



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

การจัดประเกกอาชีพตามมาตรฐานสากล

ฉบับแปลจาก International Standard Classification of Occupation: ISCO-08

สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



การจัดประเภทอาชีพตามมาตรฐานสากล

ฉบับแปลจาก International Standard Classification of Occupation: ISCO-08



กลุ่มมาตรฐานสถิติ สำนักบริหารจัดการระบบสถิติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

โทรศัพท์ : 0 2141 7447 – 9 โทรสาร : 0 2143 8121

อีเมลล์ : pstand@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่ สำนักสิทธิพยากรณ์
สำนักงานสหติแห่งชาติ
ศูนย์ราชการเคลื่อนพระเกี้ยรดิฯ อาคาร B
ชั้น 1 – 4 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2141 7498
โทรสาร 0 2143 8132
อีเมลล์ : binfo@nso.go.th

ปีที่จัดพิมพ์ 2553

จัดพิมพ์โดย บริษัท ครีเมืองการพิมพ์ จำกัด

คำนำ

หนังสือ “การจัดประเภทอาชีพตามมาตรฐานสากล ฉบับแปลจาก International Standard Classification of Occupation: ISCO-08” นี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลอาชีพในโครงการสำรวจและสำรวจต่างๆ ทางด้านครัวเรือนของสำนักงานฯ เพื่อนำไปวิเคราะห์และวางแผนพัฒนาประเทศ ทั้งทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ และสามารถนำไปใช้ในการวิเคราะห์เชิงลึกในการวางแผนและกำหนดคุณภาพศาสตร์รองรับการเจริญเติบโตทางด้านสังคมของประเทศไทย โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของการจัดประเภทอาชีพตามมาตรฐานสากล (International Standard Classification of Occupation: ISCO-08) ที่จัดทำโดยองค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO)

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ค
การจัดประเภทอาชีพตามมาตรฐานสากล	1
โครงสร้างของการจัดประเภทอาชีพตามมาตรฐานสากล	7
รายละเอียดโครงสร้างของการจัดประเภทอาชีพตามมาตรฐานสากล	9
คำอธิบายการจัดประเภทอาชีพตามมาตรฐานสากล	31
หมวดใหญ่ 1 ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญชาติกฎหมาย	33
หมวดใหญ่ 2 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านค่างๆ	71
หมวดใหญ่ 3 เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านค่างๆ	177
หมวดใหญ่ 4 เสมียน	265
หมวดใหญ่ 5 พนักงานบริการและผู้จ้างหน่ายสินค้า	289
หมวดใหญ่ 6 ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตร ป่าไม้ และประมง	329
หมวดใหญ่ 7 ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	353
หมวดใหญ่ 8 ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	417
หมวดใหญ่ 9 ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐาน	459
หมวดใหญ่ 0 ทหาร	489
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก. ตารางเปรียบเทียบการจัดประเภท ISCO-88 กับ ISCO-08	493
ภาคผนวก ข. ตารางเปรียบเทียบการจัดประเภท ISCO-08 กับ ISCO-88	517

การจัดประเภทอาชีพตามมาตรฐานสากล

(International Standard Classification of Occupation: ISCO)

การจัดประเภทอาชีพ เป็นเครื่องมือสำหรับการจัดโครงสร้างอาชีพทุกอาชีพที่มีในสถานประกอบการ อุตสาหกรรม หรือในประเทศให้เป็นหมวดหมู่ตามหน้าที่การทำงานที่ทำหรือที่รับผิดชอบในการทำงาน ซึ่งวัตถุประสงค์ หลักของ ISCO จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับ

- รายงานข้อมูลสถิติและข้อมูลการบริหารจัดการเกี่ยวกับอาชีพให้สามารถเปรียบเทียบและ แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างประเทศได้
- เป็นมาตรฐานการจัดประเภทอาชีพด้านแบบสำหรับพัฒนาเป็นมาตรฐานการจัดประเภทอาชีพ ของประเทศหรือภูมิภาค
- เป็นมาตรฐานการจัดประเภทอาชีพของประเทศในกรณีที่ไม่ต้องการพัฒนามาตรฐานการจัด ประเภทอาชีพของตนเอง

นอกจากวัตถุประสงค์หลักดังกล่าวแล้ว การจัดประเภทอาชีพยังสามารถนำมาใช้ในการเก็บ รวบรวมและเผยแพร่ข้อมูลสถิติสำหรับ สำรวจครัวเรือน สำรวจภาวะการเมืองการทำ หรือข้อมูลอื่นๆ การนำมาใช้โดยภาครัฐและเอกชนในการจับคู่ระหว่างผู้หางานทำกับตำแหน่งงานที่ว่าง วางแผนด้านการศึกษา รายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการทำงานในอุตสาหกรรมต่างๆ และบริหารจัดการการจ้างงานที่ เกี่ยวเนื่องกับการย้ายถิ่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปัจจุบันที่ตลาดแรงงานได้เปิดกว้างในลักษณะ โลกกว้างที่ยังส่งผล ให้ความต้องการข้อมูลอาชีพที่สามารถเปรียบเทียบได้ระหว่างประเทศมีมากขึ้น

แนวคิดการจัดประเภทอาชีพตามมาตรฐานสากล

กรอบแนวคิดที่ใช้ในการออกแบบและจัดทำการจัดประเภทอาชีพตามมาตรฐานสากลฉบับปัจจุบัน (ISCO-08) อยู่บนพื้นฐานแนวคิดของคำว่า “งาน” และ “ทักษะ”

คำจำกัดความของ “งาน”

“งาน (Job)” หมายถึง ภาระและหน้าที่ที่ต้องกระทำโดยบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ไม่ว่าจะเป็นลูกจ้าง นายจ้าง หรือประกอบธุรกิจส่วนตัว ในขณะที่อาชีพ (Occupation) หมายถึง กลุ่มของงานที่กระทำการและหน้าที่ที่ รับผิดชอบที่เหมือนกันหรือคล้ายคลึงกัน

คำจำกัดความของ “ทักษะ”

“ทักษะ (Skill)” หมายถึง ระดับความสามารถในการกระทำการและหน้าที่ที่รับผิดชอบของแต่ละงาน ซึ่งในการจัดประเภทอาชีพของ ISCO ได้แบ่งทักษะออกเป็น 2 ประเภทคือ ระดับของทักษะ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับด้านของทักษะ (Skill Specialization)

ระดับทักษะ (Skill Level)

หมายถึง ระดับความยากง่ายของการและหน้าที่ที่ต้องกระทำที่มีต่ออาชีพนั้นๆ ซึ่งแนวคิดของระดับทักษะนำมาใช้ในการจัดประเภทอาชีพระดับหมวดใหญ่ โดยพิจารณาจากปัจจัยต่อไปนี้

- ลักษณะทั่วไปของงานที่ต้องกระทำในอาชีพนั้นๆ
- ระดับของการศึกษาในระบบ (Formal education) ตามที่กำหนดในมาตรฐานการจัดประเพณ์ การศึกษา (ISCED-97) เพื่อนำมาใช้เป็นความรู้ในการประกอบอาชีพ แต่เนื่องจากแต่ละประเทศมีความหลากหลายในหลักสูตรและรูปแบบการจัดการศึกษาที่แตกต่างกัน อีกทั้งตลาดแรงงานของแต่ละประเทศยังมีความต้องการแรงงานที่มีคุณสมบัติแตกต่างกัน ทำให้หลักเกณฑ์ในเรื่องของการศึกษานั้นต้องมีการปรับใช้ให้เหมาะสมกับแต่ละประเทศ
- การฝึกอบรมอย่างไม่เป็นทางการหรือจากประสบการณ์ในอดีตที่เกี่ยวข้องกับงาน

จากปัจจัยในการพิจารณาระดับทักษะข้างต้นสามารถแบ่งระดับทักษะออกได้เป็น 4 ระดับ คือ

ระดับที่ 1 มีลักษณะดังนี้

- ปฏิบัติงานประจำวันง่ายๆ ที่ใช้แรงกายเป็นหลัก หากมีการใช้เครื่องมือก็จะเป็นเครื่องมือชนิดใช้มือถือ (เช่น พลั่ว เสียง) หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าง่ายๆ (เช่น เครื่องดูดฝุ่น) ปฏิบัติงานทำความสะอาด บุคคล ยกของด้วยมือ ประกอบสินค้าด้วยมือ เก็บผลไม้ฯลฯ
- ส่วนใหญ่เป็นงานที่ใช้แรงงานและความอดทน อาจมีงานเขียนหรือคำนวณบ้าง แต่ไม่ใช้งานหลัก
- จบการศึกษาระดับประถมศึกษาหรือระดับต้นของการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ISCED Level 1) อาจได้รับการฝึกอบรมหรือมีประสบการณ์ในงานที่เกี่ยวข้องมากบ้าง

ตัวอย่างอาชีพระดับทักษะที่ 1 เช่น คนทำความสะอาด คนบนของในรถขนสินค้า คนงานทำสวน ผู้ช่วยทําครัว ฯลฯ

ระดับที่ 2 มีลักษณะดังนี้

- เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน เช่น ควบคุมเครื่องจักรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขับขี่ยานยนต์ นำร่องรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องจักร คำนวณและจัดเก็บข้อมูล ฯลฯ
- ส่วนใหญ่เป็นผู้มีความสามารถในการอ่านข้อมูลเพื่อจัดทำบันทึกการทำงาน คำนวณตัวเลขได้อย่างถูกต้อง มีความสามารถเขียน คำนวณ และติดต่อสื่อสารกับบุคคลต่างๆ ได้เป็นอย่างดี
- จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ISCED Level 2) หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย (ISCED Level 3) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ISCED Level 4) รวมถึงความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรม

ตัวอย่างอาชีพระดับทักษะที่ 2 เช่น คนขับรถประจำทาง เลขานุการ เสิร์ฟิ่นบัญชี ช่างซ่อมจักรเย็บผ้า ช่างตัดเสื้อ พนักงานช่วยขายสินค้า ช่างทำผ้า ช่างไฟฟ้าในอาคาร ช่างยนต์ ฯลฯ

ระดับที่ 3 มีลักษณะดังนี้

- เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานที่ต้องใช้ความรู้ทางด้านเทคนิคและการปฏิบัติที่มีความยุ่งยาก ซับซ้อนบนพื้นฐานของข้อเท็จจริง ความรู้ทางเทคนิค และกระบวนการเฉพาะด้าน
- ต้องการความรู้ทางด้านภาษาและตัวเลขในระดับสูง และมีทักษะในการติดต่อสื่อสารกับบุคคล อื่นได้ดี มีความสามารถในการทำความเข้าใจเอกสาร จัดทำรายงานข้อเท็จจริง และสื่อสารด้วยภาษาในสถานการณ์ที่ยาก
- จบการศึกษาระดับอนุปริญญา (ISCED Level 5b) ซึ่งใช้เวลาเรียนประมาณ 1-3 ปี ภายหลังจาก จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือมีประสบการณ์ทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องเพื่อ ทดแทนการศึกษาในระบบ

ตัวอย่างอาชีวะระดับทักษะที่ 3 เช่น ผู้จัดการร้านค้า เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทำงาน การแพทย์ เลขาธุการด้านกฎหมาย ตัวแทนขายทางการค้า ช่างเทคนิคแพร์ฟาร์มาцевติกส์ฯลฯ

ระดับที่ 4 มีลักษณะดังนี้

- เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานที่ต้องแก้ไขปัญหาและตัดสินใจที่ยุ่งยาก บนพื้นฐานของความรู้ ในทางทฤษฎีและข้อเท็จจริงในสาขาวิชาเฉพาะ ทำการวิเคราะห์และวิจัยองค์ความรู้ในสาขา เนพะ วินิจฉัยและรักษาโรค ออกแบบโครงสร้างเครื่องจักร การก่อสร้าง และการผลิต
- ต้องการความรู้ทางด้านภาษาและตัวเลขในระดับสูงมาก และมีทักษะในการติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่นได้ดีเยี่ยม มีความสามารถในการทำความเข้าใจเอกสารและสื่อแนวคิดที่ซับซ้อน ออกมานเป็น หนังสือ รายงาน หรือการนำเสนอตัวบ่งชี้
- จบการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ISCED Level 5a หรือสูงกว่า) ซึ่งใช้เวลาเรียน ประมาณ 3-6 ปี ภายหลังจากจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือมีประสบการณ์ ทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องเพื่อทดแทนการศึกษาในระบบ แต่ในบางวิชาชีพจำเป็นต้องผ่าน การศึกษาในระบบเท่านั้น

ตัวอย่างอาชีวะระดับทักษะที่ 4 เช่น ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด วิศวกร โภชนา ครุภัณฑ์ แพทย์ พยาบาลห้องผ่าตัด นักวิเคราะห์ระบบ หน่วยความ นักเศรษฐศาสตร์ฯลฯ

ระดับทักษะเป็นแนวคิดที่นำมาใช้ในการจัดกลุ่มข้อมูลอาชีพในระดับใหญ่สุด (หมวดใหญ่) ซึ่ง โดยส่วนใหญ่แล้วอาชีพในแต่ละหมวดใหญ่จะมีระดับทักษะเพียงระดับเดียว เช่น หมวดใหญ่ 2 (ผู้ประกอบ วิชาชีพด้านต่างๆ) อาชีพในหมวดใหญ่นี้ต้องการผู้ที่มีระดับทักษะสูงสุดคือ ระดับที่ 4 แต่ก็มีบางหมวดใหญ่ที่ ประกอบด้วยอาชีพที่ต้องการระดับทักษะที่หลากหลาย เช่น หมวดใหญ่ 1 (ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาชีวะ และผู้บัญชาติกฎหมาย) ต้องการผู้ที่มีระดับทักษะ 3 หรือ 4 ก็ได้

ตาราง 1 ระดับทักษะที่ต้องการของอาชีพในแต่ละหมวดใหญ่

หมวดใหญ่	ระดับทักษะ (Skill)
1 ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาชีวโส และผู้บัญชาติกฎหมาย	3 + 4
2 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ	4
3 เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ	3
4 เสมียน	2
5 พนักงานบริการและผู้จำหน่ายสินค้า	2
6 ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตร ป่าไม้ และประมง	2
7 ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	2
8 ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	2
9 ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐาน	1
0 ทหาร	1 + 2 + 4

ตาราง 2 ระดับทักษะเปรียบเทียบกับระดับการศึกษาตามมาตรฐานการจัดประเภทการศึกษา (International Standard Classification of Education: ISCED-1997) ของ UNESCO

ระดับทักษะ	ISCED-1997	ระดับการศึกษา
4	6	ระดับปริญญาเอก
	5a	ระดับปริญญาตรีและปริญญาโท
3	5b	ระดับอนุปริญญา
2	4	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
	3	ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
	2	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
1	1	ระดับประถมศึกษา

ถึงแม้ว่าการศึกษาในระบบ การฝึกอบรม หรือประสบการณ์การทำงานจะเป็นปัจจัยที่สำคัญเพื่อ กำหนดระดับทักษะในการทำงาน แต่ปัจจัยที่สำคัญมากกว่าการศึกษาและการฝึกอบรมคือ “ลักษณะงานที่ทำหรือ หน้าที่ที่รับผิดชอบ” เป็นสิ่งที่สามารถบ่งบอกถึงคุณลักษณะของระดับทักษะในแต่ละงานได้ดีกว่า

ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านของทักษะ (Skill Specialization)

หากที่ได้อธิบายข้างต้น ระดับทักษะเป็นแนวคิดที่นำมาใช้ในการจัดกลุ่มอาชีพในระดับหมวดใหญ่ (เลขรหัสหลักที่ 1) แต่การจัดประเภทอาชีพระดับหมวดย่อย หมู่ และรหัสอาชีพ (เลขรหัสหลักที่ 2, 3 และ 4) ให้ใช้ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านของทักษะ เป็นปัจจัยในจัดกลุ่มอาชีพ โดยพิจารณาจากปัจจัย 4 ข้อคือ

- สาขาวิชาของความรู้ที่จำเป็นต้องใช้
- เครื่องจกรและเครื่องมือที่ใช้
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
- ชนิดของสินค้าและบริการที่ผลิต

โครงสร้างของการจัดประเภทอาชีพตามมาตรฐานสากล

การจัดประเภทอาชีพตามมาตรฐานสากล ได้จัดจำแนกอาชีพออกเป็นหมวดใหญ่ หมวดย่อย หมู่ และรหัสอาชีพ โดยใช้แทนด้วยเลขรหัส 4 ตัว ดังนี้

หมวดใหญ่ ได้แก่ กลุ่มที่ใหญ่ที่สุด ซึ่งจัดประเภทที่มีลักษณะที่คล้ายกันเข้าไว้ในกลุ่มเดียวกัน โดยจัดไว้เป็น 10 หมวดใหญ่ และใช้แทนด้วยเลขรหัส 1 ตัวแรก

หมวดย่อย ได้แก่ กลุ่มอาชีพซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมวดใหญ่ มีจำนวน 43 หมวดย่อย และใช้แทนด้วยเลขรหัส 2 ตัวแรก

หมู่ ได้แก่ กลุ่มอาชีพซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมวดย่อย มีจำนวน 130 หมู่ และใช้แทนด้วยเลขรหัส 3 ตัวแรก

รหัสอาชีพ ได้แก่ กลุ่มอาชีพที่ย่อยที่สุดที่มีลักษณะคล้ายกัน ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 436 อาชีพ และใช้แทนด้วยเลขรหัส 4 ตัว

ตัวอย่าง โครงสร้างรหัสอาชีพสามารถแสดงรายละเอียดในระดับต่างๆ ได้ดังต่อไปนี้

ชื่อรหัสอาชีพ	รหัส	
หมวดใหญ่	ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย	1
หมวดย่อย	ผู้บริหารระดับสูง ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย	11
หมู่	ผู้บัญญัติกฎหมายและข้าราชการระดับอาวุโส	111
รหัสอาชีพ	ผู้บัญญัติกฎหมาย	1111

รายละเอียดโครงสร้างของการจัดประเพณีพตามมาตรฐานสากล

รายละเอียดโครงการสร้างของการจัดประเภทอาชีพตามมาตรฐานสากล

หมวดย่อย หน่วย รหัสอาชีพ

ชื่อรหัสอาชีพ

หมวดใหญ่ 1	ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย
11	ผู้บริหารระดับสูง ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย
111	ผู้บัญญัติกฎหมายและข้าราชการระดับอาวุโส
1111	ผู้บัญญัติกฎหมาย
1112	ข้าราชการระดับอาวุโส
1113	ผู้นำตามประเพณีและหัวหน้าหมู่บ้าน
1114	เจ้าหน้าที่ระดับอาวุโสขององค์กรที่ดำเนินการเพื่อผลประโยชน์เฉพาะอย่าง
112	1120 กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูง
12	ผู้จัดการด้านการบริหารจัดการและการพาณิชย์
121	ผู้จัดการด้านการบริการธุรกิจและการบริหารจัดการ
1211	ผู้จัดการด้านการเงิน
1212	ผู้จัดการด้านทรัพยากรบุคคล
1213	ผู้จัดการด้านนโยบายและแผน
1219	ผู้จัดการด้านการบริการธุรกิจและการบริหารจัดการ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
122	ผู้จัดการด้านการขาย การตลาด และการพัฒนาธุรกิจ
1221	ผู้จัดการด้านการขายและการตลาด
1222	ผู้จัดการด้านโฆษณาและประชาสัมพันธ์
1223	ผู้จัดการด้านวิจัยและพัฒนา
13	ผู้จัดการด้านการผลิตและการบริการเฉพาะอย่าง
131	ผู้จัดการด้านการผลิตในการการเกษตร การป่าไม้ และการประมง
1311	ผู้จัดการด้านการผลิตในการการเกษตรและการป่าไม้
1312	ผู้จัดการด้านการผลิตในการการเพาะปลูกสัตว์น้ำและการประมง
132	ผู้จัดการด้านการผลิต เหมืองแร่ ก่อสร้าง และการขุดส่งสินค้า
1321	ผู้จัดการด้านการผลิต
1322	ผู้จัดการด้านการทำเหมือง
1323	ผู้จัดการด้านการก่อสร้าง
1324	ผู้จัดการด้านการจัดหาและจัดส่งสินค้า
133	1330 ผู้จัดการด้านการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

		ผู้จัดการด้านการบริการวิชาชีพ
134	1341	ผู้จัดการด้านการบริการคุณแลเด็ก
	1342	ผู้จัดการด้านการบริการสุขภาพ
	1343	ผู้จัดการด้านการบริการคุณและผู้สูงอายุ
	1344	ผู้จัดการด้านงานสังคมสงเคราะห์
	1345	ผู้จัดการด้านการศึกษา
	1346	ผู้จัดการสาขาด้านการบริการทางการเงินและการประกันภัย
	1349	ผู้จัดการด้านการบริการวิชาชีพ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
14		ผู้จัดการโรงแรม การค้า และการบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
	141	ผู้จัดการ โรงแรมและภัตตาคาร/ร้านอาหาร
	1411	ผู้จัดการ โรงแรม
	1412	ผู้จัดการภัตตาคาร/ร้านอาหาร
142	1420	ผู้จัดการด้านการค้าปลีกและค้าส่ง
143		ผู้จัดการด้านการบริการอื่นๆ
	1431	ผู้จัดการด้านการกีฬา นันทนาการ และศูนย์วัฒนธรรม
	1439	ผู้จัดการด้านการบริการ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
หมวดใหญ่ 2		ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ
21		ผู้ประกอบวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
	211	นักวิทยาศาสตร์กายภาพและนักวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
	2111	นักฟิสิกส์และนักคณารากฐาน
	2112	นักอุตุนิยมวิทยา
	2113	นักเคมี
	2114	นักธรณีวิทยาและนักธรณีฟิสิกส์
212	2120	นักคอมพิวเตอร์ นักคอมพิวเตอร์ประยุกต์ และนักสถิติ
213		ผู้ประกอบวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์สิ่งมีชีวิต
	2131	นักชีวิทยา นักพฤกษศาสตร์ นักสัตวศาสตร์ และผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง
	2132	ผู้ให้คำปรึกษาด้านการเกษตร การป่าไม้ และการประมง
	2133	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม
214		วิศวกร (ยกเว้นวิศวกรเทคโนโลยีไฟฟ้า)
	2141	วิศวกรอุตสาหการและการผลิต
	2142	วิศวกรโยธา

หมวดย่อย ๘๙ รหัสอาชีพ**ชื่อรหัสอาชีพ**

- 2143 วิศวกรสิ่งแวดล้อม
- 2144 วิศวกรเครื่องกล
- 2145 วิศวกรเคมี
- 2146 วิศวกรเหมืองแร่ นักโภคกรรม และผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง
- 2149 วิศวกร (ยกเว้นวิศวกรเทคโนโลยีไฟฟ้า) ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
- 215 วิศวกรเทคโนโลยีไฟฟ้า
- 2151 วิศวกรไฟฟ้า
- 2152 วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์
- 2153 วิศวกรโทรคมนาคม
- 216 สถาปนิก นักวางแผนเมือง นักสำรวจ และนักออกแบบ
- 2161 สถาปนิกก่อสร้าง
- 2162 นักภูมิสถาปัตย์
- 2163 นักออกแบบผลิตภัณฑ์และเครื่องแต่งกาย
- 2164 นักวางแผนเมืองและระบบการจราจร
- 2165 นักทำแผนที่และนักสำรวจ
- 2166 นักออกแบบภาพกราฟฟิกและสื่อผสม
- 22 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ**
- 221 แพทย์
- 2211 แพทย์ทั่วไป
- 2212 แพทย์เฉพาะทาง
- 222 พยาบาลวิชาชีพและพดุงครรภ์วิชาชีพ
- 2221 พยาบาลวิชาชีพ
- 2222 พดุงครรภ์วิชาชีพ
- 223 2230 แพทย์แผนโบราณและแพทย์ทางเลือก
- 224 2240 ผู้ช่วยแพทย์
- 225 2250 สัตวแพทย์
- 226 ผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ ด้านสุขภาพ
- 2261 ทันตแพทย์
- 2262 เภสัชกร
- 2263 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพและสุขอนามัยที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและการประกอบวิชาชีพ

- 2264 นักกายภาพบำบัด
- 2265 ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับอาหารเพื่อสุขภาพและนักโภชนาการ
- 2266 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านแก้ไขการได้ยินและการพูด
- 2267 นักทัศนมาตรวิชาชีพและผู้เชี่ยวชาญการตรวจวัดสายตา
- 2269 ผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ ด้านสุขภาพ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
- 23 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการสอน**
- 231 2310 ครูสอนระดับมหาวิทยาลัยและระดับอุดมศึกษา
- 232 2320 ครูสอนระดับอาชีวศึกษา
- 233 2330 ครูสอนระดับมัธยมศึกษา
- 234 ครูสอนระดับประถมศึกษาและระดับปฐมวัย
- 2341 ครูสอนระดับประถมศึกษา
- 2342 ครูสอนระดับปฐมวัย
- 235 ผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ ด้านการสอน
- 2351 ผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษา
- 2352 ครูสอนการศึกษาพิเศษ
- 2353 ครูสอนภาษาอื่นๆ
- 2354 ครูสอนคนต่างด้าว
- 2355 ครูสอนศิลปะอื่นๆ
- 2356 ผู้ฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2359 ผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ ด้านการสอน ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
- 24 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านธุรกิจและการบริหาร**
- 241 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการเงิน
- 2411 นักบัญชี
- 2412 ผู้ให้กำปรึกษาด้านการเงินและการลงทุน
- 2413 นักวิเคราะห์การเงิน
- 242 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการบริหาร
- 2421 นักวิเคราะห์ด้านการบริหารและองค์กร
- 2422 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านนโยบายการบริหาร
- 2423 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านงานบุคคลและอาชีพ
- 2424 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการฝึกอบรมและการพัฒนาพนักงาน

หมวดย่อย หมู่ รหัสอาชีพ	ชื่อรหัสอาชีพ
243	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการขาย การตลาด และการประชาสัมพันธ์
2431	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านโฆษณาและการตลาด
2432	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการประชาสัมพันธ์
2433	ผู้ประกอบวิชาชีพการขายด้านเทคนิคและด้านการแพทย์ (ยกเว้น ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)
2434	ผู้ประกอบวิชาชีพการขายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
25	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
251	นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์
2511	นักวิเคราะห์ระบบคอมพิวเตอร์
2512	นักพัฒนาซอฟต์แวร์
2513	นักพัฒนาเว็บไซต์และการสื่อสาร
2514	โปรแกรมเมอร์
2519	นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
252	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย
2521	นักออกแบบและผู้บริหารฐานข้อมูล
2522	ผู้บริหารระบบงานคอมพิวเตอร์
2523	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์
2529	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
26	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านกฎหมาย สังคม และวัฒนธรรม
261	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านกฎหมาย
2611	ทนายความ
2612	ผู้พิพากษา
2619	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านกฎหมาย ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
262	บรรณาธิการ ผู้เก็บหรือคูดเลอกสารหรือบันทึกสำคัญ และภัณฑารักษ์
2621	ผู้เก็บหรือคูดเลอกสารหรือบันทึกสำคัญ และภัณฑารักษ์
2622	บรรณาธิการและผู้ประกอบวิชาชีพด้านงานสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง
263	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสังคมและศาสนา
2631	นักเศรษฐศาสตร์
2632	นักสังคมวิทยา นักมนุษยวิทยา และผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง
2633	นักปรัชญา นักประวัติศาสตร์ และนักกรัมมารัศมี
2634	นักจิตวิทยา

- 2635 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสังคมสงเคราะห์และให้คำปรึกษา
- 2636 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านศาสนา
- 264 นักประพันธ์ นักหนังสือพิมพ์ และนักภาษาศาสตร์
- 2641 นักประพันธ์และนักเขียนอื่นๆ
- 2642 นักหนังสือพิมพ์
- 2643 นักแปล ล่าม และนักภาษาศาสตร์อื่นๆ
- 265 ผู้สร้างสรรค์งานศิลปะและศิลปินการแสดง
- 2651 นักทัศนศิลป์
- 2652 นักดนตรี นักร้อง และนักประพันธ์เพลง
- 2653 นักเดินรำและนักออกแบบท่าเดิน
- 2654 ผู้กำกับและผู้ผลิตภาพยนตร์ ละครบ และงานสาขารื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 2655 นักแสดง
- 2656 ผู้ประกาศทางวิทยุ โทรทัศน์ และผู้ประกาศด้านอื่นๆ
- 2659 ผู้สร้างสรรค์งานศิลปะและศิลปินการแสดง ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

หมวดใหญ่ 3

เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ

31

ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

- 311 ช่างเทคนิคด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและวิศวกรรมศาสตร์
- 3111 ช่างเทคนิคด้านเคมีและวิทยาศาสตร์กายภาพ
- 3112 ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมโยธา
- 3113 ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมไฟฟ้า
- 3114 ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
- 3115 ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมเครื่องกล
- 3116 ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมเคมี
- 3117 ช่างเทคนิคด้านเหมืองแร่และโลหะวิทยา
- 3118 ช่างเขียนแบบ
- 3119 ช่างเทคนิคด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
- 312 หัวหน้าคุณงานด้านเหมืองแร่ การผลิต และการก่อสร้าง
- 3121 หัวหน้าคุณงานด้านเหมืองแร่
- 3122 หัวหน้าคุณงานด้านการผลิต
- 3123 หัวหน้าคุณงานด้านการก่อสร้าง

	313	ช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการ
	3131	ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักร โรงงานผลิตพลาสติก
	3132	ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักร ไอน้ำและหม้อน้ำ
	3133	ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักร โรงงานแปรรูปทางเคมี
	3134	ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักร โรงงานกลั่นปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ
	3135	ช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการผลิต โลหะ
	3139	ช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
314		เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านวิทยาศาสตร์สิ่งมีชีวิตและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง
	3141	เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านวิทยาศาสตร์สิ่งมีชีวิต (ยกเว้นแพทย์)
	3142	เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านการเกษตรและการประมง
	3143	เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านการป่าไม้
	315	ผู้ควบคุมและช่างเทคนิคประจำเรือและอากาศยาน
	3151	ช่างเทคนิครือช่างเครื่องประจำเรือ
	3152	เจ้าหน้าที่ประจำห้องบังคับการเรือและผู้นำร่อง
	3153	นักบินและผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
	3154	ผู้ควบคุมการจราจรทางอากาศ
	3155	ช่างเทคนิคความปลอดภัยด้านการจราจรทางอากาศ
32		ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขภาพ
	321	เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านการแพทย์และเภสัชกร
	3211	เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านการสร้างสภาพทางการแพทย์และอุปกรณ์การบำบัดรักษาโรค
	3212	เจ้าหน้าที่เทคนิคในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และพยาธิวิทยา
	3213	เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านเภสัชกรรมและผู้ช่วย
	3214	เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านอุปกรณ์การแพทย์เที่ยมและฟันเที่ยม
	322	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลและการพดุงครรภ์
	3221	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาล
	3222	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพดุงครรภ์
	323	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับแพทย์แผนโบราณและแพทย์ทางเลือก
	324	ผู้ช่วยและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับสัตวแพทย์
	325	ผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขภาพ
	3251	ผู้ช่วยทันตแพทย์และนักทันตกรรมบำบัด
	3252	เจ้าหน้าที่เวชระเบียนและเจ้าหน้าที่เทคนิคด้านข้อมูลสุขภาพ

- 3253 เจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพของชุมชน
- 3254 ผู้ตรวจสอบสายตาและช่างประกอบแวร์ต้า
- 3255 เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ช่วยด้านกายภาพบำบัด
- 3256 ผู้ช่วยด้านการแพทย์
- 3257 ผู้ตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม การทำงาน สุขภาพ และงานที่เกี่ยวข้อง
- 3258 ผู้ปฏิบัติงานด้านรถพยาบาล
- 3259 ผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขภาพ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
- 33 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและการบริหาร**
- 331 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านการเงินและการคำนวณ
- 3311 นายหน้าค้าหลักทรัพย์และการเงิน
- 3312 เจ้าหน้าที่สินเชื่อและให้กู้ยืม
- 3313 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องทางด้านบัญชี
- 3314 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านสหศึกษา คณิตศาสตร์ และคณิตศาสตร์ประยุกต์
- 3315 ผู้ประเมินราคาและมูลค่าความเสียหาย
- 332 ตัวแทนและนายหน้าซื้อขาย
- 3321 ตัวแทนขายประกันภัย
- 3322 ตัวแทนขายด้านการค้า
- 3323 ผู้จัดซื้อ
- 3324 นายหน้าทางการค้า
- 333 ตัวแทนการให้บริการทางธุรกิจ
- 3331 ตัวแทนพิธีการศุลกากรและตัวแทนผู้รับจัดการขนส่งสินค้า
- 3332 นักวางแผนการจัดงานและการประชุม
- 3333 ตัวแทนจัดทำงานและผู้ทำสัญญาด้านแรงงาน
- 3334 ตัวแทนอสังหาริมทรัพย์และผู้จัดการทรัพย์สิน
- 3339 ตัวแทนการให้บริการทางธุรกิจ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
- 334 เอกานุการด้านการบริหารและเอกานุการเฉพาะด้าน
- 3341 หัวหน้าคุณงานในสำนักงาน
- 3342 เอกานุการด้านกฎหมาย
- 3343 เอกานุการด้านการบริหารและเอกานุการผู้บริหาร
- 3344 เอกานุการด้านการแพทย์

หมวดย่อย หมู่ รหัสอาชีพ	ชื่อรหัสอาชีพ
335	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านกฎหมายของรัฐ 3351 เจ้าหน้าที่ประจำค่าณศุลกากรและบริเวณพรบดิน 3352 เจ้าหน้าที่สรรพากรและสรรพสามิตของรัฐ 3353 เจ้าหน้าที่ด้านการคุ้มครองสิทธิประโยชน์ทางสังคมของรัฐ 3354 เจ้าหน้าที่ด้านการออกใบอนุญาตของรัฐ 3355 ตำรวจสืบสวนและนักสืบ 3359 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านกฎหมายของรัฐ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
34	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย สังคม วัฒนธรรม และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 341 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย สังคม และศาสนา 3411 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายและงานที่เกี่ยวข้อง 3412 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานสังคมส่งเสริมฯ 3413 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับศาสนา 342 นักกีฬาและเจ้าหน้าที่ด้านการสร้างสมรรถภาพของร่างกาย 3421 นักกีฬาและนักกีฬา 3422 เจ้าหน้าที่และผู้ฝึกสอนกีฬา 3423 ผู้ฝึกสอนและผู้ดูแลโปรแกรมการสร้างสมรรถภาพของร่างกายและการนันทนาการ 343 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านศิลปะ วัฒนธรรม และการประกอบอาหาร 3431 ช่างถ่ายภาพ 3432 นักออกแบบตกแต่งภายในและมัณฑนากร 3433 ช่างเทคนิคดูแลห้องแสดงภาพ ห้องสมุด และพิพิธภัณฑ์ 3434 หัวหน้าพ่อครัว/แม่ครัว 3435 ผู้ประกอบวิชาชีพ ที่เกี่ยวข้องกับด้านศิลปะ วัฒนธรรม ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
35	ช่างเทคนิคด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 351 ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือ และแก้ปัญหากับผู้ใช้งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 3511 ช่างเทคนิคปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 3512 ช่างเทคนิคให้ความช่วยเหลือและแก้ปัญหาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกับผู้ใช้งาน 3513 ช่างเทคนิคด้านเครื่องข่ายและระบบคอมพิวเตอร์ 3514 ช่างเทคนิคด้านเว็บไซต์

- 352 ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร
3521 ช่างเทคนิคด้านการแพร่ภาพกระจายเสียงและสื่อทัศนูปกรณ์
3522 ช่างเทคนิควิศวกรโทรคมนาคม

หมวดใหญ่ 4 เสมือน

41 เสมือนทั่วไปและพนักงานใช้อุปกรณ์ที่มีแผงพิมพ์

- 411 4110 เสมียนทั่วไป

412 4120 เลขานุการทั่วไป

413 พนักงานใช้อุปกรณ์ที่มีแพงพิมพ์

4131 พนักงานพิมพ์ดีดและเจ้าน้ำที่เครื่องประมวลผลคำ

4132 เจ้าน้ำที่บันทึกข้อมูล

42 เสมือนด้านการให้บริการลูกค้า

- | | |
|------|--|
| 421 | ประเมินรับฝาก- ถอนเงินของธนาคาร เสมือนเก็บเงิน และประเมินที่เกี่ยวข้อง |
| 4211 | ประเมินรับฝาก- ถอนเงินของธนาคาร และประเมินที่เกี่ยวข้อง |
| 4212 | เจ้ามือรับพนัน คนเก็บและจ่ายเงินพนัน และพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการพนัน |
| 4213 | ประเมินโรงรับจำนำและผู้ให้กู้ยืมเงิน |
| 4214 | พนักงานเร่งรัดหนี้สินและพนักงานที่เกี่ยวข้อง |
| 422 | พนักงานให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ลูกค้า |
| 4221 | ประเมินและเจ้าหน้าที่ให้คำปรึกษาด้านการท่องเที่ยว |
| 4222 | พนักงานศูนย์บริการข้อมูลข่าวสาร |
| 4223 | พนักงานควบคุมแพงเครื่องติดต่อทางโทรศัพท์ (พนักงานต่อโทรศัพท์) |
| 4224 | พนักงานต้อนรับของโรงแรม |
| 4225 | พนักงานบริการติดต่อสอบถาม |
| 4226 | พนักงานต้อนรับทัวร์ไป |
| 4227 | พนักงานสัมภาษณ์ในโครงการสำรวจและวิจัยตลาด |
| 4229 | พนักงานให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ลูกค้า ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น |

43 เสมือนบันทึกรายการตัวเลข วัสดุ และสินค้า

- 431 เสมือนบันทึกการตัวเลข

4311 เสมือนด้านบัญชีและการลงรายการบัญชี

4312 เสมือนด้านสถิติ การเงิน และการประกันภัย

4313 เสมือนงานเงินเดือน

หมวดย่อย หมู่ รหัสอาชีพ**ชื่อรหัสอาชีพ**

432	stemming ที่กรายการ วัสดุและขนส่ง
4321	stemming คลังสินค้า
4322	stemming ด้านการผลิต
4323	stemming ด้านการขนส่ง
44	 stemming อื่นๆ
441	stemming อื่นๆ
4411	stemming ห้องสมุด
4412	stemming รับส่งและแยกประเภทจดหมาย ไปรษณีย์กันท์
4413	stemming ลงรหัส stemming พิสูจน์อักษร และ stemming ที่เกี่ยวข้อง
4414	stemming ช่วยกรอกแบบฟอร์มและเข้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
4415	stemming จัดเก็บและทำสำเนาเอกสาร
4416	stemming ด้านบุคคลากร
4419	stemming อื่นๆ ซึ่งมิได้ขัดประเพณีไว้ในที่อื่น
หมวดใหญ่ 5	พนักงานบริการและผู้อำนวยการสินค้า
51	พนักงานบริการส่วนบุคคล
511	พนักงานต้อนรับและบริการในการเดินทาง พนักงานประจำงานพาหนะ และมัคคุเทศก์
5111	พนักงานต้อนรับและบริการในการเดินทาง
5112	พนักงานดูแลและเก็บค่าโดยสารงานพาหนะ
5113	มัคคุเทศก์
512	พ่อครัว/แม่ครัว
513	พนักงานเสิร์ฟอาหารและเครื่องดื่ม และพนักงานผสมเครื่องดื่ม (บาร์แทนเดอร์)
5131	พนักงานเสิร์ฟอาหารและเครื่องดื่ม
5132	พนักงานผสมเครื่องดื่ม (บาร์แทนเดอร์)
514	ช่างแต่งผณ ช่างเสริมสวย และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
5141	ช่างแต่งผณ
5142	ช่างเสริมสวยและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
515	หัวหน้าคุณงานด้านความเรียบร้อยของอาคารสถานที่และงานแม่บ้าน
5151	หัวหน้าคุณงานด้านการทำความสะอาดและงานแม่บ้านในสำนักงาน โรงแรม และสถานประกอบการอื่นๆ
5152	พนักงานดูแลงานบ้าน/แม่บ้าน
5153	พนักงานดูแลความเรียบร้อยของอาคารสถานที่

- 516 พนักงานบริการส่วนบุคคลอื่นๆ
- 5161 โทร ผู้อำนวยการ ไซโคชิตา และผู้ประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้อง
 - 5162 เพื่อนร่วมกิจกรรมและผู้ดูแลของใช้ส่วนตัว
 - 5163 สัปเหร่อและเจ้าหน้าที่นิตยาศพ
 - 5164 ช่างตัดแต่งขนสัตว์เลี้ยงและพนักงานดูแลสัตว์เลี้ยง
 - 5165 ครูสอนขับรถ
 - 5169 พนักงานบริการส่วนบุคคล ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
- 52 ผู้จำหน่ายสินค้า
- 521 ผู้จำหน่ายสินค้าตามถนนและตลาด
 - 5211 ผู้จำหน่ายสินค้าตามแพลลอยและตลาด
 - 5212 ผู้จำหน่ายอาหารตามถนน
 - 522 ผู้จำหน่ายสินค้าในร้านค้า
 - 5221 เจ้าของร้านค้า
 - 5222 หัวหน้าคุณงานในร้านค้า
 - 5223 พนักงานช่วยขายในร้านค้า
 - 523 5230 พนักงานแคมเชียร์และเสมียนขายตัว
 - 524 ผู้จำหน่ายสินค้าอื่นๆ
 - 5241 นายแบบและนางแบบแฟชั่น และผู้แสดงแบบอื่นๆ
 - 5242 พนักงานสาธิตสินค้า
 - 5243 ผู้จำหน่ายสินค้าตามบ้าน
 - 5244 พนักงานขายในศูนย์บริการลูกค้า
 - 5245 พนักงานบริการในสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
 - 5246 พนักงานเคนเน็ตออร์บบริการอาหาร
 - 5249 ผู้จำหน่ายสินค้าอื่นๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
- 53 ผู้ปฏิบัติงานดูแลส่วนบุคคล
- 531 ผู้ปฏิบัติงานดูแลเด็กและครูผู้ช่วย
 - 5311 ผู้ปฏิบัติงานดูแลเด็ก
 - 5312 ครูผู้ช่วย
 - 532 ผู้ปฏิบัติงานดูแลส่วนบุคคลด้านสุขภาพ
 - 5321 ผู้ช่วยงานดูแลสุขภาพ
 - 5322 ผู้ดูแลส่วนบุคคลตามบ้าน
 - 5329 ผู้ดูแลส่วนบุคคลด้านสุขภาพ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

หมวดย่อย หมู่ รหัสอาชีพ

ชื่อรหัสอาชีพ

54	ผู้ให้บริการด้านการป้องกันภัย
541	ผู้ให้บริการด้านการป้องกันภัย
5411	พนักงานดับเพลิง
5412	เจ้าหน้าที่ตำรวจนครบาล
5413	ผู้คุมนักโทษ
5414	พนักงานรักษาความปลอดภัย
5419	ผู้ให้บริการด้านการป้องกันภัย ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
หมวดใหญ่ 6	ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตร ป่าไม้ และประมง
61	ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตรเพื่อการค้าขาย
611	ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชสวนและพืชไร่เพื่อการค้าขาย
6111	ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชไร่และพืชผัก
6112	ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผล
6113	ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชสวน ไม้ดอกไม้ประดับ และพืชในเรือนแพชำนาญการ
6114	ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชแบบผสมผสาน
612	ผู้เลี้ยงสัตว์
6121	ผู้เลี้ยงปศุสัตว์และผลิตผลกัมทั่น
6122	ผู้เลี้ยงสัตว์ปีก
6123	ผู้เลี้ยงผึ้งและไหม
6129	ผู้เลี้ยงสัตว์เพื่อการค้าขาย ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
613	ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชร่วมกับการเลี้ยงสัตว์
62	ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการป่าไม้ ประมง และล่าสัตว์เพื่อการค้าขาย
621	ผู้ปฏิบัติงานด้านการป่าไม้และงานที่เกี่ยวข้อง
622	ผู้ปฏิบัติงานด้านการประมง ล่าสัตว์ และวางแผนดักล่าสัตว์ต่างๆ
6221	ผู้ปฏิบัติงานด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
6222	ผู้ปฏิบัติงานด้านการประมงน้ำจืดและประมงชายฝั่งทะเล
6223	ผู้ปฏิบัติงานด้านการประมงทะเลน้ำลึก
6224	ผู้ปฏิบัติงานด้านการล่าสัตว์และวางแผนดักล่าสัตว์ต่างๆ
63	ผู้ปฏิบัติงานด้านการเกษตร ประมง ล่าสัตว์ และเก็บพืชผลเพื่อการดำเนินชีพ
631	ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชเพื่อการดำเนินชีพ
632	ผู้ปฏิบัติงานด้านการเลี้ยงสัตว์เพื่อการดำเนินชีพ

	633	6330	ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชร่วมกับการเลี้ยงสัตว์เพื่อการค้ารังชีพ
	634	6340	ผู้ปฏิบัติงานด้านการประมง ล่าสัตว์ และเก็บพืชผลเพื่อการค้ารังชีพ
หมวดใหญ่ 7			ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
71			ช่างก่อสร้างและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง (ยกเว้นช่างไฟฟ้า)
	711		ช่างก่อสร้าง โครงสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
	7111		ช่างก่อสร้างที่อยู่อาศัย
	7112		ช่างก่ออิฐและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
	7113		ช่างหิน ตัดหิน เจาะสกัดหิน และแกะหิน
	7114		ช่างหล่อเทคอนกรีต ตกแต่งผิวซีเมนต์ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
	7115		ช่างไม้
	7119		ช่างก่อสร้าง โครงสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมิได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น
	712		ช่างตกแต่งอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
	7121		ช่างมุงหลังคา
	7122		ช่างปูพื้นและกระเบื้อง
	7123		ช่างปูนและตกแต่งงานปูน
	7124		ช่างติดตั้งถนน
	7125		ช่างติดตั้งกระจก
	7126		ช่างประปาและวางท่อ
	7127		ช่างเครื่องระบบปรับอากาศและระบบทำความเย็น
	713		ช่างทาสี ช่างทำความสะอาด โครงสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
	7131		ช่างทาสีและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
	7132		ช่างพ่นสีและขัดเงา
	7133		ช่างทำความสะอาด โครงสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้าง
72			ช่างโลหะ เครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
	721		ช่างโลหะแผ่นและโครงสร้างโลหะ ช่างทำแบบหล่อโลหะ ช่างเชื่อม และผู้ปฏิบัติงานที่ เกี่ยวข้อง
	7211		ช่างทำแบบหล่อโลหะและแกนแบบหล่อโลหะ
	7212		ช่างเชื่อมและช่างตัดโลหะด้วยเปลวไฟ
	7213		ช่างโลหะแผ่น

หมวดย่อย หมู่ รหัสอาชีพ**ชื่อรหัสอาชีพ**

- 7214 ช่างเตรียมและติดตั้งโครงสร้างโลหะ
- 7215 ช่างติดตั้งเครื่องยนต์และพื้นต่อสายเคเบิล
- 722 ช่างเหล็ก ช่างทำเครื่องมือ และผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจที่เกี่ยวข้อง
- 7221 ช่างเหล็ก ช่างตีเหล็ก และช่างคุณเครื่องอัดบีบีรูปโลหะ
- 7222 ช่างทำเครื่องมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
- 7223 ช่างปรับตั้งและใช้เครื่องมืออุปกรณ์โลหะ
- 7224 ช่างขัดเงาโลหะ ช่างเจียร์ในโลหะ และช่างลับเครื่องมือ
- 723 ช่างเครื่องและช่างซ่อมเครื่องจักรกล
- 7231 ช่างเครื่องและช่างซ่อมเครื่องยนต์ยานยนต์
- 7232 ช่างเครื่องและช่างปรับเครื่องยนต์อากาศยาน
- 7233 ช่างเครื่องและช่างปรับเครื่องจักรกลทางการเกษตรหรืออุตสาหกรรม
- 7234 ช่างซ่อมรถจักรยานและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
- 73 ช่างงานหัตถกรรมและงานพิมพ์**
- 731 ช่างงานหัตถกรรม
- 7311 ช่างทำและซ่อมเครื่องมือที่มีความเที่ยงตรงแม่นยำ
- 7312 ช่างทำเครื่องดนตรีและปรับเสียงดนตรี
- 7313 ช่างทำเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และโลหะมีค่า
- 7314 ช่างทำเครื่องปั้นดินเผาและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
- 7315 ช่างทำเครื่องแก้ว ช่างตัด ช่างเจียร์ใน และช่างตกแต่งเครื่องแก้ว
- 7316 ช่างเจียนเครื่องหมาย ช่างลงสี ช่างแกะสลัก และช่างกัดลายแก้ว
- 7317 ช่างงานหัตถกรรมไม้ เครื่องจักสาน และวัสดุที่เกี่ยวข้อง
- 7318 ช่างงานหัตถกรรมลึงทอง เครื่องหนัง และวัสดุที่เกี่ยวข้อง
- 7319 ช่างงานหัตถกรรม ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
- 732 ช่างงานพิมพ์
- 7321 ช่างเทคนิคงานก่อนงานพิมพ์
- 7322 ช่างพิมพ์
- 7323 ช่างตกแต่งงานพิมพ์และเข้าเล่ม
- 74 ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์**
- 741 ช่างติดตั้งและซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า
- 7411 ช่างเดินสายไฟภายในอาคารและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง
- 7412 ช่างเครื่องและช่างปรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
- 7413 ช่างติดตั้งและซ่อมสายส่งกระแสไฟฟ้า

	742	ช่างติดตั้งและซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
	7421	ช่างเครื่องและผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
	7422	ช่างติดตั้งและผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
75		ผู้ประรูปอาหาร งานไม้ เครื่องแต่งกาย และงานฝีมืออื่นๆ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
	751	ผู้ประรูปอาหารและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
	7511	ผู้ชำนาญและเนื้อสัตว์และสัตว์น้ำ และผู้จัดเตรียมอาหารที่เกี่ยวข้อง
	7512	ผู้ทำงานปั้น ขนมเค็ก ขนมหวาน และลูก gwad
	7513	ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์นม
	7514	ผู้อนอมผลไม้ พีชพัก และผู้อนอมอาหารที่เกี่ยวข้อง
	7515	ผู้ชิมรสและจัดระดับชั้นคุณภาพของอาหารและเครื่องดื่ม
	7516	ผู้เตรียมใบยาสูบและผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ
	752	ช่างอัดน้ำยาและอบไม้ ช่างทำเฟอร์นิเจอร์ไม้ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
	7521	ช่างอัดน้ำยาและอบไม้
	7522	ช่างทำเฟอร์นิเจอร์ไม้และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
	7523	ช่างปรับตั้งและใช้เครื่องจักรงานไม้
	753	ช่างตัดเย็บเดือผ้าเครื่องแต่งกายและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
	7531	ช่างตัดเย็บเดือผ้า ช่างทำเดือผ้าขนสัตว์ และช่างทำหมวก
	7532	ช่างสร้างแบบและตัดวัสดุเพื่อผลิตเครื่องแต่งกายและสิ่งของที่เกี่ยวข้อง
	7533	ช่างเย็บ ช่างปัก และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
	7534	ช่างหุ้มเบาะและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
	7535	ช่างตกแต่งหนังสัตว์ ช่างฟอกหนัง และช่างถากหนังชุดบนสัตว์
	7536	ช่างทำรองเท้าและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
	754	ช่างฝีมืออื่นๆ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
	7541	ผู้ปฏิบัติงานได้น้ำ
	7542	ผู้ปฏิบัติงานด้านวัตถุรูระเบิดและผู้ปฏิบัติงานจุดระเบิด
	7543	ผู้คัดคุณภาพและทดสอบผลิตภัณฑ์ (ยกเว้นอาหารและเครื่องดื่ม)
	7544	ผู้ร่มยาและกำจัดแมลงและสัตว์ศัตรูพืช
	7549	ช่างฝีมืออื่นๆ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

หมวดใหญ่ หมู่ รหัสอาชีพ

ชื่อรหัสอาชีพ

หมวดใหญ่ 8	ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ
81	ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรชนิดติดตั้งประจำที่
811	ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานทำเหมืองและแปรรูปแร่
8111	ผู้ปฏิบัติงานในเหมืองแร่และเหมืองหิน
8112	ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานแปรรูปแร่และหิน
8113	ผู้ควบคุมเครื่องจักรบุดเขาบ่อบนและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
8114	ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์เมนต์ หิน และแร่อื่นๆ
812	ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานแปรรูปและตกแต่งโลหะ
8121	ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานแปรรูปโลหะ
8122	ผู้ควบคุมเครื่องจักรตกแต่ง ชุบ และเคลือบผิวโลหะ
813	ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์เคมีและผลิตภัณฑ์ด้านการถ่ายภาพ
8131	ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์เคมี
8132	ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์ด้านการถ่ายภาพ
814	ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์ยาง พลาสติก และกระดาษ
8141	ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์ยาง
8142	ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก
8143	ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ
815	ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์ลิ้งหอ ขนสัตว์ และหนังฟอก
8151	ผู้ควบคุมเครื่องจักรจัดเตรียมเส้นใย ปัน และกรอเส้นใย
8152	ผู้ควบคุมเครื่องจักรหอผ้าและเครื่องจักรถักนิต
8153	ผู้ควบคุมเครื่องจักรเย็บผ้า
8154	ผู้ควบคุมเครื่องจักรฟอก ซ้อม และทำความสะอาดเส้นใย
8155	ผู้ควบคุมเครื่องจักรจัดเตรียมขนสัตว์และหนังฟอก
8156	ผู้ควบคุมเครื่องจักรทำงานเท้าและเครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง
8157	ผู้ควบคุมเครื่องจักรด้านการซักรีด
8159	ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์ลิ้งหอ ขนสัตว์ และหนังฟอก ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
816	8160 ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
817	ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานแปรรูปไม้และผลิตกระดาษ
8171	ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
8172	ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานแปรรูปไม้

- 818 ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักรอื่นๆ ชนิดติดตั้งประจำที่
 8181 ผู้ปฏิบัติงานเครื่องจักร โรงงานผลิตแก้วและเซรามิก
 8182 ผู้ปฏิบัติงานเครื่องจักร ไอน้ำและหม้อน้ำ (boiler)
 8183 ผู้ปฏิบัติงานเครื่องจักรที่ใช้ในการห่อและบรรจุผลิตภัณฑ์ การบรรจุขวด และการติดลาก
 8189 ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักรอื่นๆ ชนิดติดตั้งประจำที่ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
- 82 ผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ
 821 ผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ
 8211 ผู้ประกอบเครื่องจักรกล
 8212 ผู้ประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
 8219 ผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
- 83 ผู้ขับยานยนต์และผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานชนิดเคลื่อนที่ได้
 831 ผู้ขับหัวรถจักรและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
 8311 ผู้ขับหัวรถจักร
 8312 พนักงานห้ามล้อรถไฟ พนักงานส่งสัญญาณรถไฟ และพนักงานสับเปลี่ยนรถไฟ
 832 ผู้ขับรถยนต์ รถตู้ และรถจักรยานยนต์
 8321 ผู้ขับปั๊รรถจักรยานยนต์
 8322 ผู้ขับรถยนต์ รถแท็กซี่ และรถตู้
 833 ผู้ขับรถบรรทุกขนาดใหญ่และรถโดยสารประจำทาง
 8331 ผู้ขับรถโดยสารและรถราง
 8332 ผู้ขับรถบรรทุกขนาดใหญ่
 834 ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานชนิดเคลื่อนที่ได้
 8341 ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานชนิดเคลื่อนที่ได้ที่ใช้ในด้านการเกษตรและป่าไม้
 8342 ผู้ควบคุมเครื่องจักรขนาดย่อมและหิน และเครื่องจักร โรงงานที่เกี่ยวข้อง
 8343 ผู้ควบคุมปืนจี้ รอกยก และเครื่องจักร โรงงานที่เกี่ยวข้อง
 8344 ผู้ควบคุมรถยกสินค้า
 835 8350 ลูกเรือบนเรือและผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

หมวดย่อย หมู่ รหัสอาชีพ

ชื่อรหัสอาชีพ

หมวดใหญ่ 9	ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐาน
91	คุณงานและผู้ช่วยทำความสะอาด
911	คุณงานและผู้ช่วยทำความสะอาดที่พักอาศัย โรงแรม และสำนักงาน
9111	คุณงานและผู้ช่วยทำความสะอาดที่พักอาศัย
9112	คุณงานและผู้ช่วยทำความสะอาดสำนักงาน โรงแรม และสถานประกอบการอื่นๆ
912	คุณงานทำความสะอาดบ้านพำน พาหนะ หน้าต่าง เสื้อผ้า และผู้ปฏิบัติงานทำความสะอาดด้วยมืออื่นๆ
9121	คุณงานซักรีดเสื้อผ้าด้วยมือ
9122	คุณงานทำความสะอาดบ้านพำน พาหนะ
9123	คุณงานทำความสะอาดหน้าต่าง
9129	คุณงานทำความสะอาดอื่นๆ
92	คุณงานด้านการเกษตร ประมง และป่าไม้
921	คุณงานด้านการเกษตร ประมง และป่าไม้
9211	คุณงานปลูกพืชผัก
9212	คุณงานเลี้ยงสัตว์
9213	คุณงานปลูกพืชร่วมกับเลี้ยงสัตว์
9214	คุณงานปลูกพืชสวนและไม้ดอกไม้ประดับ
9215	คุณงานป่าไม้
9216	คุณงานประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์นำ
93	คุณงานเหมืองแร่ การก่อสร้าง การผลิต และการขนส่ง
931	คุณงานเหมืองแร่และการก่อสร้าง
9311	คุณงานเหมืองแร่และเหมืองหิน
9312	คุณงานก่อสร้างและบำรุงรักษาถนน เชื่อม และงานวิศวกรรมโยธาอื่นๆ ที่คล้ายกัน
9313	คุณงานก่อสร้างอาคาร ถึงปลูกสร้าง
932	คุณงานด้านการผลิต
9321	คุณงานบรรจุผลิตภัณฑ์ด้วยมือ
9329	คุณงานด้านการผลิต ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
933	คุณงานด้านการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า
9331	คุณงานขับเคลื่อนยานพาหนะโดยใช้มือหรือเท้า
9332	คุณงานขับเคลื่อนยานพาหนะและเครื่องจักรต่างๆ ที่ลากจูงโดยสัตว์

	9333	คนงานขันถ่ายสินค้า
	9334	คนงานเติมสินค้าบนชั้นวาง
94		ผู้ช่วยประกอบอาหาร
	941	ผู้ช่วยประกอบอาหาร
	9411	ผู้ประกอบอาหารงานค่าวัน
	9412	ผู้ช่วยงานครัว
95		ผู้จำหน่ายสินค้าและให้บริการตามกำหนดและสถานที่ที่คล้ายกัน
	951	9510 ผู้ให้บริการตามกำหนดและสถานที่ที่คล้ายกัน
	952	9520 ผู้จำหน่ายสินค้าตามกำหนด (ยกเว้นอาหารพร้อมบริโภค)
96		ผู้ปฏิบัติงานด้านขายและผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐานอื่นๆ
	961	ผู้ปฏิบัติงานด้านขาย
	9611	คนเก็บขายและวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่
	9612	คนงานคัดแยกขาย
	9613	คนตรวจนับและผู้ใช้แรงงานที่เกี่ยวข้อง
	962	ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐานอื่นๆ
	9621	พนักงานรับส่งข่าวสาร หีบห่อสิ่งของ และสัมภาระ
	9622	คนงานรับซองทั่วไป
	9623	คนจดหมายวัดและเก็บเงินจากเครื่องจำหน่ายสินค้าอัตโนมัติ
	9624	คนตักน้ำและเก็บฟืน
	9629	ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐานอื่นๆ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
หมวดใหญ่ 0		ทหาร
01		ทหารชั้นสัญญาบัตร
	011	0110 ทหารชั้นสัญญาบัตร
02		ทหารชั้นประทวน
	021	0210 ทหารชั้นประทวน
03		ทหารยศอื่นๆ
	031	0310 ทหารยศอื่นๆ

คำอธิบายการจัดประเภทอาชีพตามมาตรฐานสากล

หมวดใหญ่ 1 ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับวางแผน ควบคุม ประสานงาน และประเมินผลกิจกรรมในภาพรวมของ วิสาหกิจ รัฐบาล และองค์กรอื่นๆ หรือหน่วยงานภายในองค์การที่สังกัดอยู่ และจัดทำและทบทวนนโยบาย กฎหมาย เสื่อนไช และระเบียบข้อบังคับ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่นี้ ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะ ในระดับที่ 4 ตามระดับทักษะของ ISCO ยกเว้นหมวดย่อย 14 (ผู้จัดการ โรงเรียน การค้า และการบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง) ที่ส่วนใหญ่จะมีทักษะในระดับที่ 3 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดทำและให้คำปรึกษาในด้านงบประมาณในระดับนโยบาย กฎหมาย และระเบียบ ข้อบังคับของวิสาหกิจ หน่วยงานภาครัฐ และองค์กรอื่นๆ
- กำหนดวัตถุประสงค์และมาตรฐาน และจัดทำและประเมินโครงการ นโยบาย และขั้นตอน การปฏิบัติงาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการพัฒนาและนำระบบและขั้นตอนดำเนินงานไปใช้ในการควบคุม งบประมาณอย่างเหมาะสม
- มีอำนาจในการตัดสินใจใช้ทรัพยากร บุคคลากร และงบประมาณเพื่อดำเนินนโยบายและ โครงการต่างๆ
- ติดตามและประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานขององค์การหรือวิสาหกิจและผู้ปฏิบัติงาน
- คัดเลือกหรืออนุมัติเพื่อคัดเลือกผู้ปฏิบัติงาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎหมายข้อความที่กำหนด ความปลอดภัย
- วางแผนและควบคุมการปฏิบัติงานประจำวัน
- เป็นตัวแทนและเจรจาในฐานะตัวแทนของภาครัฐ วิสาหกิจ หรือองค์การในการประชุม และเสวนาอื่นๆ

หมายเหตุ

- ความแตกต่างระหว่างผู้จัดการ/ผู้บริหารที่จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่ 1 (ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย) และหัวหน้าคุณงานที่จัดประเภทไว้ใน รหัสอาชีพอื่น ทั้งสองอาชีพปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ ประสานงาน ควบคุม และกำกับดูแลการทำงานของบุคคลอื่น โดยปกติแล้วผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย จะมีหน้าที่รับผิดชอบและดำเนินการตัดสินใจเกี่ยวกับแนวทางการ ดำเนินกลยุทธ์และการปฏิบัติงานโดยรวมของธุรกิจหรือองค์การ (เช่น ประเภท ปริมาณ และ คุณภาพของสินค้าที่ผลิต) งบประมาณ (จำนวนเงินและวัตถุประสงค์ที่ใช้) และการคัดเลือก/ สรรหา การรับสมัคร และเลือกจ้างพนักงาน ขณะที่หัวหน้าคุณงานอาจให้คำปรึกษาแนะนำ และให้ความช่วยเหลือแก่ผู้จัดการ/ผู้บริหารในเรื่องต่างๆ โดยเฉพาะการคัดเลือก/สรรหา และการเลือกจ้างพนักงาน แต่ไม่มีอำนาจในการตัดสินใจ แต่ไม่ได้หมายความว่าผู้จัดการ

จะต้องทำหน้าที่ทั้งหมดในการคูແຄด้านการดำเนินกิจธุรกิจ การควบคุมการทำงาน งบประมาณ การคัดเลือกและปลดพนักงาน และระดับของอำนาจในการตัดสินใจในเรื่อง เหล่านี้ไม่จำเป็นต้องแน่นอนเสมอไป ซึ่งความแตกต่างที่เห็นได้อย่างชัดเจนระหว่างหัวหน้า คุณงานกับผู้จัดการคือ หัวหน้าคุณงานจะมีหน้าที่คูແລรับผิดชอบเฉพาะการปฏิบัติงานของ พนักงานเท่านั้น ในขณะที่ผู้จัดการมีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินกิจการขององค์การ

หมวดย่อย 11 ผู้บริหารระดับสูง ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดทำและทบทวนนโยบายและแผนงาน กำกับ ประสานงาน และ ประเมินผลกิจกรรมในภาพรวมของวิสาหกิจ หน่วยงานภาครัฐ และองค์กรอื่นๆ ที่ได้รับการสนับสนุนจาก ผู้จัดการอื่นๆ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 4 ตามระดับ ทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำกับดูแลหรือ้มีส่วนร่วมในหน่วยงาน คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการด้าน กฎหมาย
- จัดทำและให้คำปรึกษาด้านงบประมาณในระดับนโยบาย กฎหมาย และระเบียบข้อบังคับ ของวิสาหกิจ หน่วยงานภาครัฐ และองค์กรอื่นๆ
- กำหนดหรืออนุมัติ และประเมินโครงการ นโยบาย และขั้นตอนการปฏิบัติงาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการพัฒนาและนำระบบและขั้นตอนดำเนินงานไปใช้ในการควบคุม งบประมาณอย่างเหมาะสม
- มีอำนาจในการตัดสินใจใช้ทรัพยากร บุคลากร และงบประมาณเพื่อดำเนินนโยบายและ โครงการต่างๆ
- ติดตามและประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานขององค์กรหรือวิสาหกิจ
- คัดเลือกหรืออนุมัติเพื่อคัดเลือกผู้ปฏิบัติงานระดับอาวุโส
- เชิญร่วมงานในการพิธีการต่างๆ และเป็นตัวแทนอย่างเป็นทางการในนามของวิสาหกิจ รัฐบาล องค์การ หรือชุมชน รวมถึงในการชุมนุม การเจรจา การประชุม และการประชุมพิจารณ์

ผู้บัญญัติกฎหมายและข้าราชการระดับอาวุโส

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำหนด บัญญัติ ให้คำปรึกษาแนะนำ และกำกับดูແຄการดำเนินงานตาม นโยบายของรัฐบาลหรือชุมชนในระดับประเทศ รัฐ ภูมิภาค หรือท้องถิ่น และองค์กรที่ ดำเนินการเพื่อผลประโยชน์เฉพาะอย่าง รวมถึงร่างกฎหมาย ตรากฎหมาย เปลาญแปลงหรือ ยกเลิกกฎหมาย กฎระเบียบและข้อบังคับสาธารณะต่างๆ วางแผน จัดการ กำกับ ควบคุม และ ประเมินผลการดำเนินงานในภาพรวมของรัฐบาลและหน่วยงานของรัฐ ชุมชนท้องถิ่น และ องค์กรที่ดำเนินการเพื่อผลประโยชน์เฉพาะอย่าง

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำกับดูแลหรือมีส่วนร่วมในหน่วยงานด้านกฎหมายและสภากาบรรหางานของรัฐ สถาบันติดปัญญ์ติ ชุมชนท้องถิ่น และองค์การที่ดำเนินการเพื่อผลประโยชน์เฉพาะอย่าง
- สนับสนุนการทำงานของคณะผู้บริหารประเทศหรือคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ
- ตรวจสอบเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสาธารณชนและส่งเสริมสิทธิประโยชน์ตามรัฐธรรมนูญ
- จัดทำและให้คำแนะนำเกี่ยวกับนโยบาย งบประมาณ กฎหมาย และระเบียบทั้งหมดของรัฐบาล
- กำหนดวัตถุประสงค์ขององค์การ และกำหนดหรืออนุมัติและประเมินผลโครงการและนโยบายและขั้นตอนการปฏิบัติงาน
- ให้ข้อเสนอแนะ ทบทวน ประเมินผล และอนุมัติออกเอกสาร สรุป และรายงานที่ได้รับ การตอบรับ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการพัฒนาและนำระบบและขั้นตอนดำเนินงานไปใช้ในการควบคุม งบประมาณอย่างเหมาะสม
- จัดสรรการใช้ที่ดินสาธารณะและทรัพยากรอื่นๆ
- เข้าร่วมงานในการพิธีการต่างๆ และเป็นตัวแทนอย่างเป็นทางการในนามของวิสาหกิจ รัฐบาล องค์การ หรือชุมชน รวมถึงในการชุมนุม การเจรจา การประชุม และการประชา พิจารณ์

1111 ผู้บัญญัติกฎหมาย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำหนด บัญญัติ และกำกับนโยบายของรัฐบาลในระดับประเทศ ภูมิภาค หรือท้องถิ่น และองค์การที่ดำเนินการเพื่อผลประโยชน์เฉพาะอย่าง รวมถึงร่างกฎหมาย ตรา กฎหมาย เปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกกฎหมาย กฎระเบียบและข้อบังคับสาธารณะต่างๆ และ พิจารณาเลือกตั้งหรือออกดถนนสามาชิกสภาพัฒนราษฎร สามาชิกรัฐสภา วุฒิสภา และสามาชิก ของรัฐบาล

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำกับดูแลหรือมีส่วนร่วมในหน่วยงานด้านกฎหมายและสภากาบรรหางานของรัฐบาลในระดับ ประเทศ รัฐ ภูมิภาค หรือท้องถิ่น หรือสภานิติบัญญัติ
- กำหนด บัญญัติ และกำกับนโยบายของรัฐบาลในระดับประเทศ รัฐ ภูมิภาค หรือท้องถิ่น
- ร่างกฎหมาย ตรากฎหมาย เปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกกฎหมาย กฎระเบียบและข้อบังคับ สาธารณะต่างๆ ภายใต้กรอบของกฎหมายหรือรัฐธรรมนูญ
- สนับสนุนการทำงานของคณะผู้บริหารประเทศหรือคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งอย่าง เป็นทางการ
- ตรวจสอบเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสาธารณชนและส่งเสริมสิทธิประโยชน์ตามรัฐธรรมนูญ

- ร่วมปฏิบัติหน้าที่และประชุมในท้องถิ่นเพื่อให้บริการแก่ชุมชน ทำความสะอาดเชิงรุก ทำความสะอาดให้กับความติดเทื้อนส่วนใหญ่ของประชาชน และจัดทำข้อมูลเพื่อใช้ในการวางแผนของรัฐบาล
- เจรจาต่อรองกับผู้บัญญัติกฎหมายอื่นๆ และผู้แทนรายภูรของกลุ่มนพิเศษเพื่อประสานมติประโยชน์ที่แตกต่างกันให้ลงรอยกัน และกำหนดเป็นนโยบายและข้อตกลง
- เป็นสมาชิกของรัฐบาล สั่งการและกำกับดูแลผู้บริหารระดับสูงและข้าราชการของหน่วยงาน และตัวแทนภาครัฐบาลในการทำความสะอาดเชิงรุกและดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาล

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- นายกรัฐมนตรี
- รัฐมนตรี
- รัฐมนตรีว่าการกระทรวงต่างประเทศ
- สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร
- นิติสมาชิก
- ผู้ว่าราชการจังหวัด
- สมาชิกสภาเมือง
- นายกเทศมนตรี

1112 ข้าราชการระดับอาวุโส

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้คำปรึกษาแนะนำแก่รัฐบาลทางด้านนโยบาย ตรวจสอบการตีความและการดำเนินงานตามนโยบายและกฎหมายของรัฐบาล โดยหน่วยงานและตัวแทนภาครัฐ เป็นผู้แทนประเทศไทยและปฏิบัติหน้าที่ในนามของประเทศไทย หรือปฏิบัติงานที่คล้ายกันในองค์ระหว่างประเทศ รวมถึง วางแผน จัดการ กำกับ ควบคุม และประเมินผลการดำเนินงานในภาพรวมของหน่วยงานหรือคณะกรรมการการภาครัฐในระดับเทศบาลหรือท้องถิ่น ภูมิภาค และประเทศไทย ตลอดจนลักษณะภารกิจและนิติภัยของรัฐบาลและหน่วยงานด้านกฎหมาย

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้คำปรึกษาแนะนำด้านนโยบายแก่รัฐบาลและผู้บัญญัติกฎหมายทั้งในระดับประเทศไทย ภูมิภาค หรือท้องถิ่น
- ให้คำปรึกษาแนะนำในการจัดทำงบประมาณของรัฐบาล กฎหมายและระเบียบข้อบังคับ รวมถึงการแก้ไข
- กำหนดวัตถุประสงค์ของหน่วยงานภาครัฐให้สอดคล้องตามระเบียบข้อบังคับและนโยบายของรัฐบาล
- กำหนดหรืออนุมัติ และประเมินผลโครงการและขั้นตอนในการดำเนินงานตามนโยบายของรัฐบาลในการประชุมและปรึกษาร่วมกับรัฐบาล

- ให้ข้อเสนอแนะ ทบทวน ประเมินผล และอนุมัติเอกสาร สรุป และรายงานที่ได้รับการเห็นชอบจากผู้บริการระดับกลุ่มและสมาชิกอาวุโส
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการพัฒนาและนำระบบและขั้นตอนดำเนินงานไปใช้ในการควบคุมงบประมาณอย่างเหมาะสม
- ประสานงานกิจกรรมต่างๆ กับผู้บริหารของรัฐบาลและข้าราชการระดับอาวุโส
- นำเสนอแก่คณะกรรมการพัฒนาศักยภาพหรือคณะกรรมการอื่นๆ ของรัฐบาล ให้เป็นไปตามโครงการ นโยบาย และงบประมาณ
- ตรวจสอบการตีความและการดำเนินงานตามนโยบายและระเบียบข้อบังคับของรัฐบาลโดยหน่วยงานของรัฐ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- เอกอัครราชทูต
- งสุลใหญ่
- คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
- ปลัดกระทรวง
- อธิบดีหรือผู้อำนวยการหน่วยงานรัฐบาล
- เลขาธิการ
- ผู้อำนวยการองค์กรระหว่างรัฐบาล
- ข้าหลวง
- ผู้บัญชาการตำรวจนแห่งชาติ
- จเรตำรวจ

หมายเหตุ

- ผู้บริหารระดับสูงที่เป็นเจ้าของวิสาหกิจ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1120 (กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูง)

1113 ผู้นำตามประเพณีและหัวหน้าหมู่บ้าน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำงานในการออกแบบและจัดการ ทำงานพิเศษต่างๆ ซึ่งกำหนดขึ้น โดยประเพณีที่สืบทอดกันมาตั้งแต่โบราณ รวมถึงโดยสิทธิและความรับผิดชอบระหว่างหัวหน้าหมู่บ้านและผู้มีอำนาจในท้องถิ่น ภูมิภาคและประเทศ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดสรรการใช้ที่ดินสาธารณะและทรัพยากรอื่นๆ ให้แก่ครัวเรือนในชุมชนหรือหมู่บ้าน
- เก็บรวบรวมหรือแจกจ่ายผลผลิตที่มีเหลือในชุมชนหรือหมู่บ้าน
- แก้ไขปัญหาความขัดแย้งระหว่างสมาชิกของชุมชนหรือหมู่บ้าน
- ลงโทษสมาชิกของชุมชนหรือหมู่บ้านที่ละเมิดกฎหมายข้อบังคับและประเพณี

- ทำหน้าที่ในงานพิธีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกิด การแต่งงาน การตาย การเก็บเกี้ยว และโอกาสสำคัญอื่นๆ
 - เป็นตัวแทนของชุมชนหรือหมู่บ้านในเทศบาลท้องถิ่นหรือเทศบาลเขต
 - ให้ข้อมูลแก่ชุมชนหรือหมู่บ้านเกี่ยวกับกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของรัฐบาล

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- ຜູ້ໃຫຍ່ບ້ານ
 - ກໍານັນ
 - ຫ້ວໜ້າຫມູ່ບ້ານ

1114 เจ้าหน้าที่ระดับอาวุโสขององค์การที่ดำเนินการเพื่อผลประโยชน์เฉพาะอย่าง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำหนด จัดทำ และกำกับดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายขององค์การที่ดำเนินการเพื่อผลประโยชน์เฉพาะอย่าง เช่น พระราชการเมือง สภาพแรงงาน องค์กรนายจ้าง สมาคมการค้าและอุตสาหกรรม องค์กรด้านมนุษยธรรมหรือการกุศล หรือสมาคมกีฬา และตัวแทนและปฏิบัติหน้าที่ในนามขององค์กร

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดและจัดทำนโยบาย กฎระเบียบข้อบังคับ และข้อกำหนดขององค์การ
 - วางแผน ควบคุม และประสานการทำงานทั่วไปขององค์การ
 - ทบทวนการปฏิบัติงานและผลลัพธ์ขององค์การ และรายงานต่อกomitees การบริหารและกowitz มาชิกขององค์การ และตัวแทนมูลนิธิ
 - เจรจาในฐานะตัวแทนขององค์การ สมาชิกขององค์การ และกลุ่มที่ดำเนินการเพื่อผลประโยชน์เฉพาะอย่างที่เกี่ยวข้อง
 - ให้การสนับสนุนสิทธิประโยชน์ของต่างๆ ขององค์การ สมาชิกขององค์การ และกลุ่มที่ดำเนินการเพื่อผลประโยชน์เฉพาะอย่างที่เกี่ยวข้อง ต่อผู้บัญชาติกฎหมาย ภาครัฐ และประชาชนทั่วไป
 - วางแผน จัดการ และควบคุมหน่วยต่างๆ ในองค์การที่เกี่ยวข้องกับดำเนินงานตามนโยบาย โครงการ กฎระเบียบ และข้อบังคับขององค์การ
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการพัฒนาและนำระบบและขั้นตอนดำเนินงานไปใช้ในการควบคุมงบประมาณอย่างเหมาะสม
 - ติดตามและประเมินผลการทำงานขององค์การหรือวิสาหกิจ โดยเปรียบเทียบกับวัตถุประสงค์ และนโยบายที่กำหนดขึ้น
 - เป็นตัวแทนขององค์การในโอกาสและการประชุมคณะกรรมการอ้างเป็นทางการในการเจรจา ประชุม ประชาริษาร์ และการเสวนา

112 1120 กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำหนดและทบทวนนโยบายและแผนงาน ควบคุม ประสานงาน และประเมินผลการดำเนินงานในภาพรวมของวิสาหกิจหรือองค์การ (ยกเว้น องค์การที่ดำเนินการเพื่อผลประโยชน์เฉพาะอย่างและหน่วยงานของภาครัฐ) โดยมีผู้จัดการอื่นๆ คอยสนับสนุนการทำงาน ซึ่งโดยปกติจะดำเนินการภายใต้แนวทางที่กำหนด โดยคณะกรรมการบริหารหรือองค์การกำกับดูแลการทำงาน โดยจะต้องเป็นผู้ที่สามารถตอบข้อซักถามเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน และผลลัพธ์การดำเนินงานได้

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผน ควบคุม และประสานหน้าที่การทำงานทั่วไปของวิสาหกิจหรือองค์การ
- ทบทวนการปฏิบัติงานและผลการดำเนินงานของวิสาหกิจหรือองค์การ และนำเสนอรายงานแก่คณะกรรมการบริหารและองค์การกำกับดูแลการทำงาน
- กำหนดวัตถุประสงค์ กลยุทธ์ นโยบาย และโครงการสำหรับวิสาหกิจหรือองค์การ
- กำกับและบริหารวิสาหกิจและองค์กร ในภาพรวม
- กำหนดและจัดการงบประมาณ และควบคุมค่าใช้จ่าย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าการใช้ทรัพยากรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- มีอำนาจในการตัดสินใจใช้ทรัพยากร บุคลากร และงบประมาณเพื่อดำเนินนโยบายและโครงการต่างๆ
- ติดตามและประเมินผลการทำงานขององค์การหรือวิสาหกิจ โดยเปรียบเทียบกับวัตถุประสงค์และนโยบายที่กำหนดขึ้น
- ปรึกษาหารือกับผู้ปฏิบัติงานอาชญาสกปรกที่อยู่ใต้บังคับบัญชา และทบทวนข้อเสนอแนะและรายงานต่างๆ
- เป็นตัวแทนขององค์กรในโอกาสและการประชุมคณะกรรมการอย่างเป็นทางการ ในการเจรจา ประชุม ประชาพิจารณ์ และการเสวนา
- คัดเลือกหรือให้การอนุมัติเพื่อคัดเลือกผู้ปฏิบัติงานระดับอาชญา
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าองค์การได้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ผู้บริหารระดับสูง
- กรรมการผู้จัดการ (MD)
- ผู้จัดการระดับภูมิภาค

หมายเหตุ

- ผู้จัดการระดับภูมิภาคและผู้จัดการอาชญา ทำหน้าที่ประสานงานและควบคุมการทำงานของผู้จัดการที่อยู่ใต้บังคับบัญชาซึ่งมีหน้าที่ความรับผิดชอบที่หลากหลาย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1120 (กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูง)

- ผู้จัดการที่รับผิดชอบในการทำงานเฉพาะด้านในเขตพื้นที่เฉพาะ ไม่จัดไว้ในรหัสอาชีพนี้ เช่น ผู้จัดการด้านการขายประจำเขต ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1221 (ผู้จัดการด้านการขายและการตลาด)
- อาชีพที่มีหน้าที่รับผิดชอบหลักในการร่วมเป็นสมาชิกของคณะกรรมการบริหารของ วิสาหกิจหรือองค์การตั้งแต่หนึ่งแห่งหรือมากกว่า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1120 (กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูง)
- ผู้บริหารระดับสูงของภาครัฐซึ่งเป็นเจ้าของวิสาหกิจ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1120 (กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูง)

หมวดย่อย 12 ผู้จัดการด้านการบริหารจัดการและการพาณิชย์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ ควบคุม และประสานการดำเนินงานด้านการเงิน การบริหารจัดการ ทรัพยากรบุคคล นโยบาย การวางแผน การวิจัยและพัฒนา การโฆษณา การประชาสัมพันธ์ การขายและการตลาดของวิสาหกิจและองค์การ หรือวิสาหกิจที่ให้บริการแก่วิสาหกิจและองค์การอื่นๆ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 4 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดและบริหารจัดการด้านนโยบาย การให้คำปรึกษา การวางแผนด้านกลยุทธ์และ การเงิน
- กำหนดและควบคุมขั้นตอนการดำเนินงานและการบริหารจัดการ
- ดำเนินการ ติดตาม และประเมินผลด้านยุทธศาสตร์และนโยบาย
- ให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้จัดการอาวุโส
- ควบคุมการพัฒนาการคิดกับผลิตภัณฑ์ใหม่ การตลาด การประชาสัมพันธ์ และการรณรงค์ ด้านโฆษณา
- กำหนดและควบคุมกิจกรรมการขาย ส่วนประสมผลิตภัณฑ์ มาตรฐานการให้บริการลูกค้า
- กำหนดราคาและข้อตกลงด้านสินเชื่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ และ มาตรฐาน
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน
- จัดทำงบประมาณและตรวจสอบการดำเนินการด้านการเงิน
- ปรึกษาหารือกับผู้บริหารระดับสูงและผู้จัดการแผนกหรือส่วนงานอื่นๆ
- กำหนดและจัดการงบประมาณ และควบคุมค่าใช้จ่าย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าการใช้ ทรัพยากร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- เป็นตัวแทนของวิสาหกิจหรือองค์การในการเจรจา การประชุม การสัมมนา การประชา พิจารณ์ และการเสวนา

หมายเหตุ

- ผู้ประกอบอาชีพภายในหมวดย่อย 12 (ผู้จัดการด้านการบริหารจัดการและการพาณิชย์) จำเป็นต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ความชำนาญเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องกับอาชีพต่างๆ ที่จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่ 2 (ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ) หรือหมวดใหญ่ 3 (เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ)
- ผู้จัดการในระดับภูมิภาคและผู้จัดการระดับอาชูโสอื่นๆ ที่เป็นผู้ประสานงานหรือควบคุมการดำเนินงานของผู้จัดการภายในได้สายบังคับบัญชา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1120 (กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูง)

121

ผู้จัดการด้านการบริการธุรกิจและการบริหารจัดการ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ กำกับ ควบคุม และประสานงานด้านการเงิน การบริหารจัดการ ทรัพยากรบุคคล นโยบาย และวางแผนกิจกรรมขององค์กรหรือวิสาหกิจที่ให้บริการ ดังกล่าวแก่วิสาหกิจและองค์กรอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดและบริหารจัดการด้านนโยบาย การให้คำปรึกษา การวางแผนด้านกลยุทธ์และการเงิน
- กำหนดและควบคุมขั้นตอนการดำเนินงานและการบริหารจัดการ
- ดำเนินการ ควบคุมดูแล และประเมินกลยุทธ์และนโยบาย
- ให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้จัดการระดับอาชูโสและคณะกรรมการ ด้านการเงิน กลยุทธ์ การบริหารจัดการ นโยบาย การกำหนดโครงการ และประเมินข้อบังคับ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมาย กฎข้อบังคับ และมาตรฐาน
- คัดเลือกหรืออนุมัติการคัดเลือกผู้ปฏิบัติงาน
- จัดทำงบประมาณและตรวจสอบการดำเนินการด้านการเงิน
- ปรึกษาหารือกับผู้บริหารระดับสูงและผู้จัดการแผนกหรือส่วนงานอื่นๆ
- ควบคุมค่าใช้จ่ายและตรวจสอบให้แน่ใจว่าการใช้ทรัพยากรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- เป็นตัวแทนขององค์กรในการเจรจา การประชุม การสัมมนา การประชาพิจารณ์ และการเสวนา

1211

ผู้จัดการด้านการเงิน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานการดำเนินการด้านการเงินของวิสาหกิจ หรือองค์กร โดยปรึกษาหารือร่วมกับผู้จัดการระดับอาชูโสและผู้จัดการแผนกหรือส่วนอื่นๆ หรือของวิสาหกิจที่ให้บริการทางการเงินแก่วิสาหกิจและหน่วยงานอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผน ควบคุม และประสานการดำเนินงานด้านการเงินของวิสาหกิจหรือองค์การ
- ประเมินสถานการณ์ทางการเงินของวิสาหกิจหรือองค์การ จัดทำงบประมาณและตรวจสอบ การดำเนินการทางการเงิน
- บริษัทฯรือกับผู้บริหารระดับสูงและผู้จัดการแผนกหรือส่วนงานอื่นๆ
- กำหนดและจัดการงบประมาณ และควบคุมค่าใช้จ่าย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าการใช้ทรัพยากร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- กำหนดและควบคุมขั้นตอนการดำเนินงานและการบริหารจัดการ
- วางแผนและควบคุมการปฏิบัติงานประจำวัน
- ควบคุมการคัดเลือก ฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน
- เป็นตัวแทนของวิสาหกิจหรือองค์การในการติดต่อกับหน่วยงานอื่น

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้จัดการด้านบริหารจัดการ
- เลขาธุการบริษัท^{1/}
- ผู้จัดการฝ่ายการเงิน

ยกเว้น

- ผู้จัดการสาขาสถานบันการเงิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1346
- เจ้าหน้าที่ควบคุมระบบการเงิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2411
- นักบัญชีบริหาร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2411

1212 ผู้จัดการด้านทรัพยากรบุคคล

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานงานด้านนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านบุคคล การบริหารแรงงานสัมพันธ์ และการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของวิสาหกิจหรือองค์การ หรือของวิสาหกิจที่ให้บริการด้านทรัพยากรบุคคลแก่ วิสาหกิจและองค์กรอื่น

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผน ควบคุม และประสานกิจกรรมด้านทรัพยากรบุคคลและกิจกรรมแรงงานสัมพันธ์ นโยบายและการปฏิบัติงานของวิสาหกิจหรือองค์การ
- วางแผนและจัดการขั้นตอนการสรรหา ฝึกอบรม เลื่อนตำแหน่ง โอนย้าย และปลด พนักงาน

^{1/} เลขาธุการบริษัท คือ ตำแหน่งระดับสูงในภาคเอกชน บริษัท หรือองค์การของรัฐ เป็นผู้ให้ความช่วยเหลือและให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้นในการกำกับดูแลการดำเนินธุรกิจ การปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนด การวางแผนการใช้พนักงาน การบริหารความเสี่ยง การบริหารทรัพย์สินฯลฯ

- วางแผนและจัดการการเจรจา ขั้นตอนในการกำหนดโครงการ และระดับอัตราเงินเดือน รวมถึงให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเงื่อนไขการซ้างงาน
- ตรวจสอบโครงการและกิจกรรมด้านความปลอดภัย สุขภาพ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- กำหนดและจัดการงบประมาณ และควบคุมค่าใช้จ่าย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าการใช้ทรัพยากรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- กำหนดและควบคุมขั้นตอนการดำเนินงานและการบริหารจัดการ
- ตรวจสอบการพัฒนาและการดำเนินการระบบจัดการข้อมูลสารสนเทศ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามมาตรฐานและกฎระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับสิทธิของลูกจ้าง สุขภาพและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน และโอกาสทางหน้าที่การทำงานที่เท่าเทียมกัน และที่เกี่ยวข้อง
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงานเพื่อวิสาหกิจหรือองค์การทั้งหมด
- ปรึกษาหารือกับผู้บริหารระดับอาชูโสและผู้จัดการแผนกอื่นๆ
- เป็นตัวแทนของวิสาหกิจหรือองค์การในการติดต่อกับหน่วยงานภายนอกอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้จัดการฝ่ายแรงงานสัมพันธ์
- ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล
- ผู้จัดการฝ่ายสร้างงานบุคคล

1213 ผู้จัดการด้านนโยบายและแผน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ ควบคุม และประสานงานด้านการให้คำปรึกษาแนะนำ ด้านนโยบายและการวางแผนยุทธศาสตร์ภายในหน่วยงานของรัฐหรือที่ไม่ใช่ของรัฐ หรือบริหาร การดำเนินงานของวิสาหกิจที่ให้บริการด้านการวางแผนนโยบายและแผนกลยุทธ์

หน้าที่ที่เกี่ยวกับ

- พัฒนา ดำเนินการ และติดตามการทำงานด้านแผนกลยุทธ์ โครงการ นโยบาย กระบวนการ ระบบ และขั้นตอนการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย วัตถุประสงค์ และมาตรฐานการทำงาน
- พัฒนา ควบคุม บริหารจัดการ และมีส่วนร่วมในการวิจัยและวิเคราะห์นโยบาย
- ประสานการดำเนินนโยบายและการปฏิบัติงาน
- จัดทำตัวชี้วัดการดำเนินงานและความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน
- วางแผนและควบคุมการปฏิบัติงานประจำวัน
- ควบคุมและบริหารจัดการกิจกรรมของผู้ปฏิบัติงานด้านการพัฒนานโยบายและการวางแผนกลยุทธ์

- ความคุณการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน
- ให้คำปรึกษาแก่ผู้จัดการระดับอาวุโสและผู้จัดการของส่วนงานอื่น
- เป็นตัวแทนขององค์การในการเจรจา การประชุม การสัมมนา การประชาพิจารณ์ และ การเสวนา

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้จัดการฝ่ายนโยบาย
- ผู้จัดการด้านวางแผนกลยุทธ์
- ผู้จัดการด้านวางแผนองค์การ

1219 ผู้จัดการด้านการบริการธุรกิจและการบริหารจัดการ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ผู้จัดการด้านการบริการธุรกิจและการบริหารจัดการ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้หน่วย 121 (ผู้จัดการด้านการบริการธุรกิจและการบริหารจัดการ) เช่น ผู้จัดการด้านสิ่งอำนวยความสะดวก สะดวก ผู้จัดการด้านบริการทำความสะอาด ผู้จัดการด้านการบริหารจัดการ อาจทำหน้าที่ เมื่อเป็นผู้จัดการแผนกของวิสาหกิจและองค์กรขนาดใหญ่ หรือของวิสาหกิจที่ให้บริการดังกล่าวแก่วิสาหกิจและองค์กรอื่นๆได้

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผนด้านการบริหารจัดการและแผนกลยุทธ์ และสนับสนุนการปฏิบัติงาน วิจัยและให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้บริหารระดับอาวุโสในเรื่องต่างๆ เช่น การจัดการด้านสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาดของอาคาร และการบริหารจัดการ
- พัฒนาและจัดการด้านการบริหารจัดการและทรัพยากรายภาพ^{2/} ขององค์กร
- พัฒนาและจัดทำมาตรฐานและแนวทางในการบริหารจัดการและขั้นตอนการปฏิบัติงานให้พนักงานในองค์กรนำไปปฏิบัติ
- วิเคราะห์ประเด็นและสิ่งใหม่ๆ ด้านการจัดการทรัพยากรที่ซับซ้อนซึ่งมีผลต่อองค์กร และจัดทำรายงานที่เกี่ยวข้อง นำเสนอสู่การพิจารณา
- จัดเตรียมข้อมูลและให้การสนับสนุนในการจัดทำรายงานทางการเงินและงบประมาณ
- ควบคุม จัดการ และพัฒนาผู้ปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการเพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างราบรื่นและการจัดเตรียมข้อมูลอย่างถูกต้องและตรงเวลา
- เป็นตัวแทนของวิสาหกิจหรือองค์กรในการเจรจา การประชุม การสัมมนา การประชาพิจารณ์ และการเสวนา
- กำหนดและจัดการงบประมาณ และควบคุมค่าใช้จ่าย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าการใช้ทรัพยากรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

^{2/} ทรัพยากรรายภาพ เป็นกลุ่มทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญมาก เป็นทรัพยากรหลักที่จำเป็นและสำคัญต่อมนุษย์ เป็นทรัพยากรที่ฐานของระบบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ อากาศ น้ำ แร่ ความร้อน และดิน เป็นต้น

- วางแผนและควบคุมการปฏิบัติงานประจำวัน
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ผู้จัดการด้านการบริหารจัดการ
- ผู้จัดการด้านบริการทำความสะอาด
- ผู้จัดการด้านการบริการธุรกิจ
- ผู้จัดการด้านสิ่งอำนวยความสะดวก

122

ผู้จัดการด้านการขาย การตลาด และการพัฒนาธุรกิจ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ กำกับ ควบคุม และประสานงาน โฆษณา ประชาสัมพันธ์ วิจัยและพัฒนา และกิจกรรมด้านการขายและการตลาดของวิสาหกิจและองค์การ หรือวิสาหกิจที่ให้บริการดังกล่าวแก่วิสาหกิจและองค์การอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดและดำเนินนโยบายและแผนงานในการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ พัฒนาผลิตภัณฑ์ การขายและการตลาด โดยการปรึกษากับผู้จัดการแผนกอื่นๆ
- ควบคุมการพัฒนาการคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่หรือการวิจัยเชิงวิทยาศาสตร์
- ทำการตลาด ประชาสัมพันธ์ และจัดการรณรงค์โฆษณา
- กำหนดและควบคุมกิจกรรมด้านการขาย ส่วนประเมินผลภัณฑ์ มาตรฐานการบริการลูกค้า และวิธีการขายสินค้า และนโยบายการกระจายสินค้า
- กำหนดราคาและการออกสินเชื่อ
- กำหนดและจัดการงบประมาณ และควบคุมค่าใช้จ่าย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าการใช้ทรัพยากร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน
- เป็นตัวแทนของวิสาหกิจหรือองค์การในการประชุม งานแสดงสินค้า และการเสวนา

1221

ผู้จัดการด้านการขายและการตลาด

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานกิจกรรมด้านการขายและการตลาดของวิสาหกิจหรือองค์การ หรือวิสาหกิจที่ให้บริการด้านการขายและการตลาดแก่วิสาหกิจและองค์การอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผนและจัดการ โครงการ โปรโมชั่นพิเศษด้านการขายและการตลาด โดยพิจารณาจากบันทึกยอดขายและการประเมินสถานการณ์ด้านการตลาด

- กำหนดรายการราคาสินค้า ส่วนลด และเงื่อนไขการจัดส่งสินค้า งบประมาณในการส่งเสริมการขาย ช่องทางการจำหน่ายสินค้า ศิทธิพิเศษเพิ่มเติมและโพรโนชั่นพิเศษ
- กำหนดและควบคุมขั้นตอนการดำเนินงานและการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขายและการตลาด
- ความคุณและจัดการการดำเนินงานด้านการขายและการตลาดของพนักงาน
- วางแผนและควบคุมการปฏิบัติงานประจำวัน
- กำหนดและจัดการงบประมาณ และควบคุมค่าใช้จ่าย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าการใช้ทรัพยากรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน
- เป็นตัวแทนของวิสาหกิจหรือองค์กรในการประชุมด้านการขายและการตลาด งานแสดงสินค้า และงานเสวนาอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้จัดการฝ่ายการตลาด
- ผู้จัดการฝ่ายขาย

1222 ผู้จัดการด้านโฆษณาและประชาสัมพันธ์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานงานโฆษณา ประชาสัมพันธ์ และกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับป่าวารสุ่สานรณะของวิสาหกิจและองค์การ หรือวิสาหกิจที่ให้บริการที่เกี่ยวข้องแก่วิสาหกิจและองค์กรอื่นๆ

หน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผน ควบคุม และประสานกิจกรรมการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ของวิสาหกิจและองค์การ
- เจรจาทำสัญญาโฆษณากับลูกค้าหรือหนังสือพิมพ์ สถานีวิทยุและโทรทัศน์ องค์กรกีฬา และวัฒนธรรม และบริษัทโฆษณา
- วางแผนและจัดการโครงการข้อมูลสารสนเทศเพื่อแจ้งแก่ผู้บัญชาติกฎหมาย สื่อมวลชน และสาธารณะเกี่ยวกับแผนงาน ความสำเร็จ และแนวคิดของวิสาหกิจหรือองค์การ
- ควบคุมและจัดการ การดำเนินงานด้านโฆษณาและประชาสัมพันธ์ของพนักงาน
- กำหนดและจัดการงบประมาณ และควบคุมค่าใช้จ่าย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าการใช้ทรัพยากรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- กำหนดและควบคุมขั้นตอนการดำเนินงานและการบริหารจัดการ
- วางแผนและควบคุมการปฏิบัติงานประจำวัน
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ผู้จัดการฝ่ายโฆษณา
- ผู้จัดการฝ่ายประชาสัมพันธ์

1223 ผู้จัดการด้านวิจัยและพัฒนา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานกิจกรรมการวิจัยและพัฒนาของวิสาหกิจ หรือองค์การ หรือวิสาหกิจที่ให้บริการที่เกี่ยวข้องแก่วิสาหกิจและองค์การอื่น

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผน ควบคุม และประสานกิจกรรมการวิจัยและพัฒนาภายในหน่วยงาน หรือได้รับค่าธรรมเนียมตอบแทนจากองค์การการวิจัยภายนอก เพื่อพัฒนาระบวนการทางเทคนิค ผลิตภัณฑ์ องค์ความรู้ หรือการใช้ประโยชน์จากวัสดุแบบใหม่หรือปรับปรุงให้ดีขึ้น
- วางแผนโครงการวิจัยและพัฒนาในภาพรวมของวิสาหกิจหรือองค์การ กำหนดเป้าหมาย และความต้องการด้านงบประมาณ
- ควบคุมและจัดการการดำเนินงานด้านวิจัยและพัฒนาของพนักงาน
- กำหนดและจัดการงบประมาณ และควบคุมค่าใช้จ่าย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าการใช้ทรัพยากรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- กำหนดและควบคุมขั้นตอนการปฏิบัติงานและการบริหารจัดการ
- วางแผนและควบคุมการปฏิบัติงานประจำวัน
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน
- เป็นตัวแทนของวิสาหกิจหรือองค์การในการประชุม การสัมมนา และการเสวนา

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์
- ผู้จัดการฝ่ายวิจัย

หมวดย่อย 13 ผู้จัดการด้านการผลิตและการบริการเฉพาะอย่าง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานงานด้านการผลิตสินค้าและการให้บริการ ด้านวิชาชีพและเทคนิคเฉพาะอย่าง โดยวิสาหกิจหรือองค์การ อาจเป็นผู้จัดการแผนกหรือเป็นผู้จัดการทั่วไปของ วิสาหกิจหรือองค์การที่ไม่มีสายการบังคับบัญชาของผู้จัดการก็ได้ เป็นผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติงาน ด้านการผลิต การทำเหมือง การก่อสร้าง โลจิสติกส์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การปฏิบัติงานในภาค การเกษตร การป่าไม้ และการประมงขนาดใหญ่ ด้านสุขภาพ การศึกษา งานสังคมสงเคราะห์ การธนาคาร การประกันภัย และการบริการด้านวิชาชีพและเทคนิคอื่นๆ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 4 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผนรายละเอียดของกิจกรรมในแต่ละผลิต การให้บริการ คุณภาพ ปริมาณ ต้นทุน ระยะเวลา และความต้องการด้านแรงงาน
- กำหนดมาตรฐานและวัตถุประสงค์
- ควบคุมการปฏิบัติงานของเครื่องจักรและขั้นตอนการดำเนินงาน
- รับรองคุณภาพของสินค้าที่ผลิตและการให้บริการ
- เตรียมการยื่นประมูลและประมูลงานตามสัญญาจ้าง
- กำหนดและจัดการงบประมาณ ควบคุมดูแลผลผลิตและต้นทุน และปรับกระบวนการทำงานและการใช้ทรัพยากรเพื่อลดต้นทุนให้น้อยที่สุด
- ตรวจสอบการได้มาและการติดตั้งเครื่องจักร โรงงานและอุปกรณ์ใหม่
- ประสานการการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านสุขภาพและความปลอดภัย
- วางแผนและควบคุมการปฏิบัติงานประจำวัน
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน
- จัดทำรายงาน งบประมาณ การพยากรณ์
- เป็นตัวแทนของวิสาหกิจหรือองค์กรในการเจรจาตัวแทน การประชุม การสัมมนา การประชาพิจารณ์ และการเสวนา

หมายเหตุ

- ผู้ประกอบอาชีพภายในหมวดย่อย 13 (ผู้จัดการด้านการผลิตและการบริการเฉพาะอย่าง) จำเป็นต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ความชำนาญเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องกับอาชีพต่างๆ ที่จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่ 2 (ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ) หรือหมวดใหญ่ 3 (เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ)
- ผู้จัดการในระดับภูมิภาคและผู้จัดการระดับอาวุโสอื่นๆ ที่เป็นผู้ประสานงานหรือควบคุมการดำเนินงานของผู้จัดการภายใต้สายบังคับบัญชา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1120 (กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูง)

131

ผู้จัดการด้านการผลิตในภาคการเกษตร การป่าไม้ และการประมง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานงานด้านการผลิตในภาคการเกษตร การปลูกพืชในสวนหรือเรือนกระจก การป่าไม้ และการประมงขนาดใหญ่ เช่น ไร่นา ฟาร์ม ปศุสัตว์ขนาดใหญ่ ระบบรวม และสหกรณ์การเกษตร เพื่อเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวพืชผล และผสมพันธุ์และเลี้ยงปศุสัตว์ สัตว์น้ำและสัตว์น้ำประ不會มีเปลือก เพื่อจับและเก็บสัตว์น้ำ และสั่งเม็ดวิตามินน้ำในรูปแบบต่างๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ติดตามดูแลสถานการณ์ด้านการตลาดของภาคการเกษตรและการป่าไม้ และวางแผนผลผลิตเพื่อให้ตรงกับความต้องการตามสัญญาและความต้องการของตลาด

- จัดทำและจัดการงบประมาณ ติดตามคุณภาพผลผลิตและต้นทุน บันทึกข้อมูลต่างๆ เช่น การปฏิบัติงานด้านการจัดการฟาร์มและการประมง และการจัดทำรายงานด้านการเงินและการปฏิบัติงาน
- พูดคุยกับผู้ซื้อสินค้าเพื่อเตรียมการสำหรับการขายพืชผล สินค้าที่จับมาได้ หรือมีอยู่ในคลัง
- ทำสัญญา กับเกษตรกร กปัตตันเรือ หรือเจ้าของธุรกิจในการผลิตและการจัดการผลผลิต
- วางแผนประกอบงาน ความสำคัญ และลำดับการปฏิบัติงาน
- จัดซื้อเครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้
- ระบุและควบคุมสารพิษทางสิ่งแวดล้อม วัชพืช สัตว์ศัตรูพืช และเชื้อโรค
- จัดการด้านการปฏิบัติงาน เช่น การบำรุงรักษาอาคาร สิ่งก่อสร้าง ระบบจัดหน้าที่หรือระบบประปา และอุปกรณ์
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงานและผู้รับจ้างเหมา

1311 ผู้จัดการด้านการผลิตในภาคการเกษตรและการป่าไม้

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานงานด้านการผลิตในภาคการเกษตร การทำพืชสวนและการป่าไม้ที่มีขนาดใหญ่ เช่น ไร่นา ฟาร์มปศุสัตว์ขนาดใหญ่ ระบบนารวม และสหกรณ์การเกษตร เพื่อเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวพืชผล และผสมพันธุ์และเดี้ยงปศุสัตว์

กำหนดที่เกี่ยวข้อง

- ติดตามดูแลสถานการณ์ด้านการตลาดของภาคการเกษตรและการป่าไม้ และวางแผน ผลผลิตเพื่อให้ตรงกับความต้องการตามสัญญาและความต้องการของตลาด
- จัดทำและจัดการงบประมาณ ติดตามคุณภาพผลผลิตและต้นทุน บันทึกข้อมูลต่างๆ เช่น การปฏิบัติงานด้านการจัดการฟาร์ม และการจัดทำรายงานด้านการเงินและการปฏิบัติงาน
- ปรึกษากับผู้ซื้อเพื่อเตรียมการสำหรับการขายพืชผลและปศุสัตว์
- ทำสัญญากับเกษตรกรหรือเจ้าของธุรกิจในการผลิตพืชผลและปศุสัตว์ หรือการจัดการผลผลิตที่ได้
- วางแผนประกอบงาน ความสำคัญ และลำดับการปฏิบัติงาน (เช่น กำหนดช่วงเวลาที่ดีที่สุดในการเพาะปลูก นิคพั่นยา และเก็บเกี่ยว)
- วิเคราะห์ดินเพื่อกำหนดชนิดและปริมาณปุ๋ยที่ต้องใช้เพื่อให้ได้ผลผลิตสูงสุด
- จัดซื้อเครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ เช่น รถแทรกเตอร์ เมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย และสารเคมี
- กำหนดและควบคุมสารพิษที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อมในภาคการเกษตรและการป่าไม้ วัชพืช สัตว์ศัตรูพืช และเชื้อโรค
- บริหารจัดการงานในฟาร์ม เช่น การบำรุงรักษาอาคาร สิ่งก่อสร้าง ระบบจัดหน้าที่หรือระบบประปา และอุปกรณ์

- ควบคุมและประสานงานกิจกรรมต่างๆ เช่น การเพาะปลูก การชลประทาน การใช้สารเคมี การเก็บเกี่ยว และการคัดคุณภาพ
- ตรวจสอบไร่นาและพื้นที่เพื่อกำหนดวันเก็บเกี่ยวพืชผล หรือประมาณความเสี่ยงของพืชผลที่เกิดจากสภาพอากาศ
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงานและผู้รับจ้างเหมาในภาคการเกษตรและการป่าไม้

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้จัดการฝ่ายผลิตด้านการป่าไม้
- ผู้จัดการฝ่ายผลิตด้านการเพาะปลูก
- ผู้จัดการฝ่ายผลิตด้านการเดี่ยงปศุสัตว์

1312 ผู้จัดการด้านการผลิตในภาคการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานงานด้านการผลิตในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการประมงที่มีขนาดใหญ่ในการจับปลาและสัตว์น้ำที่มีเปลือก และเพื่อเพาะเลี้ยงปลา สัตว์น้ำที่มีเปลือก หรือลิ่งมีชีวิตในน้ำในรูปแบบอื่นๆ เพื่อการค้าหรือปล่อยในน้ำจืดหรือน้ำเค็ม

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ติดตามดูแลสถานการณ์ด้านการตลาดของการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง และวางแผนผลผลิตเพื่อให้ตรงกับความต้องการตามสัญญาและความต้องการของตลาด
- จัดทำและจัดการงบประมาณ ติดตามดูปริมาณผลผลิตและต้นทุน บันทึกข้อมูลต่างๆ เช่น การปฏิบัติงานด้านการประมง และการจัดทำรายงานด้านการเงินและการปฏิบัติงาน
- ปรึกษากับผู้ซื้อเพื่อเตรียมการสำหรับการขายผลผลิตและสัตว์น้ำที่จับได้
- ทำสัญญากับกับต้นเรือหรือเจ้าของเรือประมงและฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในการทำประมง และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ หรือการจัดการผลผลิตที่ได้
- ดำเนินการและจัดการตรวจสอบสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยงหรือทำประมงเพื่อหาเชื้อโรคหรือพยาธิ
- วางแผนและประสานงานการดำเนินงานเพื่อปรับปรุงการวางแผนไปข่องปลา และอัตราการเติบโต และเพื่อป้องกันเชื้อโรคที่เกิดขึ้นในสถานที่วางไข่
- ติดตามดูสภาพแวดล้อมเพื่อบำรุงรักษาระหว่างปรับปรุงสภาพให้กับลิ่งมีชีวิตในน้ำ
- กำกับและควบคุมดูแลการคัดจับและการวางไข่ของปลา การเพาะฟักไข่ และการอนุบาลลูกสัตว์น้ำ การประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการจัดการและเทคนิคการเพาะเลี้ยงสัตว์
- ประสานงานด้านการคัดเลือกและบำรุงรักษาพ่อพันธุ์-แม่พันธุ์
- กำกับและควบคุมดูแลการเกลื่อนไข่สัตว์น้ำที่โตเต็มที่ไปยังทะเลสาบ สารน้ำ ดำหาร หรือถังบรรจุเพื่อการค้า
- จัดซื้อเครื่องจักร อุปกรณ์ และสิ่งของเครื่องใช้ เช่น เรือ ตาข่าย แท่ และอวน

- จัดการการปฏิบัติงาน เช่น บำรุงรักษาเรือและอุปกรณ์
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงานและผู้รับจ้างเหมาด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้จัดการฝ่ายผลิตด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ผู้จัดการฝ่ายผลิตด้านการประมง
- ผู้จัดการเรือลากอวน

ยกเว้น

- เกษตรกรเลี้ยงปลา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6221
- เกษตรกรเลี้ยงหอยนางรม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6221
- เกษตรกรทำฟาร์มสัตว์น้ำ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6221
- กปตันเรือประมงชายฝั่ง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6222
- กปตันเรือประมงทะเล่น้ำลึก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6223

132

ผู้จัดการด้านการผลิต เหลืองแร่ ก่อสร้าง และการจัดส่งสินค้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ และประสานงานด้านการผลิต การขุดเจาะแร่ การก่อสร้าง การจัดหา การจัดเก็บ และการจัดส่งสินค้า อาจเป็นผู้จัดการแผนกหรือเป็นผู้จัดการทั่วไปของวิสาหกิจหรือองค์การที่ไม่มีสายการบังคับบัญชาของผู้จัดการก็ได้

หน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผนรายละเอียดของกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพและปริมาณผลผลิต ด้านทุน ความต้องต่อเวลา และความต้องการด้านแรงงาน
- ควบคุมการทำงานของเครื่องจักร โรงงานและกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพโดยวางแผนการบำรุงรักษา กำหนดช่วงเวลาในการทำงาน และจัดหาอุปกรณ์เครื่องใช้ต่างๆ
- เตรียมการยื่นประมูลและประมูลงานตามสัญญาจ้าง
- กำหนดและจัดการงบประมาณ ควบคุมคุณภาพผลผลิตและต้นทุน และปรับกระบวนการทำงานและการใช้ทรัพยากรเพื่อลดต้นทุนให้น้อยที่สุด
- ตรวจสอบการได้มาและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ใหม่
- ควบคุมการจัดทำบันทึกและรายงานการผลิต
- ประสานการการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านสุขภาพและความปลอดภัย
- วางแผนและควบคุมการปฏิบัติงานประจำวัน
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน

1321 ผู้จัดการด้านการผลิต

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้า การผลิตและการจ่ายไฟฟ้า ก๊าซ และน้ำ รวมถึงการจัดเก็บ การนำบัด และการกำจัดของเสีย ซึ่งมีหน้าที่การจัดในส่วนของการผลิตของวิสาหกิจขนาดใหญ่ หรือเป็นผู้จัดการด้านการผลิตของบริษัทขนาดเล็ก

หน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนด ดำเนินการ และควบคุมดูแลยุทธศาสตร์ นโยบาย และแผนการผลิต
- วางแผนรายละเอียดของการดำเนินการผลิตที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพและปริมาณของผลผลิต ต้นทุน ระยะเวลาที่ใช้ในการผลิต และความต้องการด้านแรงงาน
- ควบคุมการทำงานของเครื่องจักร โรงงาน และกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพโดย วางแผนการบำรุงรักษา กำหนดช่วงเวลาการทำงาน และจัดหาอุปกรณ์เครื่องใช้ต่างๆ
- กำหนดและจัดการงบประมาณ ควบคุมดูแลผลผลิตและต้นทุน และปรับกระบวนการ ทำงานและการใช้ทรัพยากรเพื่อลดต้นทุนให้น้อยที่สุด
- ปรึกษาและให้ข้อมูลแก่ผู้จัดการแผนกอื่นๆ เกี่ยวกับการผลิต
- ตรวจสอบการได้มาและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ใหม่
- ควบคุมการจัดทำบันทึกและรายงานการผลิต
- ประสานการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านสุขภาพและความปลอดภัย
- หาโอกาสทางธุรกิจและกำหนดผลิตภัณฑ์ที่จะผลิต
- วิจัยและดำเนินการตามระเบียบข้อบังคับและกฎหมายที่มีผลต่อการดำเนินการด้านการผลิต และสิ่งแวดล้อม
- ตรวจสอบใบเสนอราคาสำหรับการผลิตสินค้าพิเศษ และติดต่อลูกค้าและผู้จัดหาสินค้า หรือวัสดุ
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- ผู้ผลิตสินค้า
- ผู้จัดการด้านการผลิต
- ผู้จัดการด้านการผลิตและการปฏิบัติงานด้านการผลิต

ยกเว้น

- หัวหน้าคุณงานด้านการผลิต ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3122

1322 ผู้จัดการด้านการทำเหมือง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานงานด้านการผลิตของเหมืองแร่ เหมืองหิน และการขุดเจาะน้ำมันและก๊าซ อาจเป็นผู้จัดการแผนกหรือเป็นผู้จัดการทั่วไปของวิสาหกิจหรือองค์การที่ไม่มีสายการบังคับบัญชาของผู้จัดการก็ได้

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ปรึกษากับผู้จัดการอื่นๆ เพื่อกำหนดปริมาณการผลิต วางแผนสถานที่ชุดเจาะ และกำหนดนโยบายในการเคลื่อนย้ายวัตถุดิน
- ประเมินประสิทธิภาพของสถานที่ผลิตเพื่อกำหนดความเหมาะสมในการใช้ทรัพยากรบุคคล เครื่องอุปกรณ์ และเทคโนโลยีที่ใช้ รวมถึงทำการปรับเปลี่ยนตารางการทำงานหรือเครื่องอุปกรณ์ที่จำเป็น
- วางแผนรายละเอียดของการดำเนินการผลิตที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพและปริมาณของผลผลิต ต้นทุน ระยะเวลาที่ใช้ในการผลิต และความต้องการด้านแรงงาน
- ควบคุมการทำงานของเครื่องจักร โรงงาน และกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ โดยวางแผนการบำรุงรักษา กำหนดช่วงเวลาการทำงาน และจัดหาอุปกรณ์เครื่องใช้ต่างๆ
- กำหนดและจัดการงบประมาณ ควบคุมคุณภาพผลผลิตและต้นทุน และปรับกระบวนการทำงานและการใช้ทรัพยากรเพื่อลดต้นทุนให้น้อยที่สุด
- ตรวจสอบการได้มาและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ใหม่
- ควบคุมการจัดทำบันทึกและรายงานการผลิต
- ประสานการการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านสุขภาพและความปลอดภัย
- วิจัยและดำเนินการตามระเบียบข้อบังคับและกฎหมายที่มีผลต่อการดำเนินการด้านการทำเหมืองและสิ่งแวดล้อม
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้จัดการด้านการทำเหมืองแร่
- ผู้จัดการฝ่ายผลิตในการทำเหมืองแร่
- ผู้จัดการฝ่ายผลิตในการขุดเจาะน้ำมันและก๊าซ
- ผู้จัดการฝ่ายผลิตในการทำเหมืองหิน
- ผู้จัดการด้านการทำเหมืองหิน

ยกเว้น

- หัวหน้าคุณงานด้านเหมืองแร่ 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3121'
- ผู้ช่วยคุณงานเหมืองแร่ 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3121'
- หัวหน้าคุณงานด้านเหมืองหิน 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3121'

1323 ผู้จัดการด้านการก่อสร้าง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานงานด้านการก่อสร้างโครงการวิศวกรรม โยธา อาคารและสิ่งก่อสร้าง และที่พักอาศัย อาจเป็นผู้จัดการแผนกหรือเป็นผู้จัดการทั่วไปของ วิสาหกิจหรือองค์กรที่ไม่มีสายการบังคับบัญชาของผู้จัดการก็ได้

หน้าที่เกี่ยวกับ

- อ่านแบบแปลนทางสถาปัตยกรรมและรายละเอียดต่างๆ
- ประสานงานด้านทรัพยากรแรงงาน และการจัดซื้อและจัดส่งวัสดุ เครื่องจักร และอุปกรณ์
- เจรจาเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการก่อสร้างกับเจ้าของอาคาร ผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และผู้รับจ้างเหมา เพื่อให้แน่ใจว่าโครงการสามารถเสร็จทันเวลาและภายใต้งบประมาณที่กำหนด
- เตรียมยื่นประมูลและประเมินงานตามสัญญาจ้าง
- ปฏิบัติงานและดำเนินโครงการงานก่อสร้างอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ สถานที่ก่อสร้าง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐาน คุณภาพ ต้นทุน และความปลอดภัยในการก่อสร้างอาคาร
- จัดเตรียมการเสนอแบบแปลนการก่อสร้างแก่ผู้มีอำนาจในท้องถิ่น
- ดำเนินการก่อสร้างภายใต้สัญญา หรือทำสัญญารับเหมาช่วงงานก่อสร้างเฉพาะทาง
- จัดเตรียมการตรวจสอบอาคาร สิ่งก่อสร้าง โดยผู้มีอำนาจที่เกี่ยวข้อง
- กำหนดและจัดการงบประมาณ และควบคุมค่าใช้จ่าย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าการใช้ทรัพยากรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงานและผู้รับจ้างเหมา

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่'

- ผู้จัดการ โครงการก่อสร้าง
- ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ยกเว้น

- หัวหน้าคุณงานด้านการก่อสร้างอาคาร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3123
- ช่างก่อสร้างที่อยู่อาศัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7111

1324 ผู้จัดการด้านการจัดหาและจัดส่งสินค้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานงานระบบการขนส่งผู้โดยสารและสิ่งอำนวยความสะดวก รวมถึงการจัดหา จัดส่ง จัดเก็บ และกระจายสินค้า อาจเป็นผู้จัดการแผนกหรือเป็นผู้จัดการทั่วไปของวิสาหกิจหรือองค์กรที่ไม่มีสายการบังคับบัญชาของผู้จัดการก็ได้

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนด ดำเนินงาน ควบคุมดูแลกลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานในการจัดซื้อ จัดเก็บ และ ขนส่งสินค้า
- จัดทำและปฏิบัติตามแผนงานเพื่อคุ้มครองดับสินค้าคงคลังให้เพียงพอต่อความต้องการ โดย มีต้นทุนต่ำที่สุด
- เจรจาสัญญากับผู้จัดหาสินค้าเพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพ ต้นทุน และการขนส่งที่ตรงกับ ความต้องการ
- ติดตามและตรวจสอบระบบการจัดเก็บและคลังสินค้าให้ตรงกับความต้องการและควบคุม ระดับสินค้าคงคลัง
- ควบคุมการจัดส่งสินค้าโดยยานพาหนะทั้งทางบก เรือ และอากาศ
- ใช้ระบบบันทึกข้อมูลในการติดตามการเคลื่อนไหวของสินค้า และเพื่อให้แน่ใจว่าการสั่งซื้อ สินค้าเข้ามาเพิ่มเพื่อสะสมสินค้าคงคลังเป็นเวลาที่เหมาะสม
- ติดต่อประสานงานกับแผนกอื่นๆ และลูกค้าที่ต้องการให้นำสินค้าออกและการจัดส่งสินค้า ต่อไปยังปลายทาง
- ตรวจสอบบันทึกรายการการจัดซื้อ การจัดเก็บ และการกระจายสินค้า
- กำหนดและจัดการงบประมาณ และควบคุมค่าใช้จ่าย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าการใช้ ทรัพยากร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- กำหนดและควบคุมขั้นตอนการดำเนินงานและการบริหารจัดการ
- วางแผนและควบคุมการปฏิบัติงานประจำวัน
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้จัดการสถานีรถประจำทาง
- ผู้จัดการด้านโลจิสติกส์
- ผู้จัดการสถานีรถไฟ
- ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
- ผู้จัดการด้านการจัดหาและขนส่งสินค้า
- ผู้จัดการด้านห่วงโซ่อุปทาน(Supply chain)
- ผู้จัดการบริษัทขนส่ง
- ผู้จัดการระบบขนส่งในเขตเมือง
- ผู้จัดการคลังสินค้า

หมายเหตุ

- ผู้บริหารสูงสุดของสนามบิน การรถไฟ หน่วยงานระบบขนส่งในเขตเมือง และหน่วยงาน ด้านการขนส่งอื่นๆ ที่มีผู้จัดการภายใต้สายการบังคับบัญชา ได้จัดประเภทไว้ในรหัส อาชีพ 1120 (กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูง)

133 1330 ผู้จัดการด้านการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานงานการ ได้มา การพัฒนา การบำรุงรักษา และการใช้คอมพิวเตอร์และระบบสื่อสาร โทรคมนาคม อาจเป็นผู้จัดการแผนกหรือเป็นผู้จัดการทั่วไปของวิสาหกิจหรือองค์การที่ไม่มีสายการบังคับบัญชาของผู้จัดการก็ได้

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ปรึกษากับผู้ใช้ ผู้บริหาร ผู้อำนวยการ และเจ้าหน้าที่เทคนิค เพื่อประเมินความต้องการ ทางด้านการคำนวณและความต้องการระบบ และกำหนดเทคโนโลยีเพื่อให้ตรงกับความต้องการ
- จัดทำและกำกับยุทธศาสตร์ นโยบาย และแผนงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)
- ควบคุมดูแลการเลือกใช้และการติดตั้งทรัพยากรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมถึงจัดเตรียมการฝึกอบรมให้กับผู้ใช้
- ควบคุมการปฏิบัติงานของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิเคราะห์กระบวนการทำงาน กำหนดลำดับความสำคัญของงาน จัดทำมาตรฐาน และกำหนดเวลาที่งานต้องแล้วเสร็จ
- ตรวจสอบความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- มอบหมาย ทบทวน จัดการ และควบคุมการทำงานของนักวิเคราะห์ระบบ โปรแกรมเมอร์ และผู้ปฏิบัติงานด้านคอมพิวเตอร์อื่นๆ
- ประเมินผลการใช้และความจำเป็นด้านเทคโนโลยีขององค์การ และให้คำแนะนำในการปรับปรุง เช่น การปรับปรุงาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์
- กำหนดและจัดการงบประมาณ และควบคุมค่าใช้จ่าย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าการใช้ทรัพยากรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- กำหนดและควบคุมขั้นตอนการดำเนินงานและการบริหารจัดการ
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน
- เป็นตัวแทนของวิสาหกิจหรือองค์การในการประชุม การสัมมนา และการseวนาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาโปรแกรมประยุกต์
- หัวหน้าศูนย์สารสนเทศ
- ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการข้อมูล
- ผู้จัดการฝ่ายประมวลผลข้อมูล
- ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- ผู้อำนวยการระบบสารสนเทศ
- ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้จัดการฝ่ายข้อมูลสารสนเทศ
- ผู้จัดการฝ่ายบริการด้านอินเทอร์เน็ต (Internet service provider: ISP)
- ผู้จัดการด้านเครือข่าย

134

ผู้จัดการด้านการบริการวิชาชีพ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานงานด้านการจัดทำบริการวิชาชีพในการดูแลเด็ก สุขภาพ สวัสดิการ การศึกษา และการบริการวิชาชีพอื่นๆ และผู้จัดการสาขาสถาบันที่ให้บริการด้านการเงินและประกันภัย

หน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดนโยบายและแผนงานในการให้บริการและการดำเนินงานของสถานประกอบการ
- กำหนดมาตรฐานและวัตถุประสงค์
- พัฒนาและจัดทำโครงการและการบริการเพื่อให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า
- ควบคุมและประสานงานด้านการจัดสรรทรัพยากร
- ติดต่อประสานงานกับพ่อแม่/ผู้ปกครอง คณะกรรมการ ผู้ลงทุน ตัวแทนชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อร่วมหารือเกี่ยวกับการประสานงานและความร่วมมือ
- ติดตามและควบคุมค่าใช้จ่าย
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน
- จัดเตรียมสำหรับการจัดทำรายงาน งบประมาณ และการพยากรณ์
- เป็นตัวแทนขององค์กรในการเจรจาตัวผู้แทนจากหน่วยงานอื่น และในการประชุม การสัมมนา การประชาพิจารณ์ และการเสวนา

หมายเหตุ

- ผู้จัดการด้านการบริการวิชาชีพ มีหน้าที่รับผิดชอบในการวางแผน ควบคุม และประสานงานด้านการบริการวิชาชีพและเทคนิคเฉพาะอย่าง จำเป็นต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ความชำนาญเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องกับอาชีพต่างๆ ที่จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่ 2 (ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ) หรือหมวดใหญ่ 3 (เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ)

1341

ผู้จัดการด้านการบริการดูแลเด็ก

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานงาน และประเมินผลการให้บริการดูแลเด็กก่อนเวลาเข้าเรียน หลังเลิกเรียน ในช่วงวันหยุด และในสูนย์ดูแลเด็กเวลากลางวัน และการบริการอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- พัฒนาและจัดทำโครงการเพื่อเสริมสร้างพัฒนาการทางด้านกายภาพ สังคม อารมณ์ และความนิสัยของเด็ก
- กำหนดและติดตามการใช้งบประมาณ และจัดสรรเงินทุนสำหรับพนักงาน สิ่งของเครื่องใช้ วัสดุ อุปกรณ์ และการบำรุงรักษา
- ตรวจสอบและประสานงานการบริการคู่แฝดเด็กก่อนเวลาเข้าเรียน หลังเลิกเรียน ในช่วงวันหยุด และในสูนย์คู่แฝดเด็กเวลากลางวัน
- กำกับและความคุ้มพนักงานคู่แฝดเด็ก
- จัดการสิ่งอำนวยความสะดวกทางกายภาพและตรวจสอบให้แน่ใจว่าอาคาร สิ่งก่อสร้าง และอุปกรณ์ได้รับการบำรุงรักษาเพื่อให้เป็นสถานที่ปลอดภัยสำหรับเด็ก พนักงาน และผู้เข้าเยี่ยมชม
- ทบทวนและทำความเข้าใจในข้อกำหนดของภาครัฐ และพัฒนาขั้นตอนให้ตรงตามข้อกำหนดดังกล่าว (เช่น ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและความคุ้มครอง)
- ติดตามพัฒนาการของเด็กและปรึกษาหารือกับพ่อแม่หรือผู้ปกครอง
- จัดทำและดูแลบันทึกและบัญชีของสูนย์คู่แฝดเด็ก
- สร้างและประเมินพนักงาน และประสานงานด้านการพัฒนาวิชาชีพของพนักงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้จัดการสูนย์คู่แฝดเด็ก

1342 ผู้จัดการด้านการบริการสุขภาพ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน กำกับ ประสานงาน และประเมินผลเกี่ยวกับการบริการด้านการแพทย์และสุขภาพชุมชนในโรงพยาบาล คลินิก หน่วยงานด้านสาธารณสุข และองค์กรที่คล้ายกัน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำกับดูแลและบริหารจัดการในภาพรวมขององค์การเกี่ยวกับการบริการ และสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาด หน่วยงานหรือสูนย์
- กำกับดูแล ควบคุม และประเมินผลการปฏิบัติงานด้านการแพทย์ การพยาบาล งานด้านเทคนิค งานเคมีภysis งานบริการ การบำรุงรักษา และงานบุคลากรอื่นๆ
- กำหนดวัตถุประสงค์และเกณฑ์สำหรับใช้ในการประเมินผลหรือมาตรฐานการปฏิบัติงาน ในหน่วยงานที่เข้าไปบริหารจัดการ
- กำกับดูแลหรือดำเนินการสร้าง จ้างงาน และฝึกอบรมพนักงาน
- พัฒนา ดำเนินงาน และควบคุมดูแลขั้นตอนการปฏิบัติงาน นโยบาย และมาตรการ ปฏิบัติงานของพนักงานและเจ้าหน้าที่ด้านการแพทย์ การพยาบาล งานเทคนิค และงานธุรการ

- เฝ้าติดตามการบริการตรวจวินิจฉัยโรค การใช้เตียงผู้ป่วยใน สิ่งอำนวยความสะดวกและเจ้าหน้าที่ เพื่อให้มั่นใจว่าได้ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และประเมินความต้องการที่จะให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ อุปกรณ์ และการบริการ
- ควบคุมดูแลงานบริหารจัดการ เช่น การวางแผนบประมาณ การจัดทำรายงาน และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ และการบริการ
- ติดต่อประสานงานกับผู้ให้บริการด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์อื่นๆ คณะกรรมการ และผู้ลังทุนเพื่อประสานงานด้านการจัดทำบริการ
- ให้คำปรึกษาแนะนำกับหน่วยงานภาครัฐเกี่ยวกับมาตรการในการป้องป้องการบริการด้านสุขภาพ งานสังคมสงเคราะห์ และสิ่งอำนวยความสะดวกและตรวจสอบต่างๆ
- เป็นตัวแทนขององค์กรในการเจรจา การประชุม การสัมมนา การทำประชาพิจารณ์ และการเสวนา

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้จัดการหน่วยงานบริการด้านสุขภาพ
- หัวหน้าสำนักงานสาธารณสุข
- ผู้อำนวยการคลินิก
- ผู้ประสานงานด้านการดูแลสุขภาพของชุมชน
- ผู้อำนวยการสถานพยาบาล
- หัวหน้างานพยาบาล
- ผู้บริหารงานด้านการแพทย์

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการบริการดูแลผู้สูงอายุ 'ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1343

1343 ผู้จัดการด้านการบริการดูแลผู้สูงอายุ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน กำกับ ประสานงาน และประเมินผลการให้บริการดูแลที่ให้ที่พักอาศัยและการดูแลส่วนบุคคลให้กับบุคคลและครอบครัวที่จำเป็นต้องได้รับบริการดังกล่าว อันเนื่องมาจากการสูงอายุ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำกับดูแลและบริหารจัดการในภาพรวมขององค์กรเกี่ยวกับการบริการ และสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวก หน่วยงานหรือศูนย์
- กำกับดูแล ควบคุม และประเมินผลการปฏิบัติงานด้านการรักษา การพยาบาล งานเทคนิค งานสมุนไพร งานบริการ การบำบัดรักษา และงานบุคคลกรอื่นๆ
- กำหนดวัตถุประสงค์และเกณฑ์สำหรับใช้ในการประเมิน หรือมาตรฐานการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่เข้าไปบริหารจัดการ

- กำกับดูแลหรือดำเนินการสรรหา จ้างงาน และฝึกอบรมพนักงาน
- พัฒนา ดำเนินงาน และควบคุมดูแลขั้นตอนการปฏิบัติงาน นโยบาย และมาตรฐานการปฏิบัติงานของพนักงานและเจ้าหน้าที่ด้านการแพทย์ การพยาบาล งานเทคนิค และงานธุรการ
- ประสานและบริการจัดการโครงการด้านสวัสดิการและบริการดูแลผู้สูงอายุ
- ควบคุมดูแลงานบริหารจัดการ เช่น การวางแผนงบประมาณ การจัดทำรายงาน และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ และการบริการ
- ติดต่อประสานงานกับผู้ให้บริการด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์อื่นๆ คณะกรรมการ และผู้ลงทุนเพื่อประสานงานด้านการจัดทำบริการ
- ให้คำปรึกษาแนะนำกับหน่วยงานภาครัฐเกี่ยวกับมาตรการในการปรับปรุงการบริการด้านสุขภาพ สวัสดิการ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ
- เป็นตัวแทนขององค์กรในการเจรจา การประชุม การสัมมนา การทำประชาพิจารณ์ และการสำรวจ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- ผู้จัดการบ้านพักคนชรา
- ผู้ประสานงานด้านการดูแลผู้สูงอายุในชุมชน
- ผู้อำนวยการสถานพยาบาลดูแลและบริบาลผู้สูงอายุ
- ผู้ประสานงานหมู่บ้านผู้เกียรติยศอายุ

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการบริการสุขภาพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1342

1344 ผู้จัดการด้านงานสังคมสงเคราะห์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานงาน โครงการบริการด้านสังคมและชุมชน เช่น การให้ความสนับสนุนด้านรายได้ ให้ความช่วยเหลือครอบครัว การให้บริการเด็ก/เยาวชน และโครงการและการบริการชุมชนอื่นๆ

เจ้าหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำกับดูแลและบริหารจัดการในภาพรวมขององค์กรเกี่ยวกับการบริการ และสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวก หน่วยงานหรือศูนย์
- พัฒนา จัดทำ และควบคุมดูแลขั้นตอนการปฏิบัติงาน นโยบาย และมาตรฐานสำหรับพนักงาน
- ติดตามและประเมินทรัพยากรที่จัดสรรไว้สำหรับงานสังคมสงเคราะห์ การเคลื่อน และการบริการทางสังคมอื่นๆ

- ควบคุมการบริหารจัดการ เช่น การวางแผนงบประมาณ การจัดทำรายงาน ค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ และการบริการต่างๆ
- ติดต่อประสานงานกับผู้ให้บริการงานสังคมสงเคราะห์และสุขภาพอื่นๆ คณะกรรมการ และผู้ลงทุน เพื่อร่วมหารือเกี่ยวกับการประสานงานและความร่วมมือในการให้บริการ ทางด้านสุขภาพและสังคมสงเคราะห์
- ให้คำปรึกษาแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐเกี่ยวกับมาตรการในการปรับปรุงการบริการด้าน สังคมสงเคราะห์และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ
- เป็นตัวแทนขององค์กรในการเจรจา การประชุม การสัมมนา การประชาพิจารณ์ และ การเสวนา
- กำหนดและจัดการงบประมาณ และควบคุมค่าใช้จ่าย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าการใช้ ทรัพยากรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- กำหนดและควบคุมขั้นตอนการปฏิบัติงานและการบริหารจัดการ
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้จัดการศูนย์ชุมชน
- ผู้จัดการฝ่ายบริการครอบครัว
- ผู้จัดการฝ่ายบริการที่พักอาศัย
- ผู้จัดการศูนย์ส่งเสริมฯ

1345 ผู้จัดการด้านการศึกษา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม ประสานงาน และประเมินผลการศึกษาและการบริหาร จัดการในเบื้องต้นของการบริการด้านการศึกษา โรงเรียนระดับปฐมวัยและระดับมัธยมศึกษา วิทยาลัย รวมถึงคณะกรรมการวิชาต่างๆ ในมหาวิทยาลัย และสถาบันการศึกษาอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดทำโปรแกรมการศึกษานั้นฐานของกรอบที่กำหนดขึ้น โดยผู้อำนวยการศูนย์ฯ และ หน่วยงานภาครัฐที่คุ้มครองด้านการศึกษา
- ดำเนินการตามระบบและขั้นตอนเพื่อคิดตามการดำเนินงานของโรงเรียนและการรับสมัคร เข้าเรียน
- ควบคุมการบริหารจัดการและงานธุรการเกี่ยวกับการรับนักเรียนเข้าศึกษาและการบริการ ด้านการศึกษา
- ควบคุมการบริหารจัดการ เช่น การวางแผนงบประมาณ การจัดทำรายงาน ค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ และการบริการ
- เป็นผู้นำและแนะนำแก่พนักงานเกี่ยวกับการสอน งานด้านวิชาการ และการบริหาร จัดการ รวมถึงนักเรียน

- ประเมินผลการทำงานของครูและผู้บรรยายด้วยการเข้าเยี่ยมชมตามชั้นเรียน สังเกตวิธีการสอน ทบทวนวัดคุณประสิทธิภาพสอน และตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบการสอน
- ประชาสัมพันธ์โปรแกรมการศึกษา และนำเสนอการบริการของสถาบันแก่ชุมชน
- ควบคุมการคุ้มครองสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษา
- กำหนดและบังคับใช้กฎระเบียบและข้อบังคับเพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยและเหมาะสมสำหรับนักเรียนและครุพัสดุสอน
- จัดการและดำเนินการเพิ่มทุนในการประชุมร่วมกับผู้ปกครอง กลุ่มชุมชน และผู้สนับสนุน
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- ผู้อำนวยการวิทยาลัย
- ครูใหญ่
- คณบดีมหาวิทยาลัย
- ผู้อำนวยการโรงเรียน

1346 ผู้จัดการสาขาด้านการบริการทางการเงินและการประกันภัย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานงานกับสาขาต่างของสถาบันที่ให้บริการทางการเงินและการประกันภัย เช่น ธนาคาร ห้างสรรพสินค้า เครดิตยูเนี่ยน และบริษัทประกันรวมถึงให้คำปรึกษาแนะนำและให้ความช่วยเหลือแก่ลูกค้าด้านการเงินและการประกันภัย

หน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผน ควบคุม และประสานการดำเนินงานของพนักงานในสาขา
- กำหนดและดูแลรักษาความสัมพันธ์กับลูกค้ารายบุคคลและธุรกิจ
- ให้คำปรึกษาแนะนำและให้ความช่วยเหลือแก่ลูกค้าเกี่ยวกับการบริการทางการเงินและการประกันภัย เช่น การเปลี่ยนแปลงทางกฎหมายซึ่งมีผลกระทบกับลูกค้า
- ตรวจสอบ ประเมินผล และประมาณคำร้องขอสินเชื่อและการประกันภัย
- ควบคุมดูแลการตัดสินใจขยายวงเงินสินเชื่อ
- ดำเนินการตรวจสอบทางการเงิน
- ตรวจสอบกระแสเงินสดและเครื่องมือทางการเงิน และจัดทำรายงานทางการเงินและรายงานทางการเงินที่ผิดต่อกฎหมาย
- ทำการอนุมัติหรือปฏิเสธ หรือประสานงานในเรื่องดังกล่าวเกี่ยวกับการออกสินเชื่อเพื่อการพาณิชย์ อสังหาริมทรัพย์ และสินเชื่อส่วนบุคคล
- ประสานความร่วมมือกับสาขาต่างๆ ของบริษัท
- กำหนดและจัดการงบประมาณ และควบคุมค่าใช้จ่าย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าการใช้ทรัพยากร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ผู้จัดการธนาคาร
- ผู้จัดการสาขาสถาบันการเงิน
- ผู้จัดการสหกรณ์เคหะ
- ผู้จัดการเครคิตยูเนี่ยน
- ผู้จัดการด้านการประกันภัย

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการเงิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1211
- เจ้าหน้าที่ศินเชื่อและให้กู้ยืม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3312
- ตัวแทน/นายหน้าประกันภัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3321

1349 ผู้จัดการด้านการบริการวิชาชีพ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ประสานงานโดยตรง และประเมินผลการบริการวิชาชีพและเทคนิคเฉพาะอย่าง และไม่ได้จัดไว้ในที่อื่นภายใต้หมู่ 134 (ผู้จัดการด้านการบริการวิชาชีพ) เช่น ผู้จัดการที่มีหน้าที่รับผิดชอบด้านการรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง การคุณประพฤติ การบริการของห้องสมุด การบริการด้านกฎหมายและอัคคีภัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพนี้

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำกับดูแลและบริหารจัดการในภาพรวมขององค์การเกี่ยวกับการบริการ และสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวก หน่วยงานหรือศูนย์
- พัฒนา จัดทำ และควบคุมดูแลขั้นตอนการปฏิบัติงาน นโยบาย และมาตรฐานต่างๆ สำหรับผู้ปฏิบัติงาน
- กำกับดูแล ควบคุม และประเมินผลการปฏิบัติงานวิชาชีพ งานเทคนิค งานstem งานบริการ การบำรุงรักษา และงานบุคลากรอื่นๆ
- ควบคุมดูแลและประเมินทรัพยากรที่ใช้ในการบริการ
- ควบคุมการบริหารจัดการ เช่น การวางแผนงบประมาณ การจัดทำรายงาน ค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ และการบริการ
- วางแผน ควบคุม และประสานงานการให้บริการ
- ติดต่อประสานงานการทำงานร่วมกับหน่วยงานด้านการบริการอื่นๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้อง
- กำหนดและจัดการงบประมาณ และควบคุมค่าใช้จ่าย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าการใช้ทรัพยากรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้จัดการหอจดหมายเหตุ
- ผู้จัดการหอศิลป์/ห้องแสดงภาพศิลปะ
- ผู้อำนวยการสำนักงานคุมประพฤติ
- ผู้จัดการบริการด้านกฎหมาย
- ผู้จัดการห้องสมุด
- ผู้จัดการพิพิธภัณฑ์
- ผู้กำกับการตรวจ
- ผู้บัญชาการเรือนจำ

หมายเหตุ

- ผู้จัดการด้านการบริการวิชาชีพ มีหน้าที่รับผิดชอบในการวางแผน ควบคุม และประสานงานด้านการบริการวิชาชีพและเทคนิคเฉพาะอย่าง จำเป็นต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ความชำนาญเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องกับอาชีพต่างๆ ที่จดประเภทไว้ในหมวด ใหญ่ 2 (ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ) หรือหมวดใหญ่ 3 (เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ)

หมวดย่อย 14 ผู้จัดการโรงแรม การค้า และการบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ และควบคุมการปฏิบัติงานของสถานประกอบการที่ให้บริการที่พัก โรงแรม การค้า และการบริการอื่นๆ ผู้ประกอบอาชีพที่จดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 3 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผนและจัดการงานเฉพาะด้านกิจกรรมกีฬา การพนัน และกิจกรรมความบันเทิงต่างๆ รวมถึงรูปแบบและส่วนประสมของผลิตภัณฑ์ ระดับลินค้าคงคลัง และมาตรฐานการบริการ
- ส่งเสริมการขายและจำหน่ายลินค้าและบริการ
- ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับในการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การพนัน ลุขภาพ และอื่นๆ
- จัดทำและทบทวนนโยบาย โครงการ และขั้นตอนการดำเนินงาน โดยคำนึงถึงความสัมพันธ์ที่มีต่อลูกค้า ลินค้า และบริการ
- ประชาสัมพันธ์สิ่งอำนวยความสะดวกที่จัดบริการให้ไว้สำหรับการจัดการประชุม สามมนา และการแสดงลินค้าให้ลูกค้าได้ทราบ
- จัดการงานด้านการจัดซื้อและการบำรุงรักษา Yan พาหนะที่ใช้ในการขนส่ง อุปกรณ์เชื่อมเพลิง และการขนส่งลินค้า

- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และควบคุมการทำงานของพนักงาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎหมายและความปลอดภัย

หมายเหตุ

- หมวดย่อย 14 (ผู้จัดการ โรงแรม การค้า และการบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง) เป็นผู้จัดการในสถานประกอบการที่ให้บริการโดยตรงแก่คุณทั่วไป ซึ่งโดยปกติแล้วมักจะเป็นองค์กรขนาดเล็กกว่าที่จะมีลำดับขั้นการบริหารงาน สำหรับผู้จัดการที่ต้องรับผิดชอบในการวางแผน ควบคุม และประสานงานด้านการบริการวิชาชีพและเทคนิคเฉพาะอย่าง จำเป็นต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ความชำนาญเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องกับอาชีพดังๆ ที่จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่ 2 (ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ) หรือหมวดใหญ่ 3 (เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ)
- ผู้ประกอบการร้านค้า เกสต์เฮาส์ กัตตาหาร ร้านอาหาร และบาร์ขนาดเล็ก ที่ให้ความสำคัญของงานในด้านของบริหารจัดการและควบคุมการทำงานของพนักงานเพียงเล็กน้อย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพที่เหมาะสมภายใต้หมวดย่อย 51

141

ผู้จัดการโรงแรมและภัตตาคาร/ร้านอาหาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ และควบคุมการปฏิบัติงานของสถานประกอบการที่ให้บริการที่พัก อาหาร เครื่องดื่ม และบริการอื่นๆ ที่ให้การต้อนรับด้วยความอบอุ่น

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผนและจัดการงานเฉพาะด้าน กิจกรรมกีฬา การพนัน และกิจกรรมความบันเทิงต่างๆ
- ควบคุมและตรวจสอบการจองห้องพัก การต้อนรับ บริการเสิร์ฟอาหารในห้องพัก และงานแม่บ้าน
- ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับในการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การพนัน สุขภาพ และอื่นๆ
- ควบคุมดูแลคุณภาพของทุกขั้นตอนในการจัดเตรียมและส่งมอบอาหารและบริการต่างๆ
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการควบคุมพนักงาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎหมายและความปลอดภัย

1411

ผู้จัดการโรงแรม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ และควบคุมการปฏิบัติงานของโรงแรม ไม้เต็ล และสถานประกอบการที่ให้บริการที่พักและบริการอื่นๆ ที่คล้ายกัน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและตรวจสอบการจองห้องพัก การต้อนรับ บริการเสิร์ฟอาหารในห้องพัก และงานแม่บ้าน

- ควบคุมการจัดการด้านความปลอดภัย และการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม
- วางแผนและตรวจสอบการใช้บาร์ กัตตาภาณ สถานที่จัดงาน และการประชุม
- ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่บังคับในการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การพนัน และอื่นๆ
- ประเมินและตรวจสอบความพึงพอใจของลูกค้า
- ตรวจสอบการทำบัญชีและการจัดซื้อ
- จัดทำงบประมาณของสถานประกอบการ
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการควบคุมพนักงาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎหมายและความปลอดภัย
- ให้ข้อมูลการท่องเที่ยวในท้องถิ่นแก่แขกผู้มาพัก และจัดทัวร์และบริการด้านการเดินทาง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้จัดการโรงแรม
- ผู้จัดการไมเต็ล
- ผู้จัดการที่พักเยาวชน

ยกเว้น

- พนักงานทำเตียงและจัดอาหารเช้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5152

หมายเหตุ

- ผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่พักโรงแรมขนาดเล็ก เช่น สถานประกอบการที่มีบริการที่พักพร้อมอาหารเช้า และเกสต์เฮาส์ขนาดเล็กที่ให้บริการที่พักและอาหารเช้าแก่ลูกค้า โดยอาหารที่ให้บริการมีเพียงไม่กี่รายการ มีลักษณะเหมือนเป็นแบบที่เข้ามาพักอาศัยในครัวเรือนส่วนบุคคล โดยพนักงานดังกล่าวไม่จำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลหรือบริหารจัดการมากนัก ให้จัดประเภทผู้ปฏิบัติงานดังกล่าวไว้ในรหัสอาชีพ 5152 (พนักงานคุ้มครองบ้าน/แม่บ้าน)
- ผู้บริหารระดับสูงและผู้จัดการเฉพาะด้านในโรงแรมขนาดใหญ่หรือเครือโรงแรม ได้จัดประเภทไว้ในหมวดย่อย 11 และ 12

1412 ผู้จัดการภัตตาคาร/ร้านอาหาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ และควบคุมการดำเนินงานของค้าฟ ภัตตาคาร/ร้านอาหาร และสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องเพื่อให้บริการอาหารและจัดเลี้ยง

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผนรายการอาหารจากการปรึกษากับหัวหน้าพ่อครัวและพ่อครัว/แม่ครัว
- วางแผนและจัดการงานหน้าที่เฉพาะด้าน

- เตรียมการจัดซื้อและกำหนดราคาสินค้าตามงบประมาณ
- ดูแลบันทึกระดับคลังสินค้าและธุรกรรมทางการเงิน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสิ่งอำนวยความสะดวกในห้องรับประทานอาหาร ห้องครัว และห้องจัดเก็บอาหารเป็นไปตามข้อกำหนดทางด้านสุขภาพ และสะอาด ปฏิบัติงานได้ และเหมาะสม
- พูดคุยกับลูกค้าเพื่อประเมินความพึงพอใจของลูกค้าเกี่ยวกับอาหารและบริการ
- คัดเลือก จัดตารางการทำงานของพนักงาน ฝึกอบรมและควบคุมการทำงานของพนักงาน ต้อนรับและผู้ปฏิบัติงานในครัว
- รับสำรองที่นั่ง ทักษะแยก และให้ความช่วยเหลือในการรับคำสั่งจากลูกค้า
- เเจราข้อตกลงกับลูกค้าและผู้จัดหาสินค้าและวัสดุคง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎหมายและความปลอดภัย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้จัดการค่าไฟ
- ผู้จัดการภัตตาคาร/ร้านอาหาร
- ผู้จัดการฝ่ายจัดเลี้ยง

ยกเว้น

- หัวหน้าฟอร์มร้าว/แม่ครัว ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3434

142 1420 ผู้จัดการด้านการค้าปลีกและค้าส่ง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ ประสานงาน และควบคุมการดำเนินกิจการของสถานประกอบการที่จำหน่ายสินค้าปลีกหรือส่ง มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงบประมาณ พนักงาน และการกำหนดยุทธศาสตร์และทิศทางการดำเนินงานของร้านหรือของหน่วยต่างๆ ภายใต้ร้านที่ขายสินค้าแต่ละประเภท

หน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดส่วนประสบผลิตภัณฑ์ ระดับสินค้าคงคลัง และมาตรฐานการบริการ
- กำหนดและดำเนินนโยบายการจัดซื้อและการตลาด รวมถึงกำหนดราคาสินค้า
- ส่งเสริมการขายและการโฆษณาสินค้าและบริการของสถานประกอบการ
- ดูแลรายงานระดับสินค้าคงคลังและธุรกรรมทางการเงิน
- ดูแลด้านงบประมาณของสถานประกอบการ
- ควบคุม คัดเลือก ฝึกอบรม และกำกับดูแลการทำงานของพนักงาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎหมายและความปลอดภัย

หมายเหตุ

- ในรหัสอาชีพนี้ประกอบด้วยผู้จัดการด้านการค้าปลีกและค้าส่ง ซึ่งโดยปกติแล้วมักจะทำงานในองค์กรขนาดเล็กกว่าที่จะมีลำดับขั้นของผู้จัดการเพื่อบริหารงาน แต่ก็รวมถึงผู้จัดการที่ทำงานในสถานประกอบการค้าปลีกขนาดใหญ่ เช่น ชูเปอร์มาร์เก็ตและห้างสรรพสินค้า ที่อาจมีลำดับขั้นของผู้จัดการเพื่อบริหารงานได้ เช่น กัน
- ในขณะที่ผู้จัดการทั่วไปของกลุ่มของสถานประกอบการ เช่น ผู้จัดการทั่วไปของชูเปอร์มาร์เก็ตหรือห้างสรรพสินค้าที่อยู่ในเครือเดียวกัน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1120 (กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูง)
- ผู้ปฏิบัติงานในร้านค้านำเด็ก ที่ไม่ได้ทำหน้าที่บริหารจัดการและความคุ้มการทำงานของพนักงานเป็นหลัก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5221 (เจ้าของร้านค้า)
- พนักงานที่ทำหน้าที่ความคุ้มและกำกับดูแลการทำงานของพนักงานช่วยขายในร้านค้าตรวจสอบการทำงานของพนักงานและคนทำงานอื่นๆ แต่ไม่มีหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดส่วนประสมผลิตภัณฑ์ ราคาสินค้าทั้งหมด งบประมาณและจำนวนพนักงาน การคัดเลือก และการจ้างงาน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5222 (หัวหน้าคุ้มงานในร้านค้า)

143

ผู้จัดการด้านการบริการอื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ และความคุ้มการปฏิบัติงานของสถานประกอบการที่ให้บริการด้านกีฬา วัฒนธรรม การนันทนาการ การท่องเที่ยว ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ และการบริการเพื่อความบันเทิงอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผนและบริหารจัดการรูปแบบและการผสมผสานการบริการหรือกิจกรรมต่างๆ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ได้รับการทำความสะอาดและอยู่ในสภาพที่ดี
- การพัฒนาบริการให้เป็นไปในทางเดียวกันกับแนวโน้มความต้องการของตลาด
- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสม และส่งเสริมการประชาสัมพันธ์
- ตรวจสอบและเก็บรักษาใบเสร็จรับเงินทั้งหมดและตรวจสอบคลังสินค้าเป็นประจำ
- กำหนดและจัดการงบประมาณ ควบคุมค่าใช้จ่าย และดูแลการใช้ทรัพยากรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- วางแผนและควบคุมการปฏิบัติงานประจำวัน
- ดูแลการคัดเลือก ควบคุม และการปฏิบัติงานของพนักงาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎหมายและความปลอดภัย

1431 ผู้จัดการด้านการกีฬา นันทนาการ และศูนย์วัฒนธรรม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ และควบคุมการปฏิบัติงานของสถานประกอบการที่ให้บริการด้านกีฬา ศิลปะ การแสดง การนันทนาการ และการบริการเพื่อความบันเทิงอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผนและบริหารจัดการรูปแบบและการผสมพื้นที่กิจกรรมเพื่อความบันเทิง กิจกรรมที่น่าสนใจ และกิจกรรมวัฒนธรรม รวมถึงกิจกรรมกีฬาและฟิตเนสที่จัดขึ้นโดยศูนย์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ได้รับการทำความสะอาดและอยู่ในสภาพที่ดี
- การพัฒนาบริการด้านกิจกรรมศิลป์ (creative art) การผลิตภาพยนตร์และการแสดงของวงและอุโคสตราได้เป็นไปในทางเดียวกันกับแนวโน้มความต้องการของตลาด
- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสม และส่งเสริมการประชาสัมพันธ์เหตุการณ์ การแสดง และกิจกรรมต่างๆ แก่สาธารณะชนทั่วไป
- ตรวจสอบและเก็บรักษาใบเสร็จรับเงินทั้งหมดและตรวจสอบคลังสินค้าเป็นประจำ
- กำหนดและจัดการงบประมาณ ควบคุมค่าใช้จ่าย และดูแลการใช้ทรัพยากรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- วางแผนและควบคุมการปฏิบัติงานประจำวัน
- ควบคุมการคัดเลือก การฝึกอบรม และการปฏิบัติงานของพนักงาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎหมายเชิงอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้จัดการสวนสนุก
- ผู้จัดการโรงเรียนมิลเลียดหรือพูล
- ผู้จัดการคาสิโน
- ผู้จัดการโรงภาพยนตร์
- ผู้จัดการศูนย์สันนทนาการ
- ผู้จัดการโรงเรียนฝึกสอนขึ้นมา
- ผู้จัดการศูนย์กีฬา
- ผู้จัดการโรงแรม

ยกเว้น

- ผู้จัดการหอศิลป์/ห้องแสดงภาพศิลปะ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1349
- ผู้จัดการพิพิธภัณฑ์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1349
- ผู้จัดการห้องสมุด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1349

1439 ผู้จัดการด้านการบริการ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ควบคุม และประสานงานด้านการบริการที่ไม่ได้จัดประเภทไว้ภายใต้หมวดย่อย 14 (ผู้จัดการ โรงแรม การค้า และการบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง) เช่น ผู้จัดการตัวแทนบริษัทนำเที่ยว ผู้จัดการศูนย์การประชุม ผู้จัดการศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ ผู้จัดการศูนย์การค้า เป็นต้น

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้จัดการบริษัทตัวแทนนำเที่ยว
- ผู้จัดการศูนย์การประชุม
- ผู้จัดการศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์
- ผู้จัดการศูนย์การค้า
- ผู้จัดการเคมป์
- ผู้จัดการสถานที่พักของชาวต่างด้าว

หมายเหตุ

- ผู้จัดการที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อย 12 (ผู้จัดการด้านการบริหารจัดการและการพาณิชย์) และ 13 (ผู้จัดการด้านการผลิตและการบริการเฉพาะอย่าง) เป็นอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการด้านบริการวิชาชีพและเทคนิคเฉพาะอย่าง ซึ่งจำเป็นต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ความชำนาญเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องกับอาชีพดังๆ ที่จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่ 2 (ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ) หรือหมวดใหญ่ 3 (เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ) จึงไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่นี้

หมวดใหญ่ 2 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเพิ่มพูนความรู้ที่มีอยู่เดิม ประยุกต์ใช้แนวคิดและทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์ หรือศิลปศาสตร์ ทำการสอนเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวอย่างเป็นระบบ หรือสมมพسانกิจกรรมต่างๆ เหล่านี้เข้าด้วยกัน ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่นี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 4 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วิเคราะห์และวิจัย และพัฒนาแนวคิด ทฤษฎี และวิธีการดำเนินงาน ให้คำแนะนำหรือประยุกต์ใช้ความรู้ที่มีอยู่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์กายภาพ คณิตศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สิ่งมีชีวิต การบริการทางการแพทย์และสุขภาพ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
- สอนทฤษฎีและปฏิบัติวิชาต่างๆ ในระดับการศึกษาต่างๆ
- สอนและให้ความรู้แก่ผู้พิการ ผู้ที่มีความลำบากในการเรียนรู้หรือที่มีความต้องการพิเศษ
- ให้บริการทางธุรกิจ กฏหมาย และสังคม
- สร้างสรรค์และทำงานศิลปะ
- ให้คำแนะนำด้านจิตวิญญาณ
- จัดทำเอกสารและรายงานเชิงวิทยาศาสตร์
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

หมวดย่อย 21 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย ปรับปรุง หรือพัฒนาแนวคิด ทฤษฎี และวิธีการดำเนินงาน หรือการประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับฟิสิกส์ ดาราศาสตร์ อุตุนิยมวิทยา เกมี ธรณีฟิสิกส์ ธรณีวิทยา ชีววิทยา นิเวศวิทยา เกสชวิทยา แพทย์ศาสตร์ คณิตศาสตร์ สถิติ สถาปัตยกรรม วิศวกรรมศาสตร์ การออกแบบ และเทคโนโลยี ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 4 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วิจัย ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม ให้คำปรึกษาแนะนำ หรือประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ที่ได้จากการศึกษาโครงการสร้างและคุณสมบัติของสารและปรากฏการณ์ทางฟิสิกส์ คุณลักษณะและกระบวนการทางเคมีของสาร วัสดุ และผลิตภัณฑ์ สิ่งมีชีวิตทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นมนุษย์ สัตว์ และพืช รวมถึงแนวคิดและทฤษฎีทางคณิตศาสตร์และสถิติ
- ให้คำแนะนำ ออกแบบ และกำกับการก่อสร้างอาคาร เมือง และระบบราชการ หรือโครงการสร้างทางวิศวกรรมโยธาและอุตสาหกรรม รวมถึงเครื่องจักรและอุปกรณ์อื่นๆ พร้อมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำและประยุกต์ใช้วิธีการด้านการทำเหมืองแร่ และให้แนใจว่าได้เลือกใช้วิธีการที่เหมาะสมที่สุด

- สำรวจพื้นดินและทะเล และจัดทำแผนที่
- ศึกษาและให้คำปรึกษาแนะนำด้านวิชาการเกี่ยวกับวัสดุ ผลิตภัณฑ์ และกระบวนการ เนพาะอย่าง รวมถึงประสิทธิภาพในการผลิตและการทำงานขององค์กร
- จัดทำเอกสารและรายงานเชิงวิทยาศาสตร์
- ความคุ้มการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

211 นักวิทยาศาสตร์กายภาพและและนักวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย ปรับปรุงหรือพัฒนาแนวคิด ทฤษฎี และวิธีการดำเนินงาน หรือ การประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ทางด้านฟิสิกส์ ตารางศาสตร์ อุตุนิยมวิทยา เคมี ชีรเคมีวิทยา และชีรเคมีฟิสิกส์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ศึกษาความรู้เพิ่มเติมทางวิทยาศาสตร์จากการวิจัยและทดลองเกี่ยวกับกลศาสตร์ อุณหพลศาสตร์^{2/} แสง เสียง ไฟฟ้า แม่เหล็ก อิเล็กทรอนิกส์ นิวเคลียร์ฟิสิกส์ ตารางศาสตร์ สาขาต่างๆ ของเคมี สภาพบรรยายกาศ และลักษณะทางกายภาพของพื้นดินและส่วนประกอบของโลก
- ให้คำแนะนำหรือนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการผลิต เกษตรกรรม การแพทย์ การเดินเรือ การสำรวจอากาศ การสำรวจน้ำมัน ก๊าซ น้ำ และแร่ธาตุ การโทรคมนาคม และการบริการอื่นๆ หรือวิศวกรรมโยธา
- จัดทำเอกสารและรายงานเชิงวิทยาศาสตร์

2111 นักฟิสิกส์และนักตารางศาสตร์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย และปรับปรุงหรือพัฒนาแนวคิด ทฤษฎี และวิธีการดำเนินงาน เกี่ยวกับสาร อากาศ เวลา พลังงาน แรง และอันตราย และความสัมพันธ์ระหว่างกันของ ปรากฏการณ์ทางฟิสิกส์ รวมถึงการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์โดยใช้หลักการทางฟิสิกส์และตารางศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในงานอุตสาหกรรม การแพทย์ การทหาร หรืองานด้านอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วิจัยและปรับปรุงหรือพัฒนาแนวคิด ทฤษฎี เครื่องมือ ซอฟท์แวร์ และวิธีการดำเนินงาน เกี่ยวกับฟิสิกส์และตารางศาสตร์
- ทดลอง ทดสอบ และวิเคราะห์โครงสร้างและคุณสมบัติของสารในสาขาต่างๆ เช่น กลศาสตร์ อุณหพลศาสตร์ อิเล็กทรอนิกส์ การสื่อสาร การผลิตและจ่ายกระแสไฟฟ้า

^{2/} อุณหพลศาสตร์ (Thermodynamics) เป็นศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนพลังงานความร้อนเป็นพลังงานกล โดยจะศึกษาจากคุณสมบัติของสารที่มีความสัมพันธ์กับความร้อนและงาน (ที่มา: [ออนไลน์] เข้าถึงได้ทาง <http://eng.bu.ac.th/File%20Thermodynamics/unit1.pdf>)

กลศาสตร์ที่เกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของอากาศและกําช แสงและเลเซอร์ เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล การแพทย์ เสียง พลังงานแม่เหล็ก และนิวเคลียร์ฟิสิกส์

- ประเมินผลลัพธ์ที่ได้จากการสำรวจและทดลอง และนำเสนอข้อสรุปโดยใช้เทคนิคและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์
- ประยุกต์ใช้หลักการ เทคนิค และกระบวนการเพื่อพัฒนาหรือปรับปรุงการประยุกต์ใช้หลักการและเทคนิคทางฟิสิกส์หรือคณิตศาสตร์กับงานด้านอุตสาหกรรม การแพทย์ การทหาร และการปฏิบัติงานอื่นๆ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการนับรังสีแก่ผู้ป่วย (รังสีที่ก่อให้เกิดประจุไฟฟ้าและไม่ก่อให้เกิดประจุไฟฟ้า) เป็นไปอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิผล เพื่อการตรวจวินิจฉัยหรือบำบัดรักษาโรคตามคำสั่งของแพทย์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการวัดและปริมาณการใช้งานในทางการแพทย์เป็นไปอย่างถูกต้อง
- ทดสอบ สั่งการ และประเมินอุปกรณ์ที่ใช้ในงานต่างๆ เช่น อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเป็นภาพ อุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาทางการแพทย์ และอุปกรณ์ที่ใช้วัดปริมาณรังสี
- ให้คำแนะนำและคำปรึกษาแก่แพทย์และผู้ประกอบวิชาชีพด้านดูแลสุขภาพอื่นๆ เกี่ยวกับผลดีและผลเสียของการใช้รังสีอย่างเหมาะสม
- เฝ้าสังเกต วิเคราะห์ และอธิบายปรากฏการณ์บนห้องฟ้า และพัฒนาวิธีการ แบบจำลอง และเทคนิคทางตัวเลขเพื่อขยายความรู้ในด้านต่างๆ เช่น การเดินเรือ การสื่อสารผ่านดาวเทียม การสำรวจอากาศ เทหัวตقطุในห้องฟ้าหรือในอากาศ (เช่น ดาวฤกษ์ ดาวเคราะห์ อุกกาบาต เป็นต้น) และรังสีคอสมิก
- พัฒนา จัดทำ และดูแลรักษามาตรฐานและระเบียบข้อตกลงในการวัดปรากฏการณ์ทางฟิสิกส์ และใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ประยุกต์ใช้ในงานอุตสาหกรรมและการแพทย์
- จัดทำเอกสารและรายงานเชิงวิทยาศาสตร์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- นักคณิตศาสตร์
- นักฟิสิกส์การแพทย์
- นักนิวเคลียร์ฟิสิกส์
- นักฟิสิกส์

ยกเว้น

- แพทย์เฉพาะทาง (เวชศาสตร์นิวเคลียร์) 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2212'
- แพทย์รังสีทางมะเร็ง 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2212'
- แพทย์รังสีวิทยา 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2212'
- เจ้าหน้าที่ถ่ายภาพรังสี 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3211'

หมายเหตุ

- ถึงแม้ว่านักฟิสิกส์การแพทย์จะจัดประเภทไว้ในหมู่ย่อยนี้ แต่ก็ถือว่าเป็นอาชีพที่มีความสำคัญสำหรับงานด้านสุขภาพซึ่งต้องทำงานควบคู่ไปกับผู้ประกอบอาชีพในหมวดย่อย 22 (ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ) และกลุ่มอาชีพอื่นๆ ในหมวดใหญ่ 2 (ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ)

2112 นักอุตุนิยมวิทยา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการพยากรณ์อากาศในระยะสั้นและระยะยาวเพื่อใช้ในการบิน การเดินเรือ การเกษตร และการใช้งานอื่นๆ และเพื่อใช้เป็นข้อมูลให้กับสาธารณะชนทั่วไป รวมถึงการวิจัย เกี่ยวกับองค์ประกอบ โครงสร้าง และการเปลี่ยนแปลงของสภาพบรรยากาศ

หน้าที่เกี่ยวกับ

- สำรวจทิศทางและความเร็วในการเคลื่อนตัวของอากาศ ความดัน อุณหภูมิ ความชื้น การเปลี่ยนแปลงสภาพของลมพิษทางกายภาพและเคมี และปรากฏการณ์อื่นๆ เช่น การก่อตัวของเมฆและการรวมตัวของไอน้ำในอากาศ การรับกวนทางไฟฟ้า หรือการแผ่คลื่นความร้อนของดวงอาทิตย์
- ศึกษาข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากสถานีอุตุนิยมวิทยา ภาพถ่ายจากเครื่องและดาวเทียม และผลที่ได้จากการแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์เพื่อวางแผนและพยากรณ์สภาพอากาศ
- จัดทำและเสนอรายงานแผนที่ทางอากาศ การพยากรณ์อากาศ และการเดือนกัยสภาพอากาศล่วงหน้าในระยะสั้นหรือระยะยาว ที่เกี่ยวข้องกับปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในชั้นบรรยากาศ เช่น พายุหมุนไซโคลน ลมรสุม อันตรายอื่นๆ ที่มีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน และการเผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณะชนเกี่ยวกับสภาพอากาศผ่านทางสื่อต่างๆ รวมถึงวิทยุ โทรทัศน์ สิ่งพิมพ์ และอินเตอร์เน็ต
- ทำการทดลองเกี่ยวกับการแพร่กระจายของหมอก การทำฝน การเพิ่มปริมาณฝน และการปรับเปลี่ยนสภาพอากาศนิดอื่นๆ
- พัฒนาและทดสอบแบบจำลองคอมพิวเตอร์ทางคณิตศาสตร์เกี่ยวกับลักษณะอากาศและภูมิอากาศเพื่อใช้ในการทดลองหรือในการปฏิบัติ
- มีส่วนร่วมในการศึกษาผลกระทบของสภาพอากาศที่มีต่อสิ่งแวดล้อม
- วิเคราะห์ผลกระทบจากโครงการทางอุตสาหกรรมและการดำเนินชีวิตของมนุษย์ที่มีต่อภูมิอากาศและคุณภาพของอากาศ และการทำงานร่วมกับชุมชนด้านสังคมศาสตร์ วิศวกรรม และเศรษฐศาสตร์ เพื่อจัดทำแผนกลยุทธ์การย้ายถิ่น/อพยพที่เหมาะสม
- ออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์และขั้นตอนการทำงานใหม่ๆ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยา เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล หรือการประยุกต์ใช้งานที่เกี่ยวข้อง

- ทำการวิจัยและปรับปรุงหรือพัฒนาแนวคิด ทฤษฎี และวิธีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบ โครงสร้าง และการเปลี่ยนแปลงของสภาพบรรยายกาศ และจัดทำเอกสาร และรายงานเชิงวิทยาศาสตร์ที่เป็นผลลัพธ์ที่ได้จากการวิจัย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- นักภาควิชา
- นักพยากรณ์อากาศ
- นักอุตุ-อุทกวิทยา^{4/}
- นักอุตุนิยมวิทยา

2113 นักเคมี

ปฎิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย ปรับปรุงหรือพัฒนาแนวคิด ทฤษฎี และวิธีการดำเนินงาน หรือประยุกต์ใช้ความรู้ทางเคมีเพื่อพัฒนาเป็นความรู้หรือผลิตภัณฑ์ใหม่ และเพื่อควบคุมคุณภาพ และกระบวนการทำงาน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วิจัย ปรับปรุงหรือพัฒนาแนวคิด เครื่องมือ ทฤษฎี และวิธีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับเคมี
- ทำการทดลอง ทดสอบ และวิเคราะห์เพื่อตรวจสอบทางค์ประกอบทางเคมี พลังงาน และการเปลี่ยนแปลงทางเคมีในสาร วัสดุ และผลิตภัณฑ์ธรรมชาติหรือสังเคราะห์
- พัฒนาขั้นตอนการทำงานในการควบคุมสิ่งแวดล้อม ควบคุมคุณภาพ และขั้นตอนการทำงานอื่นๆ เพื่อผู้ผลิตรึ่งผู้ใช้
- จัดทำโปรแกรมสำหรับเก็บรวบรวมตัวอย่างและข้อมูล และทำการวิเคราะห์เพื่อกำหนด และหาปริมาณสารพิษในสิ่งแวดล้อม
- มีส่วนร่วมในโครงการวิจัยและพัฒนาแบบสาขาวิชาการ โดยทำงานร่วมกับวิศวกรเคมี นักชีวิทยา นักจุลชีวิทยา นักปฐพีวิทยา นักธรณีวิทยา หรือผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ
- ใช้จุลทรรศน์เพื่อเปลี่ยนแปลงสภาพสารให้เป็นสารประกอบตัวใหม่
- กำหนดวิธีการที่จะเพิ่มความแข็งแรงหรือรวมวัสดุเข้าด้วยกัน หรือพัฒนาวัสดุชนิดใหม่
- สังเคราะห์สารที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ และสร้างสารประดิษฐ์ขึ้นใหม่
- ทำจัดเอกสารและรายงานเชิงวิทยาศาสตร์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- นักเคมี

^{4/} นักอุตุ-อุทกวิทยา (Hydro meteorologist) กือ ผู้ที่ทำการศึกษาทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับปฏิสัมพันธ์ระหว่างปรากฏการณ์ทางอุตุนิยมวิทยาและอุทกวิทยาร่วมดึงเหตุการณ์ การเคลื่อนไหว และการเปลี่ยนแปลงของสภาพของน้ำในบรรยายกาศ และพื้นผิวและได้พื้นผิวของดิน ในแต่ละขั้นของวัฏจักรของน้ำ

ยกเว้น

- นักชีวเคมี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2131
- นักเภสัชศาสตร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2131
- เกษชกร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2262

2114 นักธรรมวิทยาและนักธรรมฟิสิกส์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย ปรับปรุงหรือพัฒนาแนวคิด ทฤษฎี และวิธีการดำเนินงาน หรือประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ด้านธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์มาใช้ในการสำรวจและการทำเหมืองน้ำมัน ก๊าซ และแร่ธาตุ การอนุรักษ์น้ำ งานวิศวกรรมโยธา การโทรคมนาคมและการเดินเรือ และการประเมินค่าและการลดผลกระทบของโครงการพัฒนาและการกำจัดของเสียที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม

กำหนดที่เกี่ยวกับ

- วิจัย ปรับปรุงหรือพัฒนาแนวคิด ทฤษฎี และวิธีการดำเนินงาน หรือประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ด้านธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์
- ศึกษาองค์ประกอบและโครงสร้างของเปลือกโลก สำรวจหิน แร่ธาตุ ชาติพ้องชนิด และแร่ธาตุอื่นๆ เพื่อกำหนดรูปแบบการที่มีผลกระทบต่อพัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงของโลก ตามรอบวิถีพัฒนาการของสิ่งมีชีวิตในอดีต กำหนดรูปแบบโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่เป็นธรรมชาติและลำดับการเกิดเหตุการณ์ และประเมินมูลค่าการทำงานในเรื่องดังกล่าว ในเชิงพาณิชย์
- อธิบายผลข้อมูลการวิจัยและจัดทำรายงาน แผนที่ แผนภาพ และแผนผัง รวมถึงเอกสารทางธรณีวิทยา
- นำความรู้ด้านธรณีวิทยามาประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาโครงการวิศวกรรมโยธา เช่น การก่อสร้างเขื่อน สะพาน และอาคาร สิ่งก่อสร้างขนาดใหญ่ และโครงการพัฒนาที่ดินเพื่อใช้ประโยชน์
- ใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกลเพื่อสำรวจและวัดแรงจากแผ่นดินไหว แรงโน้มถ่วง พลังงานไฟฟ้า พลังงานจากความร้อน และพลังงานแม่เหล็กที่มีผลกระทบต่อลูก
- ประมาณค่าน้ำหนัก ขนาด และมวลของโลก รวมถึงองค์ประกอบและโครงสร้างภายในของโลก และศึกษาธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงและการทำงานเหตุการณ์ที่อาจเกิดจากภูเขาไฟ ธรรน้ำแข็ง และแผ่นดินไหว
- คาดแผนภาพสนามแม่เหล็กของโลกและนำมาประยุกต์ใช้ และเก็บรวบรวมข้อมูลอื่นๆ เพื่อใช้ในการแพร่ภาพกระจายเสียง การนำร่อง และเพื่อวัดคุณประสงค์อื่นๆ
- ศึกษาและวัดคุณสมบัติทางฟิสิกส์ของน้ำทะเลและบรรยากาศและความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งดังกล่าว เช่น การแยกเปลี่ยนพลังงานความร้อน

- หาตำแหน่งและกำหนดธรรมชาติและขอบเขตของแหล่งน้ำมัน ก๊าซ และแร่ธาตุ โดยใช้ วิธีการวัดและบันทึกความสั่นสะเทือนที่เกิดจากแผ่นดินไหว การชั่งน้ำหนัก วิธีการทำงาน แม่เหล็ก ทางไฟฟ้า หรือกัมมันตรังสี
- กำหนดแหล่งวัสดุการก่อสร้าง และกำหนดคุณลักษณะและความเหมาะสมเพื่อใช้เป็นมวล ผสมคอนกรีต ทำถนน หรือเพื่อใช้งานอื่นๆ
- วิจัยการเคลื่อนที่ การกระจาย และคุณสมบัติทางฟิสิกส์ของพื้นดินและผิวน้ำ
- ให้ปรึกษาคำแนะนำในด้านต่างๆ เช่น การจัดการของเสีย การเลือกเส้นทางและสถานที่ และการบำบัดพื้นฟูบริเวณพื้นที่ป่าเป็นป่า

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ໄດ້ແກ່'

- นักสมุทรศาสตร์ทางธรณีวิทยา
- นักธรณีวิทยา
- นักสมุทรศาสตร์ทางธรณีฟิสิกส์
- นักธรณีฟิสิกส์

212 2120 นักคอมพิวเตอร์ นักคอมพิวเตอร์ประยุกต์ และนักสถิติ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย ปรับปรุง หรือพัฒนาแนวคิด ทฤษฎี วิธีการ และเทคนิคการ ดำเนินงานด้านคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ประยุกต์ และสถิติ รวมถึงให้คำปรึกษาแนะนำและ นำไปประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติในสาขาต่างๆ เช่น วิศวกรรมศาสตร์ บริหารธุรกิจ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์สาขาอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ศึกษา ปรับปรุง และพัฒนาทฤษฎีและเทคนิคทางด้านคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ประยุกต์ และสถิติ
- ให้คำปรึกษาแนะนำหรือนำหลักการ แบบจำลอง และเทคนิคด้านคอมพิวเตอร์ไปใช้อย่าง แพร่หลายในสาขาต่างๆ เช่น วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ สังคมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์สิ่งมีชีวิต
- วิเคราะห์ปัญหาด้านการจัดการ โดยเฉพาะในเรื่องประสิทธิผลของปัจจัยนำเข้าที่มีต่อ ผลลัพธ์จากการดำเนินการ และการจัดทำแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ของแต่ละปัญหาเพื่อ นำมาจัดทำโปรแกรมและวิเคราะห์ผลโดยคอมพิวเตอร์
- ออกแบบระบบนำหนึ่งนำนำ กระบวนการประกันชีวิต ประกันสุขภาพ และประกันภัย ด้านอื่นๆ
- ประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ สถิติ ความน่าจะเป็น และทฤษฎีความเสี่ยงเพื่อประเมินผล ผลกระทบทางการเงินของเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต
- วางแผนและดำเนินการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติต่างๆ รวมถึงการออกแบบสอบถาม

- ประเมินผล ประมวลผล วิเคราะห์ และแปลผลข้อมูลสถิติ รวมถึงจัดเตรียมข้อมูลเพื่อเผยแพร่ จัดทำรายงานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง
- ให้คำปรึกษาแนะนำหรือประยุกต์ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล และระเบียบวิธีและเทคนิคทางด้านสถิติ และกำหนดความน่าเชื่อถือของข้อมูลที่ได้ โดยเฉพาะด้านธุรกิจหรือการแพทย์ รวมถึงวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ สังคมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์สิ่งมีชีวิต
- จัดทำเอกสารและรายงานเชิงวิทยาศาสตร์
- ควบคุมการทำงานของผู้ช่วยและสมีนด้านคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ และสถิติ ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”
 - นักคณิตศาสตร์ประยุกต์
 - นักวิเคราะห์ด้านการวิจัยดำเนินงาน
 - นักประชากรศาสตร์
 - นักคณิตศาสตร์
 - นักสถิติ

ยกเว้น

- นักวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ “ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2511
- ผู้ช่วยนักคณิตศาสตร์ประยุกต์ “ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3314
- ผู้ช่วยนักคณิตศาสตร์ “ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3314
- ผู้ช่วยนักสถิติ “ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3314
- เสมียนงานคณิตศาสตร์ประยุกต์ “ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4312
- เสมียนงานสถิติ “ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4312

213

ผู้ประกอบวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์สิ่งมีชีวิต

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ความรู้จากการวิจัยด้านมนุษย์ สัตว์ และพืช และปฏิสัมพันธ์ ที่มีต่อกันของสิ่งดังกล่าว รวมถึงสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปพัฒนาความรู้ใหม่ๆ ปรับปรุงผลผลิตทางด้านการเกษตรและป่าไม้ และแก้ปัญหาสุขภาพของมนุษย์และปัญหาสิ่งแวดล้อม

หน้าที่เกี่ยวกับ

- เก็บรวบรวม วิเคราะห์ และประเมินผลข้อมูลที่ได้จากการทดลองและงานสนาม เพื่อ กำหนดและพัฒนาระบวนการและเทคนิคใหม่ๆ
- ให้คำปรึกษาแนะนำและสนับสนุนแก่ภาครัฐ องค์กร และหน่วยงานธุรกิจเกี่ยวกับการ พัฒนาทรัพยากรธรรมชาติแบบยั่งยืนตามหลักนิเวศน์วิทยา

2131 นักชีวิตศาสตร์ นักพุกามศาสตร์ นักสัตวศาสตร์ และผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการศึกษาสิ่งมีชีวิตและปฏิสัมพันธ์ที่มีต่อ กันของสิ่งดังกล่าว รวมถึงสิ่งแวดล้อม และประยุกต์ใช้ความรู้ในการแก้ปัญหาสุขภาพของมนุษย์และปัญหาสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติงานในสาขาต่างๆ เช่น พุกามศาสตร์ สัตว์ศาสตร์ นิเวศวิทยา ชีวิตทางทะเล พันธุ์ชีวิต ภูมิคุ้มกัน วิทยา เกสัชวิทยา พิษวิทยา สรีรวิทยา แบคทีเรียวิทยา และไวรัสวิทยา

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ปฏิบัติงานวิจัยในห้องปฏิบัติการและในภาคสนาม เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิทยาศาสตร์ สิ่งมีชีวิต กائنที่ข้อมูลใหม่ ทดสอบสมมติฐาน แก้ปัญหาในพื้นที่ต่างๆ เช่น สิ่งแวดล้อม เกย์ตกรรม และสุขภาพ และเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ กระบวนการ และเทคนิคใหม่ๆ เพื่อนำใช้ในด้านเภสัชกรรม เกย์ตกรรม และสิ่งแวดล้อม
- ออกแบบ ทำการทดลอง และทดสอบผล
- เก็บรวบรวมตัวอย่างและข้อมูลของมนุษย์ สัตว์ แมลง และพืช และศึกษาต้นกำเนิด พัฒนาการรูปแบบทางกายภาพและทางเคมี โครงสร้าง องค์ประกอบ กระบวนการดำเนินการ ชีวิตและการเจริญพันธุ์
- ตรวจสอบสิ่งมีชีวิตโดยใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เทคโนโลยี และเทคนิคเฉพาะด้าน เช่น กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน เครื่องวัดระยะทาง ไกล ระบบกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลก (GPS) เทคโนโลยีชีวภาพ ภาพถ่ายดาวเทียม วิศวพันธุกรรม การวิเคราะห์ภาพดิจิทัล ปฏิกริยาลูกโซ่ และการจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์
- ระบุชนิด จำแนกประเภท บันทึก และฝ่าติดตามดูสิ่งมีชีวิตและปรับปรุงฐานข้อมูล
- จัดทำเอกสารและเสนอรายงานวิจัยเชิงวิทยาศาสตร์ เพื่อชี้แจงรายละเอียดงานวิจัยและผล การศึกษาใหม่ๆ เพื่อนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์แก่กลุ่มนักวิทยาศาสตร์ โดยเผยแพร่ใน วารสารหรือในการประชุมเชิงวิทยาศาสตร์เพื่อให้มีการตรวจสอบ พิจารณา และอภิปราย ต่อไป
- ออกแบบและประเมินผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อหากความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นว่า เกิดจากปัจจัยทางธรรมชาติหรือมนุษย์
- ให้ปรึกษาคำแนะนำแก่ภาครัฐ องค์กร และหน่วยงานธุรกิจในเรื่องที่เกี่ยวข้อง เช่น การอนุรักษ์ธรรมชาติ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง สภาพอากาศและมลภาวะ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- นักสำรวจพุกามกรรมสัตว์
- นักแบคทีเรียวิทยา
- นักชีวิตศาสตร์
- นักชีวเคมี

- นักเทคโนโลยีชีวภาพ
- นักพฤกษศาสตร์
- นักพัฒนาศาสตร์ในระดับเซลล์
- นักชีววิทยาทางทะเล
- นักจุลชีววิทยา
- นักชีววิทยาในระดับโมเลกุล
- นักพัฒนาศาสตร์ในระดับโมเลกุล
- นักเภสัชศาสตร์
- นักสัตววิทยา

ยกเว้น

- นักนิเวศวิทยา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2133

2132 ผู้ให้คำปรึกษาด้านการเกษตร การป่าไม้ และการประมง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการศึกษา ให้ความช่วยเหลือ และให้คำปรึกษาแนะนำในการจัดด้านการเกษตร การป่าไม้ และการประมง รวมถึงการเพาะปลูก การผสมพันธุ์ การเก็บเกี่ยว และการพังทลาย ของดินและองค์ประกอบของดิน การป้องกันโรค การโภชนาการ การปลูกพืชหมุนเวียน และการทำตลาด รวมถึงการพัฒนาเทคนิคเพื่อเพิ่มผลผลิต และศึกษาและพัฒนาแผนงานและนโยบาย ในการจัดการที่ดินและการประมง

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- เก็บรวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลและตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพผลผลิต อาหาร ดิน น้ำ และปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่อผลผลิตการเกษตร ป่าไม้ และการประมง
- ให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับเทคนิคในการปรับปรุงการผลิตพืช ปศุสัตว์ และสัตว์น้ำ และการผลิตโดยวิธีทางเลือกใหม่
- ให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับโรคของปศุสัตว์และพืชผล ควบคุมสัตว์ศัตรูพืชและวัชพืช การปรับปรุงดิน การบำรุงพันธุ์สัตว์ และการให้อาหารสัตว์
- ศึกษาปัจจัยแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อการผลิตพืชเชิงธุรกิจ การขยายตัวของทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ ปริมาณสัตว์น้ำที่คงอยู่ และการเติบโตและความสมมูลน์ของป่าไม้
- ศึกษาผลกระทบของวิธีการเพาะปลูก ดิน แมลง เชื้อโรค และการทำประมงที่มีต่อสัตว์ พืชผล ป่าไม้ และผลผลิตทางการประมง
- ศึกษาระบบที่มีผลต่อการเจริญเติบโต การหาอาหาร การวางแผน และการคิดค้นวิธีการเก็บรวบรวม การผสมพันธุ์ การฟักไข่และวางไข่ของสัตว์น้ำ
- วิจัยคุณลักษณะของดินเพื่อศึกษาความสามารถและผลิตภาพของดิน และประยุกต์ใช้ผลจาก การวิจัยเพื่อพัฒนาการเกษตร การปลูกพืชสวนและพืชในเรือนกระจก และการป่าไม้

- พัฒนาขั้นตอนและวิธีการเพื่อแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรและปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต
- จัดการทรัพยากรป่าไม้และประมงเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในระยะยาว ทั้งในเชิงพาณิชย์ นันทนาการ และสิ่งแวดล้อม
- ศึกษาการขยายพันธุ์และเพาะกล้าไม้ป่า วิธีการปรับปรุงขยายตัวของปริมาณไม้ในป่า และผลกระทบของการตัดสางขยายระยะที่มีต่อผลผลิตป่าไม้
- สำรวจ วางแผน และดำเนินการขั้นตอนการจัดการ เพื่อรับมือกับผลกระทบที่เกิดจากไฟไหม้ น้ำท่วม ความแห้งแล้ง การพังทลายของดิน สัตว์คัตตูรพืชและวัชพืช
- จัดทำรายงานเชิงวิทยาศาสตร์ และเข้าร่วมประชุมและบรรยายข้อมูลที่ให้คำปรึกษาแนะนำแก่ชุมชนการเกษตร การป่าไม้ และการประมง และชุมชนกลุ่มอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- นักปฐวิทยา
- ที่ปรึกษาด้านการประมง
- นักวิทยาศาสตร์ด้านการป่าไม้
- ที่ปรึกษาด้านการป่าไม้
- นักวิทยาศาสตร์ทางดิน
- นักวิชาการพืชสวน
- นักวัฒนวิทยา^{5/}

2133 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการศึกษาและประเมินผลกระทบของสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการดำเนินกิจกรรมของมนุษย์ เช่น ผลกระทบทางอากาศ น้ำ และเสียง การปนเปื้อนของดิน การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ ขยายพืช และการลดลงและเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ จัดทำแผนงาน และวิธีการแก้ไขปัญหาเพื่อป้องกัน อนุรักษ์ พื้นที่ ลดปริมาณ และป้องกันการทำลายสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นต่อไป

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ปฏิบัติงานวิจัย ทดสอบ เก็บรวบรวมตัวอย่าง ปฏิบัติงานวิเคราะห์ทั้งในภาคสนามและห้องปฏิบัติการ เพื่อระบุแหล่งที่มาของปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและให้ข้อเสนอแนะถึงวิธีการป้องกัน ควบคุม และฟื้นฟูผลกระทบที่เกิดจากปัญหาสิ่งแวดล้อม

^{5/} วนวัฒนวิทยา (silviculture) มาจากคำว่า silvi (ป่า+ต้นไม้) + culture (ปลูก) เป็นสาขาวิชานานาชาติที่ว่าด้วยการประยุกต์ศิลปะและวิทยาศาสตร์เพื่อควบคุมการเกิด การเติบโต องค์ประกอบ สุขภาพ และคุณภาพของหมู่ไม้เพื่อตอบสนองความต้องการ และความพึงพอใจอันหลากหลายของสังคมอย่างยั่งยืน โดยแบ่งออกเป็น 2 สาขาหลัก คือ “รากฐานวนวัฒนวิทยา” (foundations of silviculture) หรือ “วนวัฒน์” (silvics) ที่ว่าด้วยพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ และ “ปฏิบัติการทางวนวัฒนวิทยา” (practices of silviculture) ซึ่งเน้นการนำพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ (ที่มา: บุญวงศ์ ไทยอุดรสาท <http://www.rmutphysics.com/charud/general/1/silviculture/lesson1.1.htm>)

- ประเมินผลกระบวนการที่อาจเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการกิจกรรม โครงการ และแนวทางการพัฒนา ที่มีต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาว่าควรจะดำเนินงานต่อไปอย่างไร
- พัฒนาและประสานงานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้องค์การสามารถปั่งชี้ ติดตาม และควบคุมผลกระทบของการดำเนินกิจกรรม การผลิตสินค้า และการบริการที่มีต่อสิ่งแวดล้อม
- ตรวจสอบเพื่อประเมินผลกระบวนการดำเนินกิจกรรม กระบวนการ ขยาย เสียง และสสาร ที่มีต่อสิ่งแวดล้อม
- ประเมินข้อตกลงระหว่างองค์การที่มีต่อภาครัฐ และระเบียบข้อบังคับและแนวทางภายในองค์การ ในด้านสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นถึงระดับความรุนแรงของปัญหา และกำหนดแนวทาง การแก้ไขที่เหมาะสม
- ให้คำแนะนำทางด้านเทคนิควิชาการและบริการสนับสนุนแก่องค์การ โดยハウฟี่ที่ดีที่สุด ในการจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อลดระดับความเสี่ยหายของสิ่งแวดล้อม และสูญเสียทางการเงินน้อยที่สุด
- พัฒนาแผนการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”

- นักวิเคราะห์มูลภาวะทางอากาศ
- นักอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- นักวิทยาศาสตร์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- นักนิเวศวิทยา
- ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
- ผู้ตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม
- นักวิทยาศาสตร์ด้านวิจัยสิ่งแวดล้อม
- นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- เจ้าหน้าที่ดูแลป่าหรืออุทยาน
- นักวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ยกเว้น

- วิศวกรสิ่งแวดล้อม “ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2143

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบ วางแผน และควบคุมการทดสอบ การก่อสร้าง การติดตั้งและบำรุงรักษาโครงสร้าง เครื่องจักรและชิ้นส่วน และระบบและโรงงานผลิต รวมถึงวางแผน ตารางการผลิต และขั้นตอนการดำเนินงานเพื่อให้แน่ใจว่าโครงการทางวิศวกรรมมีความปลอดภัย มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่าต่อค่าใช้จ่าย

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผนและออกแบบกระบวนการทางเคมี โครงการวิศวกรรมโยธา อุปกรณ์และระบบเครื่องจักรกล ปฏิบัติงานเหมืองแร่และการชุดเจาะ และโครงการทางวิศวกรรมอื่นๆ
- กำหนดและอ่านแบบวาดและแผนงาน และกำหนดวิธีการดำเนินการก่อสร้าง
- ควบคุมการก่อสร้าง โครงสร้าง ระบบจัดหาและขนส่งน้ำและก๊าซ รวมถึงการผลิต การติดตั้ง การปฏิบัติงาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักร และเครื่องจักร โรงงาน
- จัดทำและดูแลแผนด้านแรงงานและการจัดส่งวัสดุ เครื่องจักร และอุปกรณ์
- ประมาณการต้นทุนทั้งหมด และจัดเตรียมแผนงานและประมาณการต้นทุนโดยละเอียด เพื่อเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการควบคุมงบประมาณ
- แก้ไขปัญหาด้านการออกแบบและการปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานวิศวกรรมในด้านต่างๆ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางวิศวกรรม

2141 วิศวกรอุตสาหการและการผลิต

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัยและออกแบบ จัดการและตรวจสอบการก่อสร้าง การปฏิบัติงานและการดูแลกระบวนการผลิตและการติดตั้งในเชิงอุตสาหกรรม รวมถึงจัดทำโครงการต่างๆ เพื่อประสานกิจกรรมการผลิต และประเมินประสิทธิผลการใช้ต้นทุนและความปลอดภัย

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ศึกษาคำบรรยายขอบข่ายหน้าที่การทำงาน แผนภาพแสดงโครงสร้างองค์การ และข้อมูลโครงการ เพื่อกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงานและหน่วยงาน และกำหนดส่วนงานที่อาจมีการทำงานทับซ้อนกัน
- จัดทำโครงการวัดงานและวิเคราะห์ตัวอย่างงานเพื่อพัฒนามาตรฐานการใช้แรงงาน
- วิเคราะห์การใช้กำลังแรงงาน การจัดวางผังสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ข้อมูลการปฏิบัติงาน รวมถึงตารางการผลิตและต้นทุน เพื่อกำหนดประสิทธิภาพของผู้ปฏิบัติงาน และเครื่องจักรให้เหมาะสม
- จัดทำข้อกำหนดและรายละเอียดการผลิต และกำหนดวัสดุ อุปกรณ์ ระบบห่อประสิทธิภาพและแผนผังของเครื่องจักร โรงงานและระบบต่างๆ
- จัดทำและดูแลแผนงานด้านแรงงานและการจัดส่งวัสดุ เครื่องจักร และอุปกรณ์
- จัดทำมาตรฐานและนโยบายในการติดตั้ง แก้ไข ควบคุมคุณภาพ ทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและข้อกำหนดด้านความปลอดภัย
- ตรวจสอบโรงงานเพื่อปรับปรุงและบำรุงรักษาประสิทธิภาพการทำงาน
- ควบคุมการบำรุงรักษาอาคาร สิ่งก่อสร้าง และอุปกรณ์โรงงาน และประสานงานในกรณีที่มีความต้องการให้มีการออกแบบใหม่ สำรวจใหม่ และตารางการบำรุงรักษาใหม่
- ให้คำปรึกษาแนะนำในการจัดการกับวิธีการผลิต เทคนิค และอุปกรณ์ใหม่

- ประสานงานในการจัดซื้อวัสดุ การจัดเก็บและควบคุมการทำงานของแผนกต่างๆ เพื่อให้แน่ใจว่าวัสดุมีการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- วิศวกรเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม
- วิศวกรอุตสาหกรรม
- วิศวกรโรงงานอุตสาหกรรม
- วิศวกรการผลิต

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการผลิต ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1321

2142 วิศวกรโยธา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย ให้คำปรึกษาแนะนำ ออกแบบ และควบคุมการก่อสร้าง จัดการการปฏิบัติงานและบำรุงรักษา โครงการสร้างทางวิศวกรรมโยธา หรือศึกษาและให้คำปรึกษาแนะนำทางด้านวิชาการเกี่ยวกับวัสดุเนไฟฟ์ด้าน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วิจัยและพัฒนาขึ้นใหม่หรือปรับปรุงทฤษฎีหรือวิธีการด้านวิศวกรรมโยธา
- ให้คำปรึกษาแนะนำและออกแบบโครงการสร้าง เช่น สะพาน เขื่อน ท่าเรือ ถนน สนามบิน ทางรถไฟ คลอง ระบบสื่อสาร ระบบการกำจัดของเสียและระบบป้องกันน้ำท่วม และอาคารสูงก่อสร้างทางอุตสาหกรรมและขนาดใหญ่
- กำหนดวิธีการก่อสร้าง วัสดุ และมาตรฐานคุณภาพ และควบคุมการก่อสร้าง
- จัดทำระบบควบคุมเพื่อให้โครงการสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงความปลอดภัย และการรักษาสิ่งแวดล้อม
- ดูแลและควบคุมการบำรุงรักษาและซ่อมโครงการสร้างทางวิศวกรรมโยธาที่มีอยู่
- วิเคราะห์ลักษณะโครงการสร้างของดินและพื้นเมืองอยู่ใต้แรงกดทับจากตัวโครงการ รวมถึงออกแบบฐานรากโครงการ
- วิเคราะห์ความมั่นคงของโครงการและทดสอบลักษณะและความทนทานของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- วิศวกรโยธา
- วิศวกรชลนิเทศนิค
- วิศวกรโครงสร้าง

ยกเว้น

- ผู้จัดการโครงการงานวิศวกรรมโยธา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1323
- นักธรณีวิทยาศาสตร์^{๖/} ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2114
- วิศวกรเหมืองแร่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2146
- นักโลหะกรรม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2146
- นักวางแผนเมืองและระบบการจราจร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2164

2143 วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย ให้คำปรึกษาแนะนำ ออกแบบ และดูแลการแก้ไขปัญหาเพื่อป้องกัน ควบคุม หรือฟื้นฟูผลกระทบเชิงลบที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของมนุษย์ที่มีต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้การแก้ไขทางวิศวกรรม ทำการประเมินสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากโครงการวิศวกรรมโยธา และประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมเพื่อควบคุมผลกระทบ การรีไซเคิล และการกำจัดขยะ

หน้าที่เกี่ยวกับ

- วิจัย ประเมินผล และจัดทำรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการกิจกรรมการก่อสร้าง วิศวกรรมโยธา และกิจกรรมอื่นๆ ที่มีอยู่
- ตรวจสอบสิ่งอันตรายความสอดคล้องและโครงการทางอุตสาหกรรมและในเขตเทศบาล เพื่อประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับทางสิ่งแวดล้อม
- ออกแบบและตรวจสอบการจัดทำระบบ วิธีการ และอุปกรณ์เพื่อควบคุม จัดการ หรือฟื้นฟูคุณภาพน้ำ อากาศ หรือดิน
- ให้ความช่วยเหลือทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมในการวิเคราะห์ข่ายงานและกฎระเบียบ รวมถึงวางแผนหรือทบทวนการจัดทำฐานข้อมูล
- รวบรวม ปรับปรุง และดูแลแผนงาน ในอนุญาต และขั้นตอนการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน
- ให้ความสนับสนุนทางวิศวกรรมและเทคนิคในโครงการฟื้นฟูและกู้ภัยสิ่งแวดล้อม รวมถึงการออกแบบระบบฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมและการกำหนดการใช้กฎระเบียบข้อบังคับ
- ติดตามความก้าวหน้าของโครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม
- ให้คำปรึกษาแนะนำแก่นวัตกรรมและภาคธุรกิจเกี่ยวกับขั้นตอนการทำความสะอาดสถานที่ปนเปื้อนเพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นกับประชาชนและสิ่งแวดล้อม
- ทำงานร่วมกับนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม นักวางแผน เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านกำจัดของเสีย อันตราย วิศวกรจากสาขาอื่นๆ และผู้เชี่ยวชาญทางด้านกฎหมายและธุรกิจเพื่อกำหนดปัญหาสิ่งแวดล้อม

^{๖/} นักธรณีวิทยาศาสตร์ (Geoscientist) คือ ผู้ที่ศึกษาองค์ประกอบ โครงสร้าง และลักษณะทางสภาพของพื้นที่โลก โดยใช้เครื่องมือเฉพาะเพื่อการวิเคราะห์ องค์ประกอบของพื้นดิน หิน และน้ำ และช่วยในการค้นหาทรัพยากรธรรมชาติ เช่น น้ำบาดาล แร่โกลเดน และปิโตรเลียม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- วิศวกรควบคุมมลภาวะทางอากาศ
- นักวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม
- วิศวกรสิ่งแวดล้อม
- ผู้เชี่ยวชาญในการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม
- วิศวกรกระบวนการบำบัดน้ำเสีย

ยกเว้น

- นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2133
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันรังสี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2263

2144 วิศวกรเครื่องกล

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย ให้คำปรึกษาแนะนำ ออกรอบ และควบคุมการผลิตเครื่องยนต์ อากาศยาน เรือ เครื่องจักรกลและเครื่องจักร โรงงานอุตสาหกรรม อุปกรณ์ และระบบต่างๆ ให้คำปรึกษาแนะนำและควบคุมการทำงาน บำรุงรักษาและซ่อมแซมสิ่งของดังกล่าว หรือศึกษา และให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับวัสดุ ผลิตภัณฑ์ และกระบวนการค้านเครื่องกล

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้คำปรึกษาแนะนำและออกแบบเครื่องจักรกลและเครื่องมือที่ใช้ในการผลิต การดำเนินการเกย์ตร และอุตสาหกรรมอื่นๆ
- ให้คำปรึกษาแนะนำและออกแบบมอเตอร์ไอน้ำ มอเตอร์ชนิดสันดาปภายใน และมอเตอร์ชนิดไม่ใชไฟฟ้าอื่นๆ รวมถึงเครื่องยนต์ชนิดใช้ในการขับเคลื่อนหัวรถจักร ยานยนต์ หรืออากาศยาน หรือการขับเคลื่อนเครื่องจักรอุตสาหกรรมหรือเครื่องจักรอื่นๆ
- ให้คำปรึกษาแนะนำและออกแบบ เช่น ลำเรือ โครงสร้างส่วนบนและระบบขับเคลื่อนของเรือ เครื่องจักรกลและอุปกรณ์เพื่อใช้ในการจ่าย ควบคุม และใช้ประโยชน์จากพลังงาน ระบบทำความร้อน ระบบอากาศ และทำความสะอาด เช่น พวงมาลัย เครื่องสูบและอุปกรณ์จักรกลอื่นๆ
- ให้คำปรึกษาแนะนำและออกแบบ โครงอากาศยาน โครงสร้างส่วนล่างของอากาศยาน และอุปกรณ์อื่นๆ สำหรับอากาศยาน รวมถึงระบบช่วงล่าง เบรก ตัวถังยานยนต์ และส่วนประกอบอื่นๆ ของยานยนต์
- ให้คำปรึกษาแนะนำและออกแบบชิ้นส่วนของเครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์ชนิดไม่ใชไฟฟ้า เช่น เครื่องประมวลผลคำ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมือวัดความที่ยิงตรงแม่นยำ กล้องและเครื่องฉายภาพ
- จัดทำมาตรฐานและขั้นตอนการทำงานควบคุมการปฏิบัติงานของเครื่องจักร เครื่องจักรกล เครื่องมือ มอเตอร์ เครื่องยนต์ เครื่องจักร โรงงานอุตสาหกรรม อุปกรณ์ หรือระบบต่างๆ ให้มีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ การปฏิบัติงาน และการบำรุงรักษาเป็นไปตามคุณสมบัติการออกแบบที่กำหนดและมาตรฐานความปลอดภัย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- วิศวกรอากาศยาน
- วิศวกรต่อเรือ
- วิศวกรเครื่องกลเรือ
- วิศวกรเครื่องกล

ยกเว้น

- ช่างเทคนิคหรือช่างเครื่องประจำเรือ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3151

2145 วิศวกรเคมี

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการการวิจัยและพัฒนา ให้คำปรึกษาแนะนำและควบคุมกระบวนการทางเคมีและการผลิตสารและสิ่งของต่างๆ เช่น น้ำมันดิน อนุพันธ์หรือสารสังเคราะห์ที่ได้จากปิโตรเลียม ผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม ยาரักษาโรค หรือวัสดุสังเคราะห์ที่ทำการผลิตในเชิงพาณิชย์ รวมถึงควบคุมการบำรุงรักษาและซ่อมโรงงานและอุปกรณ์เคมี และศึกษาและให้คำปรึกษาแนะนำด้านเคมีของวัสดุ ผลิตภัณฑ์ หรือกระบวนการเฉพาะด้าน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วิจัยและให้คำปรึกษาแนะนำ และพัฒนากระบวนการทางเคมีในการทำให้น้ำมันดินบริสุทธิ์ รวมถึงของเหลวอื่นๆ หรือก๊าซ และผลิตสารและสิ่งของต่างๆ เช่น อนุพันธ์หรือสารสังเคราะห์ที่ได้จากปิโตรเลียม วัตถุระเบิด ผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม ยารักษาโรค หรือวัสดุสังเคราะห์ที่ทำการผลิตในเชิงพาณิชย์
- กำหนดวิธีการผลิตสารเคมี วัสดุ และมาตรฐานคุณภาพ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าเป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนด
- สร้างมาตรฐานและขั้นตอนควบคุม เพื่อให้การผลิตสารเคมีเป็นไปอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ และความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานในการใช้อุปกรณ์หรือปฏิบัติงานในพื้นที่ใกล้เคียงกับจุดที่เกิดปฏิกิริยาทางเคมี
- ออกแบบเครื่องจักร โรงงานเคมี และคิดค้นกระบวนการในการผลิตสารเคมีและผลิตภัณฑ์
- ทำการทดสอบขั้นตอนต่างๆ ของการผลิตเพื่อกำหนดรูดับของค่าตัวแปรที่ต้องควบคุม รวมถึงอุณหภูมิ ความหนาแน่น ความถ่วงจำเพาะ และความดัน
- พัฒนาขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย
- จัดทำประมาณการต้นทุนการผลิตและรายงานความก้าวหน้าในการผลิตแก่ผู้บริหาร
- ศึกษาในห้องปฏิบัติการถึงขั้นตอนในการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ และทดสอบการทำงานในระดับเล็ก (เช่น โรงงานนำร่อง) ตามกระบวนการที่นำเสนอ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- วิศวกรเคมี
- ผู้เชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีเชื่อเพลิง
- ผู้เชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีพลาสติก
- วิศวกรกระบวนการกลั่น

2146 วิศวกรเหมืองแร่ นักโลหกรรม และผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย ออกแบบ พัฒนา และบำรุงรักษาการสกัดโลหะจากแร่เหล็ก หรือ สกัดแร่ธาตุ น้ำ น้ำมันหรือก๊าซจากพื้นโลกในเชิงพาณิชย์ และพัฒนาโลหะผสม เซรามิก หรือ วัสดุอื่นๆ ชนิดใหม่ หรือศึกษาและให้คำปรึกษาแนะนำด้านเหมืองแร่หรือโลหกรรมของวัสดุ พลิตภัณฑ์ หรือกระบวนการเฉพาะด้าน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดตำแหน่งและวางแผนการสกัดถ่านหิน สินแร่โลหะ สินแร่อโลหะ และวัสดุ ก่อสร้าง เช่น หินและกรวด
- กำหนดวิธีการที่เหมาะสมที่สุดในการทำเหมืองแร่และสกัดอย่างมีประสิทธิภาพ ชนิดของ เครื่องจักรที่ใช้งาน วางแผน โครงร่างและควบคุมการก่อสร้างทางเดินและอุโมงค์
- กำหนดสถานที่ขุดเจาะและคิดค้นวิธีการควบคุมการไหลของน้ำ น้ำมัน หรือก๊าซจากบ่อ
- วางแผนและควบคุมการจัดเก็บ การนำบดในขั้นต้น และการขนส่งน้ำ น้ำมัน หรือก๊าซ
- จัดทำมาตรฐานและขั้นตอนการดำเนินงานที่ปลอดภัย และสิ่งอำนวยความสะดวกใน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น โดยเฉพาะในบริเวณได้ดิน
- วิจัย พัฒนาวิธีการสกัดโลหะจากสินแร่ และให้คำปรึกษาแนะนำในการประยุกต์ใช้
- ตรวจสอบคุณสมบัติของโลหะและโลหะผสม พัฒนาโลหะผสมชนิดใหม่ และให้คำปรึกษา แนะนำด้านเทคนิคในการผลิตและการแปรรูปโลหะและโลหะผสม
- ดูแลการประสานงานทางเทคนิคและปรึกษากับผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เช่น นักธรณี วิทยา และนักธารณีฟิสิกส์
- ตรวจสอบแหล่งสะสมแร่หรือเหมืองแร่เพื่อประเมินผลประโยชน์ที่จะได้รับ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- นักโลหกรรมการกลุ่ง
- วิศวกรเหมืองแร่
- วิศวกรขุดเจาะปิโตรเดียมและก๊าซธรรมชาติ

ยกเว้น

- นักธารณีวิทยา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2114
- นักธารณีฟิสิกส์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2114

2149 วิศวกร (ยกเว้นวิศวกรเทคโนโลยีไฟฟ้า) ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับวิศวกร ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้หมู่ 214 (วิศวกร (ยกเว้นวิศวกรเทคโนโลยีไฟฟ้า)) หรือหมู่ 215 (วิศวกรเทคโนโลยีไฟฟ้า) เช่น การวิจัย ให้คำแนะนำ หรือพัฒนาระบวนงานและการแก้ไขปัญหาทางวิศวกรรมโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของสถานที่ทำงาน วิศวกรรมชีวการแพทย์ ทัศนศาสตร์ วัสดุ โรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์และระเบิด

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- นำความรู้ทางวิศวกรรมมาประยุกต์ใช้ในการออกแบบพัฒนา และประเมินระบบและผลิตภัณฑ์ด้านชีววิทยาและสุขภาพ เช่น อวัยวะเทียม กายอุปกรณ์เสริมหรือเทียม และเครื่องมือต่างๆ
- ออกแบบอุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการการทำงานการแพทย์ต่างๆ เช่น เครื่องสร้างภาพด้วยเรโซแนนซ์ แม่เหล็ก (MRI) และอุปกรณ์ที่ใช้ดีอินชูลินอัตโนมัติ หรืออุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมการทำงานของร่างกาย
- ออกแบบส่วนประกอบของเครื่องมือทัศนศาสตร์ เช่น เลนส์ กล้องจุลทรรศน์ กล้องส่องทางไกล เลเซอร์ ระบบแผ่นเก็บข้อมูลด้วยแสง และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้คุณสมบัติของแสง
- ออกแบบ ทดสอบ และประสานงานการพัฒนาวัสดุผลิตวัตถุระเบิดเพื่อให้ตรงตามข้อกำหนดเฉพาะในการจัดซื้อทางการทหาร
- ออกแบบและตรวจสอบการก่อสร้างและการทำงานของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ และโรงงานไฟฟ้า รวมถึงกระบวนการคืนสภาพเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ที่ใช้แล้ว และระบบฟื้นฟู
- ออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์นิวเคลียร์ เช่น แกนเครื่องปฏิกรณ์ การป้องกันรังสี และเครื่องมือที่เกี่ยวข้อง และเครื่องจักรกลที่ใช้ในการควบคุม
- ประเมินความเสี่ยงและทำการคำนวณการปฏิบัติการกู้ชากเรือ
- ศึกษาและให้คำปรึกษาแนะนำด้านวิศวกรรมในกระบวนการผลิตเฉพาะด้าน เช่น กระบวนการผลิตแก้ว เซรามิก สิ่งทอ เครื่องหนัง ไม้ และสิ่งพิมพ์
- กำหนดปัจจัยเสี่ยงและแนะนำขั้นตอนและการใช้งานอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- วิศวกรชีวการแพทย์
- วิศวกรสารพາธวัตถุระเบิด
- วิศวกรกู้ชากเรือ
- วิศวกรวัสดุ

^{2/} กายอุปกรณ์ ตามพระราชบัญญัติฯ พ.ศ. 2551 หมายความว่า การกระทำต่อร่างกายมนุษย์เกี่ยวกับการตรวจประเมินความพิการ การผลิตอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์เทียมภายนอกร่างกาย สำหรับใช้ทดแทนส่วนของร่างกายที่สูญเสียหรือบกพร่อง เกี่ยวกับระบบประสาท กล้ามเนื้อ และกระดูกตามที่ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมได้วินิจฉัยสั่งการรักษา

- วิศวกรทัศนศาสตร์^๙
- วิศวกรความปลอดภัย
- วิศวกรโรงไฟฟ้านิวเคลียร์
- นักสำรวจปริมาณ

ยกเว้น

- วิศวกรอุตสาหการและการผลิต ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2141
- วิศวกรสิ่งแวดล้อม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2143
- นักสำรวจ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2165

215

วิศวกรเทคโนโลยีไฟฟ้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย และออกแบบ ให้คำปรึกษาแนะนำ วางแผน และกำกับดูแลการก่อสร้างและการทำงานของระบบ ชิ้นส่วน มอเตอร์ และอุปกรณ์ทางอิเล็กทรอนิกส์ ไฟฟ้า และโทรศัมนาคม รวมถึงคุณภาพและจัดให้มีระบบควบคุมเพื่อติดตามคุณประสิทธิภาพการทำงานและความปลอดภัยของส่วนประกอบและระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วิจัย ให้คำปรึกษาแนะนำ และกำกับดูแลการบำรุงรักษาและซ่อมแซมผลิตภัณฑ์และระบบไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรศัมนาคม
- ให้คำปรึกษาแนะนำ และออกแบบสถานีและระบบผลิต ส่ง และจ่ายกระแสไฟฟ้า
- จัดทำมาตรฐานความคุณเพื่อติดตามคุณประสิทธิภาพและความปลอดภัยของระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรศัมนาคม

2151

วิศวกรไฟฟ้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัยและให้คำปรึกษาแนะนำ ออกแบบ และกำกับดูแลการก่อสร้างและการทำงานของระบบ ชิ้นส่วน มอเตอร์ และอุปกรณ์ไฟฟ้า และให้คำปรึกษาแนะนำและความคุณการทำงาน การบำรุงรักษา และซ่อมแซม หรือศึกษาและให้คำแนะนำด้านเทคโนโลยีเกี่ยวกับวัสดุ ผลิตภัณฑ์ และกระบวนการทางวิศวกรรมไฟฟ้า

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้คำปรึกษาแนะนำและออกแบบโรงงานไฟฟ้าและระบบผลิต ส่ง และจ่ายกระแสไฟฟ้า
- ตรวจสอบ ความคุณ และติดตามดูการทำงานของระบบผลิต ส่ง และจ่ายกระแสไฟฟ้า

^๙ วิศวกรทัศนศาสตร์ (Optical engineer) ทำหน้าที่ออกแบบส่วนประกอบของเครื่องมือทางทัศนศาสตร์ เช่น เลนส์ กล้องจุลทรรศน์ กล้องส่องทางไกล และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ประโยชน์จากคุณสมบัติของแสง นอกจากนี้ยังรวมถึงอุปกรณ์ตรวจจับและวัดแสง เลเซอร์ ระบบสื่อสารผ่านใยแก้วนำแสง แผ่นชีด แผ่นดีวีดี เป็นต้น

- ให้คำปรึกษาแนะนำและออกแบบระบบสำหรับมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องดึงกระแสไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน
- กำหนดวิธีการติดตั้งและการใช้ไฟฟ้าในการอุดสาหกรรม อาคาร และสิ่งของต่างๆ
- สร้างมาตรฐานความคุณและขั้นตอนการทำงานเพื่อติดตามคุณภาพการทำงานและความปลอดภัยของระบบผลิตและจ่ายกระแสไฟฟ้า มอเตอร์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีอยู่
- กำหนดวิธีการผลิตระบบไฟฟ้า รวมถึงการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบ มอเตอร์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีอยู่

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- วิศวกรโรงงานผลิตไฟฟ้า
- วิศวกรไฟฟ้ากำลัง
- วิศวกรไฟฟ้า
- วิศวกรเครื่องกลไฟฟ้า

ยกเว้น

- วิศวกรโรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์ 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2149
- วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์ 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2152
- วิศวกรโทรคมนาคม 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2153
- วิศวกรแพร่ภาพกระจายเสียง 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2153

2152 วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย ออกแบบ และความคุณการก่อสร้าง การบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงศึกษาและให้คำแนะนำด้านเทคโนโลยีเกี่ยวกับวัสดุ ผลิตภัณฑ์ และกระบวนการทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้คำปรึกษาแนะนำและออกแบบอุปกรณ์หรือส่วนประกอบ วงจร สารกึ่งตัวนำ และระบบอิเล็กทรอนิกส์
- กำหนดวิธีการผลิตหรือติดตั้ง วัสดุและมาตรฐานคุณภาพ และความคุณงานผลิตหรือติดตั้งผลิตภัณฑ์หรือระบบอิเล็กทรอนิกส์
- สร้างมาตรฐานและกระบวนการความคุณเพื่อให้การทำงานของระบบมีประสิทธิภาพและความปลอดภัยของระบบ มอเตอร์ และอุปกรณ์
- ขัดการและควบคุมการบำรุงรักษาและซ่อมระบบและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีอยู่
- ออกแบบวงจรและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์เพื่อใช้ในงานด้านต่างๆ เช่น เครื่องนำทางการบินและควบคุมการขับเคลื่อน หรือเครื่องมือและเครื่องควบคุมต่างๆ

- วิจัยและให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับระบบเคราร์ ระบบส่งข้อมูลระยะไกล และระบบควบคุมระยะไกล อุปกรณ์ไมโครเวฟ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ
- ออกแบบและพัฒนาชุดคำสั่งที่ใช้ในการประมวลผลสัญญาณ และนำชุดคำสั่งเหล่านี้ไปใช้กับhardt เวอร์และซอฟท์แวร์ที่เหมาะสม
- พัฒนาเครื่องมือและขั้นตอนในการทดสอบชิ้นส่วน วงจร และระบบอิเล็กทรอนิกส์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- วิศวกรคอมพิวเตอร์hardt เวอร์
- วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์
- วิศวกรวัดคุณ

ยกเว้น

- วิศวกร โทรคมนาคม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2153

2153 วิศวกรโทรคมนาคม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย ให้คำปรึกษา ออกแบบ และกำกับดูแลการก่อสร้าง การบำรุงรักษา และซ่อมระบบและอุปกรณ์โทรคมนาคม รวมถึงศึกษาและให้คำแนะนำทางด้านเทคโนโลยี เกี่ยวกับวัสดุ ผลิตภัณฑ์ หรือกระบวนการการทำงานของวิศวกรรมโทรคมนาคม

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้คำปรึกษาแนะนำและออกแบบเครื่องมือหรือชิ้นส่วน ระบบ อุปกรณ์และคุณย์ส่งสัญญาณทางโทรคมนาคม
- กำหนดวิธีการดำเนินการผลิตหรือติดตั้ง วัสดุ มาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัย และควบคุมการผลิตหรืองานติดตั้งผลิตภัณฑ์และระบบโทรคมนาคม
- จัดการและควบคุมการบำรุงรักษาและซ่อมระบบ มิเตอร์ และอุปกรณ์โทรคมนาคม ที่มีอยู่
- วิจัย และให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับอุปกรณ์โทรคมนาคม
- วางแผนและออกแบบเครื่องอุปกรณ์โทรคมนาคมผ่านสื่อสัญญาณแบบมีสาย ไม้แก้วนำแสง และแบบไร้สาย
- ออกแบบและพัฒนาชุดคำสั่งที่ใช้ในการประมวลผลสัญญาณ และนำชุดคำสั่งเหล่านี้ไปใช้กับhardt เวอร์และซอฟท์แวร์ที่เหมาะสม
- ออกแบบเครื่องอุปกรณ์โทรคมนาคมและระบบแพร์ฟ้าพกระยะเสียงทางโทรศัพท์และวิทยุ ไม่ว่าจะทางสายเคเบิลและทางอากาศ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- วิศวกรแพร์ฟ้าพกระยะเสียง
- วิศวกร โทรคมนาคม
- ผู้เชี่ยวชาญทางวิศวกรรมโทรคมนาคม

ยกเว้น

- วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2152

216

สถาปนิก นักวางแผนเมือง นักสำรวจ และนักออกแบบ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน และออกแบบภูมิทัศน์ ภายนอกและภายในอาคาร/สิ่งก่อสร้าง ผลิตภัณฑ์เพื่อการผลิต และเนื้อหาข้อมูลทั้งภาพและภาพประกอบเดียงเพื่อใช้ในการสื่อสาร ข้อมูล รวมถึงทำงานสำรวจเพื่อรับรู้ตำแหน่งที่แน่นอนตามพื้นที่ภูมิศาสตร์ ออกแบบ จัดทำ และปรับปรุงแผนที่ รวมถึงพัฒนาและจัดทำแผนงานและนโยบายเพื่อควบคุมการใช้ที่ดิน

หน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดคุณค่าประสิทธิ์และข้อจำกัดในการออกแบบโดยสรุป โดยปรึกษากับลูกค้าและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง กำหนดแนวคิดในการออกแบบและวางแผนเพื่อประสานแนวคิดทางด้านความสวยงามให้สอดคล้องกับความต้องการทางด้านเทคนิค การใช้งาน ระบบนิเวศน์ และการผลิต
- จัดทำภาพร่าง แผนผัง ภาพประกอบ และภาพเคลื่อนไหว
- จัดทำแผนผัง แผนที่ แผนภาพ ตัวอย่าง และแบบจำลองเพื่อสื่อสารแนวความคิดในการออกแบบและข้อมูลอื่นๆ
- วิเคราะห์ภาพถ่าย ภาพถ่ายดาวเทียม เอกสารและข้อมูล แผนที่ บันทึก รายงาน และข้อมูลสถิติจากการสำรวจ
- วิจัยและวิเคราะห์ความต้องการในการใช้งาน การขยายตัว การพัฒนา วัฒนธรรม ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และความสวยงาม

2161

สถาปนิกก่อสร้าง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบอาคาร/สิ่งก่อสร้างเชิงพาณิชย์ อุตสาหกรรม สถาบัน ทีอู่ยาห์ และการนันทนาการ และวางแผนและควบคุมดูแลการก่อสร้าง บำรุงรักษา และบูรณะซ่อมแซม อาคาร/สิ่งก่อสร้างดังกล่าว

หน้าที่เกี่ยวกับ

- พัฒนาหรือปรับปรุงทฤษฎีหรือวิธีการใหม่ทางสถาปัตยกรรม
- ตรวจสอบสถานที่ก่อสร้าง และให้คำปรึกษากับลูกค้า ผู้จัดการ และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ ในการกำหนดชนิด รูปแบบ และขนาดของอาคาร/สิ่งก่อสร้างที่ออกแบบ และปรับเปลี่ยน อาคาร/สิ่งก่อสร้างเดิมที่มีอยู่
- จัดทำข้อมูลในการออกแบบ วัสดุ และเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างแบบประมาณการ
- จัดทำเอกสารโครงการ ภาพร่างและมาตราส่วน รวมถึงภาพรวมของโครงสร้าง เครื่องกล และความสวยงามในการออกแบบครั้งสุดท้าย

- เก็บข้อมูลของรายละเอียดและเอกสารสัญญาที่ใช้โดยผู้สร้าง และเรียกผู้ประมูลที่ทำหน้าที่เป็นตัวแทนของลูกค้า
- ทำสัญญาที่สำคัญเพื่อให้แน่ใจในว่าโครงการสามารถดำเนินงานได้ตามรูปแบบ ต้นทุนระยะเวลา และเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับ
- กำหนดและหาวิธีการที่ดีที่สุดสำหรับปัญหาเกี่ยวกับการทำงานและคุณภาพของสภาพแวดล้อมภายในอาคาร/สิ่งก่อสร้าง รวมถึงออกแบบแปลน แบบร่าง และแผนผัง
- ติดตามคุณผลงานก่อสร้างหรืองานซ่อมแซมเพื่อให้เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนดและคุณภาพที่ได้มาตรฐาน
- ดูแลการประสานงานด้านเทคนิคและเป็นที่ปรึกษาให้กับผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- สถาปนิกก่อสร้าง
- สถาปนิกออกแบบภายใน

ยกเว้น

- นักภูมิสถาปัตย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2162
- มัณฑนกร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3432
- นักออกแบบตกแต่งภายใน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3432

2162 นักภูมิสถาปัตย์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผนและออกแบบภูมิทัศน์ และสถานที่เปิดในโครงการต่างๆ เช่น สวนสาธารณะ โรงแรม สถาบัน ถนน พื้นที่ภายในของสถานที่ทางพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม และที่อยู่อาศัย รวมถึงวางแผนและควบคุมดูแลการก่อสร้าง การบำรุงรักษา บริหารจัดการ และการบูรณะซ่อมแซม

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- พัฒนาหรือปรับปรุงทฤษฎีและวิธีการใหม่ด้านภูมิสถาปัตย์ พร้อมทั้งให้คำปรึกษาด้านนโยบายที่เกี่ยวข้องกับงานภูมิสถาปัตย์
- ตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างและให้คำปรึกษาแก่ลูกค้า ผู้จัดการ และผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ ใน การกำหนดชนิด รูปแบบ และขนาดของอาคาร/สิ่งก่อสร้าง สวนสาธารณะ ถนน และ สถานที่เปิดอื่นๆ
- รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลสถานที่และชุมชนเกี่ยวกับสภาพภูมิศาสตร์และนิเวศวิทยา ลักษณะดิน พืชพื้น สภาพน้ำ ลักษณะการมองเห็น และสิ่งก่อสร้างจากฝีมือมนุษย์ เพื่อ วางแผนการใช้ประโยชน์และแนวทางการพัฒนาที่ดิน ศึกษาความเป็นไปได้และรายงาน ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

- จัดทำรายงาน แผนกลยุทธ์ วางแผนบริเวณ แบบร่างสำหรับการปฏิบัติงาน รายละเอียดข้อกำหนด และประมาณการต้นทุนเพื่อการพัฒนาที่ดิน แสดงตำแหน่งและรายละเอียดของสิ่งที่นำเสนอ รวมถึงแบบจำลองพื้นที่ โครงสร้าง พืช และการเข้าไปยังสถานที่
- เจียนรายละเอียดข้อกำหนดและเอกสารสัญญาที่ใช้โดยผู้สร้าง ผู้รับเหมาวิศวกรรมโยธา และเรียกผู้ประมูลที่ทำหน้าที่เป็นตัวแทนของลูกค้า
- ทำสัญญาที่สำคัญเพื่อให้แน่ใจในว่าโครงการสามารถดำเนินงานได้ตามรูปแบบ ต้นทุน ระยะเวลา และเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับ
- กำหนดและหาวิธีการที่ดีที่สุดสำหรับปัญหาเกี่ยวกับการทำงานและคุณภาพของสภาพแวดล้อมภายนอกอาคาร/สิ่งก่อสร้าง รวมถึงออกแบบแปลน แบบร่าง และแผนผัง
- ติดตามดูแลงานก่อสร้างหรืองานซ่อมแซมเพื่อให้เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนดและคุณภาพที่ได้มาตรฐาน
- คุ้มครองและรักษาทรัพย์สินของลูกค้า ไม่ทำลายทรัพย์สินของลูกค้า

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- นักกฎหมายสถาปัตย์

ยกเว้น

- สถาปนิกก่อสร้าง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2161
- นักวางแผนเมือง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2164

2163 นักออกแบบผลิตภัณฑ์และเครื่องแต่งกาย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการผลิต จัดทำแบบและรายละเอียดข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์สำหรับการผลิตในปริมาณมาก ผลิตเป็นครั้งคราว หรือผลิตเพียงครั้งเดียว

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดคุณภาพคงทน และข้อจำกัดในการออกแบบโดยสรุป โดยปรึกษากับลูกค้าและผู้ที่เกี่ยวข้อง
- สร้างแนวคิดในการออกแบบเดื่อฝ้า สقف ผลิตภัณฑ์ชนิดใช้ในทางอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และการอุปโภคบริโภค รวมถึงเครื่องประดับเพชรพลอย
- ประสานแนวคิดทางด้านความสวยงามให้สอดคล้องกับความต้องการทางด้านเทคนิค การใช้งาน ระบบニเวศ และการผลิต
- จัดทำภาพร่าง แผนผัง ภาพประกอบ แผนงาน ตัวอย่าง และแบบจำลองเพื่อสื่อแนวคิด การออกแบบ
- พูดคุยทำความเข้าใจถึงผลงานการออกแบบกับลูกค้า ผู้บริหาร และฝ่ายขาย และผู้ปฏิบัติงาน ด้านการผลิต

- คัดเลือก กำหนด และแนะนำวัสดุชนิดต่างๆ ตามคุณสมบัติการใช้งานและความสวยงาม วิธีการผลิตและตกแต่งสำหรับการผลิต
- ทำรายละเอียดและเอกสารออกแบบที่คัดเลือกไว้เพื่อการผลิต
- จัดทำและส่งมอบด้านแบบและตัวอย่าง
- ควบคุมการจัดทำแบบแพทเทิร์น โปรแกรม และเครื่องมือ และกระบวนการผลิต

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- นักออกแบบเครื่องแต่งกาย
- นักออกแบบแฟชั่น
- นักออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- นักออกแบบเครื่องประดับ

ยกเว้น

- นักออกแบบเครื่องยนต์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2144
- สถาปนิกก่อสร้าง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2161
- นักภูมิสถาปัตย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2162
- นักออกแบบตกแต่งภายใน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3432

2164 นักวางแผนเมืองและระบบการจราจร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดทำและปฏิบัติตามแผนงานและนโยบาย เพื่อควบคุมการใช้พื้นที่ในเขตเมืองและชนบทและระบบจราจร รวมถึงทำการวิจัยและให้คำแนะนำเกี่ยวกับปัจจัยด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคมที่มีผลกระทบต่อการใช้ที่ดินและความคล่องตัวของระบบการจราจร

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดทำแผนโครงร่างและประสานงานการพัฒนาพื้นที่ในเขตเมือง
- รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยทางเศรษฐกิจ กฎหมาย การปกครอง วัฒนธรรม สังคม ประชารัฐ สังคมวิทยา ภาษาภาพ และสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อการใช้ที่ดิน
- หารือกับผู้มีอำนาจของหน่วยงานรัฐ ชุมชน และผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่างๆ เช่น สถาปัตยกรรม การวางแผน สังคมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม และกฎหมาย
- คิดค้นและแนะนำการใช้ประโยชน์และการพัฒนาที่ดิน และนำเสนอแผนงาน โครงการ และการออกแบบด้วยการบรรยายและนำเสนอด้วยภาพให้แก่กลุ่มนบุคคลหรือเฉพาะบุคคล
- ให้คำปรึกษาแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐ บริษัท และชุมชนในประเด็นและข้อเสนอในการวางแผนในเมืองและภูมิภาค
- ทบทวนและประเมินรายงานผลกระทบล้วงแวดล้อม

- วางแผนผังและพัฒนาที่ดินเพื่อเป็นสวนสาธารณะ โรงเรียน สถาบัน สนามบิน ถนน และโครงการที่เกี่ยวข้อง และสถานที่เพื่อใช้งานในเชิงพาณิชย์ อุตสาหกรรม และที่อยู่อาศัย
- วางแผนและให้คำปรึกษาแนะนำเส้นทาง และความคุ้มระบบจราจรบนถนนและการขนส่งสาธารณะเพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- นักวางแผนที่ดิน
- นักวิเคราะห์ระบบจราจร
- นักวางแผนเมือง

ยกเว้น

- สถาปนิกก่อสร้าง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2161
- นักภูมิสถาปัตย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2162

2165 นักทำแผนที่และนักสำรวจ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำหนดตำแหน่งที่แน่นอน หรือจัดทำและทบทวนการทำแผนที่ดิจิทัล รูปภาพ แผนที่ภาพถ่าย แผนภาพ หรือการนำเสนอภาพทางสายตาอื่นๆ ในลักษณะของพื้นดิน ทะเล พื้นที่ได้ดิน และเทหัวตุกทางอากาศทั้งที่เป็นภาระมชาติและที่ถูกสร้างขึ้น รวมถึง การประยุกต์ใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- สำรวจ วัด และอธิบายถึงสภาพพื้นผิวดิน เหมืองแร่ พื้นผิวได้ดิน ทะเล พื้นดินได้ทะเล และแม่น้ำ
- จดตำแหน่งที่แน่นอนของภูมิประเทศต่างๆ และบันทึกข้อมูลที่ได้จากการสำรวจลงในรูปแบบดิจิทัล
- จัดทำแผนภาพและแผนที่เพื่อใช้ในการกำหนดแหล่งน้ำและช่องทางที่เดินเรือได้ และใช้ในการวางแผนการก่อสร้างโครงสร้างทางน้ำ
- วางแผนและทำการสำรวจโดยภาพถ่ายทางอากาศ
- ออกแบบ รวบรวม และทบทวนแผนที่และแผนภาพโดยใช้ภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายอื่นๆ ภาพถ่ายดาวเทียม เอกสารและข้อมูลการสำรวจ แผนที่และบันทึกที่มีอยู่ รายงาน และข้อมูลสถิติ
- วิจัยและพัฒนาการสำรวจและระบบรังวัดด้วยการสำรวจด้วยภาพถ่ายระยะใกล้ ระบบงานที่ดิน และระบบข้อมูลที่ดิน
- ศึกษาและให้คำปรึกษาแนะนำด้านเทคนิค ความสวยงาม และความคุ้มค่าในการผลิตแผนที่
- ดูแลการประสานงานทางเทคนิคและการปรึกษากับผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- นักสำรวจทางอากาศ
- นักรังวัดที่ดิน
- นักทำแผนที่
- นักสำรวจทางอุตสาหกรรม
- นักสำรวจที่ดิน
- นักสำรวจเหมืองแร่
- นักทำแผนที่จากภาพถ่าย

ยกเว้น

- นักสำรวจปริมาณ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2149
- เจ้าหน้าที่สำรวจอาคาร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3112
- เจ้าหน้าที่สำรวจทางทะเล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3115

2166 นักออกแบบภาพกราฟฟิกและสื่อผสม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบเนื้อหาภาพและภาพประกอบเลียงเพื่อสื่อสารข้อมูลผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ ฟิล์ม สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อดิจิทัล และสื่อภาพและเสียงในรูปแบบอื่นๆ รวมถึงการสร้างสรรค์ภาพกราฟฟิก เทคนิคพิเศษ ภาพเคลื่อนไหว หรือภาพอื่นๆ เพื่อใช้ในเกมส์คอมพิวเตอร์ ภาพยนตร์ มิวสิกวิดีโอ สื่อสิ่งพิมพ์ และโฆษณา

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดค่ามาตรฐานและข้อจำกัดของแนวทางการออกแบบ โดยสรุปจากการปรึกษาหารือร่วมกับลูกค้าและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- วิจัยและวิเคราะห์หาสิ่งที่ต้องการจะสื่อสาร
- สร้างแนวคิดการออกแบบให้ตรงตามหัวข้อที่ต้องการสื่อ
- จัดทำภาพร่าง แผนผัง ภาพประกอบ และโครงร่างเพื่อสื่อถึงแนวคิดการออกแบบ
- ออกแบบภาพกราฟฟิกและภาพเคลื่อนไหวที่มีความซับซ้อนเพื่อตอบสนองต่อความต้องการทั้งในแง่ของการใช้งาน ความสวยงาม และความคิดสร้างสรรค์ของข้อมูลการออกแบบที่สรุปในเบื้องต้น
- สร้างภาพ 2 มิติ และ 3 มิติเพื่อให้เห็นภาพการเคลื่อนไหวของวัตถุ หรือทำเป็นภาพประกอบให้เห็นขั้นตอนกระบวนการ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สร้างภาพเคลื่อนไหว หรือโปรแกรมสร้างแบบจำลอง
- เจรจาหาข้อตกลงด้านการออกแบบกับลูกค้า ผู้บริหาร และฝ่ายขาย และผู้ปฏิบัติงานด้านการผลิต

- คัดเลือก กำหนด และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับวัสดุและสื่อให้เหมาะสมสำหรับการใช้งาน และความสวยงามสำหรับการพิมพ์โฆษณา การนำเสนอข่าวสาร หรือการจัดแสดง
- แสดงรายละเอียดและจัดทำเอกสารตามแบบที่เลือกไว้สำหรับการผลิต
- ควบคุมหรือดำเนินการผลิตตามสื่อที่เลือกไว้

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่'

- นักสร้างภาพเคลื่อนไหว
- ศิลปินดิจิทัล
- นักออกแบบภาพกราฟฟิก/กราฟฟิกดิจิทัล
- นักวาดภาพประกอบ
- นักออกแบบสื่อผสม
- นักออกแบบงานพิมพ์โฆษณา
- นักออกแบบเว็บไซต์
- นักออกแบบเกมส์คอมพิวเตอร์

ยกเว้น

- สถาปนิกออกแบบภายใน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2161
- นักออกแบบตกแต่งภายใน/มัณฑนการ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3432
- นักพัฒนาสื่อผสม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2513
- นักทัศนศิลป์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2651
- นักพัฒนาเว็บไซต์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2513

หมวดย่อย 22 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย ปรับปรุง หรือพัฒนาแนวคิด ทฤษฎี และวิธีการดำเนินงาน และการประยุกต์ใช้ความรู้เชิงวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องทางการแพทย์ การพยาบาล ทันตกรรม สัตวแพทยศาสตร์ เกสัชกรรม และการส่งเสริมสุขภาพ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 4 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำงานที่เกี่ยวกับ

- วิจัยและศึกษาหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์โดยศึกษาจากความผิดปกติและความเจ็บป่วย ของมนุษย์และสัตว์ และวิธีการบำบัดรักษา
- ให้คำปรึกษาแนะนำหรือประยุกต์ใช้มาตรการป้องกันและรักษา หรือส่งเสริมสุขภาพ
- จัดทำเอกสารและเสนอรายงานเชิงวิทยาศาสตร์
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่น

หมายเหตุ

- ในการใช้ ISCO เพื่อหาคำอธิบายหรือผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพนั้น “ไม่ได้มีอยู่เฉพาะหมวดย่อย 22 (ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ) เท่านั้น ยังมีผู้ประกอบอาชีพอื่นที่เกี่ยวข้อง กับด้านสุขภาพที่จัดประเภทไว้ในที่อื่นอีก เช่น ที่ปรึกษาด้านการติดยาเสพติด นักจิตวิทยา คลินิก วิศวกรชีวการแพทย์ และนักฟิสิกส์การแพทย์

221

แพทย์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการศึกษา ตรวจวินิจฉัยโรค ให้การรักษาความเจ็บป่วย การบาดเจ็บ ความผิดปกติทั้งทางร่างกายและจิตใจของมนุษย์ ตามหลักและขั้นตอนทางวิทยาศาสตร์การรักษาโรคสมัยใหม่ รวมถึงวางแผน ควบคุม และประเมินผลการดูแลและแผนการบำบัดรักษาที่ดำเนินงานโดยผู้ให้บริการดูแลสุขภาพอื่นๆ และดำเนินกิจกรรมด้านการศึกษาและวิจัย ทางการแพทย์

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ตรวจและซักถามผู้ป่วยเกี่ยวกับสภาพร่างกาย รวมถึงครอบครัวของผู้ป่วย เพื่อรับสถานะทางด้านสุขภาพ
- สั่งให้ทำการทดสอบเพื่อวินิจฉัยอาการเจ็บป่วยและวิเคราะห์ผล
- สั่งจ่ายยาและรักษาแบบจำเพาะเพื่อให้หายขาดจากโรค และป้องกันการแพร่ระบาดของโรค
- บำบัดรักษาโรคโดยการผ่าตัดและขั้นตอนการรักษาด้วยวิธีอื่นๆ
- เฝ้าติดตามความคืบหน้าในการรักษาผู้ป่วยและผลการรักษา
- ให้คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ โภชนาการ และอุปนิสัยอื่นๆ เพื่อช่วยป้องกันหรือรักษาโรคและความผิดปกติต่างๆ
- ให้การดูแลก่อน–หลัง และระหว่างการคลอดบุตร
- วางแผน จัดการ และดำเนินแผนงานส่งต่อผู้ป่วยที่มีความจำเป็นที่ต้องได้รับการบริการดูแลด้านสุขภาพเป็นพิเศษ ในระยะเวลา หรือการบริการดูแลสุขภาพประเภทอื่น
- แลกเปลี่ยนข้อมูลทางการแพทย์กับผู้เชี่ยวชาญทางด้านสุขภาพอื่นๆ เพื่อให้การรักษาเป็นไปอย่างต่อเนื่องและการดูแลแบบเบ็ดเสร็จ
- รายงานการเกิด การตาย และโรคติดเชื้อที่สำคัญที่ต้องแจ้งให้ทางการทราบ
- ทำงานวิจัยเกี่ยวกับความผิดปกติและความเจ็บป่วยของมนุษย์ รวมถึงหารือป้องกันหรือรักษา

2211 แพทย์ทั่วไป

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจนิจฉัยโรค การรักษาความเจ็บป่วย อาการบาดเจ็บ และความผิดปกติอื่นทั้งทางร่างกายและจิตใจ รวมถึงให้การดูแลทั่วไปด้านสุขภาพของมนุษย์ตามหลักวิทยาศาสตร์การรักษาโรคสมัยใหม่โดยไม่จำกัดชนิดของโรคหรือวิธีการรักษา อาจทำหน้าที่เป็นแพทย์หรือแพทย์ฝึกหัดในโรงพยาบาลหรือสถานบันอื่นๆ รับผิดชอบต่อการดูแลรักษาทางการแพทย์ย่างต่อเนื่องและทั่วถึงแก่นบุคคล ครอบครัว และชุมชน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ตรวจและซักถามผู้ป่วยเกี่ยวกับสภาพร่างกาย รวมถึงครอบครัวของผู้ป่วย เพื่อรับสถานะทางด้านสุขภาพ
- สั่งให้ทำการทดสอบในห้องปฏิบัติการ เอ็กซเรย์ ตรวจนิจฉัยโรคด้วยวิธีอื่นๆ และวิเคราะห์ผลเพื่อหาลักษณะของความผิดปกติหรือความเจ็บป่วย
- ให้การรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วย รวมถึงสั่งจ่ายยา กำหนดวิธีการรักษา ให้คำปรึกษา และติดตามดูแลการรักษาและมาตรการป้องกัน
- ทำการผ่าตัดและให้การรักษาด้วยวิธีอื่นๆ
- ให้คำแนะนำแก่บุคคล ครอบครัว และชุมชนเกี่ยวกับสุขภาพ การโภชนาการ และรูปแบบการดำเนินชีวิตอื่นๆ เพื่อช่วยป้องกันหรือรักษาโรคและความผิดปกติ
- จัดหา/แนะนำแก่ผู้ป่วยและครอบครัวเกี่ยวกับการส่งต่อผู้ป่วยเพื่อให้ได้รับการดูแลเป็นพิเศษในโรงพยาบาล ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพ หรือศูนย์ดูแลสุขภาพประเภทอื่น
- กำหนด จัดการ และส่งต่อผู้ป่วยในกรณีที่โรคแทรกซ้อนหรือต้องการแพทย์เฉพาะทาง เพื่อให้การดูแลก่อนตั้งครรภ์ ระหว่างตั้งครรภ์ และหลังการคลอดบุตร
- จัดทำบันทึกข้อมูลและประวัติการรักษาของผู้ป่วย และแยกเป็นข้อมูลทางกับแพทย์เฉพาะทางและผู้ปฏิบัติงานด้านสุขภาพอื่นๆ เพื่อดำเนินการรักษาทางการแพทย์ต่อไป
- รายงานการเกิด การตาย และโรคติดเชื้อที่สำคัญที่ต้องแจ้งให้ทางการทราบเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดทางวิชาชีพ
- ทำงานวิจัยเกี่ยวกับบริการสุขภาพมนุษย์และบริการทางการแพทย์ และเผยแพร่ผลงานในรายงานเชิงวิทยาศาสตร์
- วางแผนและมีส่วนร่วมในโครงการที่จัดขึ้นเพื่อป้องกันการเกิดและการระบาดของโรคต่างๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- แพทย์เวชศาสตร์ครอบครัว
- แพทย์ฝึกหัดทั่วไป
- แพทย์ทั่วไป
- แพทย์ดูแลสุขภาพเบื้องต้น

ยกเว้น

- อายุรแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2212
- ศัลยแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2212
- จิตแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2212
- เจ้าหน้าที่ประจำคลินิก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2240
- ผู้ช่วยแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2240

หมายเหตุ

- อาชีพที่จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพนี้จะต้องสำเร็จการศึกษาด้านการแพทย์ในระดับมหาวิทยาลัย และสำมัคคินิกปฏิบัติหลังจบการศึกษา หรือมีการปฏิบัติงานหรือฝึกฝนที่เกี่ยวกัน รวมถึงแพทย์ฝึกหัดที่จบการศึกษาในระดับมหาวิทยาลัยด้านการแพทย์ และกำลังสำมัคคินิกปฏิบัติหลังจากจบการศึกษา แม้ว่าในบางประเทศ “แพทย์เวชปฏิบัติทั่วไป” และ “เวชศาสตร์ครอบครัว” ซึ่งคุณเมื่อเป็นแพทย์เฉพาะทางก็ให้จัดประเภทไว้ที่นี่ด้วย

2212 แพทย์เฉพาะทาง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจวินิจฉัยโรค ให้การรักษาและป้องกันความเจ็บป่วย ความผิดปกติ อาการบาดเจ็บของมนุษย์ทั้งทางร่างกายและจิตใจ ด้วยการทดสอบ การวินิจฉัยโรค เทคนิคทางการแพทย์ ทางศัลยกรรม ทางกายภาพ และจิตวิทยาเฉพาะทางตามหลักวิชาการรักษาโรค สมัยใหม่ โดยเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในโรคชนิดต่างๆ ประเภทของผู้ป่วย หรือวิธีการรักษา และอาจทำงานศึกษาและวิจัยด้านการแพทย์เฉพาะทางด้วย

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ตรวจและซักถามผู้ป่วยเกี่ยวกับสภาพร่างกาย รวมถึงครอบครัวของผู้ป่วย เพื่อระบุสถานะทางด้านสุขภาพ
- พิจารณาข้อมูลทางการแพทย์จากแพทย์หรือบุคลากรที่ให้บริการทางการแพทย์อื่นๆ ที่ทำการส่งต่อผู้ป่วย
- สั่งให้ทำการทดสอบวินิจฉัยเฉพาะโรค เพื่อหาลักษณะของความผิดปกติหรือความเจ็บป่วย
- สั่งจ่ายยา จัดการ และเฝ้าติดตามอาการตอบสนองของผู้ป่วย ที่มีต่อโปรแกรมการรักษา การให้ยา.rักษาโรค การให้ยาสลบ การฟื้นฟูสภาพจิต และการฟื้นฟูสมรรถภาพทางร่างกาย และการป้องกันและมาตรการการรักษาอื่นๆ
- ทำการผ่าตัดทั้งในกรณีทั่วไปหรือเฉพาะทาง
- ให้การคุ้มครอง– หลัง และระหว่างการคลอดบุตร
- บันทึกข้อมูลการรักษาของผู้ป่วยและแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับการรักษากับผู้เชี่ยวชาญทางด้านสุขภาพอื่นๆ เพื่อขัดเตรียมการคุ้มครองแบบเบ็ดเตล็ด

- รายงานการเกิด การตาย และโรคติดเชื้อที่สำคัญที่ต้องแจ้งให้ทางการทราบเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของวิชาชีพ/จรรยาบรรณ
- ให้ข้อมูลแก่ผู้ป่วยและครอบครัวและชุมชนเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน การบำบัดรักษา และการดูแลอาการเจ็บป่วยแบบเฉพาะ
- ชันสูตรศพเพื่อตรวจสอบสาเหตุการเสียชีวิต
- ทำงานวิจัยเกี่ยวกับความพิเศษและความเจ็บป่วยเฉพาะทางของมนุษย์ และหาวิธีการป้องกันหรือการบำบัดรักษาโรค และเผยแพร่ผลงานโดยจัดทำรายงานเชิงวิทยาศาสตร์
- วางแผนและมีส่วนร่วมในโครงการที่จัดขึ้นเพื่อป้องกันการเกิดและการระบาดของโรคต่างๆ

ตัวอย่างรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- วิสัญญีแพทย์
- แพทย์ผู้ชำนาญด้านโรคหัวใจและหลอดเลือด
- ผู้เชี่ยวชาญด้านเวชศาสตร์นูกเลน
- นรีแพทย์
- สูติ-นรีแพทย์
- จักษุแพทย์
- ภูมารแพทย์
- นักพยาธิวิทยา
- ผู้เชี่ยวชาญด้านเวชศาสตร์ป้องกัน
- จิตแพทย์
- แพทย์รังสีวิทยา
- แพทย์ผู้ดูแลเฉพาะทาง
- แพทย์เฉพาะทาง
- ศัลยแพทย์

ยกเว้น

- นักวิจัยด้านชีวการแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2131
- แพทย์ทั่วไป ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2211
- แพทย์ผู้ดูแลทั่วไป ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2211
- ทันตแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2261
- ทันตแพทย์ศัลยกรรมช่องปาก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2261
- ศัลยแพทย์เกี่ยวกับช่องปาก น้ำนม และกระดูกใบหน้าที่เกี่ยวนီองกับน้ำนม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2261
- นักจิตวิทยาคลินิก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2634

หมายเหตุ

- อาชีพที่จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพนี้จะต้องสำเร็จการศึกษาด้านการแพทย์ในระดับมหาวิทยาลัย รวมถึงทำคลินิกปฏิบัติหลังจบการศึกษาด้านความรู้เฉพาะทางด้านการแพทย์ (ยกเว้นแพทย์ทั่วไป) หรือที่เทียบเท่ากัน รวมถึงแพทย์เฉพาะทางฝึกหัด (ยกเว้นแพทย์ทั่วไป) แม้ว่าในบางประเทศ สาขาวิชา “โอมธุรัฐวิทยา”⁹ อาจจะถูกพิจารณาเป็นแพทย์เฉพาะทาง แต่ให้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2261 ทันตแพทย์
- ผู้ประกอบวิชาชีพทางด้านวิจัยทางการแพทย์ ซึ่งมีส่วนร่วมในการวิจัยทางด้านชีวการแพทย์ โดยใช้สิ่งมีชีวิตและไม่ได้ทำการวิจัยทางคลินิก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2131 (นักชีววิทยา นักพุกามศาสตร์ นักสัตวศาสตร์ และผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง)

พยาบาลวิชาชีพและผดุงครรภ์วิชาชีพ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดูแลรักษาความเจ็บป่วยทางร่างกายหรือจิตใจ ความพิการหรือไม่แข็งแรงของร่างกาย และอาการอื่นๆ ที่จำเป็นต้องได้รับการดูแลเนื่องจากปัญหาทางด้านสุขภาพ รวมถึงการให้การดูแลก่อน-หลังการคลอดบุตร มีหน้าที่รับผิดชอบในการวางแผน จัดการ และประเมินผลการดูแลผู้ป่วย รวมถึงควบคุมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพ อื่นๆ ทำงานเป็นทีมร่วมกับแพทย์และบุคลากรอื่นๆ ในการป้องกันและรักษาโรค

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ประเมิน วางแผน ให้บริการ และประเมินผลการดูแลรักษาพยาบาลและงานผดุงครรภ์แก่ผู้ป่วยตามวิธีการและมาตรฐานงานพยาบาลและงานผดุงครรภ์ที่ทันสมัย
- ประสานงานในการดูแลผู้ป่วยโดยปรึกษากับผู้เชี่ยวชาญอื่นๆ ด้านสุขภาพ และสมาชิกของทีมงานด้านสุขภาพ
- พัฒนาและดำเนินงานตามแผนการดูแล การรักษา และการบำบัดโรค รวมถึงการรักษาด้วยยา
- เฝ้าดูแลและบรรเทาความเจ็บปวดและไม่สบายของผู้ป่วยโดยการให้ยา (รวมถึงยาเสพติด) หรือใช้วิธีการบำบัดอื่นๆ
- เฝ้าติดตามอาการของผู้ป่วย รวมถึงความก้าวหน้าของการตั้งครรภ์ และการตอบสนองของผู้ป่วยที่มีผลต่อการรักษา
- ให้ข้อมูลกับผู้ป่วย ครอบครัว และชุมชนเกี่ยวกับสุขภาพ รวมถึงการป้องกันโรค วิธีการบำบัดและดูแล การตั้งครรภ์และการคลอดบุตร และหัวข้ออื่นๆ
- ควบคุมดูแลและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ด้านดูแลสุขภาพอื่นๆ
- ทำงานวิจัยด้านการพยาบาลและการผดุงครรภ์ และจัดทำรายงานเชิงวิทยาศาสตร์

⁹ โอมธุรัฐวิทยา (Stomatologists) เป็นผู้ให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคที่ซับซ้อน หลักกรรมช่องปาก วางแผนและดูแลการจัดฟัน บูรณะฟันชนิดซับซ้อน ใส่ฟันปลอมติดแน่น ปริทันต์บำบัดและรักษาคลองรากฟัน

หมายเหตุ

- ข้อแตกต่างระหว่างพยาบาลวิชาชีพและพดุงครรภ์วิชาชีพกับผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลและพดุงครรภ์ ขึ้นอยู่กับหน้าที่การทำงานที่รับผิดชอบตามที่ได้ระบุในคำอธิบายประกอบมากกว่าจะพิจารณาจากวัตถุการศึกษาหรือการฝึกอบรมที่แต่ละบุคคลได้รับ

2221 พยาบาลวิชาชีพ^{10/}

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบำบัดรักษา สนับสนุน และดูแลบุคคลที่ต้องการได้รับการรักษาพยาบาล อันเนื่องมาจากการสูงอายุ อายุน่าดึงดูด ความเจ็บป่วย หรือความผิดปกติทางด้านร่างกายหรือจิตใจอื่นๆ หรือมีปัจจัยเสี่ยงที่ผลต่อสุขภาพ โดยต้องรับผิดชอบในการวางแผนและจัดการดูแลผู้ป่วย รวมถึงควบคุมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพอื่นๆ ทำงานเป็นทีมร่วมกับแพทย์หรือผู้ปฏิบัติงานอื่นในการป้องกันและรักษาโรค

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผน ให้บริการ และประเมินผลการดูแลรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วยตามวิธีการและมาตรฐานที่ทันสมัย
- ประสานงานในการดูแลผู้ป่วยโดยปรึกษากับผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพอื่นๆ และสมาชิกของทีมงานด้านสุขภาพ
- พัฒนาและดำเนินงานตามแผนการดูแลรักษาผู้ป่วยทั้งด้านชีวภาพ สังคม และจิตใจ ด้วยความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญทางด้านสุขภาพอื่นๆ
- วางแผนและให้บริการดูแลรักษาพยาบาล รักษาและบำบัด รวมถึงการรักษาด้วยยาและเฝ้าติดตามผลตอบสนองของผู้ป่วยจากการรักษาหรือแผนการดูแลรักษา
- ทำความสะอาดบอดี้เพล รวมถึงใช้อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำแพลและผ้าพันแพล
- เฝ้าดูแลและบรรเทาความเจ็บปวดและไม่สบายของผู้ป่วยโดยการให้ยา (รวมถึงยาเสพติด) หรือใช้วิธีการบำบัดอื่นๆ
- วางแผนและมีส่วนร่วมในกิจกรรมด้านสุขศึกษาและกิจกรรมส่งเสริมการดูแลสุขภาพอื่นๆ และการพยาบาลศึกษา ในคลินิกและในชุมชน
- ตอบข้อซักถามกับผู้ป่วย และครอบครัว เกี่ยวกับสุขภาพ รวมถึงและให้ข้อมูลการป้องกันโรค วิธีการบำบัดและดูแล
- ควบคุมดูแลและประสานงานกับเจ้าหน้าที่งานพยาบาล และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพอื่นๆ
- ทำงานวิจัยด้านการพยาบาลและการพดุงครรภ์ และเผยแพร่โดยเอกสารหรือรายงานเชิงวิทยาศาสตร์

^{10/} พยาบาลวิชาชีพ หมายถึง บุคคลซึ่งได้ขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลจากสภาการพยาบาล

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พยาบาลคลินิก
- พยาบาลวิชาชีพที่ให้การพยาบาลที่บ้าน
- วิสัญญีพยาบาล
- พยาบาลวิชาการ
- พยาบาลเวชปฏิบัติ
- พยาบาลห้องผ่าตัด
- พยาบาลวิชาชีพ
- พยาบาลสาธารณสุข
- พยาบาลเฉพาะทาง

ยกเว้น

- ผดุงครรภ์วิชาชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2222
- ผู้ช่วยแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2240
- ครูสอนวิชาการพยาบาลระดับมหาวิทยาลัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2310
- ครูสอนวิชาการพยาบาลระดับอาชีวศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2320
- ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3221
- ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการผดุงครรภ์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3222
- ผู้ช่วยงานพยาบาลตามคลินิกหรือโรงพยาบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5321

หมายเหตุ

- ข้อแตกต่างระหว่างพยาบาลวิชาชีพกับผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาล ขึ้นอยู่กับหน้าที่การทำงานที่รับผิดชอบตามที่ได้ระบุในคำอธิบายประกอบมากกว่าจะพิจารณาจากวุฒิการศึกษาหรือการฝึกอบรมที่แต่ละบุคคลได้รับ
- พยาบาลที่ทำหน้าที่ร่วมกับการให้ความรู้ด้านงานพยาบาลหรือทำงานวิจัยเชิงปฏิบัติการพยาบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2221 (พยาบาลวิชาชีพ) นักวิจัยทางการพยาบาลที่มีส่วนร่วมในการค้นคว้าวิจัยทางชีวภาพแพทย์โดยถึงมีชีวิตและไม่ได้ทำการวิจัยทางคลินิก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2131 (นักชีววิทยา นักพฤกษศาสตร์ นักสัตวศาสตร์ และผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง)

2222 ผดุงครรภ์วิชาชีพ¹¹

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ ดูแล และประเมินผลการให้บริการดูแลด้านผดุงครรภ์ ทั้งก่อนการตั้งครรภ์ ระหว่างตั้งครรภ์ และหลังคลอดบุตร และการคลอดบุตร โดยให้ความดูแลเพื่อลดความเสี่ยงทางด้านสุขภาพแก่แม่และทารกแรกเกิด ไม่ว่าจะทำงานคนเดียวหรือทีมเป็นทีมร่วมกับเจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพอื่นๆ

¹¹/ ผดุงครรภ์วิชาชีพ หมายถึง บุคคลซึ่งได้ขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการผดุงครรภ์จากสภากาชาด

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผน ให้บริการ และประเมินผลการดูแลแม่และเด็ก ก่อน ระหว่าง และหลังตั้งครรภ์ และการคลอดบุตร ตามวิธีการและมาตรฐานการพดุงครรภ์ที่ทันสมัย
- ให้คำแนะนำแก่ผู้หญิงและครอบครัว และให้การศึกษาแก่ชุมชนในด้านสุขภาพ โภชนาการ สุขอนามัย การออกกำลังกาย การวางแผนคลอดและแพนนูกเลิน การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ การดูแลทารก การวางแผนครอบครัว และการคุมกำเนิด รูปแบบการดำเนินชีวิต และ หัวข้ออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตั้งครรภ์และการคลอดบุตร
- ประเมินพัฒนาการในช่วงเวลาของการตั้งครรภ์และการคลอดบุตร และจัดการปัญหาที่ ซับซ้อนและบ่งชี้ถึงสัญญาณที่แสดงถึงสิ่งผิดปกติในครรภ์ที่ต้องให้สูตินรีแพทย์เข้ามาดูแล
- ติดตามภาวะสุขภาพของทารกแรกเกิด จัดการปัญหาที่ซับซ้อนและบ่งชี้ถึงสัญญาณที่แสดง ถึงสิ่งผิดปกติแพทย์ด้านเวชปฏิบัติพื้นฐานทารกแรกเกิดเข้ามาดูแล
- ติดตามดูความเจ็บปวดหรือไม่สบายของแม่ระหว่างตั้งครรภ์ และหลังคลอดบุตร และช่วย บรรเทาความเจ็บปวดโดยใช้วิธีการบำบัดต่างๆ รวมถึงใช้ยาและรับประทานอาหารที่ช่วย เป็น
- รายงานการเกิดให้ทางราชการเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของ วิชาชีพ/โรงพยาบาล
- ทำการวิจัยด้านการปฏิบัติและขั้นตอนการพดุงครรภ์ และเผยแพร่เอกสารและรายงานเชิง วิทยาศาสตร์
- วางแผนและให้ความรู้ทางด้านพดุงครรภ์ในคลินิกและชุมชน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- พดุงครรภ์วิชาชีพ

ยกเว้น

- พยาบาลวิชาชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2221
- ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3221
- ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพดุงครรภ์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3222
- ผู้ช่วยงานพยาบาลตามคลินิกหรือโรงพยาบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5321

หมายเหตุ

- ข้อแตกต่างระหว่างพดุงครรภ์วิชาชีพกับผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพดุงครรภ์ ขึ้นอยู่กับหน้าที่การทำงานที่รับผิดชอบตามที่ได้ระบุ ในคำอธิบายประกอบมากกว่าจะ พิจารณาจากวุฒิการศึกษาหรือการฝึกอบรมที่แต่ละบุคคลได้รับ
- พดุงครรภ์วิชาชีพที่ทำหน้าที่ร่วมกับการให้ความรู้ด้านงานพยาบาลหรือทำงานวิจัยเชิง ปฏิบัติการพดุงครรภ์คลินิก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2222 (พดุงครรภ์วิชาชีพ)

223 2230 แพทย์แผนโบราณและแพทย์ทางเลือก

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจผู้ป่วย ป้องกันและรักษาโรค ความเจ็บป่วย อาการบาดเจ็บ และความผิดปกติทั้งทางร่างกายและจิตใจ และการรักษาสุขภาพมนุษย์ทั่วไปประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติที่ได้มาจากการศึกษาเพิ่มเติมทางด้านทฤษฎี ความเชื่อ และประสบการณ์ วิธีการรักษาแผนโบราณที่สืบทอด下來ตามวัฒนธรรมประเพณีดังเดิม

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ตรวจและซักถามผู้ป่วยเกี่ยวกับสภาพร่างกาย รวมถึงครอบครัวของผู้ป่วย เพื่อรับสถานะทางด้านสุขภาพ
- พัฒนาและดำเนินแผนการบำบัดรักษาอาการเจ็บป่วยทางด้านร่างกาย จิตใจ และจิตสังคม โดยใช้การประยุกต์ เช่น การฝังเข็ม การนวดบำบัดโรค วิธีโอมีโอพาธี และยาสมุนไพร
- ประเมินและจัดทำเอกสารรายงานความก้าวหน้าในการรักษาผู้ป่วยตามแผนการรักษา
- ให้คำปรึกษาแนะนำด้านสุขภาพ การโภชนาการ และรูปแบบการดำเนินชีวิต แก่นุคคลครอบครัว และชุมชน
- สั่งจ่ายและจัดเตรียมยาแผนโบราณ เช่น สมุนไพร พืช สิ่งสกัดจากแร่ธาตุและสัตว์ เพื่อกระตุ้นให้ร่างกายทำการรักษาด้วยตัวเอง
- แลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับการรักษาผู้ป่วยกับผู้ปฏิบัติงานด้านสุขภาพอื่นๆ เพื่อดำเนินการรักษาและดูแลแบบเบ็ดเตล็ดต่อไป
- ทำการวิจัยด้านยาและการรักษาแผนโบราณและแพทย์ทางเลือก และเผยแพร่เอกสารและรายงานเชิงวิทยาศาสตร์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- แพทย์อายุรเวช^{12/}
- นักฝังเข็ม
- แพทย์รักษาโดยใช้สมุนไพรจีน
- แพทย์ที่ให้การบำบัดแบบโอมีโอพาธี
- ผู้รักษาโรคโดยวิธีธรรมชาติบำบัด
- แพทย์อุนานิ (Unani practitioner)^{13/}

ยกเว้น

- ผู้ช่วยนักฝังเข็ม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3230
- ผู้ช่วยแพทย์อายุรเวช ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3230

^{12/} อายุรเวช (Ayurveda) คือ เรื่องความสมดุลของป檐หรือพลังในร่างกาย ซึ่งเกี่ยวข้องกับจุดในตำแหน่งต่างๆ ของร่างกาย 7 จุด หรือที่เรียกว่าจักรรัต เป็นระบบการแพทย์ที่เก่าแก่ที่สุดระบบหนึ่ง ใช้กันทั่วไปในอินเดีย ศรีลังกา เนปาล และปากีสถาน

^{13/} แพทย์อุนานิ (Unani practitioner) มีรากฐานมาจากกรีกและดัดแปลงโดยชาวมุสลิมเปอร์เซียและอาหรับ ให้ความสำคัญกับการป้องกันโรค โดยเข้าใจว่าสิ่งแวดล้อมมีอิทธิพลต่อสุขภาพ และให้ความสำคัญกับการพักผ่อน การเคลื่อนไหวของร่างกาย

- นักสมุนไพร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3230
- ผู้ช่วยแพทย์ที่ให้การบำบัดแบบโอมิโօฟาชี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3230
- หมอยาสีศาสตอร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3230
- ผู้รักษาโรคประจำหมู่บ้าน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3230
- นักบำบัดโรคโดยใช้ถือวิถียุคยาศาสตร์ดีดีและอุปกรณ์สำหรับขัดจู ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3230
- นักบำบัดโรคด้วยการนวดแบบกดจุด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3255
- นักบำบัดโรคด้วยการนวดแบบชิอัตสึ (Shiatsu)^{14/} ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3255
- นักวาริบำบัด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3255
- นักบำบัดแบบไฮโรเพรคติก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3259
- นักบำบัดรักษาโรคระบุก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3259
- ผู้รักษาโรคทางจิตวิญญาณ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3413

หมายเหตุ

- แพทย์แผนโบราณและแพทย์ทางเลือกที่จัดประเภทไว้ในรหัสนี้ ต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจถึงคุณประโยชน์และวิธีการบำบัดรักษาแบบแผนโบราณและแพทย์ทางเลือก ซึ่งเป็นผลมาจากการเรียนการสอนในระบบเกี่ยวกับวิธีการและเทคนิคต่างๆ ในเรื่องดังกล่าว อ่อนง่วงของร่างกาย รวมถึงการศึกษาด้านกายวิภาคของมนุษย์และการแพทย์แผนใหม่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2230 (แพทย์แผนโบราณและแพทย์ทางเลือก)
- สำหรับผู้ที่ผ่านการเรียนการสอนและการฝึกอบรมทั้งในและนอกระบบในช่วงเวลาเดือนๆ หรือมีความรู้ที่ได้จากสืบทอดกันเองจากรุ่นสู่รุ่นเป็นภาระใน ให้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3230 (ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับแพทย์แผนโบราณและแพทย์ทางเลือก) แพทย์ที่ใช้การรักษาด้วยยาสมุนไพร การบำบัดโรคทางจิตวิญญาณ หรือใช้วิธีการบำบัดรักษาด้วยมือด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งเท่านั้น ไม่จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2230 นี้

224 2240 ผู้ช่วยแพทย์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบริการให้คำปรึกษาทางการแพทย์ ตรวจวินิจฉัยโรค บำบัดรักษา และป้องกันโรคให้กับมนุษย์ โดยมีขอบเขตและความยุ่งยากซับซ้อนของการปฏิบัติงานน้อยกว่าแพทย์ อาจปฏิบัติงานได้ด้วยตนเองหรือภายใต้การควบคุมดูแลของแพทย์ และประยุกต์ขั้นตอนการรักษาทางการแพทย์ขึ้นสูงเพื่อบำบัดรักษาและป้องกันโรค อาการบาดเจ็บ และความเจ็บปวดทั้งทางร่างกายและจิตใจ

^{14/} ชิอัตสึ (Shiatsu) เป็นศาสตร์การนวดของญี่ปุ่น เป็นวิธีการนวดด้วยการกดนิ้วลงบนจุด หรือถูก (tsubo) ตามแนวเส้นทางพลังงานหรือเมอริเดียนที่ถูกปิดกั้นตามแนวคิดแบบโบราณของญี่ปุ่น ซึ่งพัฒนามาจากการนวดกดจุดของชาวจีนและถูกนำมาใช้เพื่อปรับปรุงการไหลเวียนของพลังชีวิต หรือชีพในร่างกาย โดยเป็นศาสตร์การสัมผัส ลูบคลำอย่างละเอียดอ่อนเพื่อกันหากาความผิดปกติในร่างกาย

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ตรวจและซักถามผู้ป่วยเกี่ยวกับสภาพร่างกาย รวมถึงครอบครัวของผู้ป่วย เพื่อระบุสถานะทางด้านสุขภาพ และจัดทำบันทึกข้อมูลการรักษาของผู้ป่วย
- ปฏิบัติงานที่ไม่ค่อยยุ่งยากซับซ้อนหรือเป็นงานประจำทั้งงานรักษาหรืองานผ่าตัด รวมถึงสั่งจ่ายยา และกำหนดวิธีการรักษา การใช้ยา และมาตรการการป้องกันหรือรักษาอื่นๆ โดยเฉพาะโรคและความผิดปกติทั่วไป
- จัดการหรือสั่งให้ทำการทดสอบเพื่อวินิจฉัยโรค เช่น เอ็กซเรย์ ทดสอบคลื่นไฟฟ้าหัวใจ และทดสอบในห้องปฏิบัติการ
- ทำการรักษาตามขั้นตอน เช่น นีดยา นีดวัคซีนเพื่อสร้างภูมิคุ้มกัน เย็บและรักษาแผล และควบคุมไม้ให้ติดเชื้อ
- ช่วยเหลือแพทย์ในการผ่าตัดที่ยุ่งยากซับซ้อน
- ฝ่าติดตามความคืบหน้าในการรักษาและผลการรักษาผู้ป่วย และบ่งชี้ถึงสัญญาณและการที่แสดงถึงสิ่งผิดปกติที่ต้องให้แพทย์เข้ามาดูแล
- ให้คำแนะนำผู้ป่วยและครอบครัวในการควบคุมอาหาร การออกกำลังกาย และกิจกรรมอื่นๆ ที่ช่วยป้องกันหรือรักษาโรคและความผิดปกติทางร่างกาย
- กำหนดและส่งต่อผู้ป่วยในกรณีที่ยุ่งยากหรือผิดปกติให้กับแพทย์ โรงพยาบาล หรือสถานที่อื่นๆ เพื่อการดูแลเป็นพิเศษ
- รายงานการเกิด การตาย และโรคติดเชื้อที่สำคัญที่ต้องแจ้งให้ทางการทราบเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของวิชาชีพ/จรรยาบรรณ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่'

- เจ้าหน้าที่ภูชีพขั้นสูงที่ให้การดูแลเบื้องต้น
- เจ้าหน้าที่ประจำคลินิก (ผู้ช่วยแพทย์)
- ผู้ช่วยแพทย์
- เจ้าหน้าที่เทคนิคทางด้านศัลยกรรม

ยกเว้น

- แพทย์ทั่วไป ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2211
- ศัลยแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2212
- เจ้าหน้าที่ผู้ช่วยด้านการแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3256
- เจ้าหน้าที่ผู้ช่วยแพทย์ฉุกเฉิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3258

หมายเหตุ

- อาชีพที่จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพนี้จะต้องผ่านการฝึกอบรมในระดับอุดมศึกษาทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติทางการแพทย์ ผู้ปฏิบัติงานที่รักษาในกรณีฉุกเฉินและปฏิบัติงานบนรถพยาบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3258 (ผู้ปฏิบัติงานด้านรถพยาบาล)

225 2250 สัตวแพทย์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวินิจฉัย ป้องกัน และรักษาโรค อาการบาดเจ็บ และความผิดปกติของสัตว์ งานเป็นการดูแลสัตว์ทั่วๆ ไป หรือเน้นให้การรักษาสัตว์เฉพาะกลุ่มหรือเฉพาะพื้นที่ หรือให้บริการทางวิชาชีพแก่องค์กรธุรกิจในการผลิตผลิตภัณฑ์ชีวภาพและเภสัชกรรม

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ระบุลักษณะและทำทางที่ผิดปกติของสัตว์ โดยการทดสอบทางกายภาพ การทดสอบในห้องปฏิบัติการ และวินิจฉัยโดยใช้เทคนิคทางด้านภาษา รวมถึงการอึกซเรย์และอัลตราซาวนด์
- รักษาสัตว์โดยใช้ยาและการผ่าตัด และจัดการและสั่งจ่ายยา ยาบรรเทาปวด และยาแรงจัด ความรู้สึกทึบตัว และยาชาเฉพาะที่
- ผ่าตัด ตกแต่งแผล และจัดการกระดูกที่แตก
- ให้ความช่วยเหลือในการทำความสะอาดและทำฟันแก่สัตว์
- มีส่วนร่วมในโครงการป้องกันการเกิดและการแพร่ระบาดของโรคจากสัตว์
- ฉีดวัคซีนให้กับสัตว์เพื่อป้องกันโรคและทดสอบโรคติดต่อ และแจ้งให้กับเจ้าหน้าที่เมื่อมีการระบาดของโรคติดต่อในสัตว์
- ชันสูตรเพื่อหาสาเหตุการตายของสัตว์
- ให้คำแนะนำแก่ลูกค้าเกี่ยวกับสัตว์ เช่น สุขภาพ โภชนาการ การให้อาหาร สุขอนามัย การเพาะพันธุ์ และการดูแลสัตว์
- การม่าหรือช่วยให้สัตว์ที่ทุกข์ทรมาณจากโรคหรืออาการบาดเจ็บที่รักษาไม่หาย ตายอย่างไม่เจ็บปวด

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- พยาธิสัตวแพทย์
- สัตวแพทย์
- นักระบบวิทยาทางสัตวแพทย์
- สัตวแพทย์ฝึกหัด
- สัตวแพทย์ด้านการผ่าตัด

226 ผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ ด้านสุขภาพ

ดำเนินการเกี่ยวกับการให้บริการด้านสุขภาพทางทันตกรรม ทางการแพทย์ สุขภาพสิ่งแวดล้อม และสุขอนามัย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ภาษาพม่าบัด โภชนาการ การบำบัดการได้ยิน การพูด การมองเห็น และการบำบัดพื้นฟู รวมถึงผู้ประกอบวิชาชีพทางด้านการแพทย์ อื่นๆ ยกเว้นแพทย์ แพทย์แผนโบราณและแพทย์ทางเลือกแพทย์ พยาบาลวิชาชีพ ผู้ดูแลรกรัก วิชาชีพ และผู้ช่วยแพทย์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ประเมินอาการผู้ป่วยหรือลูกค้าเพื่อระบุความผิดปกติ อาการเจ็บป่วย หรือปัญหาทางด้านสุขภาพ
- พัฒนาและจัดทำแผนการบำบัดรักษา และประเมินผลและจัดทำเอกสารรายงานความก้าวหน้าในการรักษาของผู้ป่วย
- ตรวจนิจฉัยและบำบัดรักษาโรค อาการบาดเจ็บ และการทำงานที่ผิดปกติของฟัน ปาก ขากรรไกร และเนื้อเยื่อภายในช่องปากที่เกี่ยวข้อง
- จัดเก็บ ณูนอมรักษา ปรุง ทดสอบ และจ่ายยา และให้คำปรึกษาในการใช้ที่เหมาสมและผลข้างเคียง
- ประเมินผล วางแผนงาน และจัดทำโปรแกรมเพื่อการรับรู้ ฝ่าติดตาม และควบคุมปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์ เพื่อปรับปรุงหรือพื้นฟุการตอบสนองของอวัยวะต่างๆ ของมนุษย์ เพิ่มขีดความสามารถของมนุษย์ในการเคลื่อนไหวได้อย่างสูงสุด บรรเทาอาการเจ็บปวด หรือปรับปรุงผลกระทบของอาหารและโภชนาการที่มีสุขภาพของมนุษย์
- ตรวจนิจฉัยโรค จัดการ และบำบัดรักษาอาการผิดปกติทางร่างกายของมนุษย์ที่มีผลต่อการได้ยิน หรือการกลืน หรือความผิดปกติของตาและระบบการมองเห็น
- ให้คำแนะนำผู้ป่วยในการบำบัดรักษาและดูแลอย่างต่อเนื่อง และจัดหาหรือจัดการบริการพื้นฟุสมรถภาพ
- ส่งต่อผู้ป่วยหรือปรึกษากับผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นๆ หรือที่เกี่ยวข้อง ถ้าจำเป็น

2261 ทันตแพทย์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวินิจฉัย บำบัดรักษา และป้องกันโรค อาการบาดเจ็บ และความผิดปกติของฟัน เหงือก ขากรรไกร และเนื้อเยื่อภายในช่องปาก โดยการประยุกต์ใช้หลักการและขั้นตอนทางทันตกรรมที่ทันสมัย โดยใช้การวินิจฉัย การผ่าตัด และเทคนิคอื่นๆ เนพะทางช่วยรักษาเพื่อให้ปากสามารถกลับมาทำงานได้ตามปกติ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วินิจฉัยโรค อาการบาดเจ็บ ความผิดปกติในด้านรูปร่างและโครงสร้างของฟันและองค์ประกอบอื่นๆ ของปากและขากรรไกร โดยใช้วิธีการต่างๆ เช่น ภาพบนฟิล์มเอ็กซเรย์ การทดสอบน้ำลาย และดูประวัติการรักษา
- ดูแลป้องกันสุขภาพในช่องปาก เช่น การรักษาโรคปริทันต์ การใช้ฟลูออไรด์ และการส่งเสริมการดูแลสุขภาพปาก
- ให้ยาเพื่อจำกัดความเจ็บปวดแก่ผู้ป่วยในระหว่างทำฟัน
- ถั่งจายยาเพื่อบรรเทาอาการเจ็บปวดหลังการรักษา

- คุณแล้วรักษาช่องปาก เช่น การทำความสะอาดฟัน การใส่ฟันปลอมชนิดยึดติดแน่น ทันตกรรมจัดฟัน และการซ้อมฟันที่ถูกทำลายและฟันผุ
- รักษาโดยการผ่าตัด เช่น การถอนฟัน การตัดเนื้อเยื่อไปตรวจวิเคราะห์ และการทำทันตกรรมจัดฟันในรายที่ต้องผ่าตัด
- วัด ทำ และกดประทับรอยขารรไกรและฟันของผู้ป่วยเพื่อกำหนดรูปร่างและขนาดของฟันเทียม
- ออกแบบ ตกแต่ง และใส่อุปกรณ์ฟันเทียม เช่น การรักษาระยะห่างระหว่างฟัน ที่ยึดฟันปลอมและฟันปลอม หรือการเขียนคำแนะนำหรือคำอธิบายให้กับเจ้าหน้าที่เทคนิคในการทำฟันปลอม
- ช่วยรักษาเพื่อให้ปากสามารถกลับมาทำงานได้ตามปกติ โดยใส่ฟันปลอมแบบถาวรหรือแบบถอดได้
- ช่วยเหลือในการวินิจฉัยโรคทั่วไปที่ปรากฏอาการทางปาก เช่น โรคเบาหวาน
- ให้ความรู้แก่ผู้ป่วยและครอบครัวผู้ป่วยในการดูแลรักษาสุขอนามัยของปากและฟัน การโภชนาการ และการดูแลอื่นๆ เพื่อสุขภาพของปากและฟัน
- ควบคุมการทำงานของทันตานามัย ผู้ช่วยทันตแพทย์ และผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ทันตแพทย์ศัลยกรรมช่องปาก
- ทันตแพทย์
- ทันตแพทย์ด้านการรักษาฟันและเนื้อเยื่อภายในโพรงประสาทฟัน
- ศัลยแพทย์ช่องปาก
- ทันตแพทย์ด้านทันตพาธิวิทยา
- ทันตแพทย์จัดฟันและขากรรไกร
- ทันตแพทย์เฉพาะทางรักษาฟันเด็ก
- ทันตแพทย์ทางด้านปริทันต์
- ทันตแพทย์ทางด้านทำฟันเทียม
- นักโอมูลวิทยา

หมายเหตุ

- อาชีพที่จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพนี้จะต้องผ่านการฝึกอบรมในระดับอุดมศึกษาทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติทางทันตกรรมหรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง แม้ว่าในบางประเทศ นักโอมูลวิทยาและทันตแพทย์และศัลยแพทย์ช่องปาก อาจจะพิจารณาเป็นการแพทย์เฉพาะทาง ซึ่งอาชีพที่อยู่ในสาขาเหล่านี้ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพนี้ด้วย

2262 เกสัชกร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดเก็บ เก็บรักษา ผสม และปรุงยาและแนะนำวิธีการใช้ยาที่เหมาะสม และอันตรายจากการใช้ยา ตามใบสั่งของแพทย์และผู้ประกอบวิชาชีพทางด้านสุขภาพอื่นๆ รวมถึงการวิจัย ทดสอบ จ่ายยา และติดตามดูแลผลการรักษาเมื่อใช้ยาเพื่อให้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด กับสุขภาพ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- รับใบสั่งยาจากแพทย์และผู้ประกอบวิชาชีพทางด้านสุขภาพอื่นๆ ตรวจสอบประวัติการรับยาของผู้ป่วย ตรวจดูใบสั่งยาเพื่อให้แน่ใจว่าขนาดและวิธีการใช้ยาเป็นไปอย่างถูกต้อง เหมาะสมก่อนจ่ายยาให้กับผู้ป่วย
- จัดเตรียมหรือควบคุมการเตรียมและการติดคลาбыาที่เป็นของเหลว ยาที่เป็นครีม ยาที่เป็นผง ยาเม็ด และยาอื่นๆ ในใบสั่งยา
- ให้ข้อมูลและคำแนะนำแก่ผู้สั่งยาและคนไข้เกี่ยวกับผลของการใช้ยา ยาที่ไม่สามารถใช้ร่วมกันได้และข้อห้ามในการใช้ยา อาการแพ้ยาและผลข้างเคียง ขนาดยา และการเก็บรักษายาที่เหมาะสม
- ทำงานร่วมกับผู้ประกอบวิชาชีพด้านการดูแลสุขภาพอื่นๆ ในการวางแผน ติดตาม ทบทวน และประเมินคุณภาพและประสิทธิผลของการรักษาด้วยยาในผู้ป่วยแต่ละคน และประสิทธิผลการใช้ยาหรือวิธีการรักษาเฉพาะด้าน
- จัดทำและดูแลเพิ่มการจ่ายยาและบันทึกการจ่ายยาสภาพติด ยาอันตราย และยาที่ทำให้ติดที่ถูกต้องตามกฎหมายและความต้องการของแพทย์
- จัดเก็บและรักษาสภาพของวัสดุ เช่น ยาอื่นๆ เพื่อป้องกันการเสื่อมคุณภาพ
- ให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้ป่วยและจัดหายาที่ไม่ต้องมีใบสั่งแพทย์ ช่วยวินิจฉัยและบำบัดรักษาโรคทั่วไป
- ควบคุมดูแลและประสานงานกับเจ้าหน้าที่เทคนิคด้านเภสัชกรรม เภสัชกรฝึกหัด และพนักงานขายผลิตภัณฑ์เภสัชกรรม
- ทำงานวิจัยเพื่อพัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เครื่องสำอาง และเคมีภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
- ปรึกษากับนักเคมี วิศวกร และผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ เกี่ยวกับเทคนิคและส่วนประกอบในการผลิต
- ทดสอบและวิเคราะห์ยาเพื่อกำหนดคุณลักษณะ ความบริสุทธิ์ และข้อแตกต่างที่สำคัญ จากมาตรฐานที่กำหนด
- ประเมินลักษณะการบรรจุหีบห่อ และการโฆษณาของผลิตภัณฑ์ยา
- พัฒนาข้อมูลและความเสี่ยงของยาเฉพาะอย่าง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- นักเคมีเกษตรกรรม
- เกษตรประจําโรงพยาบาล
- เกษตรประจํางาน
- เกษตรร้านขายยา

ยกเว้น

- นักเภสัชวิทยา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2131
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านเกษตรกรรม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3213

2263 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพและสุขอนามัยที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและการประกอบวิชาชีพ
ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประเมิน วางแผน และดำเนินงานโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้ ฝึกอบรม และควบคุมปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพของมนุษย์ เพื่อให้แน่ใจว่าทำงานอย่างปลอดภัยและมีสุขภาพที่ดี รวมถึงป้องกันสาเหตุของการเจ็บป่วยหรือบาดเจ็บที่มีสาเหตุมาจากการเคมี ปัจจัยทางกายภาพ รังสี และสารชีวภาพหรือปัจจัยทางด้านการยศาสตร์¹⁵

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- พัฒนา ดำเนินงาน และทบทวนโครงการและนโยบายเพื่อลดความเสี่ยงอันเนื่องมาจากการสิ่งแวดล้อมและการประกอบวิชาชีพที่มีผลต่อสุขภาพและความปลอดภัย
- จัดทำและดำเนินงานตามแผนงานและกลยุทธ์ด้านการกำจัดขยะและของเสียที่เกิดจากภาคธุรกิจ อุตสาหกรรม การแพทย์ และครัวเรือน อย่างปลอดภัย ประยุกต์ และเหมาะสม
- ดำเนินโครงการและกลยุทธ์ด้านการป้องกันต่างๆ เช่น โรคติดต่อ ความปลอดภัยของอาหาร ระบบกำจัดและบำบัดน้ำเสีย คุณภาพน้ำซึ่งนิยมใช้เพื่อการนันทนาการและในครัวเรือน สารปนเปื้อนและอันตราย
- กำหนด จัดทำรายงาน และเอกสารแสดงลิستที่เป็นอันตราย ประเมินและควบคุมความเสี่ยงที่มีต่อสิ่งแวดล้อมและสถานที่ทำงาน พร้อมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ
- พัฒนา ดำเนินงาน และดูแลติดตามโครงการเพื่อลดผลกระทบ รวมถึงอันตรายจากสารเคมี กายภาพ และชีวภาพในสถานที่ทำงาน และสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด
- ให้คำปรึกษาแนะนำในการป้องกัน กำจัด ควบคุม หรือลดจำนวนคนทำงาน ผู้ป่วย ศัตรู และ/หรือสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอันตรายจากรังสีและสิ่งอันตรายอื่นๆ
- ส่งเสริมให้ใช้กฎของการยศาสตร์ในสถานที่ทำงาน เช่น การจัดวางเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ และกิจกรรมการทำงาน ให้ตรงกับความต้องการของคนทำงาน

¹⁵/ เป็นการศึกษาเกี่ยวกับการจัดวางรูปแบบของที่ทำงานและอุปกรณ์สำนักงานให้เหมาะสม สะดวก ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ/การศึกษาสภาพการทำงานที่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้ปฏิบัติงานและสิ่งแวดล้อมการทำงาน

- ให้ความรู้ ข้อมูล ฝึกอบรม และคำแนะนำแก่บุคคลในทุกระดับเกี่ยวกับสุขอนามัยในการประกอบวิชาชีพและสุขภาพอันเนื่องมาจากสิ่งแวดล้อม
- ให้ความรู้ ข้อมูล ฝึกอบรม และคำปรึกษาแนะนำแก่บุคคลทุกระดับด้านสุขภาพและสุขอนามัยที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและการประกอบวิชาชีพ
- บันทึกและตรวจสอบอาการบาดเจ็บและความเสียหายของอุปกรณ์ พร้อมทั้งจัดทำรายงานเกี่ยวกับประสิทธิภาพด้านความปลอดภัย
- ประสานงานเพื่อจัดหาค่าตอบแทน การพักฟื้น และการกลับเข้าทำงานของคนงานที่ได้รับบาดเจ็บ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพสิ่งแวดล้อม
- เจ้าหน้าที่ให้คำปรึกษาด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน/อาชีวอนามัย
- นักสุขอนามัยในการทำงาน
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันรังสี

ยกเว้น

- นักอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2133
- แพทย์เฉพาะทาง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2212
- พยาบาลวิชาชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2221
- นักกิจกรรมบำบัด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2269
- ผู้ตรวจสอบด้านสุขภาพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3257
- ผู้ตรวจสอบด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน/อาชีวอนามัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3257
- เจ้าหน้าที่อนามัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3257
- ผู้ตรวจสอบด้านอนามัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3257

หมายเหตุ

- ผู้ประกอบวิชาชีพที่ทำการประเมิน วางแผน และจัดทำโครงการเพื่อติดตามคุณภาพหรือควบคุมผลกระทบของพฤติกรรมของมนุษย์ที่มีต่อสิ่งแวดล้อม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2133 (ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม)

2264 นักกายภาพบำบัด

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประเมิน วางแผน และจัดการโครงการพื้นฟูสมรรถภาพ เพื่อปรับปรุงหรือฟื้นฟูการเคลื่อนไหวของร่างกายให้ดีขึ้น บรรเทาอาการเจ็บปวด และลดหรือป้องกันความทุพพลภาพของผู้ป่วยอันเนื่องมาจากการบาดเจ็บ ความเจ็บป่วยจากโรค และความบกพร่องทางร่างกายอื่นๆ รวมถึงการประยุกต์ใช้วิธีและเทคนิคการบำบัดโดยการเคลื่อนไหว อัลตราซาวนด์ ใช้ความร้อน ใช้เลเซอร์ และเทคนิคอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ทำการทดสอบกล้ามเนื้อ เส้นประสาท ข้อต่อ และความสามารถในการทำงานของ อวัยวะดังกล่าวเพื่อรับ��และประเมินปัญหาทางกายภาพของผู้ป่วย
- สร้างเป้าหมายการบำบัดรักษาร่วมกับผู้ป่วย และออกแบบโปรแกรมการบำบัดรักษาเพื่อลดความเจ็บปวดทางกายภาพ เสริมความแข็งแรงให้กล้ามเนื้อ ปรับปรุงการทำงานของ หลอดเลือดและหัวใจ ระบบการไหลเวียนโลหิต และการหายใจซึ่น พื้นฟุการเคลื่อนไหว ของข้อต่อ และปรับปรุงการสมดุลและการประสานงานของร่างกาย
- พัฒนา ดำเนินการ และติดตามคุณภาพโครงการและการบำบัดรักษา โดยใช้การบำบัดรักษาแก่ ผู้ป่วยแบบต่างๆ เช่น ออกกำลังกาย ใช้ความร้อน ใช้ความเย็น นวด บีบ ดึงข้อต่อ วารีบำบัด บำบัดด้วยไฟฟ้า บำบัดโดยใช้แสงอัลตราไวโอเล็ตและอินฟราเรด และอัลตรา ชาร์บันด์
- ให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยและครอบครัวถึงวิธีการบำบัดรักษาเมื่อกลับไปพักรักษาตัวที่บ้าน
- จัดทำบันทึกวิธีการรักษา และผลการรักษาและความคืนหน้าของผู้ป่วย และแลกเปลี่ยน ข้อมูลกับผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพอื่นๆ เพื่อดำเนินการรักษาต่อและคุ้มครองเบ็ดเสร็จ
- พัฒนาและจัดโครงการเพื่อคัดกรองและป้องกันอาการเจ็บป่วยและความผิดปกติทั่วไป ทางด้านร่างกาย
- ควบคุมการทำงานของผู้ช่วยนักกายภาพบำบัดและผู้ปฏิบัติงานอื่น

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- นักกายภาพบำบัดสำหรับสุขภาพสตรีและผู้สูงอายุ
- นักกายภาพบำบัดในเด็ก
- นักกายภาพบำบัดระบบกล้ามเนื้อและกระดูก
- นักกายภาพบำบัด

ยกเว้น

- นักบำบัดโรคเท้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2269
- นักกิจกรรมบำบัด/นักอาชีวบำบัด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2269
- นักบำบัดโรคด้วยการนวดแบบบดจุ๊บ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3255
- นักวารีบำบัด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3255
- นักบำบัดโรคด้วยการนวด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3255
- เจ้าหน้าที่เทคนิกด้านกายภาพบำบัด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3255
- นักบำบัดโรคด้วยการนวดแบบชิอัตสึ (Shiatsu) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3255
- นักบำบัดโรคด้วยการจัดกระดูกสันหลัง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3259
- นักบำบัดรักษาโรคกระดูกและกล้ามเนื้อ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3259

2265 ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับอาหารเพื่อสุขภาพและนักโภชนาการ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประเมิน วางแผน และจัดทำโครงการด้านอาหารและโภชนาการเพื่อส่งเสริมและดูแลสุขภาพมนุษย์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้คำแนะนำแก่นักคลอด ครอบครัว และชุมชนด้านโภชนาการ การวางแผนการควบคุมอาหาร และการจัดเตรียมอาหารเพื่อให้เกิดคุณประโยชน์สูงสุดแก่สุขภาพ และลดความเสี่ยงที่มีผลต่อร่างกาย
- วางแผนการควบคุมอาหารและรายการอาหาร ควบคุมการจัดเตรียมอาหารและเสริฟอาหาร และติดตามปริมาณและคุณภาพการบริโภคอาหาร เพื่อการดูแลทางโภชนาการในสถานที่ที่ให้บริการอาหาร
- วางแผน และประเมินผลโครงการด้านโภชนาการ และรวมรวมเอกสารการศึกษาโครงการ
- จัดเก็บและประเมินผลข้อมูลเกี่ยวกับสภาวะสุขภาพและโภชนาการของนักคลอด กลุ่ม และชุมชน โดยยึดหลักคุณค่าทางโภชนาการของอาหารที่เสริฟหรือบริโภค
- วางแผน และทำการประเมินสภาวะทางโภชนาการ โครงการให้ความช่วยเหลือ และให้ความรู้และฝึกอบรมเพื่อปรับปรุงระดับโภชนาการของนักคลอดและชุมชน
- ปรึกษากับผู้เชี่ยวชาญและเจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพเกี่ยวกับการควบคุมอาหารและโภชนาการที่เหมาะสมกับผู้ป่วย
- พัฒนาและประเมินผลิตภัณฑ์อาหารและโภชนาการเพื่อให้ตรงกับความต้องการทางโภชนาการ
- ทำการวิจัยด้านโภชนาการและเผยแพร่ผลงานในการประชุมเชิงวิชาศาสตร์และในการประชุมอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- นักโภชนาการคลินิก
- นักโภชนาการ
- นักโภชนาการสาธารณสุข
- นักโภชนาการทางการกีฬา

2266 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านแก๊กไกการได้ยินและการพูด

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประเมิน จัดการ และบำบัดรักษายาผู้ที่ความผิดปกติเกี่ยวกับการได้ยิน การพูด การสื่อสาร และการกลืน พร้อมทั้งแนะนำอุปกรณ์หรือการบำบัดรักษาเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพการสูญเสียการได้ยิน ความผิดปกติในการพูด และปัญหาด้านการรับความรู้สึกและระบบประสาท รวมถึงการให้คำปรึกษาแนะนำด้านความปลอดภัยในการได้ยินและความสามารถในการสื่อสาร

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ประเมินความสามารถในการ ได้ยิน การพูด และการใช้ภาษาของผู้ป่วย เพื่อวินิจฉัยความผิดปกติของการ ได้ยินและการสื่อสาร
- ทดสอบหรือตรวจสอบการ ได้ยินหรือการพูด/ภาษาของผู้ป่วยโดยใช้อุปกรณ์และเครื่องมือวินิจฉัยเฉพาะด้าน และแปลผลการทดสอบเทียบเคียงกับข้อมูลการวินิจฉัยทางการแพทย์สังคม และพฤติกรรม เพื่อกำหนดวิธีการบำบัดรักษาที่เหมาะสม
- วางแผน ควบคุมดูแล และมีส่วนร่วมในการปรึกษาแนะนำ คัดเลือก โครงการด้านการฟื้นฟูการพูดและโครงการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ ได้ยินและการสื่อสาร
- อธิบายเกี่ยวกับเครื่องช่วยฟังและอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ให้เหมาะสมกับที่ผู้ป่วยต้องการพร้อมทั้งแนะนำวิธีการใช้เครื่องมือดังกล่าว
- วางแผนและดำเนินโปรแกรมเพื่อรักษาอาการผิดปกติที่มีผลต่อการพูดและการกลืนของผู้ป่วย เช่น การพูดติดอ่างและความผิดปกติในการกิน
- ให้คำปรึกษาและแนะนำแก่คุณพุทธนาคและ/หรือผู้พิการทางภาษา รวมถึงบุคลครอบข้าง เช่น ครอบครัว ครู และนายจ้าง
- ส่งต่อผู้ป่วยและครอบครัวไปยังแพทย์หรือสถานศึกษาถ้าต้องการ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- นักแก้ไขการ ได้ยิน/นักโสตสัมผัสริทยา
- นักบำบัดภาษา
- นักอรรถบำบัด
- นักเวชศาสตร์การสื่อความหมาย/นักแก้ไขการพูด

2267 นักทัศนมาตรวิชาชีพ^{16/} และผู้เชี่ยวชาญการตรวจวัดสายตา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวินิจฉัย จัดการ และบำบัดรักษาความผิดปกติของสายตาและระบบการมองเห็น รวมถึงให้คำแนะนำในการดูแลสายตาและสั่งจ่ายอุปกรณ์ที่ช่วยในการมองเห็นและการบำบัดรักษาอื่นๆ เพื่อช่วยเหลือเกี่ยวกับการมองเห็นอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ตรวจตาของผู้ป่วยและทำการตรวจวินิจฉัยเพื่อประเมินสุขภาพของตาและระบบนุклักษณะ ปัญหา และความผิดปกติในการมองเห็น

^{16/} นักทัศนมาตรวิชาชีพ (Optometrist) เป็นผู้ที่ทำงานด้านคลินิกสายตาและระบบการมองเห็นที่มีการนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และฟิสิกส์ ด้านแสง-เลนส์สายตามาใช้ในการตรวจ วินิจฉัย และแก้ไขปัญหาของระบบการมองเห็นของมนุษย์ที่ไม่ช่วยประกอบแurenสายตา ถึงแม้ว่าการประกอบแurenสายตาจะเป็นส่วนหนึ่งของการแก้ไขปัญหาสายตา แต่นักทัศนมาตรวิชาชีพส่วนมากจะฝึกนุคลากรหรือจ้างนุคลากรระดับชั่งเป็นมือในการทำงานด้านนี้โดยเฉพาะที่รู้จักกันดี นั่นคือ ช่างประกอบแurenสายตา (Optician) ทั้งนี้ เพราะช่างประกอบแurenสายตาทำงานกับแurenสายตาและธุรกิจการจำหน่ายแurenสายตา แต่การปฏิบัติงานของช่างประกอบแurenสายตาไม่ได้ปฏิบัติกับมนุษย์โดยตรง อีกทั้งไม่จำเป็นต้องคำนึงถึงสุขภาพด้านอื่นๆ ของผู้มาใช้บริการจึงไม่จำเป็นต้องมีใบประกอบโรคศิลปะในการปฏิบัติงาน ดังนั้นนักทัศนมาตรวิชาชีพที่มีการปฏิบัติงานกับมนุษย์และต้องคำนึงถึงระบบด่างของร่างกายผู้ป่วยด้วย เนื่องจากเหตุผลนี้เอง ลักษณะการปฏิบัติงานของช่างประกอบแurenสายตาและนักทัศนมาตรวิชาชีพจึงมีความแตกต่างกัน

- ทดสอบการความสามารถในการมองเห็น โดยใช้เครื่องมือและอุปกรณ์พิเศษเพื่อวัดหาค่า ความชัดเจนในการมองเห็นและความผิดปกติของสายตา การทำงานของเส้นประสาทของ การรับภาพ ล้านสายตา การเคลื่อนไหวของตา และความดันตา
- ประเมินสุขภาพตาและประสิทธิภาพการมองเห็น โดยทำการทดสอบด้วยอุปกรณ์เฉพาะด้าน
- ตรวจหาข้อบกพร่อง วินิจฉัย และรักษาโรคทางสายตา พร้อมทั้งส่งจ่ายยาเพื่อบำบัดรักษา
- ปรึกษาและส่งต่อผู้ป่วยไปยังจักษุแพทย์หรือแพทย์ด้านอื่นๆ ถ้าต้องได้รับการรักษาด้าน อื่นๆ เพิ่มเติม
- ตรวจหาข้อบกพร่องและวินิจฉัยความผิดปกติของการเคลื่อนไหวของตา และความ บกพร่องของกลไกการมองเห็นภาพ 3 มิติ และจัดโปรแกรมการรักษา พร้อมทั้งให้ คำปรึกษาแก่ผู้ป่วยเกี่ยวกับการฝึกการเคลื่อนไหวสายตาและการไฟกัสสายตา
- สั่งจ่ายแว่นสายตา คอนแทคเลนส์ และเครื่องมือหรืออุปกรณ์ช่วยในการมองเห็น และ ตรวจสอบประสิทธิภาพ ความปลอดภัย ความสนับสนุนในการใช้งาน
- ให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับสุขภาพของสายตา เช่น การดูแลรักษาคอนแทคเลนส์ การ ดูแลสายตาสำหรับผู้สูงอายุ การจัดสภาพการทำงานให้ไม่เป็นอันตรายกับสายตา และ ความปลอดภัยของสายตาจากการประกอบอาชีพและอุตสาหกรรม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้เชี่ยวชาญการตรวจวัดสายตา
- นักทัศนมาตรวิชาชีพ

ยกเว้น

- จักษุแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2212
- ผู้ตรวจวัดสายตาและช่างประกอบแว่นตา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3254

2269 ผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ ด้านสุขภาพ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ ด้านสุขภาพ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้หมวดย่อย 22 (ผู้ ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ) เช่น นักบำบัดโรคเท้า นักกิจกรรมบำบัด/นักอาชีวบำบัด^{17/} นักนันทนาการบำบัด^{18/} และผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆเกี่ยวกับด้านสุขภาพที่ให้บริการวินิจฉัย ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสุขภาพ

^{17/} นักกิจกรรมบำบัด/นักอาชีวบำบัด (Occupational therapist) เป็นวิชาชีพทางการแพทย์แขนงหนึ่งที่ประยุกต์กิจกรรมมาใช้ในการตรวจ ประเมิน วินิจฉัย ส่งเสริม ดูแลรักษา และฟื้นฟูสมรรถภาพแก่ผู้ที่มีความบกพร่องทางกาย มีพัฒนาการบกพร่อง หรือผู้ที่มีความคิดปกติทางด้านจิตใจ อารมณ์ และสังคม ให้กระทำการกิจกรรมต่างๆได้ด้วยตนเองอย่างเต็มกำลังความสามารถตามศักยภาพที่มีอยู่ เพื่อให้ดำรงชีวิตในสังคมสิ่งแวดล้อมได้อย่างมี ความสมดุลเกิดความสุขทั้งทางร่างกายและจิตใจ รวมทั้งการป้องกันความเสื่อมถอยของสมรรถภาพอันเนื่องมาจากข้อจำกัดขององค์ประกอบใน การทำกิจกรรมต่างๆด้วยการใช้สื่ออย่างเป็นกระบวนการ การงานด้านกิจกรรมบำบัดจึงสามารถให้บริการแก่บุคคลได้ทุกเพศ ทุกวัย

^{18/} นักนันทนาการบำบัด (Recreational therapist) ทำหน้าที่พัฒนาความสุขทางร่างกายและจิตใจผ่านกิจกรรมนันทนาการ ได้แก่ เกมส์ กีฬา ศิลปะ ลีลาศ ดนตรี สัตว์เลี้ยง ออกชุมชน ในผู้ที่มีความเครียด ซึมเศร้า วิตกกังวล แยกตัวจากสังคม และเพิ่มคืนสภาพทางร่างกาย

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ชักถามผู้ป่วยและทำการตรวจวินิจฉัยเพื่อบอกถึงสุขภาพของผู้ป่วย ข้อจำกัดอันเนื่องมาจากปัญหาสุขภาพ และอาการผิดปกติทางร่างกายหรือจิตใจ ความเจ็บป่วย หรือปัญหาสุขภาพอื่นๆ
- พัฒนาและจัดทำแผนการบำบัดรักษาอาการบาดเจ็บ ความเจ็บป่วย และความบกพร่องทางร่างกายและจิตใจ
- ประเมินผลและจัดทำเอกสารรายงานความคืบหน้าในการรักษาผู้ป่วยตามแผนที่ได้กำหนดไว้ และส่งต่อผู้ป่วยและครอบครัวไปยังแพทย์หรือผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นๆ เพื่อทำการฟื้นฟูสมรรถภาพหรือให้การดูแลเฉพาะทางอื่นๆ
- เสนอแนะการปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในบ้าน เวลาว่างจากการทำงาน สถานที่ทำงาน และโรงเรียน เพื่อให้บุคคลหรือกลุ่มบุคคลสามารถดำเนินกิจกรรมและประกอบวิชาชีพได้อย่างเหมาะสมภายใต้ข้อจำกัดอันเนื่องมาจากปัญหาสุขภาพ
- วางแผนและควบคุมดูแลโครงการบำบัดรักษาทั้งส่วนบุคคลและกลุ่มบุคคลเพื่อปรับปรุงและรักษาการทำงานทางกายภาพ กระบวนการคิด อารมณ์ความรู้สึก และสังคม โดยใช้กิจกรรมด้านศิลปะและงานประดิษฐ์ด้วยมือ การเต้นรำและการเคลื่อนไหวคนตระหง่าน กิจกรรมการนั่ง冥想 และกิจกรรมการนันทนาการอื่นๆ
- ระบุและแนะนำการบำบัดรักษาอาการที่มีกิจขึ้นกับเท้า ข้อเท้า และส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างของขา อันเนื่องมาจากความเจ็บป่วย และโรคภัยไข้เจ็บหรือความบกพร่องทางร่างกายอื่นๆ และจัดหาเครื่องสวมเท้าประดิษฐ์ต่างๆ พร้อมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำวิธีการดูแลเท้าเพื่อช่วยรักษาความผิดปกติของเท้า
- ทำการผ่าตัดเล็กๆ น้อยๆ เพื่อบำบัดและรักษาภาวะความผิดปกติ เช่น เท้า ข้อเท้า

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- นักศิลปะบำบัด
- นักเคลื่อนไหวบำบัด¹⁹
- นักกิจกรรมบำบัด/นักอาชีวบำบัด
- นักบำบัดโรคเท้า
- นักนั่ง冥想 การบำบัด

¹⁹/ นักเคลื่อนไหวบำบัด (Dance and movement therapist) เป็นชื่อเรียกของการบำบัดทางจิตด้วยการเคลื่อนไหวและการเต้นรำ การเชื่อมต่อระหว่างอารมณ์ ความสำานึกรู้ ภาษาภาพ และสังคม ศาสตร์นี้ก่อตั้งบนหลักการของการเคลื่อนไหวในบุคคลในความคิดและความรู้สึก การบำบัดด้วยการเคลื่อนไหวนี้หมายความว่า มนต์เสน่ห์ที่มนต์ปัญหาทางอารมณ์ ความขัดแย้ง หรือซึมเศร้า คนที่ต้องการเพิ่มทักษะในการสื่อสารระหว่างบุคคล ต้องการทำความเข้าใจในตัวเอง คนที่รู้สึกว่าการสื่อสารด้วยภาษาพูดนั้นเป็นสิ่งที่ยาก และไม่ต้องการสื่อสารด้วยภาษาพูด สำหรับคนที่มีปัญหาทางภาษาภาพ การเคลื่อนไหวจะช่วยลดความดึงเครียดในร่างกาย ความบกพร่องทางการเคลื่อนไหว หรือความวิตกกังวลเกี่ยวกับเรื่องของความไม่สิดได้

หมวดย่อย 23 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการสอน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอนวิชาต่างๆ ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ ในระดับการศึกษาต่างๆ รวมถึงวิจัย และปรับปรุงหรือพัฒนาแนวคิด ทฤษฎี และวิธีการปฏิบัติให้เหมาะสมและสอดคล้องกับวิชาการ รวมถึง จัดเตรียมเอกสารและหนังสือ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 4 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ทำการสอนในชั้นเรียน หลักสูตร หรือการเรียนพิเศษ ในแต่ละระดับการศึกษาทั้งสาม สามัญและสายอาชีพ รวมถึงการเรียนแบบตัวต่อตัว
- ดูแลการเรียนการสอนในโครงการศึกษาผู้ใหญ่
- สอนและส่งเสริมการเรียนรู้แก่บุคคลกลุ่มที่เข้าถึงการเรียนได้ยากหรือมีความต้องการเฉพาะด้าน
- ออกรายงานและแก้ไขหลักสูตร
- ตรวจสอบและให้คำปรึกษาแนะนำด้านวิธีและเครื่องมือช่วยการสอน
- มีส่วนร่วมในการตัดสินใจที่เกี่ยวกับการจัดระบบการสอนและกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ของโรงเรียนและมหาวิทยาลัย
- ทำงานวิจัยในสาขาวิชาเฉพาะเพื่อปรับปรุงหรือพัฒนาแนวคิด ทฤษฎี หรือวิธีการปฏิบัติ เพื่อการนำไปประยุกต์ใช้ในงานในภาคอุตสาหกรรมและสาขาวิชาอื่นๆ
- จัดทำเอกสารและหนังสือ
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

231 2310 ครูสอนระดับมหาวิทยาลัยและระดับอุดมศึกษา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดทำและแจกเอกสารการบรรยายและดำเนินการสอนตั้งแต่หนึ่งวิชา หรือมากกว่าตามหลักสูตรการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาอื่นๆ ใน ระดับที่สูงกว่า รวมถึงการวิจัย และจัดทำเอกสารและรายงานทางวิชาการ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ออกรายงานและแก้ไขหลักสูตร และจัดทำหลักสูตรการเรียนการสอนตามความต้องการ
- จัดเตรียมและทำการบรรยาย ดำเนินการสอน stemming และการทดลองในห้องปฏิบัติการ
- กระตุ้นให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและการใช้ความคิดอย่างอิสระในกลุ่มนักเรียน
- ควบคุมการทำการทดลองและการปฏิบัติงานของนักศึกษา
- จัดการ ประเมินผล และให้คะแนนข้อสอบและการทดสอบ
- ควบคุมการทำวิจัยของนักศึกษาในระดับสูงกว่าปริญญาตรีหรือスマชิกอื่นๆ ในภาควิชา
- วิจัยและพัฒนาแนวคิด ทฤษฎี และวิธีการปฏิบัติงานในการประยุกต์ใช้ทางอุตสาหกรรม และสาขาวิชาอื่นๆ

- จัดทำหนังสืองานวิจัย เอกสาร หรืออبحاثความทางวิชาการ
- มีส่วนร่วมในการpubประพุคคุย/รวมกลุ่ม ประชุมและสัมมนาภายในแผนกและคณะ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- อาจารย์สอนในระดับอุดมศึกษา
- อาจารย์มหาวิทยาลัย

ยกเว้น

- อธิการบดีมหาวิทยาลัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1120
- คณบดี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1345
- หัวหน้าภาควิชาในระดับอุดมศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1345
- ครูสอนระดับอาชีวศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2320

232 2320 ครูสอนระดับอาชีวศึกษา

ครูสอนระดับอาชีวศึกษา ดำเนินงานเกี่ยวกับการสอนหรือชีวะวิชาในหลักสูตรด้านวิชาชีพ สำหรับผู้ใหญ่ในสถาบันการศึกษาเพื่อการศึกษาต่อ และสำหรับนักเรียนชั้นปีสุดท้ายในระดับ มัธยมศึกษาและวิทยาลัย เพื่อเตรียมความพร้อมของนักเรียนในการเข้าทำงานในอาชีพหรือ สาขาอาชีพเฉพาะด้านที่ไม่มีอยู่ในมหาวิทยาลัยหรือระดับอุดมศึกษา

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- พัฒนาหลักสูตร และวางแผนเนื้อหาหลักสูตรและวิธีการสอน
- กำหนดหลักสูตรการฝึกอบรมที่จำเป็นสำหรับนักเรียนหรือผู้ปฏิบัติงาน และประสานกับ บุคคล หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนและการศึกษาสาขาวิชาอื่นๆ เพื่อจัดหาโครงการและการศึกษา และการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง
- ทำการบรรยายและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเพื่อเพิ่มความรู้และความสามารถของนักเรียน
- สอนและควบคุมคุณภาพนักเรียนในการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุ และป้องกันการ บาดเจ็บและความเสียหายที่จะเกิดขึ้น
- ฝึกสังเกตและประเมินงานของนักเรียนเพื่อกำหนดความก้าวหน้า แสดงข้อคิดเห็นและให้ คำแนะนำเพื่อปรับปรุงการเรียนให้ดีขึ้น
- สอนปากเปล่า สอนข้อเขียน หรือทดสอบความสามารถเพื่อวัดความก้าวหน้า ประเมิน ประสิทธิผลการฝึกอบรม และขีดความสามารถ
- จัดทำรายงานและคูดแบบทึก เช่น ระดับคะแนนของนักเรียน การเข้าชั้นเรียน และ รายละเอียดกิจกรรมการฝึกอบรม
- ควบคุมโครงการเดี่ยวหรือกลุ่ม งานทดลองในห้องปฏิบัติการ หรือการฝึกอบรมอื่นๆ

- ดำเนินการเรียนรู้แบบเอกสารภาพ²⁰ และการสอนพิเศษหรือการสอนช่องเสริม
- ดำเนินการฝึกอบรมด้วยการปฏิบัติงานจริงเพื่อพัฒนานักเรียนด้วยการสอนและการสาขิตหลักการ เทคนิค ขั้นตอนการปฏิบัติงาน หรือวิธีการตามที่วิชาต่างๆ ได้กำหนดไว้

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”

- ครูสอนค้านักศึกษา ใน โอลิมปิกน์
- ครูสอนค้านักศึกษา²¹
- ครูสอนระดับอาชีวศึกษา

ยกเว้น

- ครูใหญ่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1345
- ครูสอนระดับมัธยมศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2330

233 2330 ครูสอนระดับมัธยมศึกษา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอนวิชาต่างๆ ตึ้งแต่หนี่งวิชาหรือมากกว่าในระดับมัธยมศึกษา ที่นอกเหนือจากวิชาที่สอนเพื่อเตรียมนักเรียนให้พร้อมสำหรับการประกอบอาชีพ

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ออกแบบและแก้ไขปรับปรุงหลักสูตร และจัดทำหลักสูตรการศึกษาตามโครงสร้างหลักสูตร
- สร้างและบังคับใช้ระบบข้อบังคับในการควบคุมความประพฤติและวิธีการปฏิบัติเพื่อรักษาความเป็นระเบียบวินัยในหมู่นักเรียน
- จัดทำและให้บทเรียน แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และสาขิตในวิชาต่างๆ
- จัดทำวัสดุประสงค์ที่ชัดเจนในทุกบทเรียน ทุกหน่วย และทุกโครงการ และสื่อสาร วัสดุประสงค์เหล่านี้ให้นักเรียนเข้าใจ
- จัดทำวัสดุการเรียนการสอนและชั้นเรียนให้พร้อมสำหรับทำกิจกรรมในชั้นเรียน
- ปรับวิธีการสอนและสื่อการสอนให้ตรงกับความต้องการและความสนใจของนักเรียน
- เป้าสังเกตและประเมินสมรรถนะและพฤติกรรมของนักเรียน
- จัดทำและสร้างแบบทดสอบ งานสำหรับมอบหมาย และข้อสอบ เพื่อประเมิน ความก้าวหน้าของนักเรียน
- จัดทำรายงานเกี่ยวกับงานของนักเรียนและหารือกับครูผู้สอนอื่นรวมถึงพ่อแม่/ผู้ปกครอง
- มีส่วนร่วมในการประชุมที่เกี่ยวข้องกับนโยบายการศึกษาและการจัดการของโรงเรียน
- วางแผน จัดการ และมีส่วนร่วมในการกิจกรรมของโรงเรียน เช่น ทัศนศึกษา การแข่งขันกีฬา การแสดงดนตรี

²⁰ การเรียนรู้แบบเอกสารภาพ เป็นการจัดระบบการเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียนที่คำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล โดยจะจัดให้สอดคล้องกับศักดิ์ปัญญา ความสามารถ ความสนใจ ความต้องการ และความหลากหลายของผู้เรียนแต่ละบุคคล ซึ่งผู้เรียนจะได้รับการเรียนรู้และประสบการณ์การเรียนรู้จาก การศึกษา กันกว้าง ลึกคื้นด้วยตนเอง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสามารถและความสนใจของผู้เรียนเองเป็นสำคัญ

²¹ สาขาวิชา เป็นศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการทำใบหน้า เส้นผม และผิวพรรณให้สวยงาม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ครูสอนระดับมัธยมศึกษา

ยกเว้น

- ครูใหญ่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1345
- ครูสอนระดับอาชีวศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2320
- ผู้ตรวจการ โรงเรียน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2351
- ครูสอนพิเศษภาษา (การเรียนแบบตัวต่อตัว) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2353
- ครูสอนพิเศษคณิตศาสตร์ (การเรียนแบบตัวต่อตัว) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2359
- ที่ปรึกษาโรงเรียน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2359

234

ครูสอนระดับประถมศึกษาและระดับปฐมวัย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอนในวิชาต่างๆ ที่อยู่ในระดับประถมศึกษา และจัดกิจกรรมการศึกษาของเด็กที่อยู่ในระดับปฐมวัย

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดทำโปรแกรมการเรียนการสอนและสอนวิชาต่างๆ ที่อยู่ในระดับประถมศึกษา
- วางแผนและจัดกิจกรรมต่างๆ ที่ออกแบบเพื่อเสริมสร้างทักษะทางด้านภาษา ภาษา
- และสังคมของเด็ก
- จัดทำรายงาน
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

2341

ครูสอนระดับประถมศึกษา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอนวิชาต่างๆ ในระดับประถมศึกษา

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดทำแผนการเรียนการสอนประจำวันและระยะเวลาตามคู่มือหลักสูตร
- สอนนักเรียนรายบุคคลหรือเป็นกลุ่ม โดยใช้วิธีการและวัสดุการสอนต่างๆ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ หนังสือ เกมส์ ฯลฯ มาปรับใช้ให้ตรงกับความต้องการของนักเรียน
- รักษาภูริ/been และวินัยการทำงานที่ดีในชั้นเรียน
- วางแผนและทำกิจกรรมกับเด็ก เช่น การเล่นกีฬา คอนเสิร์ต และทัศนศึกษา
- มอบหมายและให้คะแนนงานนักเรียนที่ทำในชั้นเรียนและการบ้าน
- จัดทำ บริหารจัดการ และให้คะแนนข้อสอบและงานที่มอบหมายเพื่อประเมินความก้าวหน้าของนักเรียน
- สังเกตและประเมินสมรรถนะและพฤติกรรมของนักเรียน

- ควบคุมนักเรียนในชั้นเรียนและในช่วงเวลาอื่นๆ ระหว่างที่อยู่ในโรงเรียน รวมถึงสถานเด็กเล่นในช่วงเวลาพัก
 - มีส่วนร่วมในการพนบປະและประชุมร่วมกับผู้ปฏิบัติงานอื่น และหารือกับครุผู้สอนอื่นๆ ในหัวข้อเกี่ยวกับการศึกษา
 - เตรียมการและเข้าร่วมพบผู้ปกครองเพื่อปรึกษาหารือเรื่องความก้าวหน้าและปัญหาของเด็กนักเรียน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- ## - ครูสอนระดับประถมศึกษา

ยกเว้น

- ครูใหญ่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1345
 - ผู้ตรวจการโรงเรียน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2351

2342 ครูสอนระดับปฐมวัย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาการของเด็กทางด้านสังคม ภาษาภาพ และความฉลาด ในระดับปฐมวัยด้วยกิจกรรมการศึกษาและการเล่น

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผนและจัดการกิจกรรมเฉพาะบุคคลและเป็นกลุ่มที่ออกแบบเพื่อพัฒนาทักษะการเคลื่อนไหว การสร้างความร่วมมือและการเข้าสังคม ความมั่นใจและความเข้าใจ
 - ส่งเสริมการพัฒนาทางด้านภาษาด้วยการเล่าเรื่องราวดนบทบาทสมมติ ร้องเพลง กิจกรรมเข้าจังหวะ และการสนทนาระแลกเปลี่ยนความคิดเห็นอย่างไม่เป็นทางการ
 - เป็นผู้นำเด็กฯ ในการทำกิจกรรมต่างๆ เพื่อหาโอกาสที่จะแสดงความคิดสร้างสรรค์โดยผ่านสื่อทางศิลปะ การเล่นละคร การเล่นดนตรีและการเสริมสมรรถนะทางร่างกาย
 - เฝ้าสังเกตเด็กเพื่อประเมินความก้าวหน้าและค้นหาสัญญาณที่บ่งบอกถึงปัญหาทางด้านพัฒนาการ อารมณ์ความรู้สึก หรือสุขภาพ ร่วมกับผู้ปกครอง
 - เฝ้าสังเกตและประเมินสุขภาพด้านโภชนาการ ความต้องการทางด้านสังคมสัมเคราะห์และความปลดปล่อย และกำหนดปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อความก้าวหน้าของเด็ก
 - ควบคุมการดำเนินกิจกรรมของเด็กเพื่อให้แน่ใจว่ามีความปลอดภัยและแก้ปัญหาขัดแย้งที่เกิดขึ้น
 - แนะนำแนวทางและให้ความช่วยเหลือเด็กในการพัฒนาการกิน การแต่งตัว และนิสัยการเข้าห้องน้ำที่เหมาะสม
 - อธิบายความก้าวหน้าหรือปัญหาของเด็กให้ผู้ปกครอง และผู้ปฏิบัติงานอื่นรับทราบ และกำหนดการแก้ปัญหาที่เหมาะสมและผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นที่เหมาะสมเพื่อให้การบริการด้านอื่นๆ
 - สร้างและรักษาความสัมพันธ์ร่วมกับผู้ให้บริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับเด็ก

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ครูสอนระดับปฐมวัย
- ครูสอนระดับก่อนวัยเรียน
- ครูสอนระดับอนุบาล

ยกเว้น

- ผู้จัดการศูนย์คุณเด็ก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1341

235 ผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ ด้านการสอน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเกี่ยวกับการวิจัยและให้คำปรึกษาแนะนำวิธีการสอน ทำการสอนบุคคลในที่มีปัญหาในการเรียนรู้หรือความจำเป็นพิเศษ สอนภาษาที่ไม่ใช่ภาษาท้องถิ่นให้กับผู้ที่ต้องการเข้าใจถ่องแท้และเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่คล้ายกัน สอนพิเศษส่วนบุคคล สอนศิลปะ เทคโนโลยี สารสนเทศ และวิชาอื่นๆ ที่นักเรียนเนื่องจากการเรียนในระบบการศึกษาในระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา และระดับอุดมศึกษา และให้บริการด้านการสอนอื่นๆ ที่ไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้หมวดย่อย 23 (ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการสอน)

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ทำการวิจัยและพัฒนา หรือให้คำปรึกษาแนะนำวิธีการสอน หลักสูตร และให้ความช่วยเหลือ
- สอนเด็ก เยาวชน หรือผู้ใหญ่ที่พิการทางร่างกาย หรือบุคคลที่มีปัญหาในการเรียนรู้ หรือบุคคลที่มีความต้องการพิเศษอื่นๆ สอนภาษาที่ไม่ใช่ภาษาท้องถิ่นเพื่อจุดประสงค์ในการเข้าใจถ่องแท้
- สอนนักเรียนทั้งในทางปฏิบัติ ทฤษฎี และการแสดงออกทางดนตรี ละศิลป์ เต้นรำ ทักษะศิลปะ และศิลปะอื่นๆ
- พัฒนา จัดทำตารางการสอน และดำเนินโครงการและหลักสูตรฝึกอบรมสำหรับผู้ใช้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

2351 ผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา หรือให้คำปรึกษาแนะนำวิธีการสอน หลักสูตร และอุปกรณ์ช่วยสอน ทบทวนและตรวจสอบงานของครูผู้สอน การดำเนินงานของสถาบัน การศึกษาและผลสัมฤทธิ์ รวมถึงให้คำแนะนำในการเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงด้านการศึกษา

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วิจัยการพัฒนาหลักสูตร วิธีการสอน และภาคปฏิบัติด้านการศึกษาในปัจจุบัน และให้คำแนะนำในการเปลี่ยนแปลงที่จำเป็นและการปรับปรุงที่เป็นไปได้
- ประเมินผลและให้คำปรึกษาแนะนำอุปกรณ์ทางของหลักสูตรและวิธีการทดสอบ

- วิจัยอุปกรณ์โสตทัศน์และอุปกรณ์ช่วยสอนอื่นๆ และให้คำแนะนำ วางแผน และจัดการสถานประกอบการด้านการศึกษาในระยะเริ่มต้น
 - จัดทำเอกสารรายวิชาและหลักสูตรที่พัฒนาขึ้น พร้อมทั้งประเมินผลหลักสูตรใหม่
 - บริการพัฒนาทางด้านวิชาชีพ ฝึกอบรม และให้คำปรึกษาอย่างต่อเนื่องแก่ครูผู้สอน
 - จัดการและดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการและสัมมนาเพื่อฝึกอบรมโปรแกรมการเรียน การสอนและวิธีการใหม่ๆ แก่ครูผู้สอน
 - พัฒนาโครงสร้าง เนื้อหา และวัตถุประสงค์ของหลักสูตรและโปรแกรมการศึกษาใหม่
 - เข้าเยี่ยมชมโรงเรียนเป็นระยะ และหารือกับผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานด้านการสอนในหัวข้อต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร วิธีการสอน อุปกรณ์ และเรื่องอื่นๆ
 - เข้าเยี่ยมชมชั้นเรียนเพื่อสังเกตเทคนิคและวิธีการสอนและเพื่อประเมินสมรรถนะของครูผู้สอนและการได้รับทุนการศึกษา
 - จัดทำรายงานและข้อเสนอแนะแก่ผู้บริหารระบบการศึกษาเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงหลักสูตร วิธีการสอน และเรื่องอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ประสานงานหลักสูตร
 - นักพัฒนาหลักสูตร
 - ผู้เชี่ยวชาญด้านวิธีการสอน
 - ผู้เชี่ยวชาญด้านอุปกรณ์การเรียนการสอน
 - ผู้ตรวจสอบ โรงเรียน

ຄົກເລັ້ນ

- นักจิตวิทยาการศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2634
 - ที่ปรึกษาโรงเรียน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2359
 - ที่ปรึกษานักเรียน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2359

2352 ครุสสอนการศึกษาพิเศษ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอนเด็ก เยาวชน หรือผู้ใหญ่ที่มีความพิการทางด้านร่างกายหรือจิตใจ หรือบุคคลที่มีปัญหาในการเรียนรู้ หรือมีความจำเป็นพิเศษ รวมถึงส่งเสริมการพัฒนาทางด้าน สังคม อารมณ์/ความรู้สึก สติปัฏฐาน และภัยภาพของนักเรียน

ทำหน้าที่เกี่ยวกัน

- ประเมินความสามารถและข้อจำกัดของนักเรียน โดยคำนึงถึงความบกพร่องทางด้านสติปัญญา ภาษาพหุภาษา สังคม และอารมณ์ หรือปัญหาพิเศษอื่นๆ ที่นักเรียนมี ที่มาจากการสำรวจในความเป็นเลิศทางสติปัญญา

- ออกแบบหรือปรับปรุงหลักสูตร จัดทำและดำเนินโครงการ บทเรียน และกิจกรรมต่างๆ ที่ ตรงกับความสามารถและความต้องการของนักเรียน
- ให้ความรู้แก่บุคคลหรือกลุ่มบุคคลโดยใช้เทคนิคการสอนหรือความช่วยเหลือพิเศษที่ เหมาะสมกับความต้องการของนักเรียน
- นำกลยุทธ์และเทคนิคการสอนด้วยวิธีพิเศษมาใช้ในการสอนเพื่อปรับปรุงการพัฒนาทักษะ ทางกลไกการสัมผัส ทักษะทางกลไกการรับรู้ ภาษา การทำความเข้าใจ และความจำ
- สร้างและบังคับใช้ระเบียบข้อบังคับเพื่อควบคุมพฤติกรรม รวมถึงนโยบายและระเบียบ ปฏิบัติเพื่อรักษาความเป็นระเบียบในกลุ่มนักเรียน
- สอนวิชาการและการปฏิบัติ และทักษะการช่วยเหลือตัวเองแก่นักเรียนที่มีความบกพร่อง ทางการได้ยิน การมองเห็น และอื่นๆ
- กระตุ้นและพัฒนาความมั่นใจ ความสนใจ ความสามารถ ทักษะฟื้นฟื้น และความร่วมมือ ของนักเรียน
- หารือร่วมกับเจ้าหน้าที่คุณอื่นๆ ในการวางแผนและจัดตารางการเรียนการสอนสำหรับ นักเรียนที่มีความต้องการพิเศษ
- จัดทำและดูแลข้อมูลนักเรียนและบันทึกอื่นๆ และนำเสนอรายงาน
- บริหารจัดการการประเมินผลในรูปแบบต่างๆ และทำการประเมินความก้าวหน้าของ นักเรียนแต่ละคน
- หารือกับนักเรียน ผู้ปกครอง ครูใหญ่ และผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการดูแล นักเรียนเพื่อพัฒนาแผนการศึกษาที่ออกแบบเพื่อส่งเสริมพัฒนาการของนักเรียน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ครูผู้สอนการศึกษาพิเศษสำหรับคนพิการ
- ครูผู้สอนที่สนับสนุนการเรียนรู้
- ครูสอนชลอมเสริม
- ครูสอนเด็กปัญญาเล็ก/ที่มีความสามารถพิเศษ
- ครูสอนผู้ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน
- ครูสอนผู้ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น

ยกเว้น

- ครูสอนระดับอาชีวศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2320
- ครูสอนระดับมัธยมศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2330
- ครูสอนระดับประถมศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2341

2353 ครูสอนภาษาอื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอนภาษาอื่นๆ ที่ไม่ใช่ภาษาท้องถิ่นให้แก่ผู้ใหญ่และเด็กที่เรียนรู้ภาษาเพื่อการเข้าถึงที่อยู่ เพื่อเพิ่มเติมความสามารถให้เป็นไปตามความต้องการของเจ้าของภาษา หรือเพื่อสร้างโอกาส เพื่ออำนวยความสะดวกในการมีส่วนร่วมในโครงการการศึกษาที่ต้องใช้ภาษาต่างประเทศ หรือเพื่อเพิ่มความสามารถส่วนบุคคล อาจทำงานนอกรอบการศึกษาในระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา และระดับที่สูงกว่า หรือให้การสนับสนุนนักเรียนและครูที่อยู่ในระบบเหล่านั้น

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ประเมินระดับความสามารถและขอบเขตที่เป็นอุปสรรคการเรียนรู้ด้านภาษา และกำหนดความต้องการของนักเรียนและเป้าหมายการเรียนรู้
- วางแผน จัดทำ และให้บทเรียน/แบบฝึกหัดและการปฏิบัติเชิงวิชาการสำหรับกลุ่มและบุคคลด้วยเนื้อหาและอัตราความก้าวหน้าเพื่อปรับใช้กับความสามารถและความต้องการของนักเรียน
- ออกรายงานและจัดทำสื่อการเรียนการสอนและปรับปรุงสิ่งที่มีอยู่ให้ทันสมัย
- ประเมินผลความก้าวหน้าของนักเรียน
- ให้ความช่วยเหลือนักเรียนในชั้นเรียน เมื่อวิชาที่สอนใช้ภาษาที่ไม่ใช่ภาษาท้องถิ่นของนักเรียน
- ให้ความช่วยเหลือแก่ครูสอนอื่นๆ โดยการออกแบบโปรแกรมการเรียนการสอนพิเศษสำหรับนักเรียนที่ยังคงเรียนโดยใช้ภาษาหลักอยู่
- มอบหมายและตรวจงาน/การบ้าน และจัดทำและตัดเกรดผลการทดสอบ
- ประเมินผล บันทึก และจัดทำรายงานความก้าวหน้าของนักเรียน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”

- ครูสอนภาษาหลักสูตรเร่งรัด
- ครูสอนภาษาเพื่อการเข้าถึงที่อยู่
- ครูสอนภาษา
- ครูสอนภาษาที่สอง

ยกเว้น

- ครูสอนระดับมหาวิทยาลัย “ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2310
- ครูสอนระดับอาชีวศึกษา “ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2320
- ครูสอนระดับมัธยมศึกษา “ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2330
- ครูสอนระดับประถมศึกษา “ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2341

2354 ครูสอนดนตรีอื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการการสอนนักเรียนในภาคปฏิบัติ ทฤษฎี และการแสดงดนตรีที่นอกเหนือจากที่มีอยู่ในระบบการศึกษาในระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา และระดับที่สูงกว่า แต่อาจจะมีการสอนแบบตัวต่อตัวหรือเป็นกลุ่มขนาดเล็กเป็นกิจกรรมในหลักสูตรพิเศษในสถาบันการศึกษา

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ประเมินระดับความสามารถของนักเรียน และกำหนดความต้องการและเป้าหมายการเรียนรู้
- วางแผน จัดทำ และเสนอโปรแกรมการศึกษา บทเรียน/แบบฝึกหัดและการปฏิบัติเชิงวิชาการแก่นักเรียนเป็นกลุ่มหรือบุคคล
- จัดเตรียมและนำเสนอวัสดุอุปกรณ์และอธิบายความหมายทางดนตรี
- สอนและสาธิตด้านปฏิบัติในการร้องเพลงหรือเล่นเครื่องดนตรีเฉพาะอย่าง
- สอนนักเรียนให้อ่านและเขียนเครื่องหมายทางดนตรี
- มอบหมายแบบฝึกหัดและสอนการเล่นเครื่องดนตรีตามระดับความสามารถ ความสนใจ และพรสวรรค์ของนักเรียน
- ประเมินผลงานนักเรียนและให้คำแนะนำ คำติเตียน และกำลังใจ
- ปรับปรุงหลักสูตร รายละเอียดวิชา วัสดุที่ใช้ในการเรียนการสอน และวิธีการสอน
- เตรียมความพร้อมให้กับนักเรียนสำหรับการทดสอบ การแสดง และการประเมินผล
- จัดเตรียมการเข้าเยี่ยมหรือเยี่ยมชมการแสดงดนตรี
- จัดการและให้ความช่วยเหลือในการคัดตัวแสดงหรือการแสดงที่เป็นงานของนักเรียน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ครูสอนกีตาร์ (การเรียนแบบตัวต่อตัว)
- ครูสอนเปียโน (การเรียนแบบตัวต่อตัว)
- ครูสอนร้องเพลง (การเรียนแบบตัวต่อตัว)
- ครูสอนไวโอลิน (การเรียนแบบตัวต่อตัว)

ยกเว้น

- ครูสอนระดับมหาวิทยาลัย 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2310'
- ครูสอนระดับอาชีวศึกษา 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2320'
- ครูสอนระดับมัธยมศึกษา 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2330'
- ครูสอนระดับประถมศึกษา 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2341'

หมายเหตุ

- ครูสอนดนตรีในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาและประถมศึกษา 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2330 (ครูสอนระดับมัธยมศึกษา) และ 2341 (ครูสอนระดับประถมศึกษา) ตามลำดับ'

2355 ครูสอนศิลปะอื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอนนักเรียนด้านปฏิบัติ ทฤษฎี และการแสดงออกในการเต้นรำ การเล่นละคร ทักษณศิลป์ และศิลปะอื่นๆ ที่นักเรียนนำมาจากเรียนตามหลักสูตรการศึกษาในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอุดมศึกษา แต่อาจจะมีการเรียนแบบตัวต่อตัวหรือแบ่งเป็นกลุ่มซึ่งเป็นกิจกรรมหลักสูตรพิเศษที่เกี่ยวข้องกับสถาบันการศึกษาหลัก

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ประเมินระดับความสามารถของนักเรียนและกำหนดค่าที่ต้องเรียนรู้
- วางแผน จัดทำ และเสนอโปรแกรมการเรียนการสอน บทเรียน และการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการสำหรับนักเรียนเฉพาะบุคคลหรือเป็นกลุ่ม
- จัดทำและนำเสนอวัสดุอุปกรณ์ทางด้านทฤษฎีของขอบเขตวิชาที่จะทำการสอน
- ดำเนินการสอนและสาธิตวิชาต่างๆ เชิงปฏิบัติ เช่น การแสดง การเต้นรำ ทักษณศิลป์ หรือศิลปะอื่นๆ
- มอบหมายแบบฝึกหัดและงานที่ตรงกับระดับความสามารถของนักเรียน ความสนใจ และพรสวรรค์
- ประเมินผลนักเรียน และให้คำปรึกษาแนะนำ กำกับ และกำลังใจ
- ทบทวนหลักสูตร เนื้อหาหลักสูตร วัสดุที่ใช้ในการเรียนการสอน และวิธีการสอน
- เตรียมความพร้อมให้กับนักเรียนสำหรับการทดสอบ การแสดง และการประเมินผล
- จัดเตรียมการเข้าเยี่ยมหรือพาชมงานนิทรรศการและการแสดง
- จัดการและให้ความช่วยเหลือนักเรียนในงานแสดงหรือนิทรรศการ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ครูสอนเต้นรำ (การเรียนแบบตัวต่อตัว)
- ครูสอนละคร (การเรียนแบบตัวต่อตัว)
- ครูสอนวาดภาพ (การเรียนแบบตัวต่อตัว)
- ครูสอนงานประติมกรรม (การเรียนแบบตัวต่อตัว)

ยกเว้น

- ครูสอนระดับมหาวิทยาลัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2310
- ครูสอนระดับอาชีวศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2320
- ครูสอนระดับมัธยมศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2330
- ครูสอนระดับประถมศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2341
- ครูสอนดนตรี (การเรียนแบบตัวต่อตัว) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2354

หมายเหตุ

- ครูสอนศิลปะในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาและประถมศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2330 (ครูสอนระดับมัธยมศึกษา) และ 2341 (ครูสอนระดับประถมศึกษา) ตามลำดับ

2356 ผู้ฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการพัฒนา จัดตารางการฝึกอบรม และดำเนินโครงการและหลักสูตร การฝึกอบรมสำหรับผู้ใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศอื่นๆ ที่อยู่นอกเหนือจากระบบ การศึกษาหลักในระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา และระดับอุดมศึกษา

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดความต้องการฝึกอบรมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และความต้องการของผู้ใช้ และองค์การ
- จัดทำและพัฒนาวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือช่วยสอนในการฝึกอบรม เช่น หนังสือคู่มือ อุปกรณ์ช่วยการสอนเห็น การเรียนพิเศษแบบออนไลน์ แบบจำลองสาธิต และเอกสาร อ้างอิงที่ใช้ในการฝึกอบรม
- ออกแบบ ประสานงาน จัดตารางการฝึกอบรม และดำเนินการฝึกอบรมและพัฒนา โครงการสำหรับการสอนในรูปของกลุ่มหรือบุคคล และอำนวยความสะดวกในการจัด ประชุมเชิงปฏิบัติการ
- สาธิตและร่วมประชุม
- ควบคุมติดตามและประเมินผลและประเมินคุณภาพและประสิทธิผลการฝึกอบรมอย่าง ต่อเนื่อง รวมถึงทบทวนและปรับปรุงวัสดุประสงค์ วิธีการ และหลักสูตรการฝึกอบรม
- รวบรวม ตรวจสอบ และวิจัยความเป็นมาของวัสดุอุปกรณ์เพื่อให้เกิดความเข้าใจในเรื่อง ดังกล่าว รวมถึงระบบ
- ติดตามข่าวความคืบหน้าของผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เปิดตัวรุ่นใหม่ออกมา ความก้าวหน้าของ ซอฟต์แวร์ และแนวโน้มเทคโนโลยีสารสนเทศทั่วไป เนื่องจากมีตัวผลิตภัณฑ์และวัสดุ สำหรับผู้ใช้งาน เช่น การฝึกอบรมผู้ใช้งาน คู่มือ การให้ความช่วยเหลือแบบออนไลน์ และ คำแนะนำในการใช้งานและบำรุงรักษา

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้ฝึกสอนด้านคอมพิวเตอร์
- ผู้ฝึกสอนด้านซอฟต์แวร์

ยกเว้น

- ครูสอนระดับมหาวิทยาลัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2310
- ครูสอนระดับอาชีวศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2320
- ครูสอนระดับมัธยมศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2330
- ครูสอนระดับประถมศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2341
- เจ้าหน้าที่พัฒนานบุคคลากร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2424

2359 ผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ ด้านการสอน ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอน ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้หมวดย่อย 23 (ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการสอน) เช่น การสอนพิเศษในวิชาต่างๆ ที่นอกเหนือจากภาษาต่างประเทศและศิลปะ รวมถึงเป็นที่ปรึกษาด้านการศึกษาแก่นักเรียน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ประเมินระดับความสามารถของนักเรียนและกำหนดสิ่งที่ต้องเรียนรู้
- วางแผน จัดทำ และดำเนินโครงการ การเรียนรู้ บทเรียน และการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการ สำหรับนักเรียนเฉพาะบุคคลหรือเป็นกลุ่ม
- จัดทำและนำเสนอวัสดุอุปกรณ์ทางด้านทฤษฎีของขอบเขตวิชาที่จะทำการสอน
- ดำเนินการสอนและสาธิตวิชาต่างๆ เชิงปฏิบัติในสาขาที่ต้องศึกษา
- มอบหมายแบบฝึกหัดและงานที่ตรงกับระดับความสามารถของนักเรียน ความสนใจ และความถนัด
- ประเมินผลนักเรียน และให้คำปรึกษาแนะนำ คำวิจารณ์ และกำลังใจ
- ทบทวนหลักสูตร เนื้อหาหลักสูตร วัสดุที่ใช้ในการเรียนการสอน และวิธีการสอน
- ให้ความรู้แก่นักเรียนเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการทดสอบและประเมินผล
- ให้คำปรึกษาแนะนำแก่นักเรียนในเรื่องการศึกษา เช่น หลักสูตรและโปรแกรมที่เลือกเรียน การจัดตารางเรียน การหนีเรียน อุปนิสัยการเรียน และการวางแผนประกอบอาชีพ
- ให้คำปรึกษาแก่นักเรียนเพื่อช่วยให้เข้าใจและสามารถแก้ปัญหาส่วนตัว สังคม หรือปัญหา พฤติกรรมที่มีผลกระทบต่อการเรียน
- เตรียมความพร้อมแก่นักเรียนสำหรับประสบการณ์ลังจงการศึกษา โดยการให้กำลังใจ เพื่อเปิดโอกาสในการเรียนรู้และมีความมุ่งมั่นในงานที่ท้าทาย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ครูสอนพิเศษคณิตศาสตร์ (การเรียนแบบตัวต่อตัว)
- ที่ปรึกษาโรงเรียน
- ที่ปรึกษานักเรียน

ยกเว้น

- ครูสอนระดับมหาวิทยาลัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2310
- ครูสอนระดับอาชีวศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2320
- ครูสอนระดับมัธยมศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2330
- ครูสอนระดับประถมศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2341
- ครูสอนภาษาหลักสูตรเร่งรัด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2353

- ครูสอนภาษาเพื่อการเขียนอ่านที่อยู่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2353
- ครูสอนดนตรี (การเรียนแบบตัวต่อตัว) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2354
- ครูสอนเด็กนร (การเรียนแบบตัวต่อตัว) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2355
- ครูสอนการละคร (การเรียนแบบตัวต่อตัว) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2355
- ครูสอนวัดภาพ (การเรียนแบบตัวต่อตัว) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2355
- ครูสอนงานประดิษฐกรรม (การเรียนแบบตัวต่อตัว) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2355
- นักจิตวิทยาการศึกษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2634
- ที่ปรึกษาปัญหาครอบครัว ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2635
- ผู้ปฏิบัติงานด้านสังคมสงเคราะห์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2635

หมวดย่อย 24 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านธุรกิจและการบริหาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับดำเนินงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์ สร้างกรอบแนวคิด และดำเนินงาน เกี่ยวกับการให้บริการด้านการเงิน การพัฒนาทรัพยากรมนุคคล การประชาสัมพันธ์และการตลาด การขายสินค้าและบริการที่ต้องใช้ความรู้ในเชิงวิชาการหรือเทคนิค การแพทย์ และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดทำและทบทวนโครงสร้าง วิธีการดำเนินงานและระบบขององค์การ รวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณที่มีผลกระทบต่อการลงทุน ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 4 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- เก็บรวบรวม วิเคราะห์ และแปลผลข้อมูลทางการเงิน โครงสร้างทุน และประสิทธิผล การดำเนินงานด้านการค้าขององค์การ
- ทำการตรวจสอบบัญชี จัดทำงบการเงิน และควบคุมระบบการเงินขององค์การ
- พัฒนาและทบทวนแผนและกลยุทธ์ด้านการเงิน ดำเนินการซื้อขายสินค้า รวมถึงเจรจาต่อรองในการซื้อขายสินค้า
- พัฒนา ดำเนินงาน และประเมินผลโครงการเพื่อทำการคัดเลือก ฝึกอบรม และพัฒนาพนักงาน
- วิจัย พัฒนา และดำเนินงานด้านการตลาดและการประชาสัมพันธ์
- ศึกษาและพัฒนาวิธีการและนโยบายเพื่อปรับปรุงและส่งเสริมประสิทธิผลและการดำเนินงานของภาครัฐและภาคธุรกิจ
- ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับสินค้าและบริการของนายจ้างและคู่แข่งขันอย่างต่อเนื่อง
- ประเมินความต้องการของลูกค้า พร้อมทั้งอธิบายและสาธิตสินค้าและบริการแก่ลูกค้า

241

ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการเงิน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน พัฒนา จัดการ บริหาร ลงทุน และดำเนินการวิเคราะห์เชิงปริมาณทั้งระบบหรือกองทุนบัญชีการเงินสำหรับบุคคล สถานประกอบการ และสถาบันของภาครัฐและเอกชน

หน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดเตรียมและจัดทำงบการเงินขององค์การ
- ทบทวนเอกสารทางการเงินขององค์การ
- ให้คำปรึกษาด้านการเงินแก่บุคคลและองค์การ
- จัดทำรายงานวิเคราะห์ทั้งในภาพรวมของเศรษฐกิจทั้งหมดและที่แยกเป็นหมวดหมู่

2411

นักบัญชี

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดทำ และบริหารจัดการระบบบัญชีสำหรับบุคคลและสถานประกอบการ บางกรณีอาจทำหน้าที่ตรวจสอบและวิเคราะห์รายงานทางบัญชีและการเงินของบุคคลและสถานประกอบการเพื่อรับรองความถูกต้องและเป็นไปตามมาตรฐานและขั้นตอนการทำบัญชี

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้คำปรึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณ การควบคุมบัญชี และนโยบายและระบบบัญชีอื่นๆ
- จัดทำและให้การรับรองความถูกต้องของงบการเงินสำหรับนำเสนอต่อผู้บริหาร ผู้ถือหุ้น และหน่วยงานตามกฎหมายหรือหน่วยงานอื่นๆ
- ดำเนินการเกี่ยวกับการคืนภาษี ให้คำแนะนำเกี่ยวกับปัญหาด้านการจัดเก็บภาษี และหารือข้อขัดแย้งก่อนเสนอเจ้าหน้าที่กรมสรรพากร
- จัดทำหรือรายงานผลกำไรที่คาดว่าจะได้รับและงบประมาณ
- ดำเนินการตรวจสอบหลักฐานทางการเงินต่างๆ เช่น การนัดหยุด การล้มละลาย
- ตรวจสอบบัญชีและบันทึกรายการบัญชี
- ดำเนินการตรวจสอบและให้คำแนะนำด้านการจัดการทางการเงินที่มีต่อผลผลิต จำนวนหุ้น ยอดขาย ผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ฯลฯ
- จัดทำและควบคุมระบบเพื่อใช้กำหนดต้นทุน/หน่วยของสินค้าและบริการ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- สมุหบัญชี
- นักบัญชี
- ผู้ตรวจสอบบัญชี
- ผู้ได้รับอนุญาตตามกฎหมายให้เป็นผู้ตรวจสอบบัญชี

- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- เจ้าหน้าที่ควบคุมระบบการเงิน
- นักบัญชีบริหาร
- นักบัญชีภาษีอากร

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการเงิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1211
- ผู้ช่วยนักบัญชี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3313
- พนักงานบัญชี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3313

2412 ผู้ให้คำปรึกษาด้านการเงินและการลงทุน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการพัฒนาแผนการเงิน การลงทุนและการจัดการกองทุน ให้กับบุคคลหรือองค์การซึ่งดำเนินงานในนามของตนเอง

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดทำและคุ้มครองลูกค้า
- สัมภาษณ์ลูกค้าเพื่อกำหนดสถานะและวัตถุประสงค์ทางการเงิน ความเสี่ยงที่สามารถรับได้ และข้อมูลอื่นๆ เพื่อมาจัดทำแผนการเงินและกลยุทธ์การลงทุน
- กำหนดวัตถุประสงค์ทางการเงิน พัฒนาและดำเนินการตามกลยุทธ์เพื่อให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้
- ทำการซื้อขายหุ้นและพันธบัตร ให้กับลูกค้า
- ติดตามสภาวะการลงทุน ทบทวน และปรับปรุงแผนการลงทุนตามความต้องการและตามสภาพการเปลี่ยนแปลงของตลาด
- ให้ข้อเสนอแนะและจัดทำประกันภัยให้กับลูกค้า

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- นักวางแผนทรัพย์สิน
- นักวางแผนทางการเงิน
- ที่ปรึกษาด้านการลงทุน

2413 นักวิเคราะห์การเงิน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณที่มีผลกระทบต่อโครงการลงทุนของสถาบันภาครัฐหรือเอกชน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินเพื่อพยากรณ์สภาวะทางธุรกิจ อุตสาหกรรม และเศรษฐกิจเพื่อใช้ตัดสินใจในการลงทุน

- นำความรู้มาใช้เพื่อการพัฒนาทฤษฎีด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ธุรกิจ การเงิน และเศรษฐกิจ
- แปลความหมายของข้อมูลที่มีผลกระทบต่อโครงการลงทุน เช่น ราคา ผลผลิต ความมีเสถียรภาพ แนวโน้มในอนาคตที่มีผลต่อความเสี่ยงในการลงทุน และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสภาวะเศรษฐกิจ
- ติดตามการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และองค์การ โดยวิเคราะห์ข้อมูลจากเอกสารและบริการทางการเงิน องค์การเกี่ยวกับธนาคารเพื่อการลงทุน หน่วยงานภาครัฐ เอกสารทางการค้า แหล่งข้อมูลของบริษัท และจากการสัมภาษณ์บุคคล
- ให้คำแนะนำด้านการลงทุนและเวลาที่เหมาะสมแก่การลงทุนแก่บริษัท พนักงานในองค์การ ด้านการลงทุน หรือประชาชนที่ต้องการลงทุน
- กำหนดราคาหลักทรัพย์ที่เหมาะสมแก่การขายและทำการเสนอราคา
- จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการลงทุนบนพื้นฐานของการวิเคราะห์ทางการเงิน
- ประเมินและเปรียบเทียบความสัมพันธ์ของคุณภาพของหลักทรัพย์ต่างๆ ในประเทศ อุตสาหกรรมที่กำหนดไว้
- นำเสนอคำพูดหรือเอกสารรายงานเกี่ยวกับแนวโน้มเศรษฐกิจทั่วไป หน่วยงานนิติบุคคล และอุตสาหกรรมทั่วไป

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- นักวิเคราะห์พันธบัตร
- นักวิเคราะห์ด้านการลงทุน
- ที่ปรึกษาด้านหลักทรัพย์

ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการบริหาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประยุกต์หลักการและทฤษฎีเกี่ยวกับการปรับปรุงประสิทธิผลขององค์การและบุคคลภายในองค์การ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ประเมินโครงสร้างองค์การและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการดำเนินงานขององค์การนั้นสอดคล้องตามนโยบายและวัตถุประสงค์ขององค์การ
- คัดเลือก ฝึกอบรม พัฒนา และให้คำปรึกษาด้านบุคลากรภายในองค์การ

นักวิเคราะห์ด้านการบริหารและองค์การ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์เพื่อช่วยให้องค์การมีประสิทธิภาพสูงขึ้นและการแก้ไขปัญหาขององค์การ ทำการศึกษาโครงสร้าง วิธีการ ระบบ และขั้นตอนการดำเนินขององค์การ

กำหนดที่เกี่ยวกับ

- ช่วยเหลือและสนับสนุนให้จัดทำวัตถุประสงค์ กลยุทธ์ และแผนงานเพื่อให้ลูกค้ามีความพึงพอใจและใช้ทรัพยากรขององค์การอย่างมีประสิทธิภาพ
- วิเคราะห์และประเมินระบบและโครงสร้างการทำงานในปัจจุบัน
- หารือกับเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับระบบการทำงานในปัจจุบันและสังเกตการณ์ระบบการทำงานทุกระดับของทั้งองค์การ
- แนะนำลูกค้าที่มีผลทำให้องค์การได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นและแก้ไขปัญหาให้กับองค์การ
- ดำเนินการและทบทวนงานที่ทำการศึกษาโดยการวิเคราะห์กระบวนการที่ดำเนินการอยู่ และกระบวนการใหม่ที่นำเสนอ เช่น กระบวนการด้านงานธุรการและงานสมุดบัญชี
- บันทึกและวิเคราะห์แผนผังกระบวนการการทำงาน บันทึก เอกสาร คู่มือ และคำบรรยายลักษณะงานขององค์การ
- จัดทำและให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงวิธีและกระบวนการทำงาน เป็นปัจจุบันแผนผังการทำงาน กำหนดหน้าที่การทำงานใหม่ และแก้ไขปัญหาภายในองค์การ
- ช่วยเหลือในการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามที่ได้ให้ข้อเสนอแนะไว้ จัดทำคู่มือวิธีการปรับเปลี่ยนกระบวนการ รวมถึงร่างเอกสารอื่นๆ
- ทบทวนข้อตอนการดำเนินงาน และให้ปรึกษาแนะนำถึงข้อแตกต่างระหว่างการดำเนินงานจริงกับมาตรฐานที่กำหนดไว้

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่'

- นักวิเคราะห์องค์การและกระบวนการ
- ที่ปรึกษาด้านธุรกิจ
- ที่ปรึกษาด้านการบริหาร

ยกเว้น

- นักวิเคราะห์ธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2511

2422 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านนโยบายการบริหาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการพัฒนาและวิเคราะห์นโยบายเพื่อนำไปสู่การออกแบบ การปฏิบัติ และการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานและโครงการของรัฐบาลและการพาณิชย์

กำหนดที่เกี่ยวกับ

- ประสานงานและให้คำปรึกษากับเจ้าหน้าที่บริหาร โครงการและผู้มีส่วนได้เสียเพื่อกำหนดนโยบายตามที่ต้องการ
- ทบทวนนโยบายและข้อกฎหมายปัจจุบันเพื่อพิจารณาว่ามีสิ่งใดที่ผิดปกติหรือล้าสมัย

- วิจัยแนวโน้มทางสังคม เศรษฐกิจ และอุตสาหกรรม และความคาดหวังของลูกค้าที่มีต่อโครงการหรือบริการที่จัดให้
- กำหนดและวิเคราะห์ทางเลือกนโยบาย จัดเตรียมเอกสารสรุปและข้อเสนอแนะเพื่อการเปลี่ยนแปลงนโยบาย และให้คำปรึกษาที่มีต่อนโยบายที่เลือก
- ประเมินผลกระทบ ความเกี่ยวพันทางการเงิน ความเกี่ยวพันกับโครงการอื่นๆ และความเป็นไปได้ของนโยบายในด้านการเมืองและการบริหาร
- ประเมินอุปสรรคและความเสี่ยง พร้อมทั้งหาทางป้องกันและแก้ไข
- ทบทวนการดำเนินงานและโครงการเพื่อให้แน่ใจว่าสอดคล้องกับนโยบายขององค์กร

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- นักวิเคราะห์นโยบาย
- เจ้าหน้าที่บ่าวกรอง
- เจ้าหน้าที่การบ่าว
- ที่ปรึกษาด้านการเมือง

2423 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านงานบุคคลและอาชีพ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้บริการธุรกิจวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับนโยบายด้านบุคคลการ เช่น การสรรหาหรือพัฒนาพนักงาน การวิเคราะห์อาชีพ และการแนะนำทางการประกอบวิชาชีพ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้คำแนะนำและปฏิบัติหน้าที่ด้านบุคคลการเกี่ยวกับการสรรหาและกำหนดตำแหน่ง พนักงาน การฝึกอบรม การเลื่อนตำแหน่ง ค่าตอบแทน การบริหารจัดการพนักงาน หรือนโยบายด้านบุคคลการอื่นๆ
- ศึกษาและวิเคราะห์อาชีพที่มีอยู่ในสถานประกอบการ อาจทำโดยการสัมภาษณ์พนักงาน หัวหน้าคุณงาน และผู้บริหาร เพื่อจัดทำตำแหน่ง อาชีพ หรือคำบรรยายลักษณะงานอย่างละเอียดจากข้อมูลที่ได้มา
- จัดทำข้อมูลอาชีพหรือการทำงานตามระบบการจัดจำแนกประเภทอาชีพ
- ให้คำปรึกษาและวิเคราะห์งานและอาชีพที่ดำเนินงานอยู่แล้วในหน่วยงานและในแห่งมุมอื่นๆ เช่น การบริหารงานบุคคล การวิจัยและวางแผนกำลังแรงงาน การฝึกอบรม หรือให้คำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลอาชีพและการประกอบวิชาชีพ
- ศึกษาและให้คำแนะนำแก่บุคคลเกี่ยวกับโอกาสในการทำงาน ทางเลือกในการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อหรือฝึกอบรม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- นักแนะนำอาชีพ
- นักวิเคราะห์งาน

- นักวิเคราะห์อาชีพ
- ที่ปรึกษาเพื่อแนะนำการประกอบวิชาชีพ
- ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรมนุษย์
- ผู้เชี่ยวชาญด้านจัดางาน
- ผู้เชี่ยวชาญด้านบุคลากร
- เจ้าหน้าที่สรรหาบุคลากร

2424 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการฝึกอบรมและการพัฒนาพนักงาน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน พัฒนา ดำเนินงาน และประเมินผลโครงการพัฒนาและฝึกอบรม เพื่อให้แน่ใจว่าผู้บริหารและพนักงานมีทักษะและพัฒนาขีดความสามารถตรงตามความต้องการที่จะให้สามารถปฏิบัติงานได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์กร

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ระบุความต้องการฝึกอบรมของบุคลากรและหน่วยงาน
- กำหนดวัตถุประสงค์ของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และประเมินผลที่ได้จากการเรียนรู้
- จัดทำและพัฒนาเอกสารและเครื่องมือต่างๆ ที่ช่วยในการสอนและฝึกอบรม เช่น หนังสือคู่มือ ภาพประกอบ โปรแกรมการสอนผ่านระบบออนไลน์ แบบจำลองสาธิต และเอกสารอ้างอิงประกอบการสอน
- ออกแบบ ประสาน จัดทำตาราง และดำเนินโครงการฝึกอบรมและพัฒนาชี้งสามารถดำเนินการในรูปของการสอนเป็นรายบุคคลและเป็นกลุ่ม และอำนวยความสะดวกในการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ การประชุม การสาธิต และการสัมมนา
- ประสานงานกับผู้จัดการฝึกอบรมจากหน่วยงานภายนอกเพื่อให้มาดำเนินการโครงการฝึกอบรมและพัฒนาให้
- ส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงประเมินผลกิจกรรมการส่งเสริมดังกล่าวด้วย
- ติดตามและดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการประเมินผลคุณภาพและประสิทธิผลการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์การ และทบทวนและปรับปรุงวัตถุประสงค์ ขั้นตอน และวิธีการในการถ่ายทอดที่ใช้ในการฝึกอบรม
- รวบรวม ตรวจสอบ และวิจัยถึงเอกสารและเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้การฝึกอบรมเพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในหัวข้อและระบบต่างๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- เจ้าหน้าที่ฝึกอบรม
- เจ้าหน้าที่พัฒนาบุคลากร
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาแรงงาน

243

ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการขาย การตลาด และการประชาสัมพันธ์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน พัฒนา ประสานงาน และดำเนินการ โครงการเผยแพร่ข้อมูล เพื่อส่งเสริมการตลาดขององค์การ รวมถึงสินค้าและบริการ และเป็นตัวแทนของบริษัทในการขายสินค้าและบริการที่เกี่ยวข้องกับเทคนิค อุตสาหกรรม การแพทย์ เกสัชกรรม และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้แก่ลูกค้า

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ดำเนินการวิจัยตลาด วิเคราะห์ และวางแผนงาน โฆษณาการตลาดและการประชาสัมพันธ์
- สนับสนุนและพัฒนาการเติบโตทางธุรกิจ โดยจัดทำและบริหารงานตามวัตถุประสงค์ทางการตลาด นโยบายทางการตลาด และโปรแกรมทางการตลาด
- วางแผนและดำเนินโครงการประชาสัมพันธ์
- ประเมินและคัดเลือกชื่นงานที่นักเขียน ห่างภาพ นักวิจารณ์ ฯลฯ จัดส่งมาเพื่อสร้างสรรค์สื่อ โฆษณาที่เหมาะสม
- ศึกษาความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับสินค้าและบริการของนายจ้างและคู่แข่งทางการค้า และเงื่อนไขทางการตลาดให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
- ประเมินความต้องการของลูกค้า และอธิบายและสาธิตสินค้าและบริการให้กับลูกค้า
- เข้าพบลูกค้าปัจจุบันและที่คาดว่าจะเป็นลูกค้าในอนาคตเพื่อสร้างและดำเนินโอกาสทางการตลาด
- เสนอและเจรจาตกลงราคาและเงื่อนไขสินเชื่อ และทำการเชื่อมต่อญาติ

2431 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านโฆษณาและการตลาด

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการพัฒนาและประสานงานกลยุทธ์การโฆษณาและการวางแผนรณรงค์การโฆษณา กำหนดตลาดสำหรับสินค้าและบริการใหม่ รวมถึงกำหนดและพัฒนาโอกาสทางการตลาดสำหรับสินค้าและบริการทั้งที่จะเกิดขึ้นใหม่และที่มีอยู่

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผน พัฒนา และจัดการนโยบายและแผนรณรงค์การโฆษณา เพื่อสนับสนุนวัตถุประสงค์การขาย
- ให้คำปรึกษาแก่ผู้บริหารและลูกค้าในการใช้กลยุทธ์และแผนการรณรงค์ต่างๆ เพื่อเข้าถึงตลาดเป้าหมาย สร้างความรู้ความเข้าใจของผู้บริโภค และประชาสัมพันธ์คุณลักษณะของสินค้าและบริการอย่างมีประสิทธิผล
- เอียนบทและข้อความโฆษณา และผลิตสื่อโฆษณาทางโทรทัศน์และภาพยนตร์ และจัดวางแผนสื่อ
- เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลโดยคำนึงถึงรูปแบบและความพึงพอใจของผู้บริโภค
- วิเคราะห์และคาดการณ์แนวโน้มการบริโภคในปัจจุบันและอนาคต
- วิจัยคุณลักษณะแนวโน้มความเป็นไปของความต้องการและคุณลักษณะทางการตลาดของสินค้าและบริการใหม่

- สนับสนุนการเดินโตรและพัฒนาการทางธุรกิจ โดยจัดทำและบริหารงานตามวัตถุประสงค์ทางการตลาด นโยบาย และโปรแกรมทางการตลาด
- ทำการวิจัยตลาดเพื่อกำหนดโอกาสทางการตลาดสำหรับสินค้าและบริการใหม่และที่มีอยู่
- ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับส่วนประกอบของการตลาด เช่น ส่วนประเมินผลิตภัณฑ์ การกำหนดราคาสินค้า การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย การขายและซ่องทางการจัดจำหน่าย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- เจ้าหน้าที่การโฆษณา
- นักเขียนประกาศโฆษณา
- นักวิเคราะห์วิจัยตลาด
- นักการตลาด

2432 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการประชาสัมพันธ์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน พัฒนา ดำเนินงาน และประเมินผลข้อมูลและกลยุทธ์การติดต่อสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจและภาพลักษณ์ที่ดีของธุรกิจและองค์กร สินค้าและบริการ และบทบาทในชุมชน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผนและจัดการแผนงานเพื่อการประชาสัมพันธ์และกลยุทธ์การสื่อสาร
- ให้คำปรึกษาแก่ผู้บริหารเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างการประชาสัมพันธ์กับนโยบาย โครงการ และการปฏิบัติงาน เพื่อจัดเตรียมและควบคุมหัวข้อข่าวและข่าวประชาสัมพันธ์
- ดำเนินการวิจัยประชาคม วิเคราะห์ผล และวางแผนการประชาสัมพันธ์และการรณรงค์เพื่อการประชาสัมพันธ์
- จัดงานแสดง งานสัมมนา งานบันเทิง การแข่งขัน และงานสมอสรสันนิบาต เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีและการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสม
- เป็นตัวแทนขององค์กรและจัดเตรียมการสัมภาษณ์ทางสื่อมวลชน
- เข้าร่วมงานธุรกิจ งานสังคม และงานอื่นๆ เพื่อประชาสัมพันธ์องค์กร
- สั่งการให้จัดทำหรือรับภาพถ่ายและขึ้นงานแสดงอื่นๆ
- ประเมินและคัดเลือกชิ้นงานที่นักเขียน ช่างภาพ นักวัดภาพประกอบ และอื่นๆ ขัดสั่งมาเพื่อสร้างสรรค์สื่อโฆษณาที่เหมาะสม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- นักประชาสัมพันธ์
- นักเขียนประกาศประชาสัมพันธ์
- ตัวแทนขายโฆษณา
- เจ้าหน้าที่ประสานงานสื่อมวลชน

2433 ผู้ประกอบวิชาชีพการขายด้านเทคนิคและด้านการแพทย์ (ยกเว้นด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเป็นตัวแทนของบริษัทในการขายสินค้าและบริการที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม การแพทย์ และเภสัชกรรม ให้แก่สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจ ภาควิชาชีพ และสถานประกอบการอื่นๆ

หน้าที่เกี่ยวกับ

- รวบรวมรายชื่อลูกค้าที่คาดหวังในอนาคต โดยใช้สมุดรายชื่อหรือแหล่งข้อมูลอื่นๆ
- ศึกษาทำความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับสินค้าและบริการของนายจ้างและคู่แข่งทางการค้า และ เงื่อนไขทางการตลาดให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
- เข้าพบลูกค้าปัจจุบันและที่คาดว่าจะเป็นลูกค้าในอนาคตเพื่อสร้างและดำเนินโอกาสทาง การตลาด
- ประเมินความต้องการและทรัพยากรของลูกค้า และนำเสนอสินค้าและบริการที่เหมาะสม
- จัดทำข้อมูลในการออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อปรับสินค้าและบริการให้เหมาะสมกับความ ต้องการของลูกค้า
- จัดทำรายงานและข้อเสนอโครงการซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการขายเพื่อนำเสนอผลประโยชน์ ที่ได้จากการใช้สินค้าหรือบริการ
- ประมาณต้นทุนในการติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องอุปกรณ์หรือบริการ
- ติดตามความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงไปและความเคลื่อนไหวของคู่แข่งทาง การค้า และจัดทำรายงานความคืบหน้าในการทำงานเพื่อเสนอแก่ผู้บริหารฝ่ายขาย
- เสนอและเจรจาตกลงราคาและเงื่อนไขสินเชื่อ และเดริยมและจัดการสัญญาขาย
- จัดเตรียมการส่งสินค้า ติดตั้งเครื่องมือและจัดหาบริการ
- จัดทำรายงานยอดขายและการทำตลาดของสินค้าและบริการเพื่อเสนอผู้บริหารฝ่ายขาย
- ให้คำปรึกษาแก่ลูกค้าหลังการขายเพื่อรับประกันความพึงพอใจในการแก้ไขปัญหาและ ให้บริการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ตัวแทนขาย (ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)
- ตัวแทนขาย (ผลิตภัณฑ์ด้านการแพทย์และเภสัชกรรม)
- ตัวแทนขายด้านเทคนิค

ยกเว้น

- ตัวแทนขายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2434
- ตัวแทนขายด้านการค้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3322

2434 ผู้ประกอบวิชาชีพการขายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขายส่งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้ง bardware ซอฟต์แวร์ และสินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอื่นๆ พร้อมทั้งการติดตั้งและให้ข้อมูลเฉพาะด้านอื่นๆ ตามที่ลูกค้าต้องการ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ซักซวนโน้มน้าวให้สั่งซื้อสินค้าเพื่อนำไปขายปลีก ใช้ในทางอุตสาหกรรม ธุรกิจขายส่ง และในสถานประกอบการอื่นๆ
- ขายอุปกรณ์ทางเทคนิค จัดหาและให้บริการที่เกี่ยวข้องกับสถานประกอบการธุรกิจหรือส่วนบุคคล
- หารือถึงความต้องการของทั้งลูกค้าใหม่และเก่า พร้อมทั้งให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครื่องอุปกรณ์ การจัดส่ง และบริการให้ตรงกับความต้องการ
- เสนอและเจรจาต่อรองในเรื่องราคาและระยะเวลาการให้สินเชื่อ และทำสัญญาและบันทึกการสั่งซื้อสินค้า
- ปรับปรุงรายชื่อลูกค้าและจัดทำรายงานการขาย
- จัดส่งสินค้า ติดตั้งอุปกรณ์และบริการอื่นๆ
- รายงานผลความพึงพอใจและความต้องการของลูกค้าแก่ผู้ผลิต

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ตัวแทนขายคอมพิวเตอร์
- ตัวแทนขายอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ยกเว้น

- พนักงานช่วยขายในร้านค้า 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5223

หมวดย่อย 25 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย วางแผน ออกแบบ เกี่ยวกับโปรแกรม ทดสอบ ให้คำแนะนำและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ bardware ซอฟต์แวร์ และแนวคิดการประยุกต์ใช้เฉพาะด้าน จัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้อง รวมถึงหลักเกณฑ์ นโยบาย และกระบวนการดำเนินงาน ออกแบบ พัฒนา ควบคุม ดูแล และสนับสนุนระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศอื่นๆ เพื่อให้แน่ใจว่ามีประสิทธิภาพ และข้อมูลมีความถูกต้อง เชื่อถือได้ และปลอดภัย ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 4 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วิจัยเทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ระบุถึงสิ่งที่จะต้องปรับปรุง และวิจัยในเชิงทฤษฎีและวิธีการปฏิบัติในการใช้คอมพิวเตอร์

- ประเมิน วางแผน และออกแบบองค์ประกอบของชาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์เพื่อประยุกต์ใช้กับอินเตอร์เน็ต อินทราเน็ต และมัลติมีเดียโดยเฉพาะ
- ออกแบบ เอกชน์โปรแกรม ทดสอบ และคูด้าโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- ออกแบบและพัฒนาสถาปัตยกรรมฐานข้อมูลและระบบจัดการฐานข้อมูล
- พัฒนาและนำแผนการรักษาความปลอดภัยและนโยบายการบริหารจัดการข้อมูลมาใช้งาน และบริหารระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และสภาพแวดล้อมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- วิเคราะห์ พัฒนา แปลผล และประเมินการออกแบบระบบและลักษณะสถาปัตยกรรมของระบบ รูปแบบและผังข้อมูลที่ใช้ในการพัฒนา การกำหนดองค์ประกอบและการบูรณาการระบบคอมพิวเตอร์

251

นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย วางแผน ออกแบบ เอกชน์โปรแกรม ทดสอบ ให้คำแนะนำและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น ชาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และการประยุกต์ใช้อื่นๆ ให้ตรงตามความต้องการ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วิจัยเทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ระบุถึงสิ่งที่จะต้องปรับปรุงเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด
- ทำการวิจัยในเชิงทฤษฎีและวิธีการปฏิบัติในการใช้คอมพิวเตอร์
- ประเมิน วางแผน และออกแบบองค์ประกอบของชาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์เพื่อประยุกต์ใช้งานเฉพาะด้าน
- ออกแบบ เอกชน์โปรแกรม ทดสอบ และคูด้าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามความต้องการเฉพาะด้าน
- ประเมิน วางแผน ออกแบบระบบอินเตอร์เน็ต อินทราเน็ต และมัลติมีเดีย

2511

นักวิเคราะห์ระบบคอมพิวเตอร์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย วิเคราะห์ และประเมินความต้องการ กระบวนการหรือปัญหาด้านเทคโนโลยีความสนับสนุนของลูกค้า พัฒนาและจัดทำข้อเสนอ แนวทางแก้ไข และวางแผนเพื่อปรับปรุงระบบสารสนเทศที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันหรือที่จะทำในอนาคต

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้คำปรึกษากับผู้ใช้เพื่อกำหนดและจัดทำเอกสารความต้องการพร้อมทั้งการบริหารจัดการเพื่อยืนยันข้อตกลงตามหลักการของระบบ
- จัดทำและวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจและวิธีการปฏิบัติงาน

- ระบุและประเมินข้อบกพร่องและความไม่มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ วิธีการและระบบการดำเนินงานทางธุรกิจที่เหมาะสม
- รับผิดชอบในการนำระบบมาใช้งานให้เหมาะสม เช่น สร้างขึ้นใหม่ นำไปใช้งาน และ ปฏิบัติงานตามแผนทดสอบระบบ
- จัดทำรายละเอียดการทำงานของระบบเพื่อให้นักพัฒนาระบบนำไปใช้
- ชี้แจงและแก้ไขระบบเพื่อปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงานหรือเพื่อนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น
- ประสานและเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์ให้เข้ากันหน่วยงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- นักวิเคราะห์ธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ที่ปรึกษาด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- นักออกแบบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- นักวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์

ยกเว้น

- ผู้บริหารระบบงานคอมพิวเตอร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2522
- นักวิเคราะห์ระบบสื่อสาร (คอมพิวเตอร์) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2523
- นักวิเคราะห์ระบบเครือข่าย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2523

2512 นักพัฒนาซอฟต์แวร์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย วิเคราะห์ และประเมินความต้องการซอฟต์แวร์ประยุกต์และระบบปฏิบัติการทั้งที่มีอยู่หรือที่จะจัดทำขึ้นใหม่ รวมถึงการออกแบบ พัฒนา ทดสอบ และบำรุงรักษายาซอฟต์แวร์ให้ตรงตามความต้องการ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วิจัย วิเคราะห์ และประเมินความต้องการซอฟต์แวร์ประยุกต์และระบบปฏิบัติการ
- วิจัย ออกแบบ และพัฒนาระบบซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์
- หารือกับทีมวิศวกรเพื่อประเมินความเข้มต่อระหว่างสาร์คแวร์และซอฟต์แวร์
- พัฒนาและควบคุมการทดสอบซอฟต์แวร์และตรวจสอบความถูกต้อง
- แก้ไขซอฟต์แวร์ที่มีอยู่ให้ถูกต้องเพื่อปรับให้เข้ากับสาร์คแวร์ใหม่ หรือปรับปรุงการประสานเชื่อมต่อต่างๆ ให้ดีขึ้น และปรับปรุงประสิทธิภาพให้สูงขึ้น
- ควบคุมดูแลการพัฒนาซอฟต์แวร์และจัดทำเอกสาร
- ประเมิน พัฒนา ปรับปรุงให้ทันสมัย และจัดทำเอกสารเกี่ยวกับวิธีการบำรุงรักษาระบบปฏิบัติการ สภาพแวดล้อม และซอฟต์แวร์ประยุกต์
- ให้คำปรึกษากับลูกค้าเกี่ยวกับการบำรุงรักษาระบบซอฟต์แวร์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- นักวิเคราะห์โปรแกรม
- นักออกแบบซอฟต์แวร์
- นักพัฒนาซอฟต์แวร์
- วิศวกรซอฟต์แวร์

ยกเว้น

- โปรแกรมเมอร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2514

2513 นักพัฒนาเว็บไซต์และสื่อผสม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทดสอบความรู้ด้านการออกแบบและด้านเทคนิคเพื่อวิจัย วิเคราะห์ประเมิน ออกแบบ เขียนโปรแกรม และแก้ไขเว็บไซต์ และประยุกต์ทั้งการเขียนด้วยภาษาฟิก ภาพเคลื่อนไหว รูปภาพ เสียงและวิดีโอ และสื่อในลักษณะตอบโต้กันได้ (interactive media) อื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาเว็บไซต์โดยการทดสอบระหว่างงานคลป ความคิดสร้างสรรค์เข้ากับภาษาในเขียนโปรแกรมซอฟต์แวร์และภาษาสคริปต์ และความเชื่อมต่อกับสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน
- ออกแบบและพัฒนาภาพเคลื่อนไหว รูปภาพ การนำเสนอ เกม คลิปวิดีโอและเสียงในรูปแบบดิจิทัล และโปรแกรมประยุกต์ทางอินเตอร์เน็ต โดยใช้ซอฟต์แวร์และโปรแกรมมัลติมีเดียต่างๆ กราฟฟิกแบบอินเตอร์แอคทีฟ และโปรแกรมภาษา
- หารือกับผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องข่ายในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ เช่น ความปลอดภัยและเว็บไซต์²² เพื่อควบคุมและกำกับด้านความปลอดภัยของอินเตอร์เน็ตและเว็บเซิร์ฟเวอร์ จัดสรรพื้นที่จัดเก็บข้อมูล การเข้าใช้งานของผู้ใช้ระบบ ความต่อเนื่องของการปฏิบัติงาน จัดทำแผนสำรองและกู้คืนข้อมูลบนเว็บไซต์ที่เสียหาย
- ออกแบบ พัฒนา และรวมรหัสคอมพิวเตอร์เข้ากับข้อมูลเฉพาะด้านอื่นๆ เช่น ไฟล์ภาพไฟล์เสียง และภาษาสคริปต์ เพื่อจัดทำ บำรุงรักษา และสนับสนุนงานด้านเว็บไซต์
- ช่วยวิเคราะห์ กำหนด และพัฒนาข้อมูลศาสตร์ด้านอินเตอร์เน็ต วิธีการและแผนการพัฒนาเพื่อให้ดำเนินการผ่านเว็บไซต์

²² เว็บไซต์ (web hosting) คือ รูปแบบการให้บริการที่อนุญาตให้ผู้ให้บริการสามารถนำเว็บเพจของตนเองออนไลน์บนอินเตอร์เน็ตได้ ซึ่งเว็บไซต์นี้มีอีกชื่อหนึ่งว่า HSP ย่อมาจาก Hosting Service Provider หรือผู้ให้บริการ ไซต์ เป็นธุรกิจที่นำเอาเทคโนโลยีที่จำเป็นสำหรับงานสร้างเว็บไซต์มาให้บริการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เว็บไซต์นั้นสามารถมองเห็นได้บนอินเตอร์เน็ต ด้านนักทุกเว็บไซต์ที่ออนไลน์บนอินเตอร์เน็ตจะต้องได้รับการฝึกหรือเก็บไว้บนคอมพิวเตอร์พิเศษที่เรียกว่า เว็บเซิร์ฟเวอร์ ซึ่งเซิร์ฟเวอร์นี้จะทำหน้าที่เป็นตัวติดต่อ กับทุกหนทุกแห่งตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้เว็บไซต์ของคุณค้าสามารถเข้าถึงได้จากทุกที่ทุกเวลาที่มีการต่อเชื่อมอินเตอร์เน็ต บริการเว็บไซต์ส่วนใหญ่มีข้อดีอันหนึ่งคือการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ (Outsourced service) โดยผู้ให้บริการจะดำเนินการและรับผิดชอบทั้งหมดตั้งแต่การเริ่มติดตั้งจนกระทั่งการดูแลรักษาระบบ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- นักจัดทำภาพเคลื่อนไหว
- นักพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์
- นักพัฒนาอินเตอร์เน็ต
- นักจัดทำสื่อผสม
- สถาปนิกด้านเว็บไซต์
- นักพัฒนาเว็บไซต์

ยกเว้น

- นักออกแบบเว็บไซต์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2166
- ผู้บริหารเว็บไซต์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3514
- เว็บมาสเตอร์/ผู้ดูแลเว็บไซต์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3514
- ช่างเทคนิคด้านเว็บไซต์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3514

2514 โปรแกรมเมอร์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเขียน แก้ไข และดัดแปลง โปรแกรมตามคำแนะนำด้านเทคนิคและข้อกำหนดของโปรแกรมในการจัดทำซอฟต์แวร์ประยุกต์และระบบปฏิบัติการ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- เขียน แก้ไข และดัดแปลง โปรแกรมตามคำแนะนำด้านเทคนิคและข้อกำหนดของโปรแกรม ตามมาตรฐานความน่าเชื่อถือด้านคุณภาพ
- ทบทวน แก้ไข หรือเพิ่มเติม โปรแกรมที่มีอยู่เดิม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานหรือเพื่อปรับให้ตรงตามความต้องการใหม่
- ทำการทดสอบโปรแกรมและซอฟต์แวร์ประยุกต์เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถประมวลผลข้อมูลได้ตามที่ต้องการ
- รวบรวมและจัดทำเอกสารเกี่ยวกับการพัฒนาโปรแกรม
- ระบุและชี้แจงปัญหา ข้อตอน และวิธีการแก้ไขปัญหาในด้านเทคนิค

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- โปรแกรมเมอร์

ยกเว้น

- นักวิเคราะห์โปรแกรม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2512
- นักพัฒนาซอฟต์แวร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2512
- นักจัดทำภาพเคลื่อนไหว ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2513

2519 นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้ หมู่ 251 (นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์) เช่น ผู้ที่มีความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับด้านการประกันคุณภาพ และการทดสอบซอฟต์แวร์ และโปรแกรมประยุกต์

หน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดทำแผนงานและเอกสารเกี่ยวกับการทดสอบซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์
- ติดตั้งซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ และกำหนดคุณลักษณะของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการเพื่อ เตรียมการทดสอบ
- ตรวจสอบการทำงานของโปรแกรมว่าเป็นไปตามความต้องการผู้ใช้และจัดทำคู่มือ ประกอบ
- ดำเนินการ วิเคราะห์ และจัดทำเอกสารผลการทดสอบโปรแกรมประยุกต์และข้อมูล และ ทดสอบระบบการติดต่อสื่อสาร
- จัดทำเอกสารนโยบายและวิธีการทดสอบซอฟต์แวร์และระบบข้อมูล พร้อมทั้งนำไปปฏิบัติ ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- นักวิเคราะห์ด้านการประกันคุณภาพ
- นักทดสอบซอฟต์แวร์
- นักทดสอบระบบ

252 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย

ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย ดำเนินการเกี่ยวกับการออกแบบ พัฒนา ควบคุม บำรุงรักษา และสนับสนุนให้โครงสร้างพื้นฐานและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ฐานข้อมูล ซอฟต์แวร์ ระบบเครือข่ายและระบบปฏิบัติการมีประสิทธิภาพและความปลอดภัยสูงสุด

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ออกแบบและพัฒนาสถาปัตยกรรมฐานข้อมูล โครงสร้างข้อมูล คำศัพท์และการตั้งชื่อ เพื่อใช้ในระบบข้อมูล
- ออกแบบ จัดทำ แก้ไข บูรณาการ ใช้งาน และทดสอบระบบการจัดการฐานข้อมูล
- จัดทำและดำเนินงานตามแผนการรักษาความปลอดภัย นโยบาย เอกสาร และมาตรฐาน การบริหารข้อมูล
- ดูแลและบริหารระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และสภาพแวดล้อมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- วิเคราะห์ จัดทำ อธิบายผล และประเมินผลการออกแบบระบบที่ซับซ้อน ลักษณะของ สถาปัตยกรรมฐานข้อมูล รูปแบบและผังข้อมูลที่ใช้ในการพัฒนา คุณลักษณะของระบบ คอมพิวเตอร์และการบูรณาการ

2521 นักออกแบบและผู้บริหารฐานข้อมูล

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบ พัฒนา ควบคุม บำรุงรักษา และสนับสนุนให้ฐานข้อมูลมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และความปลอดภัยสูงสุด

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ออกแบบและพัฒนาสถาปัตยกรรมฐานข้อมูล โครงสร้างข้อมูล คำศัพท์และการตั้งชื่อ เพื่อใช้ในระบบข้อมูล
- ออกแบบ จัดทำ แก้ไข บูรณาการ นำไปใช้ และทดสอบระบบจัดการฐานข้อมูล
- ทำการวิจัยและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการกัดเลือก ประยุกต์ และใช้โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล
- จัดทำและนำนโยบาย เอกสาร มาตรฐาน และรูปแบบการบริหารข้อมูลไปใช้ปฎิบัติ
- จัดทำนโยบายและขั้นตอนการเข้าใช้งานฐานข้อมูล การสำรองข้อมูล และการกู้คืนข้อมูล
- ปฏิบัติงานและคุ้มครองด้านการสำรองข้อมูล ขั้นตอนการทำงาน ควบคุมด้านความปลอดภัย ความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูล

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้บริหารข้อมูล
- ผู้บริหารฐานข้อมูล
- นักวิเคราะห์ฐานข้อมูล
- สถาปนิกด้านฐานข้อมูล

ยกเว้น

- ผู้บริหารระบบงานคอมพิวเตอร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2522
- ผู้บริหารระบบเครือข่าย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2522
- ผู้บริหารเว็บไซต์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3514
- เว็บมาสเตอร์/ผู้ดูแลเว็บไซต์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3514

2522 ผู้บริหารระบบงานคอมพิวเตอร์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการพัฒนา ควบคุม บำรุงรักษา และสนับสนุนให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และความปลอดภัยสูงสุด

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ดูแลและบริหารระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และสภาพแวดล้อมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงระบบและเครือข่าย และกำหนดความต้องการด้านฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์เพื่อทำการปรับปรุงดังกล่าว
- วิเคราะห์สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาทั้งด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์

- สำรองข้อมูลและกู้คืนข้อมูลที่เสียหาย
- ดูแลแผนกวัสดุเพื่อติดตามประสิทธิภาพการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย และเพื่อประสานการเข้าใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้บริหารระบบงานคอมพิวเตอร์
- ผู้บริหารระบบเครือข่าย

ยกเว้น

- ผู้บริหารฐานข้อมูล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2521
- นักวิเคราะห์ระบบเครือข่าย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2523
- ผู้บริหารเว็บไซต์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3514
- ช่างเทคนิคด้านเว็บไซต์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3514
- เว็บมาสเตอร์/ผู้ดูแลเว็บไซต์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3514

2523 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย วิเคราะห์ และให้ข้อเสนอแนะเชิงยุทธศาสตร์เกี่ยวกับสถาปัตยกรรม เครือข่าย และการพัฒนา ทำหน้าที่ใช้งาน บริหารจัดการ บำรุงรักษา และกำหนดคุณสมบัติ ของชาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ พร้อมทั้งดำเนินการติดตาม แก้ไขปัญหา และปฏิบัติงานให้เกิด ประสิทธิภาพสูงสุด

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วิเคราะห์ พัฒนา แอปพลิเคชัน และความซับซ้อนในการออกแบบระบบ และ คุณลักษณะด้านสถาปัตยกรรม รูปแบบและผังข้อมูลเพื่อใช้ในการพัฒนา กำหนด คุณสมบัติและบูรณาการระบบคอมพิวเตอร์
- วิจัย วิเคราะห์ ประเมิน และติดตาม โครงสร้างพื้นฐานของระบบเครือข่ายเพื่อให้แน่ใจว่า มีคุณสมบัติที่เหมาะสมสมสำหรับการปฏิบัติงาน
- ประเมินและให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการดำเนินงานของระบบเครือข่าย พร้อมทั้ง บูรณาการระบบชาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ระบบสื่อสาร และระบบปฏิบัติการเข้าด้วยกัน
- ให้ความรู้และทักษะของการเป็นผู้เชี่ยวชาญในการสนับสนุนและแก้ไขปัญหาระบบเครือข่าย และในกรณีที่เกิดภาวะฉุกเฉิน
- ติดตั้ง กำหนดคุณสมบัติ ทดสอบ บำรุงรักษา และบริหารระบบเครือข่าย โปรแกรม ประยุกต์ฐานข้อมูล เชิร์ฟเวอร์ และเวิร์กสเตชันทั้งใหม่หรือที่ปรับปรุงให้ทันสมัย
- จัดทำและดูแลข้อมูลต่อนการปฏิบัติงานและเอกสารเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลเครื่องบนระบบ เครือข่าย (network inventory) จัดทำบันทึกข้อมูลนัยและการแก้ไขปัญหาข้อผิดพลาดใน ระบบเครือข่าย ปรับปรุงและแก้ไขระบบเครือข่าย

- ติดตามคุณภาพของ กิจกรรม ปัจจัยความสามารถ และการใช้งานบนระบบเครือข่าย เพื่อให้แน่ใจว่าระบบสามารถดำเนินงานได้อย่างถูกต้อง น่าเชื่อถือ และมีประสิทธิภาพสูงสุด

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- นักวิเคราะห์ระบบสื่อสาร (คอมพิวเตอร์)
- นักวิเคราะห์ระบบเครือข่าย

ยกเว้น

- นักวิเคราะห์ระบบคอมพิวเตอร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2511
- ผู้บริหารระบบเครือข่าย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2522

2529 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้หมู่ 252 (ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย) เช่น ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดทำแผนรักษาความปลอดภัยไฟล์คอมพิวเตอร์ที่อาจเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยแก้ไขจากผู้ที่ไม่มีสิทธิ์ ถูกทำลาย หรือถูกเปิดเผย และเพื่อให้ตรงตามความต้องการ
- ฝึกอบรมผู้ใช้และส่งเสริมให้ตระหนักรถึงความปลอดภัยเพื่อให้มั่นใจในความปลอดภัยของระบบและเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของเซิร์ฟเวอร์และระบบเครือข่าย
- ปรึกษาหารือกับผู้ใช้ระบบในเรื่องต่างๆ เช่น ความต้องการในการเข้าใช้ข้อมูลคอมพิวเตอร์ การฝ่าฝืนระบบรักษาความปลอดภัย และการเปลี่ยนแปลงโปรแกรม
- ติดตามข้อมูลเกี่ยวกับไวรัสคอมพิวเตอร์ในปัจจุบันเพื่อทำการปรับปรุงระบบป้องกันไวรัส
- แก้ไขไฟล์รักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์จากทำโดยจัตหาซอฟต์แวร์ใหม่ๆ แก้ไขข้อผิดพลาด หรือปรับเปลี่ยนสถานะในการเข้าใช้งานของผู้ใช้ระบบ
- ติดตามการใช้ไฟล์ข้อมูลและการเข้าใช้งาน เพื่อรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในไฟล์คอมพิวเตอร์
- ประเมินความเสี่ยงและทดสอบระบบการประมวลผลข้อมูล เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถประมวลผลข้อมูลได้อย่างถูกต้องและเป็นไปตามมาตรการด้านความปลอดภัย
- สร้างรหัสในการส่งข้อมูลและสร้าง 'ไฟร์wall' (firewall) เพื่อป้องกันข้อมูลที่เป็นความลับในขณะที่ส่งข้อมูล และป้องกันไม่ให้การส่งข้อมูลดิจิทัลได้รับความเสียหาย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- นักทำเหมืองข้อมูล (Data miner)
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการพิสูจน์หลักฐานทางดิจิทัล
- ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หมวดย่อย 26 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านกฎหมาย สังคม และวัฒนธรรม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย ปรับปรุง หรือพัฒนาแนวคิด ทฤษฎี และวิธีการปฏิบัติ หรือประยุกต์ใช้ความรู้ด้านกฎหมาย จัดเก็บหรือเรียกดูข้อมูลและวัสดุ จิตวิทยา สังคมสังเคราะห์ การปกครอง เศรษฐศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ศาสนา ภาษา สังคมวิทยา สังคมศาสตร์ด้านอื่นๆ และศิลปะและความบันเทิง ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 4 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วิจัยปัญหาด้านกฎหมาย
- ร่างกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ
- ให้คำปรึกษาแนะนำแก่ลูกค้าในคดีด้านกฎหมาย
- ให้การและดำเนินคดีในศาลกฎหมาย
- เป็นประธานในการพิพากษาคดีในศาล
- พัฒนาและดูแลรักษาเอกสารสำคัญในห้องสมุดและห้องศิลป์/ห้องแสดงภาพศิลปะ
- วิจัย ปรับปรุง หรือพัฒนาแนวคิด ทฤษฎี และวิธีการปฏิบัติ หรือประยุกต์ใช้ความรู้ด้านสังคมศาสตร์
- คิดค้น สร้างสรรค์ และดำเนินงานเกี่ยวกับงานวิจัยและคิดค้น รวมถึงการนำเสนอและเผยแพร่ผลการวิจัย
- แปลและสื่อสารข่าว ความคิด ความประทับใจ และข้อเท็จจริง

261

ผู้ประกอบวิชาชีพด้านกฎหมาย

ผู้ประกอบวิชาชีพด้านกฎหมาย ดำเนินงานเกี่ยวกับการวิจัยปัญหาด้านกฎหมาย ให้คำแนะนำแก่ลูกค้าด้านกฎหมาย แก้ไขความต้องการ หรือการดำเนินคดีในศาล เป็นประธานในการพิพากษาคดีในศาล และร่างกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้คำปรึกษาแนะนำทางด้านกฎหมายแก่ลูกค้า ดำเนินการทางธุรกิจด้านกฎหมายแทนลูกค้าและดำเนินการฟ้องร้องเมื่อจำเป็น หรือทำหน้าที่เป็นประธานในการพิพากษาคดีและประกาศคำพิพากษาในศาลสถิตยุติธรรม
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

2611

ทนายความ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้คำปรึกษาแนะนำทางด้านกฎหมายแก่ลูกค้าในเรื่องต่างๆ ดูแลเอกสารทางกฎหมาย เป็นตัวแทนของลูกค้าต่อหน้าคณะกรรมการหรือบลังก์พิพากษา และแก้ต่างในคดีความต่างๆ หรือฟ้องร้องดำเนินคดีตามกฎหมายในศาลยุติธรรม หรือให้คำชี้แนะนำแก่นักกฎหมายในการแก้ต่างในศาลอุทธรณ์สูงสุด

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้คำปรึกษาแนะนำทางด้านกฎหมายแก่ลูกความในเรื่องต่างๆ ดำเนินการทางธุรกิจด้านกฎหมายแทนลูกความ
- วิจัยหลักการทางกฎหมาย พระราชบัญญัติ และผลการตัดสินของศาลในคดีที่เกี่ยวข้อง ก่อนหน้าคดีที่คุ้มครองอยู่
- รวบรวมหลักฐานเพื่อหาวิธีการป้องกันหรือเริ่มการดำเนินการทางกฎหมาย เช่น การสัมภาษณ์ลูกความและพยานเพื่อสืบหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับคดี
- ประเมินผลรูปคดีและพัฒนาคดีและข้อโต้แย้งในการเตรียมการในการนำเสนอคดี
- ให้การในคดีของลูกค้าต่อหน้าศาลกฎหมาย บลัดังก์พิพากษา และคณะลูกขุน หรือให้คำชี้แจงแก่นักกฎหมายในการแก้ต่างในศาลอุทธรณ์สูงสุด
- ยอมรับข้อสรุปและข้อแก้ต่างในศาลสูงสุด
- ทำหน้าที่เป็นโจทก์ในฐานะตัวแทนของรัฐบาล
- เจรจาตกลงในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับข้อกฎหมาย
- ยกร่างกฎหมาย/พระราชบัญญัติและจัดทำกฎหมายเบี่ยงข้อบังคับของทางราชการบนพื้นฐานของกฎหมายเดิมที่มีอยู่
- คุ้มครองลูกค้าทางกฎหมาย เช่น ด้วยการดำเนินธุกรรมทางอสังหาริมทรัพย์ และพิ�ัยกรรม รวมถึงข้อคิดเห็นทางกฎหมาย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- นิติกร
- นักกฎหมาย/เนติบัณฑิต
- ทนายความ
- อัยการ

ยกเว้น

- จำเลย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2619
- เสมียนด้านการโอนกรรมสิทธิ์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3411
- เสมียนด้านกฎหมาย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3411

2612 ผู้พิพากษา

ผู้พิพากษา ดำเนินงานเกี่ยวกับการเป็นประธานในการพิจารณาพิพากษาคดีเพ่งและคดีอาญาในศาลยุติธรรม

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- เป็นประธานในการซักถามและพิจารณาคดี
- อธิบายความและบังคับใช้กฎหมายเบี่ยงข้อบังคับตามหลักฐานที่เป็นที่ยอมรับได้

- กำหนดศิทธิและข้อบังคับต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและต่อคณะกรรมการโดยคณะกรรมการลูกบุน
- ให้คำแนะนำแก่ลูกบุนด้านกฎหมายเพื่อใช้ในการพิจารณาคดี
- ให้นำหน้าและพิจารณาหลักฐานจากแหล่งอื่นๆ ที่ไม่ใช่คนละลูกบุน และตัดสินผู้ผิดหรือผู้บริสุทธิ์ตามกฎหมาย หรือการหน้าที่ของผู้ลูกกล่าวหาหรือจำเลย
- ส่งต่อนักโทษในคดีอาญา ตัดสินความเสียหายหรือการแก้ไขปัญหานอกคดีเพ่ง และออกคำสั่งศาล
- วิจัยประเด็นทางกฎหมายและเขียนความคิดเห็นในสิ่งพิมพ์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้พิพากษา

ยกเว้น

- เสมียนศาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3411
- เจ้าหน้าที่ท่องถินที่มีอำนาจในการพิจารณาคดีเล็กๆ น้อยๆ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3411

2619 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านกฎหมาย ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่นี่

ปฏิบัติงานด้านกฎหมาย ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้หมวด 261 (ผู้ประกอบวิชาชีพด้านกฎหมาย) เช่น การปฏิบัติงานด้านกฎหมายนอกเหนือจากการแก้ต่างหรือการฟ้องร้องดำเนินคดี หรือเป็นประธานการพิจารณาคดี

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้คำแนะนำปัญหาธุรกิจส่วนบุคคล และการบริหารจัดการด้านกฎหมาย
- คุ้มครองส่วนตัวและสัญญาทางกฎหมาย
- ดำเนินการ โอนทรัพย์สิน
- กำหนดสาเหตุการเสียชีวิตที่ไม่ได้เกิดขึ้นจากสาเหตุตามธรรมชาติจากการชันสูตรศพ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เจ้าหน้าที่ชันสูตรศพ
- ผู้เชี่ยวชาญทางด้านกฎหมาย (ยกเว้น ทนายความหรือผู้พิพากษา)
- จำเลย

262 บรรณาธิการ ผู้เก็บหรือคูดแลเอกสารหรือบันทึกสำคัญ และภัณฑารักษ์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการพัฒนาและคูดแลรักษาฯลฯ ต่างๆ ที่เก็บรวบรวมไว้ในห้องดหมายเหตุ ห้องสมุด พิพิธภัณฑ์ ห้องแสดงงานศิลปะ และสถานประกอบการที่คล้ายกัน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ประเมินค่าหรือพัฒนา และจัดทำดัชนีเอกสารและสิ่งประดิษฐ์ที่มีความสำคัญและมีค่าทางประวัติศาสตร์ วัฒนธรรมและศิลปะ และให้มั่นใจว่าได้รับการอนุรักษ์และคุ้มครองอย่างปลอดภัย
- จัดการสิ่งต่างๆ ที่เก็บรวบรวมและงานนิทรรศการในพิพิธภัณฑ์ หอศิลป์/ห้องแสดงงานศิลปะ และสถานประกอบการที่คล้ายกัน
- พัฒนาและบำรุงรักษาการเก็บรวบรวมบันทึกและเอกสารตีพิมพ์ต่างๆ อย่างเป็นระบบ และจัดเตรียมบริการเพื่อให้ผู้ใช้บริการในห้องสมุดและสถาบันที่เกี่ยวข้องสามารถใช้งานได้
- จัดทำเอกสารและรายงานเชิงวิชาการ
- ทำการวิจัย

2621 ผู้เก็บหรือคุ้มครองเอกสารหรือบันทึกสำคัญ และภัณฑารักษ์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเก็บรวบรวม ประเมินค่า และให้มั่นใจว่าได้มีการคุ้มครองและเก็บรักษาเอกสาร วัตถุที่มีนุ่ยเป็นผู้ทำขึ้น และบันทึกทางประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม การบริหารจัดการรวมถึงเอกสาร สิ่งของ และบันทึกทางศิลปะและสิ่งของอื่นๆ วางแผน จัดทำ และใช้งานระบบเพื่อการจัดเก็บบันทึกและเอกสารที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ไว้อย่างปลอดภัย

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ประเมินและเก็บรักษาบันทึกเพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการ บันทึกทางประวัติศาสตร์ กฎหมาย หลักฐาน และอื่นๆ
- ควบคุมและดำเนินการจัดทำดัชนี บรรณานุกรม สำเนาไมโครฟิล์ม และเอกสารอ้างอิง อื่นๆ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ
- วิจัยด้านกำเนิด การแจกจ่าย และการใช้วัสดุและสิ่งของทางประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม
- จัดทำ พัฒนา และบำรุงรักษาของสะสมที่มีคุณค่าทางด้านศิลปะ วัฒนธรรม วิทยาศาสตร์ หรือประวัติศาสตร์
- ควบคุมหรือจัดประเภทเก็บตัวลอกส่วนของที่เก็บสะสมในพิพิธภัณฑ์และหอศิลป์/ห้องแสดงภาพศิลปะ และจัดงานนิทรรศการ
- วิจัย ประเมินค่า และพัฒนา จัดการ และเก็บรักษาเอกสารที่มีคุณค่าและมีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ เช่น เอกสารของทางราชการ เอกสารส่วนบุคคล ภาพถ่าย แผนที่ ต้นฉบับ โสตทัศนวัสดุ
- จัดทำเอกสารและรายงานเชิงวิชาการ
- วางแผนและดำเนินการจัดการเอกสารและบันทึกทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์
- จัดนิทรรศการในพิพิธภัณฑ์และหอศิลป์/ห้องแสดงงานศิลปะ เพยแพร่นิทรรศการและจัดการแสดงพิเศษสำหรับสิ่งที่น่าสนใจ ไปพิเศษ หรือด้านวิชาการ
- ประเมินและจัดทำวัสดุจดหมายเหตุเพื่อสร้างและพัฒนาการจัดเก็บจดหมายเหตุเพื่อการวิจัย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้เก็บหรืออุดแผลเอกสารหรือบันทึกสำคัญ
- ผู้อุดแผลศิลป์/ห่อแสดงภาพศิลปะ
- กัณฑารักษ์
- ผู้อุดพิธภัณฑ์

2622 บรรณารักษ์และผู้ประกอบวิชาชีพด้านงานสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเก็บรวบรวม คัดเลือก พัฒนา จัดการ และบำรุงรักษาของที่เก็บสะสมในห้องสมุด และข้อมูลที่จัดเก็บอื่นๆ จัดการและควบคุมการบริการอื่นๆ ของห้องสมุด และให้บริการข้อมูลแก่ผู้ใช้

หน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดการ พัฒนา และบำรุงรักษาการเก็บรวบรวมหนังสือ วารสารและสิ่งพิมพ์อื่นๆ วัสดุบันทึกทางโสตทัศน์และดิจิทัลอย่างเป็นระบบ
- คัดเลือกและให้คำแนะนำการได้มาของหนังสือและวัสดุสิ่งพิมพ์ หรือวัสดุบันทึกทางโสตทัศน์ และวัสดุบันทึกดิจิทัลอื่นๆ
- จัดการ จัดประเภท และทำเครื่องตาล็อกวัสดุต่างๆ ในห้องสมุด
- จัดการระบบการยืมของห้องสมุดและอำนวยความสะดวกในการยืมระหว่างห้องสมุด และเครือข่ายข้อมูล
- เรียกดูและให้บริการข้อมูลแก่ภาคธุรกิจและผู้ใช้อื่นๆ ตามที่เก็บรวบรวมอยู่ หรือห้องสมุด และระบบเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ
- ทำการวิจัยและวิเคราะห์หรือปรับปรุงการบริการของห้องสมุด และการบริการข้อมูลตามความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนไป
- คิดค้นและดำเนินการรูปแบบและแนวคิดแบบจำลองในการจัดเก็บ จัดการ จัดแบ่งประเภท และสืบค้นข้อมูล
- จัดทำเอกสารและรายงานเชิงวิชาการ
- ดำเนินการค้นหาด้วยมือ ออนไลน์ และสื่อเชิงโต้ตอบ ดำเนินการยืม-คืน ระหว่างห้องสมุด และปฏิบัติงานอื่นๆ เพื่อช่วยเหลือผู้ใช้ในการเข้าถึงวัสดุของห้องสมุด

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- บรรณารักษ์
- ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับบรรณานุกรม
- เจ้าหน้าที่จัดประเภทสิ่งพิมพ์ออกเป็นหมวดหมู่
- ผู้อุดห้องสมุด

263

ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสังคมและศาสนา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย ปรับปรุง หรือพัฒนาแนวคิด ทฤษฎี และวิธีการปฏิบัติงาน หรือประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านปรัชญา รัฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ สังคมวิทยา มนุษยวิทยา ประวัติศาสตร์ นิรุกติศาสตร์/ภาษาศาสตร์ จิตวิทยา และสังคมศาสตร์ด้านอื่นๆ หรือให้บริการทางด้านสังคมเพื่อให้ตรงกับความต้องการของบุคคลและครอบครัวในชุมชน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดและประยุกต์ใช้วิธีการแก้ปัญหาในปัจจุบันหรือปัญหาทางเศรษฐศาสตร์ รัฐศาสตร์ หรือสังคมวิทยาที่เกิดขึ้น
- วิจัยและวิเคราะห์เหตุการณ์และกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นในอดีต และติดตามด้านกำเนิดและวิวัฒนาการของผ่านรุ่มนุ่ยๆ
- ศึกษาระบวนการทางจิตใจและพฤติกรรมของบุคคลและกลุ่มบุคคล
- ให้บริการทางสังคม
- จัดทำเอกสารและรายงานเชิงวิชาการ
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่น

2631 นักเศรษฐศาสตร์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย ติดตามข้อมูล วิเคราะห์สารสนเทศ และจัดทำรายงานและแผนงานเพื่อแก้ปัญหาเศรษฐกิจและธุรกิจ และพัฒนาแบบจำลองเพื่อวิเคราะห์ อธิบาย และพยากรณ์ พฤติกรรมและรูปแบบของเศรษฐกิจ รวมถึงให้คำแนะนำแก่ภาคธุรกิจ กลุ่มบุคคลที่สนใจ และภาครัฐ เพื่อกำหนดวิธีการแก้ปัญหาในปัจจุบันหรือปัญหาทางเศรษฐกิจและธุรกิจที่เกิดขึ้น

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- พยากรณ์การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจสำหรับการจัดทำงบประมาณในระยะสั้น การวางแผนในระยะยาว และการประเมินการลงทุน
- กำหนดข้อเสนอแนะ นโยบาย และแผนงานสำหรับเศรษฐกิจ กลยุทธ์ทางธุรกิจ และการลงทุน และศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ
- ควบคุมดูแลข้อมูลด้านเศรษฐกิจเพื่อประเมินประสิทธิผล และให้คำปรึกษาแนะนำที่เหมาะสมกับนโยบายทางด้านเงินตราและการเงิน
- พยากรณ์การผลิตและการบริโภคผลิตภัณฑ์และการบริการพิเศษบนพื้นฐานของข้อมูลการผลิตและการบริโภค และสภาพเศรษฐกิจทั่วไป ในสภาพอุตสาหกรรมเฉพาะที่เกิดขึ้นในอดีต
- จัดทำการพยากรณ์รายได้และรายจ่าย อัตราดอกเบี้ย และอัตราแลกเปลี่ยน
- วิเคราะห์ปัจจัยที่กำหนดการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน การซึ่งงาน ค่าจ้าง การว่างงาน และผลลัพธ์ของตลาดแรงงานอื่นๆ

- ประยุกต์ใช้สูตรทางคณิตศาสตร์และเทคนิคทางสถิติเพื่อนำไปใช้ทดสอบทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ และคิดค้นวิธีการแก้ปัญหาเศรษฐกิจ
- รวบรวม วิเคราะห์ และแปลผลข้อมูลเศรษฐศาสตร์ โดยใช้ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และเทคนิคทางสถิติและเทคนิคอื่นๆ
- ประเมินผลลัพธ์จากการตัดสินใจทางการเมืองที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจการคลังและการเงิน และให้คำแนะนำนำเกี่ยวกับนโยบายทางเศรษฐกิจและหนทางปฏิบัติที่เป็นไปได้ในอดีต ปัจจุบัน และปัจจัยในอนาคต รวมถึงแนวโน้มทางเศรษฐกิจ
- จัดทำเอกสารและรายงานเชิงวิชาการ
- ตรวจสอบปัญหาที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางเศรษฐกิจของบริษัทส่วนบุคคล
- ทำการวิจัยเงื่อนไขทางการตลาดในท้องถิ่น ภูมิภาค หรือประเทศ เพื่อกำหนดยอดขาย และระดับราคาสำหรับสินค้าและบริการ เพื่อประเมินศักยภาพของตลาดและแนวโน้มในอนาคต และเพื่อพัฒนากลยุทธ์ทางธุรกิจ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”

- นักเศรษฐมิตร
- ที่ปรึกษาทางด้านเศรษฐกิจ
- นักวิเคราะห์เศรษฐกิจ
- นักเศรษฐศาสตร์
- นักเศรษฐศาสตร์แรงงาน

ยกเว้น

- นักสถิติ “ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2120

2632 นักสังคมวิทยา นักมนุษยวิทยา และผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง
ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและอธิบายโครงสร้างของสังคม ต้นกำเนิดและพัฒนาการของสังคมมนุษย์ และการพึงพาอาศัยกันระหว่างสภาพสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมของมนุษย์ รวมถึงให้คำแนะนำในการประยุกต์ใช้ผลที่ได้จากการดำเนินงาน เพื่อกำหนดนโยบายด้านเศรษฐกิจและสังคม

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ทำการวิจัยถึงแหล่งกำเนิด การพัฒนา โครงสร้าง รูปแบบทางสังคม องค์การ และปฏิสัมพันธ์ในสังคมมนุษย์
- ติดตามแหล่งกำเนิดและการวิวัฒนาการของมนุษย์จากการศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางคุณลักษณะ ชนบทรวมเนี่ยมประเพณี และสถาบันทางสังคม
- ติดตามพัฒนาการของมนุษยชาติจากสิ่งที่หลงเหลืออยู่จากในอดีต เช่น ที่พักอาศัย วัด/ศาสนสถาน เครื่องมือเครื่องใช้ เครื่องปั้นดินเผา เหรียญภาษาปั้น อาวุธ หรือประติมากรรม

- ศึกษาลักษณะทางกายภาพและภูมิอากาศของพื้นที่และภูมิภาค และความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม
- พัฒนาทฤษฎี แบบจำลอง และวิธีการเพื่อแปลความหมายและอธิบายปรากฏการณ์ทางสังคม
- ประเมินผลลัพธ์จากการตัดสินใจทางการเมืองที่เกี่ยวข้องกับนโยบายทางสังคม
- วิเคราะห์และประเมินผลข้อมูลทางสังคม
- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับผลที่ได้จากการนำนโยบายด้านเศรษฐกิจและสังคมมาประยุกต์ใช้กับกลุ่มน้ำและภูมิภาคของประเทศไทย รวมถึงนำมาใช้กับการพัฒนาตลาด
- จัดทำเอกสารและรายงานเชิงวิชาการ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- นักมนุษยวิทยา
- นักโบราณคดี
- นักอาชญาศาสตร์
- ผู้อำนวยวิชาชាតพันธุ์วิทยา
- นักภูมิศาสตร์
- นักสังคมวิทยา

2633 นักปรัชญา นักประวัติศาสตร์ และนักกฎหมาย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัยธรรมชาติของประสบการณ์และการดำเนินชีวิตของมนุษย์ ประวัติศาสตร์ที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงเวลาหรือเงื่อนไขต่างๆ และโครงสร้างทางการเมือง การเคลื่อนไหว และพฤติกรรม รวมถึงจัดทำเอกสารและรายงานในสิ่งที่ค้นพบเพื่อนำเสนอและเป็นแนวทางในการดำเนินการทางการเมืองและส่วนบุคคล

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วิจัยสาเหตุทั่วไปซึ่งส่วนใหญ่เป็นการใช้เหตุผล สาเหตุ หลักการ และความหมายโดยทั่วไปของโลก การกระทำ ประสบการณ์ และการดำเนินอยู่ของมนุษย์ และการอธิบายผลและพัฒนาแนวคิดและทฤษฎีทางปรัชญา
- ปรึกษาและเปรียบเทียบแหล่งข้อมูลปัจจุบัน เช่น บันทึกดั้งเดิมหรือที่มีอยู่ในปัจจุบันของเหตุการณ์ในอดีต และแหล่งข้อมูลทุติยภูมิ เช่น หลักฐาน/สิ่งที่ค้นพบทางโบราณคดีหรือมนุษยวิทยา
- กัด้วัสดุสิ่งของที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบความถูกต้อง วิจัยและอธิบายประวัติศาสตร์ของแต่ละช่วงเวลา ประเทศหรือภูมิภาค หรือแม่น้ำป้อมทางด้าน เข่น ประวัติศาสตร์ทางด้านเศรษฐกิจ สังคม หรือการเมือง
- ทำการวิจัยในสาขาต่างๆ เช่น ปรัชญาการเมือง หรือทฤษฎีและการปฏิบัติของระบบการเมือง สถาบัน หรือพฤติกรรมในอดีตและปัจจุบัน

- ติดตามคุณภาพการณ์ของสถาบันและความคิดเห็นทางการเมืองร่วมสมัย เก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ รวมถึงสัมภาษณ์ข้าราชการ เจ้าหน้าที่พัฒนาการเมือง และบุคคลที่เกี่ยวข้องอื่นๆ
- พัฒนาบทกฎหมาย แบบจำลอง และวิธีการเพื่อขอพระราชทานมาติประஸบการณ์ของมนุษย์ และเหตุการณ์และพฤติกรรมทางประวัติศาสตร์และการเมือง
- นำเสนอสิ่งที่ศักดิ์และข้อสรุปสำหรับเผยแพร่หรือใช้โดยรัฐบาล พัฒนาการเมือง หรือองค์การอื่นๆ และบุคคลที่สนใจ
- จัดทำเอกสารและรายงานเชิงวิชาการ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ศึกษาเกี่ยวกับการสืบวงศ์ตระกูล
- นักประวัติศาสตร์
- นักปรัชญา
- นักรัฐศาสตร์

ยกเว้น

- ที่ปรึกษาด้านการเมือง ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2422

2634 นักจิตวิทยา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัยและศึกษาระบวนทางจิตใจและพฤติกรรมของมนุษย์ ทั้งในบุคคลหรือในกลุ่มบุคคล และประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อส่งเสริมการปรับเปลี่ยนหรือพัฒนาบุคคล สังคม การศึกษา หรืออาชีพ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผนและดำเนินการทดสอบเพื่อวัดสภาพทางจิตใจ ภาษาภาพ และคุณลักษณะอื่นๆ เช่น ความฉลาด ความสามารถ ความถนัด/ความฉลาดในการเรียนรู้ ศักยภาพ/ความสามารถที่ซ่อนเร้น เป็นต้น ทำการแปลผลและประเมินผลลัพธ์ และให้คำแนะนำ
- วิเคราะห์ผลกระบวนการพัฒนาระบบ สังคม การประกอบอาชีพ และปัจจัยอื่นๆ ที่มีต่อความคิดและพฤติกรรมของบุคคล
- ให้คำปรึกษาหรือสัมภาษณ์บุคคลและกลุ่มบุคคลเพื่อบำบัดรักษาด้านจิตใจ และให้บริการตรวจติดตามผล
- รักษาการติดต่อกับบุคคลต่างๆ เช่น สมาชิกในครอบครัว ผู้ดูแลด้านการศึกษาหรือนายจ้าง และให้คำแนะนำวิธีแก้ปัญหาและการบำบัดปัญหาที่เป็นไปได้
- ศึกษาปัจจัยทางจิตวิทยา ในการวินิจฉัยโรค การบำบัดรักษา และการป้องกันความเจ็บป่วยทางจิตใจและความแปรปรวนทางอารมณ์หรือบุคลิก และการพูดคุย/ปรึกษาหารือกับผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

- จัดทำเอกสารและรายงานเชิงวิชาการ
- กำหนดการทดสอบด้านความสำเร็จ วินิจฉัย และทำนายผล เพื่อให้ครูใช้ในการวางแผน วิธีการและเนื้อหาการสอน
- ทำการสำรวจและศึกษาวิจัยในการออกแบบงาน กลุ่มงาน ขั้นตอน ข้อมูล กระบวนการ ควบคุมดูแลการทำงาน และการจัดการ
- พัฒนาทักษะ แบบจำลอง และวิธีการเพื่อแปลงและอธิบายพฤติกรรมของมนุษย์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- นักจิตวิทยาคลินิก
- นักจิตวิทยาการศึกษา
- นักจิตวิทยาองค์กร
- นักจิตบำบัด
- นักจิตวิทยาอาชีพ

ยกเว้น

- จิตแพทย์ 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2212

2635 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสังคมสงเคราะห์และให้คำปรึกษา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้คำปรึกษาแนะนำและแนะนำแก่นักคดี ครอบครัว กลุ่ม ชุมชน และองค์การ ในการตอบสนองต่ออุปสรรคเชิงสังคมและส่วนบุคคล ให้ความช่วยเหลือแก่นักคดีใน การพัฒนาทักษะและการเข้าถึงทรัพยากร และสนับสนุนการบริการที่จำเป็นเพื่อตอบรับต่อ ภาวะว่างงาน ความยากจน ความพิการ การติดยาเสพติด พฤติกรรมอาชญากรและการกระทำผิด กฏหมาย ปัญหาชีวิตคู่ และปัญหาอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- สัมภาษณ์ผู้มาใช้บริการในครอบครัวหรือในกลุ่มเป็นรายบุคคล เพื่อประเมินสถานการณ์ และปัญหา รวมถึงกำหนดประเภทการบริการที่บุคคลเหล่านั้นต้องการ
- วิเคราะห์สถานการณ์ของลูกค้าและเสนอทางเลือกเพื่อแก้ไขปัญหา
- รวบรวมบันทึกหรือรายงานคดีเพื่อเสนอต่อศาลและการดำเนินการทางกฎหมายอื่นๆ
- ให้คำปรึกษา การบำบัดรักษา และการบริการทางการแพทย์ และอำนวยความสะดวกเพื่อ ช่วยเหลือผู้ที่มีปัญหาในการพัฒนาทักษะและความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในการแก้ไขปัญหา ด้านสังคมและส่วนบุคคล
- วางแผนและดำเนินโครงการ ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้มาใช้บริการ รวมถึงการช่วยเหลือใน ภาวะวิกฤต และส่งต่อให้แก่ตัวแทนที่ให้ความช่วยเหลือด้านการเงิน กฏหมาย ที่พักอาศัย บริการทางการแพทย์ และการบริการอื่นๆ

- ตรวจสอบคดีทารุณกรรมหรือการทอดทิ้งและดำเนินการเพื่อป้องเด็กและบุคคลอื่นๆ ที่อยู่ในภาวะเสี่ยง
- ทำงานร่วมกับผู้กระทำผิดในระหว่างและหลังจากการตัดสินลงโทษ เพื่อช่วยเหลือในการเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน และเปลี่ยนแปลงทัศนคติและพฤติกรรมเพื่อลดการกระทำผิดที่อาจเกิดขึ้นต่อไป
- ให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้บัญชาการเรื่องจำเลยและคณะกรรมการทบทวนการภาคทัณฑ์หรือทัณฑ์บัน เพื่อช่วยกำหนดว่าผู้กระทำผิดควรจะถูกคุมขัง ปล่อยตัวออกจากคุก หรือได้รับมาตรการแก้ไขให้ถูกต้องอื่นๆ ภายใต้เงื่อนไขและข้อกำหนด
- ทำหน้าที่เป็นผู้ให้ความช่วยเหลือแก่กลุ่มผู้มาใช้บริการในชุมชนและโน้มน้าวให้หัววิธีการแก้ปัญหาที่มีผลกระทบต่อพวกราษฎรหล่านั้น
- พัฒนาโครงการป้องกันและการแก้ปัญหาในภาวะวิกฤติเพื่อให้ตรงกับความต้องการของชุมชน
- ดูแลรักษาการติดต่อสัมพันธ์กับตัวแทนบริการทางสังคม สถาบันการศึกษา และผู้ให้บริการดูแลสุขภาพที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับลูกค้า เพื่อจัดหาข้อมูลและรับผลการตอบสนองจากสถานการณ์และความก้าวหน้าโดยรวมของผู้มาใช้บริการ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ที่ปรึกษาปัญญาเสพติด
- ที่ปรึกษาปัญหาการสูญเสียบุคคลอันเป็นที่รัก
- ที่ปรึกษาปัญหาเด็กและเยาวชน
- เจ้าหน้าที่สังคมสงเคราะห์ประจำเขต
- ที่ปรึกษาปัญหาครอบครัว
- ที่ปรึกษาปัญหาคู่สมรส
- เจ้าหน้าที่ควบคุมการทัณฑ์บัน
- เจ้าหน้าที่คุณประพฤติ
- ที่ปรึกษาด้านการถูกกระทำทางเพศ
- นักสังคมสงเคราะห์
- ผู้ดูแลงานด้านสวัสดิการสตรี

ยกเว้น

- นักจิตวิทยา ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2634
- เจ้าหน้าที่สวัสดิการสังคม ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3412

2636 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านศาสนา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเป็นผู้สืบทอดและรักษาประเพณี วิธีการปฏิบัติ และความเชื่อทางด้านศาสนา ดำเนินการให้บริการทางศาสนา พิธีกรรมการบูชาหรือเป็นผู้ดำเนินศาสนกิจตามความเชื่อทางศาสนาหรือดัทธิหรือนิกราย ให้คำแนะนำทางศาสนาในเรื่องจิตวิญญาณและจริยธรรม และปฏิบัติงานด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติของศาสนา

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- สืบทอดและรักษาประเพณี วิธีการปฏิบัติ และความเชื่อทางด้านศาสนา
- ให้บริการทางศาสนา ปฏิบัติศาสนกิจ และพิธีกรรมทางศาสนา
- ทำหน้าที่ด้านการบวชหารจัดการและสังคมต่างๆ รวมถึงมีส่วนร่วมในคณะกรรมการและการประชุมขององค์กรทางศาสนา
- ให้คำแนะนำทางศาสนาในเรื่องจิตวิญญาณและจริยธรรมตามความครั้งทชาในศาสนา
- เผยแพร่คำสอนทางศาสนาในประเทศและต่างประเทศ
- จัดเตรียมคำสอนและดำเนินการเทศนา
- พัฒนาและควบคุมหลักสูตรการศึกษาและโปรแกรมการศึกษาศาสนา
- ให้คำปรึกษาแก่นุบุคคลที่มีปัญหาด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล สุขภาพ การเงิน และศาสนา
- จัดตารางเวลาและมีส่วนร่วมในเหตุการณ์สำคัญ เช่น การตั้งแคมป์ งานประชุม งานสัมมนา และงานเกี้ยยิณ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- พระเจ้า/พระญีปุ่น
- อิหม่าม
- พระสอนศาสนา
- ปูจารี
- นาทหลวง
- รับไบ (นักบัวชื่นศาสนาพิเศษ)

ยกเว้น

- นราวาสที่เท่านะ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3413
- พระ/นักบัวช ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3413
- แม่ชี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3413

หมายเหตุ

- สมาชิกของนราวาสหรือสมาชิกขององค์การศาสนาที่ปฏิบัติหน้าที่ในอาชีพต่างๆ เช่น ครูนำพยาบาล หรือผู้ปฏิบัติงานสนับสนุนด้านสังคมสงเคราะห์ ควรจัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพตามงานและหน้าที่หลักที่ปฏิบัติ

264

นักประพันธ์ นักหนังสือพิมพ์ และนักภาษาศาสตร์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการคิดและสร้างสรรค์งานวรรณกรรม อธิบายความ และสื่อสารข่าวสารและเรื่องราวหรือปัญหาของสาธารณะผ่านทางสื่อ และแปลภาษาหรือความหมายจากภาษาหนึ่งไปอีกภาษาหนึ่ง

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- เขียนงานวรรณกรรม
- ประเมินคุณค่าของงานวรรณกรรมและงานศิลปะอื่นๆ
- เก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์ปัจจุบันและเขียนเรื่องราวดังกล่าว
- วิจัย ตรวจสอบ อธิบายความ และสื่อสารข่าวสารและเรื่องราวหรือปัญหาของสาธารณะผ่านทางหนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ วิทยุ และสื่ออื่นๆ
- แปลงานเขียนจากภาษาหนึ่งไปอีกภาษาหนึ่ง
- แปลจากภาษาหนึ่งเป็นอีกภาษาหนึ่งในเวลาเดียวกัน

2641 นักประพันธ์และนักเขียนอื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน วิจัย และเขียนหนังสือ บทละคร ภาพแสดง ดำเนินขั้นตอนตามเนื้อเรื่องที่ต้องการ การแสดง บทความ สุนทรพจน์ คู่มือ ข้อมูลจำเพาะ และหัวข้ออื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวกับหนังสือพิมพ์ (ยกเว้น เนื้อหาสำหรับหนังสือพิมพ์ นิตยสาร และวารสารอื่นๆ) เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำเสนอ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- คิด เขียน ประพันธ์ และแก้ไขนวนิยาย การแสดง บทละคร บทกวี และเนื้อหาอื่นๆ เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำเสนอ
- ทำการวิจัยเพื่อจัดทำเนื้อหาข้อเท็จจริงและเพื่อให้ได้ข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็น
- เขียนบทละครและการดำเนินเรื่อง และจัดทำโครงการสำหรับการผลิตละครเวที ภาพนิทรรศ รายการโทรทัศน์และวิทยุ
- วิเคราะห์เนื้อหา เช่น ข้อกำหนดรายละเอียด บันทึก และภาพวาด และเขียนคู่มือ คำแนะนำในการใช้งาน และเอกสารอื่นๆ เพื่ออธิบายเกี่ยวกับการติดตั้ง การปฏิบัติงาน และการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องจักร และอุปกรณ์อื่นๆ อย่างชัดเจนและกระชับ
- เขียนโปรแกรม หนังสือคู่มือ และเอกสารตีพิมพ์ทางเทคนิคที่คล้ายกัน
- คัดเลือกวัสดุสำหรับตีพิมพ์เผยแพร่ ตรวจสอบรูปแบบ ไวยากรณ์ และความถูกต้องของเนื้อหา แก้ไขปรับปรุงในสิ่งที่จำเป็น รวมถึงพิสูจน์อักษรก่อนทำการพิมพ์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- นักประพันธ์
- บรรณาธิการหนังสือ
- นักเขียนเรียงความ
- นักเขียนสื่อเชิงโต้ตอบ (Interactive media writer)
- นักเขียนนวนิยาย
- นักเขียนบทละคร
- นักกวี
- นักเขียนบทภาพยนตร์
- นักเขียนสุนทรพจน์
- นักเขียนเชิงเทคนิค
- นักเขียน

ยกเว้น

- นักเขียนประกาศโฆษณา 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2431
- นักเขียนประกาศประชาสัมพันธ์ 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2432
- นักหนังสือพิมพ์ 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2642
- บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2642

2642 นักหนังสือพิมพ์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย ตรวจสอบ อธิบายความ และสื่อสารข่าวสารและเรื่องราวหรือปัญหาของสาธารณะชนทางหนังสือพิมพ์ วิทยุ และสื่ออื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- เก็บรวบรวมข่าวท้องถิ่น ในประเทศ และต่างประเทศจากการสัมภาษณ์ ตรวจสอบและสังเกต เป้าร่วมเหตุการณ์ต่างๆ ค้นหาบันทึก ตรวจสอบงานเขียน เป้าหมายแสดงภาพยนตร์ และการแสดงละครเวที
- เก็บรวบรวม รายงาน และแสดงความคิดเห็นที่มีต่อเรื่องข่าวและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันแก่สาธารณะชนลงในหนังสือพิมพ์และนิตยสาร หรือเพื่อแพร่ภาพกระจายเสียงทางวิทยุ โทรทัศน์ หรือสื่ออินเตอร์เน็ต
- เปิดรับข่าวสาร วิเคราะห์ และตรวจสอบความถูกต้องของข่าวสารและต้นฉบับอื่นๆ เพื่อความถูกต้อง
- สัมภาษณ์ผู้ดำเนินรายการเมือง/นักการเมืองและบุคคลสาธารณะอื่นๆ บริเวณสถานที่แหล่งข่าว และในโอกาสอื่นๆ รวมถึงการสัมภาษณ์ส่วนบุคคลที่บันทึกไว้เพื่อเผยแพร่ทางวิทยุ โทรทัศน์ หรือสื่ออินเตอร์เน็ต
- วิจัยและรายงานการพัฒนาในสาขาเฉพาะด้าน เช่น ยาภัยยาโรค วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- เก็บนบทบรรณाचิการและบทความแสดงข้อคิดเห็นในหัวข้อที่เป็นที่สนใจในปัจจุบันเพื่อกระตุ้นความสนใจของสาธารณะและนำเสนอที่ปรึกษาของสิ่งพิมพ์หรือสถานีแพร่ภาพกระจายเสียง
- เก็บนวารณ์บทความวรรณกรรม งานศิลปะอื่นๆ บนพื้นฐานของความรู้ การพิจารณา และประสบการณ์ ในหนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ วิทยุ และสื่ออื่นๆ
- คัดเลือกวัสดุสำหรับตีพิมพ์ ตรวจสอบรูปแบบ ไวยากรณ์ ความถูกต้อง และความถูกต้องตามกฎหมาย และจัดเตรียมสำหรับการปรับปรุงแก้ไขที่จำเป็น
- ประสานงานกับผู้ปฏิบัติงานด้านการผลิตในการตรวจสอบต้นฉบับครั้งสุดท้ายก่อนทำการตีพิมพ์
- คัดเลือก ประกอบ และจัดทำงานเผยแพร่ เกี่ยวกับธุรกิจหรือองค์กรอื่นๆ เพื่อประกาศผ่านสิ่งพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ และสื่ออื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- นักหนังสือพิมพ์
- บรรณาธิการตรวจสอบฉบับ
- บรรณาธิการหนังสือพิมพ์
- ผู้สื่อข่าวหนังสือพิมพ์
- ผู้เขียนข่าวกีฬา
- ผู้พิสูจน์อักษร
- ผู้สื่อข่าวโทรทัศน์/วิทยุ

ยกเว้น

- นักประชาสัมพันธ์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2432
- นักประพันธ์หนังสือ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2641
- บรรณาธิการหนังสือ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2641
- ช่างภาพหนังสือพิมพ์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3431
- ช่างกล้องถ่ายภาพนวนิยาย/วีดิโอ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3521

2643 นักแปล ล่าม และนักภาษาศาสตร์อื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการแปลหรืออธิบายความหมายจากภาษาหนึ่งไปอีกภาษาหนึ่ง และศึกษาแหล่งกำเนิด การพัฒนา และโครงสร้างของภาษา

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาษาอื่น โบราณและกลุ่มภาษาสมัยใหม่ ติดตามแหล่งที่มา คำนิยามและวิวัฒนาการของคำ ไวยากรณ์ และรูปแบบของภาษา และเสนอสิ่งที่ได้จากการดำเนินงาน

- ให้คำปรึกษาแนะนำหรือจัดระบบการจัดประเพณภายา ไวยากรณ์ พจนานุกรม/ประมวลคำศัพท์ และวัสดุที่คล้ายกัน
- แปลภาษาจากภาษาหนึ่งไปอีกภาษาหนึ่ง และให้มั่นใจว่าได้รักษาความหมายของต้นฉบับไว้อย่างถูกต้อง แปลงานด้านกฎหมาย เชิงเทคนิค หรือวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง และใช้จำนวนโวหารและคำศัพท์เฉพาะทางของเจตนาและรูปแบบของงานประพันธ์ สามารถสื่อสารออกไปให้มากที่สุด
- พัฒนาวิธีการในการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องมืออื่นๆ เพื่อปรับปรุงประสิทธิผลและคุณภาพการแปล
- แปลภาษาพูดหรือภาษาสัญลักษณ์จากภาษาหนึ่งไปอีกภาษาหนึ่ง ในการประชุม การสัมมนา และเหตุการณ์อื่นที่คล้ายกัน และให้มั่นใจว่าได้แปลความหมายอย่างถูกต้องและตรงตามเจตนาและตรงตามต้นฉบับมากที่สุด
- ทบทวนและตรวจสอบความถูกต้องของงานแปล

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- นักแปล
- นักเขียนหรือรวมรวมพจนานุกรม
- นักภาษาศาสตร์
- ล่ามภาษาเมือง
- ผู้จัดทำคำบรรยายภาพยนตร์
- ล่าม
- นักตรวจแก้ไขการแปล

ยกเว้น

- นักเขียน/นักประพันธ์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2641
- บรรณาธิการหนังสือ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2641
- นักหนังสือพิมพ์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2642

265

ผู้สร้างสรรค์งานศิลปะและศิลปินการแสดง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสื่อสารแนวคิด ความประทับใจ และข้อเท็จจริงในรูปของสื่อต่างๆ เพื่อให้ตรงกับกลุ่มเป้าหมาย อธิบายความหมายงานประพันธ์ต่างๆ เช่น โน้ตดนตรีหรือบทละคร สำหรับการแสดงหรือกำกับการแสดง และทำหน้าที่เป็นพิธีกรงานแสดงหรือเหตุการณ์สื่ออื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- คิดและสร้างสรรค์ทัศนศิลป์ในรูปแบบต่างๆ
- คิดและประพันธ์คืนตรีต้นฉบับ

- ประดิษฐ์ กำกับ ฝึกซ้อม และดำเนินการแสดงดนตรี เต้นรำ ละครบ และภพมนตร์
- รับผิดชอบในงานสร้างสรรค์ การเงิน และการจัดการในการผลิตรายการโทรทัศน์ ภพมนตร์ และการแสดงบนเวที
- ศึกษาบทละคร บทบาท หรือหนังสือ และจัดทำและฝึกซ้อมเพื่อถ่ายทอดความหมาย
- กัดเลือกและแนะนำคนดนตรี วิธีโอ และงานบันเทิงอื่นๆ เพื่อแพร่ภาพกระจายเสียงและประกาศบริการต่างๆ ในเชิงพาณิชย์และสาธารณะ

2651 นักทัศนศิลป์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสร้างสรรค์และปฏิบัติงานด้านศิลปะ โดยการแกะสลัก ระบายสี วาดภาพ สร้างสรรค์งานการ์ตูน แกะลวดลายหรือใช้เทคนิคอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- คิดและพัฒนาแนวคิด การออกแบบ และรูปแบบของการระบายสี การวาดภาพ และการแกะสลัก
- จัดเตรียมวัสดุ จัดวางตำแหน่งของแบบจำลอง และคัดเลือกภูมิทัศน์และรูปแบบการมองต่างๆ ให้สอดคล้องตามเรื่องราวที่กำหนด
- กัดเลือกสี วิธีการ และวัสดุทางศิลปะ
- สร้างสรรค์รูปทรงที่เป็นตัวแทน หรือรูปทรงสามมิติแบบนามธรรม หรือทรงลอยตัว ด้วยการขึ้นรูปทรง การแกะสลัก และการทำงาน และการผสมผสานวัสดุ เช่น ไม้ ดินเหนียว หิน โลหะ น้ำแข็ง หรือกระดาษ
- สร้างสรรค์ภาพวาดและภาพระบายสีของตัวแทนหรือนามธรรม โดยใช้ดินสอ หมึก ชอล์ก สีน้ำมัน สีน้ำ หรือโดยการประยุกต์ใช้เทคนิคอื่นๆ
- สร้างสรรค์การวาดภาพและแกะลวดลายหรือกัดสลักลงบนโลหะ ไม้ หรือวัสดุอื่นๆ
- สร้างสรรค์งานการ์ตูนเพื่อวัดภาพบุคคลและเหตุการณ์ และภาพการ์ตูนล้อเลียนบุคคล
- บูรณะภาพวาดที่เดียวหาย มีรอยเปื้อน และซีดจาง และวัดถูกทางศิลปะอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- นักเขียนการ์ตูน/ นักวาดการ์ตูน
- นักปั้นเซรามิก
- นักศิลปะเชิงพาณิชย์
- นักบูรณะ/พื้นฟูรูปภาพ
- นักวาดภาพคน
- ประติมากร

ยกเว้น

- นักออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2163
- นักออกแบบภาพกราฟฟิก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2166
- ครูสอนรายสี (การเรียนแบบตัวต่อตัว) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2355
- ช่างทำเครื่องปั้นดินเผา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7314
- ช่างระบายสีเพื่อการประดับตกแต่ง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7316

2652 นักดนตรี นักร้อง และนักประพันธ์เพลง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประพันธ์ เรียบเรียง ควบคุม และเรียบเรียงงานดนตรี

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- สร้างสรรค์เนื้อร้อง ทำนอง และโครงสร้างจังหวะ เพื่อสื่อความคิดและอารมณ์ในรูปของ คนตี
- ถ่ายทอดความคิดและแนวคิดให้อยู่ในรูปลักษณ์ของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ทางดนตรี ที่เป็นมาตรฐานเพื่อใช้ในการผลิตซ้ำและการแสดง
- ปรับหรือเรียบเรียงดนตรีให้เหมาะสมกับคณะนักดนตรีหรือนักร้อง เครื่องดนตรี หรือโอกาสต่างๆ
- ควบคุมเครื่องดนตรีหรือคณะนักร้อง
- คัดเลือกเพลงสำหรับแสดงและกำหนดเครื่องดนตรีให้แก่นักดนตรี
- เล่นเครื่องดนตรีหนึ่งชิ้นหรือมากกว่าโดยแสดงเดี่ยวหรือเป็นสมาชิกของวงออเคสตรา หรือคณะดนตรี
- ขับร้องเพลงประเภทเดี่ยวหรือเป็นสมาชิกของคณะนักร้องหรือวงอื่นๆ
- ฝึกฝนและฝึกซ้อมเพื่อรักษามาตรฐานการแสดงให้อยู่ในระดับสูง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- หัวหน้าวงดนตรี
- นักประพันธ์เพลง
- นักดนตรี
- วายากร
- นักดนตรีในไนต์คลับ/สถานบันเทิงในเวลากลางคืน
- นักร้องในไนต์คลับ/สถานบันเทิงในเวลากลางคืน
- ผู้ประพันธ์ดนตรี
- นักร้อง
- นักเล่นดนตรีตามท้องถนน
- วัยพก
- นักร้องตามท้องถนน

2653 นักเดินรำและนักออกแบบท่าเต้น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการคิดและสร้างสรรค์หรือแสดงการเต้นรำ
ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- คิดและสร้างสรรค์ท่าเต้นให้สอดคล้องและถ่ายทอดเรื่องราว ใจความสำคัญ แนวคิดหรืออารมณ์ ด้วยรูปแบบของจังหวะ การเคลื่อนไหว และท่าทาง
- แสดงการเต้นรำเดี่ยว แสดงคู่ หรือแสดงเป็นกลุ่มต่อหน้าผู้ชม หรือในพิธีกรรม โทรทัศน์ หรือสื่อทางโซเชียลมีเดีย
- ฝึกฝน กายบริหาร และเข้าร่วมในชั้นเรียนเต้นรำเพื่อรักษาและดับความสามารถและสมรรถนะของร่างกาย
- กำกับและมีส่วนร่วมในการฝึกซ้อมเพื่อฝึกฝนจังหวะและเทคนิคการเต้นรำในจำเป็นในการแสดง
- คัดตัวเป็นนักเต้นหรือสำหรับสมาชิกในคณะเต้นรำ
- ประสานงานการผลิตดนตรีกับผู้กำกับดนตรี

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- นักออกแบบท่าการแสดง/ท่าเต้น
- นักบล็อกเลอร์
- นักเต้นในไนต์คลับ/สถานบันเทิงในเวลากลางคืน
- นักเต้นตามห้องนอน

ยกเว้น

- ครูสอนเต้นรำ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2355

2654 ผู้กำกับและผู้ผลิตภาพยนตร์ ละคร และงานสาขาวิชาน่าที่ เกี่ยวกับ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและควบคุมทั้งทางเทคนิคและทางศิลปะในทุกด้านของการผลิตภาพยนตร์ รายการ โทรทัศน์ หรือวิทยุ และการแสดงบนเวที

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- คัดเลือกผู้ประพันธ์ ศิگยานบท เพื่อตีความงานศิลปะ และสอนวิธีการแสดงโดยทั่วไปให้กับนักแสดง
- ควบคุมการทำงานทุกด้านในการผลิตละครบนเวที โทรทัศน์ วิทยุ หรือ ภาพยนตร์ รวมถึงการคัดเลือกนักแสดง และการตัดสินใจครั้งสุดท้ายเกี่ยวกับการแสดงต่อไป การออกแบบจากเทคนิคพิเศษในการใช้เสียงและแสง
- วางแผน จัดการ และควบคุมขั้นตอนการทำงานต่างๆ และจัดตารางเวลาในการผลิต การนำเสนอ ภาพยนตร์ รายการ โทรทัศน์ และโปรแกรมวิทยุ

- มีส่วนร่วมและควบคุมบุคลากรด้านเทคนิค และกำหนดวิธีการคูแล ขอบเขต และตารางเวลาการผลิต
- คูแลรักษาเอกสารหรือบันทึกสำคัญของการผลิตและเจรจาต่อรองด้านรอขัดต์ (Royalty)
- สร้างสรรค์ วางแผน เขียนบทละครเพื่อบันทึก ถ่ายทำวิดีโอ และแก้ไข
- ควบคุมการจัดวางตำแหน่งของฉาก อุปกรณ์ประกอบฉาก และอุปกรณ์แสงและเสียง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก'

- ผู้กำกับภาพยนตร์สารคดี
- เจ้าหน้าที่ตัดต่อภาพยนตร์
- ผู้กำกับภาพยนตร์
- ผู้กำกับการถ่ายภาพ
- ผู้กำกับ เวที
- ผู้กำกับด้านเทคนิค
- ผู้กำกับ โทรทัศน์หรือวิทยุด้านเทคนิค
- ผู้ควบคุมการผลิตภาพยนตร์

ยกเว้น

- ผู้ผลิตรายการข่าวโทรทัศน์ 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2642
- ช่างเทคนิคด้านการแพร่ภาพกระจายเสียง 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3521
- ช่างเทคนิคด้านภาพและเสียง 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3521
- ผู้จัดการเวที 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3435

2655 นักแสดง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการแสดงบทบาทต่างๆ ในการผลิตรายการทั้งในภาพยนตร์ โทรทัศน์ หรือ วิทยุ และการแสดงบนเวที

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- เรียนรู้ ตำแหน่ง การให้สัญญาณ และการแสดงในบทบาทต่างๆ ในการผลิตรายการทั้งในภาพยนตร์ โทรทัศน์ วิทยุ หรือภาพยนตร์ เชิงพาณิชย์
- สมดุบบทบาทของตัวละครที่สร้างสรรค์โดยผู้เขียนบทหรือผู้ประพันธ์ และสื่อสารไปยังผู้ชม
- เล่าเรื่องราวหรืออ่านออกเสียงงานวรรณกรรมต่างๆ เพื่อให้ความรู้หรือความบันเทิงแก่ผู้ฟัง
- ร่วมทดสอบการคัดเลือกนักแสดงและกำหนดนักแสดงเพื่อทดลองแสดงในบทบาทต่างๆ
- จัดเตรียมการแสดงโดยการฝึกซ้อมภายใต้การสอนและแนะนำของผู้กำกับการผลิต
- อ่านบทละครและศึกษาเพื่อทำความเข้าใจเนื้อเรื่อง ใจความสำคัญ และลักษณะอุปนิสัย ของตัวละคร
- ฝึกซ้อมและแสดงบทบาทต่างๆ ในการผลิตภาพยนตร์ โทรทัศน์ วิทยุ และละครเวที

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- นักแสดง
- นักแสดงละครใบปู
- นักเล่านิทาน

ยกเว้น

- ผู้แสดงแทนนักแสดง/นักแสดงแทน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3435
- ผู้แสดงประกอบลาก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3435

2656 ผู้ประกาศทางวิทยุ โทรทัศน์ และผู้ประกาศด้านอื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการอ่านข่าว ดำเนินการสัมภาษณ์ และอ่านประกาศอื่นๆ หรือกล่าวนำในวิทยุ โทรทัศน์ และในโรงพยาบาล และสถานประกอบการหรือสื่ออื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- อ่านข่าวและประกาศอื่นๆ ทางวิทยุหรือโทรทัศน์
- กล่าวนำศิลปการแสดงหรือบุคคลที่ให้สัมภาษณ์ และดำเนินการประกาศสิ่งที่เกี่ยวข้องทางวิทยุ โทรทัศน์ หรือในโรงพยาบาล ในตึกลับ/สถานบันเทิงในเวลากลางคืน และสถานประกอบการอื่นๆ
- สัมภาษณ์บุคคลในที่สาธารณะ โดยเฉพาะทางวิทยุและโทรทัศน์
- ศึกษาข้อมูลพื้นฐานเพื่อเตรียมตัวก่อนทำการหรือสัมภาษณ์
- แสดงความคิดเห็นทางด้านคุณคุณภาพและเรื่องอื่นๆ เช่น สภาพภูมิอากาศ และการจราจร

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ประกาศทางวิทยุ
- ผู้ประกาศทางโทรทัศน์
- พิธีกรข่าว
- ผู้ประกาศข่าวกีฬา
- นักจัดรายการทอล์กโชว์
- ผู้รายงานข่าวจราจร
- ผู้รายงานข่าวพยากรณ์อากาศ

ยกเว้น

- นักหนังสือพิมพ์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2642

2659 ผู้สร้างสรรค์งานศิลปะและศิลปินการแสดง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ผู้สร้างสรรค์งานศิลปะและศิลปินการแสดง ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้หมู่ 265 (ผู้สร้างสรรค์งานศิลปะและศิลปินการแสดง) รวมถึง ตัวตลก นักมายากล นักกายกรรม และศิลปินการแสดงอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- แสดงตลกที่ให้ความเพลิดเพลิน และเล่าเรื่องตลก
- แสดงมายากลและความว่องไวของ การใช้มือแสดงกลหรือเกมไฟ และการสะกดจิต
- แสดงการเล่นปาที่/พาดโพน และการเล่นกายกรรมหรือการเล่นโยนรับของหลายชิ้นด้วยมือที่ยกและนำตื้นเต้น
- ฝึกฝนและดำเนินการแสดงของสัตว์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- นักกายกรรม
- นักกายกรรมกลางหาว
- ตัวตลก
- นักสะกดจิต
- นักมายากล
- นักเชิดหุ่นระบบออก
- นักแสดงตลกเดี่ยว
- นักพากย์

หมวดใหญ่ 3 เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัย และการประยุกต์ใช้แนวคิดและวิธีการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์ หรือศิลปะ และระบุข้อบังคับของภาครัฐหรือธุรกิจ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่นี้ส่วนใหญ่ ต้องมีทักษะในระดับที่ 3 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- รับผิดชอบและดำเนินงานทางด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและการประยุกต์ใช้แนวคิดและวิธีการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์ภาษาไทย วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีพันธุวิศวกรรม รวมถึงผู้ประกอบวิชาชีพด้านการแพทย์ วิทยาศาสตร์สังคม และมนุษยวิทยา
- ริเริ่มและให้บริการทางด้านเทคนิคต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการค้า การเงิน การจัดการ รวมถึงการบริหารจัดการด้านกฎหมายและข้อบังคับของรัฐบาล และงานสังคมสงเคราะห์
- ให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคสำหรับงานศิลปะและบันเทิง
- มีส่วนร่วมในกิจกรรมกีฬา
- ปฏิบัติงานด้านศาสนา
- ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

หมวดย่อย 31 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัยและการประยุกต์ใช้ความคิดและวิธีการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ รวมถึงกำกับดูแลและควบคุมการดำเนินงานด้านเทคนิคและการปฏิบัติงานในการทำเหมืองแร่ การผลิต การก่อสร้าง การปฏิบัติงานทางด้านวิศวกรรมศาสตร์อื่นๆ และควบคุมอุปกรณ์ทางเทคนิค รวมถึงอาชญาณและเรือ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 3 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ติดตั้ง ควบคุมดูแล และใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ ทำและติดตามดูการทำงานทดลองและทดสอบระบบ
- เก็บรวบรวมและทดสอบตัวอย่าง
- บันทึกข้อสังเกตและวิเคราะห์ข้อมูล
- จัดเตรียม ทบทวน และอ่านแบบวัดและแผนผังทางเทคนิค
- ประสานงาน กำกับดูแล ควบคุม และจัดตารางการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่น
- ควบคุมและติดตามดูແงความคุณไฟฟ้า/โทรศัพท์ ระบบควบคุมคอมพิวเตอร์ และเครื่องจักร ควบคุมการทำงานแบบออนไลน์
- ปฏิบัติงานทางเทคนิคเพื่อให้การขับเคลื่อนและการทำงานของเรือและอาชญาณ รวมถึงอุปกรณ์อื่นๆ เป็นไปอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

311

ช่างเทคนิคด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงงานวิจัยและการประยุกต์ใช้แนวคิด หลักการ และวิธีปฏิบัติงาน ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์กายภาพ รวมทั้งงานทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ การออกแบบทางเทคนิค หรือการดำเนินงานและการควบคุมเทคนิคเกี่ยวกับประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจของกระบวนการผลิตต่างๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- รับผิดชอบและดำเนินงานทางด้านเทคนิคที่เกี่ยวกับเคมี ฟิสิกส์ ธรณีวิทยา อุตุนิยมวิทยา คุณภาพศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ หรือแบบทดสอบทางเทคนิค
- ติดตั้ง ปฏิบัติงาน และบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ ควบคุมคุณภาพ การทดลอง สังเกต คำนวณ และบันทึกผลลัพธ์
- จัดเตรียมวัสดุสำหรับการทำทดสอบ
- ดำเนินการทำทดสอบระบบ
- เก็บรวบรวมและทดสอบตัวอย่าง
- บันทึกข้อสังเกตและวิเคราะห์ข้อมูล
- จัดเตรียม ทบทวน และอ่านแบบทดสอบทางเทคนิค แผนผังการเดินสายไฟ แผนผังการประกอบวงจรไฟฟ้า หรือผังโครงสร้าง

3111 ช่างเทคนิคด้านเคมีและวิทยาศาสตร์กายภาพ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงงานวิจัยทางเคมี ฟิสิกส์ ธรณีวิทยา ธรณีฟิสิกส์ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพศาสตร์ รวมถึงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การแพทย์ การทหาร และการประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- เก็บรวบรวมตัวอย่างและจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับทำการทดลอง ทดสอบ และวิเคราะห์
- ปฏิบัติงานประจำในการทดสอบในห้องปฏิบัติการและงานสนับสนุนทางด้านเทคนิค เพื่อช่วยเหลือนักเคมีและนักฟิสิกส์ในการค้นคว้า วิจัย พัฒนา วิเคราะห์ และทดสอบ
- ควบคุมคุณภาพและปริมาณของวัสดุที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ ด้วยการทดสอบตัวอย่าง และควบคุมคุณภาพการใช้งาน และจัดทำรายละเอียดประมาณการจำนวนและต้นทุนของวัสดุและแรงงานที่ต้องใช้ในการตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้
- ติดตั้ง ปฏิบัติงาน และคุ้มครองเครื่องมือและอุปกรณ์ของห้องปฏิบัติการ ควบคุมคุณภาพ การทดลอง สังเกตการณ์ คำนวณ และบันทึกผลที่ได้จากการทดลอง
- จัดเตรียมวัสดุที่ใช้ในการทดลอง เช่น การแขวนแข็งและการตัดตัวอย่างเป็นแผ่นบางมาทำการทดสอบและการทดสอบและการทดสอบสารเคมี

- เก็บรวบรวมและทดสอบตัวอย่างดินและน้ำ บันทึกข้อสังเกตและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการทำงานของนักธรณีวิทยาและนักธรณีพิสิกส์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ช่างเทคนิคด้านเคมี
- ช่างเทคนิคด้านธารณีวิทยา
- ช่างเทคนิคด้านอุตุนิยมวิทยา
- ช่างเทคนิคด้านพิสิกส์

ยกเว้น

- ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมเคมี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3116
- ช่างเทคนิคด้านการแปรรูปทางเคมี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3133
- ช่างเทคนิคด้านวิทยาศาสตร์ลิ่งมีชีวิต ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3141

3112 ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมโยธา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัยด้านวิศวกรรมโยธา ออกแบบ ก่อสร้าง ปฏิบัติงาน บำรุงรักษา และซ่อมอาคารและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เช่น ระบบประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย สะพาน ถนน เป็นต้น และสนับสนุน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ปฏิบัติงานหรือช่วยทดสอบสภาพดินและวัสดุก่อสร้างทั้งภาคสนามและในห้องปฏิบัติการ
- ให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ รวมถึงทำการสำรวจและจัดทำรายงานการสำรวจ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทั้งวัสดุและการปฏิบัติงานเป็นไปตามรายละเอียดของการออกแบบ และระเบียบและข้อกฎหมาย รวมถึงดูแลเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
- ประยุกต์ใช้ความรู้ทางทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับเทคนิคการก่อสร้างอาคารและงานวิศวกรรม โยธา เพื่อรับและแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น
- ช่วยจัดทำรายละเอียดประมาณการจำนวนและต้นทุนวัสดุและแรงงานที่ต้องใช้ในโครงการ ตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้
- จัดให้มีการบำรุงรักษาและซ่อมแซม
- ตรวจสอบอาคารและสิ่งก่อสร้างในระหว่างและหลังการดำเนินการก่อสร้างเพื่อให้แน่ใจว่าได้ตามกฎหมายและเป็นไปตามแผนที่ได้รับการอนุมัติ ตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ และตามมาตรฐาน รวมถึงข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพและความปลอดภัยของอาคาร สิ่งก่อสร้าง

- ตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรม โรงเรม โรงพาณิชย์ อาคารและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เพื่อค้นหาอันตรายจากอัคคีภัยและให้คำแนะนำในการแก้ไข
- ให้คำแนะนำในการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบหัวนឹดพ่นเมื่อเกิดเพลิงไหม้ และการใช้วัสดุในการก่อสร้างอาคาร และวิธีการขนส่งเพื่อลดความเสี่ยงที่ทำให้เกิดอัคคีภัย และขอบเขตของความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอาคาร
- ผู้ควบคุมดูแลวัสดุก่อสร้างและคนงาน
- ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมโยธา
- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเพลิงไหม้
- ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมชลประทาน
- ช่างเทคนิคด้านการสำรวจ
- เจ้าหน้าที่สำรวจอาคาร

ยกเว้น

- นักสำรวจปริมาณ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2149
- เจ้าหน้าที่สำรวจทางทะเล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3115
- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสาเหตุการเกิดเพลิงไหม้ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3119

3113 ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมไฟฟ้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ออกแบบ ผลิต ประกอบ ก่อสร้าง ปฏิบัติงาน บำรุงรักษาและซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า ลิ่งจำหน่ายความสะดวก และระบบจ่ายไฟฟ้า

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคในการค้นคว้า วิจัย และพัฒนาอุปกรณ์ไฟฟ้าและลิ่งจำหน่าย ความสะดวกทางไฟฟ้า รวมถึงทดสอบต้นแบบ
- ออกแบบและจัดทำแบบร่างการติดตั้งไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้าตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้
- จัดทำรายละเอียดประมาณการจำนวนและต้นทุนของวัสดุและแรงงานที่จำเป็นในการผลิต และติดตั้งตามคุณสมบัติที่กำหนด
- ควบคุมดูแลด้านเทคนิคในการผลิต การติดตั้ง การใช้งาน การบำรุงรักษาและซ่อมระบบ และอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดและกฎข้อบังคับ
- วางแผนวิธีการติดตั้ง ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการติดตั้งเพื่อความปลอดภัย และความคุ้มการทำงานครั้งแรกของอุปกรณ์หรือระบบไฟฟ้าชุดใหม่
- ประกอบ ติดตั้ง ทดสอบ ปรับตั้ง ดัดแปลง และซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อให้เป็นไปตามกฎข้อบังคับและความจำเป็นทางด้านความปลอดภัย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมไฟฟ้า
- ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง

ยกเว้น

- ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3114
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักร โรงงานผลิตไฟฟ้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3131
- ช่างเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7421
- พนักงานประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8212

3114 ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการซ่อมงานวิจัยด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ออกรูปแบบ ผลิต ประกอบ ก่อสร้าง ปฏิบัติงาน บำรุงรักษา และซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคในการค้นคว้า วิจัย และพัฒนาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือทดสอบต้นแบบ
- ออกรูปแบบและจัดทำแบบร่างของอิเล็กทรอนิกส์ตามคุณสมบัติที่กำหนด
- จัดทำรายละเอียดประมาณการจำนวนและต้นทุนของวัสดุและแรงงานที่จำเป็นในการผลิต และติดตั้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ตามคุณสมบัติที่กำหนด
- ควบคุมดูแลด้านเทคนิคในการผลิต การใช้งาน การบำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดและกฎข้อบังคับ
- ซ่อมอุปกรณ์ พัฒนา ติดตั้ง ปฏิบัติงาน และบำรุงรักษาระบบอิเล็กทรอนิกส์
- วางแผนวิธีการติดตั้ง ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการติดตั้ง เพื่อความปลอดภัย และควบคุมการทำงานครั้งแรกของอุปกรณ์หรือระบบอิเล็กทรอนิกส์ชุดใหม่
- ทำการทดสอบระบบอิเล็กทรอนิกส์ เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล และประกอบวงจร เพื่อสนับสนุนการทำงานของวิศวกรอิเล็กทรอนิกส์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

ยกเว้น

- ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3113
- ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3522
- ช่างเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7421
- พนักงานประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8212

3115 ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมเครื่องกล

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงด้านวิศวกรรมเครื่องกล ออกแบบ ผลิต ประกอบ ก่อสร้าง ปฏิบัติงาน บำรุงรักษาและซ่อมเครื่องจักร ส่วนประกอบ และอุปกรณ์เชิงกล

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคในการค้นคว้า วิจัย และพัฒนาเครื่องจักรและการติดตั้ง เครื่องจักรกล สิ่งอำนวยความสะดวกและส่วนประกอบ หรือทดสอบต้นแบบ
- ออกแบบและจัดทำโครงสร้างเครื่องจักรและการติดตั้งเครื่องจักรกล สิ่งอำนวยความสะดวกและส่วนประกอบตามคุณสมบัติที่กำหนด
- จัดทำรายละเอียดประมาณการจำนวนและต้นทุนของวัสดุและแรงงานที่จำเป็นในการผลิต และการติดตั้งเครื่องจักรตามคุณสมบัติที่กำหนด
- ควบคุมดูแลด้านเทคนิคในการผลิต การใช้งาน การบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร และการติดตั้งเครื่องจักรกล สิ่งอำนวยความสะดวกและส่วนประกอบเครื่องกล เพื่อให้ เป็นไปตามข้อกำหนดและระเบียบข้อบังคับ
- พัฒนาและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยและขั้นตอน การดำเนินงานในงานสำรวจทางทะเลที่เกี่ยวกับตัวเรือ อุปกรณ์ และสินค้า
- ประกอบและติดตั้งชิ้นส่วนเครื่องกล ส่วนประกอบ เครื่องมือกลและเครื่องควบคุม เครื่องจักร และระบบไฮดรอลิก ทั้งใหม่หรือที่ดัดแปลง
- ปฏิบัติงานทดสอบระบบเครื่องกล เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบและติดตั้ง ส่วนประกอบเครื่องกล เพื่อสนับสนุนการทำงานของวิศวกรเครื่องกล
- ให้แน่ใจว่าการออกแบบและงานด้านวิศวกรรมเครื่องกลเป็นไปตามคุณสมบัติ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อสัญญาที่กำหนดไว้

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมอากาศยาน
- ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมทางทะเล
- ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมเครื่องกล
- เจ้าหน้าที่ประเมินด้านวิศวกรรมเครื่องกล
- เจ้าหน้าที่สำรวจทางทะเล

ยกเว้น

- ช่างเครื่องจักรกลทางอุตสาหกรรม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7233
- ผู้ประกอบเครื่องจักรกล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8211

3116 ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมเคมี

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงด้านวิศวกรรมเคมี ออกรูปแบบ พลิต ก่อสร้าง ปฏิบัติงานบำรุงรักษาและซ่อมโรงงานเคมี

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคในการค้นคว้า วิจัย และพัฒนากรรมวิธีทางเคมี อุตสาหกรรม โรงงานและอุปกรณ์ หรือทดสอบต้นแบบ
- ออกรูปแบบและจัดทำโครงร่างของโรงงานเคมีตามคุณสมบัติที่กำหนด
- จัดทำรายละเอียดประมาณการจำนวนและต้นทุนของวัสดุและแรงงานที่จำเป็นในการผลิต และการติดตั้งตามคุณสมบัติที่กำหนด
- ควบคุมคุณภาพด้านเทคนิคในการก่อสร้าง ติดตั้ง ปฏิบัติงาน บำรุงรักษาและซ่อมโรงงานเคมี เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดและระเบียบข้อบังคับ
- ปฏิบัติงานทดสอบทางเคมีและฟิสิกส์ในห้องปฏิบัติการเพื่อช่วยนักวิทยาศาสตร์และวิศวกรในการวิเคราะห์วัสดุที่เป็นของแข็ง ของเหลว และก๊าซ ทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมเคมี
- เจ้าหน้าที่ประเมินด้านวิศวกรรมเคมี

ยกเว้น

- ช่างเทคนิคด้านเคมี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3111
- ช่างเทคนิคด้านการแปรรูปทางเคมี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3133

3117 ช่างเทคนิคด้านเหมืองแร่และโลหะวิทยา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงด้านวิจัยและทดลองทางด้านโลหะกรรม พัฒนาวิธีการขุดเจาะและน้ำมันและก๊าซ และออกแบบ ก่อสร้าง ปฏิบัติงาน บำรุงรักษา และซ่อมแซมเหมืองแร่ ระบบการขนส่งและการจัดเก็บน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ และการสกัดโลหะออกจากสินแร่

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคในการวิจัยและการพัฒนากรรมวิธีเพื่อกำหนดคุณสมบัติของโลหะและโลหะผสมชนิดใหม่
- ให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคในการสำรวจทางธรณีวิทยาและการสำรวจภาคพื้นดิน และในการออกแบบและวางแผนโครงสร้างระบบการขุดเจาะและการขนส่งน้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ และแร่ธาตุ รวมถึงโรงงานแต่งและขุดเจาะแร่และโลหะ
- จัดทำรายละเอียดประมาณการจำนวนและต้นทุนของวัสดุและแรงงานที่จำเป็นในโครงการ และแผนงานการสำรวจ การขุดเจาะ การผลิต และการขนส่ง แร่ น้ำมัน และก๊าซธรรมชาติ

- ความคุณคุณและโครงสร้างทางเทคนิค ระเบียบข้อบังคับและความปลอดภัย ในการก่อสร้าง ติดตั้ง ปฏิบัติงาน บำรุงรักษา และซ่อมแซมเกี่ยวกับการสำรวจ การบุคลากร การติดตั้ง ระบบการขนส่งและการจัดเก็บแร่น้ำมัน และก๊าซธรรมชาติ รวมถึงโรงงานแปรรูป แล้ว
- ช่างวางแผนและออกแบบเหมือนแร่ ปล่องเหมือง อุโมงค์ และสิ่งอำนวยความสะดวกใน การปฏิบัติงานได้ดี
- เก็บรวบรวมและจัดเตรียมตัวอย่างหิน แร่ และโลหะ ทำการทดสอบทางห้องปฏิบัติการ เพื่อกำหนดคุณสมบัติ วิเคราะห์และการรายงานผลที่ได้จากการทดสอบ และบำรุงรักษา เครื่องอุปกรณ์ทดสอบ
- ใช้กล้องจุลทรรศน์ เครื่องจักรผลิตลิ้นแม่เหล็กไฟฟ้า สเปกโทรมิเตอร์^{23/} กล้องโทรทัศน์ เครื่องมือวัดแสง และเครื่องทดสอบแรงดึง
- ช่างนักวิทยาศาสตร์ในการใช้เครื่องมือวัดทางไฟฟ้า เสียง หรือนิวเคลียร์ ในการทำงานทั้ง ในห้องปฏิบัติการและการผลิต เพื่อให้ได้ข้อมูลในการระบุแหล่งสินแร่ โลหะ ก๊าซ หรือ ปิโตรเลียมที่มีศักยภาพ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างสำรวจเหมืองแร่
- ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมเหมืองแร่
- ช่างเทคนิคด้านโลหะวิทยา

ยกเว้น

- ช่างเทคนิคด้านธรณีวิทยา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3111
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานในเหมืองแร่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8111
- ผู้ปฏิบัติงานในเหมืองแร่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8111
- ผู้ปฏิบัติงานในเหมืองหิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8111

3118 ช่างเขียนแบบ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเขียนแบบ แผนที่ และภาพประกอบจากภาพสเก็ตช์ การวัด และข้อมูล อื่นๆ และการทำสำเนาแบบและลงตีครึ่งสุดท้ายลงบนแม่พิมพ์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดทำและทบทวนงานเขียนแบบจากภาพสเก็ตช์และตามคุณสมบัติที่กำหนด โดยวิศวกร และนักออกแบบ เพื่อใช้ในการผลิต ติดตั้ง และเลือกใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ หรือใช้ในการก่อสร้าง ดัดแปลง บำรุงรักษา และซ่อมอาคาร ลิ้งก่อสร้าง เขื่อน สะพาน ถนน และ โครงการด้านวิศวกรรมโยธาและสถาปัตยกรรมอื่นๆ

^{23/} สเปกโทรมิเตอร์ (spectrometer) คือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการศึกษาและวิเคราะห์สเปกตรัมของแสง

- ใช้อุปกรณ์ในการออกแบบและร่างแบบด้วยคอมพิวเตอร์ เพื่อจัดทำ ดัดแปลง และผลิตงานลงกระดาษ พร้อมทั้งนำเสนอแบบวาดด้วยระบบดิจิทัล
- ใช้อุปกรณ์ป้อนข้อมูลแทนที่ให้เป็นข้อมูลตัวเลขหรืออุปกรณ์ที่คล้ายกัน เพื่อเปลี่ยนรูปแบบการนำเสนอจากแบบวาด แทนที่ และลายเส้นอื่นๆ บนกระดาษ ให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล
- จัดทำและทบทวนภาพประกอบสำหรับงาน โบรชาร์ แล้วคู่มือทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการประกอบ การติดตั้ง การปฏิบัติงาน การบำรุงรักษา และซ่อมเครื่องจักร อุปกรณ์ และสินค้าอื่นๆ
- ทำสำเนาแบบวาดและลงสีบนแม่พิมพ์หินหรือโลหะเพื่อทำการพิมพ์
- จัดทำแผนผังการเดินสายไฟ แผนผังการประกอบวงจรไฟฟ้า และโครงร่างแบบวาดที่ใช้ในการผลิต ติดตั้ง และซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงาน โรงงานไฟฟ้า และอาคาร
- สร้างแผนผังรายละเอียดการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์กล รวมถึงขนาด การยึดติด วิธีการและข้อมูลทางวิศวกรรมอื่นๆ
- จัดเตรียมแบบวาดที่สมบูรณ์ที่จะทำการผลิตขึ้นเพื่อใช้เป็นแบบในการทำงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ช่างเขียนแบบสาขาต่างๆ
- ช่างจัดทำภาพเชิงเทคนิค

ยกเว้น

- นักทำแผนที่ 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2165'
- นักสำรวจ 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2165'

3119 ช่างเทคนิคด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับช่างเทคนิคด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้หมู่ 311 (ช่างเทคนิคด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและวิศวกรรมศาสตร์) เช่น ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือนักวิทยาศาสตร์และวิศวกรในการพัฒนาขั้นตอนการทำงาน หรือวิจัยด้านวิศวกรรมความปลอดภัย ชีวภาพแพทย์ สิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรม และการผลิต

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- เก็บรวบรวมข้อมูลและให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิค โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพ ความปลอดภัย และการใช้งาน บุคลากร วัสดุ และอุปกรณ์ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในเชิงเศรษฐกิจ วิธีการทำงาน ลำดับการปฏิบัติงาน และควบคุมการปฏิบัติงาน รวมถึงจัดวางแผนร่างของโรงงานหรือสถานประกอบการอย่างมีประสิทธิภาพ
- ช่วยระบุปัจจัยเสี่ยงและให้คำแนะนำขั้นตอนและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- ดัดแปลงและทดสอบอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกัน ความคุณ และนำบัดมลพิษ สิ่งแวดล้อม งานปรับสภาพพื้นที่ และการปรับปรุงพื้นที่ไร้ประโยชน์เพื่อใช้งาน
- ช่วยพัฒนาอุปกรณ์ที่ใช้ในการนำบัดมลพิษของสิ่งแวดล้อมภายใต้การกำกับดูแลของวิศวกร
- ช่วยวิศวกรทดสอบและออกแบบอุปกรณ์ที่ทำงานแบบหุ่นยนต์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมการผลิต
- ช่างเทคนิคด้านการศึกษาความเคลื่อนไหวและเวลา
- ช่างเทคนิคด้านการสำรวจปริมาณ
- ช่างเทคนิคด้านหุ่นยนต์
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านนิติวิทยาศาสตร์
- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสาเหตุการเกิดเพลิงไหม้

ยกเว้น

- วิศวกรด้านการผลิต ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2149
- วิศวกรด้านการศึกษาความเคลื่อนไหวและเวลา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2149
- นักสำรวจปริมาณ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2149
- ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมอากาศยาน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3115

312

หัวหน้าคุณงานด้านเหมืองแร่ การผลิต และการก่อสร้าง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประสานงาน ตรวจสอบ ความคุณ และขัดตารางการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน ในด้านการผลิต เหมืองแร่ และการก่อสร้าง

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ตรวจสอบ ตรวจตรา และประสานการทำงานของผู้ปฏิบัติงานในสายวิชาชีพช่าง ช่างเทคนิคความคุณกระบวนการ ผู้ควบคุมเครื่องจักร ผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ คนงาน และผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ
- จัดการและวางแผนการทำงานประจำวัน
- จัดทำรายละเอียดประมาณต้นทุน บันทึก และรายงาน
- ระบุถึงความไม่เพียงพอของพนักงานและวัสดุ
- ดูแลความปลอดภัยของคนงาน
- ให้ความรู้และฝึกอบรมพนักงานใหม่

หมายเหตุ

- งานที่จัดประเภทไว้ในหน้า 312 (หัวหน้าคุณงานด้านเหมืองแร่ การผลิต และการก่อสร้าง) ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ ประสานงาน ความคุณ และกำกับดูแลการทำงานที่ทำโดยบุคคลอื่น โดยบุคคลในอาชีพนี้จะไม่ทำงานในหน้าที่เดียวกับคนงานที่ขาดความคุณ

แม้ว่าเขาจะมีประสบการณ์การทำงานมากกว่าคุณงานก็ตาม แต่ถ้าเขารажานในหน้าที่เดียวกันกับคุณงาน รวมถึงมีหน้าที่ควบคุมคุณภาพทางเทคนิคของงานที่ทำโดยบุคคลอื่นด้วย ให้จัดประเพทไว้ในรหัสอาชีพเดียวกับคุณงานที่เขาควบคุม ซึ่งงานควบคุมตรวจสอบจะดำเนินการโดยบุคคลที่เรียกว่า “หัวหน้าคุณงาน ชูปเปอร์ไวเซอร์ ฟอร์เม่น หรือหัวหน้าทีม”

- ความแตกต่างระหว่างผู้จัดการ/ผู้บริหารที่จัดประเพทไว้ในหมวดใหญ่ 1 (ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย) และหัวหน้าคุณงานที่จัดประเพทไว้ในรหัสอาชีพอื่น ทั้งสองอาชีพดำเนินการเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ ประสานงาน ควบคุม และกำกับดูแลการทำงานของบุคคลอื่น โดยปกติแล้วผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย จะมีหน้าที่รับผิดชอบและดำเนินการตัดสินใจเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินกลยุทธ์และการปฏิบัติงานโดยรวมของธุรกิจหรือองค์การ (เช่น ประเพท ปริมาณ และคุณภาพของสินค้าที่ผลิต) งบประมาณ (จำนวนเงินและวัตถุประสงค์ที่ใช้) และการคัดเลือก/สรรหา การรับสมัคร และเลิกจ้างพนักงาน ขณะที่หัวหน้าคุณงานอาจจะให้คำปรึกษาแนะนำ และให้ความช่วยเหลือแก่ผู้จัดการ/ผู้บริหารในเรื่องต่างๆ โดยเฉพาะการคัดเลือก/สรรหา และการเลิกจ้างพนักงาน แต่ไม่มีอำนาจในการตัดสินใจ
- แต่ไม่ได้มายความว่าผู้จัดการจะต้องทำหน้าที่ทั้งหมดในการดูแลยุทธศาสตร์ ควบคุมการทำงาน งบประมาณ คัดเลือกและปลดพนักงาน และระดับของอำนาจในการตัดสินใจในเรื่องเหล่านี้ไม่จำเป็นต้องแน่นอนเสมอไป ซึ่งความแตกต่างที่เห็นได้ชัดระหว่างหัวหน้าคุณงานกับผู้จัดการ คือหัวหน้าคุณงานจะมีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบเฉพาะการปฏิบัติงานของพนักงานเท่านั้น ในขณะที่ผู้จัดการมีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินกิจกรรมขององค์การ

3121

หัวหน้าคุณงานด้านเหมืองแร่

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบการปฏิบัติงานในเหมืองแร่และเหมืองหิน ควบคุมและประสานงานโดยตรงกับผู้ปฏิบัติงานในเหมืองแร่และเหมืองหินทั้งชนิดบันดินและใต้ดิน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและประสานงานกับผู้ปฏิบัติงานบุคคลเจ้าแร่และแหล่งแร่อื่นๆ จากดิน รวมถึงปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องลำเลียงแร่จากได้ดินหรือเครื่องจักรหนักบนดินในเหมืองแร่และเหมืองหิน
- กำหนดวิธีการทำงานเพื่อจัดทำตารางการทำงานและแนะนำมาตรการต่างๆ เพื่อเสนอต่อผู้จัดการด้านเหมืองแร่ เพื่อเพิ่มผลผลิต
- ทำงานร่วมกับผู้จัดการและบุคลากรทางเทคนิคในแผนกอื่นๆ และผู้ทำสัญญาจ้าง เพื่อกำหนดภาระการทำงานที่เกิดขึ้นและติดต่อประสานงาน

- จัดทำรายงานและข้อมูลอื่นๆ เสนอผู้จัดการด้านเหมืองแร่เกี่ยวกับการปฏิบัติงานทุกด้านที่เกิดขึ้นในเหมืองแร่หรือเหมืองหิน
- จัดคนเข้าทำงานและกำหนดวัสดุที่จำเป็นในการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ช่วยคุณงานเหมืองแร่
- หัวหน้าคุณงานเหมืองแร่
- หัวหน้าคุณงานเหมืองหิน

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการทำเหมือง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1322
- ผู้ตรวจสอบความปลอดภัยในเหมืองแร่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3117
- ผู้ปฏิบัติงานในเหมืองแร่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8111
- ผู้ปฏิบัติงานในเหมืองหิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8111

3122 หัวหน้าคุณงานด้านการผลิต

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประสานงานและควบคุมการทำงานของช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการ
ผู้ควบคุมเครื่องจักร ผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ งานด้านการผลิตอื่นๆ

หน้าที่/กิจกรรม

- ประสานงานและควบคุมการทำงานของช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการ ผู้ควบคุมเครื่องจักร
ผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ งานด้านการผลิตอื่นๆ
- จัดการและวางแผนการทำงานประจำวันโดยคำนึงถึงแผนงาน ความประหやด พนักงาน
และสิ่งแวดล้อม
- จัดทำรายละเอียดประมาณการ บันทึก และรายงาน
- ระบุถึงความไม่เพียงพอของพนักงานและวัสดุ
- ดูแลความปลอดภัยของคนงาน
- ให้ความรู้และฝึกอบรมพนักงานใหม่

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ประสานงานพื้นที่ด้านการผลิต
- หัวหน้าคุณงานด้านการประกอบ
- หัวหน้าคุณงานแต่งสำเร็จผลิตภัณฑ์
- หัวหน้าคุณงานด้านการผลิต

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการผลิต ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1321

3123 หัวหน้าคุณงานด้านการก่อสร้าง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประสาน ควบคุม และจัดตารางการทำงานของคนงานในการก่อสร้าง และซ่อมอาคาร สิ่งก่อสร้าง และโครงสร้างอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- อ่านรายละเอียดการก่อสร้างเพื่อกำหนดสิ่งที่จำเป็นในการก่อสร้าง และวางแผนการทำงาน
- จัดหาและประสานงานเรื่องของวัสดุและแรงงานเพื่อให้งานสำเร็จ
- ตรวจสอบความก้าวหน้าของงาน
- ตรวจสอบอุปกรณ์และสถานที่ก่อสร้างเพื่อคุ้มครองสุขภาพและความปลอดภัย
- ควบคุมดูแลสถานที่ก่อสร้างและติดต่อประสานงานโครงการก่อสร้างอื่นๆ
- ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจการก่อสร้าง คนงาน และผู้ปฏิบัติงานด้านก่อสร้างอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- หัวหน้าคุณงานก่อสร้างอาคาร
- หัวหน้าคุณงานก่อสร้าง

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการก่อสร้าง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1323
- ผู้จัดการโครงการก่อสร้าง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1323
- ผู้ควบคุมดูแลวัสดุก่อสร้างและคนงาน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3112

313 ช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานและควบคุมดูแลสวิตช์บอร์ด/ແ Pangไฟ ระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ เครื่องจักรควบคุมกระบวนการแบบ hely พังก์ชั่น และบำรุงรักษาหน่วยผลิตในโรงงานผลิตและจ่ายพลังงานไฟฟ้า โรงงานบำบัดน้ำเสียและของเสีย โรงงานกำจัดของเสีย การทำให้สารเคมี ปิโตรเลียม และก๊าซธรรมชาติบริสุทธิ์ในกระบวนการผลิตโลหะ และการดำเนินการของกระบวนการร่วมอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมการปฏิบัติงานของแพงค์บอร์ด/แพงไฟ ระบบควบคุมอิเล็กทรอนิกส์หรือคอมพิวเตอร์จากห้องควบคุม ส่วนกลาง เพื่อติดตามและปรับกระบวนการให้เหมาะสม
- ควบคุมกระบวนการเบีกและปิดการทำงานของเครื่องจักร
- ปฏิบัติงานและควบคุมดูแลสวิตช์บอร์ด/แพงไฟและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- ควบคุมดูแลและตรวจสอบอุปกรณ์และระบบเพื่อคืนสภาพพร่องในการทำงาน
- ทำการอ่านค่าจากแพนก์บอร์ด และมาตรวัด ในช่วงเวลาที่ปฏิบัติงาน

- แก้ไขปัญหาและทำการแก้ไขให้ถูกต้องถ้าจำเป็น
- ดูแลรักษาบันทึกการทำงานและรายงาน
- สื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ เพื่อประเมินสถานะการทำงานของอุปกรณ์
- ทำความสะอาดและบำรุงรักษาอุปกรณ์
- ความคุมการทำงานของผู้ควบคุมเครื่องจักร ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ประกอบ และพนักงานอื่นๆ

หมายเหตุ

- ในบางงาน ช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการอาจต้องทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของพนักงานอื่น (เช่น ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ) ซึ่งจัดประเภทไว้ในหมวด 313 (ช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการ) ถ้าหน้าที่หลักของบุคคลดังกล่าวคือการควบคุมกระบวนการทำงาน นอกเสียจากว่าหน้าที่ในการควบคุมการทำงานของคนงานอื่นๆ เป็นหน้าที่รับผิดชอบหลักที่เห็นได้อย่างชัดเจน โดยมีหน้าที่ในการควบคุมกระบวนการเป็นส่วนประกอบง่ายๆ เช่น ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานแปรรูปทางเคมีที่ทำหน้าที่ควบคุมและติดตามกระบวนการผลิตและเครื่องอุปกรณ์จากห้องควบคุมส่วนกลาง อีกทั้งยังมีหน้าที่ควบคุมการทำงานของผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรด้วย ผู้ประกอบอาชีพในลักษณะนี้ให้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3133 (ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักรโรงงานแปรรูปทางเคมี) ในขณะที่หัวหน้าคุณงานผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ซึ่งมีหน้าที่เปิด-ปิดเครื่องจักรสายการผลิตอัตโนมัติ ให้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3122 (หัวหน้าคุณงานด้านการผลิต)
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรชนิดแยกออกเป็นแต่ละส่วนของการผลิต หรือควบคุมเครื่องจักรที่ไม่ใช่ชนิดควบคุมหลายกระบวนการแบบอัตโนมัติ ไม่ได้จัดประเภทไว้ในหมวด 313 (ช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการ) แต่ให้จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่ 8 (ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ)
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานเหมือนแร่ทั้งหมด ให้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8111 (ผู้ปฏิบัติงานในเหมืองแร่และเหมืองหิน)

3131 ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักรโรงงานผลิตพลังงาน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน ควบคุมดูแล และบำรุงรักษาสวิตช์บอร์ด/แผงไฟและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในศูนย์ควบคุมไฟฟ้าที่ใช้ในการควบคุมการผลิตและจ่ายไฟฟ้าหรือเครื่องข่ายที่ใช้ในการส่งพลังงานอื่นๆ รวมถึงการปฏิบัติงานเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ เครื่องกังหัน เครื่องกำเนิดไฟฟ้า อุปกรณ์สนับสนุนการทำงานอื่นๆ ในสถานีผลิตพลังงานไฟฟ้า

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ปฏิบัติงาน ควบคุมดูแล และตรวจสอบเครื่องจักรโรงงานผลิตพลังงานชนิดต่างๆ

- ปฏิบัติงานและควบคุมระบบผลิตพลังงานและอุปกรณ์ รวมถึงหม้อน้ำ เครื่องกังหัน เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องควบแน่น และเครื่องปฏิกรณ์เคมีในโรงงานไฟฟ้าพลังน้ำ ความร้อน ถ่านหิน น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ และนิวเคลียร์ เพื่อใช้ในการผลิตและจ่ายพลังงานไฟฟ้า
- ควบคุมการเปิดและปิดเครื่องจักร โรงงานผลิตพลังงาน ควบคุมการทำงานของสวิตช์ ควบคุมระดับน้ำ และสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานระบบเพื่อควบคุมและประสานงานเครื่องมือ รับพลังงานไฟฟ้า ความถี่ และแรงดันไฟฟ้าสายส่ง
- อ่านค่าบันทึกจากแผนภาพ มิเตอร์ และมาตรวัด พร้อมทั้งปฏิบัติการแก้ไขปัญหาที่จำเป็น
- จัดทำและดูแลรักษาบันทึก รายละเอียดการทำงาน และรายงาน พร้อมทั้งสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานเครื่องจักรอื่นๆ เพื่อประเมินสถานะการทำงานของอุปกรณ์
- ทำความสะอาดและบำรุงรักษาอุปกรณ์ เช่น เครื่องกำเนิดไฟฟ้า หม้อน้ำ เครื่องกังหัน เครื่องสูบ และคอมเพรสเซอร์ เพื่อป้องกันการทำงานที่บกพร่องและความเสื่อมของอุปกรณ์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักร โรงงานไฟฟ้า
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักร โรงงานไฟฟ้าพลังน้ำ
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักร โรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักร โรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจ่ายพลังงานไฟฟ้า
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักร โรงงานผลิตไฟฟ้า
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักร โรงงานระบบไฟฟ้า

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมเครื่องจักร ไอน้ำและหม้อน้ำ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8182

3132 ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักรไอน้ำและหม้อน้ำ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมดูแลและปฏิบัติงานระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในโรงงานบำบัดของเสียที่เป็นของแข็งและของเหลว เพื่อควบคุมการบำบัดและการกำจัดขยะและของเสีย และในโรงงานบำบัดและกรองน้ำ เพื่อควบคุมการบำบัดและการแจกจ่ายน้ำ

ทำงานที่เกี่ยวกับ

- ปฏิบัติงานและควบคุมดูแลระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในโรงงานบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และของเสียที่เป็นของเหลว เพื่อควบคุมการให้การบำบัด และการกำจัดขยะและของเสีย และในโรงงานบำบัดน้ำและกรองน้ำ เพื่อควบคุมการบำบัดและการแจกจ่ายน้ำเพื่อการบริโภคของมนุษย์ และเพื่อการกำจัดของเสียที่ปล่อยลงในระบบบำบัดธรรมชาติในภายหลัง

- ความคุณการปฏิบัติงานของเตาเผาหากตะกอนแบบหลายชั้นและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เผาหากและของเสียที่เป็นของแข็งในโรงงานกำจัดของเสีย
- ตรวจสอบอุปกรณ์และความคุณดูแลสภาพแวดล้อมในการทำงาน มิเตอร์ เครื่องกรอง เครื่องผลิตคลอรีน และมาตรการในห้องความคุณส่วนกลาง เพื่อกำหนดลักษณะงานที่ต้องการ เพื่อตรวจสอบอัตราการไหล ความดัน และอุณหภูมิให้เป็นไปตามข้อกำหนด และเพื่อกันไฟข้อบกพร่อง
- ความคุณดูแลและปรับส่วนควบคุมอุปกรณ์สนับสนุน เช่น mLPM จากท่อไอเสีย ระบบบำบัดกลิ่น และหน่วยนำพาลังงานความร้อนที่ได้จากเตาเผาจะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- เก็บรวบรวมและทดสอบตัวอย่างน้ำและของเสีย เพื่อหาส่วนประกอบทางเคมีและแบคทีเรียโดยใช้อุปกรณ์ทดสอบและมาตรฐานการวิเคราะห์สี
- วิเคราะห์ผลที่ได้จากการทดสอบ เพื่อทำการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรและระบบโรงงานในการฆ่าเชื้อโรค การขัดกลิ่นของน้ำและของเหลวอื่นๆ
- ทำการตรวจสอบความปลอดภัยในโรงงานและบริเวณรอบๆ
- จัดทำและบำรุงรักษารายละเอียดการทำงานและรายงานของเครื่องจักร

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างเทคนิคควบคุมเตาเผา
- ช่างเทคนิคควบคุมสถานีสูบน้ำ
- ช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการกำจัดของเสียที่เป็นของเหลว
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักร โรงงานกำจัดของเสีย
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักรบำบัดน้ำเสีย
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักรโรงงานบำบัดน้ำ

3133 ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักรโรงงานแปรรูปทางเคมี

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้งานและความคุณดูแลเครื่องจักร โรงงานแปรรูปทางเคมี และเครื่องจักรควบคุมกระบวนการแบบหลายฟังก์ชัน รวมถึงทำการปรับตั้งและดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการแปรรูปทางเคมี เช่น กลั่น กรอง แยก ให้ความร้อน และการทำให้บริสุทธิ์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ความคุณแพนคุณอิเล็กทรอนิกส์หรือคอมพิวเตอร์จากห้องความคุณส่วนกลาง เพื่อติดตามและแปรรูปทั้งทางกายภาพและทางเคมีให้เป็นไปอย่างเหมาะสมสมสำหรับหน่วยผลิตต่างๆ
- ปรับตั้งอุปกรณ์ วาล์ว เครื่องสูบ เครื่องควบคุม และอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับการแปรรูป
- ความคุณการจัดเตรียม การวัด การใส่วัตถุคุณ และการเกิดปฏิกิริยาทางเคมี เช่น ตัวเร่งปฏิกิริยาและอุปกรณ์กรองในเครื่องจักร
- ความคุณกระบวนการเปิดและปิด แก๊สไขปัญหาและผู้ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการแปรรูป

- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ทำงานผิดปกติ ทดสอบและดูแลรักษาอุปกรณ์เป็นประจำ
- วิเคราะห์ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ ทำการทดสอบ บันทึกข้อมูล และจัดทำบันทึกการผลิต

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักร โรงงานที่ใช้ความร้อนโดยกระบวนการทางเคมี
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักรอุปกรณ์รองและแยกทางเคมี
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องกลั่นและเครื่องปฏิกรณ์ทางเคมี
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักร โรงงานแปรรูปทางเคมี

ยกเว้น

- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักร โรงงานกลั่นปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3134
- ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์เคมี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8131

3134 ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักรโรงงานกลั่นปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้งานและการควบคุมดูแลเครื่องจักร โรงงาน ปรับตั้ง และบำรุงรักษา อุปกรณ์ที่ใช้ในการกลั่นและปรับสภาพปิโตรเลียม ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมพื้นฐาน และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียมหรือก๊าซธรรมชาติ

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมແຜງควบคุมอิเล็กทรอนิกส์หรือคอมพิวเตอร์จากห้องควบคุมส่วนกลาง เพื่อติดตาม และทำการแปรรูปห้องทางกายภาพและทางเคมีให้เป็นไปอย่างเหมาะสมสำหรับหน่วยผลิต
- ปรับตั้งอุปกรณ์ วาล์ว เครื่องสูบ เครื่องควบคุม และอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับการแปรรูป
- ควบคุมกระบวนการเปิดและปิด แก๊สไขปัญหาและเฝ้าตรวจตราอุปกรณ์ที่ใช้ในการแปรรูป
- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ทำงานผิดปกติ ทดสอบท่อนริเวณบ่อน้ำมันหรือก๊าซเพื่อหารอยร้าว และรอยแยก รวมถึงจัดการเกี่ยวกับการดูแลรักษาอุปกรณ์
- วิเคราะห์ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ ทำการทดสอบ บันทึกข้อมูล และจัดทำบันทึกการผลิต

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องกวนผสมในการกลั่นปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักร โรงงานพาราฟิน
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ
- ช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการกลั่นปิโตรเลียม
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักร โรงงานก๊าซ

ยกเว้น

- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักร โรงงานแปรรูปทางเคมี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3133
- ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์เคมี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8131

3135 ช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการผลิตโลหะ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้งานและความคุณคุณลักษณะเครื่องจักรและอุปกรณ์ควบคุมกระบวนการแบบหลายฟังก์ชัน เพื่อควบคุมกระบวนการทำงานของเตาหลอมแปรรูปโลหะและเตาหลอมโลหะบริสุทธิ์ โรงงานรีดเหล็ก โรงงานอบชุบโลหะด้วยความร้อน หรือโรงงานอัดรีดโลหะ

หน้าที่/ภารกิจ

- ประสานงานและความคุณคุณลักษณะการทำงานของแพงควบคุม เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือระบบควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ จากห้องควบคุมส่วนกลางในกระบวนการผลิตโลหะ
- ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักรควบคุมกระบวนการส่วนกลางแบบหลายฟังก์ชัน เพื่อทำการผลิตโลหะด้วยการบด แยก กรอง หลอม อบ ชุบ ทำให้บริสุทธิ์ หรือกระบวนการอื่นๆ
- ฝึกสังเกตรายงานที่พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ จอแสดงภาพ และมาตรวัด เพื่อตรวจสอบสถานะการทำงานและดำเนินการปรับเปลี่ยนถ้าจำเป็น
- ประสานงานและความคุณผู้ปฏิบัติงานด้านการผลิต เช่น ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ช่วย และลูกมือ ควบคุมเครื่องจักรและกระบวนการ
- ควบคุมการเปิดและปิดระบบการผลิตในกรณีฉุกเฉินหรือตามความจำเป็นตามตาราง
- จัดหาและจัดการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานด้านการผลิต
- ดูแลบันทึกการทำงานของการผลิตและข้อมูลอื่นๆ และจัดทำรายงานการผลิตและรายงานอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างเทคนิคควบคุมเตาถุงโลหะ
- ช่างเทคนิคควบคุมการหล่อจากส่วนกลาง
- ช่างเทคนิคควบคุมเตาเผาส่วนกลาง
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องรีดโลหะ
- ช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการแปรรูปโลหะ

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรเทโลหะ ได้จัดประเภทไว้ในรหัส 8121
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรรีดโลหะ ได้จัดประเภทไว้ในรหัส 8121
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรตกแต่งโลหะ ได้จัดประเภทไว้ในรหัส 8122

3139 ช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการอื่นๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้งานและควบคุมเครื่องจักรควบคุมกระบวนการอื่นๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้หมู่ 313 (ช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการ) เช่น ผู้ใช้เครื่องอุปกรณ์ควบคุมแบบ helyal กระบวนการในสายการผลิตและการผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ช่างเทคนิคควบคุมสายงานการประกอบแบบอัตโนมัติ
- ช่างเทคนิคควบคุมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม
- ช่างเทคนิคควบคุมแพงควบคุมการผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
- ช่างเทคนิคควบคุมการบดเยื่อกระดาษ
- ช่างเทคนิคควบคุมการผลิตเยื่อกระดาษ

314 เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านวิทยาศาสตร์สิ่งมีชีวิตและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสนับสนุนการปฏิบัติงานทางด้านเทคนิคให้กับผู้ประกอบวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์สิ่งมีชีวิตในการวิจัย การพัฒนา การจัดการ การอนุรักษ์และคุ้มครองในด้านชีววิทยา พฤกษศาสตร์ สัตววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพและชีวเคมี เกษตรกรรม การประมง และการป่าไม้

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ทดสอบ ทดลอง วิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ทำงานวิจัยและสำรวจในภาคสนามเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้วิธีการทำงานวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการยอมรับ
- จัดทำบันทึก
- ช่วยงานวิเคราะห์ข้อมูลและจัดเตรียมรายงาน
- ใช้งานและดูแลรักษาเครื่องอุปกรณ์

3141 เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านวิทยาศาสตร์สิ่งมีชีวิต (ยกเว้นแพทย์)

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสนับสนุนการปฏิบัติงานทางด้านเทคนิคให้กับผู้ประกอบวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์สิ่งมีชีวิต ใน การวิจัย วิเคราะห์ และทดสอบเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิต พัฒนาและประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์และกระบวนการที่เป็นผลจากการวิจัยในเรื่องที่เกี่ยวข้อง เช่น การจัดการทรัพยากร ธรรมชาติ การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ชีววิทยาด้านพืชและสัตว์ จุลชีววิทยา และชีววิทยาระดับเซลล์และโมเลกุล

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ช่วยออกแบบ จัดเตรียม และทำการทดลอง
- จัดเตรียม วัสดุ ใช้งาน และดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องมือในห้องปฏิบัติการ
- เก็บรวบรวมและจัดเตรียมตัวอย่างสำหรับทดลอง สารละลายทางเคมี สไลด์ และ-pane เชื้อจุลินทรีย์สำหรับใช้ในการทดลอง

- ปฏิบัติงานทดสอบประจำวันทั้งในภาคสนามและห้องปฏิบัติการ
- เฝ้าติดตามดูผลการทดลอง เพื่อให้แน่ใจว่าปฏิบัติตามกระบวนการควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการและข้อแนะนำในด้านสุขภาพและความปลอดภัยอย่างถูกต้อง
- เลือกตัวอย่างเพื่อใช้ในการทดสอบ และทำการวิเคราะห์ คำนวณ บันทึก จัดทำรายงานผล การทดสอบ โดยใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ที่เหมาะสม
- เก็บรักษา จัดประเภท และทำบัญชีรายชื่อของตัวอย่างที่ใช้ในการทดลอง
- จัดทำรายละเอียดบันทึกการปฏิบัติงาน
- ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาแบบจำลองและวิเคราะห์ข้อมูล
- ใช้อุปกรณ์ที่มีความซับซ้อนและคุณภาพสูงในการปฏิบัติงาน
- มีส่วนร่วมในการวิจัย พัฒนา และสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์และกระบวนการงาน
- สังเคราะห์และจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ
- ดูแลรักษาฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”

- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านแบคทีเรียวิทยา
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านชีวเคมี
- เจ้าหน้าที่เทคนิคในห้องเก็บตัวอย่างสมุนไพร
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านเภสัชวิทยา
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านเชรุ่มวิทยา
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านสัตวศาสตร์

ยกเว้น

- เจ้าหน้าที่เทคนิคในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3212
- เจ้าหน้าที่เทคนิคในห้องปฏิบัติการด้านพยาธิวิทยา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3212
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านเภสัชกรรม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3213
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านนิติวิทยาศาสตร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3119

3142 เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านการเกษตรและการประมง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทดสอบและทดลอง และให้การสนับสนุนด้านเทคนิคและวิทยาศาสตร์ แก่นักวิทยาศาสตร์การเกษตร เกษตรกร และผู้จัดการฟาร์ม

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์เพื่อใช้ในการทดลอง ทดสอบ และวิเคราะห์
- เก็บรวบรวมและจัดเตรียมตัวอย่างทดสอบ เช่น ดิน เซลลากพืชหรือสัตว์ เนื้อเยื่อหรือชิ้นส่วนหรืออวัยวะของสัตว์ เพื่อใช้ในการทดลอง ทดสอบ และวิเคราะห์

- ให้ความช่วยเหลือและทำการทดลอง ทดสอบ และวิเคราะห์ โดยใช้วิธีการและเทคนิคต่างๆ เช่น กล้องจุลทรรศน์ อิสโตเคมี^{24/} โคมากอทกราฟ^{25/} อิเล็กโทรโฟเรซิส^{26/} สเปกโทรสโคปี^{27/}
- ระบุจุลทรรศน์และแมลงที่ก่อให้เกิดโรค พยาธิ เชื้อรา และวัชพืชที่เป็นอันตรายต่อพืชผล และปศุสัตว์ และให้ความช่วยเหลือในการคิดค้นวิธีควบคุม
- วิเคราะห์การผลิตเพื่อกำหนดและรักษามาตรฐานคุณภาพ
- ดำเนินการหรือควบคุมโครงการดำเนินงาน เช่น โครงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ พืชในเรือนกระจก และการผลิตปศุสัตว์
- วิเคราะห์ตัวอย่างของเมล็ดพืชเพื่อจัดลำดับคุณภาพ ความบริสุทธิ์ และการเพาะด้วย
- เก็บรวบรวมข้อมูลและประมาณการปริมาณและต้นทุนของวัสดุและแรงงานที่จำเป็นสำหรับโครงการ
- จัดการบำรุงรักษาและซ่อมอุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านวัฒนธรรม
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านพืชไร่
- เจ้าหน้าที่ทดสอบผงสัตว์
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านพืชสวน
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านสัตว์ปีก

ยกเว้น

- เจ้าหน้าที่สมเทียมสัตว์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3240
- ผู้ช่วยสัตวแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3240

^{24/} อิสโตเคมี (histochemistry) เป็นการศึกษาลักษณะโครงสร้างเนื้อเยื่อโดยการเตรียมเนื้อเยื่อ วิธีตรวจหาตำแหน่งเฉพาะของสารหรือเอนไซม์ในระดับปฐมภูมิและทุติยภูมิในเนื้อเยื่อโดยอาศัยปฏิกิริยาทางเคมีและเทคนิคทางจุลทรรศนศาสตร์

^{25/} โคมากอทกราฟ (chromatography) เป็นเทคนิคที่นำมาใช้ประโยชน์สำหรับการแยกสาร ตรวจสอบ และวิเคราะห์ชนิดของสาร การแยกตัวถูกและลายที่ผสมกันหลายชนิดในปริมาณน้อยให้ออกจากสารละลายผสม โดยแยกออกมาเป็นแฉ่งเส้นสีหรือแถบสี ซึ่งอาศัยหลักการที่ว่าสารต่างชนิดกันมีความสามารถในการละลายในตัวที่ละลายได้ต่างกันและมีความสามารถในการถูกดูดซับด้วยตัวดูดซับได้ต่างกันด้วย

^{26/} อิเล็กโทรโฟเรซิส (Electrophoresis) เป็นเทคนิคที่ใช้แยกสาร วิเคราะห์ และเตรียมสารที่มีประจุไฟฟ้า เช่น กรดอะมิโน โปรตีน และกรดนิวคลีอิกให้บริสุทธิ์ โดยอาศัยหลักการที่ว่า เมื่อให้สารมีประจุไฟฟ้า สารที่มีประจุไฟฟ้าจะเคลื่อนที่ไปยังขั้วที่ตรงข้ามกันด้วยอัตราเร็วในการเคลื่อนที่ ซึ่งขึ้นกับปริมาณประจุสุทธิบวก โมเลกุลของสาร รูปร่าง และขนาดของโมเลกุลของสารนั้น และกระแสไฟฟ้า

^{27/} สเปกโทรสโคปี (spectroscopy) เป็นเครื่องมือที่ใช้วัดปริมาณและคุณสมบัติของสารเคมี โดยใช้หลักการดูดซับแสงและยอมให้แสงผ่านที่แตกต่างของเคมีกอสเปซี (chemical species)

3143 เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านการป่าไม้

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำางานด้านเทคนิคและและการจัดการเพื่อสนับสนุนการวิจัยด้านการป่าไม้และการจัดการป่าไม้ การทำไม้ การอนุรักษ์ทรัพยากร และการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ดำเนินการสำรวจป่าไม้ และการตรวจวัดในภาคสนาม ตามขั้นตอนเชิงวิทยาศาสตร์ และการปฏิบัติงานที่ได้รับการยอมรับ
- ให้ความช่วยเหลือและทำงานด้านเทคนิคในการเตรียมการเพื่อจัดการป่าไม้และวางแผน การทำไม้ โดยใช้เทคนิคการสำรวจด้วยภาพถ่ายและการทำแผนที่ และระบบสารสนเทศที่ใช้คอมพิวเตอร์
- ให้ความช่วยเหลือในการวางแผนและควบคุมการก่อสร้างเพื่อเข้าถึงเส้นทางเดินและถนน ในป่า
- ดำเนินการ ควบคุม และทำงานด้านเทคนิคเกี่ยวกับวนวัฒน์^{28/} โดยการเตรียมสถานที่ การปลูก และการดูแลรักษาไม้ยืนต้น
- ประสานการดำเนินงานต่างๆ เช่น การวัดขนาดท่อนซุง การดับไฟป่า การควบคุมเชื้อโรค และแมลง หรือการตัดขยายระยะดันไม้ในเชิงพาณิชย์
- ควบคุมและดำเนินงานด้านเทคนิคในการทำไม้
- ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับและนโยบายด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม การใช้ประโยชน์จากทรัพยากร การป้องกันอัคคีภัย และการป้องกันอุบัติเหตุ
- ควบคุมการดำเนินการอนุบาลต้นไม้ป่า
- ให้การสนับสนุนด้านเทคนิคในโครงการวิจัยด้านการป่าไม้ เช่น การปรับปรุงต้นไม้ การดำเนินการสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า^{29/} การสำรวจแมลงและเชื้อโรคหรือการวิจัยเกี่ยวกับการทดลองป่าไม้และวิศวกรรมป่าไม้
- จัดทำแผนงานการปลูกป่าและการตัดไม้

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านการป่าไม้
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านวนวัฒน์

^{28/} วนวัฒน์ (Sivicultural) คือ การจัดการป่าที่ช่วยปรับปรุงผลผลิตให้ดีขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการในการเก็บเกี่ยวผลผลิตที่มากจากป่า โดยที่วนวัฒน์เหมือนกับการทำป่าไม้ ในขณะที่การเกษตรกรรมก็เหมือนกับการทำฟาร์ม ทำไร่ ทำนา

^{29/} สวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า (seed orchard) คือ สวนป่าของกลุ่มพันธุ์ (Clone) หรือสายพันธุ์ (Progenies/Family) ของแม้มไม้ที่ผ่านการคัดเลือกอย่างดี นำมาปลูกตามหลักวิชาการ เพื่อหลีกเลี่ยงการผสมพันธุ์ใกล้ชิด (Inbreeding) ในกลุ่มพันธุ์ หรือสายพันธุ์เดียวกัน และมีการจัดการที่เหมาะสมเพื่อเร่งการออกดอกออกผลในระยะเวลาสั้นหลังการปลูก เพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น และง่ายต่อการเก็บเกี่ยวผล

315

ผู้ควบคุมและช่างเทคนิคประจำเรือและอากาศยาน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและนำร่องเรือและอากาศยาน ทำหน้าที่ทางด้านเทคนิคเพื่อให้การเคลื่อนที่และปฏิบัติงานเป็นไปอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ พัฒนาระบบควบคุมอากาศที่ทำงานด้วยไฟฟ้า เครื่องจักรกลไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรกล อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในเรือ หรืออากาศยาน
- ควบคุมและนำร่องเรือหรืออากาศยาน
- ควบคุมการเคลื่อนที่ของเรือหรืออากาศยาน พร้อมทั้งพัฒนาระบบควบคุมอากาศที่ทำงานด้วยไฟฟ้า เครื่องจักรกลไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์

3151 ช่างเทคนิคหรือช่างเครื่องประจำเรือ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงาน บำรุงรักษา และซ่อมเครื่องกล อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องจักรอื่นๆ ในเรือ หรือปฏิบัติงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องบริเวณชายฝั่ง

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงาน บำรุงรักษา และซ่อมเครื่องกล อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องจักรอื่นๆ ในเรือ
- สั่งซื้อเชื้อเพลิงและสิ่งของพัสดุอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับห้องเครื่องยนต์ พร้อมทั้งบันทึกรายงานการปฏิบัติงาน
- ควบคุมการปฏิบัติงานด้านเทคนิคในการติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมเครื่องจักรและอุปกรณ์ในเรือเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดและกฎข้อบังคับต่างๆ
- ตรวจสอบ บำรุงรักษา และซ่อมแซมในกรณีฉุกเฉินให้กับเครื่องยนต์ เครื่องจักร และอุปกรณ์เสริม
- คุ้มครองห้องเครื่อง ติดตาม และบันทึกการทำงานของเครื่องยนต์ เครื่องจักร และอุปกรณ์เสริม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- วิศวกรประจำเรือ
- ช่างเทคนิคหรือช่างเครื่องประจำเรือ

ยกเว้น

- วิศวกรเครื่องกลเรือ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2144

3152 เจ้าหน้าที่ประจำห้องบังคับการเรือและผู้นำร่อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและนำร่องเรือและพาหนะที่คล้ายกัน และปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องบริเวณชายฝั่ง

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและนำร่องเรือและพาหนะที่คล้ายกันทั้งในทะเลและทางน้ำภายในประเทศ
- ควบคุมและมีส่วนร่วมในการสังเกตการณ์บนคาดฟ้าเรือหรือสะพานเรือ
- ใช้ความรู้ความชำนาญพิเศษในการนำร่องเรือเข้าและออกจากท่าเรือ ผ่านร่องน้ำ ช่องแคบ และทางน้ำอื่นๆ
- ควบคุมการขนถ่ายสินค้าขึ้นและลงจากเรือให้เป็นไปอย่างปลอดภัย และควบคุมให้ลูกเรือ และผู้โดยสารปฏิบัติตามขั้นตอนและกฎระเบียบด้านความปลอดภัย
- ควบคุมการปฏิบัติงานด้านเทคนิคในการบำรุงรักษาและซ่อมเรือ ตามข้อกำหนดและระเบียบข้อบังคับต่างๆ
- ใช้ความรู้ทางทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับการเดินเรือและนำร่อง เพื่อรับบุปญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งแก้ไขปัญหาดังกล่าว
- สั่งซื้อวัสดุเครื่องใช้บนเรือ จัดจ้างลูกเรือ และบันทึกการปฏิบัติงานต่างๆ
- ส่งและรับข้อมูลทั้งที่เป็นข้อมูลประจำวันและข้อมูลนุกเฉินกับสถานีชายฝั่งและเรืออื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- กัปตันเรือเดินทะเล
- ผู้นำร่องเรือ
- กัปตันเรือยอด
- ไตรกัปตันเรือ

ยกเว้น

- กลาสีเรือ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8350
- กัปตันเรือประมงชายฝั่ง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6222
- กัปตันเรือลากอวน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6223

3153 นักบินและผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมการทำงานของเครื่องจักรกล อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อนำร่องอากาศยาน สำหรับขนส่งผู้โดยสาร ไปรษณียภัณฑ์ และสินค้า และปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทั้งก่อนและระหว่างการบิน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- บินและนำร่องอากาศยานภายใต้การควบคุมและขั้นตอนการปฏิบัติงานที่กำหนด
- จัดเตรียมและส่งแผนการบินหรือตรวจสอบแผนการบินมาตรฐาน
- ควบคุมการดำเนินงานของเครื่องจักรกล อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้มั่นใจว่าเครื่องมือและการควบคุมทั้งหมดสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
- ใช้ความรู้ทางทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับการบิน เพื่อรับนุปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งแก้ไขปัญหาดังกล่าว
- ตรวจสอบบันทึกและตรวจตราเพื่อให้แน่ใจว่าอากาศยานมีความสมบูรณ์ ไม่มีข้อบกพร่อง มีการบำรุงรักษา และอุปกรณ์ทุกชิ้นใช้งานได้ดี
- เช่นชื่อในหนังสือรับรองและลงรายการบันทึกการบิน
- รับฟังสรุปและซักซ้อมความเข้าใจก่อนขึ้นบิน และติดต่อกับงานจราจรอากาศหรือควบคุม การบินในระหว่างบินอยู่เสมอ

ตัวอย่างอาชีพในห้องอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างเทคนิคหรือช่างเครื่องประจำอากาศยาน
- ผู้ฝึกสอนการบิน
- ต้นหนนประจำอากาศยาน
- นักบิน
- เจ้าหน้าที่นิคพั่นพีชผลทางอากาศ

3154 ผู้ควบคุมการจราจรทางอากาศ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมการเดินทางของอากาศยานทั้งบนอากาศและภาคพื้นดิน โดยใช้ วิทยุ เคราร์ และระบบไฟແแสงสว่าง และให้ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของอากาศยาน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำกับและควบคุมอากาศยานที่กำลังจะเข้าและออกจากท่าอากาศยาน รวมถึงการเคลื่อนที่ ของอากาศยานบนพื้นดิน
- กำกับและควบคุมการปฏิบัติงานของอากาศยานในบริเวณน่านฟ้าที่กำหนด
- ตรวจสอบและอนุมัติแผนการบิน
- แจ้งลูกเรือและเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับสภาพอากาศ อุปกรณ์การปฏิบัติงานต่างๆ แผนการบิน และสภาพการจราจรทางอากาศ
- ใช้ความรู้ทางทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับการควบคุมการจราจรทางอากาศ เพื่อรับนุปัญหาที่ เกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งแก้ไขปัญหาดังกล่าว
- ควบคุมสั่งการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ดำเนินการคืนหายาและภัย

- ความคุณกิจกรรมของอากาศยานและยานพาหนะทุกชนิดในรันเวย์และบริเวณใกล้เคียง
- ติดต่อทางวิทยุและโทรศัพท์กับห้องควบคุมการบิน สถานีความคุณปลายทาง และศูนย์ความคุณอื่นๆ รวมถึงประสานการเคลื่อนที่ของอากาศยานให้กับบริเวณใกล้เคียงรับทราบ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ควบคุมการจราจรทางอากาศ

3155 ช่างเทคนิคความปลอดภัยด้านการจราจรทางอากาศ

ปฏิบัติงานด้านเทคนิคเกี่ยวกับการออกแบบ ติดตั้ง จัดการ ดำเนินการ บำรุงรักษา และซ่อมระบบความคุณการจราจรทางอากาศและระบบนำร่องทางอากาศ

หน้าที่/ภารกิจ

- ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคนิคเกี่ยวกับการพัฒนาระบบและอุปกรณ์นำร่องทางอากาศที่ทำงานด้วยอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ และทดสอบผลงานด้านแบบ
- ให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิคในการออกแบบและจัดทำผังวงจรเชื่อมต่อของระบบนำร่องและระบบติดต่อเพื่อตรวจขับอากาศยาน
- จัดเตรียมประมาณค่าใช้จ่าย ข้อกำหนดรายละเอียดทางเทคนิคและการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับอุปกรณ์ความคุณการจราจรทางอากาศและรักษาความปลอดภัย
- ความคุณหรือให้ความช่วยเหลืองานด้านเทคนิคเกี่ยวกับการจัดทำ ติดตั้ง และใช้งานอุปกรณ์นำร่องทางอากาศภาคพื้นดิน บำรุงรักษาและซ่อมอุปกรณ์ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานและคุณสมบัติที่กำหนดไว้
- ใช้ความรู้และทักษะทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับวิศวกรรมความปลอดภัยด้านการจราจรทางอากาศ เพื่อระบุปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งแก้ไขปัญหาดังกล่าว
- พัฒนา ปรับปรุง และแก้ไขข้อผิดพลาดของซอฟต์แวร์
- แก้ไขระบบและอุปกรณ์นำร่องทางอากาศภาคพื้นดินที่ใช้อยู่ให้เข้ากับระบบความคุณการจราจรทางอากาศใหม่ เพื่อปรับปรุงปัจจัยความสามารถ ความน่าเชื่อถือ และความถูกต้อง หรือเพื่อให้การควบคุมจราจรทางอากาศและการกำหนดเบตันสำหรับเป็นไปอย่างสะดวก
- ความคุณ ติดตาม และให้การรับรองอุปกรณ์สื่อสารเพื่อการนำร่องและอุปกรณ์เพื่อจัดการจราจรทางอากาศ พร้อมทั้งคุ้มครองนำร่องทางอากาศภาคพื้นดินเพื่อให้แน่ใจว่าการบิน การบินขึ้น และการร่อนลงมีความถูกต้องแม่นยำและมีความปลอดภัยสูงสุด
- ให้การฝึกอบรมและควบคุมดูแลทางด้านเทคนิคแก่พนักงานอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างเทคนิคความปลอดภัยด้านการจราจรทางอากาศ
- วิศวกรความปลอดภัยด้านการจราจรทางอากาศ

ยกเว้น

- วิศวกรอาชญาณ์ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2144
- วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2152
- ช่างเครื่องและช่างปรับเครื่องยนต์อาชญาณ์ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7232
- วิศวกรบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อาชญาณ์ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7421
- ช่างระบบอิเล็กทรอนิกส์ทางอาชญาณ์ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7421

หมวดย่อย 32 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขภาพ

ปฏิบัติงานทางด้านเทคนิคและการปฏิบัติเพื่อช่วยตรวจและบำบัดรักษาความเจ็บป่วย โรค อาการบาดเจ็บ และความบกพร่องของร่างกายของมนุษย์และสัตว์ และช่วยเหลือในการดำเนินงานด้านการดูแลสุขภาพ การบำบัด รักษาและแผนการส่งต่อผู้ป่วย ซึ่งกำหนดโดยผู้ประกอบวิชาชีพทางการแพทย์ สัตวแพทย์ พยาบาล และด้านสุขภาพอื่นๆ ผู้ประกอบอาชีพที่จดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 3 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ทดสอบและใช้งานอุปกรณ์สร้างภาพทางการแพทย์ และบริหารจัดการด้านรังสีบำบัด
- ทดสอบทางการแพทย์เกี่ยวกับตัวอย่างของเหลวและเนื้อเยื่อจากร่างกาย
- จัดเตรียมยาและส่วนประกอบทางเภสัชกรรมอื่นๆ ภายใต้คำแนะนำของเภสัชกร
- ออกแบบ ติดตั้ง ให้บริการ และซ่อมอุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ทางการแพทย์และหันดกรรม
- ให้บริการทางด้านพยาบาล การดูแลส่วนบุคคล และการพดุงครรภ์
- ใช้สมุนไพรและการบำบัดรักษาด้วยวิธีอื่นๆ ตามทฤษฎี ความเชื่อ และประสบการณ์ที่เกิดขึ้นในวัฒนธรรมประเพณีที่สืบทอดกันมาเฉพาะ ด้าน

321

เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านการแพทย์และเภสัชกร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานด้านเทคนิคเพื่อช่วยตรวจและบำบัดความเจ็บป่วย โรค อาการบาดเจ็บ และความบกพร่องทางร่างกาย

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ทดสอบและใช้งานอุปกรณ์ภาพถ่ายรังสี อุปกรณ์อัลตราซาวนด์ และอุปกรณ์สร้างภาพทางการแพทย์อื่นๆ
- ทดสอบทางการแพทย์เกี่ยวกับตัวอย่างของเหลวและเนื้อเยื่อจากร่างกาย

- บริหารจัดการสารเภสัชรังสี³⁰ หรือรังสีแก่ผู้ป่วยเพื่อตรวจหาหรือบำบัดรักษาโรค
- จัดเตรียมยาและส่วนประกอบทางเภสัชกรรมอื่นๆ ภายใต้คำแนะนำของเภสัชกร
- ออกแบบ ติดตั้ง ให้บริการ และซ่อมอุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ทางการแพทย์และห้องตreatment

3211 เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านการสร้างภาพทางการแพทย์และอุปกรณ์การบำบัดรักษาโรค

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทดสอบและใช้อุปกรณ์ภาพถ่ายรังสี อุปกรณ์อัลตราซาวนด์ และอุปกรณ์สร้างภาพทางการแพทย์อื่นๆ เพื่อให้ได้ภาพโครงสร้างร่างกายสำหรับวินิจฉัยและรักษาอาการบาดเจ็บหรือโรคต่างๆ และความบกพร่องทางร่างกายอื่นๆ รวมถึงทำการฉายรังสีเพื่อการรักษาผู้ป่วยภายใต้การควบคุมของแพทย์รังสีวิทยาหรือผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นๆ

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมหรือตรวจสอบอุปกรณ์ถ่ายภาพเอ็กซเรย์ อุปกรณ์อัลตราซาวนด์ และอุปกรณ์สร้างภาพใหม่อนจริงโดยใช้คลื่นสนามแม่เหล็ก เพื่อสร้างภาพของร่างกายสำหรับการตรวจวินิจฉัย
- อธิบายขั้นตอน สังเกต และจัดทำผู้ป่วยให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม และใช้อุปกรณ์ป้องกันเพื่อให้แน่ใจว่ามีความปลอดภัยและสะดวกสบายในระหว่างขั้นตอนของการสแกนหรือการรักษา
- จัดการเครื่องมือสร้างภาพหรือบำบัดรักษา ควบคุมการแสดงภาพวิดีโอ พร้อมทั้งปรับการติดตั้งและตัวควบคุมตามข้อกำหนดทางเทคนิค
- ทบทวนและประเมินข้อมูลที่ได้จากการเอ็กซเรย์ เทปวิดีโอ หรือคอมพิวเตอร์ เพื่อกำหนดว่าภาพที่ได้เป็นที่น่าพอใจสำหรับการวินิจฉัยโรค และทำการบันทึกผลการวิเคราะห์ดังกล่าว
- เผ่าติดตามอาการและปฏิบัติงานของผู้ป่วย รายงานสัญญาณที่แสดงอาการผิดปกติต่อแพทย์
- วัดและบันทึกปริมาณรังสีหรือสารเภสัชรังสีที่ผู้ป่วยได้รับหรือใช้ไป ตามใบสั่งของแพทย์
- ตรวจหาและแสดงจุดที่ร่างกายผู้ป่วยได้รับสารเภสัชรังสี โดยใช้เครื่องฉายรังสีไอโซโทป กล้อง หรืออุปกรณ์อื่นๆ เพื่อวินิจฉัยและบำบัดรักษาโรค
- บันทึกและควบคุมการจ่ายวัสดุกัมมันตภาพรังสีและจัดเก็บสารเภสัชรังสี ตามขั้นตอนการรักษาความปลอดภัยจากรังสี

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”

- เจ้าหน้าที่ถ่ายภาพรังสีเพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์
- เจ้าหน้าที่รังสีเทคนิคเพื่อการตรวจเต้านมด้วยเครื่อง mammogram

³⁰ สารเภสัชรังสี (radiopharmaceutical) หมายถึง ยาที่อยู่ในรูปของสารประกอบ หรือสารประกอบเชิงชั้นที่มีสารกัมมันตรังสีเกาะอยู่ในไมเลกุลชั้งผลิตขึ้นตามมาตรฐานสากล สารเภสัชรังสีใช้ในการตรวจวินิจฉัยหรือบำบัดรักษา การให้สารเภสัชรังสีกับผู้ป่วยจะกระทำโดยการฉีดหรือกิน เมื่อเข้าสู่ร่างกายแล้วสารเภสัชรังสีดังกล่าว จะไปประจำตัวอยู่ในอวัยวะที่ต้องการตรวจหรือรักษา (target organ) โดยแสดง “พยาธิสภาพ” ตามความผิดปกติที่เกิดขึ้นในอวัยวะนั้นๆ

- เจ้าหน้าที่บำบัดด้วยรังสี
- เจ้าหน้าที่เครื่องอึกซเรย์ด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)
- นักเทคโนโลยีการแพทย์นิวเคลียร์
- เจ้าหน้าที่อัลตราซาวนด์ (sonographer)

ยกเว้น

- นักพิสิกส์การแพทย์ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2111
- รังสีแพทย์ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2212
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันรังสี ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2263
- ผู้ช่วยถ่ายภาพทางการแพทย์ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5329

3212 เจ้าหน้าที่เทคนิคในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และพยาธิวิทยา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทดสอบทางการแพทย์เกี่ยวกับตัวอย่างของเหลวและเนื้อเยื่อจากร่างกาย เพื่อให้ได้ข้อมูลสุขภาพของผู้ป่วยหรือสาเหตุการเสียชีวิต

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ทำการวิเคราะห์ทางเคมีเกี่ยวกับของเหลวในร่างกาย รวมถึงเลือด ปัสสาวะ และน้ำไขสันหลัง เพื่อระบุลักษณะของปัจจัยที่ปกติและไม่ปกติ
- ปฏิบัติงาน ควบคุม และบำรุงรักษาอุปกรณ์เพื่อใช้วิเคราะห์ทั้งในเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ เช่น เครื่องตรวจสารด้วยการคูดคลื่นแสง เครื่องมือวัดปริมาณความร้อน เครื่องวิเคราะห์ธาตุโดยใช้เปลวไฟ และเครื่องมือวิเคราะห์ที่ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์
- ใส่ข้อมูลจากการวิเคราะห์ที่ได้จากการทดสอบในห้องปฏิบัติการและผลลัพธ์ทางการแพทย์ลงในคอมพิวเตอร์เพื่อจัดเก็บและรายงานผลแก่แพทย์และผู้ประกอบวิชาชีพทางด้านสุขภาพอื่นๆ
- วิเคราะห์ตัวอย่างสารทางชีวภาพสำหรับการเกิดปฏิกิริยาทางเคมี
- ตั้งค่า ทำความสะอาด และบำรุงรักษาเครื่องมือในห้องปฏิบัติการ
- วิเคราะห์ผลจากห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของผลลัพธ์
- จัดทำและติดตามโครงการเพื่อให้แน่ใจว่าผลจากห้องปฏิบัติการมีความถูกต้อง พร้อมทั้งพัฒนา จัดทำให้เป็นมาตรฐาน ประเมินผล และแก้ไขปรับปรุงกระบวนการ เทคนิค และการทดสอบที่ต้องนำมาใช้ในการวิเคราะห์ตัวอย่างการทดสอบ
- นำตัวอย่างการทดสอบที่ได้มาทำการเพาะพันธุ์ กัดแยก และระบุชนิดของจุลินทรีย์เพื่อการวิเคราะห์
- ทดสอบเซลล์ที่ย้อมสีเพื่อแสดงให้เห็นถึงสิ่งผิดปกติ
- นิดภูมิคุ้มกันลงในไข่ที่ได้รับการปฏิสนธิแล้ว น้ำชูป หรืออาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เจ้าหน้าที่เทคนิคในธุนารการเลือด
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านเชลล์วิทยา
- เจ้าหน้าที่เทคนิคในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
- เจ้าหน้าที่เทคนิคในห้องปฏิบัติการด้านพยาธิวิทยา

ยกเว้น

- นักพยาธิวิทยา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2212
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านนิติวิทยาศาสตร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3119
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านสัตวแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3240
- เจ้าหน้าที่เจ้าเดือด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5329

3213 เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านเภสัชกรรมและผู้ช่วย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจ่ายเวชภัณฑ์ ภายใต้คำแนะนำของเภสัชกรหรือผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดเตรียมยาและส่วนประกอบทางเภสัชกรรมอื่นๆ ภายใต้คำแนะนำของเภสัชกรหรือผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นๆ
- จ่ายยา พร้อมทั้งให้คำแนะนำในการใช้ยาโดยการอ่านหรืออุบกอกตามคำสั่งจ่ายของแพทย์ สัตวแพทย์ หรือผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นๆ
- รับใบสั่งยาหรือความต้องการเพิ่มเติมจากผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ รวมถึงตรวจสอบข้อมูลให้ครบถ้วนและถูกต้องตามบันทึกทางการแพทย์เพื่อเก็บเป็นมาตรฐาน
- ดูแลการสภาพความปลอดภัยและการจัดเก็บยาให้เหมาะสม
- กรอกข้อมูลและปิดคลາกบรรจุภัณฑ์ยาและเวชภัณฑ์ด้วยใบกำกับการใช้ยา
- ช่วยเหลือลูกค้าด้วยการตอบข้อซักถาม จัดหายา หรือส่งยาให้กับเภสัชกรเพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับยาและเวชภัณฑ์
- จัดทำรายการราคายาและจัดเก็บใบสั่งยาเพื่อจัดทำและดูแลบันทึกรายการผู้ป่วย รวมถึงรายการยาและเวชภัณฑ์ที่สั่งจ่ายแก่ผู้ป่วยแต่ละคน
- สั่งซื้อ ทำคลາก และตรวจนับรายการยา เวชภัณฑ์ สารเคมี และอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทั้งบันทึกรายการสินค้าคงคลังในระบบบันทึกข้อมูล
- ทำความสะอาดและจัดเตรียมอุปกรณ์และบรรจุภัณฑ์ เพื่อใช้ในการจัดเตรียมและสั่งจ่ายยา เวชภัณฑ์ และส่วนประกอบทางเภสัชกรรม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านเภสัชกรรม
 - ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่เทคนิคด้านเภสัชกรรม

ยกเว้น

- เกสัชกร ได้จดประเกทไว้ในรหัสอาชีพ 2262
 - เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านเภสัชวิทยา ได้จดประเกทไว้ในรหัสอาชีพ 3141
 - ผู้ช่วยเภสัชกร ได้จดประเกทไว้ในรหัสอาชีพ 5329

3214 เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านอปกรณ์การแพทย์ทีมและฟันทีม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบ ติดตั้ง บริการ และซ่อมเครื่องมือและอุปกรณ์เสริมทางการแพทย์และทันตกรรมตามใบสั่งหรือคำแนะนำของผู้ประกอบวิชาชีพทางการแพทย์ รวมถึง การให้บริการเครื่องมือสนับสนุนเพื่อแก้ปัญหาทางการแพทย์และทันตกรรมด้านกายภาพ เช่น เฝือกดามคอ เฟือกแบบ/ขาเทียม เครื่องช่วยหายใจ แผ่นพยุงส่วนโถงอ ฟันปลอม ที่ครอบฟัน และสะพานฟัน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ทำการตรวจ สอบตาม และวัดขนาดผู้ป่วย เพื่อจัดทำอุปกรณ์ให้ตามความจำเป็น และเพื่อกำหนดลักษณะที่อาจมีผลกับความพอดีในการสวมใส่ อุปกรณ์ดังกล่าว
 - ปรึกษากับแพทย์และทันตแพทย์ เพื่อกำหนดขนาด ลักษณะ และออกแบบเครื่องมือและอุปกรณ์
 - อ่านผลขนาด ลักษณะ หรือข้อกำหนดของเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อรับข้อมูลของผลิตภัณฑ์ หรือเครื่องมือที่จะประกอบขึ้น รวมถึงวัสดุและเครื่องมือที่ต้องการ
 - จัดทำแบบหล่อหรือแบบกดประทับชิ้นส่วนต่างๆ ของผู้ป่วย เช่น ลำตัว แขน/ขา ปาก หรือฟัน เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการประกอบ
 - ออกแบบและจัดทำเครื่องมือกายอุปกรณ์เสริมหรือเทียมจากวัสดุต่างๆ เช่น เทอร์โมพลาสติก^{31/} และเทอร์โมเซตติ๊งพลาสติก^{32/} โดยจะอัดโดยด้วยรังสี หรือแรงดัน อาจดำเนินงานด้วยมือหรือเครื่องมือกด
 - ติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์ให้กับผู้ป่วย ทดสอบและประเมินการใช้งาน รวมถึงทำการปรับให้มีความพอดีกับขนาด การใช้งาน และความสะดวกสบาย

³¹ เทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) หรือเรชิน เป็นพลาสติกที่เกิดขึ้นองตามธรรมชาติ เช่น โปรดีน เป็น เชลกูโลส ยางธรรมชาติ เป็นประเภทนิยมใช้กันแพร่หลายที่สุด เพราะมีคุณสมบัติพิเศษคือ เมื่อหยอดแล้วสามารถนำมานรูปกลับมาใช้ใหม่ได้

^{32/} เทอร์โมเซตติ้งพลาสติก (Thermosetting plastic) เป็นพลาสติกที่เกิดจากการสังเคราะห์ มีคุณสมบัติพิเศษ คือ ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงของ อุณหภูมิและปฏิกิริยาเคมีได้ดี เกิดความและรอยเยื่อนได้ยาก แต่มีข้อเสีย คือ การขึ้นรูปให้เป็นแบบต่างๆ ต้องใช้แรงอัดและความร้อนสูง ทำให้เมื่อ นำไปหลอมแล้วจะ ไม่สามารถนำมารีหลอมใช้ได้อีก

- ซ่อมแซม แก้ไข และบำรุงรักษาภารอุปกรณ์และทันตกรรมประดิษฐ์ รวมถึงอุปกรณ์เสริม อื่นๆ ให้ตรงตามลักษณะที่ต้องการ
- ปรับงอ ขึ้นรูป และจัดรูปทรงสิ่งทอหรือวัสดุเพื่อให้เป็นไปตามขนาดและรูปร่างที่กำหนด สำหรับนำไปจัดทำเครื่องมือและอุปกรณ์
- ทำฟันปลอมทั้งหมดหรือบางชิ้น รวมถึงจัดทำเครื่องป้องกันการกัดปาก ที่ครอบฟัน ขอ กีฬาโลหะ สารอุดฟัน สะพานฟัน และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ
- ให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยในการใช้และดูแลภารอุปกรณ์เสริมหรือเทียม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านทันตกรรม
- ช่างทำฟันปลอม
- เจ้าหน้าที่เทคนิคภารอุปกรณ์เทียม
- นักภารอุปกรณ์เทียม
- เจ้าหน้าที่เทคนิคภารอุปกรณ์เสริม
- นักภารอุปกรณ์เสริม
- ช่างทำเครื่องมือศัลยกรรมกระดูก

ยกเว้น

- ผู้ช่วยทันตแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5329
- ช่างทำเครื่องมือศัลยกรรมฝ่าตัด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7311

หมายเหตุ

- อาชีพที่จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพนี้จะต้องมีความรู้ทางการแพทย์ ทันตกรรม กายวิภาค และวิศวกรรมบांบเล็กน้อย ซึ่งได้จากการฝึกอบรม (ยกเว้นเจ้าหน้าที่เทคนิคที่สร้างและ ซ่อมเครื่องมือทางการแพทย์และศัลยแพทย์ที่มีความเที่ยงตรง)

ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลและการพดุงครรภ์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดูแลด้านการพยาบาลขั้นพื้นฐานและการดูแลส่วนบุคคลให้กับบุคคลที่มี อาการป่วยทางร่างกายหรือจิตใจ ผู้พิการหรือไม่แข็งแรง และบุคคลอื่นๆ ที่ต้องการการดูแล เนื่องจากความเสี่ยงด้านสุขภาพ รวมถึงให้การดูแลและให้คำแนะนำทั้งในช่วงก่อนตั้งครรภ์ ระหว่างตั้งครรภ์ และหลังคลอดบุตร ซึ่งโดยปกติปฏิบัติหน้าที่ภายใต้การควบคุมและสนับสนุน งานดูแลสุขภาพ การบำบัดรักษาและการส่งผู้ป่วยซึ่งกำหนดโดยผู้ประกอบวิชาชีพทางการแพทย์ พยาบาลวิชาชีพ พดุงครรภ์วิชาชีพ และผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นๆ

เจ้าหน้าที่เกี่ยวกับ

- ดูแลด้านการพยาบาลและการดูแลส่วนบุคคล บำบัดรักษา และให้คำปรึกษาแก่ผู้ป่วย ตาม แผนการดูแลที่กำหนดโดยผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ

- ช่วยงานพยาบาลวิชาชีพ ผดุงครรภ์วิชาชีพ และแพทย์ เกี่ยวกับการให้ยาและนำบัตรักษา
- ทำความสะอาดบาดแผลและใช้ผ้าปิดแผลผ่าตัด
- ให้คำแนะนำแก่บุคคล ครอบครัว และชุมชน เกี่ยวกับสุขภาพ การคุ้มกันนิค การตั้งครรภ์ และการคลอดบุตร
- ประเมินความก้าวหน้าในระหว่างการตั้งครรภ์และการคลอดบุตร จัดหาหรือให้ความช่วยเหลือในการดูแลสตรีหลังคลอด และสังเกตสัญญาณและการที่จำเป็นต้องส่งต่อไปยังผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ
- ดูแลและสนับสนุนแม่และเด็กแรกเกิดหลังจากคลอดบุตร

หมายเหตุ

- ข้อแตกต่างระหว่างพยาบาลและผดุงครรภ์วิชาชีพกับผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลและผดุงครรภ์ ขึ้นอยู่กับหน้าที่การทำงานที่รับผิดชอบตามที่ได้ระบุในคำอธิบายประกอบมากกว่าจะพิจารณาจากวุฒิการศึกษาหรือการฝึกอบรมที่แต่ละบุคคลได้รับ

3221 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาล

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดูแลด้านการพยาบาลขั้นพื้นฐานและการดูแลให้กับบุคคลที่ต้องการการดูแล อันเนื่องมาจากความชรา ความเจ็บป่วย อาการบาดเจ็บ หรือความบกพร่องทางร่างกายหรือจิตใจ โดยปฏิบัติงานภายใต้การควบคุม และสนับสนุนการดูแลสุขภาพ นำบัตรักษา และการส่งต่อผู้ป่วย ซึ่งกำหนดโดยผู้ประกอบวิชาชีพทางการแพทย์ พยาบาลวิชาชีพ และผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ดูแลด้านการพยาบาลและการดูแลส่วนบุคคล นำบัตรักษา และให้คำปรึกษาแก่ผู้ป่วย ตามแผนการดูแล ที่กำหนดโดยผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ
- บริหารจัดการการใช้ยาและนำบัตรักษาด้วยวิธีอื่นๆ แก่ผู้ป่วย ฝ่าติดตามอาการและการตอบสนองต่อการรักษาของผู้ป่วย และส่งต่อผู้ป่วยและครอบครัวให้อยู่ในความดูแลของผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพเพื่อการดูแลเป็นพิเศษ
- ทำความสะอาดบาดแผลและใช้ผ้าปิดแผลผ่าตัด
- ปรับปรุงข้อมูลอาการและการนำบัตรักษาผู้ป่วยในระบบบันทึกข้อมูล
- ช่วยในการวางแผนและจัดการดูแลผู้ป่วยรายบุคคล
- ช่วยปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ผู้ช่วยพยาบาลวิชาชีพ

ยกเว้น

- พยาบาลวิชาชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2221
- ที่ปรึกษาด้านการรักษาพยาบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2221
- พยาบาลเฉพาะทาง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2221
- ผดุงครรภ์วิชาชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2222
- ผู้ช่วยผดุงครรภ์วิชาชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3222
- ผู้ช่วยงานพยาบาลตามคลินิกหรือโรงพยาบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5321
- ผู้ช่วยงานพยาบาลตามบ้าน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5322

หมายเหตุ

- ความแตกต่างระหว่างพยาบาลวิชาชีพและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาล ขึ้นอยู่กับหน้าที่การทำงานที่รับผิดชอบตามที่ได้ระบุในคำอธิบายประกอบมากกว่าจะ พิจารณาจากวุฒิการศึกษาหรือการฝึกอบรมที่แต่ละบุคคลได้รับ

3222 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการผดุงครรภ์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการคูณและสุขภาพและให้คำแนะนำเพื่อนรู้สานทั้งในก่อนตั้งครรภ์ ระหว่างตั้งครรภ์ และหลังคลอดบุตร และการคลอดบุตร รวมถึงการคูณและสุขภาพ บำบัดรักษา และการส่งต่อ ผู้ป่วยซึ่งกำหนดโดยผู้ประกอบวิชาชีพทางการแพทย์ ผดุงครรภ์วิชาชีพ และผู้ประกอบวิชาชีพ ด้านสุขภาพอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้คำแนะนำแก่ผู้หญิง ครอบครัว และชุมชน ด้านสุขภาพ โภชนาการ สุขอนามัย การบริหารร่างกาย การเกิดและการวางแผนบุตร เนิน การให้นมบุตร การคูณและการวางแผน ครอบครัวและการคุณกำหนด การดำเนินชีวิตประจำวัน และเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตั้งครรภ์และการคลอดบุตร
- ประเมินความก้าวหน้าในระหว่างการตั้งครรภ์และการคลอดบุตร และสังเกตสัญญาณและอาการที่จำเป็นต้องส่งต่อไปยังผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ
- คูณและการคลอดบุตรในกรณีที่เกิดภาวะแทรกซ้อน หรือให้ความช่วยเหลือแพทย์หรือผดุงครรภ์วิชาชีพ
- คูณและช่วยเหลือแม่และเด็กแรกเกิดหลังจากคลอดบุตร เพื่อติดตามสุขภาพ และสังเกตสัญญาณและอาการที่จำเป็นต้องส่งต่อไปยังผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ช่วยผดุงครรภ์วิชาชีพ
- หมอดำayers

ยกเว้น

- ที่ปรึกษาด้านการรักษาพยาบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2221
- พยาบาลวิชาชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2221
- พยาบาลเฉพาะทาง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2221
- ผดุงครรภ์วิชาชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2222
- ผู้ช่วยงานพยาบาลตามคลินิกหรือโรงพยาบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5321
- ผู้ช่วยงานผดุงครรภ์ตามคลินิกหรือโรงพยาบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5321

หมายเหตุ

- อาชีพที่จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพนี้เป็นอาชีพที่ต้องการความรู้และทักษะด้านการผดุงครรภ์ทั้งที่เป็นงานประจำทั่วไปและงานฉุกเฉิน ซึ่งอาจได้รับการเรียนรู้และฝึกอบรมทั้งในและนอกระบบ
- หมวดคำแยก ที่ให้การดูแลและให้คำแนะนำพื้นฐานในการดูแลครรภ์และการคลอดบุตร ซึ่งเป็นประสบการณ์และความรู้ที่สั่งสมมาอย่างไม่เป็นทางการจากวัฒนธรรม ประเพณี และการปฏิบัติของชุมชนที่เป็นแหล่งกำเนิด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพนี้
- ผู้ช่วยงานผดุงครรภ์ ที่เป็นผู้ดูแลสภาพจิตใจและดูแลทั่วไป พร้อมทั้งให้คำแนะนำแก่สตรี และครอบครัวในระหว่างตั้งครรภ์และการคลอดบุตร ได้จัดประเภทไว้ในหมู่ 532 (ผู้ปฏิบัติงานดูแลส่วนบุคคลด้านสุขภาพ)

323 3230 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับแพทย์แผนโบราณและแพทย์ทางเลือก

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการป้องกัน ดูแล และบำบัดรักษาผู้ป่วยทั้งทางร่างกายและจิตใจ ผู้ที่มีความผิดปกติ และผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ โดยใช้สมุนไพรและการบำบัดด้วยวิธีอื่นๆ โดยอาศัยทฤษฎี ความเชื่อ และประสบการณ์ที่เกิดขึ้นในวัฒนธรรมเฉพาะนั้นๆ ทำการบำบัดรักษาโดยวิธีการและยา รักษาโรคแบบพื้นบ้านหรือวิธีโบราณ อาจทำการรักษาโดยวิธีการพื้นบ้านอย่างเดียวหรือใช้วิธีการรักษาร่วมกันกับผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับแพทย์แผนโบราณหรือผู้ประกอบวิชาชีพ ด้านสุขภาพอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ตรวจและซักถามผู้ป่วยและครอบครัว เพื่อหาลักษณะของความเจ็บป่วย หรือความผิดปกติ ของร่างกายทั้งทางร่างกายหรือจิตใจ หรืออาการเจ็บป่วย หรืออาการบาดเจ็บอื่นๆ
- ให้คำแนะนำและให้การดูแลและบำบัดรักษาจากการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บอื่นๆ โดยใช้เทคนิคการรักษาและยาแผนโบราณ เช่น การดัดดึงร่างกายและการออกกำลังกาย การผ่า/เจาะเอ่าเลือดออก โดยใช้ท่อจากธรรมชาติ และการรักษาโดยใช้สมุนไพร พืชที่มีสรรพคุณทางยา แมลง สัตว์ สิ่งสกัดจากสัตว์

- ทำการบำบัดรักษา เช่น การรักษาโดยการฝังเข็ม การบำบัดแบบอายุรเวช การบำบัดแบบโอมีโอพาธี และการใช้ยาสมุนไพร ตามที่ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับแพทย์แผนโบราณหรือผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นๆ ได้วางแผนและวิธีการบำบัดรักษาไว้
- ทำการคุ้มครองรักษาอาการบาดเจ็บทางด้านร่างกาย เช่น การจัดและการรักษากระดูกหัก และกระดูกผิดปกติ ด้วยวิธีการจัดกระดูกแบบแผนโบราณและใช้สมุนไพร
- ให้คำแนะนำแก่บุคคล ครอบครัว และชุมชน ด้านสุขภาพ โภชนาการ สุขอนามัย การดำเนินชีวิตประจำวัน และหัวข้ออื่นๆ ใน การคุ้มครองปรับปรุงสุขภาพและการใช้ชีวิตให้ดีขึ้น
- ส่งต่อผู้ป่วยและแยกเปลี่ยนข้อมูลกับเจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพเพื่อทำการคุ้มครองต่อ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ช่วยนักฝังเข็ม
- ผู้ช่วยแพทย์อายุรเวช
- นักจัดกระดูกแผนโบราณ
- นักสมุนไพร
- ผู้ช่วยแพทย์ที่ให้การบำบัดแบบโอมีโอพาธี
- หมอดี/หมอไสายศาสตร์
- ผู้รักษาโรคประจำหมู่บ้าน
- นักบำบัดโรคโดยใช้ถ่ายสุญญาการดูดเลือดและอุปกรณ์สำหรับขัดถุง

ยกเว้น

- นักฝังเข็ม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2230
- 医師 อายุรเวช ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2230
- 医師 รักษาโดยใช้สมุนไพรเจ็น ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2230
- 医師 ที่ให้การบำบัดแบบโอมีโอพาธี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2230
- ผู้รักษาโรคโดยวิธีธรรมชาติบำบัด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2230
- หมอดำแย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3222
- นักบำบัดโรคด้วยการนวดแบบกดจุด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3255
- นักการบำบัด/นักบำบัดสารพิษด้วยน้ำ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3255
- นักบำบัดโรคด้วยการจัดกระดูกสันหลัง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3259
- นักบำบัดรักษาโรคกระดูก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3259
- ผู้รักษาโรคทางจิตวิญญาณ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3413

หมายเหตุ

- แพทย์แผน โบราณและแพทย์ทางเลือก ต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประโภชน์ และการนำวิธีการรักษาแบบแพทย์แผน โบราณและแพทย์ทางเลือกมาใช้ในการบำบัดรักษา โดยต้องเป็นผู้ที่ได้รับการศึกษาในระบบเกี่ยวกับวิธีการรักษาดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง รวมทั้ง ด้านกายวิภาคและพื้นฐานการแพทย์สมัยใหม่ โดยจัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2230 (แพทย์แผน โบราณและแพทย์ทางเลือก)
- ผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องดังกล่าวจากการเรียนและฝึกอบรมทั้งในและนอกระบบเป็นช่วงเวลาสั้นๆ หรือมีความรู้ที่ได้รับโดยการตกทอดผ่านจากรุ่นสู่รุ่น ได้จัดประเภทไว้ใน รหัสอาชีพ 3230 (ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับแพทย์แผน โบราณและแพทย์ทางเลือก)
- แพทย์ที่ใช้การรักษาด้วยยาสมุนไพร การบำบัดโรคทางจิตวิญญาณ หรือใช้วิธีการบำบัด รักษาด้วยมือด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งเท่านั้น ไม่จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2230 (แพทย์แผน โบราณและแพทย์ทางเลือก)
- ผู้รักษาโรคทางจิตวิญญาณ เป็นผู้ที่ทำการบำบัดรักษาอาการเจ็บป่วยของมนุษย์โดยใช้ ความศรัทธาและพลังจิต โดยไม่มีการใช้ยา สมุนไพร หรือการรักษาทางกายอื่นๆ ได้จัด ประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3413 (ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับศาสนា)
- ผู้ประกอบอาชีพที่ทำการบำบัดรักษาโดยการนวดและกดจุดแบบโบราณ เช่น นักบำบัด โรคด้วยการนวดแบบกดจุดและแบบชิ้อตสี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3255 (เจ้าหน้าที่ เทคนิคและผู้ช่วยด้านกายภาพบำบัด)
- หมอดำ夷 ให้การดูแลและให้คำแนะนำพื้นฐานในการดูแลครรภ์และการคลอดบุตร ซึ่ง เป็นประสบการณ์และความรู้ที่สั่งสมมาอย่าง ไม่เป็นทางการจากประเพณีและการปฏิบัติ ของชุมชนที่เป็นแหล่งกำเนิด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3222 (ผู้ประกอบวิชาชีพที่ เกี่ยวข้องกับการผดุงครรภ์)

324 3240 ผู้ช่วยและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับสัตวแพทย์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้คำปรึกษา วินิจฉัย ป้องกัน และรักษาสัตว์ มีข้อมูลและความยุ่งยาก ของงานน้อยกว่างานที่ปฏิบัติโดยสัตวแพทย์ ให้การดูแลสัตว์ที่ต้องรักษาในที่พักชั่วคราว ณ สถานสัตวแพทย์ รวมถึงช่วยเหลือสัตวแพทย์ในขั้นตอนต่างๆ และในการปฏิบัติงาน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้คำปรึกษาแก่ชุมชนและบุคคลเกี่ยวกับการรักษาสัตว์ รวมถึงโรคและอาการบาดเจ็บ
- ทำการตรวจสอบสัตว์เพื่อการวินิจฉัยหรือส่งต่อไปยังสัตวแพทย์ในกรณีที่เกินความสามารถ
- รักษาอาการเจ็บป่วยหรือบาดเจ็บของสัตว์ โดยเฉพาะโรคและความผิดปกติทั่วๆ ไป
- ทำความสะอาดและเชื้อตัวและเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจ รวมถึงจัดเตรียมวัสดุสำหรับ ใช้ในการตรวจและรักษาสัตว์

- ปฏิบัติงานด้านเทคนิคเกี่ยวกับการผสมเทียม
- จัดเตรียมสัตว์ให้พร้อมสำหรับการตรวจหรือรักษา และอยควบคุมหรือจับสัตว์ในระหว่างการรักษา
- ช่วยสัตวแพทย์ว่างยาสลบและให้ออกซิเจนในระหว่างการรักษา
- นำสัตว์ไปวางในกรงเพื่อพักฟื้นจากการผ่าตัดและฝ่าติดตามอาการ
- ถ่ายภาพเอ็กซเรย์ เก็บตัวอย่างทดสอบ และทดสอบในห้องปฏิบัติการ เพื่อช่วยในการวินิจฉัยปัญหาสุขภาพของสัตว์
- ทำการตรวจฟันและให้ความช่วยเหลือสัตวแพทย์ในการตรวจรักษาฟัน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่'

- เจ้าหน้าที่ผสมเทียมสัตว์
- ผู้ช่วยสัตวแพทย์
- เจ้าหน้าที่พยาบาลสัตว์
- เจ้าหน้าที่นิคิวคืนสัตว์
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านสัตวแพทย์

ยกเว้น

- สัตวแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2250
- พนักงานคุ้มครองสัตว์เลี้ยง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5164
- เจ้าหน้าที่ช่างงานสัตวแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5164

325

ผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขภาพ

ปฏิบัติงานด้านเทคนิคและให้ความช่วยเหลือด้านการดูแลรักษาข้อมูลเวชระเบียนของผู้ป่วยในการรักษาทางทันตกรรมและทางการแพทย์ สุขภาพชุมชน ปรับแก้ความสามารถในการมองเห็นที่ลดลง ภาษาพูดลำบาก อนามัยสิ่งแวดล้อม บริการการแพทย์ฉุกเฉิน และกิจกรรมอื่นๆ ที่สนับสนุนและส่งเสริมด้านสุขภาพ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้บริการดูแลสุขภาพขั้นพื้นฐาน เพื่อป้องกันและรักษาโรคและการผิดปกติของฟันและช่องปาก
- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับสุขอนามัย โภชนาการ และมาตรการป้องกันอื่นๆ เพื่อลดความเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพ
- รวบรวมและดูแลรักษาประวัติการรักษาของผู้ป่วย และจัดเตรียมข้อมูลเพื่อการวิจัย การจัดทำใบเสร็จรับเงิน การควบคุมต้นทุน และการปรับปรุงการรักษา
- ให้ความช่วยเหลือครอบครัวเพื่อพัฒนาทักษะและทรัพยากรที่จำเป็นในการปรับปรุงสุขภาพ

- ให้คำปรึกษาแนะนำและให้ความรู้ด้านสุขอนามัยและสุขลักษณะเพื่อจำกัดการแพร่กระจายของโรคติดต่อ
- ประกอบและตรวจวัดเลนส์สายตา
- ตรวจสอบการดำเนินงานตามระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมและการทำงานที่มีผลต่อสุขภาพของมนุษย์
- นวดคลายเนื้อต่างๆ ในร่างกาย
- พาผู้ป่วยเข้าชนห้องตรวจและดูแลผู้ป่วยให้พร้อมสำหรับการตรวจหรือรักษา
- ให้ความช่วยเหลือทางด้านการแพทย์เมื่อเกิดอุบัติเหตุ กรณีฉุกเฉิน และเมื่อมีการร้องขอ

3251 ผู้ช่วยทันตแพทย์และนักทันตกรรมบำบัด

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้บริการดูแลทางทันตกรรมพื้นฐาน เพื่อป้องกันและบำบัดรักษาโรค และความผิดปกติของปากและฟัน และดำเนินงานตามแผนงานและขั้นตอนการดูแลซึ่งกำหนดโดยทันตแพทย์หรือผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพปากอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้คำปรึกษาแก่ชุมชนและบุคคลเกี่ยวกับสุขอนามัยทางทันตกรรม การควบคุมอาหาร และวิธีการต่างๆ ในการป้องกัน เพื่อลดความเสี่ยงที่เกิดขึ้นกับสุขภาพปากและฟัน
- ทำการตรวจทางสายตาและทางภาษาพาก ฟัน และโครงสร้างที่เกี่ยวข้องของผู้ป่วย เพื่อประเมินสภาพสุขภาพในช่องปาก
- ระบุกรณีของผู้ป่วยที่มีสุขภาพช่องปากและโรคทางทันตกรรมที่มีความยุ่งยากซับซ้อน ซึ่งจำเป็นต้องส่งต่อไปยังทันตแพทย์หรือผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นๆ
- ช่วยเหลือทันตแพทย์ระหว่างการปฏิบัติงานที่มีความยุ่งยากซับซ้อน
- เตรียมการรักษาด้วยฟลูออไรด์ ทำความสะอาดและขัดสีฟัน/สีฟัน จัดฟัน จัดฟันและรักษาฟัน จัดเตรียมร่องฟันสำหรับอุดและใส่วัสดุอุดฟัน ให้ยาชา และปฏิบัติตามขั้นตอนการรักษาทางทันตกรรมทั่วไปอื่นๆ
- จัดเตรียม ทำความสะอาด และฆ่าเชื้อเครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุทางทันตกรรม ที่ใช้ในการตรวจและรักษาผู้ป่วย
- ดูแลผู้ป่วยให้พร้อมสำหรับการตรวจหรือรักษา รวมถึงอธิบายขั้นตอนการรักษาและกำหนดตำแหน่งการวางท่าทางของผู้ป่วยให้ถูกต้อง
- เอ็คเซอร์ฟันเพื่อวินิจฉัยและปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำฟันเทียม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่'

- ผู้ช่วยทันตแพทย์
- นักสุขอนามัยทันตกรรม
- นักทันตกรรมบำบัด

ยกเว้น

- ทันตแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2261
- เจ้าหน้าที่ควบคุมเครื่องมือทันตกรรม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3214
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านอุปกรณ์ฟันเทียม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3214
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านทันตกรรม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3214
- เจ้าหน้าที่ช่างงานทันตแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5329

3252 เจ้าหน้าที่เวชระเบียนและเจ้าหน้าที่เทคนิคด้านข้อมูลสุขภาพ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการพัฒนา ดูแลรักษา และดำเนินการระบบประมวลผล จัดเก็บ และสืบค้น ข้อมูลเวชระเบียนในสถานพยาบาลและศูนย์ดูแลสุขภาพอื่นๆ ให้ตรงตามข้อกำหนดในการจัดเก็บ ข้อมูลการให้บริการด้านสุขภาพตามกฎหมาย จริยธรรม และการบริหารจัดการ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผน พัฒนา ดูแลรักษา และปฏิบัติงานด้านดัชนีข้อมูลด้านสุขภาพต่างๆ รวมถึงระบบ การจัดเก็บและสืบค้นเพื่อการเก็บรวบรวม จัดจำแนก จัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูล
- ทำสำเนา รวบรวม และประมวลผลเวชระเบียนของผู้ป่วย รับและส่งเอกสารและรายงาน ทางการแพทย์อื่นๆ เข้าระบบจัดเก็บข้อมูล เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการเฝ้าติดตามอาการของ ผู้ป่วยและส่งต่อผู้ป่วย การเฝ้าติดตามการระบบทดวิทยา งานวิจัย การสาธารณสุข ความคุ้ม ต้นทุน และปรับปรุงการดูแลรักษา
- ตรวจสอบบันทึกเพื่อคุ้มครองส่วนตัว ความลูกค้า และความลับ และการปฏิบัติตามระเบียบข้อมูลคุ้ม
- แปลผลข้อมูลทั้งที่เป็นลักษณะคำบรรยายและตัวเลขเกี่ยวกับข้อมูลทางการแพทย์และเอกสาร อื่นๆ ด้านการบริการสุขภาพ ให้เป็นรหัสที่สอดคล้องกับระบบมาตรฐานการจัดประเภท ข้อมูล
- ป้องกันด้านความปลอดภัยของเวชระเบียน เพื่อให้แน่ใจว่ามีการรักษาความลับ และแสดง ข้อมูลให้กับบุคคลหรือหน่วยงานที่มีสิทธิรับทราบ ตามระเบียบข้อมูลคุ้ม
- ควบคุมดูแลเจ้าหน้าที่สมีบินและเจ้าหน้าที่ธุรการที่ทำหน้าที่ดูแลเวชระเบียน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เจ้าหน้าที่ลงทะเบียนด้านการแพทย์
- เจ้าหน้าที่เทคนิคงานเวชระเบียน
- เจ้าหน้าที่งานข้อมูลด้านสุขภาพ
- เจ้าหน้าที่วิเคราะห์เวชระเบียน
- เจ้าหน้าที่งานเวชระเบียน
- หัวหน้าคุณงานเวชระเบียน

ยกเว้น

- เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4132
- เสนียนจัดเก็บเอกสาร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4415
- เลขาธุการด้านการแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3344

หมายเหตุ

- อาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมู่ย่อยนี้จะต้องมีความรู้ทางด้านศัพท์ที่ใช้ทางการแพทย์ ระเบียบข้อบังคับทางด้านข้อมูลสุขภาพ มาตรฐานข้อมูลสุขภาพ และการจัดการข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์หรือระบบเอกสาร ซึ่งเป็นความรู้ที่ได้มาจากการศึกษาในระบบและ/หรือการฝึกอบรมในระหว่างปฏิบัติงาน

3253 เจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพของชุมชน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้ความรู้ การส่งต่อและการติดตามผลด้านสุขภาพ การจัดการรายกรณี และการคูแลป้องกันโรคขั้นพื้นฐาน และการบริการเข้าเยี่ยมตามบ้านในชุมชน รวมถึงให้ความสนับสนุนและช่วยเหลือแก่บุคคลและครอบครัวในการแนะนำระบบการบริการทางสุขภาพ และสังคม

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้ความรู้แก่ครอบครัวและชุมชนเกี่ยวกับสุขภาพทั่วไป รวมถึงโภชนาการ สุขอนามัย การดูแลทารกและเด็ก การเสริมภูมิคุ้มกัน การวางแผนครอบครัว การควบคุมและรักษาโรคติดต่อ การป้องกันพิษ การปฐมพยาบาลเพื่อรักษาอาการเจ็บป่วยทั่วไป การติดยาเสพติด ความรุนแรงในครอบครัว และเรื่องอื่นๆ
- เข้าเยี่ยมครอบครัวตามบ้าน เพื่อให้ข้อมูลด้านสุขภาพ สังคม และการบริการอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์และสนับสนุนครอบครัวเหล่านี้ให้เข้าถึงการบริการต่างๆ
- เข้าเยี่ยมครอบครัวที่ไม่สามารถเข้าถึงสถานบริการด้านสุขภาพ เพื่อเฝ้าติดตามสภาพความเป็นอยู่โดยทั่วไป เช่น ความก้าวหน้าของการตั้งครรภ์ การเติบโตและพัฒนาการของเด็ก และสุขภาพบุตรสิ่งแวดล้อม
- แจกจ่ายเวชภัณฑ์เพื่อป้องกันและรักษาโรคที่เกิดในท้องที่ เช่น มาลาเรีย ปอดบวม และท้องเสีย พร้อมทั้งให้ความรู้แก่สมาชิกของครอบครัวและชุมชนในการใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าว
- ให้ความช่วยเหลือเกี่ยวกับข้อมูลและอุปกรณ์พื้นฐานทางการแพทย์แก่กลุ่มด้อยโอกาสใน การเข้าถึงสถานบริการด้านสุขภาพ เพื่อป้องกันและจัดการสภาวะสุขภาพของบุคคลที่มีความเสี่ยง เช่น HIV/AIDS และโรคติดต่ออื่นๆ
- รวบรวมข้อมูลจากครัวเรือนและชุมชนที่ไม่สามารถเข้าถึงสถานบริการด้านสุขภาพ เพื่อเฝ้าติดตามผู้ป่วย ส่งต่อผู้ป่วย และจัดทำรายงานตามระเบียบข้อบังคับทางด้านสุขภาพ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- เจ้าหน้าที่ให้ความช่วยเหลือด้านสุขภาพของชุมชน
- เจ้าหน้าที่ส่งเสริมสุขภาพของชุมชน
- เจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพของชุมชน
- เจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพของหมู่บ้าน

ยกเว้น

- ผู้รักษาโรคประจำหมู่บ้าน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3230
- หมอดำayers ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3222
- ผู้ช่วยดูแลส่วนบุคคลที่บ้าน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5322

หมายเหตุ

- อาชีพที่จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพนี้ โดยปกติจะต้องได้รับการฝึกฝนอย่างเป็นทางการ หรือไม่เป็นทางการ และทำงานภายใต้การควบคุมของผู้มีอำนาจในการให้บริการด้านสุขภาพและสังคม
- แพทย์แผนโบราณ ไม่ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพนี้

3254 ผู้ตรวจวัดสายตาและช่างประกอบแว่นตา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบ วัด ประกอบ และปรับตั้งเลนส์ ให้กับลูกค้าตามใบสั่งหรือคุณสมบัติที่จักษุแพทย์หรือผู้เชี่ยวชาญในการวัดสายตากำหนด เพื่อปรับแก้ความสามารถในการมองเห็นที่ลดลง รวมถึงการให้บริการตรวจสอบความแม่นยำของแว่นตา คอนแทคเลนส์ เครื่องมือช่วยการมองเห็น และอุปกรณ์ด้านสายตาอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ตรวจและวัดสายตาและใบหน้าของลูกค้า เพื่อตัดแย่น เลือกรอบ และอุปกรณ์สายตาอื่นๆ ให้เข้ากับรูปหน้าและขนาดสายตา
- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเลือกและดูแลรักษาแว่นตาและกรอบ ชนิดของคอนแทคเลนส์ และอุปกรณ์สายตาอื่นๆ เพื่อการใช้งาน ความปลอดภัย ความสบาย และการดำเนินชีวิต
- อ่านใบสั่งจักษุแพทย์และเตรียมงานสำหรับห้องปฏิบัติการ เพื่อจัดและประกอบเลนส์เข้ากับกรอบ จัดทำคอนแทคเลนส์และงานอื่นๆ ที่จำเป็น
- ตรวจสอบความแม่นยำของเลนส์และอุปกรณ์ที่ทำเสร็จแล้วตามใบสั่งและความต้องการของลูกค้า

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ผู้ตรวจวัดสายตาสำหรับคอนแทคเลนส์
- ผู้ตรวจวัดสายตาและช่างประกอบแว่นตา

- ผู้ประกอบแ渭น^{33/}

ยกเว้น

- จักษุแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2212
- ผู้เชี่ยวชาญการตรวจวัดสายตา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2267
- นักทัศนมาตรวิชาชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2267

3255 เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ช่วยด้านกายภาพบำบัด

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการรักษาทางกายภาพบำบัดให้แก่ผู้ป่วยที่มีปัญหาด้านการเคลื่อนไหวร่างกาย อันเนื่องมาจากการบาดเจ็บ ความเจ็บปวด หรือความบกพร่องของร่างกาย ซึ่งการรักษา เป็นไปตามแผนการรักษาที่กำหนดโดยนักกายภาพบำบัดหรือผู้เชี่ยวชาญทางด้านสุขภาพอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ดำเนินการรักษาด้วยมือ เช่น การรักษาด้วยการนวดหรือการกดจุด
- ใช้เครื่องมือบำบัดรักษาโรคด้วยไฟฟ้า อัลตราซาวนด์ และการรักษาทางกายภาพบำบัด ด้วยวิธีอื่นๆ ที่ใช้เทคนิคและอุปกรณ์พิเศษ รวมถึงหลอดอินฟราเรด^{34/} การปิดเปye^{35/} และ การบำบัดรักษาด้วยสมุนไพรหรือแร่
- ให้คำแนะนำ กระตุ้น ป้องกัน และช่วยเหลือผู้ป่วยในการบริหารร่างกาย เทคนิคการผ่อนคลาย และทำกิจกรรม
- ปรึกษากับนักกายภาพบำบัดหรือผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นๆ ในการประเมินข้อมูล การรักษาผู้ป่วย เพื่อวางแผน ปรับปรุง และประสานการบำบัดรักษา
- ฝ่าติดตามและบันทึกความก้าวหน้าของผู้ป่วยในระหว่างการรักษา รวมถึงตรวจวัดการเคลื่อนไหวข้อต่อและสัญญาณชีพของผู้ป่วย
- รักษากระดูกและกล้ามเนื้อให้กับผู้ป่วยโดยใช้เฟอก อวัยวะเทียม และอุปกรณ์จำชุนอื่นๆ (เช่น ไม้เท้าพยุง) และสอนผู้ป่วยใช้อุปกรณ์ดังกล่าว

^{33/} ผู้ประกอบแ渭น (Dispensing opticians) คือ ผู้ประกอบและขายแ渭น หลังจากที่ได้วันการตรวจจาก Optometrist แล้ว ไม่สามารถตรวจตาได้ บางคนสามารถให้บริการการใช้ Contact lens ได้ ภายใต้การดูแลของ Optometrists (ที่มา: วารสารระบบบริการปฐมภูมิและเวชศาสตร์ครอบครัว Vol.1 No.2 March-June 2009 ISSN 1906-3199)

^{34/} หลอดอินฟราเรด (infra-red lamp) ใช้ในการรักษาอาการปวดเมื่อยของร่างกาย

^{35/} การปิดเปye (wet compress) ใช้กับผื่นระย齶แพลนที่มีน้ำเหลืองเข้ม ให้ใช้น้ำเกลือ, น้ำยา Burow, 3% Boric acid หรือน้ำยา KMnO₄ 1:1000 เช็ดน้ำเหลืองออกบ่อยๆ หรือจะใช้น้ำยาชุบน้ำเกลือ ปิดแพลงไว้ 5-10 นาที เพื่อชันน้ำเหลือง เมื่อน้ำเหลืองแห้งแล้วจึงดึงผ้าเกลือออก อย่าปล่อยให้น้ำยาแห้งจนผ้าเกลือติดผิวนัง เพราะเวลาดึงผ้าเกลือออกจะทำให้ผิวนังฉีกขาดและมีเลือดออก ทำซ้ำวันละ 2-3 ครั้ง จนกว่าน้ำเหลืองจะแห้ง การทำซ่านี้เรียกว่าการปิดเปye ช่วยลดอาการระคายเคืองของผิวนังและทำให้ผิวนังฉีกขาดและมีเลือดออก ทำซ้ำวันละ 2-3 ครั้ง จนกว่าน้ำเหลืองจะแห้ง โปรตีนจากน้ำเหลือง เชคค์ผิวนังและเบคทีเรียที่เรียกว่าไม่ไฟปะระตุนระบบภูมิคุ้มกันอันจะนำไปสู่ภาวะแพน้ำเหลืองตนเอง (auto sensitization)

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”

- นักบำบัดโรคด้วยการนวดแบบกอดจุด
- นักบำบัดโรคด้วยไฟฟ้า
- นักวารีบำบัด
- นักบำบัดโรคด้วยการนวด
- ผู้ช่วยนักกายภาพบำบัด
- เจ้าหน้าที่เทคนิคในการพื้นฟูร่างกาย
- นักบำบัดโรคด้วยการนวดแบบชิอัตสี

ยกเว้น

- นักกายภาพบำบัด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2264
- นักบำบัดโรคเท้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2269
- นักกิจกรรมบำบัด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2269
- นักบำบัดรักษาระดับรากศัลยกรรม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3259

3256 ผู้ช่วยด้านการแพทย์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานคลินิกพื้นฐานและการบริหารจัดการทั่วไป เพื่อสนับสนุนการดูแลผู้ป่วย ภายใต้การควบคุมของแพทย์หรือผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- สัมภาษณ์ผู้ป่วยและครอบครัว เพื่อให้ได้ข้อมูลสุขภาพและประวัติการรักษา
- ช่วยเหลือแพทย์และผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นๆ ในการตรวจและรักษาผู้ป่วย รวมถึง การวัดซีพจرج จัดการเวชภัณฑ์ และปฏิบัติหน้าที่ประจำวันทั่วไป เช่น ฉีดยาและตัดไหม
- เตรียมผู้ป่วยให้พร้อมสำหรับการตรวจและการรักษา รวมถึงอธิบายขั้นตอนและพาผู้ป่วย เข้ามาห้องตรวจ
- จัดเตรียมและจัดการเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ รวมถึงผ้าเชื้อเครื่องมือและ กำจัดวัสดุ อุปกรณ์ที่ปนเปื้อนตามขั้นตอนการปฏิบัติด้านความปลอดภัย
- เก็บรวบรวมเลือด เนื้อเยื่อ หรือตัวอย่างอื่นๆ และจัดเตรียมให้พร้อมสำหรับการทดสอบใน ห้องปฏิบัติการ
- ให้ข้อมูลแก่ผู้ป่วยและครอบครัวเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ รวมถึงเวชภัณฑ์ที่สั่งโดยแพทย์ หรือผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นๆ
- ให้ใบสั่งยาและข้อมูลเกี่ยวกับยาแก่เภสัชกร
- ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณที่นั่งรอและห้องตรวจผู้ป่วย
- บันทึกประวัติการรักษาผู้ป่วย การทดสอบการวินิจฉัยโรคและขั้นตอนการรักษาและ ผลการรักษา และข้อมูลอื่นๆ ลงในระบบจัดเก็บข้อมูลทางการแพทย์

- จัดตารางนัดหมายแพทย์ จัดเตรียมเอกสารที่ใช้ในการคิดราคา ทำงาน และใช้ในวัตถุประสงค์การประกันภัย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ประจำคลินิก
- เจ้าหน้าที่ผู้ช่วยด้านการแพทย์
- ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับนักข่าว

ยกเว้น

- เจ้าหน้าที่ประจำคลินิก (ผู้ช่วยแพทย์) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2240
- เจ้าหน้าที่เทคนิคการอุปกรณ์เทียน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3214
- ผู้ช่วยทันตแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3251
- ผู้ช่วยนักกายภาพบำบัด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3255
- เลขานุการด้านการแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3344
- ผู้ช่วยถ่ายภาพทางการแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5329

หมายเหตุ

- อาชีพที่จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพนี้ โดยปกติจะต้องได้รับการฝึกฝนอย่างเป็นทางการใน การให้บริการด้านสุขภาพ
- ผู้ให้การดูแลทางคลินิกที่ได้รับการฝึกฝนและมีทักษะที่ชำนาญการในการให้บริการวินิจฉัย และตรวจรักษาโรค ได้อย่างอิสระ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2240 (ผู้ช่วยแพทย์)

3257 ผู้ตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม การทำงาน สุขภาพ และงานที่เกี่ยวข้อง

ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับในเรื่องปัจจัยสิ่งแวดล้อม ที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์ ความปลอดภัยในการทำงาน และความปลอดภัยในกระบวนการผลิตสินค้าและบริการ และอาจจำเนินการและประเมินโครงการเพื่อฟื้นฟูหรือปรับปรุงทางด้านความปลอดภัยและสุขาภิบาลภายในสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- แนะนำตัวแทนของนายจ้างและผู้ปฏิบัติงานในการดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบ ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวกับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
- ตรวจสอบสถานที่ทำงาน เพื่อให้มั่นใจว่าสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เครื่องจักร และเครื่องมือ เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ และมาตรฐานด้านสุขาภิบาล และ/หรือสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานและสิ่งแวดล้อม
- ให้คำแนะนำทางด้านเทคนิคและวิธีการแก้ปัญหาเกี่ยวกับสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

- ตรวจสอบสถานที่ทำงานโดยการสัมภาษณ์ การสังเกต และวิธีอื่นๆ เพื่อให้ได้ข้อเท็จจริง ของการปฏิบัติงานและอุบัติเหตุ เพื่อกำหนดกฎหมายที่และระเบียบข้อบังคับทางด้านความปลอดภัย
- ตรวจสอบพื้นที่การผลิต กระบวนการผลิต การขนส่ง การควบคุม การเก็บรักษา และการจ้างน้ำยาผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และมาตรฐาน
- ให้คำแนะนำแก่องค์กรธุรกิจและสาธารณะ ในการปฏิบัติตามตามกฎหมายและระเบียบ ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวกับสุขอนามัย สุขาภิบาล ความบริสุทธิ์ และการแบ่งระดับสินค้า อาหาร ยา เครื่องสำอาง และสินค้าที่คล้ายกัน
- ตรวจสอบสถานประกอบการ เพื่อให้เป็นไปตามตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ในการปล่อยสารพิษและกำจัดของเสียอันตราย
- ปฏิบัติงานดูแลรักษาหรือปรับปรุงสุขอนามัย และป้องกันมลพิษทางน้ำ อากาศ อาหาร หรือดิน
- ส่งเสริมมาตรการป้องกันและแก้ไข เช่น การควบคุมโรคในสิ่งมีชีวิต และสารพิษในอากาศ การควบคุมอาหารที่ถูกสุขอนามัย การกำจัดของเสีย และการทำความสะอาดสถานที่สาธารณะ
- ประเมินปริมาณและต้นทุนของวัสดุและแรงงานที่ต้องการเพื่อโครงการด้านสุขภาพ ความปลอดภัย และการปรับปรุงทางด้านสุขาภิบาล

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- ผู้ตรวจสอบด้านสุขาภิบาลและความปลอดภัยของอาหาร
- ผู้ตรวจสอบด้านสุขภาพ
- ผู้ตรวจสอบด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน/อาชีวอนามัย
- ผู้ตรวจสอบด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
- เจ้าหน้าที่อนามัย
- ผู้ตรวจสอบด้านสุขาภิบาล

ยกเว้น

- เจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพสิ่งแวดล้อม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2263
- นักสุขอนามัยในการทำงาน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2263
- เจ้าหน้าที่ให้คำปรึกษาด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน/อาชีวอนามัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2263
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันรังสี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2263

3258 ผู้ปฏิบัติงานด้านรักษาพยาบาล

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพในภาวะฉุกเฉินแก่ผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บ เจ็บป่วย ไม่แข็งแรง หรือมีความผิดปกติทางร่างกายหรือจิตใจก่อนหรือในระหว่างส่งไปยังสถานบริการทางการแพทย์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ประเมินสุขภาพของผู้ป่วยที่เกิดอุบัติเหตุ ภัยธรรมชาติ และสถานการณ์ฉุกเฉินอื่นๆ และกำหนดความจำเป็นในการช่วยเหลือทางการแพทย์ฉุกเฉินและการแพทย์เฉพาะทาง
- ปฏิบัติตามขั้นตอนทางการแพทย์และจัดการเวชภัณฑ์และให้การรักษาอื่นๆ ตามหลักการรักษาในภาวะฉุกเฉิน รวมถึงการช่วยชีวิต กระตุนหัวใจผู้ป่วย และใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิตผู้ป่วย
- ฝ่าติดตามอาการของผู้ป่วยที่เปลี่ยนแปลงไปในระหว่างขนย้ายไปและจากสถานบริการทางการแพทย์ ศูนย์พื้นฟู และศูนย์ดูแลสุขภาพอื่นๆ
- ให้ข้อมูลและฝึกอบรมแก่กลุ่มชุมชนและผู้ปฏิบัติงานด้านการบริการที่จำเป็น ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นผู้เจ็บป่วยหรือบาดเจ็บ
- เข้าร่วมและ/หรือลาดตะเวนการชุมชนขนาดใหญ่หรือเหตุการณ์อื่นๆ ที่อาจเกิดภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข
- บันทึกข้อมูลอาการเจ็บป่วยและวิธีการรักษาผู้ป่วย ในระบบจัดเก็บข้อมูลทางการแพทย์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- เจ้าหน้าที่ประจำรักษาพยาบาล
- เจ้าหน้าที่ผู้ช่วยแพทย์ประจำรักษาพยาบาล
- เจ้าหน้าที่เทคนิคทางการแพทย์ฉุกเฉิน
- เจ้าหน้าที่ผู้ช่วยแพทย์ฉุกเฉิน

ยกเว้น

- ผู้ช่วยแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2240
- พนักงานขับรถพยาบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8322

หมายเหตุ

- อาชีพที่จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพนี้ โดยปกติจะต้องได้รับการอบรมอย่างเป็นทางการในการให้การรักษาทางการแพทย์แบบฉุกเฉิน การบนเขียงผู้ป่วย การใช้และการปฏิบัติงานรักษาพยาบาล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง พนักงานขับรถพยาบาล ไม่ได้ให้บริการดูแลสุขภาพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8322 (ผู้ขับรถยนต์ รถแท็กซี่ และรถตู้)

3259 ผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขภาพ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในหมวดย่อย 32 (ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขภาพ) อาชีพที่จัดอยู่ในรหัสอาชีพนี้ได้แก่ ผู้บำบัดรักษาโรคด้วยการจัดกระดูกสันหลัง ผู้บำบัดรักษาโรคกระดูก ผู้ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับ HIV ผู้ให้คำปรึกษาด้านการวางแผนครอบครัว และผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขภาพอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- สัมภาษณ์และตรวจอาการผู้ป่วยเพื่อให้ได้ข้อมูลสุขภาพของผู้ป่วย ลักษณะ อาการบาดเจ็บ ความเจ็บป่วย หรือปัญหาสุขภาพกายหรือสุขภาพจิตอื่นๆ
- ให้ข้อมูลและคำปรึกษาแก่ผู้ป่วยและครอบครัวเกี่ยวกับสุขภาพ การป้องกัน และทางเลือกในการรักษา ติดตามผลการรักษา และพฤติกรรมส่วนบุคคลที่อาจมีผลต่อสุขภาพที่จะตามมา
- บริหารจัดการการบำบัดและการดูแลรักษาโรคให้แก่ผู้ป่วย รวมถึงเทคนิคการจัดกระดูกสันหลังและการรักษากระดูกและกล้ามเนื้อด้วยมือและทางกายภาพ
- ปฏิบัติงานด้านการแพทย์พื้นฐานทั่วไป เช่น การตรวจสอบการติดเชื้อ HIV หรือการใส่เครื่องมือเพื่อตรวจภายในมดลูก
- จ่ายยาและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับอาหารเสริม ยาด้านไวรัส HIV ยาป้องกันโรค และผลิตภัณฑ์บำรุงสุขภาพต่างๆ
- ติดตามอาการของผู้ป่วยผ่านแผนการรักษา และระบุเครื่องบ่งชี้หรืออาการเพื่อส่งต่อผู้ป่วยไปยังแพทย์หรือผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นๆ
- บันทึกข้อมูลสุขภาพของผู้ป่วยและการตอบสนองต่อการบำบัดรักษาในระบบจัดเก็บข้อมูลทางการแพทย์
- แลกเปลี่ยนข้อมูลกับผู้ปฏิบัติงานด้านดูแลสุขภาพอื่นๆ เพื่อให้มั่นใจในการดำเนินการรักษาต่อเนื่องและการดูแลแบบเบ็ดเสร็จ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านการวางแผนยาและยาสลบ
- นักบำบัดโรคด้วยการจัดกระดูกสันหลัง (ไอโรเพรคติก)
- ที่ปรึกษาด้านการวางแผนครอบครัว
- ที่ปรึกษาด้าน HIV
- นักบำบัดรักษาโรคกระดูก
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านการรักษาระบบทางเดินหายใจ

หมายเหตุ

- อาชีพที่จัดประเภทไว้ในที่นี้โดยส่วนใหญ่ต้องได้รับการฝึกอบรมด้านสุขภาพจากในระบบถึงแม้ว่านักบำบัดโรคด้านการจัดกระดูกสันหลังและนักบำบัดรักษาโรคกระดูกบางคนจะเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านการแพทย์ ก็ให้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพนี้

หมวดย่อย 33 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและการบริหาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานทางด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับบัญชีและธุกรรมทางการเงิน การคำนวณตัวเลข การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การซื้อและขายเครื่องมือทางการเงิน³⁶ งานเดาานุการเฉพาะด้าน และการบังคับหรือประยุกต์ใช้กฎหมายของรัฐบาล รวมถึงผู้ให้บริการทางธุรกิจ เช่น การดำเนินพิธีการศุลกากร การวางแผนการประชุม การจัดทำงาน การซื้อและขายสัมภาระพัสดุหรือสินค้าในปริมาณมากๆ และการเป็นตัวแทนของบุคคลต่างๆ เช่น นักกีฬาและศิลปิน ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 3 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- บันทึกและจัดส่งคำสั่งซื้อและขายหลักทรัพย์ หุ้น พันธบัตร หรือเครื่องมือทางการเงินอื่นๆ รวมถึงการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศในตลาดซื้อขายล่วงหน้าหรือตลาดที่ซื้อขายทันที
- เสนอใบขอสินเชื่อและคูปองแก่ผู้บริหาร เพื่อพิจารณาอนุมัติหรือปฏิเสธ
- อนุมัติหรือปฏิเสธการขอสินเชื่อบนพื้นฐานของข้อกำหนดที่เป็นมาตรฐานขององค์กรใน การพิจารณาสินเชื่อ
- คูณรายการธุกรรมทางการเงินทั้งหมดให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การบันทึกรายการบัญชี ภายใต้การคูณของนักบัญชี
- ช่วยวางแผนและปฏิบัติงานด้านการคำนวณทางคณิตศาสตร์ สถิติ คณิตศาสตร์ประยุกต์ บัญชี และการคำนวณอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ซื้อและขายเครื่องมือทางการเงิน

331

ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านการเงินและการคำนวณ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำหนดมูลค่าของสิ่งของและสินทรัพย์ คูณรายการธุกรรมทางการเงิน วิเคราะห์ข้อมูลในใบขอคูปองเงินและเสนอผลการวิเคราะห์ ซื้อและขายเครื่องมือทางการเงิน และทำการคำนวณทางคณิตศาสตร์และการคำนวณอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่นี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 3 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- บันทึกและจัดส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ หุ้น พันธบัตร หรือเครื่องมือทางการเงินอื่นๆ รวมถึงการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศในตลาดซื้อขายล่วงหน้าหรือตลาดที่ซื้อขายทันที
- เสนอใบสมัครขอสินเชื่อและคูปองแก่ผู้บริหาร พร้อมทั้งข้อเสนอแนะว่าควรจะอนุมัติหรือปฏิเสธ

³⁶ เครื่องมือทางการเงิน (Financial Instruments) หมายถึง หนังสือสำคัญซึ่งเป็นเอกสารแสดงสิทธิ์ต่างๆ เช่น ตราสารหนี้ ตราสารหุ้น ตราสารอนุพันธ์ หน่วยลงทุน

- ทำการอนุมัติหรือปฏิเสธการขอสินเชื่อ โดยพิจารณาบนพื้นฐานของข้อกำหนดที่เป็น มาตรฐานขององค์การในการพิจารณาสินเชื่อ
- ดูแลรายการธุรกรรมทางการเงินทั้งหมดให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การบันทึกรายการบัญชี กายได้การดูแลของนักบัญชี
- ช่วยวางแผนและปฏิบัติงานด้านการคำนวณทางคณิตศาสตร์ สถิติ คณิตศาสตร์ประยุกต์ บัญชี และการคำนวณอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3311 นายหน้าค้าหลักทรัพย์และการเงิน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการซื้อและขายหลักทรัพย์ หุ้น พันธบัตร หรือเครื่องมือทางการเงินอื่นๆ ทำการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศในตลาดซื้อขายล่วงหน้าหรือตลาดที่ซื้อขายทันที ในนามของบริษัทหรือให้แก่ลูกค้า โดยได้รับค่าตอบแทน/ค่านายหน้า พร้อมทั้งให้คำแนะนำ แก่ลูกค้าหรือผู้บริหารระดับสูง

กำหนดที่เกี่ยวกับ

- หาข้อมูลเกี่ยวกับสถานะทางการเงินของลูกค้าและบริษัทที่อาจเข้าไปลงทุน
- วิเคราะห์แนวโน้มตลาดซื้อขายหลักทรัพย์ หุ้น พันธบัตร หรือเครื่องมือทางการเงินอื่นๆ รวมถึงการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- แจ้งข้อมูลให้กับลูกค้าเกี่ยวกับสภาพการณ์ของตลาดและแนวโน้มในอนาคต
- ให้คำแนะนำและเข้าร่วมเจรจาเพื่อขอภัย และการนำหุ้นและพันธบัตรเข้าสู่ตลาดการเงิน เพื่อระดมทุนให้กับลูกค้า
- บันทึกและจัดส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ หุ้น พันธบัตร หรือเครื่องมือทางการเงินอื่นๆ รวมถึงการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศในตลาดซื้อขายล่วงหน้าหรือตลาดที่ซื้อขายทันที

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- นายหน้าซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- นายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์
- นายหน้าซื้อขายหุ้น
- ตัวแทนจำหน่ายเงินตราต่างประเทศ

ยกเว้น

- นักวิเคราะห์พันธบัตร ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2413
- นายหน้าซื้อขายสินค้า ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3324
- นายหน้าซื้อขายสินค้าล่วงหน้า ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3324
- เสมียนงานนายหน้าค้าหลักทรัพย์ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4312

3312 เจ้าหน้าที่สินเชื่อและให้กู้ยืม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์และประเมินข้อมูลทางการเงินที่ปรากฏในใบสมัครขอสินเชื่อ และกู้ยืม และพิจารณาว่าควรอนุมัติสินเชื่อแก่ลูกค้าหรือไม่ หรือให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้บริหารเพื่อพิจารณาต่อไป

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- สัมภาษณ์ผู้ขออนุมัติสินเชื่อส่วนบุคคล สินเชื่อเพื่อการ经商 ดินเชื่อแก่นักศึกษา และสินเชื่อเพื่อการดำเนินธุรกิจ
- วิจัยและประเมินสถานะทางการเงินของผู้ขออนุมัติสินเชื่อ บุคลากรที่อ้างอิง ความน่าเชื่อถือ และความสามารถในการชำระเงินคืน
- นำเสนอใบสมัครของผู้ขออนุมัติสินเชื่อแก่ผู้บริหาร พร้อมข้อเสนอแนะว่าเห็นควรอนุมัติหรือปฏิเสธ
- ทำการอนุมัติหรือปฏิเสธการให้กู้ยืม โดยพิจารณาบนพื้นฐานของข้อกำหนดที่เป็นมาตรฐาน การให้สินเชื่อขององค์การ
- เก็บรายการการชำระเงินและจัดทำจดหมายเพื่อ提醒การชำระเงินในกรณีที่เกินกำหนดเวลาการชำระและดำเนินการตามกฎหมายต่อไป
- จัดทำเอกสารการให้สินเชื่อและกู้ยืม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- เจ้าหน้าที่ให้กู้ยืมเงิน
- เจ้าหน้าที่ด้านการ经商

ยกเว้น

- ผู้จัดการสาขาสถาบันการเงิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1346

3313 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องทางด้านบัญชี

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดูแลรายการธุรกรรมทางการเงินทั้งหมด และตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารและบันทึกรายการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมทางการเงิน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ดูแลรายการธุรกรรมทางการเงินทั้งหมดให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การบันทึกรายการบัญชี ภายใต้การดูแลของนักบัญชี
- ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารและบันทึกรายการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการชำระเงิน ใบเสร็จรับเงิน และธุรกรรมทางการเงินอื่นๆ
- จัดทำงานการเงินและเอกสารรายงานตามระยะเวลาที่กำหนด

- ใช้ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำรายการบัญชีเพื่อรับบัญหาที่เกิดขึ้นจากการทำงาน พร้อมทั้งแก้ไขปัญหาดังกล่าว
- ใชซอฟต์แวร์สำหรับรูปที่เป็นมาตรฐานในการทำบัญชีและการคำนวณที่เกี่ยวข้อง
- ควบคุมการปฏิบัติงานของเสมียนบัญชีและเสมียนลงรายการบัญชี

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานบัญชี
- ผู้ช่วยนักบัญชี

ยกเว้น

- สมุหนบัญชี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2411
- ผู้ช่วยนักสถิติ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3314
- เสมียนลงรายการบัญชี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4311

3314 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านสหภาพ คณิตศาสตร์ และคณิตศาสตร์ประยุกต์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการข่าวางแผนในการจัดเก็บข้อมูล ประมวลผล และการนำเสนอข้อมูล สถิติ คณิตศาสตร์ หรือคณิตศาสตร์ประยุกต์ ซึ่งดำเนินงานภายใต้คำแนะนำของนักสถิติ นักคณิตศาสตร์ และนักคณิตศาสตร์ประยุกต์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ข่าวางแผนและดำเนินงานด้านสถิติ คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ และการคำนวณ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- จัดทำรายละเอียดการประเมินจำนวนและต้นทุนของวัตถุคิบและแรงงาน เพื่อใช้ในการ คำนวณและสำรวจ
- ดำเนินงานด้านเทคนิคเกี่ยวกับการจัดทำ การดูแลรักษา และการใช้ข้อมูลจากทะเบียนและ จากรอบตัวอย่าง เพื่อใช้ในการคำนวณและสำรวจ
- ดำเนินงานด้านเทคนิคเกี่ยวกับการเก็บรวบรวมข้อมูลและการควบคุมคุณภาพการคำนวณ และสำรวจ
- ใชซอฟต์แวร์สำหรับรูปที่เป็นมาตรฐานในการคำนวณด้านคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ บัญชี และการคำนวณอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อนำเสนอผลในรูปแบบของแผนภูมิและตาราง
- ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านสถิติ คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ บัญชี และผล คำนวณอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อนำเสนอผลในรูปแบบของแผนภูมิและตาราง
- ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านสถิติ คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ บัญชี ตลอดจนแนวคิด ทางทฤษฎีและปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับบัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงาน และหา วิธีแก้ไขปัญหาดังกล่าว
- ควบคุมดูแลการดำเนินงานของเสมียนด้านสถิติ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้ช่วยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย
- ผู้ช่วยนักคณิตศาสตร์
- ผู้ช่วยนักสถิติ

ยกเว้น

- นักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2120
- นักคณิตศาสตร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2120
- นักสถิติ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2120
- พนักงานงานบัญชี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3313
- เสมียนงานสถิติ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4312

3315 ผู้ประเมินราคามูลค่าความเสียหาย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประเมินมูลค่าทรัพย์สินและสินค้าชนิดต่างๆ และประเมินความเสียหาย ภายใต้ความคุ้มครองของกรมธรรม์ประกันภัย

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดคุณภาพหรือมูลค่าของวัตถุคุณ อสังหาริมทรัพย์ เครื่องอุปกรณ์ทางอุตสาหกรรม ของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน งานศิลปะ อัญมณี และลิ้งของอื่นๆ
- ประเมินค่าความเสียหายหรือสูญหายและความรับผิดชอบบริษัทประกันและผู้รับประกันภัยที่มีต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นภายใต้ความคุ้มครองของกรมธรรม์ประกันภัย
- บันทึกยอดขายและมูลค่าของลิ้งของหรือทรัพย์สินที่ใกล้เคียงกัน
- ตรวจสอบรายการลิ้งของหรือทรัพย์สินเพื่อประเมินสภาพ ขนาด และโครงสร้าง
- จัดทำรายงานประเมินมูลค่า จัดทำปัจจัยที่มีผลต่อการประเมินและวิธีการที่ใช้ในการประเมิน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้ประเมินราคา
- ผู้ประเมินราคากลาง
- ผู้ประเมินราคากำลังซื้อ
- ผู้ประเมินราคากำลังขาย
- ผู้ประเมินราคากลางทั่วไป
- ผู้ตรวจสอบค่าลินใหม่ทดแทน
- ผู้ตรวจสอบค่าลินใหม่ทดแทน
- ผู้ประเมินมูลค่า

ยกเว้น

- พนักงานขายทอดตลาด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3339

ตัวแทนและนายหน้าซื้อขาย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเป็นตัวแทนของบริษัท ภาคธุรกิจ และองค์การอื่นๆ ในการซื้อและขาย สินค้า โภภัณฑ์ สินค้า การประกันภัย การขนส่งสินค้า และบริการอื่นๆ ให้กับภาคอุตสาหกรรม ภาค วิชาชีพ ภาคพาณิชยกรรม หรือสถานประกอบการอื่นๆ หรือเป็นตัวแทนอิสระเพื่อเป็นตัวกลาง ในการติดต่อผู้ซื้อและผู้ขายสินค้าโภภัณฑ์และบริการ

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ศึกษาข้อมูล ติดตาม วิเคราะห์แนวโน้มตลาดและเงื่อนไขทางการตลาด และสินค้าและ บริการของนายจ้างและคู่แข่งทางการค้า
- เก็บข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการของลูกค้าและกำหนดสินค้าและบริการที่เหมาะสม
- อธิบายและสาธิตสินค้าและบริการให้กับลูกค้า
- เจรจาตกลงราคา ตัญญา ข้อตกลง เงื่อนไข และจัดเตรียมการส่งสินค้า บริการ หรือสินค้า โภภัณฑ์

หมายเหตุ

- ผู้จัดการด้านการขาย ได้จัดประเภทไว้ในหมวด 122 (ผู้จัดการด้านการขาย การตลาด และ การพัฒนาธุรกิจ)
- ผู้ประกอบวิชาชีพการขายด้านเทคนิค ด้านการแพทย์ และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร ได้จัดประเภทไว้ในหมวด 243 (ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการขาย การตลาด และ การประชาสัมพันธ์)
- นายหน้าค้าหลักทรัพย์และการเงิน ได้จัดประเภทไว้ในหมวด 331 (ผู้ประกอบวิชาชีพที่ เกี่ยวข้องกับด้านการเงินและการคำนวณ)

3321 ตัวแทนขายประกันภัย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการแนะนำและขายประกันภัยในรูปแบบต่างๆ เช่น ประกันชีวิต ประกัน อุบัติเหตุ ประกันภายนัตต์ ประกันหนี้สิน ประกันแบบสะสมทรัพย์ ประกันอัคคีภัย ประกันภัยทางทะเล และการประกันภัยประเภทอื่นๆ ให้แก่ลูกค้าใหม่และที่ลูกค้าเดิม

หน้าที่เกี่ยวกับ

- เก็บข้อมูลเกี่ยวกับสภาพข้อเท็จจริงของลูกค้าที่จำเป็นต่อการกำหนดประเภทและเงื่อนไข การประกันภัย
- เจรจาตกลงกับลูกค้าเพื่อกำหนดประเภทและระดับของการเลี้ยงของประเภทการ ประกันภัยที่ลูกค้าต้องการ
- อธิบายรายละเอียดของการประกันภัยและเงื่อนไข ค่าชดเชยความเสี่ยงของการประกันภัย และผลประโยชน์ที่ลูกค้าจะได้รับ

- ช่วยเหลือลูกค้าในการกำหนดประเภทและขอบเขตคุ้มครองในการประกันภัย คำนวณเบี้ยประกันและเงื่อนไขการชำระเงิน
- เจรจาตกลงและวางแผนสัญญาการประกันภัยต่อ
- ให้คำปรึกษาแนะนำ เจรจาเงื่อนไขข้อตกลง และวางแผนสัญญาประกันภัยสำหรับโครงการแสดงผลงานศิลปะ หรือโครงการที่มีความเสี่ยงขนาดใหญ่หรือพิเศษ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่'

- ตัวแทนขายประกันภัย
- นายหน้าขายประกันภัย
- เจ้าหน้าที่รับประกันภัย

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการประกันภัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1346
- นายหน้าค้าหลักทรัพย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3311
- ผู้ประเมินราคาด้านการประกันภัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3315
- เสมียนงานการประกันภัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4312

3322 ตัวแทนขายด้านการค้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเป็นตัวแทนของบริษัทในการขายสินค้าและบริการให้กับธุรกิจและองค์กร อื่นๆ และจัดหาข้อมูลเนื้อหาของผลิตภัณฑ์ตามที่ต้องการ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ชักชวนให้ลูกค้าสั่งซื้อและขายสินค้าให้แก่ร้านค้าปลีก ร้านค้าส่ง ภาคอุตสาหกรรม และสถานประกอบการอื่นๆ
- ขายเครื่องมือ อุปกรณ์ และการบริการที่เกี่ยวข้องให้แก่สถานประกอบภาคธุรกิจหรือส่วนบุคคล
- รวบรวมและปรับปรุงความรู้เรื่องสภาพการณ์ตลาด และสินค้าและบริการของนายจ้างและคู่แข่งทางการค้าให้ทันสมัย
- จัดหาข้อมูลเกี่ยวกับคุณลักษณะและการทำงานของผลิตภัณฑ์และเครื่องมือ รวมทั้งสาธิตวิธีการใช้หรือคุณสมบัติของอุปกรณ์นั้นๆ แก่ลูกค้า
- เสนอราคากลางและเงื่อนไขสินเชื่อ ทำบันทึกการสั่งซื้อสินค้า และจัดส่งสินค้า
- จัดทำรายงานการตอบรับและความต้องการของลูกค้าแก่ผู้ผลิต
- ติดตามความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อสินค้าที่ซื้อไป

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่'

- ที่ปรึกษาแนะนำหลังการขาย
- ตัวแทนขายด้านการค้า
- ตัวแทนขายสินค้าของบริษัท

ยกเว้น

- ผู้จัดการฝ่ายขาย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1221
- ตัวแทนขายด้านการแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2433
- ตัวแทนขายด้านเทคนิค ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2433
- ตัวแทนขายอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2434
- พนักงานช่วยขายในร้านค้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5223
- ผู้จำหน่ายสินค้าตามบ้าน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5243

3323 ผู้จัดซื้อ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการซื้อสินค้าและบริการต่างๆ เพื่อนำมาใช้หรือนำมาขายต่อ ในนามของหน่วยงานภาครัฐสถากรรม พานิชกรรม ภาครัฐ หรือสถานประกอบการและองค์การอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดหรือการเจรจาข้อตกลงและเงื่อนไขของสัญญา ทำสัญญาจัดซื้อจัดซื้อสินค้า ผู้ผลิต หรือเสนอแนะสัญญาจัดซื้อจัดซื้อในการจัดซื้ออุปกรณ์ วัสดุคงคลัง ผลิตภัณฑ์ บริการ และจัดซื้อสินค้าเพื่อนำมาขายต่อ
- รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการและการเก็บสินค้าคงคลัง และกำหนดหลักเกณฑ์ของปริมาณและคุณภาพของสินค้าที่จะสั่งซื้อ ค่าใช้จ่าย วันที่ส่งมอบสินค้า และเงื่อนไขสัญญาอื่นๆ
- จัดซื้อเครื่องมืออุปกรณ์ทั่วไปและเฉพาะ วัสดุคงคลัง หรือการบริการทางธุรกิจ เพื่อใช้งานหรือเพื่อการดำเนินการในสถานประกอบการ
- เชิญชวนประมูล ให้คำปรึกษากับผู้ผลิต และพิจารณาทบทวนใบเสนอราคา
- จัดซื้อสินค้าเพื่อนำมาขายต่อ โดยร้านค้าปลีกหรือค้าส่ง
- ศึกษารายงานการตลาด การค้าแบบผ่อนชำระ และวัสดุคงคลังในการส่งเสริมการขาย และเข้าเยี่ยมชมงานแสดงสินค้า ห้องแสดงสินค้า โรงงาน และงานแสดงการออกแบบผลิตภัณฑ์
- คัดเลือกสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมกับความต้องการของสถานประกอบการมากที่สุด
- พูดคุย/สัมภาษณ์ผู้ผลิตและเจรจาตกลงราคา ส่วนลด ระยะเวลาของสินเชื่อ และข้อตกลงในการขนส่งสินค้า
- ตรวจสอบการจัดสรรสินค้าไปยังร้านขายส่งและรักษาระดับสินค้าคงคลังให้เพียงพอต่อความต้องการ
- สร้างตารางเวลาการจัดส่งสินค้า ตรวจสอบความคืบหน้าในการทำงาน และติดต่อลูกค้าและผู้ผลิตเพื่อแก้ไขปัญหาต่างๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ผู้จัดซื้อ
- ตัวแทนจัดซื้อ
- เจ้าหน้าที่จัดซื้อ
- เจ้าหน้าที่จัดทำสินค้า

ยกเว้น

- นายหน้าซื้อขายสินค้าโภภภัณฑ์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3324

3324 นายหน้าทางการค้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเกี่ยวกับการซื้อและขายสินค้าโภภภัณฑ์และบริการส่งสินค้าในปริมาณมากๆ ในนามของบริษัทหรือลูกค้าโดยได้รับค่าตอบแทน/ค่านายหน้า

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ดำเนินการติดต่อผู้ซื้อและผู้ขายสินค้าโภภภัณฑ์
- อธิบายข้อกำหนดในการซื้อและการขายแก่ลูกค้าและให้คำปรึกษาแนะนำ
- ซื้อและขายพื้นที่เก็บสินค้านานเรื่อ
- เจรจาต่อรองราคาก่อนขายสินค้าโภภภัณฑ์และสินค้าโภภภัณฑ์ล่วงหน้า
- จัดหาคลังสินค้าหรือสถานที่เก็บสินค้าสำหรับสินค้าโภภภัณฑ์ และเจรจาต่อรองค่าขนส่งสินค้า ค่าระหว่างเรือ และค่าจัดเก็บสินค้า
- ติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มตลาดและปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่ออุปสงค์และอุปทานสำหรับสินค้าโภภภัณฑ์และการบริการขนส่งสินค้า

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- นายหน้าซื้อขายสินค้าโภภภัณฑ์
- นายหน้าซื้อขายสินค้าโภภภัณฑ์ล่วงหน้า

ยกเว้น

- นายหน้าทางการเงิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3311
- ตัวแทนทางการเงิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3311
- นายหน้าค้าหลักทรัพย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3311
- ตัวแทนค้าหลักทรัพย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3311
- ตัวแทนขายประกันภัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3321

333

ตัวแทนการให้บริการทางธุรกิจ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดทำสัญญาซื้อบริการทางธุรกิจ เช่น พื้นที่โฆษณาตามสื่อต่างๆ ดำเนินพิธีการคุลการเพื่อให้แน่ใจว่าเอกสารที่สำคัญต่างๆ ถูกต้องครบถ้วน จัดคนที่กำลังทำงานทำลงตามตำแหน่งงานที่ว่าง จัดหาพนักงานให้กับนายจ้าง จัดทำสัญญาข้อตกลงให้กับนักพนักแสดง และศิลปิน รวมถึงการพิมพ์โฆษณาหนังสือ การผลิตงานละคร หรือการบันทึกการแสดงและขยายงานเพลง การวางแผนและจัดการประชุมและงานอื่นๆ ที่คล้ายกัน

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ดำเนินพิธีการคุลการเพื่อการส่งออกหรือนำเข้า
- จัดหาริการและประสานงานด้านการจัดประชุมและงานอื่นๆ ที่คล้ายกัน เช่น สิ่งอำนวยความสะดวกในการประชุม จัดเลี้ยง จัดทำป้ายเครื่องหมาย การแสดง อุปกรณ์ภาพและเสียง อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่พักอาศัย การขนส่ง ฯลฯ ให้กับผู้เข้าร่วมงาน
- จัดคนที่กำลังทำงานทำลงตามตำแหน่งงานที่ว่าง
- จัดหาพนักงานสำหรับตำแหน่งงานที่ว่างให้กับนายจ้าง
- จัดแสดงรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อขายหรือให้เช่าแก่ผู้ที่ต้องการซื้อหรือเช่า พร้อมทั้งอธิบายเงื่อนไขการขายหรือให้เช่า
- ขายสินค้า เช่น ที่ดิน อาคาร รถยนต์ สินค้า ปศุสัตว์ งานศิลปะ อัญมณี และสิ่งของอื่นๆ โดยการประมูล
- จัดทำสัญญาข้อตกลงให้กับนักแสดง/ศิลปิน และการแสดง

3331 ตัวแทนพิธีการคุลการและตัวแทนผู้รับจัดการขนส่งสินค้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินพิธีการคุลการและตรวจสอบความถูกต้องเกี่ยวกับการประกันภัยในอนุญาตนำเข้า/ส่งออก และระเบียบการอื่นๆ

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ดำเนินพิธีการคุลการเพื่อการส่งออกหรือนำเข้า
- ตรวจสอบความถูกต้องเกี่ยวกับการประกันภัย
- ตรวจสอบความถูกต้องของใบอนุญาตนำเข้า/ส่งออกและระเบียบการอื่นๆ
- ลงนามและออกใบตราสั่งสินค้า
- ตรวจสอบเอกสารนำเข้า/ส่งออกเพื่อระบุลิ๊งของที่บรรทุก และจำแนกสินค้าไปตามกลุ่มพิกัดอัตราคุลการ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ตัวแทนพิธีการคุลการ/ตัวแทนออกของ
- ตัวแทนผู้รับจัดการขนส่งสินค้า

3332 นักวางแผนการจัดงานและการประชุม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้บริการจัดการและประสานงานในการประชุม การแสดง งานพิธี งานเลี้ยง และการสัมมนา

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ประชาสัมพันธ์การประชุม การสัมมนา การแสดงสินค้า ให้ลูกค้าได้รับทราบ
- สอบถามบริการที่ต้องจัดหาร่วมถึงต้นทุนของห้องและอุปกรณ์ เช่น การจัดเลี้ยง และการบริการที่เกี่ยวข้อง
- ประชุมกับลูกค้าเพื่อทำความต้องการ และนำเสนอรูปแบบงานต่อลูกค้า
- จัดเตรียมและประสานการบริการ เช่น สิ่งอำนวยความสะดวกในการประชุม การจัดเลี้ยง การเชื้อน้ำดื่ม การจัดแสดง อุปกรณ์โสตทัศน์และคอมพิวเตอร์ ที่พัก การเดินทาง และบริการอื่นๆ สำหรับผู้เข้าร่วมงานและวิทยากร
- จัดระบบการลงทะเบียนของผู้เข้าร่วมงาน
- เเจราประเภทและต้นทุนของการให้บริการให้อยู่ในงบประมาณ
- ตรวจสอบการทำงานโดยผู้ทำสัญญา และรายงานความเคลื่อนไหวต่อเจ้าของงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เจ้าหน้าที่จัดการประชุมและการแสดง
- นักวางแผนการจัดการประชุม
- นักวางแผนการจัดงานแต่งงาน

3333 ตัวแทนจัดงานและผู้ทำสัญญาด้านแรงงาน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดคนที่กำลังงานลงตามตำแหน่งงานที่ว่าง จัดหาพนักงานให้กับนายจ้าง และทำสัญญาจ้างให้กับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนตามที่ต้องการ รวมถึงจัดหางานให้กับผู้ว่างงานโดยได้รับค่าตอบแทน/ค่านายหน้า

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดคนที่กำลังงานทำงานตามตำแหน่งงานที่ว่าง
- จัดหาพนักงานลงตำแหน่งที่ว่าง โดยได้รับค่าตอบแทน/ค่านายหน้าจากนายจ้างหรือผู้จัดงาน
- หารือกับนายจ้างที่ต้องการพนักงานที่มีทักษะหรือคุณสมบัติต่างๆ เข้ามาทำงานหรือทำสัญญา
- จัดหาพนักงานตามทักษะที่เหมาะสม และดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎระเบียบข้อบังคับของประเทศหรือสากล
- ให้คำปรึกษาและแนะนำสัญญาจ้างงานนั้นๆ ที่ต้องการลงนามในสัญญาดังกล่าว
- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการฝึกอบรม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ตัวแทนจัดหางาน
- ผู้ทำสัญญาด้านแรงงาน
- เจ้าหน้าที่จัดหางาน

ยกเว้น

- ที่ปรึกษาเพื่อแนะนำการประกอบวิชาชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัส 2423
- นักวิเคราะห์อาชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัส 2423
- ตัวแทนด้านงานประพันธ์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3339
- ตัวแทนด้านงานแสดงดนตรี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3339
- ตัวแทนด้านการกีฬา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3339
- ตัวแทนด้านงานละคร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3339

3334 ตัวแทนอสังหาริมทรัพย์และผู้จัดการทรัพย์สิน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการขาย ซื้อ เช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ โดยส่วนใหญ่จะดำเนินการในฐานะตัวแทนของลูกค้าและได้รับค่าตอบแทน/ค่านายหน้า

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับทรัพย์สินที่จะขายหรือให้เช่า สภาพข้อเท็จจริงของผู้เป็นเจ้าของและความต้องการของผู้ซื้อหรือผู้ถือครองอสังหาริมทรัพย์
- นำทรัพย์สินที่จะขายหรือให้เช่ามาแสดงแก่ลูกค้า และชี้แจงเงื่อนไขการขาย การเช่าหรือให้เช่า
- อำนวยความสะดวกในการเจรจาต่อรองระหว่างผู้เช่าและเจ้าของในการเช่าและการคิดค่าธรรมเนียมต่างๆ
- ร่างสัญญาเช่าซื้อและข้อตกลงการขาย พร้อมทั้งประมาณนูณค่าทรัพย์สิน
- ดำเนินการลงนามการเช่าซื้อและการโอนกรรมสิทธิ์ในการครอบครองทรัพย์สิน
- เก็บรวบรวมเงินค่าเช่าและพันธบัตรต่างๆ ในนามของเจ้าของ รวมทั้งตรวจสอบทรัพย์สินในช่วงก่อน ระหว่าง และภายหลังการถือครอง
- จัดหาพนักงานเพื่อบากรุงรักษาทรัพย์สิน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ตัวแทน/นายหน้าอสังหาริมทรัพย์
- ผู้จัดการทรัพย์สิน
- นายหน้าซื้อขายอสังหาริมทรัพย์
- พนักงานขายอสังหาริมทรัพย์

ยกเว้น

- เสมียนงานการจำนำong ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4312

3339 ตัวแทนการให้บริการทางธุรกิจ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตัวแทนการให้บริการทางธุรกิจ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นในหมวด 333 (ตัวแทนการให้บริการทางธุรกิจ) เช่น บริการขายพื้นที่โฆษณาตามสื่อต่างๆ จัดทำสัญญาข้อตกลงให้กับนักกีฬา นักแสดง และศิลปิน จัดทำสัญญาการพิมพ์โฆษณาหนังสือ การผลิตงานละคร หรือการบันทึก การแสดงและงานเพลง รวมถึงการขายสิ่งของ ทรัพย์สิน และสินค้าโดยการประมูล

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับบริการที่นำมาเสนอขายและความต้องการของผู้ที่จะซื้อบริการ
- เจรจาตกลงเรื่องสัญญาต่างๆ ในนามของผู้ซื้อหรือผู้ขาย พร้อมทั้งชี้แจงเงื่อนไขการขายและการชำระเงินแก่ลูกค้า
- ลงนามในสัญญานามของผู้ซื้อหรือผู้ขาย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าสัญญามีผลในทางปฏิบัติ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าบริการทางธุรกิจที่ได้ขายให้กับผู้ซื้อเป็นไปตามข้อตกลง
- ขายสินค้า เช่น ที่ดิน อาคาร รถยนต์ สินค้า ปศุสัตว์ งานศิลปะ อัญมณี และสิ่งของอื่นๆ โดยการประมูล

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานขายทอดตลาด
- พนักงานขายงานโฆษณา
- ตัวแทนด้านงานประพันธ์
- ตัวแทนด้านงานแสดงดนตรี
- ตัวแทนด้านการกีฬา
- ตัวแทนด้านงานละคร

334

เลขานุการด้านการบริหารและเลขานุการเฉพาะด้าน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้บริการที่สนับสนุนด้านการจัดการ ติดต่อสื่อสาร และงานเอกสารต่างๆ ภายในองค์กร ซึ่งจะต้องอาศัยความรู้ความเข้าใจในธุรกิจที่องค์กรดำเนินงานอยู่ อีกทั้งยังทำหน้าที่ควบคุมดูแลสมรับสำนักงานภายในองค์กรด้วย

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ประสานงาน มอบหมาย และตรวจสอบงานของสมรับ
- พิมพ์งานด้วยคอมพิวเตอร์
- จัดเตรียมเอกสารและรายงานด้านกฎหมาย เช่น โฉนด พินัยกรรม คำให้การเป็นลายลักษณ์อักษร และสำเนาคดีความ
- ดำเนินการและให้ความช่วยเหลือด้านการติดต่อสื่อสาร งานเอกสาร และการประสานงานด้านการจัดการภายในองค์กร ซึ่งในบางครั้งอาจต้องอาศัยความรู้ความเข้าใจเฉพาะด้านในธุรกิจที่องค์กรดำเนินงานอยู่

- จัดตารางเวลาและยืนยันการประชุมและนัดหมาย และติดต่อฝ่ายข้อความของลูกค้า
- เก็บรวบรวม บันทึก และตรวจสอบบันทึก รายงาน และเอกสารทางกฎหมายและการแพทย์

3341 หัวหน้าคุณงานในสำนักงาน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมดูแลและประสานงานที่ดำเนินงานโดยผู้ปฏิบัติงานในหมวดใหญ่ 4 (สมีynn)

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ประสานงาน มอบหมาย และตรวจสอบงานของสมีynn ในเรื่องต่างๆ เช่น งานประมวลผลคำ งานจัดเก็บบันทึกและเอกสาร ควบคุมแผงโทรศัพท์ บันทึกข้อมูล พิมพ์งานด้วยคอมพิวเตอร์ และงานทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานและงานที่ต้องใช้ทักษะด้านบริหาร
- จัดทำตารางเวลาและขั้นตอนการทำงาน ประสานงานกับหน่วยงานหรือแผนกอื่น
- แก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงาน จัดทำและจัดส่งรายงานความก้าวหน้าและรายงานอื่นๆ
- ทำการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับงานที่ทำ การรักษาความปลอดภัย และนโยบายการดำเนินงานของบริษัท หรือจัดให้มีการฝึกอบรม
- ประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานและการปฏิบัติตามกฎระเบียบทั้งหมด พร้อมทั้งให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่พนักงาน
- สรรหา สัมภาษณ์ และคัดเลือกพนักงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- หัวหน้าคุณงานสมีynn
- หัวหน้าคุณงานเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล
- หัวหน้าคุณงานสมีynnจัดแฟ้มเอกสาร
- หัวหน้าคุณงานสมีynnฝ่ายบุคลากร

ยกเว้น

- หัวหน้าคุณงานตรวจสอบและประเมิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3252

หมายเหตุ

- ผู้ควบคุมการทำงานของพนักงานสนับสนุนงานสมีynn ในสำนักงานกฎหมายหรือแผนกกฎหมาย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3342 (เลขานุการด้านกฎหมาย)
- ผู้ควบคุมการทำงานของพนักงานสนับสนุนงานสมีynn ในหน่วยงานด้านสุขภาพ ซึ่งต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับด้านสุขภาพและยา เช่น งานประมวลผลรายงานทางการแพทย์ และรายงานการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3344 (เลขานุการด้านการแพทย์)

- ผู้ที่ทำหน้าที่สนับสนุนงานด้านเลขานุการและการบริหารจัดการ โดยตรงให้กับผู้จัดการหรือผู้ประกอบวิชาชีพ (ยกเว้นผู้ประกอบวิชาชีพด้านกฎหมายและด้านการแพทย์) รวมถึงความคุมการทำงานของพนักงานสนับสนุนงานเสมือน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3343 (เลขานุการด้านการบริหารและเลขานุการผู้บริหาร)

3342 เลขานุการด้านกฎหมาย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ความรู้เฉพาะด้านเกี่ยวกับถ้อยคำและกระบวนการด้านกฎหมายในการให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนนักวิชาชีพด้านกฎหมายเกี่ยวกับการติดต่อสื่อสาร งานเอกสาร และการประสานการจัดการภายในสำนักงานกฎหมาย แผนกฎหมายในองค์กร ขนาดใหญ่หรือหน่วยงานของรัฐ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดเตรียมเอกสารและรายงานด้านกฎหมาย เช่น โฉนด พินัยกรรม คำให้การเป็นลายลักษณ์อักษร และสำเนาหนังสือความ
- ตรวจสอบและพิสูจน์เอกสารและรายงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้แน่ใจเป็นไปตามกระบวนการทางกฎหมาย
- จัดส่งจดหมาย แฟกซ์ หรือจัดส่งเอกสารทางกฎหมายไปยังลูกค้า พยาน และเจ้าหน้าที่ศาล
- จัดการและคุ้มครองเอกสาร แฟ้มคดี และสถานที่เก็บเอกสารทางกฎหมาย
- กลั่นกรองข้อเสนอสำหรับการประชุม การจัดตารางเวลา และการจัดการประชุม
- ช่วยจัดทำงานประจำ ติดตามการใช้จ่าย การร่างสัญญา และการสั่งซื้อสินค้า
- ควบคุมคุณภาพการดำเนินงานของเสมือนสำนักงานที่เกี่ยวข้อง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เลขานุการด้านกฎหมาย

ยกเว้น

- ผู้ช่วยด้านกฎหมาย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3411

3343 เลขานุการด้านการบริหารและเลขานุการผู้บริหาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดต่อ ประสานงาน และสนับสนุนการดำเนินงานของผู้จัดการ และนักวิชาชีพและ/หรือเตรียมโต๊ะตอบจดหมาย รายงาน และบันทึกการประชุมและเอกสารเฉพาะอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ร่างเอกสารที่เกี่ยวกับงานบริหารและรายงานการประชุม
- จัดทำ นำเสนอ และติดตามงาน และกำหนดเวลาที่ต้องแล้วเสร็จ
- กลั่นกรองข้อเสนอสำหรับการประชุม จัดตารางเวลา บริการจัดการประชุม และเตรียมกำหนดการเดินทาง

- ช่วยจัดทำงบประมาณ ติดตามการใช้จ่าย ร่างสัญญาและการสั่งซื้อสินค้า
 - ประสานงานกับเจ้าหน้าที่อื่นๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานขององค์กร
 - เก็บรวบรวมติดต่องานด้านกฎหมายทางธุรกิจและด้านกฎหมายวิชาการ รวมถึงเอกสารอื่นๆ ที่คล้ายกัน
 - จัดทำรายงานแบบคำต่อคำเพื่อนำไปใช้ในการดำเนินการทำกฎหมาย ศาลยุติธรรม หรือสถานที่อื่นๆ โดยการจดจำเลขหรือโดยวิธีอื่นๆ
 - ควบคุมดูแลการดำเนินงานของਸໍມិនសានកង

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- เลขานุการด้านการบริหาร
 - เสมือนได้ตอบจดหมาย/ผู้ช่วยงานได้ตอบจดหมาย
 - เลขานุการส่วนตัว
 - เจ้าหน้าที่บันทึกคำให้การในศาล
 - ผู้ช่วยผู้บริหาร

ຄອງເວັ້ນ

- นักถอดความทางการแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3344
 - เลขบุคคลทั่วไป ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4120

3344 เลขานุการด้านการแพทย์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้ความรู้เฉพาะทางด้านคำศัพท์การแพทย์และการบริการสาธารณสุข การสื่อสาร งานเอกสาร การจัดการ และการประสานภายในองค์กร เพื่อสนับสนุนบุคลากร ด้านสุขภาพ ในสถานบริการทางการแพทย์ และหน่วยงานด้านการแพทย์อื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดทำตารางเวลาและยืนยันการนัดหมายด้านการแพทย์ รวมถึงติดต่อข่าวสารกับทีมแพทย์ และผู้ป่วย
 - รวบรวม บันทึก และตรวจสอบประวัติการรักษา รายงาน เอกสาร และสิ่งที่คล้ายกัน
 - stemming พูดคุยกับผู้ป่วยเพื่อกรอกข้อมูลในแบบฟอร์ม เอกสาร และประวัติการรักษา
 - กรอกแบบฟอร์มการประกันภัยและสิทธิการรักษาต่างๆ
 - ดูแลเอกสารและบันทึกด้านการแพทย์ รวมถึงห้องสมุดด้านการแพทย์
 - จัดทำรายการด้านการเงินและขั้นตอนการชำระเงิน
 - ช่วยจัดทำงานประจำ จัดทำร่างสัญญาและการสั่งซื้อสินค้า
 - ควบคุมคุณภาพการทำงานของผู้ปฏิบัติงานสนับสนุนการทำงานในสำนักงานและผู้ปฏิบัติงาน ในสำนักงานอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- เลขาธุการทันตแพทย์
- เลขาธุการหัวหน้าแผนกในโรงพยาบาล
- เลขาธุการงานชำรุดค่าประกันภัยทางการแพทย์
- ผู้ช่วยด้านการบริหารจัดการสำนักงานการแพทย์
- เลขาธุการด้านการแพทย์
- นักชวนทางการแพทย์
- นักตลอดความทางการแพทย์
- เลขาธุการด้านพยาธิวิทยา
- เลขาธุการด้านการดูแลผู้ป่วย
- เลขาธุการห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์
- เจ้าหน้าที่จัดการใบสั่งยา

ยกเว้น

- เจ้าหน้าที่เทคนิคงานเวระเบียน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3252
- ผู้ช่วยด้านการแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3256
- พนักงานต้อนรับในหน่วยงานด้านการแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4226
- เลขาธุการทัวไป ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4120

335

ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านกฎระเบียบของรัฐ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการ บังคับใช้ หรือประยุกต์ใช้กฎหมายและข้อบังคับของรัฐ ที่เกี่ยวข้องกับบริเวณพร้อมแคนของประเทศไทย ภายใน ศิทธิประโยชน์ทางสังคม ตรวจสอบ ข้อเท็จจริงและสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับอาชญากรรม และการออกหรือการตรวจสอบคำร้อง และเอกสารการขอหนังสือเดินทาง ในอนุญาตการส่งออก-นำเข้าสินค้า การจัดตั้งบริษัท การก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้าง และและกิจกรรมอื่นๆ ตามกฎระเบียบของรัฐ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- คาดคะเนตามพร้อมแคนของประเทศไทย เพื่อตรวจสอบบุคคลและyanพานะ เอกสารการเดินทางและการขนส่ง รวมถึงสินค้าที่ข้ามพร้อมแคนเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับของรัฐ
- ตรวจสอบการจัดเก็บภาษีเพื่อกำหนดอัตราภาษีที่บุคคลหรือธุรกิจพึงจ่าย
- ตรวจสอบและตัดสินคำร้องขอรับสิทธิประโยชน์ทางสังคม ของหนังสือเดินทาง ในอนุญาต การส่งออก-นำเข้าสินค้า การก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้าง การจัดตั้งบริษัท หรือดำเนินกิจกรรมอื่นๆ ตามกฎระเบียบของรัฐ
- ควบคุมการใช้ระบบที่เกี่ยวกับราคา ค่าจ้าง น้ำหนักและมาตรฐานชั้งวางต่างๆ ตามกฎระเบียบของรัฐ

- รับและตรวจสอบหลักฐาน สัมภาษณ์พยานและผู้ต้องสงสัย รวมถึงวิเคราะห์เอกสารและไฟล์คอมพิวเตอร์
- ได้รับคำแนะนำจากข้าราชการหรือผู้จัดการระดับอาวุโส
- ควบคุมการทำงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

3351 เจ้าหน้าที่ประจำค่าดำเนินการและบริเวณพรบดன

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบบุคคลและyanพาหนะที่ข้ามเขตพรบดனของประเทศไทย เพื่อจัดการและดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบของรัฐ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- คาดคะเนตามพรบดனและชายฝั่งทะเลของประเทศไทย เพื่อป้องกันการเข้า-ออกของบุคคล เงินตรา และสินค้าอย่างผิดกฎหมาย
- ตรวจสอบเอกสารการเดินทางของบุคคลที่เดินทางข้ามพรบดனของประเทศไทย เพื่อให้มั่นใจว่ามีใบอนุญาตและใบรับรองที่จำเป็น
- ตรวจสอบสัมภาระของบุคคลที่เดินทางข้ามพรบดனของประเทศไทย เพื่อให้ถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบของรัฐ ในการนำเข้า-ส่งออกสินค้าและเงินตรา
- ตรวจสอบเอกสารการขนส่งและเที่ยวของyanยนต์ที่ข้ามพรบดனของประเทศไทย เพื่อให้ถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบของรัฐ ในการขนส่งสินค้าค่าดำเนินการ และการนำเข้า-ส่งออกสินค้า และเพื่อยืนยันความถูกต้องในการชำระเงิน
- กักตัวบุคคลและอาชีวะสินค้าต้องห้ามหรือสินค้าที่ไม่ได้แจ้งเพื่อขอรับการตรวจที่ได้ระบุในกฎหมายการอพยพและคุลาก
- ประสานงานและประสานการทำงานกับด้านแทนจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวกับการบังคับใช้กฎหมาย การเนรเทศ และการดำเนินคดี
- ปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการเกี่ยวกับการบันทึกผลการดำเนินงาน การทำธุรกรรม การประเมินค่าและผลการดำเนินงาน และการตัดสินใจในการแก้ไขปัญหา
- เป็นพยานในศาลยุติธรรมเกี่ยวกับเหตุการณ์และผลการสอบสวน ถ้าจำเป็น

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- เจ้าหน้าที่ประจำบริเวณพรบดன
- เจ้าหน้าที่ประจำค่าดำเนินการ
- เจ้าหน้าที่ตรวจหนังสือเดินทาง
- เจ้าหน้าที่ตรวจคนเข้าเมือง
- เจ้าหน้าที่คุลาก

3352 เจ้าหน้าที่สรรพากรและสรรพสามิตของรัฐ

ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบจัดเก็บภาษี ในเสริจรับเงิน และเอกสารอื่นๆ เพื่อกำหนดประเภทและจำนวนเงินภาษี อากร และค่าธรรมเนียมประเภทต่างๆ ที่บุคคลหรือธุรกิจต้องชำระในกรณียกเว้นหรือกรณีพิเศษต้องปฏิบัติภายใต้คำแนะนำของข้าราชการระดับอาชู โสหรีอผู้จัดการ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้คำปรึกษาแนะนำองค์การ วิสาหกิจ และประชาชน เกี่ยวกับกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณและการจ่ายภาษี อากร และค่าธรรมเนียมต่างๆ ของรัฐ รวมถึงสิทธิและข้อผูกพันของสาธารณชนทั่วไป
- พิจารณาการขอคืนภาษี ในเสริจรับเงิน และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดประเภทและจำนวนเงินภาษี อากร และค่าธรรมเนียมประเภทต่างๆ ที่จะต้องชำระ
- ตรวจสอบแบบแสดงรายการคืนภาษี รายการบัญชี ระบบบัญชี การควบคุมภายในองค์การ เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับด้านภาษี
- ปฏิบัติหน้าที่การงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำเอกสารผลการดำเนินงาน คุณลักษณะ คุณภาพ และรายงานผลการดำเนินงานในกรณีต่างๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เจ้าหน้าที่สรรพากร
- เจ้าหน้าที่สรรพากร
- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภาษี

ยกเว้น

- นักบัญชี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2411
- ผู้ตรวจสอบบัญชี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2411

3353 เจ้าหน้าที่ด้านการดูแลสิทธิประโยชน์ทางสังคมของรัฐ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบคำร้องขอสิทธิประโยชน์ในโครงการของรัฐ การเงิน หรือการบริการต่างๆ เพื่อกำหนดประเภทและจำนวนเงินสิทธิประโยชน์ที่บุคคลควรได้รับ ในกรณียกเว้นหรือกรณีพิเศษที่สำคัญต้องปฏิบัติ ภายใต้คำแนะนำของข้าราชการระดับอาชู โสหรีอผู้จัดการ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้คำปรึกษาแนะนำแก่บุคคลและองค์กรด้านกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับเกี่ยวกับสิทธิประโยชน์ของรัฐ การกำหนดและการชำระเงินต่างๆ รวมถึงสิทธิและข้อผูกพันของสาธารณชนทั่วไป
- ตรวจสอบคำร้องขอสิทธิประโยชน์และเอกสารที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดประเภทและจำนวนเงินสิทธิประโยชน์ที่บุคคลต่างๆ ควรได้รับจากรัฐ

- กำหนดเอกสารและทำการสัมภาษณ์ผู้ขอรับสิทธิประโยชน์ เพื่อให้มั่นใจว่าบุคคลนั้นสมควรได้รับสิทธิประโยชน์หรือการบริการต่อไป
- ปฏิบัติหน้าที่การงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดูแลรักษาบันทึกของลูกค้าและจัดทำรายงานการตัดสินใจเกี่ยวกับความเหมาะสมในการได้รับสิทธิ การได้รับสิทธิต่อ การยด/สินสุดผลประโยชน์ และการกระทำในทางที่ไม่ถูกต้องหรือการห้อ nond

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- เจ้าหน้าที่งานบำนาญ
- เจ้าหน้าที่งานสิทธิประโยชน์ทางสังคม
- เจ้าหน้าที่งานเรียกร้องสิทธิประกันสังคม

ยกเว้น

- นักสังคมสงเคราะห์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2635
- ผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาด้านสังคมสงเคราะห์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2635

3354 เจ้าหน้าที่ด้านการออกใบอนุญาตของรัฐ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบคำร้องและเอกสารการขอใบอนุญาตในการนำเข้า-ส่งออกสินค้า การจัดตั้งบริษัท การสร้างบ้านหรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆ หรือกำหนดความเหมาะสมของคำร้องเพื่อออกใบอนุญาตหรือหนังสือเดินทาง และในกรณีพิเศษหรือกรณียกเว้นในการออกใบอนุญาต ต้องปฏิบัติภายใต้คำแนะนำนำของข้าราชการระดับอาชีวศึกษาหรือผู้จัดการ

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้คำปรึกษาแนะนำแก่บุคคลด้านกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับเกี่ยวกับประเพณีของใบอนุญาต เงื่อนไขของการขอใบอนุญาต สิทธิและข้อผูกพันของสาธารณชนทั่วไป
- ตรวจสอบคำร้องขอสิทธิประโยชน์และเอกสารที่เกี่ยวข้อง และกำหนดใบอนุญาตที่จะออกให้และเงื่อนไขการขอใบอนุญาตดังกล่าว
- ตรวจสอบคำร้องและอนุมัติการออกหนังสือเดินทาง
- ปฏิบัติงานด้านบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องเพื่อประมวลใบอนุญาต งานเอกสาร การประเมินผล และผลการอนุมัติ เพื่อจัดเตรียมจดหมายตอบแจ้งเกี่ยวกับผลการขออนุญาต ไปยังผู้ยื่นขอ
- บริหารจัดการและจัดทำผลคะแนนการทดสอบสำหรับการออกใบอนุญาต

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- เจ้าหน้าที่ออกใบอนุญาต
- เจ้าหน้าที่ออกหนังสือเดินทาง
- เจ้าหน้าที่ออกใบอนุญาตการก่อสร้าง
- เจ้าหน้าที่ออกใบอนุญาตการจัดตั้งบริษัท

ยกเว้น

- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอาคาร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3112
- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเพลิงไหม้ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3112

3355 สำรวจสืบสวนและนักสืบ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสืบสวนข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวกับอาชญากรรมที่เกิดขึ้นเพื่อหาผู้กระทำผิด และรวบรวมข้อมูลที่ไม่สามารถหาได้ทันที หรือหลักฐานเกี่ยวกับสถานประกอบการหรือสภาพแวดล้อม และพฤติกรรมของบุคคล เพื่อป้องกันมิให้เกิดอาชญากรรม

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- สร้างความสัมพันธ์และหาแหล่งข้อมูลการวางแผนหรือการเกิดอาชญากรรม เพื่อป้องกันอาชญากรรม หรือระบุผู้ต้องสงสัย
- รวบรวมและตรวจสอบหลักฐาน จากสถานที่เกิดเหตุอาชญากรรมและอุบัติเหตุ เพื่อหาร่องรอยและหลักฐานทางกายภาพ สัมภาษณ์พยานและผู้ต้องสงสัย และวิเคราะห์เอกสารและเพิ่มข้อมูลในคอมพิวเตอร์
- วิเคราะห์หลักฐานเพื่อแกะรอยอาชญากรรม ระบุรายละเอียด/เหตุการณ์อาชญากรรมที่เกิดขึ้น และรวบรวมข้อมูลเพื่อดำเนินคดี
- สร้างความสัมพันธ์และหาข้อมูลที่ไม่สามารถหาได้ทันที หรือหลักฐานเกี่ยวกับสถานประกอบการหรือสภาพแวดล้อม และพฤติกรรมของบุคคล เพื่อป้องกันมิให้เกิดอาชญากรรม
- ดำเนินการจับกุม
- ให้การเป็นพยานในศาลหรือรายงานต่อผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมต่างๆ และผลการสืบสวน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- พนักงานสืบสวนสอบสวน
- สำรวจสืบสวนสอบสวน

ยกเว้น

- ผู้บัญชาการตำรวจนาย霞ติ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1112
- ใจตำรวจ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1112
- ผู้กำกับการตำรวจนาย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1349
- นักสืบเอกชน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3411
- ตำรวจ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5412

3359 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านกฎระเบียบของรัฐ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
ปฏิบัติงานเกี่ยวกับวิชาชีพด้านกฎระเบียบของรัฐ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น เช่น ผู้ตรวจสอบ
ด้านเกษตรกรรม ป่าไม้ ประมง ราคา ค่าจ้าง น้ำหนัก และมาตรฐานต่างๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ตรวจสอบสถานที่ของบริษัทเพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการใช้มาตร้าง ดวง วัด ทางการค้าที่ถูกต้อง
- ควบคุมดูแลกฎระเบียบด้านราคาให้เหมาะสมกับต้นทุนของสินค้าและบริการ เพื่อคุ้มครองผู้บริโภค
- ควบคุมดูแลกฎระเบียบด้านค่าจ้างให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้าง เพื่อให้เป็นไปตามกฎระเบียบมาตรฐานการจ้างงาน
- ปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบและการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง เพื่อบันทึกผลการดำเนินงานเอกสารข้อร้องเรียนปัญหา หรือการปฏิบัติการดำเนินการทางธุรกิจที่ไม่เหมาะสม และเพื่อจัดทำรายงานและจดหมายเชี้แจง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- ผู้ตรวจสอบด้านเกษตรกรรม
- ผู้ตรวจสอบด้านการประมง
- ผู้ตรวจสอบด้านการป่าไม้
- ผู้ตรวจสอบราคา
- ผู้ตรวจสอบเงินเดือน/ค่าจ้าง
- ผู้ตรวจสอบน้ำหนักและเครื่องชั่ง ดวง วัด

ยกเว้น

- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเพลิงใหม่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3112
- ผู้ตรวจสอบด้านสุขภาพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3257
- ผู้ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3257
- ผู้ตรวจสอบด้านมลพิษ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3257
- ผู้ตรวจสอบด้านสุขาภิบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3257

หมวดย่อย 34 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย สังคม วัฒนธรรม และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานทางด้านเทคนิคที่ต้องใช้ความรู้ความชำนาญทางด้านกฎหมาย สังคม ศาสนา การจัดการอาหาร การกีฬา และศิลปะ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 3 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้บริการด้านเทคนิคและการปฏิบัติ และสนับสนุนการดำเนินการทางด้านกฎหมายและการสืบสวน โครงการให้ความช่วยเหลือทางสังคมและชุมชน และกิจกรรมทางด้านศาสนาและวัฒนธรรม
- มีส่วนร่วมและทำหน้าที่ตัดสินใจในเกณฑ์พิพากษา
- พัฒนาและให้การฝึกสอนทางด้านกีฬา โปรแกรมการสร้างสมรรถภาพของร่างกายและนันทนาการ
- ผสานหักษะทางด้านความคิดสร้างสรรค์และทางเทคนิคในกิจกรรมด้านศิลปะ วัฒนธรรมและการประกอบอาหาร
- สร้างสรรค์การตกแต่งอาหารและการอาหาร และตรวจสอบการเตรียมอาหาร

341

ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย สังคม และศาสนา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้บริการทางด้านเทคนิคและการปฏิบัติ และสนับสนุนการดำเนินงานทางด้านกฎหมายและการสืบสวน โครงการให้ความช่วยเหลือทางสังคมและชุมชน และกิจกรรมทางด้านศาสนา

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนผู้ประกอบวิชาชีพทางด้านกฎหมาย สังคม และศาสนา
- รวบรวมและวิเคราะห์หลักฐาน จัดทำเอกสารทางกฎหมาย และบริการตามคำสั่งศาล
- บริหารจัดการและดำเนินโครงการให้ความช่วยเหลือสังคมและการบริการชุมชน
- ให้ความช่วยเหลือแก่นุคคลที่มีปัญหาส่วนตัวและปัญหาทางสังคม
- ให้ความช่วยเหลือในเชิงปฏิบัติ ให้คำแนะนำทางจิตวิญญาณและจริยธรรมแก่นุคคลและชุมชน

3411

ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายและงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสนับสนุนการปฏิบัติงานในศาลหรือสำนักงานกฎหมาย ให้บริการที่เกี่ยวข้องกับข้อกฎหมาย เช่น สัญญาการประกันภัย การโอนอสังหาริมทรัพย์ และการอนุมัติเงินกู้ และการดำเนินการทางการเงินอื่นๆ หรือการสืบสวนให้แก่ลูกค้า

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดทำเอกสารเพื่อดำเนินคดี
- จัดทำคำร้องของโจทก์ในคดีแพ่ง หมายบังคับคดีของศาล หนังสือรับรอง หมายศาล และคำสั่งศาลอื่นๆ
- รักษาคำสั่ง/กฎหมายบังคับในศาลและห้องไต่สวน
- จัดทำเอกสารทางกฎหมาย รวมถึงข้อสรุปที่คู่ความต้องยื่นต่อศาลก่อนการพิจารณาคดี คำให้การ การอุทธรณ์ การทำพินัยกรรมและสัญญา รายงานสรุปนิติธุระ หรือแฉลงกรณีเกี่ยวกับเงื่อนไขของเงินกู้หรือการประกัน

- สืบสานหาความจริง รวบรวมหลักฐาน และค้นคว้ากฎหมายเบื้องต้น คำตัดสิน และเอกสารทางกฎหมายอื่นๆ เพื่อเตรียมสำนวนคดี
- ให้คำแนะนำแก่ลูกความทางค้านกฎหมาย
- ตรวจสอบเอกสาร เช่น สัญญาจ้าง ติดต่อในการครอบครองทรัพย์ของผู้อื่น (เพื่อเป็นหลักประกันการใช้หนี้) คำพิพากษา ติดต่อในการใช้ทรัพย์สินของผู้อื่น (ทางกฎหมาย) สัญญา และแผนที่ยืนยันรายละเอียดและความเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ตามกฎหมาย
- จัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการโอนสังหาริมทรัพย์ หุ้น หรือเอกสารอื่นๆ ที่ต้องใช้แบบฟอร์มที่เป็นทางการ
- สืบสวนคดีความในกรณีการโไมยสินค้า เงิน หรือข้อมูลจากสถานประกอบการธุรกิจ และคดีความอื่นๆ ที่เกิดจากการกระทำผิดกฎหมายของลูกค้าหรือลูกจ้าง
- ตรวจสอบสถานประกอบการหรือสภาพแวดล้อม และพฤติกรรมของบุคคลแทนลูกความตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- เจ้าพนักงานศาล
- เสมียนผู้พิพากษา
- เสมียนด้านการโอนกรรมสิทธิ์
- เสมียนศาล
- เจ้าหน้าที่ท่องถินที่มีอำนาจในการพิจารณาคดีเล็กๆ น้อยๆ
- เสมียนด้านกฎหมาย
- ผู้ช่วยด้านกฎหมาย
- ผู้ช่วยทนายความ
- นักสืบเอกสาร
- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบหลักฐานทะเบียนที่ดิน

ยกเว้น

- พนายความ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2611
- ผู้พิพากษา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2612
- จำศานต์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2619
- เลขาธุรการด้านกฎหมาย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3342

3412 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานสังคมสงเคราะห์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการและดำเนินโครงการให้ความช่วยเหลือทางด้านสังคมและการบริการชุมชน และการให้ความช่วยเหลือแก่บุคคลทั้งปัญหาส่วนบุคคลและปัญหาทางสังคม ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- เก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับต้องการของบุคคล พร้อมทั้งประเมินทักษะ จุดแข็ง และจุดอ่อน

- ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ทุพพลภาพหรือผู้สูงอายุให้ได้รับบริการและปรับปรุงความสามารถเพื่อดำรงชีวิตในสังคม
- ให้ความช่วยเหลือแก่บุคคลเพื่อกำหนดทางเลือกและพัฒนาแผนการดำเนินงานที่ให้การสนับสนุนและความช่วยเหลือที่จำเป็น
- ให้ความช่วยเหลือแก่บุคคลเพื่อกำหนดและเข้าถึงทรัพยากรชุมชน รวมถึงความช่วยเหลือทางด้านกฎหมาย การแพทย์ และการเงิน ที่พักอาศัย การจ้างงาน การเดินทาง ความช่วยเหลือด้านการเคลื่อนไหว การดูแลในเวลากลางวัน และบริการอื่นๆ
- ให้คำปรึกษาแก่บุคคลที่อาศัยอยู่ในบ้านและสถานที่พักฟื้นทางจิตใจ ควบคุมกิจกรรม/การดำเนินชีวิตและให้ความช่วยเหลือในการวางแผนก่อน - หลังออกจากบ้าน
- มีส่วนร่วมในการคัดเลือกและรับบุคคลให้อยู่ในโครงการที่เหมาะสม
- ให้ความช่วยเหลือในภาวะวิกฤตและบริการที่พักฉุกเฉิน
- ดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับทักษะการดำเนินชีวิต โครงการบำบัดผู้ติดยาเสพติด โครงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม โครงการให้บริการเยาวชน และโครงการให้บริการชุมชน และสังคมอื่นๆ ภายใต้การควบคุมของผู้ประกอบวิชาชีพด้านสังคมสงเคราะห์หรือด้านสุขภาพ
- ให้ความช่วยเหลือในการประเมินประสิทธิผลของการให้ความช่วยเหลือและโครงการต่างๆ โดยการควบคุมดูแลและรายงานความก้าวหน้าของบุคคล
- รักษาความสัมพันธ์กับตัวแทนให้บริการด้านสังคมจากหน่วยงานอื่น โรงเรียน และผู้ให้บริการด้านสุขภาพ โดยการจัดเตรียมข้อมูลและรวบรวมการตอบรับ/ตอบสนองสถานการณ์โดยรวมและความก้าวหน้าของบุคคล

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้ปฎิบัติงานด้านการพัฒนาชุมชน
- ผู้ปฎิบัติงานด้านการให้บริการชุมชน
- ผู้ปฎิบัติงานด้านการให้ความช่วยเหลือในภาวะวิกฤต
- ผู้ปฎิบัติงานด้านการให้บริการแก่ผู้ทุพพลภาพ
- ผู้ปฎิบัติงานด้านการให้บริการแก่ครอบครัว
- ผู้สอนทักษะในการดำรงชีวิต
- ผู้ปฎิบัติงานสนับสนุนการฟื้นฟูสภาพทางจิตใจ
- ผู้ปฎิบัติงานสนับสนุนงานสังคมสงเคราะห์
- หัวหน้าดูแลบ้านพักหญิง
- ผู้ปฎิบัติงานด้านการให้บริการเยาวชน

ยกเว้น

- ที่ปรึกษาด้านการวางแผนครอบครัว ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2635
- เจ้าหน้าที่ควบคุมการทัณฑ์บุน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2635

- เจ้าหน้าที่คุมประพฤติ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2635
- นักสังคมสงเคราะห์ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2635

3413 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับศาสนา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือผู้นำทางศาสนาหรือชุมชนเพื่อกิจกรรมทางศาสนา การทำงานด้านศาสนา การเทศนาและการเผยแพร่คำสอนของศาสนา ปรับปรุงชีวิตความเป็นอยู่ให้ดีขึ้นด้วยพลังแห่งความศรัทธาและคำแนะนำนำทางจิตวิญญาณ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ดำเนินงานด้านศาสนา
- เทศนารัฐธรรมและเผยแพร่คำสอนทางศาสนา
- ช่วยเหลือด้านบริการศาสนา กิจกรรมและพิธีกรรมทางศาสนา
- ให้การศึกษาทางด้านศาสนา การให้คำแนะนำนำทางจิตวิญญาณ และการสนับสนุนทางด้านจริยธรรมแก่บุคคลและชุมชน
- บริหารจัดการและมีส่วนร่วมในโครงการจัดอาหาร เสื้อผ้า และที่พักแก่ผู้ที่มีความจำเป็น
- ให้คำปรึกษาแนะนำแก่ชุมชนและบุคคลในการประพฤติดนให้เหมาะสมและความเชื่อ/ศรัทธา เพื่อปักป้องและปรับปรุงชีวิตความเป็นอยู่

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้รักษาโรคทางจิตวิญญาณ
- นราวาสที่เทศน์แทนพระ
- พระ/นักบวช
- แม่ชี

ยกเว้น

- พระเจ้า/พระภรรยา/พระภรรยา ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2636
- อิหม่าม ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2636
- ปูจารี ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2636
- นาทหลวง ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2636
- รับไบ (นักบวชในศาสนาไขว) ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2636
- นักสมุนไพร ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3230
- หมอดู ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3230
- ผู้รักษาโรคประจำหมู่บ้าน ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3230

342

นักกีฬาและเจ้าหน้าที่ด้านการสร้างสมรรถภาพของร่างกาย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดเตรียมและเข้าแข่งขันในการกีฬาเพื่อเงินรางวัล ฝึกฝนนักกีฬาสมัครเล่น และนักกีฬาอาชีพ เพื่อปรับปรุงสมรรถนะทางร่างกาย ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการกีฬา และพัฒนามาตรฐานทางการกีฬา จัดการและปฏิบัติหน้าที่ในการแข่งขันกีฬา และให้คำแนะนำ ฝึกสอน และควบคุมการบริหารร่างกายในรูปแบบต่างๆ และกิจกรรมด้านนันทนาการอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- เข้าร่วมแข่งขันกีฬาในรายการต่างๆ
- ดำเนินการฝึกฝนทางด้านกีฬาเพื่อพัฒนาความสามารถและความรู้ทางด้านกีฬา
- รวบรวมกฎกติกาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขันกีฬา และควบคุมการแข่งขัน
- วางแผน จัดการ และดำเนินการฝึกภาคปฏิบัติ
- พัฒนาและออกแบบโปรแกรมการสร้างสมรรถภาพของร่างกาย
- เป็นผู้นำในการออกแบบกลุ่มหรือแบบตัวต่อตัวในกิจกรรมการสร้างสมรรถภาพของร่างกาย
- ให้การสนับสนุนทางด้านการกีฬาและพัฒนาทักษะทางการกีฬา และเพิ่มเกตเวย์มีส่วนร่วมในการกีฬาของเยาวชน

3421

นักกรีฑาและนักกีฬา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเข้าร่วมแข่งขันกีฬาในรายการต่างๆ ทำการฝึกฝนและเข้าแข่งขันกีฬาเดี่ยวหรือทีมในประเภทกีฬาที่เลือก

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- มีส่วนร่วมในการแข่งขันกีฬารายการต่างๆ
- มีส่วนร่วมในการฝึกซ้อมและฝึกฝนเป็นประจำ และเข้ารับการฝึกฝนแบบส่วนตัวเพื่อรักษาสมรรถภาพของร่างกายและทักษะให้อยู่ในมาตรฐาน
- เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการกีฬาและให้สัมภาษณ์สื่อ
- รักษาระดับความสามารถในการกีฬาให้อยู่ในระดับสูง
- ตัดสินใจเลือกกลุ่มที่ในการแข่งขันกีฬาโดยปรึกษาร่วมกับผู้ฝึกสอน
- ประเมินคุณภาพและสภาพสนามแข่งขัน
- เข้าร่วมแข่งขันกีฬาในรายการต่างๆ
- ปฏิบัติตามกฎกติกาและข้อบังคับของกีฬาแต่ละประเภท

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่'

- นักกรีฑา
- นักมวย

- นักเล่นหมากรุก
- นักฟุตบอล
- นักกอล์ฟ
- นักชอกกิ้ง
- นักปีม้าแข่ง/ช็อกกิ้ง
- นักขับรถแข่ง
- นักสกี
- นักเทนนิส
- นักมวยปล้ำ
- นักแข่งรถจักรยาน

3422 เจ้าหน้าที่และผู้ฝึกสอนกีฬา

ปฏิบัติงานร่วมกับนักกีฬามือสมัครเล่นและมืออาชีพในการปรับปรุงสมรรถภาพทางร่างกาย ให้กำลังใจในการมีส่วนร่วมในการกีฬา และจัดการและปฏิบัติหน้าที่ในการกีฬารายการต่างๆ ตามระเบียบข้อบังคับที่กำหนด

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ระบุจุดแข็งและจุดอ่อนของนักกีฬาและทีม
- วางแผน พัฒนา และดำเนินการฝึกสอนและฝึกฝน
- พัฒนา วางแผน และประสานการจัดตารางและโปรแกรมการแข่งขัน
- กระตุ้นและเตรียมความพร้อมของนักกีฬาและทีมในการเข้าแข่งขันกีฬาหรือเกมส์
- กำหนดกลยุทธ์เพื่อใช้ในการแข่งขัน พัฒนาแผนการเล่นเกมส์ และควบคุมนักกีฬาและผู้เล่นระหว่างการเล่นเกมส์หรือการแข่งกีฬา
- วิเคราะห์และประเมินสมรรถนะของนักกีฬาและทีม และปรับเปลี่ยนโปรแกรมการฝึกฝน
- ควบคุมดูแลและวิเคราะห์เทคนิคและสมรรถภาพของร่างกาย และกำหนดความสามารถของนักกีฬาที่จะสามารถปรับปรุงได้ในอนาคต
- ปฏิบัติหน้าที่ในการกีฬารายการต่างๆ หรือการแข่งขันกีฬา เพื่อรักษามาตรฐานการเล่น และให้เป็นไปตามกฎติกาการเล่นเกมส์และความปลอดภัย
- บันทึกเวลาที่สามารถทำได้น้อยลง และบันทึกคะแนนในระหว่างการเล่นกีฬาหรือการแข่งขัน
- ประเมินสมรรถนะของผู้แข่งขัน ให้คะแนน กำหนดโถงในกรณีที่ละเมิดกฎ และผลจาก การตัดสินใจดังกล่าว
- รวบรวมคะแนนและบันทึกสถิติของนักกีฬา

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้ฝึกสอนกีฬา
- กรรมการตัดสิน
- ผู้ฝึกสอนสกี
- เจ้าหน้าที่ด้านการกีฬา
- ผู้ฝึกสอนว่ายน้ำ

ยกเว้น

- ผู้ฝึกสอนการสร้างสมรรถภาพของร่างกาย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3423
- ผู้ฝึกสอนซึ่ม้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3423

3423 ผู้ฝึกสอนและผู้ดูแลโปรแกรมการสร้างสมรรถภาพของร่างกายและการนั่งท่านการ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการนำ แนวแนว และสอนกิจกรรมด้านนั่งท่านการ การสร้างสมรรถภาพของร่างกาย หรือกิจกรรมพัฒนาภัยกลางแจ้งแก่กลุ่มคน หรือเฉพาะบุคคล

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผนและดำเนินกิจกรรมด้านนั่งท่านการและการสร้างสมรรถภาพของร่างกาย
- ควบคุมดูแลกิจกรรมด้านนั่งท่านการ การกีฬา หรือการสร้างสมรรถภาพของร่างกาย เพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติอย่างปลอดภัย และให้บริการความช่วยเหลือในการณีนุกเฉิน หรือการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อจำเป็น
- ประเมินผลและความคุณดูแลความสามารถและการสร้างสมรรถภาพของร่างกายของลูกค้า และให้คำแนะนำในการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว
- สาธิตและสอนการเคลื่อนไหวของร่างกาย แนวคิด และทักษะเพื่อใช้ในการสร้างสมรรถภาพของร่างกายเป็นประจำและกิจกรรมนั่งท่านการ
- ให้คำแนะนำ/สอนการใช้งานอุปกรณ์
- อธิบายและบังคับใช้ขั้นตอนการปฏิบัติ กฎ และข้อบังคับด้านความปลอดภัย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้ฝึกสอนแอโรบิก
- ผู้ฝึกสอนการสร้างสมรรถภาพของร่างกาย
- ผู้ฝึกสอนซึ่ม้า
- ไกด์นำกิจกรรมพัฒนาภัยกลางแจ้ง
- ครูผู้ฝึกสอนส่วนบุคคล
- ผู้ฝึกสอนพายเรือ
- ผู้ฝึกสอนดำน้ำ

ยกเว้น

- ผู้ฝึกสอนสกี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3422
- ผู้ฝึกสอนว่ายน้ำ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3422

343 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านศิลปะ วัฒนธรรม และการประกอบอาหาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทดสอบทักษะความคิดสร้างสรรค์ ความรู้ทางเทคนิค และวัฒนธรรมในการถ่ายภาพและการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการถ่ายภาพ การถ่ายรูป ออกรูปแบบและตกแต่งจากลักษณะของคน จัดแสดงหน้าร้าน และการตกแต่งภายในบ้านพักอาศัย จัดทำสิ่งของสำหรับนำเสนอ ดูแลรักษาของสะสม บันทึก และระบบแคตตาล็อกในห้องสมุดและห้องศิลป์ สร้างสรรค์รายการอาหารใหม่ และจัดเตรียมและนำเสนออาหาร ให้บริการที่สนับสนุนการแสดงบนเวที การผลิตภาพยนตร์ และโทรทัศน์ และงานศิลปะในสาขาอื่นๆ รวมถึงด้านวัฒนธรรม

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ปฏิบัติการกล้องถ่ายภาพนิ่งเพื่อถ่ายภาพบุคคล เหตุการณ์ สถานที่ วัสดุ ผลิตภัณฑ์ และสิ่งของอื่นๆ
- ประยุกต์ใช้เทคนิคทางศิลปะเพื่อออกรูปแบบ ตกแต่งภายใน ประชาสัมพันธ์การขาย
- รวบรวมและจัดทำสิ่งของสำหรับนำเสนอ
- ออกรูปแบบและจัดเตรียมเครื่องตกแต่ง ตู้โชว์สำหรับจัดแสดง และพื้นที่จัดแสดงในห้องแสดงภาพ
- ออกรูปแบบรายการอาหาร และตรวจสอบการเตรียมอาหาร
- ให้ความช่วยเหลือผู้กำกับและนักแสดง รวมถึงการแสดงในภาพยนตร์ โทรทัศน์ หรือภาพยนตร์โฆษณา

3431 ช่างถ่ายภาพ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการถ่ายภาพนิ่งบุคคล เหตุการณ์ ทิวทัศน์ วัสดุ ผลิตภัณฑ์ และสิ่งของอื่นๆ

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ถ่ายภาพเพื่องานโฆษณา หรือวัตถุประสงค์เชิงพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม หรือวิทยาศาสตร์อื่นๆ และเป็นภาพประกอบเรื่องราวและบทความในหนังสือพิมพ์ นิตยสาร และสื่อสิ่งพิมพ์อื่นๆ
- ถ่ายภาพบุคคลแบบเดี่ยวและกลุ่ม
- ศึกษาความต้องการเฉพาะของงาน และตัดสินใจเลือกประเภทของกล้อง ฟิล์ม แสง และพื้นหลังที่จะใช้
- กำหนดตำแหน่งของภาพ ทำการปรับอุปกรณ์และวัตถุถ่ายภาพเชิงเทคนิค
- ใช้เครื่องสแกนเนอร์เพื่อแปลงภาพถ่ายเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์

- ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อตกแต่งภาพถ่าย
- ปรับแต่งภาพถ่ายที่มีอยู่เพื่อสร้างเป็นภาพดิจิทัลเพื่อทำเป็นสื่อผสม
- ใช้แปรรูปนิสัยคอมพิวเตอร์หรือเทคนิคอื่นๆ เพื่อสร้างสรรค์งานภาพเทคนิคพิเศษ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ช่างภาพทางอากาศ
- ช่างภาพพาณิชยกรรม
- ช่างภาพอุตสาหกรรม
- ช่างภาพหนังสือพิมพ์
- ช่างภาพ
- ช่างถ่ายภาพคน
- ช่างภาพเชิงวิทยาศาสตร์

ยกเว้น

- ช่างกล้องถ่ายภาพยนตร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3521
- ช่างกล้องถ่ายวิดีโอ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3521
- ช่างเครื่องด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7421
- ช่างซ่อมอุปกรณ์ถ่ายภาพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7311
- ช่างสร้างลายคิวบ์เร้ง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7321

3432 นักออกแบบตกแต่งภายในและมัณฑนากร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผนและออกแบบภายในอาคารทางพานิชยกรรม อุตสาหกรรม ร้านค้า สาธารณูปโภค และที่พักอาศัย เพื่อสร้างลิ่งแวดล้อมโดยปรับให้เหมาะสมกับบุคลประมงค์ โดยให้ความสำคัญกับปัจจัยที่ช่วยยกระดับสภาพในการอยู่อาศัยและการทำงาน รวมถึงเพื่อประชาสัมพันธ์ การขาย และประสานงานและมีส่วนร่วมในการก่อสร้างและการตกแต่ง

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดគัตถุประสงค์และข้อกำหนดในการออกแบบซึ่งได้จากการปรึกษาร่วมกับลูกค้าและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- วิจัยและวิเคราะห์ความต้องการ โดยคำนึงถึงตำแหน่ง การใช้งาน ประสิทธิภาพ ความปลอดภัย และความสวยงาม
- กำหนดแนวคิดในการออกแบบภายในของอาคาร
- จัดทำแบบร่าง แผนผัง ภาพประกอบ และแผนงานเพื่อสื่อสารแนวคิดการออกแบบ
- เจรจาต่อรองเกี่ยวกับผลการออกแบบกับลูกค้า ผู้จัดการ/ผู้บริหาร ผู้ผลิต และผู้ปฏิบัติงาน ด้านการก่อสร้าง

- กัดเลือก กำหนด และให้คำแนะนำวัสดุเพื่อการใช้งานและเพื่อความสวยงาม เฟอร์นิเจอร์ และผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการตกแต่งภายใน
- กำหนดรายละเอียดและจัดทำเอกสารแบบที่เลือกไว้สำหรับการก่อสร้าง
- ประสานงานการก่อสร้างและการตกแต่งภายใน
- ออกแบบและทำสีจากบานเวที
- ออกแบบและตกแต่งหน้าต่างแสดงสินค้าและพื้นที่นำเสนออื่นๆ เพื่อประชาสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์และการบริการ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- มัณฑนากร
- นักตกแต่งการจัดแสดง (Display)
- นักออกแบบตกแต่งภายใน
- นักออกแบบจาก
- นักตกแต่งกระจกหน้าร้านค้า
- นักจัดสินค้าและตกแต่งร้านค้า

ยกเว้น

- สถาปนิกออกแบบภายใน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2161

3433 ช่างเทคนิคดูแลห้องแสดงภาพ ห้องสมุด และพิพิธภัณฑ์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดทำงานด้านศิลปะ ตัวอย่าง และสิ่งประดิษฐ์ เพื่อเก็บรวบรวม จัดการ และสร้างงานนิทรรศการเพื่อจัดแสดงภาพ และให้ความช่วยเหลือบรรณาธิการในการจัดการ และใช้งานระบบเพื่อควบคุมวัสดุและแฟ้มข้อมูลต่างๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- รวบรวมและจัดทำสิ่งของสำหรับนำเสนอ
- ออกแบบและจัดเตรียมเครื่องตกแต่ง ตู้โชว์สำหรับจัดแสดง และพื้นที่จัดแสดงในห้อง แสดงภาพ
- ให้ความช่วยเหลือในการติดตั้งไฟและอุปกรณ์นำเสนอ
- รับของ จัดส่ง บรรจุและแกะหีบห่อของที่นำมาจัดแสดง
- สั่งซื้อวัสดุในห้องสมุดใหม่และดูแลบันทึกการใช้ห้องสมุดและระบบการยืม-คืน
- จัดทำบัญชีรายชื่อวัสดุจัดพิมพ์และบันทึก
- นำข้อมูลเข้าในระบบฐานข้อมูลและแก้ไขข้อมูลในคอมพิวเตอร์
- ใช้อุปกรณ์โสตทัศน์และอุปกรณ์ทำสำเนา
- ค้นหาและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลบรรณานุกรม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ช่างเทคนิคคุณภาพชิลป์/ห้องแสดงภาพชิลปะ
- ช่างเทคนิคคุณภาพช่างสมุด
- ช่างเทคนิคคุณภาพช่างพิมพ์กัมท์
- ช่างเทคนิคด้านการสต๊าฟสัตว์

3434 หัวหน้าฟ้อครัว/แม่ครัว

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบรายการอาหาร สร้างสรรค์การตกแต่งงาน และตรวจสอบ แผนงาน จัดการเตรียมและการปรุงอาหารในโถงแรม กัตตาหาร และสถานที่รับประทาน อาหารอื่นๆ บนเรือ รถไฟ และในครัวเรือน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผนและพัฒนาสูตรการทำอาหารและเมนู ประมาณต้นทุนและค่าแรงงาน และสั่งซื้ออุปกรณ์ทำอาหาร
- ควบคุมคุณภาพของอาหารในทุกขั้นตอนของการประกอบอาหารและการนำเสนอ
- อธิบายการเตรียมอาหารให้ผู้จัดการ นักโภชนาการ ผู้ปฏิบัติงานในครัวและพนักงาน ต้อนรับเข้าใจ
- ควบคุมและประสานงานการปฏิบัติงานของฟ้อครัว/แม่ครัวและผู้ปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้อง กับการประกอบอาหาร
- ตรวจสอบสิ่งของเครื่องใช้ อุปกรณ์ และพื้นที่ใช้สอยในการทำงาน เพื่อให้เป็นไปตาม มาตรฐานที่กำหนดไว้
- กำหนดวิธีการนำเสนออาหาร และสร้างสรรค์การตกแต่งอาหาร
- สอน/แนะนำพ่อครัว/แม่ครัวและผู้ปฏิบัติงานอื่นในการจัดเตรียม ประกอบ ตกแต่ง และนำเสนออาหาร
- มีส่วนร่วมในการสร้างมาตรฐานคุณภาพในการทำงาน
- จัดเตรียม ปรุง และประกอบอาหารและอาหารงานพิเศษด้วยความชำนาญ
- อธิบายและบังคับใช้กฎข้อบังคับด้านความสะอาดและความปลอดภัยของอาหาร

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- หัวหน้าฟ้อครัว/แม่ครัว
- พ่อครัวทำเพสทรี
- พ่อครัวทำน้ำซอส

ยกเว้น

- พ่อครัว/แม่ครัว ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5120
- ผู้ประกอบอาหารงานด่วน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9411

3435 ผู้ประกอบวิชาชีพ ที่เกี่ยวข้องกับด้านศิลปะ วัฒนธรรม ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านศิลปะ วัฒนธรรม ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้หมู่ 343 (ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านศิลปะ วัฒนธรรม และการประกอบอาหาร) ซึ่งดำเนินงานเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือผู้กำกับหรือนักแสดงในการแสดงบนเวที รวมถึงการแสดงในภาพยนตร์ โทรทัศน์ หรือภาพยนตร์โฆษณา

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ศิลปินเพ็นท์ภาพบนร่างกาย
- ช่างเทคนิคด้านแสง
- ผู้ประสานงานโครงการด้านการแพร่ภาพกระจายเสียง
- เจ้าหน้าที่บอกบท
- เจ้าหน้าที่ดูแลทรัพย์สินที่ใช้ในการแพร่ภาพกระจายเสียง
- เจ้าหน้าที่ทำเทคนิคพิเศษ (Special effects)
- ผู้จัดการเวที
- ช่างเทคนิคบนเวที
- ผู้ประสานงานนักแสดงแทน
- นักแสดงแทน
- ช่างสัก
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านการแสดง
- ช่างแต่งตัวนักแสดง
- ผู้แสดงประกอบฉาก

หมวดย่อย 35 ช่างเทคนิคด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือการปฏิบัติงานประจำวันของระบบคอมพิวเตอร์ ระบบสื่อสาร และเครื่อข่าย ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับ โทรคมนาคม การแพร่ภาพกระจายเสียง รวมถึงสัญญาณ โทรคมนาคมต่างๆ ทั้งภาคพื้นดิน ทะเล หรือในอากาศยาน ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 3 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ใช้ระบบสารสนเทศและการสื่อสาร
- ติดตั้งโปรแกรมและอุปกรณ์ใหม่
- สร้าง ปฏิบัติงาน และบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและระบบสื่อสารข้อมูลอื่นๆ
- ติดตั้ง ติดตาม และช่วยงานด้านเว็บไซต์ทั้งอินเทอร์เน็ตและอินทราเน็ต หรือด้านเว็บ เชิร์ฟเวอร์ サーフแวร์ ซอฟต์แวร์

- แก้ไขและปรับปรุงหน้าเว็บไซต์
- ดำเนินงานด้านการสำรวจข้อมูลและการถ่ายทอดข้อมูลในเว็บไซต์
- ควบคุมอุปกรณ์เพื่อทำการบันทึกเสียง ตัดต่อ และผสมผสานภาพและเสียง
- ควบคุมและดูแลระบบการส่งและแพร่ภาพกระจายเสียงและระบบดาวเทียมในการถ่ายทอดรายการวิทยุและโทรทัศน์
- ควบคุมและดูแลระบบการสื่อสารทางวิทยุ บริการดาวเทียม และระบบมัลติเพล็กซ์ภาคพื้นดิน ทะเล หรือในอากาศยาน
- ให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิคให้กับงานวิจัยและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โทรคมนาคม หรือทำการทดสอบผลงานต้นแบบ
- ออกแบบและทำพิมพ์เขียวงจรตามรูปแบบที่กำหนดให้
- ควบคุมดูแลด้านเทคนิคในการผลิต ใช้งาน ดูแลรักษา และซ่อมระบบโทรคมนาคม

351

ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือ และแก้ปัญหาภัยผู้ใช้งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือในการปฏิบัติงานประจำวันของระบบสื่อสาร ระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่าย และให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิคแก่ผู้ใช้ระบบ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ปฏิบัติงานและควบคุมอุปกรณ์ต่อพ่วงและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง
- ติดตามการทำงานของระบบเพื่อหาข้อผิดพลาดอันเนื่องจากอุปกรณ์หรือจากการปฏิบัติงาน
- ติดตั้งอุปกรณ์ต่อพ่วง (เช่น เครื่องพิมพ์) เป้ากับเครื่องอุปกรณ์ หรือตรวจสอบการติดตั้งโดยผู้ควบคุมอุปกรณ์ดังกล่าว
- ตอบข้อข้อความเกี่ยวกับการทำงานของซอฟต์แวร์หรือฮาร์ดแวร์เพื่อแก้ไขปัญหา
- ติดตั้ง ซ่อม และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ หรืออุปกรณ์ต่อพ่วง ให้เป็นไปตามรายละเอียดของระบบที่ได้ออกแบบหรือติดตั้งไว้
- ควบคุมการทำงานของระบบเป็นประจำทุกวัน
- ติดตั้งหรือจัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงาน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการติดตั้งเก็บิด ระบบ ปฏิบัติการ หรือซอฟต์แวร์เป็นไปอย่างถูกต้อง
- สร้าง ปฏิบัติงาน และบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและระบบสื่อสารข้อมูลอื่นๆ
- ติดตั้ง ติดตาม และช่วยเหลือให้เว็บไซต์ทั้งอินเทอร์เน็ตและอินทราเน็ตหรือฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ของเว็บเซิร์ฟเวอร์สามารถใช้งานและเชื่อมต่อได้
- ปรับปรุง แก้ไขหน้าเว็บ
- สำรวจข้อมูลเว็บไซต์และถ่ายทอดข้อมูลถ้ามีความเสี่ยง

3511 ช่างเทคนิคปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือประจำวันในการประมวลผล ดำเนินงาน และติดตามระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อุปกรณ์ต่อพ่วง ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถดำเนินงานได้อย่างเหมาะสม และระบุปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ปฏิบัติงานและความคุณอุปกรณ์ต่อพ่วงและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง
- ความคุณการทำงานของอุปกรณ์ โดยการป้อนคำสั่งจากเครื่องคอมพิวเตอร์ปลายทางและความคุณผ่านคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
- ติดตามการทำงานของระบบเพื่อหาข้อผิดพลาดอันเนื่องจากอุปกรณ์หรือจากการปฏิบัติงาน
- แจ้งผู้ควบคุมหรือช่างเทคนิคที่ทำหน้าที่บำรุงรักษาเมื่ออุปกรณ์ทำงานไม่ปกติ
- ระบุปัญหาพร้อมทั้งแก้ไขเมื่อโปรแกรมแจ้งข้อความแสดงข้อผิดพลาด แจ้งปัญหาให้พนักงานคนอื่นๆ ทราบ หรือหยุดการทำงานของโปรแกรม
- อ่านวิธีการเพื่อเริ่มต้นการทำงานเพื่อระบุอุปกรณ์ที่ต้องใช้ วิธีการใช้ วัสดุ เช่น แผ่นดิสก์ และกระดาษที่จะต้องใส่เข้าไปในอุปกรณ์ พร้อมทั้งควบคุมการติดตั้ง
- เรียกใช้ แยก และจัดเรียงผลลัพธ์โปรแกรมที่ต้องการ และจัดส่งข้อมูลไปให้กับผู้ใช้
- ติดตั้งอุปกรณ์ต่อพ่วง (เช่น เครื่องพิมพ์) เข้ากับเครื่องอุปกรณ์ หรือตรวจสอบการติดตั้งโดยผู้ควบคุมอุปกรณ์ดังกล่าว

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างควบคุมคอมพิวเตอร์
- ช่างควบคุมคอมพิวเตอร์ประ斯ิทธิภาพสูง
- ช่างควบคุมอุปกรณ์ต่อพ่วงคอมพิวเตอร์

ยกเว้น

- ช่างเทคนิคด้านเครื่อข่ายคอมพิวเตอร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3513

3512 ช่างเทคนิคให้ความช่วยเหลือและแก้ปัญหาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกับผู้ใช้งาน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ใช้ทั้งทางตรง หรือทางโทรศัพท์ อีเมล์ หรือผ่านเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ รวมถึงวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์ อุปกรณ์ต่อพ่วงคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย ระบบฐานข้อมูล และอินเตอร์เน็ต พร้อมทั้งให้คำแนะนำและช่วยเหลือในการจัดวางระบบให้เหมาะสม ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบ

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ตอบข้อซักถามเกี่ยวกับการทำงานของซอฟต์แวร์หรือฮาร์ดแวร์เพื่อแก้ไขปัญหา
- ป้อนคำสั่งและฝึกอบรมการทำงานของระบบเพื่อตรวจสอบความถูกต้องและข้อผิดพลาด

- ติดตั้งและซ่อมแซมเด็กๆ น้อยๆ เกี่ยวกับชาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงให้ เป็นไปตามรายละเอียดของระบบที่ได้ออกแบบหรือติดตั้งไว้
- ควบคุมการปฏิบัติงานประจำวันของระบบสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์
- จัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงาน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการติดตั้งเควบิล ระบบปฏิบัติการ หรือซอฟต์แวร์เป็นไปอย่างถูกต้อง
- ดูแลบันทึกประจำวันเกี่ยวกับระบบติดต่อสื่อสารข้อมูล ปัญหา และการแก้ไขปัญหาที่ เกิดขึ้น หรือการติดตั้ง
- จำลองปัญหาทางเทคนิคที่เกิดขึ้นกับผู้ใช้
- ให้คำปรึกษาแนะนำกับผู้ใช้ คู่มือทางเทคนิคและเอกสารอื่นๆ เพื่อใช้ในการวิจัยและแก้ไข ปัญหา

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ผู้ช่วยงานด้านการติดต่อสื่อสาร (ICT)
- ผู้ช่วยงานด้านฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์
- ผู้ช่วยงานด้านทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- ผู้ช่วยงานด้านการวิเคราะห์ระบบคอมพิวเตอร์
- เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์

3513 ช่างเทคนิคด้านเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดทำ ปฏิบัติงาน และบำรุงรักษาเครือข่ายและระบบสื่อสารข้อมูลอื่นๆ กำหนดให้เกี่ยวกับ

- ปฏิบัติงาน บำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาระบบเครือข่าย
- ปฏิบัติงานและบำรุงรักษาระบบสื่อสารข้อมูลที่นอกเหนือจากระบบเครือข่าย
- ช่วยเหลือผู้ใช้ที่ประสบปัญหาด้านเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูล
- ระบุส่วนงานที่ต้องการปรับปรุงอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ให้ทันสมัย
- ติดตั้งชาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์เครือข่าย ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ และ ซอฟต์แวร์ประยุกต์
- เปิดและปิดระบบ รวมถึงสำรวจข้อมูลและถูคืนข้อมูลที่เสียหายสำหรับคอมพิวเตอร์เครือข่าย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ช่างเทคนิคด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- ช่างเทคนิคให้ความช่วยเหลือด้านเครือข่าย

ยกเว้น

- ผู้บริหารระบบเครือข่าย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2522
- นักวิเคราะห์ระบบเครือข่าย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2523

- ช่างควบคุมคอมพิวเตอร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3511
- ผู้เชี่ยวชาญด้านเว็บไซต์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3514

3514 ช่างเทคนิคด้านเว็บไซต์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบำรุงรักษา ติดตาม และช่วยเหลือให้การทำงานของเว็บไซต์หรือเว็บไซร์ฟเวอร์ทั้งส่วนของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ของอินเตอร์เน็ตและอินทราเน็ตทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ติดตั้ง ติดตาม และช่วยเหลือให้เว็บไซต์หรือเว็บไซร์ฟเวอร์ทั้งส่วนของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ของอินเตอร์เน็ตและอินทราเน็ตสามารถใช้งานและเชื่อมต่อได้
- พัฒนาและบำรุงรักษาเอกสาร นโยบาย และคำแนะนำ พร้อมทั้งบันทึกวิธีการทำงานและเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระบบ
- พัฒนา ประสานงาน ปฏิบัติงาน และติดตามด้านการรักษาปลอดภัยของระบบ
- วิเคราะห์และให้ข้อเสนอแนะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน รวมถึงปรับปรุงและจัดหาระบบใหม่ๆ
- ประสานงานและให้คำแนะนำกับลูกค้าและผู้ใช้
- สร้างสรรค์และแก้ไขปรับปรุงหน้าเว็บไซต์
- สำรวจข้อมูลและกู้คืนข้อมูลที่เสียหาย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้บริหารเว็บไซต์
- ช่างเทคนิคด้านเว็บไซต์
- ผู้ดูแลเว็บไซต์/เว็บมาสเตอร์
- ผู้เชี่ยวชาญด้านเว็บไซต์

ยกเว้น

- นักวิเคราะห์ระบบคอมพิวเตอร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2511
- นักออกแบบซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2512
- นักออกแบบเกมส์คอมพิวเตอร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2166
- นักออกแบบเว็บไซต์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2166
- นักพัฒนาเว็บไซต์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2513
- ผู้บริหารระบบงานคอมพิวเตอร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2522
- ผู้บริหารระบบเครือข่าย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2522

352

ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ทางด้านเทคนิคในการบันทึกและตัดต่อภาพ และเสียง และในการแพร่ภาพกระจายเสียงทางวิทยุและโทรทัศน์ รวมถึงสัญญาณโทรคมนาคม อื่นๆ ทางภาคพื้นดิน ทะเล หรือในอากาศยาน ปฏิบัติงานด้านเทคนิคที่เกี่ยวกับงานวิจัย ด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม รวมถึงออกแบบ ผลิต ประกอบ สร้าง ดำเนินงาน บำรุงรักษา และซ่อมระบบโทรคมนาคม

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมอุปกรณ์การบันทึกเสียง ตัดต่อและสมมูละนาระหว่างภาพและเสียง
- ควบคุมและดูแลระบบการส่งและแพร่ภาพ และระบบดาวเทียมสำหรับรายการวิทยุและโทรทัศน์
- ควบคุมและดูแลระบบสื่อสารทางวิทยุ ระบบดาวเทียม และระบบมัลติเพล็กท์ภาคพื้นดิน ทะเล หรือในอากาศยาน
- ให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิคเกี่ยวกับงานวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์โทรคมนาคม หรือทดสอบ ผลงานต้นแบบ
- ออกแบบและทำพิมพ์เขียวงจรตามรูปแบบที่กำหนดให้
- ควบคุมดูแลด้านเทคนิคในการผลิต ใช้งาน ดูแลรักษา และซ่อมระบบโทรคมนาคม

3521 ช่างเทคนิคด้านการแพร่ภาพกระจายเสียงและสื่อสารมวลชน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ทางด้านเทคนิคในการบันทึกและตัดต่อ ภาพและเสียง และใช้ในการแพร่ภาพกระจายเสียงทางวิทยุและโทรทัศน์ รวมถึงสัญญาณ โทรคมนาคม อื่นๆ ทางภาคพื้นดิน ทะเล หรือในอากาศยาน

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมอุปกรณ์การบันทึกเสียง
- ควบคุมอุปกรณ์การตัดต่อและสมมูละนาระหว่างภาพและเสียง เพื่อให้มั่นใจว่าได้คุณภาพ เป็นที่น่าพอใจ และสร้างภาพและเสียงขึ้นมาใหม่โดยใช้เทคนิคพิเศษ
- ประยุกต์ใช้ความรู้ทางทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับการบันทึกและตัดต่อภาพและเสียงในการ แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น
- ควบคุมและดูแลระบบการส่งและแพร่ภาพ และระบบดาวเทียมสำหรับรายการวิทยุและโทรทัศน์
- ควบคุมและดูแลระบบสื่อสารทางวิทยุ ระบบดาวเทียม และระบบมัลติเพล็กท์ภาคพื้นดิน ทะเล หรือในอากาศยาน
- ประยุกต์ใช้ความรู้ทางทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับการแพร่ภาพกระจายเสียง ระบบรับและ ส่งสัญญาณโทรคมนาคมในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น
- ซ่อมอุปกรณ์อย่างเร่งด่วน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ช่างเทคนิคด้านภาพและเสียง
- เจ้าหน้าที่ควบคุมอุปกรณ์แพร่ภาพกระจายเสียง
- ช่างเทคนิคด้านการแพร่ภาพกระจายเสียง
- ช่างกล้องถ่ายภาพยนตร์
- ช่างกล้องถ่ายวิดีโอ
- พนักงานผู้ช่วยด้านการผลิตสื่อ

ยกเว้น

- ช่างภาพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3431

3522 ช่างเทคนิควิศวกรโถรคอมนาคม

ปฏิบัติงานด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยด้านวิศวกรรมโถรคอมนาคม รวมถึงออกแบบ ผลิต ประกอบ สร้าง ดำเนินงาน บำรุงรักษา และซ่อมระบบโถรคอมนาคม

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิคเกี่ยวกับงานวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์โถรคอมนาคม หรือทดสอบผลงานต้นแบบ
- ศึกษาข้อมูลทางด้านเทคนิค เช่น พิมพ์เขียวและแบบภาพเพื่อกำหนดวิธีการทำงาน
- คาดประมาณจำนวนและต้นทุนวัสดุคุณภาพและแรงงานที่ต้องใช้ในการผลิตและติดตั้งอุปกรณ์โถรคอมนาคมตามรายละเอียดที่กำหนดไว้
- ควบคุมดูแลทางเทคนิคในการผลิต การใช้งาน การบำรุงรักษาและซ่อมระบบโถรคอมนาคม เพื่อให้แน่ใจว่าประสิทธิภาพการทำงานเป็นที่น่าพอใจ และเป็นไปตามข้อกำหนดและกฎข้อบังคับ
- ประยุกต์ใช้ความรู้ทางทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับวิศวกรรมโถรคอมนาคม และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ช่างเทคนิควิศวกรรมโถรคอมนาคม

ยกเว้น

- ช่างเทคนิคด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3114
- ช่างติดตั้งฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7422
- ช่างซ่อมอุปกรณ์โถรคอมนาคม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7422
- ช่างติดตั้งโทรศัพท์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7422

หมวดใหญ่ 4 เสมือน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบันทึก จัดทำ จัดเก็บ คำนวณ และเรียกใช้ข้อมูล และทำหน้าที่เสมือน หรือพนักงานสำนักงานที่เกี่ยวข้องกับด้านการเงิน การจัดการเดินทาง การให้ข้อมูลข่าวสาร และการนัดหมาย ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่นี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จดชื่อเลข พิมพ์ดีด และใช้เครื่องประมวลผลคำ และอุปกรณ์สำนักงานอื่นๆ
- นำข้อมูลเข้าระบบคอมพิวเตอร์
- ปฏิบัติหน้าที่ของเลขานุการ
- บันทึกและคำนวณข้อมูลตัวเลข
- เก็บบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับรายการสินค้าที่จัดเก็บ ผลิต และขนส่ง
- เก็บบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับผู้โดยสารและข้อมูลการเดินทาง
- ปฏิบัติงานเสมือนในห้องสมุด
- จัดทำและควบคุมระบบงานเอกสาร
- ปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับบริการงานไปรษณีย์
- จัดทำและตรวจสอบเอกสารและวัสดุต่างๆ สำหรับงานพิมพ์
- ช่วยเหลือบุคคลที่ไม่สามารถอ่านหรือเขียนได้ในการโต้ตอบด้วยภาษาไทย
- จัดการค้านการเงิน
- จัดเตรียมกำหนดการเดินทาง
- แจ้งข้อมูลแก่ลูกค้าและทำการนัดหมาย
- ควบคุมแพงเครื่องติดต่อทางโทรศัพท์
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

หมวดย่อย 41 เสมือนทั่วไปและพนักงานใช้อุปกรณ์ที่มีแพงพิมพ์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบันทึก จัดทำ จัดเก็บ และเรียกใช้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน ปฏิบัติงานเสมือนและงานธุรการตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- บันทึก จัดเตรียม คัดแยก จัดกลุ่ม และนำข้อมูลใส่ในแฟ้มเอกสาร
- คัดแยก เปิด และจัดส่งด้วย
- จัดเตรียมรายงานและโต้ตอบด้วยชื่อเป็นงานที่ทำเป็นประจำ
- ถ่ายเอกสารและส่งแฟกซ์

- ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องประมวลผลคำ หรือเครื่องพิมพ์ดีดเพื่อบันทึก นำเข้า และประมวลผลคำและข้อมูล
- ตรวจพิสูจน์อักษรและแก้ไขงานเอกสาร
- จัดทำใบเสนอราคาขายสินค้า และตรวจสอบความถูกต้องของงาน

411 4110 เสมือนทั่วไป

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานเสมอภาคและงานธุรการตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน

หน้าที่เกี่ยวกับ

- บันทึก จัดทำ คัดแยก จัดประเภท และจัดเก็บเอกสารข้อมูล
- คัดแยก เปิด และส่งไปรษณีย์
- ถ่ายเอกสารและส่งแฟกซ์
- จัดทำรายงานและโต้ตอบจดหมายประจำวัน
- บันทึกรายการอุปกรณ์ที่จ่ายให้กับพนักงาน
- ตอบข้อซักถามทางโทรศัพท์หรือทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือส่งต่อให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจสอบความถูกต้องของงาน ออกใบเสนอราคาขายสินค้า และบันทึกข้อมูลธุรกรรมทางการเงิน
- แปลงข้อมูลเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ ตรวจความถูกต้อง และแก้ไขข้อผิดพลาด

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- เสมือนสำนักงานทั่วไป
- เสมือนสำนักงาน

หมายเหตุ

- ข้อแตกต่างระหว่างงานของเสมือนสำนักงานทั่วไปกับงานของผู้ปฏิบัติงานที่จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4120 (เลขานุการทั่วไป) นั่นคือ งานเลขานุการให้ความสำคัญกับการจัดทำสำเนา การจัดรูปแบบ และดำเนินการโต้ตอบจดหมายและเอกสารอื่นๆ ในขณะที่เสมือนสำนักงานทั่วไปอาจมีการดำเนินงานในลักษณะเดียวกัน แต่ไม่ได้นั่นงานการทำสำเนาและการประมวลงานเอกสารเหมือนกับเลขานุการทั่วไป

412 4120 เลขานุการทั่วไป

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้เครื่องพิมพ์ดีด คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล หรือเครื่องประมวลผลอื่นๆ เพื่อทำเป็นจดหมายและเอกสารต่างๆ ตรวจสอบและจัดรูปแบบเอกสารที่ทำโดยพนักงานอื่น จัดการจดหมายเข้า-ออก คัดกรองการประชุมหรือหมายกำหนดการต่างๆ และปฏิบัติงานที่สนับสนุนงานธุรการต่างๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ตรวจสอบ จัดรูปแบบ และจัดทำเป็นจดหมาย รายงานการประชุม และรายงานที่ได้จากคำบอกรือเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ หรือร่างงานเขียน เพื่อปรับให้เป็นไปตามมาตรฐานของสำนักงานโดยใช้เครื่องพิมพ์ดีด คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล หรือเครื่องอุปกรณ์ประมวลผลอื่นๆ
- ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปต่างๆ รวมถึงโปรแกรมตารางจัดการ (spreadsheet) เพื่อสนับสนุนงานบริหารจัดการ
- จัดการจดหมายเข้า - ออก
- ตรวจสอบ บันทึก และจัดส่งจดหมายและเอกสารต่างๆ
- คัดกรองการประชุมและหมายกำหนดการต่างๆ และช่วยจัดการประชุม
- บันทึกและตรวจสอบการลาและสิทธิประโยชน์ตามกฎหมายของพนักงาน
- จัดทำและควบคุมระบบงานเอกสาร
- จัดการงานจดหมายโดยตอบประจำวันด้วยตนเอง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- เลขานุการทั่วไป
- เลขานุการด้านพิมพ์ดีด
- เลขานุการด้านประมวลผลคำ

ยกเว้น

- เลขานุการด้านกฎหมาย 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3342
- เลขานุการด้านการบริหาร 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3343
- เลขานุการผู้บุริหาร 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3343
- เลขานุการด้านการแพทย์ 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3344

413

พนักงานใช้อุปกรณ์ที่มีแผงพิมพ์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการนำเข้าและประมวลผลคำและข้อมูล จัดเตรียม แก้ไข และจัดทำเอกสารเพื่อจัดเก็บ ประมวลผล จัดพิมพ์ และเผยแพร่

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- นำเข้าข้อมูลและลงรหัสเพื่อประมวลผลข้อมูล
- เรียกใช้ ตรวจสอบความถูกต้อง และปรับปรุงข้อมูลที่จัดเก็บไว้ และเก็บบันทึกการนำเข้าข้อมูล
- จัดเก็บข้อมูลช่วงเลข โดยใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครื่องเขียนช่วงเลข
- แปลงข้อมูลที่จัดเก็บในรูปของช่วงเลขและอุปกรณ์บันทึกเสียง และอ่านทวนเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และแก้ไขข้อผิดพลาด
- ทำสำเนาคำคุณ เสียงรอบข้าง และเนื้อเพลงเพื่อจัดทำเป็นคำบรรยายภาพยนตร์และการถ่ายทอดสด

4131 พนักงานพิมพ์ดีดและเจ้าหน้าที่เครื่องประมวลผลคำ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการพิมพ์ แก้ไข และสั่งพิมพ์ข้อความ โดยใช้เครื่องพิมพ์ดีด คอมพิวเตอร์ ส่วนบุคคล หรือเครื่องประมวลผลคำอื่นๆ และบันทึกคำพูดหรืองานเขียนในรูปชาร์เจ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- พิมพ์งานเขียนจากบันทึกร่าง สำเนาบันทึกต้อง เสียงบันทึก หรือชาร์เจ โดยใช้คอมพิวเตอร์ เครื่องประมวลผลคำ หรือเครื่องพิมพ์ดีด
- ตรวจสอบความถูกต้องของงานโดยพิจารณาจากตัวสะกด ไวยากรณ์ เครื่องหมาย และรูปแบบ
- รวบรวมและจัดเตรียมเนื้อความเพื่อพิมพ์ตามรูปแบบที่กำหนด
- จัดเก็บเอกสารลงในสื่อบันทึกในคอมพิวเตอร์หรือแผ่นดิสก์ หรือดูแลระบบการจัดเก็บข้อมูลในคอมพิวเตอร์เพื่อการจัดเก็บ เรียกใช้ หรือปรับปรุงเอกสาร
- บันทึกคำอကหนหรือเรื่องราวต่างๆ ด้วยการจดชาร์เจ
- ทำสำเนาคำพูด เสียงรอบข้าง และเนื้อเพลงเพื่อจัดทำเป็นคำบรรยายภาพยนตร์และการโทรทัศน์
- แปลงข้อมูลที่จัดเก็บในรูปของชาร์เจและอุปกรณ์บันทึกเสียง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานพิมพ์ดีด
- เจ้าหน้าที่จดชาร์เจ
- พนักงานพิมพ์ดีดชาร์เจ
- เจ้าหน้าที่พิมพ์งานโดยใช้เครื่องประมวลผลคำ

ยกเว้น

- เจ้าหน้าที่บันทึกคำให้การในศาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3343
- เจ้าหน้าที่จัดการใบสั่งยา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3344

4132 เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบันทึกข้อมูลรหัส ข้อมูลสถิติ ข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลตัวเลขอื่นๆ เข้าสู่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อประมวลผลฐานข้อมูล โปรแกรมตารางจัดการ (spreadsheet) หรือการเก็บข้อมูลด้วยวิธีอื่นๆ โดยใช้อุปกรณ์ที่มีแผงพิมพ์ เม้าส์ หรือเครื่องแสกนภาพด้วยแสง โปรแกรมสั่งงานด้วยเสียง หรือเครื่องมือนำเข้าข้อมูลอื่นๆ นำเข้าข้อมูลลงในเครื่องจักรกลและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อทำการประมวลผลทางคณิตศาสตร์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- รับและลงทะเบียนใบเสนอราคาขายสินค้า แบบฟอร์ม บันทึก และเอกสารอื่นๆ เพื่อเก็บข้อมูล
- บันทึกข้อมูลตัวเลข รหัส และคำจากแหล่งกำเนิดข้อมูลเข้าสู่อุปกรณ์จัดเก็บและประมวลผล ข้อมูลที่ทำงานร่วมกับคอมพิวเตอร์ได้
- ตรวจสอบความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูล และแก้ไขข้อมูลที่นำเข้าถ้าจำเป็น
- ปฏิบัติงานด้วยเครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวน
- นำข้อมูลเข้าและส่งข้อมูลอกระหว่างระบบฐานข้อมูลและซอฟต์แวร์ที่แตกต่างกัน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่'

- เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล
- พนักงานนำเข้าข้อมูล
- พนักงานบันทึกรายการชำระเงิน

หมวดย่อย 42 เสมือนด้านการให้บริการลูกค้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดต่อลูกค้าด้านการเงิน การจัดการเดินทาง การให้ข้อมูลข่าวสาร การนัดหมาย ควบคุมແຜງเครื่องติดต่อทางโทรศัพท์ และการสัมภาษณ์ผู้ต้องข้อความเพื่อสำรวจข้อมูล หรือกรอกแบบใบสมัครให้กับผู้มีสิทธิ์ได้รับบริการ ผู้ประกอบอาชีพที่จดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดการด้านการเงินโดยดำเนินการที่ธนาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ สถานที่เด่นการพนัน หรือดำเนินงานเกี่ยวกับการเดินทาง
- ให้บริการข้อมูลข่าวสารตามที่ลูกค้าต้องการและการนัดหมาย
- ควบคุมແຜງเครื่องติดต่อทางโทรศัพท์
- ต้อนรับแขก
- สัมภาษณ์เพื่อสำรวจข้อมูล
- สัมภาษณ์ผู้สมัครเพื่อเข้ารับบริการ

421

เสมือนรับฝาก - ถอนเงินของธนาคาร เสมือนเก็บเงิน และเสมือนที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดูแล/ทำงานด้านการเงินในหน่วยงานเกี่ยวกับธนาคาร งานไปรษณีย์ การเดียงโฉคหรือการพนัน โรงแรม โรงแรม และการจัดเก็บหนี้สิน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ติดต่องานกับลูกค้าในการให้บริการด้านการเงินที่ธนาคารหรือที่ทำการไปรษณีย์
- รับหรือจ่ายเงินพนันที่เป็นผลจากการแข่งขันกีฬา

- จัดให้มีเกมการพนัน
- ให้คุณเงินโดยต้องมีสิ่งของหรือหลักทรัพย์อื่นๆ มาคำปรากัน
- จัดเก็บหนี้สินและเรียกเก็บเงิน

4211 เสมือนรับฝาก -ถอนเงินของธนาคาร และเสมือนที่เกี่ยวข้อง

ดำเนินงานเกี่ยวกับการติดต่อกับลูกค้าของธนาคารหรือที่ทำการไปรษณีย์โดยตรงในการรับเงิน จ่ายเงิน แลกเงิน ชำระเงิน หรือการให้บริการทางไปรษณีย์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ติดต่องานกับลูกค้าในการให้บริการรับฝาก-ถอนเงิน เช็ค โอนเงิน ชำระเงินตามใบเสร็จ ชำระเงินที่ใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิต ชำระเงินตามใบสั่งจ่ายเงิน รับรองการจ่ายเช็ค และการทำธุรกรรมของธนาคารอื่นๆ
- ลงบัญชีรายรับและหักบัญชีรายจ่ายของลูกค้า
- ชำระเงินและโอนเงินให้ในนามของลูกค้า
- รับแลกเงินจากสกุลหนึ่ง ไปยังอีกสกุลหนึ่งตามที่ลูกค้าต้องการ
- รับจดหมาย จาน่ายคงตราไปรษณียกร และปฎิบัติหน้าที่อื่นๆ ที่כאןต่อร์ที่ทำการไปรษณีย์ เช่น การชำระเงินตามใบเสร็จ การโอนเงิน และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- บันทึกธุรกรรมที่ดำเนินการทั้งหมดและตรวจสอบให้ตรงกันกับยอดเงิน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานประจำสถานีเตอร์ที่ทำการไปรษณีย์
- พนักงานรับแลกเงินตราต่างประเทศ
- พนักงานรับฝาก-ถอนเงินของธนาคาร

ยกเว้น

- พนักงานแคชเชียร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5230

4212 เจ้ามือรับพนัน คนเก็บและจ่ายเงินพนัน และพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการพนัน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำหนดอัตราความเสี่ยง โอกาสเป็นฝ่ายชนะ จ่ายเงินให้แก่ผู้ชนะและเก็บเงินจากผู้แพ้ตามผลที่เกิดขึ้นจากการพนันแบ่งขั้นกีฬาหรือเหตุการณ์อื่นๆ หรือเป็นผู้ดำเนินเกมการพนันในสถานที่จัดการพนัน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดอัตราความเสี่ยงเพื่อกำหนดโอกาสที่จะได้และเสียจากการพนัน
- จัดทำรายการค่าประมาณ โอกาสความเป็นต่อจากการพนัน
- จ่ายໄพ์ ทอยลูกเต๋า ปั่นวงล้อเกมรูเล็ต

- ชี้แจงและอธิบายผลตามกฎหมายการเล่นพนันของสถานที่จัดการพนัน
- ประกาศหมายเลขที่ชนะ จ่ายเงินให้แก่ผู้ชนะ และเก็บเงินจากผู้แพ้การพนัน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- เจ้ามือการพนัน
- คนเก็บและจ่ายเงินพนัน

4213 เสมือนโรงรับจำนำและผู้ให้กู้ยืมเงิน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้กู้ยืมเงิน โดยนำสิ่งของมาวางไว้เป็นหลักประกัน หรือใช้ทรัพย์สินหรือหลักทรัพย์เป็นประกัน

ตำแหน่งที่เกี่ยวข้อง

- ประเมินมูลค่าสิ่งของที่นำมาวางไว้เป็นหลักประกัน คำนวณดอกเบี้ยและเงินให้กู้ยืม
- คืนสิ่งของเมื่อได้รับการชำระเงินคืน หรือนำสิ่งของได้นำมาวางไว้เป็นหลักประกันมาจำหน่ายในกรณีที่ไม่มีการชำระเงินเพื่อไถ่คืน
- ออกเงินกู้ส่วนบุคคลโดยใช้พืชผลที่จะเก็บเกี่ยวได้ในอนาคตหรือการดำเนินการอื่นๆ ที่คล้ายกันเป็นหลักประกัน
- เก็บรวบรวมเงินที่ให้กู้ยืมโดยใช้พืชผลที่จะเก็บเกี่ยวได้ในอนาคตหรือการดำเนินการอื่นๆ ที่คล้ายกันเป็นหลักประกัน
- เก็บบันทึกรายการสิ่งของที่ได้มา รวมถึงจำนวนเงินทั้งที่จ่ายไปและที่ได้มา

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้ให้กู้ยืมเงิน
- นายหน้าให้กู้ยืมเงิน
- ผู้รับจำนำสินค้า
- เจ้าหน้าที่โรงรับจำนำ

4214 พนักงานเร่งรัดหนี้สินและพนักงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเรียกเก็บเงินที่ไม่ชำระตามกำหนดเวลา รวมถึงเช็คเดึง ทำการเชิญชวนเรียก และเรียกเก็บเงินเพื่อการคุกคด

ตำแหน่งที่เกี่ยวข้อง

- สืบเสาะและหาที่อยู่ของลูกหนี้
- โทรศัพท์ ไปรษณีย์ หรือหนังสือแลง ไปยังลูกค้าเพื่อเรียกเก็บเงินหรือนัดหมายให้มาชำระเงินต่อไป
- จัดทำรายงานจำนวนเงินที่จัดเก็บได้ และรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานดังกล่าว

- ให้ข้อเสนอแนะการปฏิบัติงานในด้านกฎหมายหรือรับการให้บริการในกรณีที่ไม่สามารถเรียกชำระเงินคืนได้
- เชิญชวน เรียก และเรียกเก็บเงินเพื่อการคุกคาม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานเก็บเงินตามใบเสร็จ
- พนักงานเก็บเงินการคุกคาม
- พนักงานเร่งรัดหนี้สิน
- พนักงานทวงหนี้

422

พนักงานให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ลูกค้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้รับข้อมูลข่าวสารแก่นักคุลทางโทรศัพท์หรือเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ เช่น ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อติดต่อด้านการท่องเที่ยว ซึ่งสินค้าหรือบริการของหน่วยงาน ลงทะเบียนแรกที่เข้าพัก ต้อนรับนักท่องเที่ยว จัดทำหมายกำหนดการ ต่อโทรศัพท์และสัมภาษณ์ผู้ตอบข้อความเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ตอบข้อความหรือผู้มีสิทธิ์ได้รับบริการ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดเตรียมกำหนดการเดินทาง สำรองที่พักให้กับลูกค้า
- ต้อนรับลูกค้าหรือผู้มาเยือน
- ลงทะเบียนแรกที่เข้าพัก
- จัดเตรียมข้อมูลข่าวสารที่สำคัญเกี่ยวกับสินค้า บริการ หรือนโยบายของหน่วยงาน
- จัดทำหมายกำหนดการ
- ควบคุมแพงเครื่องติดต่อทางโทรศัพท์
- สัมภาษณ์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ตอบข้อความและผู้มีสิทธิ์ได้รับบริการ

4221

stemming และเจ้าหน้าที่ให้คำปรึกษาด้านการท่องเที่ยว

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลที่เกี่ยวกับที่หมายของการเดินทาง จัดเตรียมกำหนดการเดินทาง สำรองที่พัก งานทะเบียนผู้โดยสาร ณ บริเวณจุดขาเข้าและขาออก รวมถึงเรื่องอื่นๆ ที่จำเป็นต่อการท่องเที่ยว และจัดนำเที่ยวเป็นหมู่คณะ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดทำข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเดินทางและที่พักที่เหมาะสม ไม่ว่าง และสะดวกสบาย โดยพยายามหาข้อมูลนั้นไว้ตามที่ลูกค้าต้องการ และให้คำแนะนำแก่ลูกค้าเกี่ยวกับการจัดนำเที่ยวดังกล่าว
- จัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวในท้องถิ่นและภูมิภาค สำหรับการท่องเที่ยวเดินทาง และที่พักอาศัย

- จัดเตรียมกำหนดการเดินทาง
- ยืนยันการสำรองที่พัก บัตรโดยสาร และเรื่องอื่นๆ ที่จำเป็นต่อการท่องเที่ยว
- ออกตั๋ว บัตรผ่านโดยสารเพื่อขึ้นเครื่องบิน และใบรับรอง
- ช่วยลูกค้าจัดเตรียมเอกสารการเดินทางที่สำคัญต่างๆ เช่น วีซ่า
- ตรวจสอบเอกสารการเดินทางและทำทะเบียนผู้โดยสารและจำนวนกระปี๊ด ณ จุดขาเข้า และขาออก
- จัดเตรียมใบแจ้งค่าบริการและรับชำระเงินจากลูกค้า
- จัดนำเที่ยวเป็นหมู่คณะให้กับหน่วยงานหรือเป็นการท่องเที่ยวในวันหยุด และขายการจัดนำท่องเที่ยวดังกล่าวให้กับหมู่คณะหรือส่วนบุคคล

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ตัวแทนจำหน่ายตัวเครื่องบิน
- เจ้าหน้าที่บริเวณจุดเช็คอิน
- เจ้าหน้าที่บริษัทด้วยแทนนำเที่ยว
- ผู้ให้คำปรึกษาด้านการท่องเที่ยว
- เจ้าหน้าที่บริการข้อมูลเพื่อการท่องเที่ยว
- ผู้จัดนำเที่ยว

ยกเว้น

- ผู้จัดการบริษัทด้วยแทนนำเที่ยว ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1439
- นักวางแผนจัดการประชุมหรืองานนิทรรศการ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3332
- พนักงานขายตัว (งานบันเทิงและการแพร่ขันกีฬา) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5230

4222 พนักงานศูนย์บริการข้อมูลข่าวสาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้คำแนะนำบริการและข้อมูลข่าวสารแก่ลูกค้า ตอบข้อซักถามเกี่ยวกับสินค้า บริการ หรือนโยบายขององค์กร และขั้นตอนการทำธุรกรรมทางการเงินผ่านทางโทรศัพท์ อุปกรณ์สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ สถานที่ทำงานของพนักงานดังกล่าวอาจอยู่คนละสถานที่กับลูกค้า หรือคนละสถานที่กับหน่วยงานหรือองค์กรที่ให้บริการข้อมูล

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ติดตอรับสายโทรศัพท์และข้อความจากลูกค้า ไม่ว่าจะเป็นการตอบข้อซักถาม ให้บริการผ่านทางโทรศัพท์ หรือจำแนกประเภทข้อร้องเรียน
- ระบุความต้องการและกรอกลงระบบคอมพิวเตอร์
- จ่ายงานไปยังหน่วยอื่นๆ ที่เป็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ออกรับใบเสนอราคาหรือรับชำระเงิน ถ้าจำเป็น
- ส่งจดหมาย รายงานข้อมูล และเอกสารอื่นๆ ให้กับลูกค้า
- ให้คำแนะนำปรึกษาเพิ่มเติมแก่ลูกค้าเกี่ยวกับสินค้าและบริการ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารแก่ลูกค้า

ยกเว้น

- พนักงานรับโทรศัพท์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4223
- พนักงานสัมภาษณ์งานวิจัยตลาด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4227
- ผู้จำหน่ายสินค้าทางโทรศัพท์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5244
- ผู้จำหน่ายสินค้าในศูนย์บริการทางโทรศัพท์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5244
- ผู้จำหน่ายสินค้าในศูนย์บริการลูกค้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5244

หมายเหตุ

- พนักงานที่ทำหน้าที่ตอบข้อซักถามเพื่อให้ข้อมูลและ/หรือดูแลเรื่องดังกล่าวโดยตรง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4222 (พนักงานศูนย์บริการข้อมูลข่าวสาร) แต่ถ้าเป็นการให้บริการทางโทรศัพท์ในเรื่องที่มีรหัสกำหนดไว้เฉพาะ เช่น การให้คำปรึกษาระดับการท่องเที่ยว ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4221 (สมัชนาและเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำด้านการท่องเที่ยว) ไม่ว่าพนักงานจะประจำอยู่ที่ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารหรือไม่ก็ตาม

4223 พนักงานควบคุมແຜງเครื่องติดต่อทางโทรศัพท์ (พนักงานต่อโทรศัพท์)

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมແຜງเครื่องติดต่อโทรศัพท์เพื่อต่อสาย รับสายเข้า และให้บริการรายงานปัญหาที่เกิดขึ้น และบันทึกและส่งต่อข้อความไปยังพนักงานหรือลูกค้า

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมແຜງเครื่องติดต่อโทรศัพท์เพื่อต่อสายที่ติดต่อเข้ามา พักสาย อนสาย และวางสาย
- ต่อโทรศัพท์ออกนอกสถานที่
- ให้บริการตอบข้อซักถามทางโทรศัพท์และบันทึกฝากรหัสข้อความ
- ส่งข้อความต่อไปยังพนักงานหรือลูกค้า
- ตรวจสอบปัญหาการทำงานของระบบและแจ้งให้มาทำการซ่อมแซม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานรับโทรศัพท์
- พนักงานควบคุมແຜງเครื่องติดต่อทางโทรศัพท์

4224 พนักงานต้อนรับของโรงแรม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้การต้อนรับและลงทะเบียนแขกเพื่อเข้าพักในโรงแรมและสถานประกอบการอื่นๆ ที่ให้บริการที่พักอาศัย ออกหมายเลขห้องพัก ส่งมอบคุณแจห้องพัก ให้ข้อมูลเกี่ยวกับบริการของโรงแรม สำรวจห้องพัก ทำความสะอาดห้องพักที่พร้อมจะให้แขกเข้าพัก และแสดงรายการค่าบริการให้แก่แขกที่ต้องการคืนห้องและรับชำระเงิน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ดูแลรายการห้องพักที่พร้อมจะให้แขกเข้าพัก สำรวจ และออกหมายเลขห้องพักให้กับแขก
- ลงทะเบียนแขกที่เข้าพัก ออกหมายเลขห้องพัก ตรวจสอบความน่าเชื่อถือของแขก และส่งมอบคุณแจห้องพักให้แขก
- ให้ข้อมูลเกี่ยวกับบริการของโรงแรม และบริการอื่นๆ ที่มีอยู่บริเวณโดยรอบของโรงแรม
- ให้ข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกในสถานที่พักและทำการจองห้องพัก
- ให้บริการเกี่ยวกับงานแม่บ้าน บริการซ่อมบำรุง รวมถึงข้อร้องเรียนต่างๆ ตามความต้องการของลูกค้า
- ติดต่อแม่บ้านและบริการซ่อมบำรุงเมื่อลูกค้าแจ้งหรือร้องเรียนมา
- รวมรวมและตรวจสอบสิ่งที่ลูกค้าใช้บริการเพื่อนำมาคิดค่าบริการ ไม่ว่าจะทำด้วยมือหรือระบบคอมพิวเตอร์
- รับและส่งข้อมูลโดยใช้คนหรือโทรศัพท์หรือแฟกซ์เครื่องติดต่อทางโทรศัพท์
- ตรวจสอบรายการค่าบริการให้แก่แขกที่ต้องการคืนห้องและให้บริการรับชำระเงิน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานต้อนรับของโรงแรม
- พนักงานหน้าฟอร์นิเจอร์โรงแรม
- พนักงานประจำสถานที่โรงแรม

4225 พนักงานบริการติดต่อสอบถาม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตอบข้อซักถามและข้อร้องเรียนของบุคคลทั้งด้วยการพูด เขียน ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ และทางโทรศัพท์เกี่ยวกับสินค้า บริการ และนโยบายของหน่วยงานให้ข้อมูลข่าวสารและส่งต่อไปยังบุคคลอื่นเพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติม พนักงานดังกล่าวอาจทำงานในส่วนงานที่ติดต่อกับลูกค้าโดยตรงหรือในส่วนของการผลิตสินค้าหรือบริการใด

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ตอบข้อซักถามเกี่ยวกับสินค้า บริการ และนโยบาย รวมถึงให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ ราคา และเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ตอบข้อซักถามเกี่ยวกับปัญหา พร้อมทั้งให้คำแนะนำ ข้อมูลข่าวสาร และความช่วยเหลือ

- บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับข้อซักถามและข้อร้องเรียน
- ส่งต่อข้อร้องเรียนที่ยุ่งยากซับซ้อนให้กับหัวหน้าทีมและผู้เชี่ยวชาญ
- จัดส่งแบบฟอร์ม ข้อมูล และใบราชวาร์ ให้กับผู้ที่สนใจ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานเคนเนอร์ติดต่อสอบถาม
- พนักงานประชาสัมพันธ์

4226 พนักงานต้อนรับทั่วไป

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการต้อนรับผู้มาเยือน ลูกค้า หรือแขก และตอบข้อซักถามและความต้องการต่างๆ รวมถึงทำการนัดหมาย

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ต้อนรับผู้มาเยือน แขก หรือลูกค้า
- ทำการนัดหมายลูกค้า
- ตอบข้อซักถามทางโทรศัพท์เพื่อให้ข้อมูลหรือทำการนัดหมาย
- บอกทางหรือนำลูกค้าไปยังสถานที่หรือบุคคลที่ต้องการติดต่อ
- แจกแผ่นพับ ใบราชวาร์ หรือแบบฟอร์มข้อมูล

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานต้อนรับทั่วไป
- พนักงานต้อนรับในหน่วยงานด้านการแพทย์

ยกเว้น

- เลขาธุการด้านการแพทย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3344
- พนักงานต้อนรับของโรงพยาบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4224

4227 พนักงานสัมภาษณ์ในโครงการสำรวจและวิจัยตลาด

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสัมภาษณ์บุคคลต่างๆ และบันทึกคำตอบเพื่อทำการวิจัยผลการสำรวจและวิจัยตลาดตามหัวข้อที่กำหนด

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ติดต่อพูดคุยกับบุคคลต่างๆ ทางโทรศัพท์ หรือพูดคุยโดยตรง และชี้แจงวัตถุประสงค์ของ การสัมภาษณ์
- ถามคำถามตามข้อความในแบบสอบถามหรือแบบสำรวจ
- บันทึกคำตอบลงบนกระดาษแบบสอบถามหรือบันทึกลงฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์โดยผ่านระบบการสัมภาษณ์โดยใช้คอมพิวเตอร์

- หาข้อผิดพลาดในกรณีที่คำตอบไม่สอดคล้องกันและทำการแก้ไข
- เสนอปัญหาที่ทำให้ข้อมูลที่ได้ไม่ถูกต้องให้กับผู้สนับสนุนโครงการ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก'

- พนักงานสัมภาษณ์งานวิจัยตลาด
- พนักงานสัมภาษณ์งานสำรวจความคิดเห็นของประชาชน
- พนักงานสัมภาษณ์งานสำรวจข้อมูล

4229 พนักงานให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ลูกค้า ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ลูกค้า ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นในหมวด 422 (พนักงานให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ลูกค้า) เช่น พนักงานสอบถามข้อมูลจากผู้มีสิทธิ์ได้รับบริการและนำข้อมูลที่ได้มาประมวลผล

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- สัมภาษณ์ผู้ป่วยเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ต้องการและประมวลผลให้กับการบริการของโรงพยาบาล
- สัมภาษณ์ผู้ร้องขอความช่วยเหลือจากภาครัฐเพื่อรับรวมข้อมูลเกี่ยวกับการร้องขอให้ตรงตามความต้องการ
- ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ได้มา
- ดำเนินการอนุญาต ปรับปรุง ยกเลิกการให้ความช่วยเหลือ
- ให้ข้อมูลและตอบคำถามเกี่ยวกับสิทธิประโยชน์และการเรียกร้องค่าเสียหาย
- ส่งต่อผู้ป่วยหรือผู้ร้องขอไปยังหน่วยงานอื่นๆ ถ้าไม่สามารถให้บริการแก่เขาเหล่านั้นได้

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก'

- เจ้าหน้าที่รับผู้ป่วยเข้ารักษาในโรงพยาบาล
- พนักงานสัมภาษณ์ผู้มีสิทธิ์เข้ารับบริการ
- เจ้าหน้าที่คัดกรองผู้มีสิทธิ์เข้ารับบริการ

หมวดย่อย 43 เสมือนบันทึกรายการตัวเลข วัสดุ และสินค้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการรวบรวมและคิดคำนวนบัญชี ลงรายการบัญชี ข้อมูลสถิติ ข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลตัวเลขอื่นๆ และทำธุกรรมทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับองค์การธุรกิจ บางอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดนี้ทำหน้าที่จัดเก็บบันทึกรายการสินค้าที่ผลิต สินค้าที่จัดซื้อ สินค้าคงคลัง สินค้าที่จัดส่งออกไปยังลูกค้า และวัตถุคิดที่ต้องใช้ ณ วันที่กำหนด หรือทำหน้าที่จัดเก็บบันทึกการปฏิบัติงานและประสานงานเรื่องเวลาในการขนส่งผู้โดยสารหรือสินค้า ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ช่วยงานด้านการจัดทำบัญชีและลงรายการบัญชี รวมถึงการคำนวณ
- คำนวณต้นทุนการผลิตต่อหน่วย
- คำนวณค่าใช้จ่ายและในบางครั้งอาจต้องคำนวณค่าใช้จ่ายเป็นรายสัปดาห์ รายวัน หรือรายชั่วโมงตามผลการปฏิบัติงานของแต่ละคน รวมถึงการจ่ายค่าใช้จ่าย
- ทำธุรกรรมทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับองค์การธุรกิจ
- เก็บรวบรวมและคำนวณข้อมูลสถิติหรือสถิติประกันภัย
- ปฏิบัติงานด้านประเมินการเงินให้กับธุรกิจประกันภัย ธนาคาร หรือธุรกิจอื่นๆ ที่คล้ายกัน
- บันทึกรายการสินค้าที่ผลิต สินค้าคงคลัง สินค้าที่มีการสั่งซื้อและจัดส่งออกไปยังลูกค้า
- บันทึกรายการวัตถุคุณภาพที่ได้มาที่จัดเก็บในคลังหรือที่จัดส่งออกไป
- คำนวณปริมาณวัตถุคุณภาพที่ต้องใช้ในการผลิต ณ วันที่กำหนด พร้อมทั้งช่วยจัดทำและตรวจสอบตารางการผลิต
- จัดเก็บบันทึกการปฏิบัติงานและประสานงานเรื่องเวลาในการขนส่งผู้โดยสารและสินค้า

431

ประเมินบันทึกรายการตัวเลข

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการรวบรวมและคิดคำนวณบัญชี ลงรายการบัญชี ข้อมูลสถิติ ข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลตัวเลขอื่นๆ และทำธุรกรรมทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับองค์การธุรกิจ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ช่วยงานด้านการจัดทำบัญชีและลงรายการบัญชี รวมถึงการคำนวณ
- คำนวณต้นทุนการผลิตต่อหน่วย
- คำนวณค่าใช้จ่ายและในบางครั้งอาจต้องคำนวณค่าใช้จ่ายเป็นรายสัปดาห์ รายวัน หรือรายชั่วโมงตามผลการปฏิบัติงานของแต่ละคน รวมถึงการจ่ายค่าใช้จ่าย
- ทำธุรกรรมทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับองค์การธุรกิจ
- เก็บรวบรวมและคำนวณข้อมูลสถิติหรือสถิติประกันภัย
- ปฏิบัติงานด้านประเมินการเงินให้กับธุรกิจประกันภัย ธนาคาร หรือธุรกิจที่คล้ายกัน

4311

ประเมินด้านบัญชีและการลงรายการบัญชี

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการคำนวณ จัดประเภท และบันทึกข้อมูลตัวเลขเพื่อจัดเก็บรายการทางการเงินให้สมบูรณ์ ปฏิบัติงานประจำวันในการคำนวณ ลงบันทึกในบัญชี และตรวจสอบเพื่อให้ได้ข้อมูลการเงินขั้นต้นสำหรับใช้ทำการทางบัญชีต่อไป

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ตรวจสอบตัวเลข รายการในบัญชี และเอกสารเพื่อความถูกต้องของรายการข้อมูล ความแม่นยำในการคำนวณตัวเลข และรหัสที่เหมาะสม

- ใช้โปรแกรมบัญชีคอมพิวเตอร์ในการบันทึก จัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูล
- จัดประเภท บันทึก และสรุปข้อมูลตัวเลขและข้อมูลทางการเงินเพื่อเก็บรวบรวมและจัดเก็บรายการทางการเงินโดยใช้บันทึกรายการประจำวัน บัญชีแยกประเภท หรือคอมพิวเตอร์
- คำนวณ จัดทำ และออกใบเสร็จ ในส่วนของค่า รายการเคลื่อนไหวในบัญชี และรายการทางการเงินอื่นๆ ตามขั้นตอนการดำเนินงาน
- รวบรวมรายงานและตารางสถิติ การเงิน การบัญชีหรือรายงานตรวจสอบบัญชีที่เกี่ยวข้องกับรายรับและค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสด รายการรับและจ่ายหนี้ และกำไรและขาดทุน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- เสมียนด้านบัญชี
- เสมียนลงรายการบัญชี
- พนักงานคำนวณต้นทุน

ยกเว้น

- ผู้ช่วยนักบัญชี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3313
- พนักงานบัญชี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3313

4312 เสมียนด้านสถิติ การเงิน และการประกันภัย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเก็บรวบรวมและคำนวณข้อมูลสถิติหรือสถิติประกันภัย หรือปฏิบัติหน้าที่ เสมียนด้านการประกันภัย ธนาคาร หรือธุรกิจด้านการเงินอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ปฏิบัติงานด้านการประกันภัยเกี่ยวกับการลงทะเบียน การยกเลิก การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน การเปลี่ยนแปลงกรมธรรม์ และการชำระเงิน
- รวบรวมข้อมูลสถิติหรือสถิติประกันภัย จากแหล่งข้อมูลที่ได้รับเป็นประจำหรือเฉพาะด้าน
- คำนวณยอดรวม ค่าเฉลี่ย ร้อยละ และรายละเอียดอื่นๆ พร้อมทั้งนำเสนอข้อมูลดังกล่าว ในรูปของตาราง
- จัดทำเอกสารทางการเงิน และคำนวณดอกเบี้ยหรือค่านายหน้าและค่าอากรแสตมป์
- คูณรายงานข้อมูลเกี่ยวกับพนธบตร หุ้น และหลักทรัพย์อื่นๆ ที่ซื้อขายในนามของลูกค้า หรือนายจ้าง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- เสมียนงานคณิตศาสตร์ประกันภัย
- เสมียนงานนายหน้าค้าหลักทรัพย์
- เสมียนงานการเงิน
- เสมียนงานการประกันภัย

- เสมือนงานหลักทรัพย์
- เสมือนงานการจำนำong
- เสมือนงานสติติ

ยกเว้น

- นายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3311
- ผู้ช่วยนักบัญชี ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3313
- ผู้ช่วยนักสถิติ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3314
- เสมือนด้านบัญชี ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4311
- เสมือนลงรายการบัญชี ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4311

4313 เสมือนงานเงินเดือน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเก็บรวบรวม ตรวจสอบ และประมวลผลข้อมูลเงินเดือน และคำนวณค่าจ้างและสิทธิประโยชน์ของลูกจ้างในหน่วยงาน บริษัท หรือสถานประกอบการอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ทำบันทึกเวลาการทำงานและเวลาลับของคนงาน รวมถึงการทำงานล่วงเวลาเพื่อนำมาคำนวณค่าจ้างและสิทธิประโยชน์ที่ให้กับลูกจ้าง ไม่ว่าจะทำด้วยมือหรือใช้คอมพิวเตอร์
- จัดทำและตรวจสอบสถานะเงินเดือนของลูกจ้าง โดยแสดงทั้งยอดรวมเงินเดือน เงินเดือนสุทธิ และส่วนที่หักออก เช่น ค่าภาษี ค่าสมาชิกสหภาพ เงินที่หักเพื่อชำระหนี้ ค่าประกันภัย และกองทุนบำเหน็จบำนาญ
- จ่ายเงินและสิทธิประโยชน์ให้กับลูกจ้างผ่านเช็คหรือโอนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ทบทวนตารางเวลา ผังการทำงาน การคำนวณค่าจ้าง และข้อมูลอื่นๆ เพื่อตรวจหาและแก้ไขข้อผิดพลาดในการคำนวณ
- ตรวจสอบเวลาการเข้าทำงาน ชั่วโมงการทำงาน และการปรับเงินเดือน และบันทึกข้อมูลในรายการข้อมูลที่กำหนดไว้

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เสมือนงานเงินเดือน

ยกเว้น

- ผู้ช่วยนักบัญชี ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3313
- พนักงานบัญชี ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3313
- เสมือนด้านบัญชี ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4311
- เสมือนลงรายการบัญชี ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4311

432

ເສີມຢັນບັນທຶກຮາຍກາວວັດຖຸແລະຂນ່າງ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบันทึกรายการสินค้าที่ผลิต สินค้าที่จัดซื้อ สินค้าคงคลัง สินค้าที่จัดส่งออกไปยังลูกค้า และวัตถุคุณที่ต้องใช้ในการผลิต ณ วันที่กำหนด หรือกำหนดที่จัดเก็บบันทึก การปฏิบัติงานและประสานงานเรื่องเวลาในการขนส่งสินค้าหรือผู้โดยสาร

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- บันทึกการสินค้าที่ผลิต สินค้าคงคลัง สินค้าที่มีการสั่งซื้อและจัดส่งไปยังลูกค้า
 - บันทึกการวัดคุณภาพที่ได้มาน้ำหนักเก็บในคลังหรือที่จัดส่งออกไป
 - คำนวณปริมาณวัตถุคุณภาพที่ต้องใช้ในการผลิต ณ วันที่กำหนด พร้อมทั้งช่วยจัดทำและตรวจสอบตารางการผลิต
 - จัดเก็บบันทึกการปฏิบัติงานและประสานงานเรื่องเวลาในการขนส่งสินค้าหรือผู้โดยสาร

4321 เสมียนกอจังสินค้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การรับสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีสาเหตุมาจากการผลิตและการบริโภค เช่น การปลูกป่า จัดการขยะ หรือการอนุรักษ์ทรัพยากรูปธรรม

ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับ

- จัดการและควบคุมการรับและส่งสินค้า และทำบันทึกที่เกี่ยวข้อง
 - ดูแลบันทึกคลังสินค้า ตรวจสอบการออกสินค้า คาดประมาณความต้องการและจัดทำความต้องการใช้วัสดุใหม่ๆ
 - ดำเนินการรับ จัดเก็บ และจัดส่งสินค้า เครื่องมือ อะไหล่ หรือเครื่องอุปกรณ์ต่างๆ และดูแลบันทึกรายการคงคลัง
 - ชั่งน้ำหนักสินค้าที่รับเข้ามาหรือได้จากการผลิต หรือจัดส่งสินค้าออกและดูแลบันทึกรายการคงคลัง
 - เก็บรวมรวมสินค้าคงคลังเพื่อการเก็บรักษา

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เสมือนด้านการขนส่งสินค้า
 - พนักงานจัดส่งสินค้าในคลังสินค้า
 - พนักงานลงรายการสินค้าคงคลัง
 - เสมือนคลังสินค้าและพัสดุ
 - พนักงานซึ่งนำหน้าหักสินค้าในคลังสินค้า

4322 เสมือนด้านการผลิต

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการคำนวณปริมาณวัตถุคิบที่ใช้ในการผลิต การก่อสร้าง และการผลิตอื่นๆ ที่คล้ายกัน ณ วันที่กำหนด รวมถึงจัดทำและตรวจสอบตารางการปฏิบัติงานด้านการผลิต

หน้าที่เกี่ยวกับ

- คำนวณปริมาณ คุณภาพ และชนิดของวัตถุคิบที่ต้องใช้ในการผลิต
- จัดทำตารางความต้องการวัตถุคิบที่ต้องใช้ในการผลิต เพื่อให้แน่ใจว่าวัตถุคิบจะมีเพียงพอ ต่อความต้องการ พร้อมทั้งจัดทำบันทึกรายการดังกล่าว
- จัดทำหรือให้ความช่วยเหลือในการจัดทำตารางการปฏิบัติงานด้านการผลิต โดยพิจารณา จากการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า ปัจจัยความสามารถและประสิทธิภาพในการผลิต
- ตรวจสอบคลังสินค้า ดำเนินการจัดส่ง พร้อมทั้งตรวจสอบความถูกต้องในรายการจัดส่งสินค้า
- บันทึกและประสานเพื่อให้งานและวัตถุคิบระหว่างแผนกต่างๆ ดำเนินไปด้วยความ เรียบร้อย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เสมือนด้านการผลิต
- พนักงานจัดทำตารางการปฏิบัติงานด้านการผลิต

4323 เสมือนด้านการขนส่ง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบันทึกการปฏิบัติงานและประสานเรื่องเวลาในการขนส่งสินค้าและ ผู้โดยสารทางรถไฟ ทางถนน และทางอากาศ รวมถึงจัดทำรายงานเสนอผู้บริหาร

หน้าที่เกี่ยวกับ

- บันทึกการปฏิบัติงานและประสานเรื่องเวลาในการขนส่งสินค้าและผู้โดยสาร
- กำกับดูแลเส้นทางการเดินรถไฟภายในเขตหรือพื้นที่ของระบบการเดินรถไฟ พร้อมทั้ง จัดทำบันทึกรายการดังกล่าว
- กำกับดูแล ควบคุม และจัดทำบันทึกการขนส่งสินค้าทางรถไฟ
- ประสานและจัดทำบันทึกการดำเนินงานที่เกี่ยวเนื่องกับการขนส่งทางถนน เช่น การจัดสรร และกำหนดตารางการขนส่งให้กับขบวนพาหนะและคนขับ การขนถ่ายสินค้าบน-ลงyanพาหนะ และการจัดเก็บสินค้าระหว่างการขนส่ง
- ประสานและจัดทำบันทึกการดำเนินงานที่เกี่ยวเนื่องกับการขนส่งสินค้าและผู้โดยสาร ทางอากาศ เช่น รายการสินค้า รายชื่อผู้โดยสาร เป็นต้น
- จัดทำงานรายเสนอผู้บริหาร

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานควบคุมการขนส่ง
- พนักงานจัดส่งสินค้าในธุรกิจขนส่ง

หมวดย่อย 44 เสมือนอื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดเรียงและจัดส่งไปรษณีย์ จัดเก็บเอกสาร จัดเตรียมข้อมูลเพื่อการประมวลผล คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ตรวจสอบเอกสารเพื่อให้สอดคล้องกับงานด้านฉบับ และช่วยเหลือบุคคลที่ไม่สามารถอ่านหรือเขียนได้ และปฏิบัติงานเสมือนอื่นๆ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

หน้าที่เกี่ยวกับ

- บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการได้มา การให้ยืม และรับคืนหนังสือในห้องสมุด
- จัดหมวดหมู่และจัดเก็บเอกสารและบันทึกต่างๆ ลงแฟ้ม
- คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- จัดเรียง บันทึก และจัดส่งจดหมายจากที่ทำการไปรษณีย์ รวมถึงที่ส่งจากหน่วยงานหรือภายในหน่วยงาน
- ลงทะเบียน
- ตรวจพิสูจน์อักษร
- ปฏิบัติงานอื่นๆ ในหน้าที่ของเสมือน
- เรียนหนังสือแทนบุคคลที่ไม่สามารถอ่านหรือเขียนได้

441

เสมือนอื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดเรียงและจัดส่งไปรษณีย์ จัดเก็บเอกสาร จัดเตรียมข้อมูลเพื่อการประมวลผล คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ตรวจสอบเอกสารเพื่อให้สอดคล้องกับงานด้านฉบับ และช่วยเหลือบุคคลที่ไม่สามารถอ่านหรือเขียนได้ และปฏิบัติงานเสมือนอื่นๆ

หน้าที่เกี่ยวกับ

- บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการได้มา การให้ยืม และรับคืนหนังสือในห้องสมุด
- จัดประเภทและจัดเอกสารและบันทึกต่างๆ ลงแฟ้ม
- คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- จัดเรียง บันทึก และจัดส่งจดหมายจากที่ทำการไปรษณีย์ รวมถึงที่ส่งจากหน่วยงานหรือภายในหน่วยงาน
- ลงทะเบียน
- ตรวจพิสูจน์อักษร
- ปฏิบัติงานอื่นๆ ในหน้าที่ของเสมือน
- เรียนหนังสือแทนบุคคลที่ไม่สามารถอ่านหรือเขียนได้

4411 เสมือนห้องสมุด

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้เชื้อและรับคืนหนังสือและสื่อบันทึกต่างๆ ในห้องสมุด คัดแยกและจัดเรียงหนังสือ สื่อบันทึกเสียงและภาพ นิตยสาร วารสาร และหนังสือพิมพ์ลงบนชั้น รวมถึงให้ข้อมูลทั่วไปแก่ผู้ใช้ห้องสมุด

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- การให้เชื้อและรับคืนหนังสือและสื่อบันทึกต่างๆ ในห้องสมุด
- จัดเรียงหนังสือและสื่อบันทึกต่างๆ ลงบนชั้น
- ปฏิบัติงานสำนักงานทั่วไป เช่น การจัดเรียงเอกสารด้วยมือหรือระบบอิเล็กทรอนิกส์ การประมวลผลคำ และการพิมพ์งานเป็นครั้งคราว
- ดูแลการเป็นสมาชิกการสาร
- แนะนำช่วยเหลือผู้ใช้ห้องสมุดให้เข้าใจถึงวิธีการใช้บริการของห้องสมุด รวมถึงการยืมระหว่างห้องสมุด
- ดูแลบันทึกต่างๆ ของห้องสมุดเกี่ยวกับการรับหนังสือ การให้เชื้อ และการส่งคืนหนังสือ และสื่อบันทึกอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานประจำห้องสมุด
- พนักงานจัดเรียงเอกสารห้องสมุด

4412 เสมือนรับส่งและแยกประเภทจดหมาย “ไปรษณียภัณฑ์”

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการคัดแยก บันทึก จัดส่ง และทำหน้าที่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริการไปรษณีย์ ที่ดำเนินงาน ณ ที่ทำการไปรษณีย์หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือดำเนินงานในลักษณะดังกล่าวภายใต้หน่วยงาน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ปฏิบัติงานให้บริการทางไปรษณีย์ ณ ที่ทำการไปรษณีย์หรือไปรษณีย์เอกชน
- คัดแยกและจัดส่งจดหมายให้กับครัวเรือนส่วนบุคคลและหน่วยงานธุรกิจ
- จัดทำบันทึกยืนยันการจัดส่งไว้เป็นหลักฐานเพื่อให้ลูกค้าตรวจสอบถ้าต้องการ
- คัดแยกและจัดทำบันทึกไปรษณียภัณฑ์และพัสดุที่รับเข้าและจ่ายออกให้ลูกค้า และจัดส่งไปยังหน่วยงานต่างๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานห้องไปรษณียภัณฑ์
- พนักงานจัดส่งไปรษณียภัณฑ์
- บุรุษไปรษณีย์

4413 เสมียนลงรหัส เสมียนพิสูจน์อักษร และเสมอเที่ยงช่อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการแปลงข้อมูลให้เป็นรหัส ตรวจสอบ และพิสูจน์อักษร รวมถึงปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ ของเสมอ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- แปลงข้อมูลให้เป็นรหัสและจัดประเภทข้อมูลตามรหัสเพื่อนำไปใช้ในการประมวลผล
- นำข้อความและเอกสารอื่นๆ ที่ผ่านการตรวจแล้วซึ่งเตรียมไว้สำหรับพิมพ์มาเปรียบเทียบ กับต้นฉบับ แก้ไขคำผิดและทำเครื่องหมายตามข้อกำหนดเพื่อให้ช่างเรียงพิมพ์ดำเนินงานต่อไป
- คัดแยกแบบฟอร์มและกำหนดหมายเลขประจำแบบฟอร์ม
- คัดแยกเอกสารเพื่อจัดเก็บหรือจัดเรียงเป็นชุดตามจำนวนหน้า
- ใส่ชื่อที่อยู่ลงบนจดหมายวีเย็นและซองจดหมายด้วยมือ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- พนักงานบรรณาธิกรและลงรหัส
- พนักงานพิสูจน์อักษร

4414 เสมียนช่วยกรอกแบบฟอร์มและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยงช่อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเขียนจดหมายและกรอกข้อความในแบบฟอร์มแทนบุคคลที่ไม่สามารถอ่านหรือเขียนได้

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- อ่านจดหมายและเอกสารต่างๆ ที่เป็นลายลักษณ์อักษรให้กับบุคคลที่ไม่รู้หนังสือ อาจแปล หรืออธิบายข้อความและให้ข้อมูลข่างสารเพิ่มเติมเท่าที่จำเป็น
- เขียนจดหมายและกรอกข้อความในแบบฟอร์มแทนบุคคลที่ไม่รู้หนังสือ
- ให้คำแนะนำแก่บุคคลต่างๆ และแปลความ พร้อมทั้งช่วยกรอกแบบฟอร์มของราชการ หรือที่เป็นทางการอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- พนักงานช่วยกรอกแบบฟอร์ม

4415 เสมียนจัดเก็บและทำสำเนาเอกสาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดเก็บจดหมาย บัตร ใบเสนอราคาสินค้า ใบเสร็จรับเงิน และเอกสาร อื่นๆ โดยจัดเรียงตามตัวอักษรหรือตัวเลขเพื่อให้การจัดเก็บเป็นไปตามระบบที่ใช้อยู่ ทำหน้าที่ จัดวางและเคลื่อนย้ายเอกสารจากที่จัดเก็บหากมีผู้ต้องการใช้ รวมถึงถ่ายเอกสาร แกน หรือ ส่งแฟกซ์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กัดแยกหรือจัดหมวดหมู่เอกสารตามวิธีการต่างๆ เช่น สารบัญ วัตถุประสงค์ ประเภทผู้ใช้ ลำดับเวลา ลำดับตัวอักษรหรือตัวเลข
- จัดเก็บเอกสารในลิ้นชัก ตู้ หรือกล่องเอกสาร
- จัดวางหรือเคลื่อนย้ายเอกสารจากที่จัดเก็บหากมีผู้ต้องการใช้
- จัดทำบันทึกเอกสารที่จัดเก็บหรือเคลื่อนย้าย
- ถ่ายเอกสาร แกะ หรือส่งแฟกซ์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เสมียนจัดเก็บเอกสาร
- เสมียนจัดทำสำเนาเอกสาร

4416 เสมียนด้านบุคลากร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดูแลและปรับปรุงประวัติบุคลากร เช่น ข้อมูลการโอนเข้าและ การเลื่อนตำแหน่ง การประเมินผลการปฏิบัติงาน วันหยุดและวันหยุดสะสมของพนักงาน เงินเดือน คุณสมบัติ และการฝึกอบรมของพนักงาน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ปรับปรุงข้อมูลประวัติการทำงาน เงินเดือน การประเมินผลการปฏิบัติงาน คุณสมบัติ และการฝึกอบรมของพนักงาน วันหยุดและวันหยุดสะสมของพนักงาน
- เริ่มต้นจัดเก็บประวัติพนักงานใหม่และตรวจสอบความครบถ้วน
- ปฏิบัติงานในการรับสมัครพนักงานและการเลื่อนตำแหน่ง และให้คำแนะนำผลการรับสมัครแก่ผู้สมัคร
- ตอบคำถามเกี่ยวกับสิทธิประโยชน์ตามกฎหมายหรือสัญญาและเงื่อนไขต่างๆ ในการจ้างงาน
- จัดส่งใบรับสมัครงาน ประกาศรับสมัครงาน และจัดสอบเข้าทำงาน
- จัดทำและปรับปรุงเอกสารและระบบทะเบียนทั้งด้วยมือและด้วยคอมพิวเตอร์ รวมถึง รวบรวมและจัดทำรายงานและเอกสารเกี่ยวกับงานด้านบุคลากร
- จัดเก็บและเรียกใช้ข้อมูลและเอกสารด้านบุคลากรตามที่ต้องการ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ช่วยงานทรัพยากรบุคคล
- เจ้าหน้าที่งานทรัพยากรบุคคล

4419 เสมียนอื่นๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานเสมอไปที่ไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นของหมวด 441 เช่น พนักงานโต๊ะตอบจดหมาย พนักงานย่อยข่าว และเสมองานสำนักพิมพ์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- รับคำสั่งของลูกค้าเพื่อจัดประเทงานโฆษณา เพียงแค่แก้ไขสำเนา คำนวณอัตราค่าโฆษณา และแจ้งราคาสินค้าให้แก่ลูกค้าเพื่อชำระเงิน
- เผยแพร่ความน่าสนใจและรายการ เช่น ตอบกลับการขอข้อมูลและความช่วยเหลือ การอ้างสิทธิ์เรียกร้องความเสียหาย การขอข้อมูลเกี่ยวกับสถานะทางการเงิน และบริการร้องทุกข์
- ช่วยงานสำนักพิมพ์ในการจัดทำหนังสือและผลงานต่างๆ ที่จำหน่ายตามความเวลา งานโฆษณา แคตตาล็อก ทะเบียนรายชื่อ และงานพิมพ์โฆษณาอื่นๆ
- อ่านหนังสือพิมพ์ นิตยสาร ข่าว และงานพิมพ์โฆษณาอื่นๆ เพื่อมาคัดเลือกและจัดเก็บบทความต่างๆ ที่ทีมงานและลูกค้าให้ความสนใจ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เสมียนงานด้านโฆษณา
- พนักงานโต๊ะตอบจดหมาย
- ผู้รวบรวมทะเบียนรายชื่อ
- เสมียนงานสำนักพิมพ์
- พนักงานย่อยข่าว

หมวดใหญ่ 5 พนักงานบริการและผู้จ้าหน่ายสินค้า

ปัจจุบันติดงานเกี่ยวกับการบริการส่วนบุคคลและการป้องกันภัยที่เกี่ยวข้องกับการเดินทาง การดูแลทำความสะอาดบ้านและอาคาร การจัดเตรียมและการบริการอาหารและเครื่องดื่ม การดูแลส่วนบุคคล และการบริการป้องกันอัคคีภัยและการกระทำพิเศษหมาย หรือการสาธิตสินค้าและขายสินค้าในร้านขายส่งหรือขายปลีกและในสถานประกอบการที่คล้ายกัน รวมถึงตามแพงลอยและตลาด ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่นี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดการและให้บริการในระหว่างการเดินทาง
- ดูแลทำความสะอาดบ้านและอาคาร
- จัดเตรียมและให้บริการอาหารและเครื่องดื่ม
- ดูแลเด็ก
- ให้บริการดูแลส่วนบุคคลและการรักษาพยาบาลเบื้องต้นในบ้านหรือสถาบัน รวมถึงจัดแต่งทรงผม เสริมความงาม และเป็นเพื่อนร่วมกิจกรรม
- ทำงานโฆษณา
- อาบยาสพและจัดงานศพ
- ให้บริการด้านความปลอดภัยและการคุ้มครองบุคคลและทรัพย์สินจากอัคคีภัยและการกระทำที่พิเศษหมาย
- บังคับใช้กฎหมายและดูแลเป็นระเบียบร้อยของส่วนรวม
- แสดงท่าทางเพื่อเป็นแบบสำหรับการโฆษณา สร้างสรรค์งานศิลปะ และแสดงสินค้า
- จำหน่ายสินค้าในร้านค้าส่งหรือค้าปลีก รวมถึงแพงลอยและตลาด
- สาธิตสินค้าให้กับลูกค้าที่สนใจ
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

หมวดย่อย 51 พนักงานบริการส่วนบุคคล

ปัจจุบันติดงานเกี่ยวกับการให้บริการส่วนบุคคลในการเดินทาง ดูแลบ้าน จัดเตรียมและให้บริการอาหารและเครื่องดื่มและการต้อนรับ การตัดแต่งทรงผมและดูแลความงาม ดูแลตัดแต่งขนและฝึกหัดสัตว์ เป็นเพื่อนร่วมกิจกรรม และบริการอื่นๆ ที่มีลักษณะเป็นบริการส่วนบุคคล ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดการและให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการเดินทางและท่องเที่ยว
- ดูแลทำความสะอาดบ้านและอาคาร
- จัดเตรียมและให้บริการอาหารและเครื่องดื่ม

- ตัดแต่งทรงผมและดูแลความงาม
- ทำนายโชคชะตา
- อารยศาสตร์และจัดงานศพ
- ตัดแต่งขน ดูแล และฝึกฝนสัตว์
- สอนขับรถ
- เป็นเพื่อนร่วมกิจกรรมและให้บริการส่วนบุคคลอื่นๆ
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

511 พนักงานต้อนรับและบริการในการเดินทาง พนักงานประจำyanพาหนะ และมัคคุเทศก์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้บริการในการเดินทางด้วยเครื่องบิน รถไฟ เรือ รถโดยสารประจำทาง หรือyanพาหนะอื่นๆ และนำนักท่องเที่ยวเป็นรายบุคคลหรือเป็นหมู่คณะไปชมสถานที่ท่องเที่ยวและนำเที่ยวในการเดินทาง

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ดูแลเรื่องความปลอดภัยและความสะอาดของสายการบินและสถานที่โดยสาร
- ให้บริการอาหารและเครื่องดื่ม
- ให้ข้อมูลข่าวสารและตอบคำถามที่เกี่ยวข้องกับการเดินทาง
- เก็บหรือออกบัตรโดยสารในการเดินทางโดยระบบขนส่งสาธารณะ
- นำนักท่องเที่ยวเป็นรายบุคคลหรือเป็นหมู่คณะไปชมสถานที่ท่องเที่ยวและนำเที่ยวในการเดินทาง รวมถึงบรรยายลิ้งที่นำเสนอไว้

5111 พนักงานต้อนรับและบริการในการเดินทาง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดูแลด้านความปลอดภัยและความสะอาดของสายการบินและสถานที่โดยสาร เสิร์ฟอาหาร และเครื่องดื่ม บริการให้ความช่วยเหลือส่วนบุคคลแก่ผู้โดยสารบนเครื่องบินและบนเรือ และอาจวางแผนหรือประสานงานด้านรักษาความสะอาดและกิจกรรมทางสังคมต่างๆ บนเรือ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ทักทายผู้โดยสารขณะเข้าเครื่องบินหรือเรือ ตรวจสอบตัวโดยสารหรือบัตรเดินทาง และนำผู้โดยสารไปยังที่นั่งหรือที่นอน
- ประกาศ อธิบาย และสาธิตการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือด้านความปลอดภัยและการช่วยเหลือเบื้องต้นในกรณีฉุกเฉิน เช่น การใช้หน้ากากออกซิเจน เข็มขัดนิรภัย และเสื้อชูชีพ
- ประกอบและเสิร์ฟอาหารและเครื่องดื่มที่ได้จัดเตรียมไว้แล้ว
- จำหน่ายสินค้าปลอดภัยและสินค้าอื่นๆ
- ดูแลความต้องการทั่วไปและความสะอาดของสายการบินและสถานที่โดยสาร ตอบคำถาม รวมถึงดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของห้องโดยสาร

- บอกกล่าวและให้ความช่วยเหลือผู้โดยสาร พร้อมทั้งปฏิบัติตามกฎที่ได้กำหนดไว้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น การเคลื่อนย้ายผู้โดยสารบนเครื่องบินเมื่อมีการลงจอดฉุกเฉิน
- ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นและอุปกรณ์ฉุกเฉินอื่นๆ
- ให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้โดยสารที่รู้สึกกังวลหรือไม่สบายใจ
- ให้ข้อมูลเบื้องต้นแก่ผู้โดยสารก่อนขึ้นบินเกี่ยวกับสภาพภูมิอากาศ ระดับความสูง เส้นทางการบิน การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน การติดต่อประสานงานกับลูกเรือ ระหว่างการบิน การให้บริการอาหารและเครื่องดื่ม และจำนวนผู้โดยสาร
- คุ้มครองเรียบร้อยของผู้โดยสารและเครื่องบินให้พร้อมสำหรับการขึ้น-ลง
- ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้โดยสารที่ต้องการการคุ้มครองพิเศษ เช่น เด็กเล็ก ผู้สูงอายุ หรือผู้พิการ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน
- พนักงานต้อนรับบนเรือ

5112 พนักงานคุ้มครองและเก็บค่าโดยสารyanพาหนะ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและการออกตั๋วโดยสาร และคุ้มครองความปลอดภัยและความสะดวกสบายแก่ผู้โดยสารบนรถไฟ รถราง และรถโดยสาร และโดยyanพาหนะอื่นๆของระบบขนส่งสาธารณะ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- เก็บและออกตั๋วโดยสาร บัตรผ่านทาง หรือค่าธรรมเนียม และตรวจสอบความถูกต้องของตั๋วที่ออกให้ล่วงหน้าว่ายังสามารถใช้งานได้
- คุ้มครองและให้บริการบริเวณตู้น้ำดื่มและที่นั่งศูนย์รถไฟ
- ช่วยเหลือผู้โดยสารในการขึ้นyanพาหนะ พาไปยังที่นั่ง และจัดการกระเพาเดินทางโดยเฉพาะผู้สูงอายุ ผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บ
- เปิด-ปิดประตูให้ผู้โดยสาร
- ตรวจสอบอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยก่อนออกเดินทาง
- ส่งสัญญาณให้คนขับรถหยุดรถหรืออกรถ
- ต้อนรับผู้โดยสารบนyanพาหนะ และประกาศเส้นทางการเดินทางและจุดจอดyanพาหนะ
- คุ้มครองและปฏิบัติให้เป็นตามกฎหมายค้านการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
- ให้บริการตามที่ลูกค้าต้องการหรือเรียกร้อง และให้ข้อมูลเกี่ยวกับจุดจอดyanพาหนะและ การเดินทางต่อ โดยyanพาหนะอื่น
- แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในขณะปฏิบัติงานและให้ความช่วยเหลือผู้โดยสารในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”

- พนักงานคุณภาพและเก็บค่าโดยสารรถประจำทาง
- พนักงานคุณภาพและเก็บค่าโดยสารรถโดยบิน
- พนักงานตรวจสอบ (ระบบขนส่งมวลชน)
- พนักงานคุณภาพและเก็บค่าโดยสารรถไฟ
- พนักงานคุณภาพและเก็บค่าโดยสารรถราง

5113 มัคคุเทศก์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการร่วมเดินทางไปกับนักท่องเที่ยวเป็นรายบุคคลหรือเป็นหมู่คณะในการเดินทาง ทัศนารถ และท่องเที่ยวชมสถานที่ต่างๆ ที่น่าสนใจ เช่น สถานที่ทางประวัติศาสตร์ สถานประกอบการทางอุตสาหกรรม และสวนสนุก พร้อมกับอธิบายจุดที่น่าสนใจและให้ข้อมูลความเป็นมาของสิ่งที่น่าสนใจ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ดูแลและนำทางนักท่องเที่ยวในการล่องเรือและท่องเที่ยว
- นำผู้เข้าชมไปยังสถานที่ที่น่าสนใจ เช่น พิพิธภัณฑ์ สถานที่จัดนิทรรศการ สวนสนุก โรงงาน และสถานประกอบการทางอุตสาหกรรมอื่นๆ
- อธิบายและให้ข้อมูลในประเด็นที่น่าสนใจ รวมถึงบรรยายและตอบคำถามแก่นักท่องเที่ยว
- ทำกิจกรรมด้านการเรียนรู้แก่เด็กนักเรียน
- ดูแลผู้เข้าชมให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบท่องสถานประกอบการหรือสถานที่ท่องเที่ยว และข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย
- ต้อนรับ ลงทะเบียน และแจกป้ายแสดงตนหรืออุปกรณ์ด้านความปลอดภัยแก่ผู้เข้าชมและนักท่องเที่ยว
- แจกใบขับขี่ ใบปลิว จัดแสดงสื่อโสตทัศน์ และอธิบายขั้นตอนและการปฏิบัติตัว ณ สถานที่ท่องเที่ยว
- จัดเตรียมด้านความปลอดภัยทางกายภาพให้กับนักท่องเที่ยว และดำเนินกิจกรรมต่างๆ เช่น การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและคุยความคุ้มการอพยพไปยังที่ปลอดภัยในกรณีฉุกเฉิน
- แก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับแผนการเดินทาง การบริการ หรือที่พัก

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”

- เจ้าหน้าที่นำชมหอศิลป์/ห้องแสดงภาพศิลปะ
- ผู้คุ้มครองนักท่องเที่ยว
- มัคคุเทศก์

512 5120 พ่อครัว/แม่ครัว

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดทำ จัดเตรียม และปรุงอาหารให้เป็นไปตามสูตรหรือภายใต้การควบคุมของหัวหน้าพ่อครัว/แม่ครัวในโรงเรียน ภัตตาคาร และในสถานที่บริการอาหารอื่นๆ รวมทั้งในรีสอร์ฟ บันรถไฟ และในบ้านพักส่วนบุคคล

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผน จัดเตรียม และปรุงอาหาร
- วางแผน ควบคุมคุณภาพและประสานงานกับผู้ช่วยงานครัว
- ตรวจสอบคุณภาพของอาหาร
- ชั่งน้ำหนัก ตวงวัด และผสมส่วนตามสูตร และตามการตัดสินใจของแต่ละบุคคล
- ตั้งอุณหภูมิของเตาอบ เตาบ่ำ เตาปิ้ง และอุปกรณ์ทำอาหารอื่นๆ
- ตรวจสอบและทำความสะอาดครัว อุปกรณ์ทำครัว และพื้นที่ให้บริการ เพื่อให้การประกอบอาหารเป็นไปอย่างปลอดภัยและถูกสุขอนามัย
- ใช้อุปกรณ์ชนิดที่ปรุงอาหารได้ในปริมาณมากๆ เช่น เตาบ่ำ กระทะไฟฟ้า กอตแบบลีก หรือกระทะแบบสำหรับปิ้ง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พ่อครัว
- แม่ครัว

ยกเว้น

- ผู้จัดการคafe' ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1412
- ผู้จัดการภัตตาคาร/ร้านอาหาร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1412
- หัวหน้าพ่อครัว/แม่ครัว ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3434
- ผู้ประกอบอาหารงานค่าวน/ฟางฟูด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9411

หมายเหตุ

- ผู้ปฏิบัติงานในคafe' ร้านอาหาร ภัตตาคาร และบาร์ขนาดเล็ก ถ้านั้นที่รับผิดชอบไม่ได้ให้ความสำคัญไปที่การบริหารจัดการหรือควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานมากนัก ให้จัดประเภทผู้ปฏิบัติงานเหล่านั้นไว้ในรหัสอาชีพ 5120 (พ่อครัว/แม่ครัว) หรือ 5131 (พนักงานเสิร์ฟอาหารและเครื่องดื่ม) หรือ 5132 (พนักงานผสมเครื่องดื่ม (บาร์เทนเดอร์)) ขึ้นอยู่กับลักษณะงานที่รับผิดชอบ

513

พนักงานเสิร์ฟอาหารและเครื่องดื่ม และพนักงานผสมเครื่องดื่ม (บาร์เทนเดอร์)

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเสิร์ฟอาหารและเครื่องดื่มในสถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม คลับ สโนร สถาบัน และโรงอาหาร บันเรือ และรถไฟโดยสาร

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ช่วยจัดเก็บของต่างๆ บริเวณเคาน์เตอร์ในร้าน
- ล้างเครื่องแก้วที่ใช้แล้ว และทำความสะอาดบริเวณเคาน์เตอร์
- เสิร์ฟเครื่องดื่มที่มีและไม่มีแอลกอฮอล์บริเวณเคาน์เตอร์
- จัดวางโต๊ะด้วยผ้าปูโต๊ะ เครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร เครื่องถ่ายชาม และเครื่องแก้วที่สะอาด
- เสิร์ฟอาหารและเครื่องดื่ม
- แนะนำลูกค้าในการเลือกเครื่องดื่มไวน์และบริการเสิร์ฟไวน์
- รับคำสั่งอาหารและ/หรือเครื่องดื่มจากลูกค้า และส่งใบรายการอาหารที่ลั่งไปยังครัว
- แสดงใบแจ้งค่าอาหารหรือเครื่องดื่มและรับชำระเงิน

5131 พนักงานเสิร์ฟอาหารและเครื่องดื่ม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเสิร์ฟอาหารและเครื่องดื่มที่ตั้งในสถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม คลับ สโนร สถาบันและโรงอาหาร บันเรือ และรถไฟโดยสาร

หน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดวางโต๊ะด้วยผ้าปูโต๊ะ เครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร เครื่องถ่ายชาม และเครื่องแก้วที่สะอาด
- ต้อนรับลูกค้าและแสดงรายการอาหารและเครื่องดื่ม
- แนะนำรายการอาหารและเครื่องดื่มให้ลูกค้าเลือก
- รับคำสั่งอาหารและเครื่องดื่มจากลูกค้า และส่งรายการอาหารและเครื่องดื่มไปยังพนักงานในครัวหรือพนักงานที่ประจำอยู่ที่เคาน์เตอร์จำหน่ายเครื่องดื่ม
- เสิร์ฟอาหารและเครื่องดื่มให้แก่ลูกค้าที่ตั้ง
- ทำความสะอาดโต๊ะ นำจานชามและเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารกลับไปที่ครัว
- แสดงใบแจ้งค่าอาหารหรือเครื่องดื่ม รับชำระเงิน และใช้เครื่องชำระเงิน ณ จุดขาย และเครื่องบันทึกเงินสด

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”

- พนักงานเสิร์ฟอาหารและเครื่องดื่ม
- บริกรเสิร์ฟไวน์ในร้านอาหาร/ภัตตาคาร

ยกเว้น

- ผู้จัดการค้าไฟ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1412
- ผู้จัดการภัตตาคาร/ร้านอาหาร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1412
- พนักงานผสมเครื่องดื่ม (บาร์เทนเดอร์) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5132

หมายเหตุ

- ผู้ปฏิบัติงานในคาเฟ่ ร้านอาหาร กัดดาหาร และบาร์ขนาดเล็ก ถ้างานที่รับผิดชอบไม่ได้ให้ความสำคัญไปที่การบริหารจัดการหรือความคุมการปฏิบัติงานของพนักงานมากนัก ให้จัดประเภทผู้ปฏิบัติงานเหล่านั้นไว้ในรหัสอาชีพ 5120 (พ่อครัว/แม่ครัว) หรือ 5131 (พนักงานเสิร์ฟอาหารและเครื่องดื่ม) หรือ 5132 (พนักงานผสมเครื่องดื่ม (บาร์เทนเดอร์)) ขึ้นอยู่กับลักษณะงานที่รับผิดชอบ

5132 พนักงานผสมเครื่องดื่ม (บาร์เทนเดอร์)

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดทำ ผสม และเสิร์ฟเครื่องดื่มที่มีและไม่มีแอลกอฮอล์ให้แก่ลูกค้าที่จุดจำหน่ายหรือสถานที่เอกสารเครื่องดื่ม หรือให้พนักงานเสิร์ฟเป็นผู้นำไปส่งให้กับลูกค้า

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- รับคำสั่งเครื่องดื่มจากพนักงานเสิร์ฟหรือจากลูกค้าโดยตรง
- จัดทำและเสิร์ฟเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์และไม่มีแอลกอฮอล์ที่สถานที่เอกสารเครื่องดื่ม
- ล้างแก้วที่ใช้แล้ว ทำความสะอาดและดูแลรักษาบริเวณพื้นที่สถานที่เอกสารเครื่องดื่ม บริเวณที่ซักราคาเฟ่ และอุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องซักภัณฑ์ เครื่องซักผ้า เครื่องซักผ้าและอบแห้ง
- เก็บเงินค่าเครื่องดื่มที่ขายได้ ใช้เครื่องบันทึกเงินสด และตรวจสอบใบเสร็จรับเงินให้ตรงกับยอดจำหน่าย
- เจาะถังเบียร์และต่อห้องส่องเบียร์
- ช่วยจัดเก็บของต่างๆ บริเวณสถานที่เอกสาร และจัดวางขวดและแก้วให้เป็นระเบียบ
- ตรวจบัตรประจำตัวลูกค้าเพื่อตรวจสอบอายุที่ถึงเกณฑ์ที่สามารถซื้อเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ได้
- ดำเนินการเพื่อลดปัญหาที่จะเกิดขึ้นจากลูกค้าดื่มมากเกินไป เช่น เก็บข้อมูลให้ลูกค้าหยุดดื่ม ปฏิเสธที่จะให้บริการเพิ่มเติม และจัดหางานพากันเพื่อส่งลูกค้า
- ผสมส่วนผสมเพื่อทำค็อกเทลและเครื่องดื่มอื่นๆ
- เสิร์ฟอาหารว่างหรือของขบเคี้ยว หรืออาหารอื่นๆ ให้แก่ลูกค้าที่สถานที่เอกสารเครื่องดื่ม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- พนักงานผสมเครื่องดื่ม (บาร์เทนเดอร์)

ยกเว้น

- ผู้จัดการคาเฟ่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1412
- ผู้จัดการร้านอาหาร/ร้านอาหาร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1412
- พนักงานเสิร์ฟอาหารและเครื่องดื่ม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5131

หมายเหตุ

- ผู้ปฏิบัติงานในคาเฟ่ ร้านอาหาร ภัตตาคาร และบาร์ขนาดเล็ก ถ้างานที่รับผิดชอบไม่ได้ให้ความสำคัญไปที่การบริหารจัดการหรือควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานมากนัก ให้จัดประเภทผู้ปฏิบัติงานเหล่านี้ไว้ในรหัสอาชีพ 5120 (พ่อครัว/แม่ครัว) หรือ 5131 (พนักงานเสิร์ฟอาหารและเครื่องดื่ม) หรือ 5132 (พนักงานผสมเครื่องดื่ม (บาร์เทนเดอร์)) ขึ้นอยู่กับลักษณะงานที่รับผิดชอบ

514 ช่างแต่งผนัง ช่างเสริมสร้าง และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตัดและตกแต่งทรงผนัง โถงและเลื่อนหนวดและเครา เสริมแต่งความงาม โดยใช้เครื่องสำอาง แต่งหน้า และบำรุงรักษาผิวพรรณด้วยวิธีการอื่นๆ ในการทำให้บุคลิกลักษณะของแต่ละบุคคลดีขึ้น

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- พุดคุยกับลูกค้าเพื่อรับทราบความต้องการ
- ตัดและตกแต่งทรงผนัง
- โถงและเลื่อนหนวดและเครา
- เสริมแต่งความงาม ใช้เครื่องสำอางและแต่งหน้า
- ตัด แต่ง และทาเล็บมือ เล็บเท้า พร้อมกับการขัด โรคตามธรรมชาติของเท้า
- ดูแลลูกค้าในเวลาอานัมและทำการนวดเบื้องต้น

5141 ช่างแต่งผนัง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตัด ออกแบบ ทำสีผนัง ปิดและตัดผนังขาว โถงและเลื่อนหนวดและเครา รวมถึงเส้นบนอื่นๆ บนใบหน้า และบำรุงรักษาสภาพหนังศีรษะ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ตัด สาร ปืน และดัดผนัง
- โถงและเลื่อนหนวดและเครา
- บำรุงรักษาหนังศีรษะ
- ขัดหัวใจหรือผนังปلومให้กับลูกค้าตามความต้องการ
- ให้คำแนะนำในการดูแลรักษาเส้นผนัง ผลิตภัณฑ์ความงาม และการออกแบบทรงผนัง
- ออกแบบทรงผนังและต่อผนัง
- ทำการนัดหมายและรับชำระเงิน
- ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานและม้าเชือ โรคเครื่องมือและอุปกรณ์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ช่างตัดผ้า
- ช่างออกแบบทรงผ้า
- ช่างตกแต่งทรงผ้า
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการดูแลเสื้อผ้า

5142 ช่างเสริมสวยและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเสริมแต่งความงามบนใบหน้าและร่างกาย ใช้เครื่องสำอางและแต่งหน้า และบำรุงรักษาผิวพรรณด้วยวิธีการอื่นๆ ในการทำให้บุคคลกลักษณะของแต่ละบุคคลดีขึ้น

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ทำความสะอาด ทาครีม โลชั่น และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องบนใบหน้าและส่วนต่างๆ ของร่างกาย
- นวดหน้าและร่างกาย
- แต่งหน้าให้กับลูกค้าในร้านเสริมสวย หรือให้กับนักแสดงและผู้แสดงอื่นๆ
- ทำความสะอาด ตัด แต่ง และขัดเล็บมือ เล็บเท้า พร้อมทั้งดูแลความพิเศษเด็กๆ น้อยๆ ตามธรรมชาติของเท้า เช่น ตาปลา ผิวนังที่ด้านหน้า หรือเล็บเท้าที่เสียทรง
- ดูแลลูกค้าในเวลาอObservers และทำการนวดเบื้องต้น
- ทำการแว็กซ์ แว็กซ์น้ำตาล และกำจัดขนต่างๆ บนร่างกาย เพื่อกำจัดขนที่ไม่ต้องการ
- ให้คำแนะนำแก่ลูกค้าในการควบคุมอาหารและการบริหารร่างกายหรือออกกำลังกายเพื่อช่วยในการลดน้ำหนักและกระชับสัดส่วน
- ทำการนัดหมายและรับชำระเงิน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ช่างเสริมสวย
- ช่างแต่งเล็บเท้า
- ช่างแต่งเล็บมือ
- ช่างแต่งหน้า
- ที่ปรึกษาด้านการลดน้ำหนักและกระชับสัดส่วน

515

หัวหน้าคุณงานด้านความเรียบร้อยของอาคารสถานที่และงานแม่บ้าน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประสานงาน จัดทำตาราง/แผนผัง และควบคุมดูแลงานของพนักงานทำความสะอาดและพนักงานแม่บ้านอื่นๆ ในอาคารพาณิชย์ โรงแรมอุตสาหกรรม และที่พักอาศัย ซึ่งทำหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานแม่บ้านและดูแลความเรียบร้อยในโรงแรม สำนักงาน อพาร์ตเม้นต์ บ้านพักอาศัย และที่พักส่วนบุคคล

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- มอบหมายงานและตรวจสอบพื้นที่บริเวณอาคารเพื่อคุ้มครองด้านความสะอาด งานแม่บ้าน และงานบำรุงรักษาให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย
- แจกจ่ายวัสดุและอุปกรณ์ รวมถึงจัดทำรายการสิ่งของที่มีอยู่ในคลังเพื่อให้แน่ใจว่ามีของเพียงพอ กับความต้องการ
- คัดเลือกและจ้างงานผู้สมัครงาน
- ฝึกอบรมพนักงาน ทั้งพนักงานใหม่และที่มีประสบการณ์แล้ว
- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเลื่อนตำแหน่ง การโอนย้าย หรือการปลดออก
- ปฏิบัติงานทำความสะอาด งานแม่บ้าน และงานคุ้มครอง เป็นบางครั้ง

5151 หัวหน้าคุณงานด้านการทำความสะอาดและงานแม่บ้านในสำนักงาน โรงพยาบาล และสถานประกอบการอื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการ ควบคุมคุณภาพ และปฏิบัติงานในส่วนของงานแม่บ้าน เพื่อคุ้มครองความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโรงพยาบาล สำนักงาน และสถานประกอบการอื่นๆ รวมถึง เครื่องบิน รถไฟ รถประจำทาง และyanพาหนะที่คล้ายกัน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- รับผู้ช่วย พนักงานทำความสะอาด และแม่บ้านเข้าทำงาน รวมถึงทำการฝึกอบรม คัดเลือก จัดการงานให้เป็นระบบ และควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานอื่นๆ
- จัดซื้อหรือควบคุมการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์
- คุ้มครองและการจัดเก็บและการจ่ายวัสดุอุปกรณ์
- คุ้มครองสวัสดิการและการปฏิบัติงานโดยทั่วไปของแต่ละบุคคล ในหน่วยงาน
- ทำความสะอาด โดยการปัดเศษหรือถูผื้น ล้างและขัดพื้น เฟอร์นิเจอร์ และสิ่งที่เกี่ยวข้อง
- จัดที่นอน ทำความสะอาดห้องน้ำ จัดหาผ้าเช็ดตัว สนับ และสิ่งที่เกี่ยวข้อง
- ทำความสะอาดครัวและช่วยงานครัวทั่วไป รวมถึงล้างจาน
- เติมอาหารและเครื่องดื่มใน minibar รวมถึงสิ่งอื่นๆ เช่น แก้วน้ำ และอุปกรณ์การเขียน ให้ครบถ้วนตามที่กำหนด

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- แม่บ้านในโรงพยาบาล
- แม่บ้านในหน่วยงาน

ยกเว้น

- ผู้จัดการโรงพยาบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1411
- พนักงานทำเตียงและจัดอาหารเช้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5152

- แม่บ้านในที่พักอาศัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5152
- พนักงานดูแลความเรียบร้อยของอาคารสถานที่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5153
- คนงานทำความสะอาดที่พักอาศัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9111

5152 พนักงานดูแลงานบ้าน/แม่บ้าน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการ ควบคุมดูแล และทำงานแม่บ้านในครัวเรือนส่วนบุคคล ไม่ว่าจะได้รับความช่วยเหลือจากพนักงานได้บังคับบัญชาหรือไม่ก็ตาม

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของลูกจ้างในครัวเรือน
- จัดซื้อหรือควบคุมการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์
- ดูแลการซักเก็บและการจ่ายวัสดุอุปกรณ์
- ให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยเล็กๆ น้อยๆ อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงาน เช่น วัดอุณหภูมิ ใส่ยา พันแผล
- ทำความสะอาดโดยการปัดกวาดหรือถูดฝุ่น ถัง และขัดพื้น เฟอร์นิเจอร์ และสิ่งติดตั้งอื่นๆ
- จัดที่นอน ทำความสะอาดห้องน้ำ จัดหาผ้าเช็ดตัว สนับ และลิ้งที่เกี่ยวข้อง
- ดูแลสัตว์เลี้ยงและดูแลไม่ในครัวเรือน ต้อนรับแขก รับโทรศัพท์ รับส่งข้อความ และซื้อของชำ
- เตรียมและปรุงอาหาร จัดและทำความสะอาดโต๊ะ รวมถึงเตรียมอาหารและเครื่องดื่ม
- ทำความสะอาดครัวและช่วยงานทั่วไปในครัว รวมถึงล้างจาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- พนักงานทำเตียงและจัดอาหารเช้า
- หัวหน้าคนรับใช้
- แม่บ้านในที่พักอาศัย
- พนักงานดูแลงานบ้าน

ยกเว้น

- ผู้จัดการโรงแรม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1411
- คนงานช่วยทำความสะอาดบ้าน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9111

หมายเหตุ

- ผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่พักแรมขนาดเล็ก เช่น สถานประกอบการที่มีบริการที่พักพร้อมอาหารเช้า และเกสต์เฮาส์ขนาดเล็กที่ให้บริการที่พักและอาหารเช้าแก่ลูกค้า โดยอาหารที่ให้บริการมีเพียงไม่กี่รายการ มีลักษณะเหมือนเป็นแบบที่เข้ามาพักอาศัยในครัวเรือนส่วนบุคคล โดยพนักงานดังกล่าวไม่จำเป็นต้องมีการควบคุมดูหรือบริหารจัดการมากนัก ให้จัดประเภทผู้ปฏิบัติงานดังกล่าวไว้ในรหัสอาชีพ 5152 (พนักงานดูแลงานบ้าน/แม่บ้าน)

5153 พนักงานดูแลความเรียบร้อยของอาคารสถานที่

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดูแลอาคารตเมนต์ โรงแรม สำนักงาน โบสถ์ และอาคารสถานที่ต่างๆ และบำรุงรักษาพื้นที่บริเวณโดยรอบให้สะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมถึงความคุ้มครองทำงานของพนักงานและผู้รับเหมางานอื่นๆ ขึ้นอยู่กับขนาดและลักษณะของอาคาร

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมพนักงานและผู้รับเหมางานทำความสะอาด งานแม่บ้าน และงานบำรุงรักษาอาคาร
- ช่วยทำความสะอาด ซ่อมแซม และบำรุงรักษาเล็กๆ น้อยๆ ภายในอาคาร
- ดูแลเดาเพาและหม้อน้ำเพื่อให้แน่ใจว่ามีความร้อนและน้ำร้อนไว้บริการ
- ดูแลความประพฤติของผู้พักอาศัยและแยกให้เป็นไปตามกฎระเบียบ เช่น ไม่ให้ส่งเสียงรบกวนผู้อื่นหรือใช้ทรัพย์สินไปในทางที่ไม่ถูกต้อง
- ดูแลให้บริการเล็กๆ น้อยๆ ในขณะที่ผู้อาศัยไม่อยู่ เช่น เป็นตัวแทนรับของหรือให้ข้อมูลแก่ผู้ที่โทรศัพท์มาหา
- แจ้งคณะผู้บริหารและเจ้าของอาคารเมื่อต้องการให้มีการซ่อมแซมอาคารครั้งใหญ่
- ตรวจสอบและดูแลความเรียบร้อยของอาคาร เพื่อให้แน่ใจว่าในความปลอดภัย
- กรอกแบบฟอร์มการลงทะเบียนและแจกเอกสารเกี่ยวกับกฎระเบียบแก่ผู้อาศัย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานดูแลความเรียบร้อยและทำความสะอาดอาคารสถานที่
- คนฝ้าประดูอาคาร
- การโรงแรม/นักการ
- คนดูแลโบสถ์

516 พนักงานบริการส่วนบุคคลอื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเล่าเรתุกรณ์ที่เกิดขึ้นในอดีตและทำนายเหตุกรณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตของชีวิตบุคคล เป็นเพื่อนร่วมกิจกรรมและให้บริการส่วนบุคคลอื่นๆ ตัดแต่งขน ฟิกฟัน และดูแลสัตว์เลี้ยง อาบน้ำสัตว์และทำพิธีศพ รวมถึงฝึกหัดขับรถชนิด

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ทำนายโชคชะตา
- เป็นเพื่อนร่วมกิจกรรมหรือดูแลของใช้ส่วนตัว และให้บริการส่วนบุคคลอื่นๆ แก่ลูกค้า
- อาบน้ำสัตว์และทำพิธีศพ
- ดูแล ควบคุม ฟิกฟัน และตัดแต่งขนสัตว์เลี้ยง
- สอนนักเรียนภาษาไทยสถานการณ์ขับรถจริง

5161 โทร ผู้อำนวยการฯ และผู้ประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเล่าเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในอดีตและทำงานเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตของชีวิตบุคคล โดยพยากรณ์จากดวงดาว ดูลักษณะลายเส้นจากฝ่ามือ สุ่มหริบไฟ หรือวิธีอื่นๆ ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ทำงานโขคชะตาของบุคคล โดยการเล่าเรื่องราว เหตุการณ์ และสภาพการณ์ต่างๆ ของชีวิตในอดีตและอนาคต
- ตีความหมายโขคชะตาจากลักษณะเส้นลายมือของลูกค้า ไฟที่ได้จากการสุ่มหริบ ตำแหน่งใบชาหรือเศษกาแฟที่เหลืออยู่กันถ้วน รูปทรงและรูปแบบของกระดูกสัตว์ที่ตายแล้ว ฯลฯ
- พยากรณ์เหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตจากสิ่งที่ตีความได้
- กำหนดฤกษ์ยามที่เป็นมงคลในการทำพิธีกรรมต่างๆ เช่น พิธีเปิด งานแต่งงาน การเดินทาง และศาสนา และพิธีการอื่นๆ
- ให้คำเตือนและคำแนะนำเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต
- ให้คำแนะนำแก่บุคคลเพื่อเตือนภัยให้หลีกเลี่ยงอิทธิพลของสิ่งลึกลับ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- โทร
- นักพยากรณ์โขคชะตา
- นักโหรเลขศาสตร์
- หมอดูลายมือ

ยกเว้น

- หมอผี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3230
- ผู้รักษาโรคทางจิตวิญญาณ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3413

5162 เพื่อนร่วมกิจกรรมและผู้ดูแลของใช้ส่วนตัว

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเป็นเพื่อนร่วมกิจกรรมและทำงานตามที่ลูกค้าหรือนายจ้างต้องการ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- เป็นเพื่อนร่วมกิจกรรมกับนายจ้างตามสถานที่ต่างๆ อ่านหนังสือ พุดคุย หรือร่วมกิจกรรม เช่น เล่นกีฬา
- ช่วยสร้างความบันเทิงแก่แขกที่มาเยือนบ้านของนายจ้าง
- ดูแลเสื้อผ้าและของใช้ส่วนตัวของนายจ้างให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- เพื่อนร่วมกิจกรรม
- คนรับใช้ส่วนตัว
- ผู้ดูแลของใช้ส่วนตัว

ยกเว้น

- หัวหน้าคนรับใช้ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5152
- เพื่อนเที่ยว ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5169
- คู่เด่นรำ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5169

5163 สัปเทรอและเจ้าหน้าที่นิคยาศพ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดงานศพ และการงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับศพ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดเตรียม และจัดงานศพ มาปนกิจ และฝังศพ
- นิคยาศพเพื่อชลอกการเน่าเปื่อยของร่างกาย
- ปฏิบัติตามหลักสุขภาพและสุอนามัยเพื่อให้แน่ใจว่าการนิคยาศพเป็นไปตามกฎหมาย
- ผ่าศพและปิดร่องรอยการผ่าในส่วนต่างๆ ของร่างกาย และจัดรูปทรงและประกอบโครงสร้างที่พิเศษ หรืออวัยวะที่สูญหายหรือพิการให้ใหม่ถาวรเป็น
- แต่งตัวให้ศพและนำศพใส่ในโลงศพ
- ด้มภายในข้อมูลผู้เดียชีวิตเพื่อจัดเตรียมการประ公示ตามธรรมเนียม ให้ความช่วยเหลือในการเลือกโลงศพหรือโภค และกำหนดสถานที่และเวลาในการฝังศพหรือการมาปนกิจ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- เจ้าหน้าที่นิคยาศพ
- สัปเทรอ

5164 ช่างตัดแต่งขนสัตว์เลี้ยงและพนักงานดูแลสัตว์เลี้ยง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำอาหาร ดูแล ฝึกฝน และตัดแต่งขนสัตว์เลี้ยง และช่วยสัตวแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีและนักวิชาการด้านสุขภาพสัตว์เลี้ยงในสถานดูแลสัตว์ ที่พักสัตว์ กองพัฒนาชุมชน และสถานที่รับฝากสัตว์เลี้ยง สวนสัตว์ ห้องปฏิบัติการ ร้านขายปลีกสัตว์เลี้ยง โรงเรียนฝึกสอนชั้นมัธยม โรงเรียนฝึกสูง ร้านตัดแต่งขนสัตว์เลี้ยง และสถานประกอบการที่คล้ายกัน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- อาบน้ำและให้อาหารสัตว์เลี้ยง
- นำหรือพาสัตว์เลี้ยงไปยังห้องรักษาและค้อยจับสัตว์ไว้ในระหว่างทำการรักษา
- ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อเครื่องมือสัตวแพทย์ที่ใช้ในการผ่าตัด
- ติดฉลากยา สารเคมี และเภสัชภัณฑ์อื่นๆ และค้อยเติมคลังเก็บของให้เต็ม
- ฆ่าเชื้อขาด บีบเกอร์ และอุปกรณ์อื่นๆ

- ทำความสะอาด จัดการ และช่วยซื้อโรคที่พักของสัตว์เลี้ยง เช่น คอก คอกม้า กรง และคอกปศุสัตว์ และอุปกรณ์ของสัตว์เลี้ยง เช่น อานม้าและบังหีบิน
- เก็บรวบรวมและบันทึกข้อมูลของสัตว์เลี้ยง เช่น น้ำหนัก ขนาด ลักษณะทางกายภาพ และประวัติการรักษา ยาที่ได้รับ และอาหารที่บริโภค
- ฝึกสัตว์เลี้ยงเพื่อพัฒนาความสามารถและดูแลพฤติกรรมของสัตว์เลี้ยงให้มีลักษณะนิสัยตามที่ต้องการเพื่อการแบ่งขัน ความบันเทิง เชือฟังคำสั่ง รักษาความปลอดภัย การป้องกันและก่อจกรรมอื่นๆ
- ตัดแต่งขนสัตว์เลี้ยง เช่น ทำความสะอาด แปรรูป ตัดและเลื่อนขน
- ตัดเล็บและทำความสะอาดหู

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ฝึกสุนัข
- ผู้ฝึกม้า
- เจ้าหน้าที่ช่วยงานสัตวแพทย์
- ผู้ดูแลสวนสัตว์
- ช่างตัดแต่งขนสัตว์เลี้ยง

5165 ครูสอนขับรถ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอนขับขานยนต์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- สอนนักเรียนภายใต้สถานการณ์ขับรถจริง อธิบายและสาธิตการทำงานของเบรก คลัตช์ การใช้เกียร์ ป้ายสัญญาณและสัญญาณไฟ
- สอนกฎจราจรการใช้ถนน
- สอนทักษะและความปลอดภัยในการใช้ถนน
- ให้คำแนะนำแก่นักเรียนที่พร้อมจะเข้ารับการทดสอบขับรถ
- ให้คำแนะนำและสอนเทคนิคการขับรถขั้นสูงเมื่ออุปกรณ์ในภาวะฉุกเฉิน
- สาธิตและอธิบายการขับเคลื่อนและการทำงานเชิงกลของยานยนต์ และเทคนิคการขับโดยใช้แผนภาพบนกระดานดำและเครื่องโสตทัศนูปกรณ์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ครูสอนขับรถ

ยกเว้น

- ผู้ฝึกสอนการบิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3153

5169 พนักงานบริการส่วนบุคคล ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับพนักงานบริการส่วนบุคคล ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้หมวดย่อย 51 (พนักงานบริการส่วนบุคคล) เช่น ให้บริการและปั้นเพื่อน เช่น คู่เด็นร่า เพื่อนที่ยว และพนักงานต้อนรับขาย/หยอดเงินในตู้คลับ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- พาลูกค้าไปภัตตาคารและสถานที่อื่นๆ
- เป็นคู่เด็นร่า
- ต้อนรับลูกค้าในในตู้คลับและให้ความบันเทิงแก่ลูกค้า

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- เพื่อนที่ยวและเข้าสังคม
- พนักงานต้อนรับขายในคลับ
- พนักงานต้อนรับหยอดเงินในคลับ
- คู่เด็นร่า
- ผู้ให้บริการทางเพศ

ยกเว้น

- เพื่อนร่วมกิจกรรม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5162

หมายเหตุ

- ข้อมูลสถิติของผู้ให้บริการทางเพศแก่ลูกค้าในเชิงพาณิชย์ ได้จัดประเภทรวมไว้ในรหัสอาชีพ 5169 (พนักงานบริการในเรื่องส่วนบุคคล ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น) แต่ถ้ามีความจำเป็นต้องการข้อมูลของกลุ่มอาชีพนี้โดยเฉพาะ ให้แยกรหัสอาชีพ 5168 ออกจากรหัสอาชีพ 5169 เป็นอีกหนึ่งรหัสต่างหาก

หมวดย่อย 52 ผู้จำหน่ายสินค้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจำหน่ายและแสดงสินค้าในร้านค้าส่งหรือค้าปลีก ตามแพลงดอยและตลาดตามบ้าน ทางโทรศัพท์ หรือศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ โดยทำหน้าที่บันทึกและรับชำระค่าสินค้าและบริการ อาจทำงานในร้านค้าปลีกขนาดเล็กก็ได้ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จำหน่ายสินค้าในสถานประกอบการค้าส่งหรือค้าปลีก หรือตามถนนหรือตลาดแพลงดอยตามบ้าน ทางโทรศัพท์หรือศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์
- สาธิตวิธีการใช้และแสดงสินค้าแก่ลูกค้า

- จำหน่ายและส่งอาหารพร้อมบริโภคได้ทันทีที่คนต่อร์ หรือจุดจำหน่ายสินค้า หรือตามถนน
- ซื้อหรือทำสัญญากับผู้ผลิตสินค้าเพื่อนำมาจำหน่าย
- จัดวางสินค้าและแสดงสินค้าเพื่อจำหน่าย ห่อและบรรจุหีบห่อสินค้าที่จำหน่าย
- กำหนดจำนวนสินค้าชนิดต่างๆ ปริมาณสินค้าในคลัง และราคาสินค้าที่จำหน่าย
- ใช้เครื่องบันทึกเงินสด เครื่องอ่านราคายาง เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือเครื่องอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อทำการบันทึกและการชำระค่าสินค้าและบริการ
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

หมายเหตุ

- ผู้จัดการด้านการค้าปลีกและค้าส่งและผู้จัดการด้านการขาย ได้จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่ 1 (ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาชูโส และผู้บัญญัติกฎหมาย)
- ผู้ประกอบวิชาชีพการขายด้านเทคนิค ด้านการแพทย์ และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่ 2 (ผู้ประกอบวิชาชีพ)
- ตัวแทนขายด้านการค้าและตัวแทนขายประกันภัย นายหน้าทางการเงิน และนายหน้าทางการค้า ได้จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่ 3 (เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ)
- ผู้จำหน่ายสินค้าตามถนน (ยกเว้น อาหารพร้อมบริโภค) ได้จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่ 9 (ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐาน)

521

ผู้จำหน่ายสินค้าตามถนนและตลาด

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจำหน่ายสินค้าตามแหล่งโดย ตลาด หรือตามถนน จัดเตรียมและจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่มทั้งร้อนหรือเย็นที่พร้อมบริโภคได้ทันทีตามถนนหรือสถานที่สาธารณะ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ได้รับอนุญาตให้ตั้งร้านในสถานที่เฉพาะที่จัดไว้ตามถนน ตลาด หรือพื้นที่เปิด เพื่อขายอาหารและเครื่องดื่มตามถนน
- ซื้อหรือทำสัญญากับผู้ผลิตสินค้าเพื่อนำสินค้ามาจำหน่าย
- สร้างและรื้อถอนแหล่งโดยและแหล่งตั้ง
- ขนส่ง จัดเก็บ ขนถ่ายสินค้าเข้า-ออกเพื่อจำหน่าย
- จัดวาง และแสดง และจำหน่ายสินค้า อาหารและเครื่องดื่ม และรับชำระค่าสินค้า
- ห่อและบรรจุหีบห่อสินค้าที่จำหน่าย
- จัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อจำหน่าย
- เก็บรถ หรือถือรถเก็บ ถือคาดหรือตะกร้าเพื่อนำอาหารและเครื่องดื่มไปยังสถานที่ที่ต้องการจำหน่าย ตามถนนหรือสถานที่สาธารณะ เช่น สถานีหรือโรงพยาบาล
- จัดทำบัญชีและรักษา紀錄ดับสินค้าคงคลัง

หมายเหตุ

- ผู้จำหน่ายสินค้าที่ไม่ใช้อาหารตามข้างบนและในที่สาธารณะ (หรืออาหารแห้งที่บรรจุหีบห่อแล้ว เช่น ลูก gwad) โดยรถเข็น ถุงหรือตะกร้า ได้จดประเภทไว้ในหมวด 952 (ผู้จำหน่ายสินค้าตามถนน) ยกเว้นอาหารพร้อมบริโภค

5211 ผู้จำหน่ายสินค้าตามแพงโลยและตลาด

ปฏิบัติตามเกี่ยวกับการขายสินค้าอุปโภคและบริโภคชนิดต่างๆ ตามแพงโลยในตลาดกลางแจ้ง หรือที่มีหลังคา หรือแพงโลยตามถนนหรือในที่กางแจ้งอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ได้รับอนุญาตให้ตั้งร้านในสถานที่เฉพาะที่จัดไว้ตามถนน ตลาด หรือพื้นที่เปิดอื่นๆ
- กำหนดจำนวนสินค้าชนิดต่างๆ ปริมาณสินค้าในคลัง และราคาสินค้าที่จำหน่าย
- ซื้อหรือทำสัญญากับผู้ค้าส่งหรือติดต่อผู้ผลิตสินค้าโดยตรงเพื่อนำสินค้ามาจำหน่าย
- สร้างและรื้อถอนแพงโลยและแพงห้อง ขนส่งสินค้า จัดเก็บสินค้า ขนสินค้าเข้า-ออกเพื่อจำหน่าย
- สาธิตและขายสินค้า และรับชำระเงินค่าสินค้า
- จัดวางและแสดงสินค้าเพื่อจำหน่าย ห่อและบรรจุหีบห่อสินค้าที่จำหน่าย
- จัดทำบัญชีและรักษาระยะดับสินค้าคงคลัง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”

- ผู้จำหน่ายสินค้าตามแพงโลย
- ผู้จำหน่ายสินค้าในตลาด
- ผู้ขายขายตามแพงโลยข้างถนน
- ผู้จำหน่ายสินค้าตามแพงในตลาด

ยกเว้น

- ผู้จำหน่ายอาหารตามถนน ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5212
- เจ้าของร้านค้า ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5221
- พนักงานช่วยขายในร้านค้า ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5223
- พนักงานเคน์เตอร์บริการอาหาร ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5246
- ผู้จำหน่ายสินค้าตามถนน (ยกเว้นอาหารพร้อมบริโภค) ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9520

หมายเหตุ

- ผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารสดที่ไม่พร้อมบริโภคได้ทันที (เช่น ผลไม้ ผัก ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์และนม) ตามแพงโลยข้างถนนและในตลาด ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5211 (ผู้จำหน่ายสินค้าตามแพงโลยและตลาด)

- ผู้จำหน่ายอาหารสำเร็จรูปและอาหารนิดพร้อมบริโภคทันทีตามแผงลอยข้างถนนและในตลาด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5246 (พนักงานคน์เตอร์บริการอาหาร)
- ผู้จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่มที่พร้อมบริโภคได้ทันทีตามถนนและสถานที่สาธารณะ โดยใช้รถเข็น คาดหรือตะกร้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5212 (ผู้จำหน่ายอาหารตามถนน)
- ผู้จำหน่ายสินค้าที่ไม่ใช่อาหาร (หรืออาหารแห้งที่บรรจุหีบห่อแล้ว เช่น ลูก瓜ด) ตามถนนและสถานที่สาธารณะ โดยใช้รถเข็น รถบรรทุก คาดหรือตะกร้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9520 (ผู้จำหน่ายสินค้าตามถนน (ยกเว้นอาหารพร้อมบริโภค))
- ผู้ปฏิบัติงานที่ทำหน้าที่เตรียมอาหารอย่างง่ายเพื่อบริโภคได้ทันที เช่น การทำแซมเบอร์เกอร์ ที่ไม่ได้ต้องมีการพับปะโดยตรงกับลูกค้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9411 (ผู้ประกอบอาหารจานด่วน)
- ความแตกต่างระหว่างผู้จำหน่ายอาหารที่พร้อมบริโภคได้ทันทีกับพนักงานคน์เตอร์บริการอาหารคือ การเป็นผู้จำหน่ายอาหารที่พร้อมบริโภคได้ทันทีนั้นต้องการทักษะด้านการบริการ การจัดเตรียมอาหาร และสุขอนามัยอย่างเห็นได้ชัด ในขณะที่พนักงานคน์เตอร์บริการอาหารมักจะให้บริการอาหารที่หลากหลายชนิดมากกว่าผู้ขายอาหารตามข้างถนน และไม่ได้จัดส่งหรือขายอาหารโดยใช้อุปกรณ์ เช่น รถเข็น จักรยาน หรือตะกร้า

5212 ผู้จำหน่ายอาหารตามถนน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดเตรียมและจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่มทั้งร้อนและเย็น หรือขายอาหารและเครื่องดื่มที่ได้จัดเตรียมไว้ล่วงหน้าแล้วเพื่อบริโภคทันทีตามถนนและสถานที่สาธารณะ เช่น สถานี โรงพยาบาล ฯ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ได้รับอนุญาตให้ขายอาหารและเครื่องดื่มตามถนนหรือสถานที่สาธารณะ
- นำอาหารและเครื่องดื่มมาจำหน่าย
- จัดเตรียมและจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม หรือจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่มที่ได้จัดเตรียมไว้ล่วงหน้าแล้ว
- ขนอาหารเข้า-ออก เข็น ถีบ หรือหาน รถเข็น รถบรรทุก คาดหรือตะกร้า เพื่อนำอาหารและเครื่องดื่มจำหน่ายตามถนน หรือสถานที่สาธารณะ เช่น สถานีหรือโรงพยาบาล
- จัดวางและจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม และรับชำระเงิน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก'

- ผู้จำหน่ายอาหารตามถนน
- พ่อค้า/แม่ค้าเรขายอาหาร

ยกเว้น

- พ่อครัว/แม่ครัว ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5120
- พนักงานคนนี้เตอร์บิการอาหาร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5246
- ผู้ประกอบอาหารงานค่ำวัน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9411
- ผู้จำหน่ายสินค้าตามถนน (ยกเว้นอาหารพร้อมบริโภค) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9520

หมายเหตุ

- ผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารสดที่ไม่พร้อมบริโภคได้ทันที (เช่น ผลไม้ ผัก ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์และนม) ตามແຜลงอยข้างถนนและในตลาด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5211 (ผู้จำหน่ายสินค้าตามແຜลงอยและตลาด)
- ผู้จำหน่ายอาหารสำเร็จรูปและอาหารชนิดพร้อมบริโภคทันทีตามແຜลงอยข้างถนนและในตลาด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5246 (พนักงานคนนี้เตอร์บิการอาหาร)
- ผู้จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่มที่พร้อมบริโภคได้ทันทีตามถนนและสถานที่สาธารณะโดยใช้รถเข็น ดาดหรือตะกร้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5212 (ผู้จำหน่ายอาหารตามถนน)
- ผู้จำหน่ายสินค้าที่ไม่ใช้อาหาร (หรืออาหารแห้งที่บรรจุห่อแล้ว เช่น ลูก瓜ด) ตามถนนและสถานที่สาธารณะ โดยใช้รถเข็น รถบรรทุก ดาดหรือตะกร้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9520 (ผู้จำหน่ายสินค้าตามถนน (ยกเว้นอาหารพร้อมบริโภค))
- ผู้ปฏิบัติงานที่ทำหน้าที่เตรียมอาหารอย่างง่ายเพื่อบริโภคได้ทันที เช่น การทำเย็นเบอร์เกอร์ ที่ไม่ได้ต้องมีการพบปะโดยตรงกับลูกค้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9411 (ผู้ประกอบอาหารงานค่ำ)
- ความแตกต่างระหว่างผู้จำหน่ายอาหารที่พร้อมบริโภคได้ทันทีกับพนักงานคนนี้เตอร์บิการอาหารคือ การเป็นผู้จำหน่ายอาหารที่พร้อมบริโภคได้ทันทีนี้ต้องการทักษะด้านการบริการ การจัดเตรียมอาหาร และสุขอนามัยอย่างเห็นได้ชัด ในขณะที่พนักงานคนนี้เตอร์บิการอาหารมักจะให้บริการอาหารที่หลากหลายชนิดมากกว่าผู้ขายอาหารตามข้างถนน และไม่ได้จัดส่งหรือขายอาหาร โดยใช้อุปกรณ์ เช่น รถเข็น จักรยาน หรือตะกร้า

ผู้จำหน่ายสินค้าในร้านค้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจำหน่ายสินค้าและบริการ โดยตรงให้แก่สาธารณะหรือเป็นตัวแทนของร้านค้าปลีกและส่ง รวมถึงทำหน้าที่อธิบายวิธีการใช้งานและคุณสมบัติของสินค้าและบริการ และอาจทำงานในร้านค้าขนาดเล็กหรือควบคุมการทำงานของพนักงานช่วยขายในร้านค้าและพนักงานเชิญรับ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดความต้องการของลูกค้าและให้คำแนะนำ/ปรึกษาเกี่ยวกับสินค้า ราคา การจัดส่ง การรับประกันและวิธีการใช้และบำรุงรักษาสินค้า

- สาขิต อธิบาย และจำหน่ายสินค้าและบริการให้แก่ลูกค้า
- รับชำระเงินด้วยวิธีการต่างๆ และจัดเตรียมใบเสนอราคาสินค้า
- จัดทำและช่วยงานบริหารจัดการคลังสินค้าอย่างต่อเนื่อง เช่น คลังสินค้าผลิตภัณฑ์ และมีส่วนร่วมในการจัดเก็บสินค้า
- จัดวางและจัดแสดงสินค้าเพื่อจำหน่าย ห่อและบรรจุหีบห่อสินค้าให้แก่ลูกค้า
- กำหนดจำนวนสินค้าชนิดต่างๆ ปริมาณสินค้าในคลัง และราคาสินค้าที่จำหน่าย
- ควบคุมและประสานงานการทำงานของพนักงานช่วยขายในร้านค้า พนักงานประจำจุดชำระเงิน และพนักงานอื่นๆ ในชุมปะอร์มาร์เก็ต และห้างสรรพสินค้า

5221 เจ้าของร้านค้า

ปฏิบัติงานในร้านค้าปลีกขนาดเล็ก ไม่ว่าจะเป็นร้านค้าเดียวหรือเป็นร้านที่ได้รับการสนับสนุนจากร้านค้าขนาดเล็กอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดจำนวนสินค้าชนิดต่างๆ ปริมาณสินค้าในคลัง และราคาสินค้าที่จำหน่าย
- จัดซื้อและสั่งซื้อสินค้าเพื่อจำหน่ายจากตลาด ผู้ค้าส่ง และผู้จัดจำหน่ายอื่นๆ
- กำหนดงบประมาณและคูແລບັນທຶກปริมาณสินค้าคงคลังและการทางการเงิน
- กำหนดราคาสินค้าและจัดวางสินค้าเพื่อจำหน่าย
- จำหน่ายสินค้าให้แก่ลูกค้าและแนะนำวิธีการใช้สินค้า
- ตรวจสอบสินค้าตีกัดบันและตัดสินใจดำเนินการที่เหมาะสม
- กำหนดระดับสินค้าในคลังสินค้า

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เจ้าของร้านค้า
- เจ้าของร้านขายของชำ
- ตัวแทนจำหน่ายหนังสือพิมพ์หรือนิตยสารต่างๆ

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการค้าปลีกและค้าส่ง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1420
- ผู้จำหน่ายสินค้าตามแพงในตลาด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5211

หมายเหตุ

- เจ้าของร้านค้าขนาดเล็ก ที่ไม่ได้เน้นความสำคัญของงานไปที่การกำกับคูແລและบริหารจัดการเป็นหลัก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5221 (เจ้าของร้านค้า)
- ผู้ปฏิบัติงานในร้านค้า ที่เน้นความสำคัญของงานไปที่การกำกับคูແລและบริหารจัดการเป็นหลัก ซึ่งต้องทำเป็นประจำ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1420 (ผู้จัดการด้านการค้าปลีกและค้าส่ง)

- พนักงานที่ทำหน้าที่ควบคุมและกำกับการทำงานของพนักงานซ่อมบำรุงในร้านค้า พนักงานประจำจุดชำระเงิน และผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ และพนักงานอื่นๆ แต่ไม่มีหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดจำนวนสินค้าชนิดต่างๆ การกำหนดราคาสินค้าทั้งหมด การกำหนดงบประมาณ และการกำหนดจำนวนพนักงาน การคัดเลือกและการจ้างงาน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5222 (หัวหน้าคุณงานในร้านค้า)

5222 หัวหน้าคุณงานในร้านค้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและประสานงานต่างๆ ของพนักงานซ่อมบำรุงในร้านค้า พนักงานประจำจุดชำระเงิน และพนักงานอื่นๆ ในร้านค้าปลีกและส่ง เช่น ชูปเปอร์มาร์เก็ต และห้างสรรพสินค้า

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- วางแผนและจัดทำตารางการทำงาน และกำหนดหน้าที่ของพนักงาน
- ให้คำแนะนำพนักงานเกี่ยวกับขั้นตอนการขาย รวมถึงรับมือกับปัญหาการทำงานที่ยุ่งยาก หรือซับซ้อน
- ปฏิบัติงานเพื่อให้ลูกค้าได้รับการบริการที่สะอาด ทันใจ
- มีส่วนร่วมและให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้จัดการในการสัมภาษณ์ การจ้างงาน การฝึกอบรม การประเมินผล การเลื่อนตำแหน่ง และการเลิกจ้างพนักงาน และการแก้ไขปัญหาความไม่พอใจของพนักงาน
- ตรวจสอบสินค้าติดลับและตัดสินใจดำเนินการที่เหมาะสม
- นำสินค้าในคลังสินค้ามาจ่าหน่ายและส่งซื้อสินค้าใหม่เข้ามาในคลังสินค้า
- ตรวจสอบราคากองสินค้าและบริการให้แน่ใจว่าถูกต้อง และจัดแสดงไว้อย่างเหมาะสม
- ปฏิบัติงานตามขั้นตอนด้วยความเรียบร้อย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- หัวหน้าคุณงานประจำจุดชำระเงิน
- หัวหน้าคุณงานในชูปเปอร์มาร์เก็ต

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการค้าปลีกและค้าส่ง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1420
- ผู้จ่าหน่ายสินค้าตามแผงลอยข้างถนน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5211
- เจ้าของร้านค้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5221

หมายเหตุ

- เจ้าของร้านค้าขนาดเล็ก ที่ไม่ได้นำเสนอภาระค่าเช่าของงานไปที่การกำกับดูแลและบริหาร จัดการเป็นหลัก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5221 (เจ้าของร้านค้า)

- ผู้จัดการด้านการค้าปลีกและค้าส่งทำหน้าที่ควบคุมคุณภาพนักงาน จัดการงานต่างๆ เช่น การกำหนดจำนวนสินค้าชนิดต่างๆ การกำหนดราคาสินค้าทั้งหมด การจัดทำงบประมาณ และการกำหนดจำนวนพนักงาน การคัดเลือกและการจ้างงาน ได้จัดประเภทไว้ในรหัส อชีพ 1420 (ผู้จัดการด้านการค้าปลีกและค้าส่ง)

5223 พนักงานช่วยขายในร้านค้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขายสินค้าและบริการทั้งหมดให้แก่สาธารณะหรือเป็นตัวแทนร้านค้า ปลีกและส่ง และอธิบายวิธีการใช้งานและคุณสมบัติของสินค้าและบริการ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดความต้องการของลูกค้าและให้คำแนะนำ/ปรึกษาเกี่ยวกับสินค้า ราคา การจัดส่ง การรับประกันและวิธีการใช้และบำรุงรักษาร้านค้า
- สาธิตและอธิบายคุณลักษณะและวิธีการใช้สินค้าและบริการของสถานประกอบการให้แก่ลูกค้า
- จำหน่ายสินค้าและบริการ รับชำระเงินในรูปแบบต่างๆ จัดเตรียมใบเสนอราคาสินค้าและบันทึกรายการขายโดยใช้เครื่องบันทึกเงินสด
- จัดทำและช่วยงานบริหารจัดการคลังสินค้าอย่างต่อเนื่อง เช่น คลังสินค้าผลิตภัณฑ์ และมีส่วนร่วมในการจัดเก็บสินค้า
- จัดวางและจัดแสดงสินค้าเพื่อจำหน่าย ห่อและบรรจุหีบห่อสินค้าให้แก่ลูกค้า

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- พนักงานขายในร้านค้าปลีก
- พนักงานขายในร้านค้าส่ง
- พนักงานช่วยขายในร้านค้า

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการค้าปลีกและค้าส่ง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1420
- ผู้จำหน่ายสินค้าตามแผนขาย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5211
- ผู้จำหน่ายสินค้าตามตลาด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5211
- ผู้จำหน่ายสินค้าตามแผนโดยข้างตนน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5211
- ผู้จำหน่ายอาหารตามถนน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5212
- เจ้าของร้านค้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5221
- พนักงานประจำจุดชำระเงิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5230
- พนักงานเคน์เตอร์บริการอาหาร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5246

523 5230 พนักงานแคชเชียร์และเสมียนขายตัว*

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้เครื่องบันทึกเงินสด เครื่องตรวจสอบค่าสินค้าด้วยแสง คอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นๆ เพื่อบันทึกและรับชำระเงินค่าสินค้า บริการ และค่าผ่านประตู ในสถานที่ต่างๆ เช่น ร้านค้า กิจกรรม และสำนักงานจำหน่ายตัว

หน้าที่เกี่ยวกับ

- รับชำระเงินและตรวจสอบความถูกต้องของการชำระเงินที่จ่ายโดยเงินสด เช่น บัตรเครดิต ระบบการหักบัญชีอัตโนมัติ(เดบิต) ในร้านค้า สถานที่ขายตัว หรือสถานประกอบการที่คล้ายกัน
- ถอนเงินและออกใบเสร็จรับเงิน ออกตัวที่จุดจำหน่ายตัว และรับชำระเงิน
- นับเงินและบันทึกจำนวนเงินที่รับหรือจ่ายออก และเปรียบเทียบรายรับกับบันทึกรายการขายจากเครื่องรับชำระเงินสด
- รับเงินสด ตรวจสอบความถูกต้องของเงินที่รับเข้ากับใบเสร็จรับเงินและเอกสารอื่นๆ และจัดเตรียมเงินเพื่อนำฝากร้านค้า
- ใช้เครื่องรับเงินสดเพื่อคำนวณจำนวนเงินทั้งหมดที่รับหรือจ่ายให้แก่ลูกค้า
- ตรวจรายละเอียด ชั้งนำหน้า และบันทึกค่าสินค้า
- บรรจุหีบห่อและนำสินค้าใส่ถุง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- พนักงานแคชเชียร์ประจำร้านค้า
- พนักงานขายตัว (งานบันทึกและการแบ่งขันกีฬา)
- พนักงานประจำจุดชำระเงิน
- พนักงานประจำจุดชำระเงินของสถานีบริการ

ยกเว้น

- พนักงานขายตัว (ด้านการท่องเที่ยว) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4221
- หัวหน้าคุณงานประจำจุดชำระเงิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5222
- พนักงานช่วยขายในร้านค้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5223
- พนักงานบริการในสถานีบริการนำมันเชื้อเพลิง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5245

524 ผู้จำหน่ายสินค้าอื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดวางสินค้า สาขิต จัดแสดงและจำหน่ายสินค้า อาหารและบริการให้แก่ประชาชนทั่วไป ที่นอกเหนือจากการจำหน่ายสินค้าในตลาด ตามถนน และร้านค้า รวมถึงผู้จำหน่ายสินค้าที่ไม่ได้จัดประเภทไว้ในหมู่ 521 (ผู้จำหน่ายสินค้าตามถนนและตลาด) หมู่ 522 (ผู้จำหน่ายสินค้าในร้านค้า) และหมู่ 523 (พนักงานแคชเชียร์และเสมียนขายตัว)

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดวางและสาธิตสินค้าเพื่อจำหน่าย
- แสดงท่าทางเป็นแบบสำหรับการถ่ายภาพ ภาพนิทรรศและวิดีโอ งานโฆษณา การถ่ายภาพนิ่ง หรือการสร้างสรรค์งานศิลป์
- ตอบคำถามและให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้สินค้าและบริการ
- รับคำสั่งซื้อสินค้าและรับชำระเงิน จัดส่งและจัดเก็บสินค้าหรือจัดหาบริการ
- จำหน่ายสินค้าและบริการ และเชิญชวนให้ลูกค้าซื้อสินค้าด้วยการเข้าถึงลูกค้าหมายโดย การเสนอขายสินค้าตามบ้าน หรือโทรศัพท์ หรือการสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ
- จำหน่ายเชือเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และผลิตภัณฑ์yanยนต์อื่นๆ ที่สถานีบริการ
- ให้บริการต่างๆ เช่น เติมน้ำมันเชือเพลิง ทำความสะอาด เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง และซ่อมแซม ยานยนต์เล็กๆ น้อยๆ

หมายเหตุ

- ผู้จัดการด้านการขาย ได้จัดประเภทไว้ในหมวด 122 (ผู้จัดการด้านการขาย การตลาด และการพัฒนาธุรกิจ)
- ผู้ประกอบวิชาชีพการขายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดประเภทไว้ในหมวด 243 (ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการขาย การตลาด และการประชาสัมพันธ์)
- ตัวแทนขายด้านการค้าและตัวแทนขายประจำกิจ ได้จัดประเภทไว้ในหมวด 332 (ตัวแทน และนายหน้าซื้อขาย)

5241 นายแบบและนางแบบแฟชั่น และผู้แสดงแบบอื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสำรวจไส้และแสดงแบบเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และแสดงท่าทางเป็นแบบสำหรับการถ่ายภาพ ภาพนิทรรศและวิดีโอ งานโฆษณา การถ่ายภาพนิ่ง หรือการสร้างสรรค์งานศิลป์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- สำรวจไส้เครื่องแต่งกายตัวอย่างที่เป็นแบบใหม่ หรือเป็นแบบที่นิยมอยู่ในปัจจุบัน หรือเป็นที่ต้องการของลูกค้า
- เดิน หมุนตัว และยืนแสดงท่าทางเพื่อแสดงให้เห็นรูปแบบและคุณลักษณะของเสื้อผ้า เครื่องแต่งกายที่กำลังเป็นที่นิยมและสิ่งของอื่นๆ เพื่อให้ออกมาดูดีที่สุด
- แสดงท่าทางเป็นแบบสำหรับการแกะสลัก การวาดภาพ และงานทัศนศิลป์อื่นๆ
- แสดงท่าทางเป็นแบบสำหรับการถ่ายภาพนิ่งในนิตยสารและสื่อโฆษณาอื่นๆ
- แสดงท่าทางเป็นแบบสำหรับงานโทรศัพท์ วิดีโอ และภาพนิทรรศโฆษณาและงานแสดง อื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- นายแบบและนางแบบงานโฆษณา
- นายแบบและนางแบบงานศิลปะ
- นายแบบและนางแบบแฟชั่น

ยกเว้น

- นักแสดง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2655

5242 พนักงานสาธิตรสินค้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสาธิตรหรือนำเสนอบริการสินค้าในร้านค้า สถานที่แสดงสินค้า และบ้านพักส่วนบุคคล

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดวางและสาธิตรสินค้าที่จำหน่ายเพื่ออธิบายถึงคุณลักษณะและวิธีการใช้งานสินค้าให้แก่ลูกค้าและกระตุนลูกค้าให้เกิดความรู้สึกสนใจที่จะซื้อสินค้า
- ตอบคำถามและให้คำแนะนำในการใช้งานสินค้า
- ขายสินค้าหรือแนะนำลูกค้าให้แก่พนักงานขาย
- รับคำสั่งซื้อและการดำเนินการชำระเงิน จัดส่งสินค้า และเก็บรวบรวมสินค้า
- แจกสินค้าตัวอย่าง และแจกเอกสารแสดงรายการสินค้าและใบโฉมมาสินค้า

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานสาธิตรและขายสินค้า
- พนักงานนำเสนอสินค้าตัวอย่าง

5243 ผู้จำหน่ายสินค้าตามบ้าน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการอธิบาย สาธิตร และขายสินค้าและบริการ และชักชวนผ่านทางโทรศัพท์ เพื่อการดำเนินธุรกิจโดยการเข้าพบลูกค้าเป้าหมาย ซึ่งโดยทั่วไปมักอาศัยตามบ้านพักส่วนบุคคล โดยการเคาะประตูเรียกตามบ้าน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- อธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับสินค้าหรือบริการและเงื่อนไขการขาย โดยการเข้าพบลูกค้าและลูกค้าเป้าหมายตามบ้านพักอาศัย
- สาธิตรหรือการอธิบายคุณสมบัติของสินค้าหรือบริการที่นำมาเสนอขาย
- บันทึกคำสั่งซื้อและการสั่งซื้อ และสั่งสินค้าไปยังผู้ผลิตหรือผู้จัดหาสินค้า
- จัดเตรียมใบเสนอราคาสินค้า ตัญญายา และรับชำระเงิน
- ตั้งจดหมายและเอกสารแสดงรายละเอียดของสินค้าและบริการต่างๆ ให้แก่ลูกค้า

- รวบรวมรายชื่อลูกค้าที่คาดว่าจะซื้อสินค้าและโทรศัพท์ติดต่อเพื่อสร้างสัมพันธ์ทางธุรกิจ
- เดินทางไปมาระหว่างพื้นที่ขายและที่พักอาศัยของลูกค้า และการนำตัวอย่างสินค้าหรือสินค้าไปเสนอขายแก่ลูกค้า

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ผู้จำหน่ายสินค้าตามบ้าน
- ตัวแทนขายสินค้าตามบ้าน

ยกเว้น

- ตัวแทนขายด้านการค้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3322
- ผู้จำหน่ายสินค้าตามถนน (ยกเว้นอาหารพร้อมบริโภค) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9520

5244 พนักงานขายในศูนย์บริการลูกค้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดต่อลูกค้าเดิมและลูกค้าเป้าหมาย โดยใช้โทรศัพท์หรือการสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ในร้านอาหารและเครื่องดื่ม ในการนำเสนอและประชาสัมพันธ์สินค้าและบริการเพื่อจำหน่ายสินค้าและนัดหมายลูกค้าเพื่อเสนอขายสินค้า ผู้ปฏิบัติงานดังกล่าวอาจปฏิบัติงานณ ศูนย์บริการลูกค้าหรือสถานที่อื่นที่ไม่ใช่ศูนย์บริการก็ได้

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- นำเสนอและประชาสัมพันธ์สินค้าและบริการตามบทที่เขียนไว้ โดยใช้โทรศัพท์หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยปฏิบัติงานตามรายชื่อลูกค้าที่มีอยู่
- ชักชวนหรือทำให้สินค้าและบริการมีความน่าสนใจ เพื่อให้ได้ยอดขายหรือนัดหมายเพื่อให้พนักงานตัวแทนขายได้ไปพบลูกค้า
- จัดการขั้นตอนต่างๆ และจัดส่งสินค้าและบริการ ข้อมูลรายละเอียดและใบรับจำนำแก่ลูกค้า
- จัดเตรียมตารางนัดหมายเพื่อพบพนักงานตัวแทนขาย
- จดบันทึกเพื่อติดตามผลการทำงาน และปรับปรุงฐานข้อมูลทางการตลาดเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสถานะของลูกค้าแต่ละคน
- รายงานความเคลื่อนไหวและประเด็นของคู่แข่งทางการค้าที่่น่าสนใจที่ได้จากการติดต่อพูดคุยกับลูกค้าให้ผู้จัดการได้ทราบ
- เก็บข้อมูลสถิติในการโทรศัพท์หาลูกค้าและจำนวนลูกค้าที่ประสบความสำเร็จในการขายสินค้า
- เสนอรายงานตามรอบระยะเวลาบัญชีในการขายสินค้าและบริการทางโทรศัพท์ และผลการปฏิบัติงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ผู้จำหน่ายสินค้าทางโทรศัพท์
- ผู้จำหน่ายสินค้าในศูนย์บริการลูกค้า

- ผู้จำหน่ายสินค้าในศูนย์บริการทางโทรศัพท์
- ผู้จำหน่ายสินค้าทางอินเตอร์เน็ต
- เจ้าหน้าที่การตลาดทางโทรศัพท์

ยกเว้น

- พนักงานศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารแก่ลูกค้า ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4222

5245 พนักงานบริการในสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขายเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และผลิตภัณฑ์ยานยนต์อื่นๆ และให้บริการจ่ายเชื้อเพลิง ทำความสะอาด เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง และซ่อมแซมยานยนต์เล็กๆ น้อยๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- เติมเชื้อเพลิงในถังน้ำมันหรือภาชนะบรรจุตามปริมาณที่ลูกค้าต้องการ
- ตรวจสอบและเติมลมยาง และระดับน้ำมันและของเหลวอื่นๆ ในยานยนต์
- ทำความสะอาดกระถางถ่านและหน้าต่างรถยนต์
- ซ่อมแซมยานยนต์เล็กๆ น้อยๆ เช่น เปลี่ยนยาง หลอดไฟ และที่ปิดน้ำฝน
- บำรุงรักษาและใช้เครื่องล้างรถยนต์อัตโนมัติ
- เก็บเงินจากลูกค้า
- ทำความสะอาดปืนน้ำมัน และทางร่องโดยรอบ ร้านค้า และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ
- กำหนดระดับคลังสินค้าและจัดเตรียมรายงานการขายเชื้อเพลิง น้ำมัน อุปกรณ์ และสินค้าอื่นๆ ที่ขายได้

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานประจำท่าจอดเรือ
- พนักงานประจำสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- พนักงานบริการหน้าลานสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

ยกเว้น

- พนักงานแคชเชียร์ประจำสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5230
- พนักงานช่วยขายในร้านค้า ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5223
- พนักงานคนต่อรับบริการอาหาร ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5246

หมายเหตุ

- ผู้ปฏิบัติงานที่ทำหน้าที่รับชำระเงินหรือขายสินค้าในร้านค้าที่สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง แต่ไม่ได้ให้บริการหน้าลาน เช่น ช่วยเติมน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น ทำความสะอาด และบำรุงรักษา ไม่จัดไว้ในรหัสอาชีพ 5245 (พนักงานบริการในสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง)

5246 พนักงานค่าน์เตอร์บริการอาหาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้บริการลูกค้าที่ค่าน์เตอร์จำหน่ายอาหารและจัดเตรียมอาหารสำเร็จรูปอย่างง่ายในกตตากา กาแฟ โรงแรม ร้านขายอาหารงานค่ำ โรงอาหาร โรงพยาบาล และสถานที่อื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- เสิร์ฟอาหารแก่ลูกค้าที่ค่าน์เตอร์
- สอนความความต้องการสินค้าของลูกค้า ช่วยเหลือลูกค้าในการตัดสินใจและรับคำสั่งซื้อสินค้า
- ทำความสะอาด ปอกเปลือก หั่น และตัดอาหาร โดยใช้มือหรือเครื่องใช้ไฟฟ้า
- จัดเตรียมอาหารอย่างง่ายและอุ่นอาหารสำเร็จรูป
- แบ่งส่วนและบรรจุหีบห่ออาหาร หรือจัดวางในงานเพื่อบริการลูกค้า
- บรรจุหีบห่ออาหารเพื่อนำกลับบ้าน
- กำหนดปริมาณอาหารที่เก็บในตู้เย็น ลังบาร์และบุฟเฟ่ต์บาร์ และบันทึกปริมาณอาหารที่ใช้
- รับชำระเงินค่าอาหารที่จำหน่าย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่'

- พนักงานค่าน์เตอร์บริการอาหารในโรงอาหาร
- พนักงานค่าน์เตอร์ลังบาร์

ยกเว้น

- พ่อครัว/แม่ครัว ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5120
- ผู้จำหน่ายสินค้าตามแพงขาย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5211
- ผู้จำหน่ายสินค้าตามตลาด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5211
- ผู้จำหน่ายสินค้าตามแพงโดยข้างถนน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5211
- พนักงานเสิร์ฟอาหารและเครื่องดื่ม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5131
- พนักงานผสมเครื่องดื่ม (บาร์เทนเดอร์) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5132
- ผู้ประกอบอาหารงานค่ำ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9411

หมายเหตุ

- ผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารสดที่ไม่พร้อมบริโภค ได้ทันที (เช่น ผลไม้ ผัก ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์และนม) ตามแพงโดยข้างถนนและในตลาด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5211 (ผู้จำหน่ายสินค้าตามแพงโดยและตลาด)
- ผู้จำหน่ายอาหารสำเร็จรูปและอาหารชนิดพร้อมบริโภคทันทีตามแพงโดยข้างถนนและในตลาด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5246 (พนักงานค่าน์เตอร์บริการอาหาร)

- ผู้จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่มที่พร้อมบริโภคได้ทันทีตามถนนและสถานที่สาธารณะ โดยใช้รถเข็น ดาดหรือตระกร้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5212 (ผู้จำหน่ายอาหารตามถนน)
- ผู้จำหน่ายสินค้าที่ไม่ใช้อาหาร (หรืออาหารแห้งที่บรรจุหินห่อแล้ว เช่น ลูก瓜ด) ตามถนนและสถานที่สาธารณะ โดยใช้รถเข็น รถบรรทุก ดาดหรือตระกร้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9520 (ผู้จำหน่ายสินค้าตามถนน (ยกเว้นอาหารพร้อมบริโภค))
- ผู้ปฏิบัติงานที่ทำหน้าที่เตรียมอาหารอย่างง่ายเพื่อบริโภคได้ทันที เช่น การทำเย็นเบอร์เกอร์ ที่ไม่ได้ต้องมีการพับปิดโดยตรงกับลูกค้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9411 (ผู้ประกอบอาหารงานคุณ)
- ความแตกต่างระหว่างผู้จำหน่ายอาหารที่พร้อมบริโภคได้ทันทีกับพนักงานคนเดียวกับบริการอาหารคือ การเป็นผู้จำหน่ายอาหารที่พร้อมบริโภคได้ทันทีนั้นต้องการทักษะด้านการบริการ การจัดเตรียมอาหาร และสุขอนามัยอย่างเห็นได้ชัด ในขณะที่พนักงานคนเดียวกับบริการอาหารมักจะให้บริการอาหารที่หลากหลายชนิดมากกว่าผู้ขายอาหารตามข้างถนน และไม่ได้จัดส่งหรือขายอาหารโดยใช้อุปกรณ์ เช่น รถเข็น จักรยาน หรือตระกร้า

5249 ผู้จำหน่ายสินค้าอื่นๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับจำหน่ายสินค้าอื่นๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นในหมวดย่อย 52 (ผู้จำหน่ายสินค้า)

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ให้เช่าสินค้า

หมวดย่อย 53 ผู้ปฏิบัติงานดูแลส่วนบุคคล

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดูแล ควบคุม และให้ความช่วยเหลือเด็ก ผู้ป่วย และผู้สูงอายุ ผู้ป่วยระยะพักฟื้น หรือผู้พิการในสถาบันหรือสถานรับเลี้ยงเด็ก ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ ส่วนใหญ่ ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้ความช่วยเหลือในการเคลื่อนย้าย ทำความสะอาด และความต้องการส่วนบุคคลอื่นๆ
- ให้ความช่วยเหลือเด็กเป็นรายบุคคลในการเรียนรู้ทักษะทางสังคม
- ควบคุมดูแลและมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ที่ช่วยในการพัฒนาลักษณะทางกายภาพ สังคม อารมณ์ ความรู้สึก และความนิสัยของเด็ก
- สังเกตและรายงานสิ่งผิดปกติแก่เจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพหรือสังคมที่เหมาะสม

531

ผู้ปฏิบัติงานคุณภาพเด็กและครูผู้ช่วย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการคุณภาพและความคุณเด็กในโรงเรียน สถานรับเลี้ยงเด็ก และสถานที่ให้บริการคุณภาพเด็ก

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้ความช่วยเหลือเด็กเป็นรายบุคคลในการเรียนรู้ทักษะทางสังคม
- สาธิต ความคุณคุณ และมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ที่ช่วยในการพัฒนาลักษณะทางภาษาพาพ สังคม อารมณ์ความรู้สึก และความคาดหวังของเด็กในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน
- ช่วยเหลือเด็กจัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์เพื่อการศึกษาและกิจกรรมนันทนาการก่อนเข้าโรงเรียน หลังโรงเรียนเลิก ระหว่างวันหยุดพักผ่อน และในสูนย์คุณภาพเด็กเวลากลางวัน

5311

ผู้ปฏิบัติงานคุณภาพเด็ก

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการคุณภาพและความคุณเด็กในสถานรับเลี้ยงเด็ก และในช่วงก่อนเข้าโรงเรียน หลังเลิกเรียน ในช่วงวันหยุดพักผ่อน และศูนย์คุณภาพเด็กในเวลากลางวัน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ให้ความช่วยเหลือเด็กในการอาบน้ำ แต่งตัว และทานอาหารด้วยตัวเอง
- พาเด็กไปโรงเรียนและรับกลับจากโรงเรียน หรือพาออกนอกบ้านเพื่อการนันทนาการ
- เล่นเกมส์กับเด็ก หรือทำให้เด็กเลือกเพลิดเพลิน โดยการอ่านหรือเล่านิทานให้เด็กฟัง
- ให้ความช่วยเหลือเด็กในการจัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์เพื่อการศึกษาและกิจกรรมนันทนาการ
- จัดการพฤติกรรมของเด็กและแนะนำเด็กให้มีพัฒนาการทางสังคม
- ฝึกฝนเด็กให้อยู่ในระเบียบวินัย แนะนำหรือใช้วิธีการอื่นๆ เพื่อความคุณพุติกรรมเด็ก เช่น คุณเด็กให้เด็กเลือกเสื้อผ้าด้วยตัวเอง และเก็บของเล่นและหนังสือ
- ฝึกสังเกตและค่อยคุยกิจกรรมการเล่นของเด็ก
- เก็บบันทึกของเด็กรายบุคคล รวมถึงการสังเกตประจำวันและข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมต่างๆ อาหารที่บริโภค และประวัติการรักษาด้วยยา

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- พี่เลี้ยงเด็ก
- ผู้ปฏิบัติงานคุณภาพเด็ก
- ผู้ดูแลในสถานรับเลี้ยงเด็กในเวลากลางวัน
- คนเลี้ยงเด็กในครอบครัวเวลากลางวัน
- คนเลี้ยงเด็กในช่วงเวลาที่นักเรียนนี้ออกจากโรงเรียน

ยกเว้น

- ครูสอนระดับปฐมวัย 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2342'

5312 ครูผู้ช่วย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือครูสอน แต่ไม่ได้ทำหน้าที่สอน และให้การดูแลและควบคุมเด็กในโรงเรียนและเด็กก่อนวัยเรียน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- สาธิต ควบคุมดูแล และมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ที่ช่วยในการพัฒนาลักษณะทางกายภาพ ทางสังคม อารมณ์ความรู้สึก และความคลาดของเด็กในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน
- จัดเตรียมพื้นที่ในร่มและกลางแจ้งสำหรับทำกิจกรรมการเรียนรู้และนันทนาการ
- ให้ความช่วยเหลือเด็กที่มีปัญหาทางด้านสติปัญญา ภาษา พฤติกรรม และอุปสรรคอื่นๆ ที่มีผลต่อการเรียน
- ให้ความช่วยเหลือเด็กเป็นรายบุคคลในการเรียนรู้ทักษะทางสังคม
- ให้ความช่วยเหลือในการจัดเตรียมวัสดุการสอน ทำสำเนาและจัดเรียงงานเขียนและงานพิมพ์
- ใช้เครื่องโสตทัศนูปกรณ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องมือช่วยสอนอื่นๆ
- แจกและเก็บรวบรวมวัสดุการเรียนการสอน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- ผู้ช่วยดูแลเด็กปฐมวัย
- ครูผู้ช่วย

532 ผู้ปฏิบัติงานดูแลส่วนบุคคลด้านสุขภาพ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับดูแลส่วนบุคคลและให้ความช่วยเหลือในการเคลื่อนไหวและการประกอบกิจกรรมในชีวิตประจำวันของผู้ป่วย ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยระยะพักฟื้น และผู้พิการ ในศูนย์ดูแลสุขภาพและสถานที่พักอาศัย

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ช่วยเหลือผู้ป่วยในการเคลื่อนไหว การดูแลส่วนบุคคล และการสื่อสารตามที่จำเป็น
- นำเชื้อโรคเครื่องมือทางศัลยกรรมและอุปกรณ์อื่นๆ
- สังเกตและรายงานสิ่งที่เกี่ยวข้องกับผู้ปฏิบัติงานด้านการแพทย์หรือสังคม เตรียมผู้ป่วยให้พร้อมสำหรับการตรวจและการรักษา และมีส่วนร่วมในการวางแผนการดูแลส่วนบุคคล

5321 ผู้ช่วยงานดูแลสุขภาพ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดูแลโดยตรงในรื่องส่วนบุคคลและให้ความช่วยเหลือในการประกอบกิจกรรมในชีวิตประจำวันของผู้ป่วยและผู้พักอาศัยในสถานที่ดูแลสุขภาพต่าง เช่น โรงพยาบาล คลินิก และบ้านพักคนชรา จัดทำแผนการดูแลสุขภาพ และนำไปสู่การปฏิบัติภายใต้การทำกับดูแลของผู้ประกอบวิชาชีพทางการแพทย์ พยาบาล หรือผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ หรือผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- คุ้มครองสุขภาพและดูแลผู้ป่วย และบำบัดผู้ป่วยและการรักษาพยาบาล ให้กับผู้ป่วยตามแผนการรักษาที่จัดทำโดยแพทย์ พยาบาล และผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นๆ
- ช่วยเหลือผู้ป่วยด้วยการดูแลและการรักษาโรคของแต่ละบุคคลตามที่จำเป็น เช่น สุขอนามัย ส่วนบุคคล การป้องกันอาหาร การแต่งตัว การเคลื่อนไหวทางกายภาพและการบริหารร่างกาย การสื่อสาร การให้ยาทางปาก และการเปลี่ยนเครื่องแต่งกาย
- จัดทำแผนนั่ง ยก หมุน และเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในรถเข็นหรือเตียงที่เคลื่อนย้ายได้
- ดูแลสภาพแวดล้อมของผู้ป่วยให้ถูกสุขอนามัย เช่น การทำความสะอาดห้องของผู้ป่วย และการเปลี่ยนผ้าปูที่นอน ปลอกหมอน
- ให้บริการนวดและบรรเทาความเจ็บปวดผู้ป่วย โดยไม่ต้องใช้ยา เช่น ในระหว่างตั้งครรภ์และคลอดบุตร
- สังเกตอาการ การตอบสนอง และพฤติกรรมของผู้ป่วย และรายงานการเปลี่ยนแปลงให้ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพทราบ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เจ้าหน้าที่ช่วยงานพดุงครรภ์ตามคลินิกหรือโรงพยาบาล
- เจ้าหน้าที่ช่วยงานพยาบาลตามคลินิกหรือโรงพยาบาล
- เจ้าหน้าที่ช่วยคุ้มครองผู้ป่วย
- เจ้าหน้าที่ช่วยทางด้านจิตวิทยา

ยกเว้น

- พยาบาลวิชาชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2221
- ผู้ช่วยพยาบาลวิชาชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3221
- เจ้าหน้าที่ประจำรถพยาบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3258
- เจ้าหน้าที่ช่วยงานพยาบาลตามบ้าน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5322

หมายเหตุ

- เจ้าหน้าที่คุ้มครองส่วนบุคคลตามสถานที่ที่มีแพทย์หรือพยาบาลค้อยคุ้มครองเป็นประจำ (เช่น ในโรงพยาบาล สถานพัฟฟ์ และสถานที่คุ้มครองผู้ป่วยหรือผู้สูงอายุ) และทำงานภายใต้การควบคุมของแพทย์หรือพยาบาล หรือผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นๆ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5321 (ผู้ช่วยงานคุ้มครองสุขภาพ)
- เจ้าหน้าที่คุ้มครองส่วนบุคคลตามสถานที่พักอาศัยที่แยกต่างหาก ซึ่งส่วนมากไม่มีแพทย์หรือพยาบาลค้อยคุ้มครองเป็นประจำ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5322 (ผู้คุ้มครองส่วนบุคคลตามบ้าน)

- โดยทั่วไปงานในหมู่ 532 (ผู้ดูแลส่วนบุคคลด้านสุขภาพ) เป็นงานที่ไม่ซับซ้อนและมีลักษณะที่ต้องทำเป็นประจำ ไม่ต้องใช้ความรู้หรือการฝึกอบรมด้านการแพทย์โดยเฉพาะ เช่น การดูแลเรื่องยา การทำความสะอาด และการทำแผล

5322 ผู้ดูแลส่วนบุคคลตามบ้าน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดูแลส่วนบุคคลและการให้ความช่วยเหลือในการใช้ชีวิตประจำวันให้กับบุคคลที่มีความจำเป็นหรือต้องการ เช่น ผู้สูงอายุ ผู้ป่วย ผู้บ้าดจัน หรือผู้ที่มีบกพร่องทางด้านร่างกายหรือจิตใจอื่นๆ ที่บ้านของตนเอง หรือสถานที่พักฟื้นที่แยกออกจากต่างหาก

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ช่วยผู้ป่วยในการดูแลส่วนบุคคลและการบำบัดรักษาโรคที่จำเป็น เช่น สุขอนามัยส่วนบุคคล การป้อนอาหาร การแต่งตัว การเคลื่อนไหวทางกายภาพและการบริหารร่างกาย การสื่อสาร การกินยา และการเปลี่ยนเครื่องแต่งกาย ซึ่งตามปกติผู้ประกอบวิชาชีพทางด้านสุขภาพเป็นผู้จัดทำแผนการดูแลสุขภาพ
- เก็บประวัติการดูแลรักษาผู้ป่วย การเปลี่ยนแปลงสภาพและผลการรักษา และรายงานผล หรือจัดเตรียมข้อมูลแก่ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพหรือด้านสังคม
- กำหนดตำแหน่งที่จะวางผู้ป่วย ยกผู้ป่วยโดยใช้แรงกาย และช่วยขนย้ายผู้ป่วยในรถเข็น หรือตียงที่เคลื่อนย้ายได้
- ให้กำลังใจกับผู้ป่วยและครอบครัว ให้ข้อมูลและคำแนะนำในหัวข้อต่างๆ เช่น สารอาหาร สุขอนามัย การบริหารร่างกาย การดูแลเด็กทารก หรือการปรับตัวให้เข้ากับผู้พิการหรือผู้ป่วย
- ดูแลสภาพแวดล้อมของผู้ป่วยให้ถูกสุขอนามัย เช่น การเปลี่ยนผ้าปูที่นอน ปลอกหมอน การทำความสะอาดเสื้อผ้า และล้างจาน และการทำความสะอาดที่พักอาศัย
- ให้ความช่วยเหลือทางด้านจิตใจให้กับผู้ป่วย ด้วยการพูดคุยหรือการอ่านหนังสือให้ฟัง
- วางแผน จัดซื้อ จัดเตรียม หรือบริการอาหารให้ได้สารอาหารครบถ้วนตามความต้องสารอาหารในแต่ละวัน และเป็นไปตามคำแนะนำในการควบคุมน้ำหนัก
- จัดหาบริการช่วยเหลือพ่อแม่และดูแลเด็กแรกเกิดในช่วงเวลาหลังคลอด
- จัดตารางนัดหมายและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์และผู้ประกอบวิชาชีพทางด้านสุขภาพตามที่ได้นัดหมายไว้ หรือพาไปทำธุระอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เจ้าหน้าที่ช่วยดูแลส่วนบุคคลตามบ้าน
- เจ้าหน้าที่ช่วยทำความสะอาดบ้าน
- เจ้าหน้าที่ช่วยงานพยาบาลตามบ้าน
- เจ้าหน้าที่ให้บริการดูแลส่วนบุคคล

ยกเว้น

- พยาบาลวิชาชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2221
- ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสังคมสงเคราะห์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2635
- ผู้ช่วยพยาบาลวิชาชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3221
- ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานสังคมสงเคราะห์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3412
- เจ้าหน้าที่ช่วยงานพยาบาลตามคลินิกหรือโรงพยาบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5321

หมายเหตุ

- เจ้าหน้าที่ดูแลส่วนบุคคลตามสถานที่ที่มีแพทย์หรือพยาบาลอยู่แลเป็นประจำ (เช่น ในโรงพยาบาลและสถานที่ที่มีการดูแลรักษาพยาบาล) และทำงานภายใต้การควบคุมของแพทย์ หรือพยาบาล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5321 (ผู้ช่วยงานดูแลสุขภาพ)
- เจ้าหน้าที่ดูแลส่วนบุคคลตามสถานที่พักที่แยกต่างหาก (เช่น ชุมชนผู้เกย์ยานาย อายุ ซึ่ง ส่วนมากไม่มีแพทย์หรือพยาบาลอยู่แลเป็นประจำ) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5322 (ผู้ดูแลส่วนบุคคลตามบ้าน)
- เจ้าหน้าที่ช่วยทำความสะอาดบ้านที่อยู่ให้干净 ให้การดูแลทั่วๆไป และให้คำแนะนำแก่ ผู้หญิงและครอบครัวในระหว่างตั้งครรภ์และคลอดบุตร รวมถึงผู้ใช้แรงงานที่ไม่ได้รับการ ดูแลในการคลอดบุตรเพื่อลดความเสี่ยงทางสุขภาพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพนี้ด้วย
- ผู้ปฏิบัติงานด้านการดูแลเด็กในที่พักอาศัยและศูนย์ดูแลเด็ก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5311 (ผู้ปฏิบัติงานดูแลเด็ก)

5329 ผู้ดูแลส่วนบุคคลด้านสุขภาพ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดูแลส่วนบุคคลด้านสุขภาพที่เป็นลักษณะงานประจำวัน ซึ่งมิได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้หมู่ 532 (ผู้ดูแลส่วนบุคคลด้านสุขภาพ) เช่น เจ้าหน้าที่ช่วยงาน ทันตแพทย์ เจ้าหน้าที่ช่วยผ่าเชื้อโรคเครื่องมือแพทย์ เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลที่ไม่มีความรู้ทาง การแพทย์ (เช่น คนบนสั่งผู้ป่วย) เจ้าหน้าที่ช่วยถ่ายภาพทางการแพทย์ และผู้ช่วยเภสัชกร

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ทำความสะอาดและม่านเชื้อโรค บีกเกอร์ และเครื่องมืออื่นๆ ที่ใช้ในทางศัลยกรรม ทันตกรรม และเภสัชกรรม
- ติดฉลากยา สารเคมี และสารปรุงแต่งทางเภสัชกรรมอื่นๆ และถอยเติมชั้นให้เต็ม
- ยก หมุน เคลื่อนย้ายและขนย้ายผู้ป่วยในรถเข็นหรือเตียงที่เคลื่อนย้ายได้
- จัดเตรียมผู้ป่วยให้พร้อมสำหรับการตรวจหรือรักษา
- จัดวางถาดเครื่องมือ จัดเตรียมวัสดุ และช่วยเหลือทันตแพทย์หรือพนักงานถ่ายฟิล์ม เอ็กซเรย์ในระหว่างการดำเนินงาน
- นายฟิล์มเอ็กซเรย์เพื่อการวินิจฉัยโรค

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- เจ้าหน้าที่ช่วยงานทันตแพทย์
- พนักงานปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- เจ้าหน้าที่ช่วยถ่ายภาพทางการแพทย์
- ผู้ช่วยเภสัชกร
- เจ้าหน้าที่เจาะเลือด
- เจ้าหน้าที่ช่วยงานผ่าเชื้อโรค

ยกเว้น

- ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่เทคนิคด้านเภสัชกรรม ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3213
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านทันตกรรม ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3214
- ผู้ช่วยทันตแพทย์ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3251

หมวดย่อย 54 ผู้ให้บริการด้านการป้องกันภัย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปักป้องบุคคลและทรัพย์สินจากเพลิง ไฟไหม้และอันตรายอื่นๆ รักษาภัยหมายและความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมถึงบังคับใช้กฎหมายและข้อบังคับ ผู้ประกอบอาชีพที่จดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ป้องกันเพลิง ผจญเพลิง และดับเพลิง
- ช่วยเหลือผู้ติดอยู่ในอาคารที่เกิดเพลิงไฟไหม้และสถานที่เกิดอุบัติเหตุ และในสถานการณ์ อันตราย
- รักษาภัยหมายและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บังคับใช้กฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ตรวจตราพื้นที่สาธารณะ และจับกุมผู้ต้องสงสัย
- ควบคุมการจราจรและเข้าดูแลควบคุมสถานการณ์เมื่อเกิดอุบัติเหตุ
- เฝ้าระวังและดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของผู้ถูกกักขังในเรือนจำ โรงพยาบาลหรือสถานคุณประพฤติ
- ตรวจตราหรือควบคุมดูแลสถานที่เพื่อปักป้องทรัพย์สินจากโภยและอาชญากร ควบคุมการเข้า-ออกสถานประกอบการ รวมถึงรักษาและบังคับใช้ข้อบังคับในที่สาธารณะ และภายในสถานประกอบการ
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

541

ผู้ให้บริการด้านการป้องกันภัย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการป้องกันบุคคลและทรัพย์สินจากไฟไหม้และอันตรายอื่นๆ รักษาภูมาย และความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมถึงบังคับใช้กฎหมายและข้อบังคับ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ป้องกันเพลิง จัญเพลิง และดับเพลิง
- ช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ในอาคารที่เกิดเพลิง ไฟไหม้และสถานที่เกิดอุบัติเหตุ และในสถานการณ์ อันตราย
- รักษาภูมาย และความเป็นระเบียบเรียบร้อย บังคับใช้กฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ตรวจตราพื้นที่สาธารณะ และจับกุมผู้ต้องสงสัย
- ควบคุมการจราจรและเข้ามาควบคุมสถานการณ์เมื่อเกิดอุบัติเหตุ
- เฝ้าระวังและดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของผู้ลูกกักกันในเรือนจำ โรงพยาบาลหรือสถาน กุมประพฤติ
- ตรวจตราหรือควบคุมดูแลสถานที่เพื่อป้องกันทรัพย์สินจากโภยและอาชญากร ควบคุม การเข้า-ออกสถานประกอบการ รักษาเรียบร้อยและบังคับใช้ข้อบังคับในที่สาธารณะและ ภายในสถานประกอบการ
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

5411 พนักงานดับเพลิง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับป้องกันเพลิง จัญเพลิง และดับเพลิง ให้ความช่วยเหลือในการณ์ฉุกเฉิน ต่างๆ ป้องชีวิตและทรัพย์สิน และช่วยชีวิตให้รอดพ้นจากอัคคีภัย

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ออกปฏิบัติหน้าที่เมื่อได้ยินสัญญาณระบบเตือนอัคคีภัยและสัญญาณอื่นๆ เพื่อขอความ ช่วยเหลือ เช่น อุบัติเหตุจากภายนอกและอุบัติเหตุทางอุตสาหกรรม กับคุกคามจากการเบิด และเหตุการณ์ฉุกเฉินอื่นๆ
- ควบคุมและดับเพลิง โดยใช้อุปกรณ์ที่ใช้งานด้วยมือหรือเครื่องจักร และสารเคมีที่ใช้ใน การดับเพลิง
- จัญเพลิงรูปแบบต่างๆ และใช้อุปกรณ์พิเศษในการณ์ที่เกิดเพลิง ไฟไหม้ในสถานประกอบการ อุตสาหกรรม
- ช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ในอาคารที่เกิดเพลิง ไฟไหม้และสถานที่เกิดอุบัติเหตุ และในสถานการณ์ อันตราย
- ป้องกันหรือจำกัดการแพร่กระจายของวัตถุอันตรายในกรณีเกิดเพลิง ไฟไหม้หรืออุบัติเหตุ
- ให้ข้อมูลความรู้ในการป้องกันอัคคีภัยแก่สาธารณะ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานดับเพลิง
- พนักงานดับไฟป่า

ยกเว้น

- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเพลิงใหม่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3112
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันไฟใหม่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3112
- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสาเหตุการเกิดเพลิงใหม่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3119

5412 เจ้าหน้าที่สำรวจ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการรักษาภูมายและและความเป็นระเบียบร้อย ตรวจตราดูแลความปลอดภัยพื้นที่สาธารณะ บังคับใช้กฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ และจับกุมผู้ต้องสงสัยที่กระทำการใดกฎหมาย

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ตรวจตราดูแลพื้นที่เฉพาะเพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน ออกปฏิบัติหน้าที่เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน คุ้มครองบุคคลและทรัพย์สิน บังคับใช้กฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ
- ระบุตัวบุคคล ติดตาม และจับกุมผู้ต้องสงสัย และผู้กระทำการใดตามอาชญากรรม
- ควบคุมการจราจรและเข้าดูแลควบคุมสถานการณ์เมื่อเกิดอุบัติเหตุ
- ให้ความช่วยเหลือฉุกเฉินแก่ผู้ประสบภัยจากอุบัติเหตุ อาทิ ภัยธรรมชาติ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ตำรวจสายตรวจ
- ตำรวจ

ยกเว้น

- ผู้บัญชาการตำรวจนายชัติ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1112
- สารวัตร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1112
- สารวัตร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3355
- ตำรวจนักสืบสวนสอบสวน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3355

5413 ผู้คุ้มนักโทษ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการคุ้มกันและดูแลความเป็นระเบียบร้อยของผู้ถูกคุ้มขังในเรือนจำ โรงเรียนหรือสถานคุณประพฤติ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ตรวจค้นนักโทษที่เข้ามาใหม่ เก็บของมีค่าไว้ในที่ปลอดภัย นำนักโทษไปยังห้องขังและใส่กุญแจ

- ตรวจตราห้องขังเป็นระยะๆ และตรวจสอบและคุ้มครองความปลอดภัยของกุญแจ หน้าต่าง ประตู และทางเข้าออก
- ควบคุมนักโทษในระหว่างทำงาน รับประทานอาหาร หรือในช่วงเวลานั่นทนาการ
- ค่อยสังเกตความประพฤติและพฤติกรรมของนักโทษ เพื่อป้องกันการก่อการไม่สงบหรือหลบหนี
- ตรวจตราพื้นที่เรือนจำเพื่อป้องกันการหลบหนี
- ให้ความช่วยเหลือในการดำเนินโครงการฟื้นฟูสมรรถภาพด้านต่างๆ ของนักโทษ
- ควบคุมนักโทษในระหว่างเปลี่ยนสถานที่และในระหว่างที่ออกไปนอกสถานที่คุณขังชั่วคราว

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้คุมนักโทษ
- พักดี

5414 พนักงานรักษาความปลอดภัย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจตราและควบคุมดูแลอาคารและสถานที่เพื่อปกป้องทรัพย์สินของมายและอาชญากร ควบคุมการเข้า-ออกสถานประกอบการ ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยรวมถึงรักษาจะเป็นระเบียบและบังคับใช้ข้อบังคับในที่สาธารณะและภายในสถานประกอบการ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ตรวจตราสถานที่และตรวจสอบประตู หน้าต่าง และทางเข้าเพื่อป้องกันและค้นหาร่องรอยของผู้บุกรุก
- ควบคุมการเข้า-ออกสถานประกอบการ ค่อยดูแลและอนุญาตให้พนักงานและผู้มาเยือนเข้า-ออก ตรวจสอบบัตรประจำตัว และออกบัตรผ่านทาง
- เดินตรวจตราโดยรอบท่ามกลางแขกผู้มาเยือน ลูกค้า หรือลูกจ้าง เพื่อดูแลความเรียบร้อยปกป้องทรัพย์สินจากโภยและอาชญากร และบังคับใช้กฎข้อบังคับของสถานประกอบการ
- ออกปฏิบัติหน้าที่เมื่อได้รับสัญญาณเตือนภัย ตรวจสอบความรุนแรงที่เกิดขึ้น และติดต่อผู้บังคับบัญชา ตำรวจ หรือพนักงานดับเพลิงตามสถานการณ์ที่เหมาะสม
- ตรวจสอบความปลอดภัยของผู้โดยสารและกระเปาเดินทางที่สนามบิน
- จัดเก็บและตรวจตราให้แน่ใจการจัดส่งเงินสดและของมีค่าลูกน้ำส่างไปยังธนาคาร ตู้ถอนเงินอัตโนมัติ และสถานประกอบการค้าปลีกให้เป็นไปอย่างปลอดภัย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้คุมกัน
- พนักงานเฝ้าประตู
- พนักงานรักษาความปลอดภัยประจำพิธีภัณฑ์

- พนักงานรักษาความปลอดภัย
- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัย
- ยามรักษาการณ์

ยกเว้น

- เจ้าหน้าที่ช่วยชีวิต ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5419
- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบบริเวณชายหาด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5419

5419 ผู้ให้บริการด้านการป้องกันภัย ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานด้านการป้องกันภัย ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้หมู่ 541 (ผู้ให้บริการด้านการป้องกันภัย) เช่น เจ้าหน้าที่ช่วยชีวิต เจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยเวลาข้ามถนน และเจ้าหน้าที่ควบคุมสัตว์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ตรวจตราชายหาดและสระน้ำ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและช่วยเหลือผู้ล่นน้ำจากการจมน้ำ
- ควบคุมดูแลจราจรเพื่อเว้นช่องว่างที่ปลอดภัยสำหรับคนเดินเท้าที่ต้องการข้ามถนน
- รับเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชนเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยงภายในบ้าน ปศุสัตว์ และสัตว์ป่าที่หลงทางหรือเร่ร่อน ออกคำเตือนและแจ้งเจ้าของ กักขังสัตว์ที่หลงทาง ไร้ที่อยู่อาศัย และที่เป็นอันตราย
- ตรวจตราพื้นที่ที่ได้รับมอบหมายเพื่อให้การจอดรถเป็นไปตามข้อบังคับ
- ควบคุมการจราจร

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- เจ้าหน้าที่ควบคุมสัตว์
- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบบริเวณชายหาด
- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการล่าสัตว์
- เจ้าหน้าที่ป้องกันภัยเวลาข้ามถนน
- เจ้าหน้าที่ช่วยชีวิต
- เจ้าหน้าที่จราจร
- เจ้าหน้าที่ดูแลสัตว์ป่า

ยกเว้น

- พนักงานเฝ้าประตู ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5414
- พนักงานรักษาความปลอดภัยประจำพิธีกันย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5414
- ยามรักษาการณ์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5414

หมวดใหญ่ 6 ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตร ป้าแม่ และประมง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวพืชไร่ หรือไม้ยืนต้น และไม้ผล เก็บผลไม้ป่าและพืชป่า เพาะพันธุ์ เลี้ยง หรือล่าสัตว์ ผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการเลี้ยงสัตว์ เพาะปลูก อนุรักษ์ และใช้ประโยชน์จากป่า เพาะเลี้ยงหรือจับปลา และเพาะพันธุ์หรือเก็บสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในน้ำ เพื่อนำมาใช้เป็นอาหาร ที่พักอาศัย และรายได้สำหรับตัวเองและสมาชิกในครัวเรือน ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่นี้ส่วนใหญ่ต้องใช้ทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่

- เตรียมดิน หัว่านเมล็ด ปลูก พ่นยาฆ่าแมลง และเก็บเกี่ยวพืชไร่
- ปลูกผลไม้ ไม้ยืนต้น และไม้ผลอื่นๆ
- ปลูกพืชผักและไม้ดอกไม้ประดับ
- เก็บผลไม้ป่าและพืชป่า
- เพาะพันธุ์ เพาะเลี้ยง หรือล่าสัตว์ เพื่อให้ได้เนื้อสัตว์ น้ำนม ขนสัตว์ หนังสัตว์ ไข่ไก่ ผลผลิตจากการเลี้ยงผึ้ง หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ
- เพาะปลูก อนุรักษ์ และใช้ประโยชน์จากป่า
- เพาะเลี้ยงหรือจับปลา รวมถึงเพาะพันธุ์หรือเก็บสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในน้ำ
- เก็บรากยาและแปรรูปผลิตผลต่างๆ ขันพื้นฐาน
- จำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

หมวดย่อย 61 ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตรเพื่อการค้าขาย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ และปฏิบัติงานด้านการเกษตรในการเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวพืชไร่ หรือไม้ยืนต้นและไม้ผล เลี้ยงสัตว์และผลิตผลิตภัณฑ์จากสัตว์เพื่อจำหน่ายหรือจัดส่งให้กับผู้ซื้อ องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาดในลักษณะขายส่ง ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องใช้ทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่

- เตรียมดิน หัว่านเมล็ด ปลูก ฉีดพ่นยาปราบศัตรูพืช ใส่ปุ๋ย และเก็บเกี่ยวพืชไร่ ปลูกผลไม้ ไม้ยืนต้น และไม้ผลอื่นๆ
- ปลูกพืชผักและไม้ดอกไม้ประดับ
- เพาะพันธุ์ เพาะเลี้ยง หรือล่าสัตว์ เพื่อให้ได้เนื้อสัตว์ น้ำนม ขนสัตว์ หนังสัตว์ ไข่ไก่ ผลผลิตจากการเลี้ยงผึ้ง หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ
- เก็บรากยาและดำเนินการแปรรูปผลิตผลต่างๆ ขันพื้นฐาน
- จำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับผู้ซื้อ องค์การตลาด หรือจำหน่ายที่ตลาด
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

หมายเหตุ

- ถ้าผลผลิตทางการเกษตรที่ได้ (ส่วนใหญ่คือ อาหาร) ทำขึ้นเพื่อใช้บริโภคเองหรือเพื่อให้สมาชิกในครัวเรือนบริโภคเป็นหลัก ให้จัดประเภทไว้ในหมวดย่อย 63 (ผู้ปฏิบัติงานด้านการเกษตร ประมง ล่าสัตว์ และเก็บพืชผลเพื่อการค้าร่งซีพ) แต่ในกรณีที่มีผลผลิตมากพอที่จะนำไปขายมากกว่าที่จะเก็บไว้บริโภคเอง ก็ยังคงให้จัดประเภทไว้ในหมวดย่อย 63 เนื่องจากมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อใช้บริโภคเอง
- ถ้าวัตถุประสงค์หลักของการประกอบอาชีพเป็นไปเพื่อการผลิตสินค้าเพื่อจำหน่ายออกสู่ตลาด ให้จัดประเภทไว้ในหมวดย่อย 61 (ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตรเพื่อการค้าขาย) หรือ 62 (ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการป่าไม้ ประมง และล่าสัตว์เพื่อการค้าขาย)

611 ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชสวนและพืชไร่เพื่อการค้าขาย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ และปฏิบัติงานเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวพืชไร่ ปลูกผลไม้ ไม้ยืนต้น และไม้ผลอื่นๆ ปลูกพืชผัก พืชสมุนไพรและพืชอื่นๆ และปลูกไม้ดอกไม้ประดับ และพืชในเรือนเพาะชำ เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด

ทำหน้าที่

- ติดตามกิจกรรมทางการตลาดและสภาวะตลาด กำหนดประเภทและปริมาณพืชไร่ที่จะเพาะปลูก และวางแผนและประสานการผลิตให้สอดคล้องกัน
- จัดซื้อเมล็ดพันธุ์ หน่อ และปุ๋ย
- ลงทุนในที่ดินและปรับปรุงที่ดิน
- เตรียมดิน หัว่านเมล็ด ปลูก พ่นยาฆ่าแมลง และเก็บเกี่ยวพืชไร่
- เลี้ยงสัตว์ที่ใช้งาน และดูแลรักษาอาคารสิ่งก่อสร้างในฟาร์ม เครื่องจักรและอุปกรณ์
- ผลิตต้นกล้า หน่อ และเมล็ดพันธุ์
- จัดการเก็บรักษาและดำเนินการแปรรูปผลิตผลต่างๆ ขั้นพื้นฐาน
- จัดส่งหรือจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในฟาร์มออกสู่ตลาด
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

6111 ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชไร่และพืชผัก

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ และปฏิบัติงานด้านการเกษตรในการเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวพืชไร่ชนิดต่างๆ เช่น ข้าวสาลีและขัญพืชอื่นๆ ข้าว บีทกรูต อ้อย ไม้ผลที่มีเปลือกแข็ง (น้ำ) ยาสูบ กอกหรือพืชไร่อื่นๆ มันฝรั่ง กะหล่ำปลีหรือพืชผักอื่นๆ เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด

ทำหน้าที่

- ติดตามกิจกรรมทางการตลาดและสภาพตลาด กำหนดประเภทและปริมาณพืชที่ต้องการ เพาะปลูก วางแผน คุ้มครอง และประสานการเพาะปลูกเพื่อให้ได้ผลผลิตที่สอดคล้องตามสภาพตลาด
- จัดเตรียมดินด้วยมือหรือเครื่องจักร และใส่ปุ๋ย
- กัดเลือกและหัวนเมาลีคพันธุ์ และปลูกต้นกล้า
- คุ้มครองโดยเตรียมดินให้พร้อมสำหรับเพาะปลูก การย้ายที่ปลูก เลิ่ม และตัดแต่งพืช และโดยการตัดต้นและใช้อุปกรณ์ให้น้ำหรือระบบชลประทาน
- ควบคุมวัชพืช แมลงและสัตว์ศัตรูพืช และเชื้อโรค ด้วยการนឹดหรือพ่นสารฆ่าวัชพืชและสารฆ่าศัตรูพืช
- เก็บเกี่ยวพืชไร่และกำจัดพืชที่ติดเชื้อ โรคหรือพืชที่มีปริมาณมากเกินไป
- ตรวจสอบ ทำความสะอาด คัดคุณภาพ บรรจุ จัดเก็บ และบรรทุกผลผลิตพืชไร่เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งไปขายในตลาด
- คุ้มครองที่ใช้งาน และคุ้มครองยาการสิ่งก่อสร้าง อุปกรณ์ และระบบจัดหาน้ำในฟาร์ม
- เก็บรักษาและแปรรูปผลผลิตต่างๆ ขึ้นพื้นฐาน
- ส่งเสริมและการตลาดผลิตภัณฑ์ จัดการด้านการขาย การจัดซื้อ และการขนส่งผลผลิตรวมถึงคุ้มครองและประเมินผลกิจกรรมและการดำเนินงานในฟาร์ม
- อบรมและควบคุมการปฏิบัติงานของคนงานในเรื่องของการเพาะปลูก หน้าที่ที่รับผิดชอบ และข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสุขภาพ รวมถึงคุ้มครองการจ้างงานและเด็กจ้าง คนงานและผู้รับเหมา

ตัวอย่างอาชีพในหน่วยนี้ ได้แก่

- เกษตรกรปลูกธัญพืช
- เกษตรกรปลูกฝ้าย
- เกษตรกรปลูกมันฝรั่ง
- ชาวนาปลูกข้าว
- คนงานมีฝีมือด้านการเกษตร (พืชไร่)
- ชาวไร่อ้อย

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการผลิตในภาคการเกษตร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1311
- คนงานปลูกพืชไร่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9211
- เกษตรกรปลูกพืชผักโดยปลูกให้มีความหนาแน่นมากกว่าปกติ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6113

6112 ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผล

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ และปฏิบัติงานด้านการเกษตรในการเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวไม้ยืนต้นและไม้ผล เช่น ไม้ผลและไม้ผลที่มีเปลือกแข็ง (น้ำ) ต้นชาและกาแฟ ต้นอ่อน ต้นเบอร์รี่ ต้นโกโก้และต้นยางพารา และการเก็บยางไม้เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด

หน้าที่

- ติดตามกิจกรรมทางการตลาดและสภาพตลาด กำหนดประเภทและปริมาณพืชที่ต้องการเพาะปลูก วางแผน คุ้มครอง ตลอดจนการเพาะปลูกเพื่อให้ได้ผลผลิตที่สอดคล้องตามสภาพตลาด
- จัดเตรียมดินด้วยมือหรือเครื่องจักร และใส่ปุ๋ย
- กัดเลือกและหัวนเเมล็ดพันธุ์ และปลูกต้นกล้า
- ดูแลพืชโดยเตรียมดินให้พร้อมสำหรับเพาะปลูก การข้าวที่ปลูก เลี้ม และตัดสางขายะรยะ พืช และโดยการติดตั้งและใช้อุปกรณ์ให้น้ำหรือระบบชลประทาน
- ควบคุมวัชพืช แมลงและสัตว์ศัตรูพืช และเชื้อโรค ด้วยการฉีดหรือพ่นสารฆ่าแมลงพืชและสารฆ่าศัตรูพืช
- ปลูกไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่ม เก็บยางไม้และเก็บเกี่ยวผลผลิต
- ตรวจสอบ ทำความสะอาด กัดคุณภาพ บรรจุ จัดเก็บ และบรรทุกผลผลิตเพื่อจำหน่ายหรือนำส่งไปขายในตลาด
- ดูแลสัตว์ที่ใช้งาน และดูแลรักษาอาคารสิ่งก่อสร้าง อุปกรณ์ และระบบจัดหน้าในฟาร์ม
- เก็บรักษาและดำเนินการแปรรูปผลผลิตต่างๆ ขั้นพื้นฐาน
- ส่งเสริมและทำการตลาดผลิตภัณฑ์ จัดการด้านการขาย การจัดซื้อ และการขนส่งผลผลิต รวมถึงดูแลและประเมินผลกิจกรรมและการดำเนินงานในฟาร์ม
- อบรมและควบคุมการปฏิบัติงานของคนงานในเรื่องของการเพาะปลูก หน้าที่ที่รับผิดชอบ และข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสุขภาพ รวมถึงดูแลเรื่องการจ้างงานและเลิกจ้าง คนงานและผู้รับเหมา

ตัวอย่างอาชีพในหน่วยนี้ได้แก่

- คนงานกรีดยาง
- เกษตรกรปลูกผลไม้
- เกษตรกรปลูกยางพารา
- เกษตรกรปลูกชา
- นักวิชาการด้านอุ่น/ผู้ศึกษาการปลูกอุ่น

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการปลูกพืช ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1311
- คนงานเก็บผลไม้ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9211

6113 ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชสวน ไม่ดอกไม้ประดับ และพืชในเรือนเพาะชำ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ และปฏิบัติงานเพาะปลูกและดูแลรักษาไม้ยืนต้น ไม่ผลดอกไม้และพืชอื่นๆ ในสวนสาธารณะและสวนส่วนบุคคล ทำการผลิตต้นกล้า หน่อ และเมล็ดพันธุ์ ปลูกพืชผักและผลไม้โดยปลูกให้มีความหนาแน่นมากกว่าปกติ เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด

ทำหน้าที่

- ติดตามกิจกรรมทางการตลาดและสภาพตลาด กำหนดประเภทและปริมาณพืชผัก ผลิตภัณฑ์ ไม่ดอกไม้ประดับ และพืชในเรือนเพาะชำที่ต้องการเพาะปลูก วางแผน ดูแล และประสานการเพาะปลูกเพื่อให้ได้ผลผลิตที่สอดคล้องตามสภาพตลาด
- จัดเตรียมดินด้วยการปรับสภาพดิน ปรับระดับพื้นที่ ติดตั้งและใช้อุปกรณ์ให้น้ำหรือระบบชลประทานและระบบระบายน้ำ
- ปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม พืชสวน หญ้าสนาม
- ตัดแต่งและเลี้มไม้ยืนต้น ต้นไม้ขนาดเล็กและไม้พุ่ม จัดวางอุปกรณ์สำหรับป้องกันต้นไม้หักโค่น ตัดแต่งหญ้าสนาม
- ก่อสร้างอุปกรณ์ตกแต่งและสิ่งอำนวยความสะดวกในสวน เช่น ทางเดินหรือพื้นที่ปลูกพื้นผิว กำแพง สวนหิน สนามหญ้าและสาระน้ำในสวน น้ำตก อุปกรณ์ที่ให้ร่มเงา และรั้ว
- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของพืชและต้นไม้ ควบคุมและกำจัดวัชพืช แมลงและสัตว์ศัตรูพืช และเชื้อโรค รวมถึงใส่สารเคมีและปุ๋ย
- ผลิตต้นกล้า หน่อ และเมล็ดพันธุ์ และเพาะเลี้ยงพืชจากเมล็ดหรือกิงตอน
- เก็บเกี่ยวผลผลิต ตรวจสอบ ทำความสะอาด คัดคุณภาพ บรรจุ จัดเก็บ และบรรทุกผลผลิตเพื่อจำหน่ายหรือนำส่งไปขายในตลาด
- ดูแลรักษาอาคาร เรือนกระจก และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ อุปกรณ์ และระบบจัดหน้าที่
- เก็บรักษาและดำเนินการแปรรูปผลิตผลต่างๆ ขั้นพื้นฐาน
- ส่งเสริมและทำการตลาดผลิตภัณฑ์ จัดการด้านการขาย การจัดซื้อ และการขนส่งผลผลิต รวมถึงดูแลและประเมินผลกิจกรรมและการดำเนินงานในฟาร์ม
- อบรมและควบคุมการปฏิบัติงานของคนงานในเรื่องของการเพาะปลูก หน้าที่ที่รับผิดชอบ และข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสุขภาพ รวมถึงดูแลเรื่องการจ้างงานและเลิกจ้างคนงานและผู้รับเหมา

ตัวอย่างอาชีพในหน่วยนี้ ได้แก่

- เกษตรกรปลูกไม้ดอกไม้ประดับ
- นักออกแบบตกแต่งสวน
- ผู้คุ้มงานจัดสวนดูแลสวน
- คนเพาะต้นไม้ขาย
- เกษตรกรเพาะเห็ด

ยกเว้น

- นักวิชาการพืชสวน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2132
- เกษตรกรปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6111
- คนงานเพาะชำพันธุ์ไม้ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9214
- คนงานปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9214

หมายเหตุ

- เกษตรกรที่ปลูกพืชผักในสวนโดยไม่ได้ใช้วิธีปลูกให้มีความหนาแน่นมากกว่าปกติ ให้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6111 (ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชไร่และพืชผัก)
- เกษตรกรที่ปลูกไม้พุ่มและไม้ผลยืนต้นในสวน ให้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6112 (ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผล) ยกเว้นว่าทำการปลูกร่วมกับพืชสวนหรือไม้ดอกไม้ประดับเพื่อจำหน่ายสู่ตลาด ให้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพนี้

6114 ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชแบบผสมผสาน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการและปฏิบัติงานเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวพืชที่ปลูกแบบผสมผสานได้แก่ ขัญพืช พืชผัก ไม้ยืนต้นและไม้ผล ไม้ดอกไม้ประดับ และพืชในเรือนเพาะชำ เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด

กำหนด

- ติดตามกิจกรรมทางการตลาดและสภาพตลาด กำหนดประเภทและปริมาณพืชที่ต้องการเพาะปลูก วางแผน ดูแล และประสานการเพาะปลูกเพื่อให้ได้ผลผลิตที่สอดคล้องตามสภาพตลาด
- จัดเตรียมดินด้วยมือหรือเครื่องจักร และใส่ปุ๋ย
- คัดเลือกและหัว蔓เมล็ดพันธุ์ และปลูกต้นกล้า
- ดูแลพืชโดยเตรียมดินให้พร้อมสำหรับเพาะปลูก การย้ายที่ปลูก เลี้็ม และตัดแต่งพืช และโดยการตัดติ่งและใช้อุปกรณ์ให้น้ำหรือระบบชลประทาน
- เพาะปลูกดอกไม้และพืชผักโดยปลูกให้มีความหนาแน่นมากกว่าปกติ
- ผลิตต้นกล้า หน่อ และเมล็ดพันธุ์

- เก็บเกี่ยวผลผลิต ตรวจสอบ ทำความสะอาดคัดคุณภาพ บรรจุ จัดเก็บ และบรรทุกผลผลิต เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งไปขายในตลาด
- คูณและตัวที่ใช้งาน และคูณแลรักษาอาการลิ่งก่อสร้าง อุปกรณ์ และระบบจัดหน้าในฟาร์ม
- เก็บรักษาและดำเนินการแปรรูปผลิตผลต่างๆ ขั้นพื้นฐาน
- ส่งเสริมและทำการตลาดผลิตภัณฑ์ จัดการด้านการขาย การจัดซื้อ และการขนส่งผลผลิต รวมถึงคูณและประเมินผลกิจกรรมและการดำเนินงานในฟาร์ม
- อบรมและควบคุมการปฏิบัติงานของคนงานในเรื่องของการเพาะปลูก หน้าที่ที่รับผิดชอบ และข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสุขภาพ รวมถึงคูณและเรื่องการจ้างงานและเลิกจ้าง คนงานและผู้รับเหมา

ตัวอย่างอาชีพในหน่วยนี้ ได้แก่

- เกษตรกรปลูกพืชแบบผสมผสาน
- คนงานมีฝีมือในด้านการปลูกพืชแบบผสมผสาน

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการผลิตในภาคการเกษตร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1311
- ผู้จัดการด้านการปลูกพืช ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1311
- คนงานปลูกพืชไร่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9211
- คนงานเก็บผลไม้ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9211

612

ผู้เลี้ยงสัตว์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ และปฏิบัติงานด้านการเกษตรในการผสมพันธุ์และเพาะเลี้ยงสัตว์เลี้ยง สัตว์ปีก ปศุสัตว์ แมลง และสัตว์ป่า เพื่อใช้บริโภคเนื้อ ผลิตภัณฑ์นม น้ำผึ้ง หนังสัตว์ ลิ่งทอง และผลิตภัณฑ์อื่นๆ หรือเลี้ยงเพื่อใช้งาน การเก็บ หรือนันทนการ เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด

ทำหน้าที่

- ติดตามกิจกรรมทางการตลาดและสภาพตลาด กำหนดประเภทและปริมาณผลผลิตที่ต้องการผลิต วางแผน คูณ และประสานการเลี้ยงสัตว์เพื่อให้ได้ผลผลิตที่สอดคล้องตามสภาพตลาด
- ผสมพันธุ์ เพาะเลี้ยง และคูณและตัวเลี้ยง
- จัดเตรียมสัตว์หรือผลิตภัณฑ์สัตว์ให้พร้อมจำหน่าย
- ควบคุมคูณและตรวจสอบสัตว์เพื่อหาอาการเจ็บป่วย บาดเจ็บ หรือติดเชื้อ และตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ เช่น ยั้ดราการเพิ่มน้ำหนัก
- ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการสืบพันธุ์ของสัตว์ เช่น การผสมพันธุ์ การผสมเทียม และให้ความช่วยเหลือในระหว่างคลอด

- เช่าหรือลงทุน บำรุงรักษาและทำความสะอาดอาคาร เครื่องจักร อุปกรณ์ และสิ่งก่อสร้าง
- เก็บรักษาและดำเนินการแปรรูปผลิตผลต่างๆ ขึ้นพื้นฐาน
- ส่งเสริมและทำการตลาดผลิตภัณฑ์ จัดการด้านการขาย การจัดซื้อ และการขนส่งผลผลิต รวมถึงคุณภาพและประเมินผลกิจกรรมและการดำเนินงานในฟาร์ม
- อบรมและควบคุมการปฏิบัติงานของคนงานในเรื่องของการคุ้นเคยสัตว์ หน้าที่ที่รับผิดชอบ และข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสุขภาพ รวมถึงคุณภาพเรื่องการจ้างงานและเลิกจ้าง คนงานและผู้รับเหมา

6121 ผู้เลี้ยงปศุสัตว์และผลิตผลิตภัณฑ์นม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ และปฏิบัติงานด้านการเกษตรในการผสมพันธุ์และเพาะเลี้ยงสัตว์เลี้ยง (ยกเว้น สัตว์ปีก) เช่น วัว แกะ หมู แพะ ม้าและอูฐ เพื่อใช้บริโภคเนื้อ นม และผลิตภัณฑ์นมอื่นๆ หนังสัตว์ และขนสัตว์ หรือเลี้ยงเพื่อใช้งาน การกีฬา หรือนันทนการ เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด

ทำหน้าที่

- ติดตามกิจกรรมทางการตลาดและสภาพตลาด กำหนดประเภทและปริมาณผลผลิตที่ต้องการผลิต วางแผน คุณภาพ และประสานการเดี่ยงสัตว์เพื่อให้ได้ผลผลิตที่สอดคล้องตามสภาพตลาด
- ปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์ จัดหาและควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ รวมถึงให้น้ำอย่างเหมาะสมเพื่อรักษาและดับสารอาหารและสภาพร่างกายของปศุสัตว์
- ควบคุมคุณภาพและตรวจสอบสัตว์เพื่อหาอาการเจ็บป่วย บาดเจ็บ หรือติดเชื้อ และตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ เช่น อัตราการเพิ่มน้ำหนัก
- คุ้นเคย ประทับตรา เลิ่ม ตัดแต่ง ให้ยา และ/หรือทำหมันสัตว์ และตัดขนเพื่อเก็บเส้นผมหรือขนสัตว์
- ต้อนผุ้งสัตว์ไปยังทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์เพื่อกินหญ้า หรือไปชั่งน้ำหนัก เข้าโรงเลี้ยง ขึ้นบานพาหนะ หรือกรงขังอื่นๆ
- รีดนมสัตว์ด้วยมือหรือใช้เครื่องรีดนม
- ผสมอาหารสัตว์ อาหารเสริม และยาในสัดส่วนตามที่ได้รับการแนะนำ และให้อาหารหรือป้อนอาหารสัตว์ด้วยมือให้แก่สัตว์
- ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการสืบพันธุ์ของสัตว์ เช่น การผสมพันธุ์ การผสมเทียม และให้ความช่วยเหลือในระหว่างคลอด
- บำรุงรักษาและทำความสะอาดอาคาร เครื่องจักร อุปกรณ์ และสิ่งก่อสร้าง
- จ่าและลอกหนังสัตว์ และจัดเตรียมเพื่อจำหน่าย
- เก็บรักษาและแปรรูปเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์นม

- ส่งเสริมและทำการตลาดผลิตภัณฑ์ จัดการด้านการขาย การจัดซื้อ และการขนส่งผลผลิต รวมถึงคุณภาพและประเมินผลกิจกรรมและการดำเนินงานในฟาร์ม
- อบรมและควบคุมการปฏิบัติงานของคนงานในเรื่องของการคุ้มครองสัตว์ หน้าที่ที่รับผิดชอบ และข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสุขภาพ รวมถึงคุณภาพเรื่องการจ้างงานและเลิกจ้าง คนงานและผู้รับเหมา

ตัวอย่างอาชีพในหน่วยนี้ได้แก่

- เกษตรกรเลี้ยงปศุสัตว์
- เกษตรกรทำฟาร์มน้ำ
- เกษตรกรเลี้ยงแพะ
- เกษตรกรเลี้ยงแกะ
- เกษตรกรเลี้ยงม้า/ผู้ผสมพันธุ์ม้า
- คนผสมพันธุ์สุนัข
- คนต้อนฝูงสัตว์
- คนตัดขนแกะ
- คนงานมีฝีมือด้านการเลี้ยงสัตว์

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการผลิตในภาคการเกษตร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1311
- ผู้จัดการฟาร์มปศุสัตว์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1311

หมายเหตุ

- ผู้เลี้ยงสัตว์แบบผสมผสานทั้งปศุสัตว์และสัตว์อื่นๆ เช่น สัตว์ปีก แมลง และสัตว์ป่า ได้จัดประเภทไว้ในตามกิจกรรมหลักที่ดำเนินการ
- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการผลิตและจัดเก็บพfans และอาหารสัตว์อื่นๆ เพื่อให้ปศุสัตว์บริโภคในภายหลัง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6121 (ผู้เลี้ยงปศุสัตว์และผลิตผลิตภัณฑ์จากนม)

6122 ผู้เลี้ยงสัตว์ปีก

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ และปฏิบัติงานด้านการเกษตรในการเพาะพันธุ์และเลี้ยงไก่ ไก่งวง ห่าน เป็ด และสัตว์ปีกชนิดอื่นๆ เพื่อใช้บริโภคเนื้อ ไข่ และผสมพันธุ์เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด

ทำหน้าที่

- ติดตามกิจกรรมทางการตลาดและสภาพตลาด กำหนดประเภทและปริมาณผลผลิตที่ต้องการผลิต วางแผน คุณภาพ และประสานการเลี้ยงสัตว์เพื่อให้ได้ผลผลิตที่สอดคล้องตามสภาพตลาด

- เลี้ยงและจัดซื้้อาหารและสิ่งของเครื่องใช้อื่นๆ ที่จำเป็นเพื่อให้ได้ระดับและคุณภาพของสารอาหารที่เหมาะสมสำหรับสัตว์ปีก
- ควบคุมคุณภาพและตรวจสอบสัตว์เพื่อหาอาการป่วย บาดเจ็บ หรือติดเชื้อ และตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ เช่น อัตราการเพิ่มขึ้นของน้ำหนัก เคลื่อนย้ายหรือกำจัดสัตว์ปีกที่อ่อนแอ ป่วย และตายออกจากฟูงสัตว์
- ผสมอาหารและอาหารเสริม รวมถึงเติมอาหารและน้ำลงในภาชนะ
- ให้วัชชินแก่สัตว์ปีกผ่านทางน้ำดื่ม การฉีด หรือฉีดพ่นยาในอากาศ
- เก็บไข่ นำไปจัดเก็บและบรรจุเพื่อจำหน่ายหรือนำส่งสู่ตลาด
- ระบุเพศของลูกไก่และจำนวนความสะอาดในการผสมพันธุ์ ผสมเทียม และฟักไข่
- เช่าหรือลงทุน บำรุงรักษาและทำความสะอาด เครื่องจักร อุปกรณ์ และสิ่งก่อสร้าง
- ฆ่าและตัดแต่งเนื้อสัตว์ปีกเพื่อจำหน่ายหรือนำส่งสู่ตลาด
- เก็บรักษาและดำเนินการแปรรูปผลิตผลต่างๆ ขั้นพื้นฐาน
- ดำเนินการขาย จัดซื้อ และขนส่งสินค้าคงเหลือ ผลผลิต และสิ่งของเครื่องใช้
- อบรมและควบคุมการปฏิบัติงานของคนงานในการดูแลสัตว์ หน้าที่ที่รับผิดชอบ และข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสุขภาพ รวมถึงคุณภาพของการจ้างงานและเลิกจ้างคนงาน และผู้รับเหมา

ตัวอย่างอาชีพในหน่วยนี้ ได้แก่

- คนผสมพันธุ์สัตว์ปีก
- เกษตรกรทำฟาร์มสัตว์ปีก
- เกษตรกรเลี้ยงสัตว์ปีก

หมายเหตุ

- ผู้เลี้ยงสัตว์แบบผสมผสานทั้งปศุสัตว์และสัตว์อื่นๆ เช่น สัตว์ปีก แมลง และสัตว์ป่า ได้จัดประเภทไว้ในตามกิจกรรมหลักที่ดำเนินการ

6123 ผู้เลี้ยงผึ้งและไหม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ และปฏิบัติงานด้านการเกษตรในการผสมพันธุ์และเพาะเลี้ยงแมลง เช่น ผึ้ง ตัวไหม และแมลงชนิดอื่นๆ เพื่อผลิตน้ำผึ้ง จิ้งจก ไข่ไหม ฯลฯ เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด

หน้าที่

- ติดตามกิจกรรมทางการตลาดและสภาพตลาด กำหนดประมาณการและปริมาณผลผลิตที่ต้องการผลิต วางแผน คุ้มครอง และประสานการเลี้ยงสัตว์เพื่อให้ได้ผลผลิตที่สอดคล้องตามสภาพตลาด
- ซื้อแมลง เลี้ยงหรือซื้ออาหารแมลงและสิ่งของเครื่องใช้อื่นๆ

- ผสมพันธุ์ เพาะเลี้ยง และเลี้ยงดูแมลง และเก็บผลผลิตที่ได้
- เช่าหรือลงทุน บำรุงรักษาและทำความสะอาดอาคาร เครื่องจักร อุปกรณ์ และสิ่งก่อสร้าง
- เก็บรักษาและดำเนินการแปรรูปผลผลิตต่างๆ ขันพื้นฐาน
- ดำเนินการขาย จัดซื้อ และขนส่งสินค้าคงเหลือ ผลผลิต และสิ่งของเครื่องใช้ รวมถึง จัดทำและประเมินผลข้อมูลการดำเนินงานในฟาร์ม
- อบรมและควบคุมการปฏิบัติงานของคนงานในการคุ้มครองสัตว์ หน้าที่ที่รับผิดชอบ และข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสุขภาพ รวมถึงดูแลเรื่องการจ้างงานและเลิกจ้างคนงาน และผู้รับเหมา

ตัวอย่างอาชีพในหน่วยนี้ได้แก่

- คนเลี้ยงผึ้ง
- คนเลี้ยงไก่
- ผู้ผลิตรังไก
- เกษตรกรหม่อนไก่

6129 ผู้เลี้ยงสัตว์เพื่อการค้าขาย ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์เพื่อการค้าขาย ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้หมวด 612 (ผู้เลี้ยงสัตว์) เช่น ผสมพันธุ์ เพาะเลี้ยง และดูแลสัตว์ป่าที่เลี้ยงลูกด้วยนม นกประเพณีต่างๆ (ยกเว้นสัตว์ปีก) ทาง งุ และสัตว์เลื้อยคลานอื่นๆ รวมถึงแมลงชนิดต่างๆ และสัตว์ที่ใช้เพื่อการทดลองในห้องปฏิบัติการที่เลี้ยงเพื่อจำหน่ายหรือนำส่งให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด

กำหนดที่

- ติดตามกิจกรรมทางการตลาดและสภาพตลาด กำหนดประเภทและปริมาณผลผลิตที่ต้องการผลิต วางแผน ดูแล และประสานการเลี้ยงสัตว์เพื่อให้ได้ผลผลิตที่สอดคล้องตามสภาพตลาด
- เลี้ยง ให้อาหาร และดูแลสัตว์
- ฆ่าและลอกหนังสัตว์ และจัดเตรียมสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์เพื่อจำหน่ายสู่ตลาด
- ควบคุมดูแลและตรวจสอบสัตว์เพื่อหาอาการป่วย บาดเจ็บ หรือติดเชื้อ และตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ เช่น อัตราการเพิ่มน้ำหนัก
- ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการสืบพันธุ์ของสัตว์ เช่น การผสมพันธุ์ การผสมเทียม และให้ความช่วยเหลือในระหว่างคลอด
- เช่าหรือลงทุน บำรุงรักษาและทำความสะอาดอาคาร เครื่องจักร อุปกรณ์ และสิ่งก่อสร้าง
- จัดการเก็บรักษาและดำเนินการแปรรูปผลผลิตต่างๆ ขันพื้นฐาน
- ส่งเสริมและทำการตลาดผลิตภัณฑ์ จัดการซ่องทางการจำหน่าย การจัดซื้อ และการขนส่ง ผลผลิตและสิ่งของเครื่องใช้ และดูแลและประเมินกิจกรรมและการดำเนินทางธุรกิจที่เกิดขึ้นในฟาร์ม

- อบรมและควบคุมการปฏิบัติงานของคนงานในการดูแลสัตว์ หน้าที่ที่รับผิดชอบ และข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสุขภาพ รวมถึงดูแลเรื่องการจ้างงานและเลิกจ้างคนงาน และผู้รับเหมา

ตัวอย่างอาชีพในหน่วยนี้ ได้แก่'

- เกษตรกรเลี้ยงจะระเข้
- เกษตรกรเลี้ยงสัตว์เพื่อเอาขนสัตว์ (ที่ไม่ใช่สัตว์เลี้ยง)
- ผู้ผสมพันธุ์นกที่ใช้เพื่อการล่าหรือเก็บกีพา
- เกษตรกรเลี้ยงนกกระจากเทศ
- เกษตรกรเลี้ยงญู

ยกเว้น

- ช่างตัดแต่งขนสัตว์เลี้ยง ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5164
- ผู้ดูแลสวนสัตว์ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5164
- เจ้าหน้าที่ดูแลสัตว์ป่า ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5419
- คนผสมพันธุ์สัตว์ปีก ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6122

613 6130 ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชร่วมกับการเลี้ยงสัตว์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ และปฏิบัติงานด้านการเกษตรในการเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวพืชไร่ หรือไม้ยืนต้นและพืชผลอื่นๆ รวมถึงผสมพันธุ์ เลี้ยง และดูแลสัตว์ รวมถึงผลิตผลิตภัณฑ์จากสัตว์ชนิดต่าง เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด

ทำหน้าที่

- ติดตามกิจกรรมทางการตลาดและสภาพตลาด กำหนดประเภทและปริมาณผลผลิตของพืชที่ปลูกและสัตว์ที่เลี้ยง วางแผน ดูแล และประสานการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตที่สอดคล้องตามสภาพตลาด
- จัดซื้อเมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย และสิ่งของเครื่องใช้อื่นๆ
- เตรียมคิน หว่านเมล็ด ปลูก และเก็บเกี่ยวผลผลิต
- ผลิตหรือจัดซื้ออาหารสัตว์และผลิตภัณฑ์อาหารอื่นๆ
- ผสมพันธุ์ เพาะเลี้ยง และดูแลสัตว์
- ผ่าและลอกหนังสัตว์ จัดเตรียมสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์เพื่อจำหน่ายสู่ตลาด
- เช่าหรือลงทุน บำรุงรักษาและทำความสะอาดอาคาร เครื่องจักร อุปกรณ์ และสิ่งก่อสร้าง
- เก็บรักษาและดำเนินการแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่างๆ ขึ้นพื้นฐาน
- ส่งเสริมและทำการตลาดผลิตภัณฑ์ จัดการซ่องทางการจำหน่าย การจัดซื้อ และการขนส่งสัตว์ ผลผลิต และสิ่งของเครื่องใช้ รวมถึงดูแลและประเมินกิจกรรมและการดำเนินงานทางธุรกิจที่เกิดขึ้นในฟาร์ม

- อบรมและควบคุมการปฏิบัติงานของคนงานในการดูแลสัตว์ หน้าที่ที่รับผิดชอบ และข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสุขภาพ รวมถึงดูแลเรื่องการจ้างงานและเดิกจ้างคนงาน และผู้รับเหมา

ตัวอย่างอาชีพในหน่วยนี้ ได้แก่

- เกษตรกรปลูกพืชร่วมกับเลี้ยงสัตว์
- คนงานที่มีฝีมือด้านการปลูกพืชร่วมกับการเลี้ยงสัตว์

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการผลิตในภาคการเกษตร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1311
- ผู้จัดการด้านการปลูกพืช ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1311
- คนงานปลูกพืชร่วมกับเลี้ยงสัตว์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9213

หมายเหตุ

- เกษตรกรหรือคนงานที่มีฝีมือด้านการเกษตรที่ทำการการเลี้ยงสัตว์เป็นหลัก (อาจมีการปลูกพืชร่วมด้วยเล็กน้อย) หรือปลูกพืชเป็นหลัก (อาจมีการเลี้ยงสัตว์ร่วมด้วยเล็กน้อย) ไม่จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6130 (ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชร่วมกับการเลี้ยงสัตว์) เช่น เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์เพื่อจำหน่ายออกสู่ตลาด และยังคงแบ่งเวลาเพียงเล็กน้อยไปทำการปลูกพืชผักสวนครัว ให้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6121 (ผู้เลี้ยงปศุสัตว์และผลิตผลิตภัณฑ์นม) หรือในทำนองเดียวกัน ถ้าเกษตรกรที่ปลูกข้าว แต่มีการเลี้ยงไก่หรือสัตว์ฟาร์มอื่นๆ ร่วมด้วยเล็กน้อย ให้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6111 (ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชไร่และพืชผัก)
- ผู้ปฏิบัติงานในฟาร์มที่มีการปลูกพืชร่วมกับการเลี้ยงสัตว์ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในการปลูกพืชหรือเลี้ยงสัตว์อย่างโดยย่างหนึ่งเพื่อจำหน่ายสู่ตลาด ให้จัดประเภทไว้ในหมู่ 611 (ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชสวนและพืชไร่เพื่อการค้าขาย) หรือ 612 (ผู้เลี้ยงสัตว์) ตามความเหมาะสม

หมวดย่อย 62 ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการป่าไม้ ประมง และล่าสัตว์เพื่อการค้าขาย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน ขั้นตอน และปฏิบัติงานด้านการเพาะปลูก อนุรักษ์ และใช้ประโยชน์จากป่าไม้ธรรมชาติและป่าปลูก ทำการทดสอบพันธุ์ เพาะเลี้ยง และจับสัตว์น้ำ ล่าและดักจับสัตว์เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องใช้ทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่

- เช่าหรือลงทุนในอุปกรณ์และเครื่องจักร และขั้นชีื่อสิ่งของเครื่องใช้ต่างๆ
- วางแผนและปฏิบัติงานด้านการป่าไม้ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การประมง และการล่าสัตว์
- ดูแลรักษาอาคาร ถังเก็บน้ำ เครื่องจักร และอุปกรณ์อื่นๆ

- จัดส่งหรือจำหน่ายผลิตภัณฑ์
- ควบคุมและฝึกอบรมคุณงานอื่นๆ

หมายเหตุ

- ถ้าผลผลิตทางการเกษตรที่ได้ (ส่วนใหญ่คือ อาหาร) ทำขึ้นเพื่อใช้บริโภคเองหรือเพื่อให้สามารถในครัวเรือนบริโภคเป็นหลัก ให้จัดประเภทไว้ในหมวดย่อย 63 (ผู้ปฏิบัติงานด้านการเกษตร ประมง ล่าสัตว์ และเก็บพืชผลเพื่อการค้าร่งซึ่พ) แต่ในกรณีที่มีผลผลิตมากพอที่จะนำไปขายมากกว่าที่จะเก็บไว้บริโภคเอง ก็ยังคงให้จัดประเภทไว้ในหมวดย่อย 63 เนื่องจากมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อใช้บริโภคเอง
- ถ้าวัตถุประสงค์หลักของการประกอบอาชีพเป็นไปเพื่อการผลิตสินค้าเพื่อจำหน่ายออกสู่ตลาด ให้จัดประเภทไว้ในหมวดย่อย 61 (ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตรเพื่อการค้าขาย) หรือ 62 (ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการป่าไม้ ประมง และล่าสัตว์เพื่อการค้าขาย)

621 6210 ผู้ปฏิบัติงานด้านการป่าไม้และงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน จัดการ และปฏิบัติงานด้านการเพาะปลูก อนุรักษ์ และใช้ประโยชน์จากป่าไม้ที่เข้มตามธรรมชาติและป่าปลูก

หน้าที่

- ประเมินสภาพพื้นที่สำหรับการปลูกต้นไม้ใหม่ คัดเลือกเมล็ดพันธุ์และปลูกต้นไม้โดยใช้เครื่องมือชนิดใช้งานด้วยมือ รวมถึงจัดทำและดูแลให้ต้นไม้ยืนต้นอยู่ได้
- เลือกต้นไม้ที่จะโค่นและคาดประมาณปริมาณท่อนซุงที่จะได้
- ใช้เลื่อยและเลื่อยไฟอื่นๆ เพื่อตัดสาขาบรรเทาต้นไม้ที่ยังมีอายุน้อย ตัดแต่งกิ่ง ตัดยอดไม้ รวมถึงตัดต้นไม้และเลื่อยไฟเป็นไม้ซุง
- ขึ้นรูปอย่างหยาบ ผลิตภัณฑ์ไม้จากไม้ซุง ณ สถานที่ตัด ไม้
- จัดวางกองไม้ซุงให้เป็นระเบียบ และบรรทุกไม้ในร่างลำเลียงหรือopl้อยให้ไม้หลังไปตามแม่น้ำ
- เฝ้าระวังเพื่อตรวจหาไฟป่า และเข้าร่วมในการดับไฟป่า จัดทำรายงานความเสียหายที่เกิดจากไฟป่าและนำรุ่งรักษายกมาอุปกรณ์ดับไฟ
- กำจัดวัชพืชและต้นไม้ขนาดเล็กเพื่อฟื้นฟูสภาพป่าไม้ใหม่ โดยใช้เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือ และสารเคมี
- ปฏิบัติงานและนำรุ่งรักษารถแทรกเตอร์ลากไม้ รถแทรกเตอร์ปรับดิน หรือเครื่องจักรที่ใช้ในการผลักและดันเพื่อช่วยผ่อนแรงอื่นๆ เพื่อช่วยดึงอุปกรณ์ทารอยนากระยะหัวหรืออุปกรณ์ขัดเตรียมสถานที่ในบริเวณโดยรอบ
- เก็บโคนเมล็ด ตัดเลื้ມกิ่งไม้ ช่วยสำรวจต้นไม้ และทำเครื่องหมายบนต้นไม้เพื่อปฏิบัติงานในขั้นตอนต่อไป
- ฝึกอบรมและควบคุมผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ในการทำไม้ รวมถึงคนงานป่าไม้ และคนงานปลูกป่า

ตัวอย่างอาชีพในหน่วยนี้ ได้แก่

- คนเฒ่าด่าน
- คนทำไม้ (คัดเลือก ตัดโค่น และซักลากไม้)
- คนปืนตันไม้
- คนงานมีฝีมือด้านการป่าไม้
- คนตัดไม้ (ตัดโค่นไม้ ทำการอย่าง และเลื่อยไม้ตามขนาด)
- ผู้สำรวจทรัพยากรป่าไม้

ยกเว้น

- นักนวัตกรรมวิทยา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2132
- เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านการป่าไม้ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3143
- ผู้ปฏิบัติงานคุณครีองขักรตัดไม้ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8341

622

ผู้ปฏิบัติงานด้านการประมง ล่าสัตว์ และวางแผนกับดักสัตว์ต่างๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทดสอบพันธุ์ เพาะเลี้ยง และจับสัตว์น้ำ และล่าสัตว์และวางแผนกับดักสัตว์ต่างๆ เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด

ทำหน้าที่

- ทดสอบพันธุ์และเพาะเลี้ยงปลา หอยแมลงภู่ หอยนางรม และสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในน้ำ ที่เลี้ยงเพื่อการค้าหรือเพื่อนำไปปล่อยในน้ำจืดหรือน้ำเค็ม
- ควบคุมดูแลสภาพแวดล้อมของสถานที่เลี้ยงให้เหมาะสมกับสิ่งมีชีวิตในน้ำ
- ทำความสะอาด แซะแข็ง แซะเย็น หรือใส่เกลือสัตว์น้ำบริเวณขายฝั่งหรือนอกชายฝั่ง รวมถึงจัดเตรียมสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อส่งจำหน่าย
- เช่าหรือลงทุน และบำรุงรักษาอาคาร ถังเก็บน้ำ เครื่องจักร เครื่องประดับและอุปกรณ์อื่นๆ
- จัดเตรียมและซ่อมตาข่ายและเครื่องมือและอุปกรณ์ทำการประมงอื่นๆ
- แล่นเรือประมงไป-กลับ และบริเวณพื้นที่ทำการประมง
- วางแผนเพื่อติดตั้ง ควบคุมและลากเครื่องมือทำการประมง
- วางแผนเพื่อดักจับสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก หรือสัตว์เลี้ยงคลาน
- จัดส่งหรือจำหน่ายผลิตภัณฑ์
- ควบคุมและฝึกอบรมคนงานอื่นๆ

6221

ผู้ปฏิบัติงานด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทดสอบพันธุ์ และเพาะเลี้ยงปลา และหอยแมลงภู่ หอยนางรม และสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในน้ำ เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด

ทำหน้าที่

- ผสมพันธุ์และเพาะเลี้ยงปลา หอยแมลงภู่ หอยนางรม และสัมภาระต่างๆ ในน้ำ ที่เลี้ยงเพื่อการค้าหรือเพื่อนำไปปล่อยในน้ำจืดหรือน้ำเค็ม
- เก็บและบันทึกข้อมูลการเจริญเติบโต การผลิต และข้อมูลสภาพแวดล้อม
- ดำเนินการและความคุ้มครองตรวจสอบสัตว์เพื่อหาเชื้อโรคและพยาธิ
- ควบคุมดูแลสภาพแวดล้อมของสถานที่เลี้ยงให้เหมาะสมกับสัมภาระต่างๆ ในน้ำ
- กำกับและดูแลการดักจับสัตว์น้ำและการวางไข่ให้เหมาะสม การฟักไข่และการอนุบาลสัตว์น้ำ ใช้ความรู้ด้านการจัดการและเทคนิคการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมาใช้
- ทำความสะอาด เช่น เชิง แทร์เย็น หรือใส่เกลือสัตว์น้ำบริเวณชายฝั่งหรืออกชายฝั่ง รวมถึงจัดเตรียมสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อส่งจำหน่าย
- บำรุงรักษาอาคาร ถังเก็บน้ำ เครื่องจักร เครื่องและอุปกรณ์อื่นๆ
- จัดส่งหรือจำหน่ายผลิตภัณฑ์
- เช่าหรือลงทุนอาคาร อุปกรณ์ และเครื่องจักร รวมถึงจัดซื้ออาหารและสิ่งของเครื่องใช้
- ควบคุมและฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานสนับสนุนด้านการเพาะเลี้ยงและอนุบาลสัตว์น้ำ

ตัวอย่างอาชีพในหน่วยนี้ ได้แก่'

- ผู้เพาะเลี้ยงสาหร่าย
- เกษตรกรเลี้ยงปลา
- เกษตรกรเลี้ยงหอยนางรม
- เกษตรกรเลี้ยงหอยมุก
- เกษตรกรทำฟาร์มสัตว์น้ำ
- คนงานที่มีฝีมือด้านการเพาะเลี้ยงปลา
- คนงานที่มีฝีมือด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1312
- คนงานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9216

6222 ผู้ปฏิบัติงานด้านการประมงน้ำจืดและประมงชายฝั่งทะเล

ดำเนินงานเพียงลำพังหรือเป็นลูกเรือของเรือประมง ทำการจับสัตว์น้ำ หรือเก็บสัมภาระต่างๆ ในน้ำจืดหรือชายฝั่งทะเล เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด

ทำหน้าที่

- จัดเตรียมและซ่อมตาก่อน รวมถึงเครื่องมือและอุปกรณ์ทำการประมงอื่นๆ
- กำหนดเขตพื้นที่ทำการประมง กำหนดเส้นทางและคำนวนตำแหน่งการเดินเรือ โดยใช้เข็มทิศ แผนที่เดินเรือ และเครื่องมือช่วยเหลืออื่นๆ

- แล่นเรือประมงไป-กลับ และบริเวณพื้นที่ทำประมง
- วางแผนเพื่อติดตั้ง ควบคุมและลากเครื่องมือทำประมง
- เก็บสิ่งมีชีวิตประเภทต่างๆ ในน้ำบริเวณชายฝั่งและแคนน้ำดื่มน้ำ
- บำรุงรักษาเครื่องยนต์เรือประมงและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำประมงอื่นๆ
- เก็บบันทึกการปฏิบัติงาน กิจกรรมการทำประมง สภาพภูมิอากาศและทะเล และประมาณต้นทุนและงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ
- คัดแยกประเภทและเก็บรักษาสัตว์น้ำที่จับได้โดยแซ่ดด้วยเกลือและน้ำแข็ง
- นำสัตว์น้ำที่จับได้ออกจากอุปกรณ์ทำประมง วัดขนาดเพื่อตรวจสอบขนาดของสัตว์น้ำให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และปล่อยสัตว์น้ำที่ไม่ต้องการหรือผิดกฎหมายกลับลงน้ำ
- กำกับดูแลการทำประมงและความคุณลักษณะเรือประมง

ตัวอย่างอาชีพในหน่วยนี้ ได้แก่

- กัปตันเรือประมงชายฝั่ง
- ชาวประมงชายฝั่งทะเล
- ชาวประมงพื้นบ้าน
- ชาวประมงน้ำจืด

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการประมง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1312
- ชาวประมงทะเลน้ำลึก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6223
- คนเก็บหอยนางรม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7541
- คนงานประมง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9216

6223 ผู้ปฏิบัติงานด้านการประมงทะเลน้ำลึก

ดำเนินงานเป็นก้าวต่อไปของเรือลูกเรือของเรือประมง ในการจับสัตว์น้ำในทะเลน้ำลึก เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด

ทำหน้าที่

- จัดเตรียมและซ้อมตาย รวมถึงเครื่องมือและอุปกรณ์ทำการประมงอื่นๆ
- สั่งการและแล่นเรือประมงไป-กลับ และบริเวณพื้นที่ทำประมงน้ำลึก
- กำหนดเขตพื้นที่ทำประมง กำหนดเส้นทางและคำนวณตำแหน่งการเดินเรือ โดยใช้เข็มทิศ แผนที่เดินเรือ และเครื่องมือช่วยเหลืออื่นๆ
- ขับเรือประมงและใช้เครื่องมือเดินเรือ และเครื่องช่วยทำประมงอิเล็กทรอนิกส์
- กำกับการทำประมงและความคุณการปฏิบัติงานของลูกเรือ
- บันทึกความก้าวหน้าของการทำประมง กิจกรรมการทำประมง สภาพภูมิอากาศและทะเลลงในบันทึกประจำเรือ

- วางแผนเพื่อล่อ ติดตั้ง ควบคุมและลากเครื่องมือทำการประมง
- ทำความสะอาด แข่แข็ง แข่เย็น หรือใส่เกลือสัตว์น้ำบริเวณชายฝั่งหรือนอกชายฝั่ง
- กัดเลือกและฟีกอบรมลูกเรือ

ตัวอย่างอาชีพในหน่วยนี้ ได้แก่'

- ชาวประมงทะเลน้ำลึก
- กัปตันเรือลากอวน
- กัปตันเรือประมงทะเลน้ำลึก

ยกเว้น

- ผู้จัดการด้านการประมง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1312
- กัปตันเรือประมงชายฝั่ง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6222
- ชาวประมงชายฝั่งทะเล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6222
- ชาวประมงน้ำจืด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6222
- คนงานประมง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9216

6224 ผู้ปฏิบัติงานด้านการล่าสัตว์และวางแผนกับดักสัตว์ต่างๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดักจับและฆ่าสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก หรือสัตว์เลี้ยงคลาน เพื่อเอาเนื้อ หนัง ขน และผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด

ทำหน้าที่

- ติดตั้งกับดักเพื่อจับสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก หรือสัตว์เลี้ยงคลาน เพื่อเอาเนื้อ หนัง ขน และผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อจำหน่ายหรือนำส่งให้กับผู้ซื้อในลักษณะขายส่ง องค์การตลาด หรือจำหน่ายในตลาด
- ฆ่าสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก หรือสัตว์เลี้ยงคลาน ด้วยปืนหรืออาวุธอื่นๆ ทั้งที่ติดหรือไม่ติด กับดัก
- ลอกหนังสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก หรือสัตว์เลี้ยงคลานหรือใช้วิธีการอย่างอื่นเพื่อให้ได้ ผลิตภัณฑ์ที่ต้องการไปจำหน่ายหรือนำส่งสู่ตลาด
- ส่งมอบหรือจำหน่ายสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก หรือสัตว์เลี้ยงคลานที่ดักจับได้ในขณะที่ยังมี ชีวิตอยู่
- ซ้อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

ตัวอย่างอาชีพในหน่วยนี้ ได้แก่'

- นักล่าสัตว์เพื่ออาชีว
- นักล่าแมวน้ำ

หมวดย่อย 63 ผู้ปฏิบัติงานด้านการเกษตร ประมง ล่าสัตว์ และเก็บพืชผลเพื่อการดำเนินธุรกิจ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวพืชผล หรือไม้ยืนต้นและไม้ผล พืชผักและผลไม้ เก็บ/หาผลไม้ป่า สมุนไพร และพืชอื่นๆ เลี้ยงสัตว์หรือล่าสัตว์ จับสัตว์น้ำและเก็บสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในน้ำ เพื่อนำเป็นอาหาร ที่อยู่อาศัย และรายได้เป็นตัวเงินที่ไม่มากนักเพียงพอสำหรับการดำเนินธุรกิจของตัวเองและครอบครัว ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องใช้ทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่

- เตรียมดิน หัวน้ำแมดดี เพาะปลูก ดูแล และเก็บเกี่ยวพืชผล
- ปลูกพืชผัก ผลไม้ และไม้ยืนต้นและไม้ผลอื่นๆ
- เก็บ/หาผลไม้ป่า สมุนไพร และพืชอื่นๆ
- ผสมพันธุ์ เพาะเลี้ยง และให้อาหารสัตว์และสัตว์ปีก เพื่อเอาเนื้อ ไข่ นม ขน หนัง หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ
- ล่าสัตว์หรือดักจับสัตว์
- จับสัตว์น้ำและเก็บสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในน้ำ
- ตักน้ำและเก็บฟืน
- เก็บรักษาผลผลิตเพื่อใช้ในภาคหลังและแปรรูปผลิตภัณฑ์ขั้นพื้นฐาน
- ก่อสร้างและซ่อมแซมที่อยู่อาศัยและเพิงพักอื่นๆ
- ทำเครื่องมือ เสื้อผ้า และอุปกรณ์เครื่องใช้เพื่อใช้ในครัวเรือน
- จำหน่ายหรือแยกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ในตลาดท้องถิ่น

ตัวอย่างอาชีพในหมวดนี้ ได้แก่

- ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชเพื่อการดำเนินธุรกิจ
- ผู้ปฏิบัติงานด้านการเลี้ยงสัตว์เพื่อการดำเนินธุรกิจ
- ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชร่วมกับการเลี้ยงสัตว์เพื่อการดำเนินธุรกิจ
- ผู้ปฏิบัติงานด้านการประมง ล่าสัตว์ และเก็บพืชผลเพื่อการดำเนินธุรกิจ

หมายเหตุ

- ถ้าผลผลิตทางการเกษตรที่ได้ (ส่วนใหญ่คือ อาหาร) ทำขึ้นเพื่อใช้บริโภคเองหรือเพื่อให้สมาชิกในครัวเรือนบริโภคเป็นหลัก ให้จัดประเภทไว้ในหมวดย่อย 63 (ผู้ปฏิบัติงานด้านการเกษตร ประมง ล่าสัตว์ และเก็บพืชผลเพื่อการดำเนินธุรกิจ) แต่ในกรณีที่มีผลผลิตมากพอที่จะนำไปขายมากกว่าที่จะเก็บไว้บริโภคเอง ก็ยังคงให้จัดประเภทไว้ในหมวดย่อย 63 เนื่องจากมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อใช้บริโภคเอง
- ถ้าวัตถุประสงค์หลักของการประกอบอาชีพเป็นไปเพื่อการผลิตสินค้าเพื่อจำหน่ายออกสู่ตลาด ให้จัดประเภทไว้ในหมวดย่อย 61 (ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตรเพื่อการค้าขาย) หรือ 62 (ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการป่าไม้ ประมง และล่าสัตว์เพื่อการค้าขาย)

631 6310 ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชเพื่อการดำเนินชีพ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการการเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวพืชผล หรือไม้薪น์ตันและไม้ผล พืชผักและผลไม้ เพื่อเป็นอาหาร ที่อยู่อาศัย และรายได้เป็นตัวเงินที่ไม่มากนักเพียงพอสำหรับการดำเนินชีพของตัวเองและครอบครัว

ทำหน้าที่

- เตรียมดิน หัวน้ำเมล็ด เพาะปลูก ดูแล และเก็บเกี่ยวพืชผล
- ปลูกพืชผัก ผลไม้ และไม้薪น์ตันและไม้ผลอื่นๆ
- ตักน้ำและเก็บฟืน
- เก็บรักษาผลผลิตเพื่อใช้ในภายหลังและแปรรูปผลิตภัณฑ์ขึ้นเพื่อฐาน
- ก่อสร้างและซ่อมแซมที่อยู่อาศัยและเพิงพักอื่นๆ
- ทำเครื่องมือ เสื้อผ้า และอุปกรณ์เครื่องใช้เพื่อใช้ในครัวเรือน
- จำหน่ายหรือแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ในตลาดท้องถิ่น

ตัวอย่างอาชีพในหน่วยนี้ ได้แก่

- เกษตรกรปลูกพืชเพื่อการดำเนินชีพ
- ชาวสวนเพื่อการดำเนินชีพ
- เกษตรกรปลูกผักเพื่อการดำเนินชีพ

ยกเว้น

- คนงานปลูกพืชไร่ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9211
- คนงานเก็บฟืน ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9624
- คนงานตักน้ำ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9624

หมายเหตุ

- คนตักน้ำและเก็บฟืนเพื่อการดำเนินชีพ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9624 (คนตักน้ำและเก็บฟืน)
- คนงานด้านการเกษตรเพื่อการดำเนินชีพ ที่ปฏิบัติงานง่ายๆ ประจำวัน โดยปฏิบัติงานภายใต้การกำกับของบุคคลอื่น ได้จดประเภทไว้ในหมวด 92 (คนงานด้านการเกษตร ประจำ และป่าไม้)

632 6320 ผู้ปฏิบัติงานด้านการเลี้ยงสัตว์เพื่อการดำเนินชีพ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการผสมพันธุ์ เพาะเลี้ยง และคุ้มครองสัตว์ เพื่อเป็นอาหาร ที่อยู่อาศัย และรายได้เป็นตัวเงินที่ไม่มากนักเพียงพอสำหรับการดำเนินชีพของตัวเองและครอบครัว

ทำหน้าที่

- ปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์ คุ้มครองสัตว์ ให้สัตว์ไปกินหญ้า ควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ รวมถึงให้น้ำอย่างเหมาะสมกับสภาพร่างกายของปศุสัตว์
- เฝ้าระวังและตรวจสอบสัตว์เพื่อหาอาการป่วย บาดเจ็บ หรือติดเชื้อ และตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ
- อาบน้ำและตัดแต่งขน ทำความสะอาดและตัดขนเพื่อเอาผมและขนสัตว์
- ต้อนผุ้งสัตว์หรือพาสัตว์ไปกินหญ้าและน้ำ
- เพาะเลี้ยง คุ้มครองสัตว์ ให้อาหาร และรีดนมสัตว์ หรือถ่ายเลือดจากสัตว์
- ผสมพันธุ์สัตว์ และให้ความช่วยเหลือในระหว่างคลอด
- ฆ่าและลอกหนังสัตว์ และจัดเตรียมผลผลิตและผลิตภัณฑ์เพื่อบริโภคหรือจำหน่าย
- ดำเนินการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสัตว์ขั้นพื้นฐาน
- ก่อสร้างและซ่อมแซมที่อยู่อาศัยและพิงพักอื่นๆ
- ทำความสะอาดและอุปกรณ์เครื่องใช้เพื่อใช้ในครัวเรือน
- ตักน้ำและเก็บฟืน
- ซื้อ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์

ตัวอย่างอาชีพในหน่วยนี้ ได้แก่

- เกษตรกรเลี้ยงสัตว์เพื่อการดำเนินชีพ

ยกเว้น

- คนงานในฟาร์มปศุสัตว์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9212
- คนงานปลูกพืชร่วมกับการเลี้ยงสัตว์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9213
- คนตักน้ำและเก็บฟืน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9624

หมายเหตุ

- คนตักน้ำและเก็บฟืนเพื่อการดำเนินชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9624 (คนตักน้ำและเก็บฟืน)
- คนงานด้านการเกษตรเพื่อการดำเนินชีพ ที่ปฏิบัติงานง่ายๆ ประจำวัน โดยปฏิบัติงานภายใต้การกำกับของบุคคลอื่น ได้จัดประเภทไว้ในหมวด 92 (คนงานด้านการเกษตร ประมาณและป่าไม้)

633 6330 ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชร่วมกับการเลี้ยงสัตว์เพื่อการดำเนินชีพ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวพืชผล หรือไม้ยืนต้นและไม้ผล พืชผักและผลไม้ เก็บผลไม้ป่า สมุนไพร และพืชอื่นๆ เพาะเลี้ยงหรือล่าสัตว์ และ/หรือประมงสัตว์น้ำ และเก็บสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในน้ำ เพื่อเป็นอาหาร ที่อยู่อาศัยอาศัย และรายได้เป็นตัวเงินที่ไม่มากนักเพียงพอ สำหรับการดำเนินชีพของตัวเองและครอบครัว

ทำหน้าที่

- เตรียมดิน หัวน้ำเมล็ด เพาะปลูก ดูแล และเก็บเกี่ยวพืชผล
- ปลูกพืชผัก ผลไม้ และไม้ยืนต้นและไม้ผลอื่นๆ
- เก็บ/หาผลไม้ป่า สมุนไพร และพืชอื่นๆ
- ผสมพันธุ์ เพาะเลี้ยง และให้อาหารสัตว์และสัตว์ปีก เพื่อเอาเนื้อ ไข่ นม หนัง หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ
- ตักน้ำและเก็บฟืน
- จัดเก็บผลผลิตเพื่อใช้ในภายหลัง และประรูปผลิตภัณฑ์ขั้นพื้นฐาน
- ก่อสร้างและซ่อมแซมที่อยู่อาศัยและเพิงพักอื่นๆ
- ทำเครื่องมือ เสื้อผ้า และอุปกรณ์เครื่องใช้เพื่อใช้ในครัวเรือน
- จำหน่ายหรือแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ในตลาดท้องถิ่น

ตัวอย่างอาชีพในหน่วยนี้ได้แก่

- เกษตรกรปลูกพืชร่วมกับการเลี้ยงสัตว์เพื่อการดำเนินชีพ

หมายเหตุ

- คนตักน้ำและเก็บฟืนเพื่อการดำเนินชีพ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9624 (คนตักน้ำและเก็บฟืน)
- คนงานด้านการเกษตรเพื่อการดำเนินชีพ ที่ปฏิบัติงานจ่ายๆ ประจำวัน โดยปฏิบัติงานภายใต้การกำกับของบุคคลอื่น ได้จดประเภทไว้ในหมวด 92 (คนงานด้านการเกษตร ประมง และป่าไม้)

634 6340 ผู้ปฏิบัติงานด้านการประมง ล่าสัตว์ และเก็บพืชผลเพื่อการดำเนินชีพ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเก็บผลไม้ป่า สมุนไพร และพืชอื่นๆ ล่าสัตว์และดักจับสัตว์ ประมงสัตว์น้ำและเก็บสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในน้ำ เพื่อเป็นอาหาร ที่อยู่อาศัย และรายได้เป็นตัวเงินที่ไม่มากนักเพียงพอ สำหรับการดำเนินชีพของตัวเองและครอบครัว

ทำหน้าที่

- เก็บ/หาผลไม้ป่า รากรไม้ สมุนไพร และพืชอื่นๆ
- ล่าสัตว์และดักจับสัตว์เพื่อเอาเนื้อ นม หนัง หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ

- ตักน้ำและเก็บฟืน
- ประมงสัตว์น้ำและเก็บลิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในน้ำ
- จัดเก็บผลผลิตเพื่อใช้ในภายหลัง และแปรรูปผลิตภัณฑ์ขึ้นพื้นฐาน
- ก่อสร้างและซ่อมแซมที่อยู่อาศัยและเพิงพักอื่นๆ
- ทำเครื่องมือ เสื้อผ้า และอุปกรณ์เครื่องใช้เพื่อใช้ในครัวเรือน
- จำหน่ายหรือแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ในตลาดท้องถิ่น

ตัวอย่างอาชีพในหน่วยนี้ ได้แก่

- คนล่าสัตว์เพื่อการดำรงชีพ
- คนหาของป่า
- คนเก็บ/หาพืชผลเพื่อการดำรงชีพ
- ชาวประมงเพื่อการดำรงชีพ
- คนวางแผนดักสัตว์เพื่อการดำรงชีพ
- คนงานหางองไก่น้ำเพื่อการดำรงชีพ

ยกเว้น

- ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชเพื่อการดำรงชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6310
- ผู้ปฏิบัติงานด้านการเลี้ยงสัตว์เพื่อการดำรงชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6320
- คนงานเลี้ยงสัตว์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9212
- คนตักน้ำและเก็บฟืน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9624

หมายเหตุ

- คนตักน้ำและเก็บฟืนเพื่อการดำรงชีพ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9624 (คนตักน้ำและเก็บฟืน)
- คนงานด้านการเกษตรเพื่อการดำรงชีพ ที่ปฏิบัติงานจ่ายๆ ประจำวัน โดยปฏิบัติงานภายใต้การกำกับของบุคคลอื่น ได้จัดประเภทไว้ในหมวด 92 (คนงานด้านการเกษตร ประมาณและป่าไม้)

หมวดใหญ่ 7 ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานโดยใช้ความรู้และทักษะเฉพาะทางในเชิงวิชาการและงานปฏิบัติด้านการก่อสร้าง และบำรุงรักษาอาคาร ขึ้นรูปโลหะ ทำโครงสร้างโลหะ ติดตั้งเครื่องมือกล หรือทำการผลิต ปรับตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมเครื่องจักร อุปกรณ์ หรือเครื่องมือ ดำเนินการผลิตงานพิมพ์หรือแปรรูปอาหาร สิ่งทอ หรืองานไม้ โลหะ และของอื่นๆ รวมถึงสินค้าหัตถกรรม

งานในหมวดใหญ่นี้เกิดจากการทำงานด้วยมือ เครื่องมือที่ขับเคลื่อนด้วยแรงมือ และเครื่องมืออื่นๆ ที่นำมาใช้เพื่อช่วยผ่อนแรงและเวลาในการทำงาน รวมถึงเพื่อปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้น ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความเข้าใจในทุกขั้นตอนของการกระบวนการผลิต รู้จักวัสดุและเครื่องมือที่ใช้ รวมถึงลักษณะและวัตถุประสงค์ของผลิตภัณฑ์ที่ได้ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่นี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่

- ก่อสร้าง บำรุงรักษา และซ่อมอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ
- หล่อ เชื่อม และขึ้นรูปโลหะ
- ติดตั้งและประกอบโครงสร้างเหล็กหนัก เครื่องจักร แม่กล่อง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- ผลิตเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ และสิ่งของที่ทำจากโลหะอื่นๆ
- ปรับตั้งเครื่องมือกลทั้งเพื่อใช้งานเองและให้ผู้อื่นใช้งาน
- ติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมเครื่องจักรอุตสาหกรรม เครื่องยนต์และยานพาหนะ เครื่องมือไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์อื่นๆ
- ผลิตเครื่องมือที่มีความเที่ยงตรงแม่นยำ เครื่องเพชรพลอย ของใช้ในครัวเรือนและของที่ทำจากโลหะมีค่าอื่นๆ เครื่องปั้นดินเผา เครื่องแก้ว และผลิตภัณฑ์เกี่ยวข้อง
- ผลิตงานหัตถกรรม
- ทำงานพิมพ์
- ผลิตและแปรรูปอาหาร สิ่งของต่างๆ ที่ทำจากไม้ สิ่งทอ หนัง และวัสดุที่เกี่ยวข้อง
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

สำหรับช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องที่ทำงานเป็นธุรกิจส่วนตัว ดำเนินงานคนเดียวหรือทำร่วมกับผู้ช่วยเพียงจำนวนไม่กี่คน อาจต้องทำหน้าที่นักออกแบบจากงานช่าง เช่น บริหารจัดการธุรกิจ ทำบัญชี และลงรายการบัญชี และคุณบริการดูแลลูกค้า เป็นต้น ซึ่งอาจดูเหมือนจะไม่เกี่ยวข้องกับลักษณะงานที่สำคัญของช่างก็ตาม

หมวดย่อย 71 ช่างก่อสร้างและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง (ยกเว้นช่างไฟฟ้า)

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง บำรุงรักษา และซ่อมอาคาร สร้างและซ่อมฐานราก กำแพงและโครงสร้างอิฐ หิน และวัสดุอื่นๆ ที่คล้ายกัน ขึ้นรูปและตกแต่งหินสำหรับอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

งานในหมวดใหญ่นี้เกิดจากการทำงานด้วยมือ เครื่องมือที่ขับเคลื่อนด้วยแรงมือ และเครื่องมืออื่นๆ ที่นำมาใช้เพื่อช่วยผ่อนแรงและเวลาในการทำงาน รวมถึงเพื่อปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ดีขึ้น ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความเข้าใจในทุกขั้นตอนของการกระบวนการผลิต รู้จักวัสดุและเครื่องมือที่ใช้ รวมถึงลักษณะและวัตถุประสงค์ของผลิตภัณฑ์ที่ได้

ทำหน้าที่

- ก่อสร้าง บำรุงรักษา และซ่อมอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ โดยใช้เทคนิคการก่อสร้างแบบดั้งเดิมและ/หรือแบบสมัยใหม่
- ก่อสร้างและซ่อมฐานราก กำแพง และโครงสร้างที่ทำการอิฐ หินและวัสดุอื่นๆ ที่คล้ายกัน
- ทำหินให้เป็นแผ่นหรือเป็นก้อน
- ตัด ขึ้นรูป และตกแต่งหินเพื่อใช้สำหรับอาคาร ของประดับตกแต่ง อนุสาวรีย์ และเพื่อวัตถุประสงค์อื่น
- ประกอบและติดตั้งโครงสร้างคอนกรีตเสริมแรง รวมถึงตกแต่งและซ่อมพื้นผิวคอนกรีต
- ตัด ขึ้นรูป ประกอบ และบำรุงรักษาโครงสร้างและสิ่งติดตั้งอาคารที่ทำการไม้
- ปฏิบัติงานปลีกย่อยอื่นๆ ในการก่อสร้างและบำรุงรักษาอาคารสิ่งปลูกสร้าง
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

711 ห่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง บำรุงรักษา และซ่อมอาคาร สร้างและซ่อมฐานราก กำแพง และโครงสร้างอิฐ หินและวัสดุอื่นๆ ที่คล้ายกัน ขึ้นรูปและตกแต่งหินสำหรับอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ และปฏิบัติงานปลีกย่อยอื่นๆ ในการก่อสร้างและบำรุงรักษาอาคาร

ทำหน้าที่

- ก่อสร้าง บำรุงรักษา และซ่อมอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ โดยใช้เทคนิคการก่อสร้างแบบดั้งเดิมและ/หรือแบบสมัยใหม่
- สร้างและซ่อมฐานราก กำแพง และโครงสร้างอิฐ หินและวัสดุอื่นๆ ที่คล้ายกัน
- ทำหินให้เป็นแผ่นหรือเป็นก้อน
- ตัด ขึ้นรูป และตกแต่งหินเพื่อใช้สำหรับอาคาร ของประดับตกแต่ง อนุสาวรีย์ และเพื่อวัตถุประสงค์อื่น
- ประกอบและติดตั้งโครงสร้างคอนกรีตเสริมแรง รวมถึงตกแต่งและซ่อมพื้นผิวคอนกรีต
- ตัด ขึ้นรูป ประกอบ และบำรุงรักษาโครงสร้างและสิ่งติดตั้งอาคารที่ทำการไม้
- ปฏิบัติงานปลีกย่อยอื่นๆ ในการก่อสร้างและบำรุงรักษาอาคาร
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

7111 ช่างก่อสร้างที่อยู่อาศัย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง บำรุงรักษา และซ่อมที่อยู่อาศัยและการขนาดเล็กที่คล้ายกัน โดยใช้เทคนิคการก่อสร้างแบบดั้งเดิมและ/หรือแบบสมัยใหม่

ทำหน้าที่

- เตรียมพื้นที่เพื่อก่อสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ
- ประกอบและติดตั้งโครงสร้างเพื่อรับรองหลังคา รวมถึงก่อฝาผนังด้วยวัสดุที่เหมาะสม
- ติดตั้งคานและมุ่งหลังคา
- ปรับระดับพื้นให้เรียบและพร้อมใช้งาน
- บำรุงรักษาและซ่อมโครงสร้างที่มีอยู่เดิม
- จัดหาผู้รับเหมาช่วงเพื่อมารับงานก่อสร้างเฉพาะด้าน เช่น ก่ออิฐ ทาสี ทำประปา และเดินสายไฟ
- ประสานงานและความคุ้มครองการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาช่วง คนงาน และพนักงานอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ช่างก่อสร้างที่อยู่อาศัย

ยกเว้น

- ผู้จัดการโครงการก่อสร้าง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1323
- ผู้รับเหมางานก่อสร้าง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 1323
- หัวหน้าคุมงานก่อสร้าง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3123

7112 ช่างก่ออิฐและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการนำอิฐ หิน และบล็อกอื่นๆ ชนิดใช้ในการก่อสร้าง มาถอดลงในปูนเพื่อสร้างและซ่อมกำแพง ผนัง ชั้นประดุจ และโครงสร้างอื่นๆ

ทำหน้าที่

- ก่อหิน อิฐ และบล็อกชนิดใช้ในการก่อสร้าง เพื่อสร้างหรือซ่อมกำแพง ผนัง เตาผิง และสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ เช่น ปล่องไฟ เตาหลอม เตาคอนเวอเตอร์ เตาเผาอิฐและเตาอบท่าเที่ยงเรือ และที่ค้ำยัน
- ก่ออิฐหรือหินปูทางเดิน ขอบทางเดิน และบาทวิถี
- ก่ออิฐหรือหินเพื่อทำลานทางเดิน กำแพงสวน และสิ่งติดตั้งอุปกรณ์ประดับตกแต่งอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ช่างก่ออิฐ
- ช่างก่อหิน
- ช่างก่ออิฐทรายไฟ
- ช่างก่อสร้างปล่องไฟ

ยกเว้น

- ช่างหิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7113

7113 ช่างหิน ตัดหิน เจาะสกัดหิน และแกะหิน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตัดและขึ้นรูปหินก้อนและหินแผ่นทั้งชนิดแข็งและอ่อน เพื่อใช้ในการก่อสร้าง และบำรุงรักษาสิ่งปลูกสร้างและอนุสาวรีย์ที่远离หิน แกะสลักงานศิลป์และรูปปั้นจากหิน

ทำหน้าที่

- ใช้เหล็กดัดหินเพื่อแบ่งหินออกเป็นแผ่นหรือเป็นก้อน
- กัดเลือกและจัดเกรดคุณภาพหินแกรนิต หินอ่อน และหินอ่อนๆ ทั้งที่เป็นแผ่นและเป็นก้อน
- ตัดแบ่ง ขึ้นรูป และตกแต่งอาคารและอนุสาวรีย์ที่远离หิน เช่น หินแกรนิต หรือหินอ่อน โดยใช้มือหรือเครื่องมือที่ขับเคลื่อนด้วยแรงมือ
- สร้างแบบและขึ้นรูปหินเพื่อนำไปเลือย ไส เจาะ ตัด และตกแต่งอื่นๆ ต่อไป
- ตัดและแกะก้อนหินเป็นตัวอักษร รูปปั้น หรืองานศิลป์เพื่อทำเป็นอนุสาวรีย์
- ตัดตั้งหินที่ใช้เป็นอนุสาวรีย์
- ซ่อมแซมและเปลี่ยนงานหินในอาคาร โบสถ์ และอนุสาวรีย์ฯลฯ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างแกะหิน
- ช่างตัดหิน
- ช่างตัดหินแกรนิต
- ช่างขัดเงาหิน

ยกเว้น

- ช่างปูกระเบื้องพื้นและผนัง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7122
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรตัดหรือแปรรูปหิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8112

7114 ช่างหล่อเทคอนกรีต ตกแต่งผิวชิเมนต์ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประกอบและติดตั้งโครงสร้างคอนกรีตเสริมแรง³⁷ งานประกอบแบบหล่อคอนกรีต เสริมแรงพื้นผิวคอนกรีต นาบผนังหรือตอบแต่งผนังบ่อ ตกแต่งและซ่อมพื้นผิวชิเมนต์ รวมถึงงานพื้นหินขัด

³⁷ คอนกรีตเสริมแรง (reinforced concrete หรือ ferro concrete) คือ คอนกรีตที่มีการเพิ่มสมรรถภาพการรับน้ำหนัก โดยการใช้วัสดุอื่นเข้ามาช่วย เช่น เหล็ก หรือ ไฟเบอร์ หรือในบางครั้งใช้วัสดุธรรมชาติ เช่น ไม้ไผ่ เพื่อเพิ่มความสามารถที่ขาดไปของคอนกรีต คือความerasable คอนกรีตเสริมแรงนิยมเรียกว่า คอนกรีตเสริมเหล็ก (คสส.) เนื่องจากเหล็กเป็นวัสดุที่นิยมนิยมนำมาใช้ในการเสริมแรง (ที่มา : วิกิพีเดีย)

ทำหน้าที่

- สร้างและซ่อมงานคอนกรีตเสริมแรง เช่น พื้น ผนัง แท็งก์ ไซโล และสิ่งปลูกสร้างคอนกรีตอื่นๆ
- ทำแบบหล่อหรือประกอบแบบเพื่อหล่อคอนกรีต
- ลากผนังหรือตอบแต่งผนังบ่อ
- ตกแต่งและทำพื้นผิวสิ่งปลูกสร้างคอนกรีตให้เรียบ
- ทำพื้นผิวหินขัดให้มีความทนทานและเรียบโดยใช้ชีเมนต์ เม็ดทราย และเศษหินอ่อน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก'

- ช่างตกแต่งผิวชีเมนต์
- ช่างหล่อเทคอนกรีต
- ช่างทำพื้นหินขัด

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรตกแต่งผิวคอนกรีต ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8114
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรทำพื้นผิวนน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8342

7115 ช่างไม้

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตัด ขึ้นรูป ประกอบ สร้าง บำรุงรักษา และซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้างและสิ่งติดตั้งอาคารที่ทำจากไม้และวัสดุอื่นๆ

ทำหน้าที่

- ทำ ดัดแปลง และซ่อมโครงสร้างและงานไม้อื่นๆ ที่ดำเนินงานบริเวณโต๊ะทำงานไม้หรือสถานที่ก่อสร้าง
- ก่อสร้าง ประกอบ และติดตั้งโครงสร้างที่เป็นโครงไม้ขนาดใหญ่ ณ สถานที่ก่อสร้าง
- ติดตั้ง ประกอบ และแก้ไขสิ่งติดตั้งอาคารทั้งภายในและภายนอก เช่น ผนัง ประตู กรอบประตูและหน้าต่าง แผ่นฝ้าเพดาน และแผ่นฝาผนัง
- ทำ ซ่อมแซม และติดตั้งอุปกรณ์ประกอบฉากที่ใช้สำหรับการแสดงละคร ภาพยนตร์ หรือการผลิตรายการโทรทัศน์
- ก่อสร้าง ประกอบ แก้ไข และซ่อมแซมสิ่งติดตั้งที่ทำจากไม้ในตู้โดยสารรถไฟฟ้า สถานี หรือสิ่งปลูกสร้าง แลและyanพานะอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก'

- ช่างไม้
- ช่างติดตั้งประตูไม้
- ช่างตกแต่งงานไม้

- ช่างทำโครงสร้าง/กรอบ/วงกบ ไม้
- ช่างต่อเรือ ไม้

ยกเว้น

- ช่างทำคู่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7522
- ช่างทำล้อไม้ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7522

7119 ช่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ช่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้หมู่ 711 (ช่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง) เช่น ช่างก่อสร้างตึกระฟ้า/อาคารสูง ช่างติดตั้งนั่งร้าน ช่างรื้อถอนอาคาร

ทำหน้าที่

- ปืนและปืนบดด้านการก่อสร้างเบ็ดเตล็ด และงานบำรุงรักษาสิ่งปลูกสร้างสูง เช่น ตึกปล่องไฟ ยอดแหลมของตึก
- ติดตั้งนั่งร้านชั่วคราวทั้งที่ทำจากเหล็กและไม้ ณ สถานที่ก่อสร้าง
- รื้อถอนอาคารและโครงสร้างอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างรื้อถอนอาคาร
- ช่างติดตั้งนั่งร้าน
- ช่างก่อสร้างตึกระฟ้า/อาคารสูง

ยกเว้น

- คนงานก่อสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้าง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9313
- คนงานรื้อถอนอาคาร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9313

712 ช่างตกแต่งอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการมุงหลังคา ปูพื้นและผนัง ติดตั้งระบบถนน ครอบกระจกหน้าต่างหรือกรอบอื่นๆ งานประปา วางท่อ และระบบไฟฟ้าในอาคารและโครงสร้างอื่นๆ รวมถึงการบำรุงรักษาและซ่อมแซมงานดังกล่าว

ทำหน้าที่

- มุงหลังคาด้วยวัสดุชนิดเดียวหรือมากกว่า
- ติดตั้งพื้นปาร์เก็ตและวัสดุปูพื้นอื่นๆ หรือปูพื้นและผนังด้วยกระเบื้องหรือแผ่นไม้สัก
- ฉาบและตกแต่งงานปูนลงบนผนังและเพดาน
- ติดตั้งวัสดุถนนลงบนผนัง พื้น และเพดาน

- ตัดและติดตั้งกระจากหน้าต่างและสิ่งอื่นที่คล้ายกัน
- ติดตั้งระบบประปาและ瓦ท่อ
- เดินสายไฟและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

7121 ช่างมุงหลังคา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการมุงและซ่อมหลังคาให้กับอาคารทุกประเภทโดยใช้วัสดุชนิดเดียวหรือมากกว่า

ทำหน้าที่

- ศึกษาแบบ รายละเอียด และสถานที่ก่อสร้างเพื่อเลือกวัสดุที่จะใช้
- มุงหลังคาด้วยกระเบื้องแผ่นหรือกระเบื้องสำเร็จรูป
- ปูแผ่นหรือสิ่งป้องกันน้ำและติดตั้งวัสดุโลหะหรือสังเคราะห์เพื่อทำเป็นโครงหลังคา
- วัดขนาดและตัดวัสดุมุงหลังคาให้พอดีกับขอบ müm และส่วนที่ยื่นออกมา เช่น ปล่องไฟ
- ใช้วัสดุธรรมชาติมุงหลังคา เช่น ใบจาก พังหรือหญ้าแห้ง
- ทำโครงสร้างชั้นครัว เช่น นั่งร้าน และบันได

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างมุงหลังคาด้วยยางมะตอย
- ช่างมุงหลังคาด้วยแผ่นโลหะ
- ช่างมุงหลังคาด้วยกระเบื้องหินชนวน
- ช่างมุงหลังคาด้วยกระเบื้อง
- ช่างซ่อมหลังคา
- ช่างมุงหลังคาใบจาก
- ช่างติดตั้งหลังคาโลหะ

ยกเว้น

- ช่างทำผลิตภัณฑ์โลหะแผ่นสำหรับให้ช่างมุงหลังคาใช้งานและติดตั้ง ได้จัดประเภทไว้ใน
รหัสอาชีพ 7213

7122 ช่างปูพื้นและกระเบื้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมพื้น รวมถึงปูพื้น ผนัง และพื้นผิวอื่นๆ ด้วยกระเบื้องหรือแผ่นไม้สักเพื่อประดับตกแต่งหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ

ทำหน้าที่

- จัดเตรียมพื้นที่สำหรับปูด้วยวัสดุต่างๆ
- ประกอบและปูพรม กระเบื้อง หรือวัสดุอื่นๆ บนพื้นตามลวดลายและรายละเอียดที่กำหนดไว้

- จัดเตรียมพื้นที่บริเวณผนังให้พร้อมสำหรับปูกระเบื้องหรือวัสดุอื่นๆ เพื่อประดับตกแต่ง หรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่น เช่น ナンวนกันเสียง
- จัดวางและปูแผ่นไม้สักบนผนัง พื้น และพื้นผิวอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างปูปาร์เก็ต
- ช่างปูหินอ่อน
- ช่างปูกระเบื้องพื้นและผนัง
- ช่างปูพรม

7123 ช่างงานปูนและตกแต่งงานปูน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมแซมแผ่นปูนปลาสเตอร์ในงานก่อสร้าง งานปูนปลาสเตอร์ ปูนซีเมนต์ และวัสดุที่คล้ายกันที่ผิวด้านนอกและด้านในของอาคารสิ่งปลูกสร้าง เพื่อการตกแต่งหรือป้องกัน

ทำหน้าที่

- งานปูนปลาสเตอร์ 1 ครั้งหรือมากกว่า เพื่อตกแต่งพื้นผิวภายในผนังและเพดานของอาคาร
- วัด ทำเครื่องหมาย และติดตั้งแผ่นปูนปลาสเตอร์เพื่อการประดับตกแต่ง รวมถึงหล่อ และแต่งขอบบัวปูนปลาสเตอร์
- วัด ทำเครื่องหมาย และตัดแผ่นพลาสติก ยกและวางแผ่นให้ตรงตำแหน่ง พร้อมทั้งติดเข้ากับผนัง เพดาน และแผ่นไม้ระแนง
- ปิดรอยต่อและรูตะปะด้วยปูนปลาสเตอร์ปีก และทำให้เรียบด้วยใช้ประชานิดปีกหรือกระดาษทราย
- งานปูนซีเมนต์ ปูนปลาสเตอร์ และวัสดุที่คล้ายกันลงบนพื้นผิวอาคารด้านนอก เพื่อการป้องกันและตกแต่งให้สวยงาม
- สร้างและติดตั้งติ่งติดตั้งหรือรูปปั้นที่ทำจากส่วนผสมของปูนปลาสเตอร์กับเส้นใย เพื่อการประดับตกแต่ง
- ติดตั้งและตกแต่งวัสดุกันเสียง ナンวน และวัสดุกันไฟ โดยติดเข้ากับปูนปลาสเตอร์ซีเมนต์พลาสติก และวัสดุที่คล้ายกัน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างตกแต่งงานปูนปลาสเตอร์ผสมเส้นใย
- ช่างตกแต่งงานปูนปลาสเตอร์
- ช่างงานปูน
- ช่างตกแต่งงานปูนปลาสเตอร์ชนิดแข็ง
- ช่างตกแต่งงานปูนบนผนัง

7124 ช่างติดตั้งถนน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้งวัสดุถนนในอาคาร หรือกำเนิดไอน้ำ ท่อ หรืออุปกรณ์ระบบทำความเย็นและระบบปรับอากาศ รวมถึงการซ่อมแซมวัสดุถนนดังกล่าว

ทำหน้าที่

- ตัดวัสดุถนนตามขนาดและรูป่าง
- ปูแผ่นถนนหรือวัสดุคุณภาพสูงแบบพื้น และเพดานของอาคาร
- ขยายและอัดถนนหรือวัสดุคุณภาพสูงลงในช่องว่างระหว่างผนัง พื้น และเพดานอาคาร โดยใช้เครื่องจักรชนิดใช้กำลังขับเคลื่อน
- ตรวจสอบแผนงาน รายละเอียดคุณสมบัติ และสถานที่ทำงานเพื่อกำหนดชนิด คุณภาพ และจำนวนของวัสดุถนนที่ต้องใช้
- ติดตั้งหรือปิดวัสดุถนนลงบนพื้นผิวของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น หม้อกำเนิดไอน้ำ ท่อ และถังบรรจุขนาดใหญ่
- ติดตั้งหรือปิดวัสดุถนนลงบนอุปกรณ์ระบบทำความเย็นและระบบปรับอากาศ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ช่างติดตั้งถนน
- ช่างติดตั้งถนนปูองกันเสียง
- ช่างติดตั้งถนนหม้อกำเนิดไอน้ำและท่อ
- ช่างติดตั้งถนนอุปกรณ์ระบบทำความเย็นและระบบปรับอากาศ

7125 ช่างติดกระจก

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวัด ตัด ตกแต่ง และติดตั้งกระจกหัวหัวไปและกระจกเงา

ทำหน้าที่

- กัดเลือกชนิดของกระจกที่จะใช้ ตัดให้ได้ตามขนาดและรูป่าง พร้อมทั้งติดตั้งในหน้าต่าง ประตู ห้องน้ำ และส่วนแบ่งกันต่างๆ ของอาคาร
- ติดตั้งกระจกหัวหัวไปและกระจกเงาในช่องแสง ตู้แสดงสินค้า กำแพง และเพดานภายในอาคาร
- ติดตั้งหรือเปลี่ยนกระจกหน้าของyanพาหนะหรือเรือ
- ทำกระจกที่ใช้เพื่อการประดับตกแต่ง เช่น ผนัง บันได ลูกกรง และหน้าต่างกระจกสี

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ช่างติดกระจกรถยนต์
- ช่างติดกระจก
- ช่างติดกระจกหลังคา
- ช่างติดกระจก yanพาหนะ

ยกเว้น

- ช่างตัดแก้ว ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7315
- ช่างตกแต่งแก้ว ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7315

7126 ช่างประปาและวางท่อ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประกอบ ติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาระบบประปา ท่อระบายน้ำ รัgn้ำ และท่อ ให้บริการเครื่องกลและบริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับระบบน้ำ ระบบก๊าซ ระบบระบายน้ำ ระบบกำจัดสิ่งปฏิกูล ระบบทำความสะอาดร้อน ระบบทำความสะอาดเย็น และระบบระบายน้ำอากาศ รวมถึง สำหรับอุปกรณ์ไฮดรอลิกและนิวเมติก

ทำหน้าที่

- ตรวจสอบภาพวาดพิมพ์เขียวและข้อกำหนดต่างๆ เพื่อกำหนดแบบโครงสร้างของระบบ ประปา และระบบระบายน้ำอากาศ และวัสดุที่จำเป็นต้องใช้
- วัด ตัด งอ เขื่อมต่อ ประกอบ ติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมท่อ อุปกรณ์และสิ่งติดตั้ง สำหรับระบบระบายน้ำ ระบบทำความสะอาดร้อน ระบบระบายน้ำอากาศ ระบบประปา และระบบ กำจัดสิ่งปฏิกูล
- ติดตั้งเตาแก๊ส เครื่องล้างจานและเครื่องทำน้ำร้อน อ่างล้างหน้า และสุขภัณฑ์ชนิดใช้งานด้วยมือและไฟฟ้า
- วางท่อ din เหนี่ยว ท่อคอนกรีต หรือท่อเหล็กหล่อลงในคูเพื่อสร้างท่อน้ำเสียหรือท่อประปา หลัก หรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ
- ตรวจตรา ตรวจสอบ และทดสอบระบบการติดตั้งและท่อ โดยใช้เครื่องวัดแรงดัน การอัด น้ำทดสอบ เป้าสังเกต หรือใช้วิธีการอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างซ่อมท่อ
- ช่างวางท่อ
- ช่างประปา
- ช่างเทคนิคด้านการระบายน้ำ
- ช่างติดตั้งท่อระบายน้ำอากาศ
- ช่างติดตั้งท่อระบายน้ำ รัgn้ำ และท่อโลหะ

ยกเว้น

- ช่างเครื่องระบบปรับอากาศและระบบทำความสะอาดเย็น ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7127
- ช่างทำผลิตภัณฑ์โลหะแผ่นสำหรับให้ช่างประปาใช้งานและติดตั้ง ได้จดประเภทไว้ในรหัส อาชีพ 7213

7127 ช่างเครื่องระบบปรับอากาศและระบบทำความเย็น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประกอบ ติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมระบบและอุปกรณ์ปรับอากาศและทำความเย็น

ทำหน้าที่

- อ่านแบบพิมพ์เขียว ภาพแผนผัง หรือข้อกำหนดในรายละเอียดอื่นๆ
- ประกอบ ติดตั้ง และซ่อมส่วนประกอบของระบบปรับอากาศและระบบทำความเย็น
- ต่อท่อและอุปกรณ์โดยใช้สักเกลียว ตอกหมุด หรือเชื่อม
- ทดสอบระบบ ตรวจหาข้อผิดพลาด และบำรุงรักษาระบบเป็นประจำ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ช่างเครื่องระบบปรับอากาศ
- ช่างซ่อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ
- ช่างเครื่องระบบทำความเย็น

ยกเว้น

- ช่างติดตั้งท่อระบายน้ำ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7126
- ช่างประปาและวางท่อ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7126

713 ช่างท่าสี ช่างทำความสะอาดโครงสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเตรียมพื้นผิว และทาสีหรือวัสดุที่คล้ายกันลงบนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง อื่นๆ ยานพาหนะ หรือสิ่งของอื่นๆ ที่ได้จากการผลิต ปิดผนังและเพดานภายในอาคารด้วย วอลเปเปอร์ ทำความสะอาดปล่องไฟและพื้นผิวบริเวณภายนอกอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ

ทำหน้าที่

- เตรียมพื้นผิวและทาสีหรือวัสดุที่คล้ายกันลงบนอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ
- ทาสีหรือน้ำมันซักเจลงบนยานพาหนะหรือสิ่งของอื่นๆ ที่ได้จากการผลิต ซึ่งโดยทั่วไป มักใช้อุปกรณ์ฉีดพ่นด้วยมือ
- ปิดผนังและเพดานภายในอาคารด้วยวอลเปเปอร์ ผ้าไหม หรือผ้าอื่นๆ
- ทำความสะอาดปล่องไฟ
- ทำความสะอาดพื้นผิวบริเวณภายนอกอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

7131 ช่างท่าสีและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเตรียมพื้นผิวอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ สำหรับท่าสี ใช้สีหรือวัสดุที่คล้ายกันทاเพื่อการป้องกันและตกแต่ง หรือปิดผนังและเพดานภายในอาคารด้วยวอลเปเปอร์ หรือสิ่งประดับตกแต่งอื่นๆ

ทำหน้าที่

- ทำความสะอาดและเตรียมพนังและพื้นผิวอื่นๆ ของอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ เพื่อทาสีหรือปิดกัลเปเปอร์
- กัดเลือกและจัดเตรียมสี โดยนำสีและสารเติมแต่งมาผสมให้ตรงตามความต้องการ
- ทาหรือพ่นสี น้ำมันชักเงา และวัสดุที่คล้ายกันลงบนพื้นผิวและสิ่งคิดตั้งอาคาร
- วัดและติดกาวลapeปอร์หรือผ้าลงบนพนังและเพดานเพื่อตกแต่งภายในอาคาร
- ทาสี น้ำมันชักเงา และสิ่งเติมแต่งต่างๆ โดยใช้แปรง ลูกลิ้ง และสเปรย์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างทาสีอาคาร สิ่งปลูกสร้าง
- ช่างปิดกัลเปเปอร์หรือผ้าลงบนพนัง/เพดาน
- ช่างทาสีตกแต่งภายใน

7132 ช่างพ่นสีและขัดเงา

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์พ่นสีและน้ำมันชักเงาเพื่อปอกป้องพื้นผิวสิ่งของหรือชิ้นส่วนที่ได้จากการผลิต

ทำหน้าที่

- เตรียมพื้นผิวที่ต้องการพ่นสีและขัดเงาโดยใช้เครื่องมือต่างๆ เพื่อกำจัดน้ำมัน คราบสกปรก และสนิม
- ทำสีร้อนน้ำ ร้อนประจำทาง รอบรัฐก และyanพาหนะอื่นๆ รวมถึงท่าน้ำมันชักเงาหรือสารเคลือบป้องกันชนิดอื่นๆ
- ทาสี รวมถึงสารเคลือบป้องกัน เช่น อินาเมล หรือน้ำมันชักเงา ลงบนโลหะ ไม้ และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการผลิตอื่นๆ ซึ่งโดยทั่วไปมักใช้มิกใช้อุปกรณ์ฉีดพ่นด้วยมือ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างทาสีผลิตภัณฑ์
- ช่างทำสีyanพาหนะ
- ช่างทาสีเคลือบเงา

ยกเว้น

- ช่างทาสีอาคาร สิ่งปลูกสร้าง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7131
- ช่างทาสีตกแต่งภายใน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7131
- ช่างเขียนเครื่องหมาย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7316
- ช่างอัดน้ำยาและอบไม้ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7521
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรเคลือบผิวโลหะ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8122

7133 ช่างทำความสะอาดโครงสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้าง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำความสะอาดพื้นผิวภายนอกอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ รวมถึง กำจัดเหมดในปล่องไฟ

ทำหน้าที่

- ทำความสะอาดพื้นผิวภายนอกของหิน อิฐ โลหะ หรือวัสดุที่คล้ายกัน โดยใช้สารเคมี พ่นไอน้ำหรือเม็ดทรายด้วยแรงดันสูง
- กำจัดเหมดจากท่อไอเสีย ปล่องไฟ และข้อต่อเชื่อมต่างๆ
- กำจัดเยื่อหินบนไฟ เชื้อรา รอยไฟไหม้บนพื้นผิวของอาคาร

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่'

- ช่างทำความสะอาดปล่องไฟ
- ช่างทำความสะอาดภายนอกอาคาร
- ช่างทำความสะอาดภายนอกอาคารด้วยการนีดพ่นทราย

ยกเว้น

- คนทำความสะอาดภาพวาดบนกำแพง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9129

หมวดย่อย 72 ช่างโลหะ เครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการหล่อ เชื่อม ตี และขึ้นรูปโลหะด้วยวิธีอื่น เพื่อประกอบ บำรุงรักษา และซ่อมโครงสร้างโลหะหนัก ทำการปรับดังเครื่องมือกด ติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมเครื่องจักรกล รวมถึงเครื่องยนต์ ขานพาหนะ หรือทำการผลิตเครื่องมือและสิ่งของที่ทำจากโลหะที่ไม่มีค่าชนิดต่างๆ

งานในหมวดใหญ่นี้เกิดจากการทำงานด้วยมือ เครื่องมือที่ขับเคลื่อนด้วยแรงมือ และเครื่องมืออื่นๆ ที่นำมาใช้เพื่อช่วยผ่อนแรงและเวลาในการทำงาน รวมถึงเพื่อปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้น ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความเข้าใจในทุกขั้นตอนของการกระบวนการผลิต รู้จักวัสดุและเครื่องมือที่ใช้ รวมถึง ลักษณะและวัตถุประสงค์ของผลิตภัณฑ์ที่ได้ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมี ทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่

- ทำแบบหล่อโลหะและแกนแบบหล่อโลหะ
- หล่อ เชื่อม และขึ้นรูปโลหะ
- ติดตั้ง สร้าง บำรุงรักษา และซ่อมโครงสร้างโลหะหนัก เครื่องขันกว้าน และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- ตีหรือขึ้นรูปเหล็กกล้าและโลหะที่ไม่ใช่โลหะมีค่าอื่นๆ เพื่อทำและซ่อมเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ และสิ่งของอื่นๆ

- ปรับตั้งเครื่องมือกลทั้งเพื่อใช้งานเองและให้ผู้อื่นใช้งาน
- ปรับตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมเครื่องจักรกลชนิดใช้ในอุตสาหกรรม รวมถึงเครื่องยนต์และยานพาหนะ
- ความคุณการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

721 ช่างโลหะแผ่นและโครงสร้างโลหะ ช่างทำแบบหล่อโลหะ ช่างเชื่อม และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำแบบหล่อและแกนแบบหล่อที่ใช้สำหรับหล่อโลหะ เชื่อมและตัดชิ้นส่วนโลหะ ทำและซ่อมสิ่งของที่ทำจากแผ่นโลหะ ติดตั้ง ประกอบ บำรุงรักษา และซ่อมโครงสร้างโลหะหนัก เครื่องขันกว้าน รถเคลเบิล และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

กำหนดการ

- ทำแบบหล่อและแกนแบบหล่อสำหรับหล่อโลหะ
- หล่อ เชื่อม และขึ้นรูปชิ้นส่วนโลหะ
- ทำและซ่อมสิ่งของที่ทำจากแผ่นเหล็กกล้า แผ่นทองแดง แผ่นดีบุก หรือแผ่นทองเหลือง
- ติดตั้ง ประกอบ บำรุงรักษา และซ่อมโครงสร้างโลหะหนัก เช่น เครื่องขันกว้าน รถเคลเบิล และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

7211 ช่างทำแบบหล่อโลหะและแกนแบบหล่อโลหะ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำแบบหล่อและแกนแบบหล่อสำหรับหล่อโลหะ

กำหนดการ

- ทำแบบหล่อโลหะด้วยมือหรือใช้เครื่องเพื่อช่วยหล่อแบบโลหะขนาดต่างๆ เช่น บนโต๊ะสำหรับการหล่อโลหะขนาดเล็ก บนพื้นของโรงหล่อหรือในหมุนสำหรับการหล่อโลหะขนาดใหญ่
- ทำแกนแบบหล่อโลหะเพื่อใช้ในแบบหล่อโลหะ
- ทำความสะอาดแบบหล่อโลหะและกล่องแกนแบบหล่อโลหะ พร้อมทั้งเจียรให้เรียบ และซ่อมผิวแบบหล่อและแกนหล่อที่ชำรุด
- เคลื่อนย้ายและวางตำแหน่งชิ้นงาน เช่น ชิ้นส่วนของแบบหล่อโลหะ กระสวน และแผ่นรองกันแบบพิมพ์ในขณะหล่อเทenze โดยใช้ปืนจั่นหรือให้สัญญาณกับผู้ปฏิบัติงานอื่น เคลื่อนย้ายชิ้นงาน
- กำหนดตำแหน่งของกระสวนภายในส่วนต่างๆ ของแบบหล่อโลหะและหนีบรวมไว้ด้วยกัน
- เจาะทางไอลู ทางวิงหรือทางเข้าของน้ำโลหะเข้าไปในแบบหล่อ
- ยกชิ้นส่วนแบบหล่อโลหะส่วนบนขึ้นแยกจากส่วนล่าง และเคลื่อนย้ายกระสวนออกจากแบบหล่อโลหะ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ช่างทำแกนแบบหล่อโลหะ
- ช่างทำแบบหล่อโลหะ

7212 ช่างเชื่อมและช่างตัดโลหะด้วยเปลวไฟ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเชื่อมและตัดชิ้นส่วนของโลหะด้วยเปลวก๊าซ อาร์กไฟฟ้า และเหล็ก ความร้อนอื่นๆ เพื่อหลอมและตัด หรือหลอมและเชื่อมโลหะ

ทำหน้าที่

- เชื่อมชิ้นส่วนโลหะด้วยเปลวก๊าซหรืออาร์กไฟฟ้า
- ใช้เครื่องเชื่อมโลหะแบบต้านทาน
- ใช้เครื่องพ่นไฟเพื่อทำและซ่อมแนวเชื่อมตะกั่ว ท่อ พื้น และอุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ ที่ทำจากตะกั่ว
- บัดกรีเพื่อเชื่อมชิ้นส่วนของโลหะเข้าด้วยกัน
- ตัดชิ้นส่วนโลหะ ด้วยเปลวก๊าซหรืออาร์กไฟฟ้า
- เชื่อมโลหะด้วยการบัดกรีด้วยมือ
- ควบคุมดูแลกระบวนการติดตั้ง การเผาไหม้ และเชื่อม เพื่อหลักเลี่ยงชิ้นส่วนงานมีความร้อนสูงเกินปกติ หรือทำให้ชิ้นงานห่อตัว หดตัว บิดเบี้ยว หรือขยายตัว
- ตรวจสอบชิ้นงานเพื่อหาข้อบกพร่องและตรวจวัดด้วยเครื่องมือที่ใช้ตรวจสอบความเรียบของตะเก็บชิ้นงาน หรือใช้แม่แบบเป็นตัวทดสอบเพื่อให้แน่ใจว่าเป็นไปตามข้อกำหนด

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ช่างทำเครื่องทองเหลือง
- ช่างตัดโลหะด้วยเปลวไฟ
- ช่างเชื่อม

7213 ช่างโลหะแผ่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำ ติดตั้ง และซ่อมสิ่งของและชิ้นส่วนที่ทำจากแผ่นโลหะ เช่น แผ่นเหล็ก แผ่นทองแดง แผ่นคีบูก แผ่นทองเหลือง แผ่นอะลูมิเนียม แผ่นสังกะสี หรือแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีกันสนิม

ทำหน้าที่

- ทำแผ่นโลหะเพื่อตัดหรือขึ้นรูป
- ทำและซ่อมเครื่องใช้ในครัวเรือนและสิ่งของอื่นๆ ที่ทำจากคีบูก ทองแดง และโลหะเจือชนิดเบา หรือของประดับตกแต่งและสิ่งติดตั้งอาคาร
- ทำและซ่อมหม้อน้ำ แท็งก์ ถัง และภาชนะบรรจุที่คล้ายกัน

- ติดตั้งและซ่อมชิ้นส่วนที่เป็นโลหะแผ่นของยานยนต์และอากาศยาน
- แปลงพิมพ์เขียวให้เป็นแบบวาดเพื่อใช้ในการก่อสร้างและการประกอบผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น
- กำหนดความต้องการโครงการ รวมถึงขอบเขต ลำดับขั้นตอนการประกอบ และวิธีการ และวัสดุที่จำเป็นตามพิมพ์เขียว แบบวาด และวิธีการที่เป็นลายลักษณ์อักษรหรือภาษา
- ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์และติดตั้งเพื่อให้แน่ใจว่าเป็นไปตามข้อกำหนด

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างทำหม้อน้ำ
- ช่างทำผลิตภัณฑ์โลหะจากแผ่นทองแดง
- ช่างตีแผ่นโลหะ
- ช่างทำผลิตภัณฑ์โลหะจากแผ่นดีบุก

ยกเว้น

- ช่างมุงหลังคา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7121
- ช่างติดตั้งท่อระบายน้ำ ร่างนำ และท่อโลหะ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7126
- ช่างทำผลิตภัณฑ์โลหะแผ่นสำหรับให้ช่างมุงหลังคาและช่างประปาใช้งานและติดตั้ง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7213

7214 ช่างเตรียมและติดตั้งโครงสร้างโลหะ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเตรียม ติดตั้ง และรื้อถอน โครงสร้างโลหะของอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ

หน้าที่

- ทำเครื่องหมายบนโครงสร้างโลหะให้เป็นแนวทางสำหรับเจาะ ตัด และขึ้นรูปชิ้นส่วนต่างๆ เพื่อใช้ในการและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ
- เจาะ ตัด และขึ้นรูปโครงสร้างเหล็กในสถานที่ก่อสร้าง
- ประกอบโครงสร้างเหล็กสำหรับอาคาร สะพาน และสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ
- ประกอบโครงสร้างและชิ้นส่วนโลหะของเรือ
- ขึ้นรูปและยึดเหล็กแผ่น โครงสร้างโลหะของเรือในการสร้างและซ่อมแซม
- ย้ำหมุดชิ้นส่วน โครงสร้างโลหะด้วยมือ เครื่องมือ และเครื่องย้ำหมุดด้วยลม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างประกอบโครงสร้างโลหะ
- ช่างทำโครงสร้างโลหะ
- ช่างย้ำหมุด

ยกเว้น

- ช่างคุณเครื่องย้ำหมุด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7223

7215 ช่างติดตั้งเครื่องยกลและฟันต่อสายเคเบิล

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประกอบเพื่องเครื่องยกสำหรับเคลื่อนย้ายและจัดวางอุปกรณ์และชิ้นส่วนที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือติดตั้งและบำรุงรักษาสายเคเบิล เชือก และลวดในสถานที่ก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ

ทำหน้าที่

- ประมาณขนาด รูปร่าง และน้ำหนักของสิ่งของที่จะเคลื่อนย้าย และตัดสินใจเลือกชนิดของอุปกรณ์ที่จะใช้ในการเคลื่อนย้าย
- ติดตั้งและซ่อมสายเคเบิล เชือก ลวด รอก และสิ่งที่คล้ายกันอื่นๆ
- เชื่อมต่อ ซ่อม และปรับอุปกรณ์ที่เป็นลวด เชือก และสายเคเบิล
- ปฏิบัติงานร่วมกับลูกเรือในการติดตั้งและซ่อมแท่นขุดเจาะบ่อน้ำ ก้าช และน้ำมัน
- ยกอุปกรณ์ประกอบจาก อุปกรณ์แสง และอื่นๆ ของในโรงพยาบาลหรือกองถ่ายภาพยนตร์
- ติดตั้งและบำรุงรักษาเสาส่งสัญญาณ กระเช้าลอยฟ้า รถไฟกระดับ (ฟันนิกูลาร์ เรลเวย์) ลิฟต์สกี และโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ ที่คล้ายกัน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่'

- ช่างติดตั้งเครื่องยกหรือสายเคเบิล
- ช่างติดตั้งเชือก ลวด และสายเคเบิลในเรือ
- ช่างติดตั้งสายเคเบิลและเชือก
- ช่างติดตั้งเครื่องยกบนหอสูง
- ช่างติดตั้งเครื่องยกในโรงพยาบาล

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรฟันต่อสายเคเบิลและเชือก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8189
- ผู้ควบคุมปืนจี้น รอกยก และเครื่องจักร โรงงานที่เกี่ยวข้อง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8343

722 ช่างเหล็ก ช่างทำเครื่องมือ และผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้งและทุบเหล็ก เหล็กกล้า หรือโลหะอื่นๆ ที่มีลักษณะเป็นแผ่น เป็นท่อน หรือลักษณะที่เป็นอินกอต^{38/} เพื่อผลิตและซ่อมเครื่องมือชนิดต่างๆ อุปกรณ์และสิ่งของอื่นๆ ปรับตั้งเครื่องมือกลหั้งเพื่อใช้งานเองและให้ผู้อื่นใช้งาน รวมถึงขัดเงาและลับคมผิวน้ำโลหะ

ทำหน้าที่

- ติดตั้งและทุบเหล็ก เหล็กกล้า และโลหะอื่นๆ เพื่อผลิตและซ่อมเครื่องมือ อุปกรณ์ และสิ่งของ อื่นๆ ที่ทำจากโลหะ

^{38/} อินกอต (ingot) คือ แท่งโลหะหล่อซึ่งมีรูปร่างเหมือนสำหรับการแปรรูปร้อน

- ปรับตั้งเครื่องมือกลทั้งเพื่อใช้งานเองและให้ผู้อื่นใช้งาน
- ปรับตั้งเครื่องมือกลแปรรูปโลหะสำหรับผู้ปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความละเอียดและแม่นยำ
- ขัดเงาและลับคมผิวน้ำโลหะและเครื่องมือที่ทำจากโลหะ

7221 ช่างเหล็ก ช่างตีเหล็ก และช่างคุณเครื่องอัดขึ้นรูปโลหะ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตีและทุบเหล็ก เหล็กกล้า หรือโลหะอื่นๆ ที่มีลักษณะเป็นแท่ง เป็นท่อนเป็นอินกอต และเป็นแผ่น เพื่อผลิตและซ่อมเครื่องมือชนิดต่างๆ ของที่ทำจากโลหะ ขึ้นส่วนของอุปกรณ์ และเครื่องมือทางการเกษตรและเครื่องมือที่เกี่ยวข้อง

ทำหน้าที่

- ให้ความร้อนโลหะในเตาหลอมโลหะ รวมถึงผลิตและซ่อมสิ่งของด้วยการดึง พับ ตัด ตี โลหะบนทั้งตีเหล็ก
- ตอกโลหะ ตัดโลหะ เชื่อมโลหะ และชุบโลหะให้แข็ง
- ขึ้นรูปโลหะที่เผาแล้วด้วยเครื่องกดอัดขึ้นรูปแบบแม่พิมพ์ปีด
- ใช้ก้อนตีแม่พิมพ์แบบปีดเพื่อขึ้นรูปสิ่งของที่ทำจากโลหะ
- ดึงยีดโลหะให้เป็นเส้นลวด
- อ่านคำสั่งงานหรือพิมพ์เขียวเพื่อกำหนดค่าความคลาดเคลื่อนและลำดับการปฏิบัติงานเพื่อปรับตั้งเครื่องจักร
- ตรวจวัดและตรวจสอบขั้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อให้แน่ใจว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างเหล็ก
- ช่างคุณเครื่องดีขึ้นรูปโลหะแบบค้อน
- ช่างคุณเครื่องอัดขึ้นรูปโลหะ
- ช่างตีเหล็ก

ยกเว้น

- ช่างคุณเครื่องหล่อโลหะ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7223
- ช่างคุณเครื่องกลึงโลหะ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7223

7222 ช่างทำเครื่องมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการผลิตและซ่อมเครื่องมือ ปืนที่ใช้ในการกีฬา คุก్ยูแจ แม่พิมพ์โลหะ กระสวน ส่วนประกอบของเครื่องจักร และสิ่งของอื่นๆ ที่ทำจากโลหะ ที่สั่งทำตามความต้องการของลูกค้าหรือสั่งทำเฉพาะ โดยใช้มือและเครื่องมือกลเพื่อทำงานโลหะให้ได้ความละเอียดและความแม่นยำ

ทำหน้าที่

- อ่านและตีความภาพเขียนแบบทางวิศวกรรมและรายละเอียดของเครื่องมือ แม่พิมพ์โลหะ ต้นแบบ หรือแบบจำลอง
- จัดเตรียมแม่แบบและภาพร่าง พร้อมทั้งกำหนดขั้นตอนการทำงาน
- คิดและคำนวนขนาด รูปทรง และเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของส่วนประกอบตามข้อกำหนด
- หล่อเพื่อให้ได้โครงร่างheavy เพื่อนำไปปั๊สหรือเจาะด้วยเครื่องจักร
- ปรับตั้ง ใช้งาน และบำรุงรักษาเครื่องจักรระบบควบคุมเชิงตัวเลขแบบดั้งเดิมและแบบภายในได้การควบคุมของคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการตัด กลึง กัด ทำให้เรียบ เจาะ คว้าน บด หรือทำชิ้นงานให้เป็นรูปทรงอื่นๆ เพื่อให้ได้ขนาดและลักษณะชิ้นงานตามที่กำหนด
- ติดตั้งและประกอบชิ้นส่วนเพื่อทำและซ่อมอุปกรณ์จับยืดและอุปกรณ์วัด
- ซ่อมและดัดแปลงปืนที่ใช้ในการกีฬาและอาชีวนาดเล็กอื่นๆ
- ทำ ปรับแต่ง ประกอบ ซ่อม และติดตั้งกุญแจและส่วนประกอบ
- ทำและซ่อมกระสวนเพื่อใช้เป็นแบบหล่อโลหะ
- วางแผนร่างแนวเส้นและจุดอ้างอิงบนชิ้นงานโลหะเพื่อเป็นแนวทางให้กับผู้ปฏิบัติงานอื่นทำการตัด กลึง ตี บด หรือขึ้นรูปโลหะด้วยวิธีอื่น
- ตรวจสอบรูปร่างและความเรียบเรียบของชิ้นงานที่เสร็จสมบูรณ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนด โดยใช้เครื่องมือวัดที่มีความเที่ยงตรงแม่นยำ และทดสอบความสมบูรณ์ของชิ้นงานด้วยวิธีการที่เหมาะสม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างทำแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ
- ช่างปืน
- ช่างทำอุปกรณ์จับยืด
- ช่างทำกุญแจ
- ช่างกระสวน
- ช่างทำเครื่องมือ

ยกเว้น

- ช่างคุณเครื่องมือกล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7223

7223 ช่างปรับตั้งและใช้เครื่องมือกลงานโลหะ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปรับตั้ง และ/หรือใช้เครื่องมือกลงานโลหะชนิดต่างๆ ให้มาตรฐานความละเอียดและความแม่นยำ

ทำหน้าที่

- ปรับตั้งเครื่องมือกลงานโลหะชนิดต่างๆ เพื่อใช้ผลิตสิ่งของที่ทำจากโลหะตามมาตรฐาน

- ใช้งานและควบคุมคุณภาพเครื่องจักรกลงานโลหะ เช่น เครื่องกลึง เครื่องໄສ เครื่องคว้าน เครื่องเจาะ เครื่องบด หรือเครื่องขัดรูใน รวมถึงเครื่องจักรงานโลหะอ่อนกประสงค์ระบบควบคุมเชิงตัวเลข
- ปฏิบัติงานที่คล้ายคลึงกันในการใช้เครื่องมือกลเพื่อไสหรือเจาะพลาสติกหรือวัสดุโลหะอื่นๆ
- ดูการทำงานของเครื่องจักรเพื่อหาชิ้นงานที่บกพร่องหรือการทำงานที่ผิดปกติของเครื่องจักร และปรับแต่งเครื่องจักรตามความจำเป็น
- ตรวจสอบข้อมูลพร่องของชิ้นงาน และตรวจวัดชิ้นงานโดยใช้ไม้บรรทัด แม่แบบ หรือ เครื่องมือวัดอื่นๆ เพื่อกำหนดความแม่นยำในการทำงานของเครื่องจักร
- เปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องจักรที่เสียหรือเก่า เช่น เครื่องมือตัดและแปรรูป โดยใช้เครื่องมือชนิดใช้งานด้วยมือ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างคุณเครื่องคว้านโลหะ
- ช่างปรับแต่งเครื่องจักรงานโลหะ
- ช่างคุณเครื่องจักรงานโลหะ
- ช่างปรับตั้งเครื่องจักรงานโลหะ
- ช่างกลึงโลหะ
- ช่างคุณเครื่องข้ามมุค
- ช่างคุณเครื่องหล่อโลหะ
- ช่างคุณเครื่องกลึงโลหะ
- ช่างคุณเครื่องมือกล

7224 ช่างขัดเงาโลหะ ช่างเจียระไนโลหะ และช่างลับเครื่องมือ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขัดเงาและเจียระไนผิวของโลหะและลับเครื่องมือ

กำหนดাতি

- ใช้งานเครื่องขัดชนิดติดตั้งอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายได้
- ลับเครื่องมือตัดด้วยหินเจียระไนหรือเครื่องเจียระไนชนิดจักรกล
- ซ่อม ปรับตั้ง และลับใบเลื่อยและฟันโลหะของระบบอกสูบในเครื่องจักรสางเศษไขสิ่งทอ
- ตกแต่งหินเจียระไนตามวิธีการที่กำหนด
- ควบคุมคุณภาพการทำงานของเครื่องจักรว่าควรจะปรับแต่งเมื่อจำเป็น หรือหยุดการทำงานของเครื่องจักรเมื่อเกิดปัญหา
- ตรวจดู จับ และวัดชิ้นงานเพื่อให้แน่ใจว่าพื้นผิวและขนาดเป็นไปตามที่กำหนด
- เลือกและติดตั้งหินเจียระไนให้เข้ากับเครื่องจักรตามข้อกำหนด โดยใช้เครื่องมือชนิดใช้งานด้วยมือ พร้อมทั้งนำความรู้ในการขัดและเจียระไนโลหะมาใช้ในการปฏิบัติงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ช่างแต่งสำราญโลหะ
- ช่างเจียระไนเครื่องมือ
- ช่างขัดเงาโลหะ
- ช่างลับมีด

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรตกแต่งโลหะ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8122
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรขัดเงาโลหะ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8122

723

ช่างเครื่องและช่างซ่อมเครื่องจักรกล

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปรับแต่ง ติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมเครื่องยนต์ ยานยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในงานเกษตรกรรมหรืออุตสาหกรรม และอุปกรณ์เชิงกลที่คล้ายกัน

ทำหน้าที่

- ปรับแต่ง ติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมเครื่องยนต์ ยานยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในงานเกษตรกรรมหรืออุตสาหกรรม และอุปกรณ์เชิงกลที่คล้ายกัน

หมายเหตุ

- อาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่ 8 (ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ) เป็นงานที่ทำต้องใช้ประสบการณ์และความรู้ความเข้าใจในการใช้งานและความคุ้มค่าเครื่องจักร
- อาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่ 9 (ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐาน) เป็นการปฏิบัติงานประจำวันง่ายๆ ที่ใช้แรงกายเป็นหลัก หากมีการใช้เครื่องมือก็จะเป็นเครื่องมือชนิดใช้มือถือ ผู้ปฏิบัติอาจไม่มีประสบการณ์และความรู้ความเข้าใจงานในที่ทำหรือไม่เล็กน้อย และไม่ต้องใช้ความคิดหรือเริ่มสร้างสรรค์หรือการตัดสินใจในการทำงาน

7231 ช่างเครื่องและช่างซ่อมเครื่องยนต์ยานยนต์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปรับแต่ง ติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมเครื่องยนต์ อุปกรณ์เชิงกลและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของรถยนต์โดยสาร รถบรรทุก จักรยานยนต์ และยานยนต์อื่นๆ

ทำหน้าที่

- คันหาและวนจัลย์ข้อพกพร่องที่เกิดขึ้นกับเครื่องยนต์และชิ้นส่วน
- ปรับแต่ง ตรวจสอบ ทดสอบ และซ่อมเครื่องยนต์ของยานยนต์และจักรยานยนต์
- เปลี่ยนชิ้นส่วนของเครื่องยนต์หรือประกอบเครื่องยนต์ให้สมบูรณ์
- ปรับแต่ง ตรวจสอบ แก้ไข ตัดออก ปรับปรุงใหม่ และเปลี่ยนชิ้นส่วนที่บกพร่องของยานยนต์

- ติดตั้งและปรับแต่งมอเตอร์และเบรก และปรับแต่งพวงมาลัยหรือชิ้นส่วนต่างๆ ของยานยนต์
- ติดตั้ง ปรับแต่ง ซ่อม และเปลี่ยนชิ้นส่วนระบบอัตโนมัติของยานยนต์
- บริการบำรุงรักษาตามตารางเวลา เช่น เปลี่ยนน้ำมัน ไส้สารหล่อถ่าน และปรับตั้งเครื่องยนต์ เพื่อให้ยานยนต์ขับเคลื่อนด้วยความเรียบร้อย และเป็นไปตามกฎระเบียบด้านมลภาวะทางอากาศ
- ประกอบเครื่องยนต์และชิ้นส่วนหลังจากซ่อมแซมแล้ว

หัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- ช่างซ่อมระบบเบรกยานยนต์
- ช่างปรับแต่งเครื่องยนต์ดีเซลยานยนต์
- ช่างปรับแต่งเครื่องยนต์ยานยนต์
- ช่างอู่ซ่อมรถ
- ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์
- ช่างซ่อมระบบนำมันเชื้อเพลิงและเครื่องยนต์ยานยนต์
- ช่างยนต์
- ช่างซ่อมระบบอัตโนมัติยานยนต์
- ช่างซ่อมรถยนต์
- ช่างเทคนิcz่อมยานยนต์
- ช่างซ่อมเครื่องยนต์ขนาดเล็ก
- ช่างซ่อมรถลากชนิดติดเครื่องยนต์

ยกเว้น

- ช่างซ่อมรถจักรยาน ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7234
- ช่างไฟฟ้ายานยนต์ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7412
- ช่างเครื่องไฟฟ้า ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7412
- พนักงานประกอบเครื่องยนต์ยานยนต์ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8211

7232 ช่างเครื่องและช่างปรับเครื่องยนต์อากาศยาน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปรับแต่ง บำรุงรักษา ซ่อม และยกเครื่องเครื่องยนต์และชิ้นส่วนของอากาศยาน เช่น โครงสร้างอากาศยาน ระบบไฮดรอลิก และระบบนิวเมติก

ทำหน้าที่

- ปรับแต่ง ตรวจสอบ ทดสอบ และบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของอากาศยาน
- เปลี่ยนชิ้นส่วนของเครื่องยนต์หรือประกอบเครื่องยนต์ให้สมบูรณ์
- สำรวจและตรวจสอบโครงสร้างอากาศยานและชิ้นส่วนอื่นๆ รวมถึงล้อหรือส่วนที่ใช้รับน้ำหนักอากาศยานเพื่อลงสู่พื้นดิน ระบบไฮดรอลิก และระบบไฮดรอลิก เพื่อกันหากการล็อกกร่อน รอยร้าว รอยแตกหัก รอยร้าว หรือปัญหาอื่นๆ

- บำรุงรักษา ซ่อม ยกเครื่อง ดัดแปลง และทดสอบโครงสร้างของอาคารayan ระบบเชิงกล และระบบไฮดรอลิก
- อ่านและทำความเข้าใจคู่มือ ข่าวสารบริการ และข้อกำหนดอื่นๆ เพื่อกำหนดแนวทางและวิธีการซ่อมแซมและเปลี่ยนชิ้นส่วนที่ทำงานผิดปกติหรือชำรุดเสียหาย
- บำรุงรักษา ซ่อม และปรับปรุงโครงสร้างอาคารayan และชิ้นส่วน เช่น ปีก และส่วนลำตัว เครื่องบิน และสายส่ง ส่วนไฮดรอลิก ระบบออกซิเจน ระบบเชื้อเพลิง ระบบไฟฟ้า ประเก็น และชีล
- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของงาน เพื่อให้การบำรุงรักษาอาคารayan เป็นไปตามมาตรฐาน และพร้อมใช้งาน
- คุ้มครองข้อมูลการซ่อม บันทึกรายละเอียดการบำรุงรักษาทั้งการป้องกันและการแก้ไขปัญหา อาคารayan
- ติดตั้งและทดสอบชิ้นส่วน อุปกรณ์ และระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในอาคารayan
- เชื่อมต่อชิ้นส่วนต่างๆ เข้าเป็นอุปกรณ์ เช่น ระบบวิทยุ เครื่องมือ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดเล็ก เครื่องแปลงไฟฟ้า และระบบเติมเชื้อเพลิงในระหว่างการบิน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างปรับเครื่องยนต์อาคารayan
- วิศวกรบำรุงรักษาโครงสร้างอาคารayan
- วิศวกรบำรุงรักษาเครื่องยนต์อาคารayan
- หัวหน้าคุณงานซ่อมบำรุงอาคารayan
- ช่างเครื่องยนต์อาคารayan
- ช่างซ่อมอาคารayan
- ช่างเทคนิคบำรุงรักษาอาคารayan
- ช่างซ่อมโครงสร้างอาคารayan
- ช่างเทคนิคบำรุงรักษาอาคารayan
- ช่างซ่อมเมล็ดкопเตอร์
- ช่างซ่อมเครื่องยนต์เครื่องบิน ไอพ่น
- ช่างซ่อมระบบบันดูดรอลิกอาคารayan
- ช่างซ่อมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอาคารayan
- ช่างซ่อมส่วนประกอบเครื่องยนต์จรวด

ยกเว้น

- วิศวกรอาคารayan ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2144
- วิศวกรบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อาคารayan ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7421

- ช่างระบบอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7421
- พนักงานประกอบเครื่องยนต์อากาศยาน ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8211

7233 ช่างเครื่องและช่างปรับเครื่องจักรกลทางการเกษตรหรืออุตสาหกรรม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปรับแต่ง ติดตั้ง ตรวจสอบ บำรุงรักษา และซ่อมเครื่องยนต์ เครื่องจักร และเครื่องจักรกลทางการเกษตรและอุตสาหกรรม ยกเว้น ยานยนต์ อากาศยาน มอเตอร์ไฟฟ้า

ทำหน้าที่

- ปรับแต่ง ติดตั้ง ตรวจสอบ บำรุงรักษา และซ่อมเครื่องยนต์ อุปกรณ์เครื่องจักรและเครื่องจักรกล
- เติมน้ำมันและไส้ระบายน้ำเครื่องยนต์และเครื่องจักรชนิดติดตั้งประจำที่
- ตรวจสอบและทดสอบเครื่องจักรและเครื่องจักรกลที่เป็นของใหม่จะต้องไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน
- รื้อถอนเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อนำชิ้นส่วนที่ชำรุดออกและทำการซ่อม
- ตรวจสอบชิ้นส่วนเพื่อหาข้อผิดพลาด เช่น ชิ้นส่วนที่แตกหักเสียหายหรือเกินจำนวน
- ใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ซ่อมเสร็จใหม่ๆ เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของการซ่อม
- บันทึกรายงานการซ่อมและการบำรุงรักษา

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างซ่อมเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง
- ช่างซ่อมเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตร
- ช่างปรับตั้งเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมือง
- ช่างซ่อมเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมือง
- ช่างปรับตั้งเครื่องยนต์ชนิดติดตั้งประจำที่
- ช่างซ่อมเครื่องยนต์ชนิดติดตั้งประจำที่
- ช่างปรับเครื่องยนต์รถไฟ
- ช่างซ่อมเครื่องยนต์รถไฟ

ยกเว้น

- ช่างซ่อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7127
- ช่างเครื่องไฟฟ้า ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7412
- พนักงานประกอบเครื่องจักรกล ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8211

7234 ช่างซ่อมรถจักรยานและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปรับตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับรถจักรยาน รถลาก รถเข็นเด็ก รถเข็นสำหรับคนป่วยหรือคนพิการ และอุปกรณ์ชนส่งที่ไม่ได้ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์อื่นๆ

ทำหน้าที่

- ตรวจสอบ บำรุงรักษา และซ่อมรถจักรยานและอุปกรณ์ชนส่งที่ไม่ได้ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์อื่นๆ
- ทำความสะอาดและใส่สารหล่อลื่นคลบลูกปืน และชิ้นส่วนที่ใช้ในการเคลื่อนที่อื่นๆ
- เปลี่ยนและซ่อมชิ้นส่วนและส่วนประกอบ เช่น เเบรค กลไกที่ใช้ขับเคลื่อนโซ่ ล้อ และแฮนด์รถจักรยาน
- เปลี่ยนยางและปรับระดับลมยาง
- พ่นสีโครงรถจักรยาน
- ประกอบรถจักรยาน รถเข็นสำหรับคนป่วยหรือคนพิการ และอุปกรณ์ที่ไม่ได้ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ที่คล้ายกัน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างซ่อมรถจักรยาน
- ช่างซ่อมรถเข็นเด็กทาง
- ช่างซ่อมรถเข็นสำหรับคนป่วยหรือคนพิการ

ยกเว้น

- ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ขนาดเล็ก (น้ำยกร่วม 50 ซีซี) ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7231
- ช่างซ่อมรถลากชนิดติดเครื่องยนต์ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7231

หมวดย่อย 73 ช่างงานหัตถกรรมและงานพิมพ์

ปฏิบัติงานโดยการผสมผสานทักษะทางด้านศิลปะและงานฝีมือเพื่อออกแบบ ผลิต บำรุงรักษา และตกแต่งเครื่องมือที่มีความเที่ยงตรงแม่นยำ เครื่องดนตรี เครื่องเพชรพลอย และโลหะมีค่าอื่นๆ เครื่องปั้นดินเผา เครื่องพอร์เชลิน และเครื่องแก้วที่ทำจากไม้หรือสิ่งทอ เครื่องหนัง หรือวัสดุที่คล้ายกัน รวมถึงผลิตภัณฑ์งานพิมพ์ เช่น หนังสือ หนังสือพิมพ์ และนิตยสาร

ผู้ปฏิบัติงานใช้เทคนิควิธีการดึงเดิมและ/หรือที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ในปัจจุบันในการแกะลาย หล่อ ประกอบ หอ และตกแต่งสิ่งของต่างๆ ทำการเรียงพิมพ์และกำหนดชนิดของงานก่อนที่จะทำการพิมพ์ ดึงค่านและควบคุมเครื่องพิมพ์ เข้าเล่มและตกแต่งผลิตภัณฑ์งานพิมพ์ จัดเตรียมแผ่นลายฉลุและการสกรีน ผู้ประกอบอาชีพที่จดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

งานในหมวดใหญ่นี้เกิดจากการทำงานด้วยมือ หรือใช้เครื่องมือชนิดใช้งานด้วยมือหรือเครื่องมือที่ขับเคลื่อนด้วยแรงมือร่วมด้วย และในบางกรณีอาจมีการตั้งค่าและควบคุมเครื่องจักรหรือเครื่องมืออีก ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความเข้าใจในทุกขั้นตอนของการกระบวนการผลิต รู้จักวัสดุและเครื่องมือที่ใช้ รวมถึงลักษณะและวัตถุประสงค์ของผลิตภัณฑ์ที่ได้

ทำหน้าที่

- ผลิตและซ่อมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเดินเรือ พยากรณ์อากาศ ทัศนศาสตร์ และเครื่องและอุปกรณ์ที่มีความเที่ยงตรงแม่นยำอื่นๆ
- ผลิตและซ่อมเครื่องคนตัว
- ผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และสิ่งของที่ทำจากโลหะมีค่า
- ผลิตเครื่องปั้นดินเผา เครื่องพอร์ชเลน เซรามิก และเครื่องแก้ว
- ทาสีและประดับตกแต่งสิ่งของต่างๆ
- ผลิตงานหัตถกรรมที่ทำจากไม้หรือสิ่งทอ หนัง และวัสดุที่คล้ายกัน
- ผลิตงานพิมพ์หรืองานเข้าเล่มหนังสือ
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

ช่างงานหัตถกรรม

ปฏิบัติงานโดยใช้ทักษะร่วมระหว่างงานศิลป์และงานช่างเพื่อการออกแบบ จัดทำ ซ่อมแซม ปรับแก้ บำรุงรักษา และตกแต่งเครื่องมือที่มีความเที่ยงตรงแม่นยำ เครื่องคนตัว เครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และโลหะมีค่าอื่นๆ เครื่องปั้นดินเผาและเครื่องพอร์ชเลน โดยใช้เทคนิคแบบดั้งเดิมและ/หรือแบบที่ได้รับการพัฒนาขึ้นในปัจจุบันกีฬากับการแกะสลัก ขี้นรูป ประกอบถักทอ และตกแต่งสิ่งของเครื่องใช้ที่ทำจากแก้ว เซรามิก สิ่งทอ ฟาง หิน ไม้ และหนัง

ทำหน้าที่

- ผลิต ปรับตั้ง ซ่อม บำรุงรักษา และติดตั้งเครื่องคนตัวและเครื่องมือที่มีความเที่ยงตรงแม่นยำ
- ประกอบ ปรับตั้ง ซ่อม หรือประเมินค่าเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ เครื่องใช้ในงานพิธีการหรือด้านศาสนา ทอง เงิน โลหะมีค่าอื่นๆ หรืออัญญา
- เจียระไน ตกแต่ง ขัด และฝังรัตนชาติและกึ่งรัตนชาติ รวมถึงอัญญาและเพชร และออกแบบงานแกะสลักลงบนเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และสิ่งของที่ทำจากโลหะมีค่า
- ทำเครื่องปั้นดินเผา เครื่องพอร์ชเลน เครื่องสุขภัณฑ์ อิฐ กระเบื้อง และงานขัดเจียรด้วยมือหรือเครื่องจักร
- เป่า ขี้นรูป นีบอัด ตัด แต่ง ฝน และขัดเงาแก้ว รวมถึงขี้นรูปแก้วหลอมตามแบบที่กำหนด
- ตกแต่งสิ่งของที่ทำจากไม้ โลหะ สิ่งทอ แก้ว เซรามิก และวัสดุอื่นๆ และวางแผน วางแผนร่าง และลงสีตัวอักษร ภาพ อักษรย่อ และออกแบบเพื่อทำเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์

- ใช้เทคนิคดึงเดิน เข่น การพิ่งและอบให้แห้ง การอัดน้ำยาเพื่อจัดเตรียมไม้ ฟาง หวาย กอก หิน ดินเหนียว เปลือกหอย และวัสดุอื่นๆ ทำการแกะสลัก ขึ้นรูป ประกอบ ถักทอ หรือลงสี และตกแต่งลิ้งของต่างๆ ทึ้งที่ใช้ส่วนบุคคลหรือใช้ในครัวเรือน หรือใช้เพื่อการประดับตกแต่ง
- จัดเตรียมวัสดุเพื่อทำเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน แปรรูปและไม้กวาด และตะกร้าสำนักงานชนิดต่างๆ
- ใช้เทคนิคและรูปแบบดึงเดินในการผลิตผ้าทอ เครื่องแต่งกายและสิ่งของในครัวเรือนที่ได้จากการถักนิต เย็บปัก และวิธีอื่นๆ

7311 ช่างทำและซ่อมเครื่องมือที่มีความเที่ยงตรงแม่นยำ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการผลิต ปรับตั้ง ซ่อม บำรุงรักษา ปรับแต่ง และติดตั้งนาฬิกานิคคล็อก และชนิดวีตซ์ เครื่องวัดในการเดินเรือ เครื่องมืออุตุนิยมวิทยา เครื่องมือทัศนศาสตร์ เครื่องมือศัลยกรรมกระดูก และเครื่องมือและอุปกรณ์ที่มีความเที่ยงตรงแม่นยำอื่นๆ รวมถึงตั้งค่าให้กับเครื่องมือและอุปกรณ์ดังกล่าวให้สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง

หน้าที่

- ซ่อม ทำความสะอาด และปรับตั้งกลไกในเครื่องบวกเวลา เข่น นาฬิกานิคคล็อกและชนิดวีตซ์
- ปรับตั้งเครื่องบวกเวลาตามมาตรฐานโดยใช้คัลเบอร์ เครื่องบันทึกอัตราเร็วของนาฬิกา และปากคีบ
- ทำความสะอาดชิ้นส่วนเครื่องบวกเวลา รวมถึงล้างและทำให้แห้ง โดยใช้สารละลายและเครื่องอัลตราโซนิก หรือเครื่องมือทำความสะอาดนาฬิกาอื่นๆ
- ทดสอบความแม่นยำและประสิทธิภาพของเครื่องบวกเวลา โดยใช้มิเตอร์และเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ
- ทดสอบความแม่นยำของมิเตอร์ มาตรวัด เครื่องมือวัด หรือเครื่องมือสำหรับบันทึกหรือควบคุมอื่นๆ เพื่อหาชิ้นส่วนที่บกพร่องและให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- ปรับตั้งเครื่องมือหรือเครื่องวัด โดยใช้เครื่องมือชนิดใช้งานด้วยมือ คอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- ตรวจสอบชิ้นส่วน การเชื่อมต่อ และกลไกการทำงานเพื่อตรวจหาข้อบกพร่อง
- ประกอบเครื่องมือและอุปกรณ์ เข่น เครื่องวัดความกดดันอากาศ วัดความชื้น วัดความคุณ เครื่องมือวัดการหมุน เครื่องวัดความชื้นของอากาศ เครื่องวัดความเร็ว เครื่องวัดความร้อน
- ทดสอบ ปรับตั้ง และปรับแต่งเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาซึ่งใช้ในการพยากรณ์อากาศ ชนิดใช้และไม่ใช้ปะอุ ชนิดอิเล็กทรอนิกส์ และชนิดอื่นๆ ตามรายละเอียดและแผนผังที่กำหนดไว้ในเอกสาร โดยใช้เครื่องมือวัดแรงดันไฟฟ้า เครื่องแสดงคลื่นกระแสไฟฟ้า เครื่องทดสอบหลอด และเครื่องมือทดสอบอื่นๆ

- ปรับตั้งและซ่อมเสาอากาศ โครงสร้างค้ำยัน ชุดไฟส่องสว่าง แผงควบคุม สายเคเบิลและสายไฟควบคุม และเครื่องมือไฟฟ้าและเครื่องจักรกลอื่นๆ
- ซ่อมและตั้งค่าเครื่องมือทัศนศาสตร์ เช่น กล้องจุลทรรศน์ กล้องโทรทรรศน์ กล้องวัดน้ำมูล กล้องสำรวจ เครื่องวัดระยะทางหาเส้นรุ้งเส้นแบง
- ตรวจสอบชิ้นส่วน/เครื่องมือที่ได้จากการผลิตว่าเป็นไปตามข้อกำหนด และเพื่อให้แน่ใจในประสิทธิภาพและการตอบสนองต่อความไวโดยทำการทดสอบตามมาตรฐานที่กำหนด

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างทำและซ่อมเครื่องมือที่ใช้ในการพยากรณ์อากาศ
- ช่างทำและซ่อมนาฬิกา
- ช่างทำและซ่อมเครื่องมือศักยกรรมผ่าตัด
- ช่างซ่อมอุปกรณ์ถ่ายภาพ
- ช่างทำเครื่องมือที่มีความเที่ยงตรงแม่นยำ

ยกเว้น

- ช่างทำและซ่อมเครื่องมือศักยกรรมกระดูก ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3214
- ช่างทำและซ่อมกุญแจ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7222
- ช่างคุณเครื่องมือกด ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7223
- พนักงานประกอบนาฬิกา ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8212

7312 ช่างทำเครื่องคนตระและปรับเสียงคนตระ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำ ประกอบ ซ่อม ปรับตั้ง และปรับปรุงเครื่องคนตระให้ดีขึ้น รวมถึงปรับเสียงเครื่องคนตระดังกล่าวด้วยเครื่องมือชนิดใช้งานมือและไฟฟ้า เพื่อให้ได้ระดับเสียงตามที่ต้องการ โดยทั่วไปมักเชี่ยวชาญเครื่องคนตระชนิดใดชนิดหนึ่ง เช่น เครื่องสาย เครื่องเป่าประเภททองเหลือง เปียโน และเครื่องกลมไม้ หรือเครื่องตี

กำหนดที่

- ประดิษฐ์และประกอบเครื่องคนตระและชิ้นส่วนที่ทำจากไม้ ยางแข็ง โลหะ หนัง และวัสดุอื่นๆ
- ซ่อมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนเครื่องคนตระ เช่น สาย สะพานสาย ผ้าสักหลาด และคาดดีด เป็นเปียโน โดยใช้เครื่องมือชนิดใช้งานมือและไฟฟ้า
- เล่นและตรวจสอบเครื่องคนตระเพื่อประเมินคุณภาพเสียงและหาข้อบกพร่อง
- ปรับความตึงของสายเพื่อให้ได้เสียงที่ต้องการหรือตั้งระดับเสียงให้กับเครื่องสาย
- ปรับเสียงขลุยหรือช่องลมของทีบเพลงด้วยเครื่องมือชนิดใช้งานด้วยมือ เพื่อควบคุมการถ่ายเทอากาศและระดับความดังของเสียง

- ปรับดั้งเสียงของหีบเพลงให้เข้ากับระดับเสียงของส้อมเสียง พร้อมทั้งปรับระดับเสียงของหีบเพลงอื่นๆ ให้เข้ากัน
- ปิดแผ่นหน้ากลองใหม่
- ปรับดั้งเสียงแอคคอร์เดียนด้วยปาก โดยเปรียบเทียบกับระดับเสียงกลุ่มเพื่อให้ได้ระดับเสียงที่ตรงตามมาตรฐาน
- จัดวางแป้นนิวคบนหีบเพลงหรือเครื่องดนตรีประเภทเป่า
- ปรับดั้งเสียงเครื่องดนตรีประเภทตี่เพื่อให้ได้ระดับเสียงตามที่ต้องการ โดยปรับระดับสายรัดแผ่นหนังด้านบน ด้านล่าง หรือทั้งสองด้านให้ดึงหรือย่อนตามต้องการ
- ประกอบและติดตั้งส่วนประกอบของหีบเพลงและเปียโนในอาคาร

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างซ่อมเครื่องดนตรีที่เป็นเครื่องเป่าประเภททองเหลือง
- ช่างปรับเสียงเปียโน
- ช่างทำเครื่องดนตรีประเภทสาย
- ช่างทำเครื่องดนตรีที่เป็นเครื่องเป่าประเภทเครื่องลม ไม้

7313 ช่างทำเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และโลหะมีค่า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบ ขัดทำ ปรับแก้ ซ่อม หรือประเมินราคากลุ่มเพชรพลอยและรูปพรรณ ของที่ใช้ในงานพิธีการหรือด้านศาสนา ทอง เงิน โลหะมีค่าอื่นๆ หรืออัญมณี เจียระไน ขัด ตกแต่ง และฝังรัตนชาติและกึ่งรัตนชาติ รวมถึงอัญมณีและเพชร ออกแบบ เครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และสิ่งของที่ทำจากโลหะมีค่า รวมถึงเจียระไนและขัดตกแต่ง เพชรเพื่องานอุตสาหกรรม

ทำหน้าที่

- หล่อเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และโลหะมีค่าด้วยมือ
- สร้างสรรค์งานออกแบบเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณใหม่ๆ และดัดแปลงลวดลายที่มีอยู่โดยใช้คอมพิวเตอร์
- ออกแบบตัวเรือนหรือวัสดุอื่นๆ เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการผลิตภัณฑ์จากโลหะและเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ
- เปลี่ยนตัวเรือนเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณที่มีอยู่เดิมเพื่อจัดวางอัญมณีลงไปใหม่ หรือปรับแก้ตัวเรือนใหม่
- ซ่อม แก้ไขรูปทรง และปรับเปลี่ยนรูปแบบเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ หรือเครื่องใช้ที่ทำจากโลหะมีค่าที่มีอยู่เดิมตามที่ได้ออกแบบไว้หรือตามคำสั่งงาน
- ทำเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณให้เสร็จสมบูรณ์ เช่น แหวน สร้อยคอ กำไล เข็มกลัด และสร้อยข้อมือที่ทำจากทอง เงิน ทองคำขาว รัตนชาติและกึ่งรัตนชาติ

- ตรวจสอบพื้นผิวและโครงสร้างภายในของอัญมณีโดยใช้เครื่องมือวัดรัตนชาติ เช่น โอลาราสโคป (polariscope) เครื่องวัดดัชนีหักเห (refractometer) กล้องจุลทรรศน์ และเครื่องมือทัศนศาสตร์อื่นๆ เพื่อจำแนกความแตกต่างระหว่างหินชนิดต่างๆ เพื่อหาตัวอย่างหินหรืออัญมณีที่หายาก หรือเพื่อตรวจหารอยร้าว ข้อตำหนิ หรือคุณสมบัติเฉพาะที่มีผลต่อมูลค่าของอัญมณี
- เลี่ยรำไนและขัดดอกแต่งอัญมณี และฝังลงในเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ
- แกะสลักหรือคุณลายบนหินตัวอักษร งานศิลป์ หรือลายเส้นเพื่อประดับตกแต่งลงบนเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ
- ฝน เจาะ และตอกแต่งอัญมณีเพื่อใช้ในเครื่องมือที่มีความเที่ยงตรงแม่นยำ เช่น เครื่องมือพิเศษที่มีความเที่ยงตรงมาก
- ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือเสริจสมบูรณ์เพื่อให้แน่ใจว่าตรงตามข้อกำหนด โดยใช้วัสดุหลายหรือเครื่องมือวัดที่มีความเที่ยงตรงแม่นยำ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”

- ช่างลงยาเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ
- ช่างทอง
- ช่างทำเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ
- ช่างฝังอัญมณี
- ช่างเงิน

7314 ช่างทำเครื่องปั้นดินเผาและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำเครื่องปั้นดินเผา เครื่องพอร์เชเลน เครื่องสุขภัณฑ์ อิฐ กระเบื้อง และงานขัดเจียร ด้วยมือหรือเครื่องจักร

ทำหน้าที่

- ทำสิ่งของเครื่องใช้ประเภทเครื่องปั้นดินเผาและเครื่องพอร์เชเลน
- ทำแบบพิมพ์ด้วยดินเหนียวหรือปูนปลาสเตอร์
- อ่านภาพวาดเชิงเทคนิคเพื่อให้เข้าใจถึงความต้องการของลูกค้า
- ขึ้นรูปสิ่งของเครื่องใช้บนแป้นหมุนโดยกดนิ่วเมืองไปที่สูญญากาศของดินเหนียวที่หมุนอยู่เพื่อขึ้นรูปให้เป็นหลุม ใช้มือและนิ้วเคลื่อนที่ด้านในและด้านนอกเพื่อให้ดินเหนียวค่อยๆ ขึ้นเป็นรูปตามรูปแบบและขนาดที่ต้องการ
- ปรับความเร็วของแป้นหมุนให้เหมาะสมกับขนาดและรูปร่างที่ปั้น
- ใช้เครื่องจิกลอกหรือเพื่อขึ้นรูปเครื่องเซรามิก เช่น ชาม แก้ว จาน และงานรอง
- ปรับและตั้งค่าเครื่องรีดดินเพื่อทำการผสม รีด ตัด และวางดินเหนียวด้านในหรือด้านบนแบบพิมพ์ตามแบบที่กำหนด
- ทำพื้นผิวชิ้นงานให้เรียบโดยใช้อุปกรณ์บุคลที่ทำจากยางและฟองน้ำเปียก

- ขึ้นรูปงานขัดเจียร โดยการอัดในแบบพิมพ์หรือการกดอัดส่วนผสมด้วยมือหรือเครื่องจักร
- ตรวจสอบชิ้นงานที่แล้วเสร็จเพื่อตรวจหาข้อบกพร่อง ดูความถูกต้องของรูปร่างและขนาด โดยใช้ค่าลิเปอร์และต้นแบบ
- เตรียมงานค้านการขายหรือจัดแสดง และผูกสัมพันธ์กับผู้ค้าปลีก เครื่อข่ายเครื่องปั้นดินเผา เครื่อข่ายงานศิลป์ และเครื่อข่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้งานดำเนินไปได้อย่างสะดวก

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ช่างหล่อเครื่องปั้นดินเผาและเครื่องพอร์เชลิน
- ช่างหล่ออิฐและกระเบื้อง
- ช่างปั้นเครื่องปั้นดินเผาและเครื่องพอร์เชลิน
- ช่างเครื่องดินเผา
- ช่างทำงานขัดเจียร

ยกเว้น

- นักปั้นเซรามิก ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 2651
- ผู้ควบคุมเดาเผาอิฐและกระเบื้อง ได้จดประเภทไว้ในรหัส 8181
- ผู้ควบคุมเดาเผาเครื่องปั้นดินเผาและเครื่องพอร์เชลิน ได้จดประเภทไว้ในรหัส 8181

7315 ช่างทำเครื่องแก้ว ช่างตัด ช่างเจียร์ไน และช่างตกแต่งเครื่องแก้ว

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเป่า ขึ้นรูป บีบอัด ตัด แต่ง เจียร และขัดแก้ว ขึ้นรูปแก้วหลอมตามแบบที่กำหนด

ทำหน้าที่

- ให้ความร้อนกับแก้วเพื่อให้อยู่ในสภาพที่สามารถดัดคงอิ่ด โดยใช้เปลวไฟจากก๊าซหรือเตาอบ และหมุนแก้วให้ได้รับความร้อนอย่างทั่วถึง
- เป่าและงอหลอดแก้วเพื่อให้ได้รูปทรงของเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เช่น ขวดแก้วคอยาวก้นป่องชนิดใช้ในห้องทดลอง หลอดแก้วคอยาวสำหรับกลั่น หลอดวัดและถ่ายของเหลว
- เจียรและขัดเงาสิ่งของและชิ้นส่วนที่ทำจากแก้วเพื่อหาข้อบกพร่อง หรือจัดเตรียมพื้นผิวเพื่อตกแต่งและทำให้เรียบ รวมถึงขัดเงาบริเวณขอบที่ยังหมายด้วยเครื่องขัดกระดาษทรายสายพานหรืองานขัดเงา
- ตรวจสอบแก้วที่มีอยู่หรือผลิตภัณฑ์ที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมทั้งทำเครื่องหมายหรือคัดผลิตภัณฑ์ออกถ้าพบว่ามีตำหนิ เช่น จุด คราบ รอย มีปัญหาเล็กน้อย มีรอยกะเทาะ รอยป่วน มีรูปทรงหรือความเรียบเรียบอย่างที่ยอมรับไม่ได้
- อ่านชิ้นงานที่ลูกค้าสั่งซื้อเพื่อกำหนดรูปทรง ตำแหน่ง และจำนวนที่จะตัด
- ติดตามคุณภาพรับ ผลการดำเนินงานที่ได้จากการพิเศษ แหล่งที่มา เช่น แหล่งที่มา เป็นกระบวนการทำงานและการปรับปรุงถ้าจำเป็น

- วางแผนรูปแบบหรือภาพลงบนแก้ว วัดขนาด และวัดเส้นที่ต้องการจะตัด ทำการตัดตามโครงสร้างหรือรูปแบบที่ทำเครื่องหมายไว้โดยใช้เครื่องมือตัดแก้ว
- ตั้งค่า ใช้งาน และปรับตั้งเครื่องตัดแก้วที่ความคุณค่าของพิวเตอร์หรือหุ่นยนต์
- ตรวจสอบ ชั้นนำหนัก และวัดขนาดผลิตภัณฑ์เพื่อยืนยันว่าเป็นไปตามรายละเอียดที่กำหนด โดยใช้เครื่องมือต่างๆ เช่น ไมโครมิเตอร์ คาลิปอร์ วั่นขยาย และไม้บรรทัด
- ความคุณอุณหภูมิเดาอบในกระบวนการผลิตให้เหมาะสมตามชนิดของแก้ว
- คัดลอกแบบกระจีกสีจากขนาดเดิมของมาทีละส่วน แล้ววัดลงในกระดาษแสดงแบบ โดยใช้ปากกาปลายแหลมเพื่อคัดลอกลายภาพ
- ใช้ปืนพ่นสารละลายสีเงินลงบนแก้วเพื่อให้ได้พื้นผิวเป็นกระจก
- วางแผนร่างการตัดและฝนแก้วที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์หรือที่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ เพื่อให้ได้ขนาดและน้ำหนักตามที่กำหนดสำหรับขึ้นรูปเล่นส์เปล่า และสำหรับใช้เป็นหน้าปัดนาฬิกา

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”

- ช่างเป้าแก้ว
- ช่างตัดแก้ว
- ช่างบัดเบาแก้ว
- ช่างบัดฝ้ากระจก
- ช่างตกแต่งแก้ว

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมเตาหโลมที่ใช้ในการผลิตแก้ว ได้จัดประเภทไว้ในรหัส 8181

7316 ช่างเขียนเครื่องหมาย ช่างลงสี ช่างแกะสลัก และช่างกัดลายแก้ว

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตัดแต่งสิ่งของที่ทำจากไม้ โลหะ สิ่งทอ แก้ว เซรามิก และวัสดุอื่นๆ วางแผน ออกแบบโครงสร้าง และลงสีตัวอักษร ภาพ อักษรย่อ และลวดลายเพื่อทำป้ายหรือเครื่องหมาย รวมถึงแกะสลักและกัดลายเป็นลวดลายประดับและลายดอกไม้ลงบนแก้วหรือสิ่งของอื่นๆ

ทำหน้าที่

- ลงสีด้วยมือเพื่อตัดแต่งวัตถุ เช่น เครื่องปั้นดินเผา แก้ว กล่องใส่บุหรี่ ตะเกียง
- คัดลอกลายที่ใช้ในการประดับหรือตัดแต่งจากกระดาษลงบนสิ่งของ
- ผสมผสานและพัฒนาองค์ประกอบต่างๆ เช่น ลายเส้น ช่องว่าง ภาพสามมิติ สี และมุมมองภาพ เพื่อให้เกิดผลงานอย่างที่ต้องการ เช่น ภาพประกอบเพื่อโฆษณาแนวคิด ความรู้สึก หรืออารมณ์
- วางแผนร่างและลงสีตัวอักษร ภาพ อักษรย่อ และลวดลายเพื่อทำป้ายหรือเครื่องหมาย

- ร่างหรือคัดลอกลายหรือตัวอักษรลงบนชิ้นงานหรือวัสดุสำหรับทำแบบร่าง เพื่อทำแบบร่างหรือแผ่นลายฉลุ
- เก็บแบบร่างหรือตัวอักษรเพื่อลงสีชิ้นงาน เช่น เครื่องหมาย เครื่องแก้ว เครื่องปั้นดินเผา หรือแผ่นสังกะสี
- ใชซอฟแวร์และเลือกอุปกรณ์เพื่อทำภาพแกะสลัก 3 มิติ เพื่อใชกับงานทำป้ายสัญลักษณ์ขนาดใหญ่ รวมถึงเครื่องหมายที่แกะสลักหรือฝังเลื่อม
- ออกแบบและจัดทำตัวอักษรแบบหน้าตัดเรียบ หรือแบบมีเงาที่เกิดจากการใช้ไวนิล หรือแบบที่ตัดเรียบร้อยพร้อมใช้งาน
- เก็บ ลงสี หรือจัดพิมพ์ป้ายหรือบัตรเชิญในโอกาสต่างๆ เพื่อใช้แสดงหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่น
- ตัดตัวอักษรและเครื่องหมายจากแผ่นพนังหรือกระดายแข็งเพื่อใช้ในการจัดแสดง ด้วยมีอหรือเครื่องจักร เช่น เครื่องจิ๊กซอว์หรือเลื่อยสายพานที่ทำงานด้วยไฟฟ้า
- ตรวจสอบภาพร่าง แผนภาพ ตัวอย่าง พิมพ์เงียว หรือรูปภาพ เพื่อตัดสินใจออกแบบงานกัดลาย ตัด แกะสลักลงบนชิ้นงาน
- วัดและคำนวณขนาดของตัวอักษร ลาย หรือแบบร่างเพื่อแกะสลัก
- แกะสลักและพิมพ์แบบร่าง งานออกแบบตกแต่ง งานแกะสลัก เครื่องหมายการค้า ตัวเลขหรือตัวหนังสือลงบนพื้นผิวสิ่งของทั้งชนิดแบบราบและโค้งงอ ที่ทำจากวัสดุชนิดต่างๆ เช่น โลหะ แก้ว พลาสติก หรือเซรามิก
- กัดลายชิ้นงานเพื่อการประดับตกแต่ง สัญลักษณ์ และรูปภาพอื่นๆ บนสิ่งของที่ทำจากแก้ว ตัวอย่างอาจเป็นรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างเจียร์ไนแก้ว
- ช่างกัดลายแก้วด้วยน้ำกรด
- ช่างเคลือบแก้ว
- ช่างระบายสีเพื่อการประดับตกแต่ง
- ช่างเก็บป้ายหรือเครื่องหมาย

ยกเว้น

- ช่างทาสีอาคาร ตั้งปลูกสร้าง ได้จัดประเภทไว้ในรหัส 7131
- ช่างทำสีyanพาหนะ ได้จัดประเภทไว้ในรหัส 7132
- ช่างทาสีผลิตภัณฑ์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัส 7132
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรลงสีเครื่องเซรามิก ได้จัดประเภทไว้ในรหัส 8181
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรลงสีเครื่องแก้ว ได้จัดประเภทไว้ในรหัส 8181

7317 ช่างงานหัตถกรรมไม้ เครื่องจักสาน และวัสดุที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้เทคนิคดังเดิม เช่น การปั่งและอบให้แห้ง การอัดน้ำยาเพื่อจัดเตรียมไม้ พาง หวาย กอก คินเนี่ยว เปลือกหอย และวัสดุอื่นๆ ทำการแกะสลัก ขึ้นรูป ประกอบ ถักทอ หรือลงสี และตกแต่งสิ่งของต่างๆ ทั้งที่ใช้ส่วนบุคคลหรือใช้ในครัวเรือน หรือใช้เพื่อการประดับตกแต่ง ช่างสานตะกร้า ช่างทำแปรง และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทำการคัดเลือกและจัดเตรียมวัสดุ เช่น ขนแข็งของสัตว์ หนวดสัตว์ ในลอน เส้นไย และลวดเพื่อทำเฟอร์นิเจอร์สาน แปรง และไม้กวาด และเพื่อนำไปสานเป็นตะกร้าชนิดต่างๆ

หน้าที่

- จัดเตรียมวัสดุใน เช่น ไม้ พาง หวาย กอก เปลือกหอย หรือวัสดุที่คล้ายกัน
- แกะสลักลวดลายดอกไม้หรือลวดลายศิลป์อื่นๆ ลงบนพื้นผิวไม้เพื่อใช้ในการประดับตกแต่ง
- แกะสลัก ประกอบ ถักทอ หรือลงสี และตกแต่งสิ่งของต่างๆ ทั้งที่ใช้ส่วนบุคคลหรือใช้ในครัวเรือน เช่น ชามสักด ช้อนทานอาหาร เสียง ถาด แจกัน เหยือก ตะกร้า หมาก พาง เสื่อพาง และสิ่งของที่คล้ายกัน
- แกะสลัก ประกอบ ถักทอ หรือลงสี และตกแต่งสิ่งของต่างๆ เช่น รูปปั้นและรูปสลัก อื่นๆ ตัวมากruk และสิ่งของที่คล้ายกัน
- ทำเฟอร์นิเจอร์สานจากหวาย กอก กิ่งต้นหลิว และวัสดุที่คล้ายกันที่นำมาลอกเปลือกและทำให้นิ่ม
- การทำตะกร้าชนิดต่างๆ โดยการสานหวาย กอก หลิว และวัสดุที่คล้ายกัน
- ขึ้นรูปฐานตะกร้าโดยนำหวาย ไม้ไนเยียร์ หรือวัสดุอื่นๆ ซึ่งมีลักษณะเป็นเส้น/ແຄบมาสาน กับวัสดุที่ใช้ทำเป็นโครงที่มีลักษณะเป็นหòn เช่น หลิว
- แทรกวัสดุที่ใช้ทำเป็นโครงตรงบริเวณขอบฐานโดยวางแทรกไว้ระหว่างช่วงต่างๆ ของฐาน จากนั้นจึงอโครงให้ตั้งขึ้นเพื่อเป็นโครงสร้างสำหรับด้านข้างของชิ้นงาน
- กัดเลือกและจัดเตรียมวัสดุทำแปรง เช่น ขนแข็งของสัตว์ ในลอน เส้นไย และลวด และจัดวางวัสดุดังกล่าวลงในฐานแปรง
- กัดเลือกและจัดเตรียมวัสดุ เช่น ข้าวพาง ไม้กวาด หนวดสัตว์ และเส้นไย แล้วนำมารัด ติดกันเข้ากับด้านไม้หวัด

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- ช่างหัตถกรรมสาน กอก
- ช่างหัตถกรรมงานไม้
- ช่างทำตะกร้า
- ช่างทำแปรง
- ช่างทำเฟอร์นิเจอร์สาน

ยกเว้น

- ช่างเครื่องจักรแปรรูปไม้ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7523

7318 ช่างงานหัตกรรมสิ่งทอ เครื่องหนัง และวัสดุที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้เทคนิคและรูปแบบดั้งเดิมหรือพื้นบ้านในการผลิตผ้าทอ ผ้าถักนิต ผ้าปักผ้าทอ เครื่องแต่งกาย และสิ่งของต่างๆ เพื่อใช้ในครัวเรือน รวมถึง รองเท้า กระเพาลือ และสิ่งของเครื่องใช้อื่นๆ

ทำหน้าที่

- ปั่นและข้อมบนสัตว์ ฝ่าย และเส้นใยอื่นด้วยสารข้อมสีธรรมชาติ
- ถักและทอลูกไม้ ถักนิต หรือปักเครื่องแต่งกายและสิ่งของต่างๆ เพื่อใช้ในครัวเรือน
- จัดเตรียมและข้อมหนังสัตว์ด้วยสารข้อมสีธรรมชาติ และทำรองเท้าหรือกระเพาลือ เก็บขัดและสิ่งของเครื่องใช้อื่นๆ ด้วยวิธีการดั้งเดิมหรือพื้นบ้าน
- ปั่นและกรอด้วยด้ายมือ
- ดึงด้ายเย็บเข้าไปในเครื่องทอผ้าด้วยมือ
- ทอสิ่งของต่างๆ ด้วยมือ เช่น ผ้าผืนเรียบหรือผ้าลาย พร้อมประดับผนัง ลูกไม้ พรุน หรือสิ่งทออื่นๆ
- ทำพรอมโดยใช้เทคนิคการผูกปม
- ถักนิตเครื่องแต่งกายและสิ่งของอื่นๆ ด้วยมือหรือเครื่องจักรที่ปฏิบัติงานด้วยมือ
- ถักโครงเข็ฟหรือทำเปียด้วยมือ
- ถักตาข่ายด้วยมือ
- กัดคุณภาพและจัดประเภทเส้นใยสิ่งทอธรรมชาติ
- ทำความสะอาดเส้นใยบนสัตว์
- ทำความสะอาดและตีปุยเส้นใยสิ่งทอ
- ทำเส้นใยให้เป็นเส้นสไลเวอร์^{39/} ห่วงและรวมเส้นสไลเวอร์ให้เป็นแผ่นม้วนสไลเวอร์ หรือทำเส้นสไลเวอร์เป็นเส้นใยที่ฟันไว้สำหรับกรอ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ช่างทอพรอมด้วยมือ
- ช่างหัตกรรมเครื่องหนัง
- ช่างหัตกรรมสิ่งทอ
- ช่างห่วงเส้นใยสิ่งทอ
- ช่างดึงเส้นใยสิ่งทอ

^{39/} เส้นสไลเวอร์ เส้นใยที่มีลักษณะเหมือนเครื่องดัดทรงคล้ายเส้นเชือกที่ไม่มีเกลียว

- ช่างฟันเส้นไยสิ่งทอ
- ช่างถักนิตด้วยมือ
- ช่างปั่นด้วยหรือเส้นไยด้วยมือ
- ช่างใส่ด้ายในเครื่องทอผ้า
- ช่างทอพรอม
- ช่างทอผ้า

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรหวีเส้นไยสิ่งทอ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8151
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรถักนิต ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8152
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรทอผ้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8152

7319 ช่างงานหัตถกรรม ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานหัตถกรรมโดยใช้กรรมวิธีแบบดั้งเดิมซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น รวมถึงงานหัตถกรรมโลหะที่ไม่มีค่าและหินโดยใช้กรรมวิธีแบบดั้งเดิมหรือพื้นบ้าน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างทำของเล่นจากโลหะ
- ช่างหัตถกรรมงานหิน
- ช่างแกะสลักหิน

732 ช่างงานพิมพ์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดเตรียมกำหนดชนิดงานพิมพ์ก่อนทำการพิมพ์ ติดตั้งและใช้งานเครื่องพิมพ์ เข้าเล่มหนังสือและตกแต่งงานพิมพ์ และจัดเตรียมล้ายนลูก และใช้อุปกรณ์พิมพ์สกรีน

ทำหน้าที่

- ใช้กล้องถ่ายภาพและอุปกรณ์ถ่ายภาพอื่นๆ ในการผลิตสำเนาในรูปแบบของบทความลงบนฟิล์ม เพลต และอุปกรณ์แสดงผลดิจิทัล
- ใช้เครื่องสกรีนด้วยระบบคอมพิวเตอร์ในการแกะนํ้า แยกสี และปรับแต่งสีให้ถูกต้อง ตกแต่งภาพ และขั้นตอนอื่นๆ เพื่อโอนถ่ายสำเนาไปไว้บนแผ่นฟิล์มและเพื่อผลิตฟิล์มสำหรับเพลต โน้ต และอุปกรณ์แสดงผลดิจิทัล
- ติดตั้ง ใช้งาน และควบคุมคุณภาพเครื่องจักรที่ใช้ในการเรียงพิมพ์ ถ่ายสำเนา พิมพ์ และตัด พับ เรียงลำดับหน้า และเข้าเล่มวัสดุที่พิมพ์
- ปฏิบัติงานเข้าเล่มและคุ้นเคยรักษาระบบเครื่องจักรเป็นประจำ
- จัดเตรียมภาพพิมพ์ชุดและใช้อุปกรณ์พิมพ์สกรีน

7321 ช่างเทคนิคงานก่อองานพิมพ์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการพิสูจน์อักษร จัดรูปแบบ และจัดเรียงตัวหนังสือและภาพกราฟฟิกให้อยู่ในรูปแบบที่เหมาะสมสำหรับใช้ในขั้นตอนการพิมพ์ และการนำเสนอผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถมองเห็นทางสายตา

ทำหน้าที่

- ใช้กล้องถ่ายภาพและอุปกรณ์ถ่ายภาพอื่นๆ ผลิตสำเนาในรูปแบบของบทความลงบนฟิล์มเพลต และอุปกรณ์แสดงผลดิจิทัล
- ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อสร้างภาพ ตัวอักษร แบบโกร่งร่าง และจัดวางหน้าเพื่อพิมพ์และจัดแสดงผ่านสื่อที่สามารถมองเห็นทางสายตา
- ใช้อุปกรณ์ทำเพลตเพื่อทำสำเนาภาพจากแผ่นฟิล์มลงบนเพลต อุปกรณ์แสดงผลดิจิทัล และเครื่องพิมพ์
- ใช้เครื่องสกรีนด้วยระบบคอมพิวเตอร์ในการแสดง แยกตี และปรับแต่งสีให้ถูกต้อง ปกปิด ออกแบบ ตกแต่งภาพ และขั้นตอนอื่นๆ เพื่อโอนถ่ายสำเนาไปไว้บนแผ่นฟิล์ม และเพื่อผลิตฟิล์มสำหรับเพลต โน และอุปกรณ์แสดงผลดิจิทัล
- ทำปรูฟดิจิทัล⁴⁰ และปรูฟเคมีจากระบบดิจิทัล ฟิล์มเนกานาทิฟ⁴¹ และโพลิทิฟ⁴²
- ประเมินผลการพิสูจน์อักษรงานพิมพ์ ตรวจสอบและแก้ไขงานให้เป็นไปตามคุณภาพที่กำหนด

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ช่างประกอบฟิล์ม
- ช่างจัดพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์ (Desktop publishing)
- ช่างเทคนิคงานก่อองานพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์
- ช่างทำเพลตงานพิมพ์สกรีน
- ช่างทำแม่พิมพ์งานพิมพ์
- ช่างเรียงพิมพ์
- ช่างสร้างลายด้วยแสง

⁴⁰/ ทำปรูฟดิจิทัล (Digital Proofing) เป็นขั้นตอนก่อนการทำเป็นแม่พิมพ์จริง มักจะมีการทำตัวอย่างงานพิมพ์ขึ้นเพื่อตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ ตลอดจนสีสันว่าถูกต้องหรือไม่ การทำตัวอย่างหรือปรูฟในขั้นนี้จะเป็นการพิมพ์จากเครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ หรือพรินเตอร์ โดยทั่วไปจะใช้พรินเตอร์ระบบอิงค์เจ็ท (Inkjet Printer) ขนาดใหญ่และพิมพ์ตัวอย่างงานได้ขนาดกับการจัดวางหน้าเหมือนบนแม่พิมพ์จริง การทำปรูฟนี้จึงเรียกว่าการทำปรูฟดิจิทัล (Digital Proof) การทำปรูฟดิจิทัลจะประ祐ดกต่อกิจกรรมการทำแม่พิมพ์จริงแล้วทำปรูฟจากแม่พิมพ์ หากมีการแก้ไขที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายมาก ในปัจจุบันสีสันบนปรูฟดิจิทัลใกล้เคียงกับการพิมพ์บนเครื่องพิมพ์ มีงานจำนวนมากที่ทำแต่ปรูฟดิจิทัลโดยไม่ทำปรูฟจากแม่พิมพ์และใช้ปรูฟดิจิทัลในการเปรียบเทียบสีสันเวลาพิมพ์งานจริง

⁴¹/ ฟิล์มเนกานาทิฟ (negative films) เป็นฟิล์มขาว-ดำที่ใช้ถ่ายภาพโดยทั่วไป มีเชือไวน้ำแสงซึ่งให้สีตรงกันข้ามกับสีของวัตถุ หลังจากถ่ายภาพไปแล้ว นำฟิล์มไปผ่านกระบวนการถ้างฟิล์มลักษณะของภาพจะเป็นเนกานาทิฟ คือ ขาวเป็นดำ และดำเป็นขาว เมื่อนำฟิล์มไปอัดขยายลงบนกระดาษอัดภาพ จะได้ภาพที่มีสีตรงกับความเป็นจริงของวัตถุ

⁴²/ ฟิล์มโพลิทิฟ (positive films) เป็นฟิล์มขาว-ดำ ที่ใช้สำหรับ Copy จากฟิล์มเนกานาทิฟให้เป็นฟิล์มโพลิทิฟหรือสไลด์ขาว-ดำ

7322 ช่างพิมพ์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้งและใช้งานเครื่องพิมพ์ระบบดิจิทัล ระบบเลเซอร์เพรส ระบบลิโซกราฟิก ระบบเฟลกโซกราฟฟิ หนังสือพิมพ์ และสิ่งพิมพ์อื่นๆ

หน้าที่

- ติดตั้ง ปรับตั้ง และควบคุมดูแลเครื่องป้อนสารตั้งต้นทางเคมี ระบบการจ่ายหมึก และเครื่องจักรงานพิมพ์ที่ทำหน้าที่อื่นๆ
- ผสมหมึกและสารละลายให้เป็นไปตามมาตรฐาน และควบคุมการจ่ายกระดาษและหมึกในระหว่างดำเนินการพิมพ์
- ควบคุมดูแล ประเมิน และกำหนดเครื่องพิมพ์เพื่อตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพงานพิมพ์ให้เป็นตามการพิสูจน์อักษรและการทำงานที่นักพร่อง
- ผลิตงานพิมพ์ชนิดต่างๆ โดยใช้ระบบการพิมพ์พื้นบูน ระบบลิโซกราฟิก ระบบเฟลกโซกราฟฟิ และระบบกราวัร์ และระบบการตกแต่งงานพิมพ์ในสายการผลิต
- จัดเตรียมแพลต ผ้ายางสำหรับพิมพ์ และโนมพิมพ์บนเครื่องพิมพ์ระบบออฟเซตลิโซกราฟิ
- ใส่กระดาษเข้าไปในเครื่อง
- ควบคุมดูแลการทำงานของเครื่องจักรและคุณภาพการพิมพ์
- บำรุงรักษา ปรับแต่ง ซ่อม และทำความสะอาดเครื่องจักร
- ผลิตภาพพิมพ์ดิจิทัล ถ่ายโอน และแสดงผลภาพ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- ช่างพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ดิจิทัล
- ช่างคุณเครื่องป้อนกระดาษงานพิมพ์
- ช่างคุณเครื่องพิมพ์เฟลกโซกราฟฟิ
- ช่างคุณเครื่องพิมพ์กราวัร์
- ช่างคุณเครื่องพิมพ์ชนิดกระดาษแผ่นใหญ่
- ช่างพิมพ์สกรีน
- ช่างคุณเครื่องพิมพ์สกรีน
- ช่างคุณเครื่องพิมพ์ขนาดเด็ก
- ช่างพิมพ์บนสิ่งทอ
- ช่างคุณเครื่องพิมพ์ระบบต่อเนื่อง

7323 ช่างตกแต่งงานพิมพ์และเข้าเล่ม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเข้าเล่มหนังสือและสิ่งพิมพ์อื่นๆ และตกแต่งสิ่งพิมพ์ด้วยมือหรือเครื่องจักร

หน้าที่

- ติดตั้งและควบคุมการทำงานของเครื่องอุปกรณ์เข้าเล่มและตกแต่งงานพิมพ์
- เข้าเล่มหนังสือทั้งหมดหรือบางส่วน รวมถึงซ่อมแซมการเข้าเล่ม

- พับ เรียง และเข็บเล่มหนังสือด้วยเครื่องจักรหรือมือ
- ใช้เครื่องตัดกระดาษเพื่อตัดและตอกแต่งขอบกระดาษก่อนพิมพ์และหลังพิมพ์ และตั้งค่าโปรแกรมให้กับเครื่องชนิดที่ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ควบคุมระบบงานเพื่อจัดใส่สัดส่วนพิมพ์แทรกเข้าไปในหนังสือพิมพ์ นิตยสาร และของขวัญ
- ตกแต่งงานพิมพ์ให้สวยงามทั้งที่ทำงานด้วยมือและระบบอัตโนมัติ
- ใช้อุปกรณ์ทำสำเนาในรูปแบบภาพและสำเนาอิเล็กทรอนิกส์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- พนักงานเข้าเล่มหนังสือ
- พนักงานเครื่องเรียงกระดาษ
- พนักงานเครื่องตัดกระดาษ
- พนักงานเครื่องปั๊มฟอล์ย
- พนักงานเครื่องพับกระดาษ
- พนักงานเครื่องใส่กระดาษเข้าเล่ม
- พนักงานเขียนสันปกหนังสือ
- พนักงานเครื่องเข้าเล่มขนาดเล็ก

หมวดย่อย 74 ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้ง ปรับตั้ง และบำรุงรักษาระบบสายไฟฟ้า เครื่องจักรไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ สายไฟและสายเคเบิลในการส่งและจ่ายกระแสไฟฟ้า รวมถึงอุปกรณ์และระบบอิเล็กทรอนิกส์ และโทรศัพท์ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

งานในหมวดใหญ่นี้เกิดจากการทำงานด้วยมือ เครื่องมือที่ขับเคลื่อนด้วยแรงมือ และเครื่องมืออื่นๆ ที่นำมาใช้เพื่อช่วยผ่อนแรงและเวลาในการทำงาน รวมถึงเพื่อปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้น ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความเข้าใจในทุกขั้นตอนของการกระบวนการผลิต รู้จักวัสดุและเครื่องมือที่ใช้ รวมถึงลักษณะและวัตถุประสงค์ของผลิตภัณฑ์ที่ได้

ทำหน้าที่

- ติดตั้ง บำรุงรักษา ปรับตั้ง และปรับแต่งระบบสายไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องจักร และอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- ตรวจสอบพิมพ์เขียว แผนภาพการเดินสายไฟ และรายละเอียดเพื่อกำหนดลำดับขั้นตอน และวิธีการปฏิบัติงาน
- ตรวจสอบและทดสอบระบบ อุปกรณ์ สายเคเบิล เครื่องจักรทั้งชนิดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อหาอันตราย ข้อบกพร่อง และสิ่งที่ต้องการให้มีการปรับเปลี่ยนหรือซ่อมแซม

- ติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมสายส่งไฟฟ้าและสายสื่อสาร โทรคมนาคม
- เชื่อมต่อสายเคเบิลสำหรับไฟฟ้า โทรคมนาคม และรับส่งข้อมูล
- บำรุงรักษา แก้ไขปัญหา ปรับตั้ง ปรับแต่ง ทดสอบ และซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น เครื่องจักรชนิดใช้ในงานพานิชกรรมและในสำนักงาน เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ และระบบควบคุม เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์สื่อสารข้อมูล

741 ช่างติดตั้งและซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้ง ปรับตั้ง บำรุงรักษา ระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เครื่องจักรไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ รวมถึงสายไฟและสายเคเบิลในการส่งและจ่ายกระแสไฟฟ้า

หน้าที่

- ติดตั้ง บำรุงรักษา ปรับตั้ง และปรับเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ตรวจสอบพิมพ์เขียว แผนผังการวางแผนสายไฟฟ้า และรายละเอียดเพื่อกำหนดลำดับและวิธีการปฏิบัติงาน
- ตรวจสอบและทดสอบระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้าและเครื่องจักรไฟฟ้า เพื่อหาอันตราย ข้อบกพร่อง และสิ่งที่ต้องการให้มีการปรับเปลี่ยนหรือซ่อมแซม
- ติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมสายส่งไฟฟ้า
- เชื่อมต่อสายไฟฟ้า

7411 ช่างเดินสายไฟภายในอาคารและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์และสิ่งติดตั้งอาคารที่เกี่ยวข้อง

หน้าที่

- ติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในอาคารต่างๆ เช่น โรงเรียน โรงพยาบาล สถานประกอบการ อาคารที่อยู่อาศัย และสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ
- ตรวจสอบพิมพ์เขียว แผนผังการวางแผนสายไฟฟ้า และรายละเอียดเพื่อกำหนดลำดับและวิธีการปฏิบัติงาน
- วางแผนแบบโครงสร้างและติดตั้งสายไฟฟ้า อุปกรณ์ และสิ่งติดตั้งต่างๆ ตามรายละเอียดของงานและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจสอบระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และส่วนประกอบไฟฟ้าเพื่อหาอันตราย ข้อบกพร่อง และสิ่งที่ต้องการให้มีการปรับเปลี่ยนหรือซ่อมแซม
- เลือก ตัด และเชื่อมต่อสายไฟและสายเคเบิลเข้ากับขัวต่อสายไฟและขัวไฟฟ้า
- วัดและวางแผนร่างจุดอ้างอิงที่ใช้ในการติดตั้ง

- กำหนดตำแหน่งและติดตั้งแผงไฟฟ้า
- ทดสอบความต่อเนื่องของวงจรไฟฟ้า

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ช่างไฟฟ้า
- ช่างซ่อมไฟฟ้าประจำอาคาร

ยกเว้น

- ช่างปรับอุปกรณ์ไฟฟ้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7412
- ช่างเครื่องไฟฟ้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7412
- ช่างติดตั้งสายไฟ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7413

7412 ช่างเครื่องและช่างปรับอุปกรณ์ไฟฟ้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปรับตั้ง ปรับเปลี่ยน ติดตั้ง และซ่อมเครื่องจักรไฟฟ้า และอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ในอาคาร โรงงาน ยานยนต์ ห้องเครื่อง หรือสถานที่อื่นๆ ทำหน้าที่

- ปรับตั้ง ปรับเปลี่ยน และซ่อมเครื่องจักรและมอเตอร์ไฟฟ้านิดต่างๆ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สวิตช์เกียร์และอุปกรณ์ควบคุมกระแสไฟฟ้า เครื่องมือไฟฟ้า หรือชิ้นส่วนไฟฟ้าของบันไดเลื่อน และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- ปรับตั้ง ปรับเปลี่ยน และซ่อมชิ้นส่วนทางไฟฟ้าของเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในครัวเรือน เครื่องจักรอุตสาหกรรม และเครื่องใช้อื่นๆ
- ตรวจสอบและทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าที่ได้จากการผลิต
- ติดตั้ง เชื่อมต่อ ทดสอบการใช้งาน บำรุงรักษา และดัดแปลงอุปกรณ์ไฟฟ้า ระบบสายไฟฟ้าและระบบควบคุม
- ออกแบบ ติดตั้ง บำรุงรักษา ให้บริการ และซ่อมลิฟต์ไฟฟ้าและไฮดรอลิกที่ใช้ขนส่งผู้โดยสารและลิฟต์บันไดเลื่อน ทางเลื่อนยัตโนมัติ และอุปกรณ์ยกอื่นๆ
- เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ
- เปลี่ยนและซ่อมชิ้นส่วนที่ชำรุด

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ช่างพนิคนาโน
- ช่างไฟฟ้ายานยนต์
- ช่างปรับตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- ช่างเครื่องไฟฟ้า
- ช่างซ่อมลิฟต์

ยกเว้น

- ช่างเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7421
- พนักงานประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8212

7413 ช่างติดตั้งและซ่อมสายส่งกระแสไฟฟ้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้ง ซ่อม และเชื่อมต่อสายเคเบิลและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการส่งและจ่ายกระแสไฟฟ้า

ทำหน้าที่

- ติดตั้งและซ่อมสายไฟและสายยึดเหนี่ยวสายไฟต่างๆ ที่พาดผ่านกลางอากาศและฝังให้ดิน
- เชื่อมต่อสายเคเบิลพาดผ่านกลางอากาศและฝังให้ดิน
- ปฏิบัติตามวิธีการและขั้นตอนการทำงานด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจสอบอุปกรณ์เป็นประจำ และการสร้างแนวกันร้อนบริเวณพื้นที่ทำงาน
- เปิดสวิตช์หรือติดอุปกรณ์ต่อไฟฟ้าลงดิน เพื่อป้องกันอันตรายจากระบบไฟฟ้าที่เกิดจากสายไฟฟ้าที่พันกันหรือตกลงมา หรือเพื่ออำนวยความสะดวกในการซ่อมแซม
- ปืนเส่าหรือใช้รถกระเช้าเพื่อไปยังอุปกรณ์
- หาอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหาย เครื่องตัดกระแสไฟฟ้า ฟิวส์ เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า สวิตช์ รีเลย์ หรือสายไฟฟ้า โดยใช้แผนผังการวางแผนสายไฟฟ้าและเครื่องมือทดสอบคุณสมบัติทางไฟฟ้า

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างเชื่อมต่อสายเคเบิลไฟฟ้า
- ช่างวางสายไฟฟ้า

ยกเว้น

- ช่างวางสายเคเบิลเพื่อการรับส่งข้อมูลและโทรศัมนาคม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7422
- ช่างวางสายโทรศัมนาคม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7422

742 ช่างติดตั้งและซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และโทรศัมนาคม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปรับตั้ง บำรุงรักษา ปรับเปลี่ยน และซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น เครื่องจักรที่ใช้เพื่อการพานิชย์และในสำนักงาน และเครื่องมือและระบบควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ ดำเนินการติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาอุปกรณ์โทรศัมนาคม อุปกรณ์ส่งข้อมูล เคเบิล เสาอากาศ รวมถึงซ่อม ปรับตั้ง และบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์

ทำหน้าที่

- ตรวจสอบและทดสอบเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือ และระบบควบคุมเพื่อหาข้อผิดพลาด
- ปรับตั้ง ซ่อม และเปลี่ยนชิ้นส่วนและสายไฟที่ชำรุดหรือเสียหาย และบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ

- ติดตั้งเครื่องมือและระบบควบคุมอิเล็กทรอนิกส์
- ปรับตั้งและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- บำรุงรักษาและแก้ไขปัญหา ปรับตั้ง ปรับเปลี่ยน ทดสอบ และซ่อมคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ส่งข้อมูล และอุปกรณ์ต่อพ่วง
- ติดตั้ง บำรุงรักษา ซ่อม และหาข้อบกพร่องในการทำงานของระบบสื่อสาร ไม่โทรศัพท์ ระบบส่งข้อมูลทางไกล ระบบมัลติเพล็กซ์ ระบบดาวเทียม และระบบติดต่อสื่อสารทางวิทยุและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอื่นๆ
- ให้คำปรึกษาและข้อมูลด้านเทคนิค รวมถึงฝ่าติดตามการทำงานของเครื่อข่ายและอุปกรณ์โทรศัพท์มือถือ
- ติดตั้ง เซื่อมต่อ และซ่อมเก็บบิลที่ใช้สำหรับการส่งข้อมูลผ่านคอมพิวเตอร์ วิทยุ โทรศัพท์ และโทรศัพท์มือถือ
- ติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมเสาอากาศที่ใช้เพื่อการติดต่อสื่อสาร

7421 ช่างเครื่องและผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้ง บำรุงรักษา ปรับตั้ง และซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น เครื่องจักรที่ใช้เพื่อการพาณิชย์และในสำนักงาน และอุปกรณ์และระบบควบคุมอิเล็กทรอนิกส์

หน้าที่

- ตรวจสอบและทดสอบเครื่องจักร เครื่องมือ ส่วนประกอบ และอุปกรณ์ รวมถึงระบบควบคุมอื่นๆ เพื่อหาข้อผิดพลาด
- ปรับตั้ง ซ่อม และเปลี่ยนชิ้นส่วนและสายไฟที่ชำรุดหรือเสียหาย และบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ
- ประกอบ ทดสอบการทำงาน และปรับตั้งอุปกรณ์
- ติดตั้งอุปกรณ์และระบบควบคุมอิเล็กทรอนิกส์
- ประสานงานกับวิศวกร ช่างเทคนิค และผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอื่นๆ
- อ่านผลข้อมูลการทดสอบเพื่อหาข้อบกพร่องในการทำงานและปัญหานៃองจากประสิทธิภาพการทำงานของระบบ
- ติดตั้ง ปรับตั้ง ซ่อม หรือเปลี่ยนชิ้นส่วนและระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ด้วยเครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือ เครื่องไฟฟ้า หรือหัวเร้งบัดกรี
- เซื่อมต่อชิ้นส่วนรวมเป็นอุปกรณ์ เช่น ระบบวิทยุ เครื่องมือ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดเล็ก อินเวอร์เตอร์ และระบบเดิมเชื่อมพลังในระหว่างการบิน
- จัดทำบันทึกข้อมูลงานบำรุงรักษาและซ่อมแซม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- วิศวกรบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อาชีวศึกษา
- ช่างระบบอิเล็กทรอนิกส์ทางอาชีวศึกษา
- ช่างเครื่องเบิก-ถอนเงินสดอัตโนมัติ
- ช่างเครื่องอิเล็กทรอนิกส์
- ผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- ช่างเทคนิคเครื่องถ่ายเอกสาร

ยกเว้น

- ช่างเทคนิคความปลอดภัยด้านการจราจรทางอากาศ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3155

7422 ช่างติดตั้งและผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้ง ซ่อม และบำรุงรักษาอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม อุปกรณ์ส่งข้อมูล เก็บ แลกรายการ รวมถึงซ่อม ติดตั้ง และบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์

ทำหน้าที่

- บำรุงรักษา แก้ไขปัญหา ทดสอบ และซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ส่งข้อมูล และอุปกรณ์ต่อพ่วง
- ติดตั้งและปรับตั้งฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์
- ติดตั้ง บำรุงรักษา ซ่อม และหาข้อบกพร่องในการทำงานของระบบสื่อสารไมโครเวฟ ระบบส่งข้อมูลทางไกล ระบบมัลติเพล็กซ์ ระบบดาวเทียม และระบบติดต่อสื่อสารทางวิทยุและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอื่นๆ
- ให้คำปรึกษาและข้อมูลด้านเทคนิค รวมถึงฝ่าติดตามการทำงานของเครือข่ายและอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม
- ติดตั้งและซ่อมเก็บที่ใช้สำหรับการส่งข้อมูลผ่านคอมพิวเตอร์ วิทยุ โทรศัพท์ และโทรศัพท์
- เชื่อมต่อสายเก็บที่ใช้เพื่อการโทรคมนาคมและรับส่งข้อมูล รวมถึงการหุ้มปลอก
- ติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมเสาอากาศที่ใช้เพื่อการติดต่อสื่อสาร

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ช่างเทคนิคโทรคมนาคม
- ช่างติดตั้งฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์
- ช่างปรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
- ช่างวางสายเก็บเพื่อการรับส่งข้อมูลและโทรคมนาคม
- ช่างวางสายโทรศัพท์

- ช่างซ่อมอุปกรณ์โทรคมนาคม
- ช่างติดตั้งโทรศัพท์

ยกเว้น

- ช่างเทคนิคิวิศวกรรมโทรคมนาคม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3522

หมวดย่อย 75 ผู้ประรูปอาหาร งานไม้ เครื่องแต่งกาย และงานฝีมืออื่นๆ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการถนอมและประรูปวัสดุดิบทาทางการเกษตรและประมงให้เป็นอาหารและผลิตภัณฑ์อื่นๆ ผลิตและซ่อมสินค้าที่ทำจากไม้ สิ่งทอ ขนสัตว์ หนังฟอก หรือวัสดุอื่นๆ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

งานในหมวดใหญ่นี้เกิดจากการทำงานด้วยมือ เครื่องมือที่ขับเคลื่อนด้วยแรงมือ และเครื่องมืออื่นๆ ที่นำมาใช้เพื่อช่วยผ่อนแรงและเวลาในการทำงาน รวมถึงเพื่อปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ดีขึ้น ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความเข้าใจในทุกขั้นตอนของการกระบวนการผลิต รู้จักวัสดุและเครื่องมือที่ใช้ รวมถึงลักษณะและวัสดุประสงค์ของผลิตภัณฑ์ที่ได้

ทำหน้าที่

- ถนอมและประรูปเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ธัญพืช ผลไม้ พืชผัก และวัสดุที่เกี่ยวข้องให้เป็นอาหาร และประรูปใบยาสูบให้เป็นผลิตภัณฑ์ยาสูบ
- ซิมรสและจัดแบ่งคุณภาพของอาหารและเครื่องดื่ม
- ถนอมและประรูปเส้นใยธรรมชาติ หนังสัตว์ และขนสัตว์
- ผลิตและซ่อมเฟอร์นิเจอร์และสินค้าอื่นๆ ที่ทำจากไม้
- จัดเตรียมหนังสัตว์สำหรับนำไปใช้งานต่อไป
- ผลิตและซ่อมสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย หมวด รองเท้า และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

751 ผู้ประรูปอาหารและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการมาสัตว์ ประรูปและจัดเตรียมเนื้อสัตว์และสัตว์น้ำและอาหารที่เกี่ยวข้องเพื่อการบริโภคของมนุษย์และสัตว์ ทำงานมปังชนิดต่างๆ นมเค็ก และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแป้ง ประรูปและถนอมผลไม้ พืชผัก และอาหารที่เกี่ยวข้อง ซิมรสและจัดระดับชั้นคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มชนิดต่างๆ หรือจัดเตรียมยาสูบและผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ

ทำหน้าที่

- มาสัตว์
- ประรูปและจัดเตรียมเนื้อสัตว์และสัตว์น้ำ และอาหารที่เกี่ยวข้อง
- ทำงานมปังชนิดต่างๆ นมเค็ก และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากแป้งต่างๆ
- ประรูปและถนอมผลไม้ พืชผัก และอาหารที่เกี่ยวข้อง

- ชิมรสและจัดระดับชั้นคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มนิดต่างๆ
- จัดเตรียมใบยาสูบและผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากใบยาสูบ
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

7511 ผู้มาชำแหละเนื้อสัตว์และสัตว์น้ำ และผู้จัดเตรียมอาหารที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการฆ่าสัตว์ ทำความสะอาด ตัดและตอกแต่งเนื้อสัตว์และสัตว์น้ำ ถอดกระดูก และจัดเตรียมอาหารที่เกี่ยวข้อง หรืออนุมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ และอาหารและผลิตภัณฑ์อาหาร อื่นๆ โดยการทำให้แห้ง ดอง หรือรมควัน

หน้าที่

- ฆ่าสัตว์ ถอดหนัง และตัดแต่งซากสัตว์
- ถอดกระดูก ตัด และตอกแต่งเนื้อสัตว์และสัตว์น้ำเพื่อขายหรือแปลงรูปในขั้นตอนต่อไป
- จัดเตรียมส่วนผสมและทำไส้กรอกหรือผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกัน โดยใช้เครื่องสับ ผสม และขึ้นรูปผลิตภัณฑ์
- อนุมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ และอาหารอื่นๆ
- ใช้ห้องอบควันหรือเตาอบเพื่อรมควันเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ และอาหารอื่นๆ
- ปรุงหรือจัดเตรียมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ และอาหารที่เกี่ยวข้อง ด้วยวิธีอื่นๆ เพื่อขาย
- ขายเนื้อสัตว์และสัตว์น้ำให้แก่ลูกค้า รวมถึงบรรจุหีบห่อ ชั้นนำหนัก และปิดปากผลิตภัณฑ์ และรับชำระเงิน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- คนมาชำแหละเนื้อสัตว์
- คนแล่ปลาเป็นชิ้นส่วนต่างๆ
- คนขายปลา

ยกเว้น

- เจ้าของร้านค้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5221
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรแปลงรูปเนื้อสัตว์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8160
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรแปลงรูปสัตว์น้ำ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8160

7512 ผู้ทำนมปั่น นมเค็ก นมหวาน และลูก gwad

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำนมปั่นนิดต่างๆ นมเค็ก และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากแป้ง รวมถึงนมหวานที่ทำจากชีคโโก้แล็ตและน้ำตาลที่ทำด้วยมือ

หน้าที่

- ทำนมปั่น นมเค็ก บิสกิต เพสทรี พาย และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแป้ง
- ทำนมหวานด้วยมือที่ทำโดยการผสมกันของน้ำตาล ชีคโโก้แล็ต และส่วนผสมอื่น โดยใช้เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องจักรบางอย่างร่วมด้วย

- ใส่ส่วนผสมตามสัดส่วนที่ช่างตัวแล้วลงในขามของเครื่องผสม เครื่องปั่น หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการทำ
- ตรวจสอบคุณภาพของวัตถุคิบเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนด
- เกลือบนหน้า โรยน้ำตาลไอซิ่ง หรือจัดวางสิ่งที่ใช้แต่งหน้าอาหารอื่นๆ บนผิวน้ำของผลิตภัณฑ์ขนมอบโดยใช้มีพายหรือแปรง
- ตรวจสอบความสะอาดของอุปกรณ์และสถานที่ก่อนทำการผลิต เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- อย่าดูอุณหภูมิของเตาอบและลักษณะของผลิตภัณฑ์เพื่อกำหนดเวลาในการอบ
- ทำงานมีปั่ง เก็บม้วน เพสทรี และขนมหวานโดยการขึ้นรูป นำเข้าเตาอบ ทำการอบ แยกออกจากเตาอบ นำออกจากภาชนะ และทิ้งไว้ให้เย็น

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- คนทำงานปัง
- คนลูกภาค
- คนทำงานหวาน
- คนทำชีออกโกแล็ต
- คนทำเพสทรี

ยกเว้น

- พ่อครัว/แม่ครัว ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5120
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตขนมอบ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8160
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตนมปัง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8160
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตชีออกโกแล็ต ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8160

7513 ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์นม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำเนย และชีสชนิดต่างๆ ครีม หรือผลิตภัณฑ์นมอื่นๆ

ทำหน้าที่

- ต้มหรือทำการพาสเจอร์ไรซ์เพื่อฆ่าเชื้อ โรคในนมเพื่อให้ได้ไขมันในนม
- แยกครีมออกจากนมและปั่นครีมให้เป็นเนย
- เติมเชื้อที่เป็นสตาร์ทเตอร์ (starter) และส่วนผสมอื่นๆ ลงในนม
- ทำงานให้ขึ้นเป็นก้อนเคิร์ดและให้ความร้อนไปจนกระทั่งแข็งตัวพอ จากนั้นแยกส่วนที่เป็นของเหลวออกและวางแผนแข็งลงในแม่พิมพ์เพื่อกดให้ได้รูปทรงตามที่ต้องการ
- ใส่เกลือลงในเนยแข็ง
- วางแผนและหมุนบล็อกเนยแข็งบนชั้นเพื่อเก็บรักษาเนยแข็ง

- ควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ก่อนบรรจุหีบห่อ โดยการตรวจสอบ สุ่มตัวอย่าง และปรับเปลี่ยนวิธีการเก็บรักษาเมื่อจำเป็น
- บันทึกปริมาณส่วนผสมที่ใช้ ผลการทดสอบ และเวลาที่ใช้ในการผลิต

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- คนทำเนย
- คนทำเนยแข็ง

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์น้ำ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8160
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรแปรรูปนม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8160

7514 ผู้ถอนผลไม้ พืชผัก และผู้ถอนอาหารที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการแปรรูปหรือถอนผลไม้ ถั่วที่มีเปลือกแข็ง (น้ำ) และอาหารที่เกี่ยวข้อง ด้วยวิธีการต่างๆ รวมถึง ปรุง ทำให้แห้ง ดอง หรือคั้นน้ำหรือสกัดเอาน้ำมัน

หน้าที่

- คั้นน้ำจากผลไม้ชนิดต่างๆ
- สกัดน้ำมันจากเมล็ดพืช ถั่วที่มีเปลือกแข็ง (น้ำ) หรือผลไม้ที่ให้น้ำมัน
- ถอนผลไม้ พืชผัก และอาหารที่เกี่ยวข้องด้วยการปรุง ใส่เกลือ หรือทำให้แห้ง
- ผสมและเติมส่วนประกอบต่างๆ เช่น สารเพคติน^{43/} น้ำตาล และน้ำสมสายชู เพื่อช่วยถอนอาหารและช่วยทำให้ผิว รูปลักษณ์ และรสชาดให้ดีขึ้น
- บรรจุอาหารที่ผ่านการถอนลงโถล ขวดหรือภาชนะอื่นๆ ที่ผ่านการสเตอร์ไร

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- คนถอนผลไม้
- คนทำเย็น
- คนสกัดน้ำมันจากพืช
- คนดองผลไม้และพืชผัก
- คนถอนพืชผัก

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรบรรจุอาหารกระป๋อง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8160

^{43/} สารเพคติน เป็นสารใบไทรเดรดที่มีน้ำหนักโมเลกุลสูงพบในพืชและผลไม้สุก

7515 ผู้ชิมรสและจัดระดับชั้นคุณภาพของอาหารและเครื่องดื่ม

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบ ชิมรส และจัดระดับชั้นคุณภาพผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร อาหาร และเครื่องดื่มนิดต่างๆ

ทำหน้าที่

- ตรวจสอบ ทดสอบ ชิมรส และคอมกิ้นทางการเกษตร อาหาร และเครื่องดื่มนิดต่างๆ ในชั้นตอนของการประรูป
- กำหนดคุณภาพและสชาดที่ลูกค้ายอมรับ และประมาณคุณค่าของผลิตภัณฑ์และจัดระดับชั้นคุณภาพให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม
- ไม่ยอมรับอาหารที่ด้อยคุณภาพหรือคุณภาพต่ำกว่ามาตรฐาน
- บันทึกระดับชั้นของคุณภาพและ/หรือหมายเลขกำกับบนป้าย ใบรับสินค้า หรือใบขาย สินค้า
- ชั่งน้ำหนักและตรวจวัดผลิตภัณฑ์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้จัดแบ่งคุณภาพอาหาร
- ผู้ชิมรสอาหาร
- ผู้ชิมสุรา
- ผู้ชิมชา
- ผู้ชิมไวน์
- ผู้คัดคุณภาพผักและผลไม้

7516 ผู้เตรียมใบยาสูบและผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดเตรียมใบยาสูบและผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบชนิดต่างๆ

ทำหน้าที่

- จัดแบ่งคุณภาพใบยาสูบตามชนิด คุณภาพ และแหล่งเพาะปลูก
- ผสมใบยาสูบตามสูตรเพื่อให้ได้รสชาติที่แตกต่าง
- บรรจุใบยาสูบที่ยังคงความชื้นลงในภาชนะสูญญากาศสำหรับแปรรูปต่อไป
- เอาสันกึงกลางใบและก้านออกจากใบยาสูบ และนิ่กใบยาสูบเป็นชิ้นเล็กๆ
- ผลิตซิการ์ บุหรี่ ยานัตถุ์ และผลิตภัณฑ์ยาสูบอื่นๆ ด้วยมือหรือเครื่องจักรที่ใช้งานง่าย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- คนทำซิการ์
- คนทำบุหรี่

- คนคัดคุณภาพยาสูบ

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตซิการ์ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8160
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตบุหรี่ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8160

752 ช่างอัดน้ำยาและอบไม้ ช่างทำเฟอร์นิเจอร์ไม้ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการถ่านอมรักษา อัดน้ำยาและอบไม้ ทำ ตกแต่ง และซ่อมแซมเฟอร์นิเจอร์ไม้ ยานพาหนะที่ทำจากไม้ ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบไม้อื่นๆ ติดตั้ง ใช้งาน และดูแลอุปกรณ์ที่ใช้ในการตกแต่งและเก็บรักษาไม้ รวมถึงอุปกรณ์ เครื่องจักร และเครื่องมือกลที่ใช้สำหรับงานไม้ ทำหน้าที่

- ใช้งานและดูแลอุปกรณ์อัดน้ำยาและอบไม้ และอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อทำให้ไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ให้แห้ง และถ่านอมรักษาผลิตภัณฑ์ไม้ด้วยการอัดน้ำยาเคมีและอบผลิตภัณฑ์ไม้ด้วยน้ำรักษาเนื้อไม้
- ติดตั้งและใช้เครื่องจักรสำหรับงานไม้ในการตัดและทำชิ้นส่วนและส่วนประกอบให้เป็นรูปทรง
- ดูแบบแปลน ตรวจสอบขนาดของสิ่งของเพื่อประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เข้าด้วยกันให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สมบูรณ์ รวมถึงตรวจสอบคุณภาพและการพอดีของชิ้นส่วนที่ประกอบเข้าด้วยกันเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด
- ติดตั้งและปรับตั้งเครื่องจักรชนิดต่างๆ เพื่อให้ผู้อื่นใช้งาน
- ติดตั้ง ตั้งโปรแกรม ใช้งาน และควบคุมดูแลเครื่องจักรสำหรับงานไม้ที่ใช้ในการทำ ซ่อม หรือแต่งสำเร็จชิ้นส่วนเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ติดตั้ง และผลิตภัณฑ์ไม้อื่นๆ
- อ่านและทำความเข้าใจลักษณะของงานหรือปฏิบัติงานตามคำสั่งงานที่เป็นเวลา

7521 ช่างอัดน้ำยาและอบไม้

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตกแต่ง เก็บรักษา อัดน้ำยาและอบไม้และท่อนชุดด้วยมือหรือใช้อุปกรณ์ในการอัดน้ำยาและอบไม้ เช่น เตาเผาและถังบรรจุ

ทำหน้าที่

- ใช้งานและดูแลเตาเผา ถังบรรจุและอุปกรณ์อื่นๆ ในการทำไม้ให้แห้ง จัดเตรียมและอบไม้ รวมถึงผลิตภัณฑ์ไม้อื่นๆ ทำการถ่านอมรักษาผลิตภัณฑ์ไม้ด้วยการอัดน้ำยาเคมีและอบผลิตภัณฑ์ไม้ด้วยน้ำรักษาเนื้อไม้
- ควบคุมดูแลอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน มาตรวัด และแพงไฟ เพื่อหาความเบี่ยงเบนจากมาตรฐานและให้แน่ใจว่าได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนด

- ควบคุมว่าล้วงเพื่อให้น้ำยาซึมเข้ารักษาเนื้อไม้เรือ ดูแลความร้อน ภาวะสุญญากาศ ความดันไฮดรอลิกให้พอเหมาะสม
- ใช้เครื่องปั๊มสุญญากาศและปั๊มแรงดันไฮดรอลิกที่มีความเคลื่อนไหวของอากาศและไอน้ำ และอัดน้ำยาอัดและอบไม้เข้าไปยังรูของเนื้อไม้เพื่อกระตุ้นกระบวนการอัดน้ำยาและอบไม้
- ช่วยบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงาน
- ทำความสะอาด ใส่สารหล่อลื่น และปรับแต่งอุปกรณ์
- ขันย้ายวัสดุและผลิตภัณฑ์เข้า-ออกบริเวณสถานที่ทำงานด้วยมือ หรือใช้รถลาก รถเข็น หรือรถยก
- จัดทำและดูแลรายงานผลการทำงาน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ช่างควบคุมเตาอบไม้
- ช่างอบแห่นไม้บานง
- ช่างอบไม้
- ช่างอัดน้ำยาและอบไม้

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานแปรรูปไม้ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8172

7522 ช่างทำเฟอร์นิเจอร์ไม้และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการผลิต ตกแต่ง และซ่อมเฟอร์นิเจอร์ เกวียนและyanพาหนะอื่นๆ ที่ทำจากไม้ ล้อ ชิ้นส่วน อุปกรณ์ติดตั้ง แบบจำลอง และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากไม้ โดยใช้เครื่องอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับงานไม้ เช่น เครื่องจักร เครื่องมือกล และเครื่องมือเฉพาะชนิดใช้งานด้วยมือ

ทำหน้าที่

- ใช้เครื่องจักรสำหรับงานไม้ เช่น เลื่อยไฟฟ้า เครื่องไสซิด เครื่องเจาะรูเดือย และเครื่องแต่งรูปทรง โดยใช้เครื่องมือกลในการตัดและทำชิ้นส่วนและส่วนประกอบให้เป็นรูปทรง
- ดูแบบแปลน ตรวจสอบขนาดของสิ่งของเพื่อประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เข้าด้วยกัน หรือจัดทำข้อกำหนด รวมถึงตรวจสอบคุณภาพและการพอดีของชิ้นส่วนที่ประกอบเข้าด้วยกันเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด
- ตกแต่งงานต่อไม้และยึดประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เข้าด้วยกันเพื่อให้เป็นชิ้นงานที่สมบูรณ์ ด้วยการและอุปกรณ์ขับยึด และทำการเสริมความแข็งแรงในการเชื่อมต่อไม้ด้วยตะปู ตะปุ่คง หรือสลักเกลี่ย瓦อื่นๆ
- ทำ ปรับรูปแบบ และซ่อมสิ่งของต่างๆ ที่ทำจากไม้ เช่น ตู้ เฟอร์นิเจอร์ yanพาหนะ แบบจำลองย่อส่วน อุปกรณ์กีฬา และชิ้นส่วนหรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ

- ตกแต่งเฟอร์นิเจอร์และอุปกรณ์ติดตั้งโดยการฝังไม้ด้วยแผ่นไม้บานงและแกะสลักตามแบบ
- แต่งสำเร็จพื้นผิวของใช้หรือเฟอร์นิเจอร์ที่ทำด้วยไม้

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างทำเครื่องเรือนไม้
- ช่างทำเกวียน
- ช่างทำเฟอร์นิเจอร์ไม้
- ช่างทำล้อไม้
- ช่างทำแบบไม้

ยกเว้น

- ช่างไม้ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7115
- พนักงานประกอบผลิตภัณฑ์ไม้และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8219

7523 ช่างปรับตั้งและใช้เครื่องจักรงานไม้

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปรับตั้ง ใช้งาน และควบคุมดูแลเครื่องจักรสำหรับงานไม้ทั้งแบบ อัดโน้มดีหรือกึ่งอัดโน้มดี เช่น เครื่องเลื่อย เครื่องไส เครื่องซีดไม้ เครื่องคว้าน เครื่องกลึง และ เครื่องแกะสลักไม้ เพื่อทำหัวอ้อซ่องชินส่วนที่远离จากไม้ของเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ติดตั้ง และ ผลิตภัณฑ์ไม้อื่นๆ

ทำหน้าที่

- ติดตั้ง ตั้งโปรแกรม ใช้งาน และควบคุมดูแลเครื่องจักรสำหรับงานไม้ที่ใช้ในการเลื่อย ไส คว้าน เจาะ ซีดไม้ ปั๊ม กลึง ขัด หรือแกะสลัก เพื่อทำหัวอ้อซ่องชินส่วนที่远离จากไม้ของ เฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ติดตั้ง และผลิตภัณฑ์ไม้อื่นๆ
- ใช้เครื่องจักรสำหรับงานไม้ที่ปรับตั้งค่าไว้แล้วเพื่อทำผลิตภัณฑ์ไม้ เช่น ที่แบวนสีอกลุ่ม มือจับไม้ถูกพื้น ไม้หนีบผ้า และผลิตภัณฑ์ไม้อื่นๆ
- เลือกใช้มีด เลื่อย ใบมีด หัวตัด ล้อ ดอกสว่าน หรือสายพานให้เหมาะสมกับชิ้นงาน การ ทำงานของเครื่องจักร และลักษณะของผลิตภัณฑ์
- ติดตั้งและปรับตั้งใบมีด หัวตัด ดอกสว่านสำหรับคว้าน และสายพานขัด และใช้เครื่องมือ ที่ใช้งานด้วยมือและอุปกรณ์วัด
- ติดตั้งและปรับตั้งเครื่องจักรสำหรับงานไม้ชนิดต่างๆ เพื่อให้ผู้อื่นใช้งาน
- อ่านและทำความเข้าใจลักษณะของงานหรือปฏิบัติงานตามคำสั่งงานที่เป็นเวลา

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างเครื่องแกะสลักไม้
- ช่างเครื่องผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้

- ช่างเดี่ยวงาน ไม่ที่ต้องการความละเอียดแม่นยำ
- ช่างเครื่องจักรแปรรูปไม้
- ช่างเครื่องกลึงงานไม้
- ช่างปรับตั้งเครื่องจักรงานไม้
- ช่างปรับตั้งและใช้เครื่องจักรงานไม้

ยกเว้น

- พนักงานประกอบผลิตภัณฑ์ไม้และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8219

753

ช่างตัดเย็บเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตัดเย็บ แก้ไขดัดแปลง และซ่อมแซมเสื้อผ้า ออกแบบและตัดเย็บเสื้อผ้า เครื่องแต่งกายที่ทำจากสิ่งทอและขนสัตว์ เครื่องหนัง หรือผลิตภัณฑ์ขนสัตว์ ซ่อม ดัดแปลง และตกแต่งเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ถุงมือ และผลิตภัณฑ์สิ่งทออื่นๆ สร้างแบบ (แพทเทิร์น) เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ติดตั้ง ซ่อม และเปลี่ยนเบาะเฟอร์นิเจอร์ สิ่งคิดตั้งถาวร เครื่องใช้ทางศัลยศาสตร์ระบุคุณ และเครื่องตกแต่งในบ้านยนต์ ตกแต่ง บูด พอก ขัด และข้อมสีหนังสัตว์หรือผิวของสัตว์ ดัดแปลงและซ่อมรองเท้าและเครื่องหนัง

ทำหน้าที่

- ตัดเย็บ แก้ไขดัดแปลง และซ่อมแซมเสื้อผ้า
- ออกแบบและการตัดเย็บเสื้อผ้าตามสั่งจากสิ่งทอ หนังฟอก และวัสดุอื่นๆ หรือทำมาก หรือวิก
- แก้ไขปรับแต่งรูปแบบเครื่องแต่งกาย
- สร้างแบบ (แพทเทิร์น) ต้นฉบับเพื่อใช้ในการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ อื่นๆ เครื่องหนัง หรือผลิตภัณฑ์ขนสัตว์
- เย็บและประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เข้าด้วยกัน ชุน ซ่อม ดัดแปลง และตกแต่งเครื่องแต่งกาย ถุงมือ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ เช่น สิ่งทอ ขนสัตว์ หนังฟอก และวัสดุอื่นๆ ทำและประกอบในเรือ กันสาดและผ้าใบกันน้ำ
- ติดตั้ง ซ่อม และเปลี่ยนเบาะเฟอร์นิเจอร์ สิ่งคิดตั้งถาวร เครื่องใช้ทางศัลยศาสตร์ระบุคุณ เก้าอี้ เบาะ และและเครื่องตกแต่งในบ้านยนต์ ตู้โดยสารรถไฟ เครื่องบิน เรือ และของที่คล้ายกัน
- ตัดแต่ง บูด ทำความสะอาด พอก ขัด และข้อมสีหนังสัตว์หรือผิวของสัตว์ เพื่อให้ได้หนังฟอกและขนสัตว์แต่งสำเร็จเพื่อใช้ทำเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายและผลิตภัณฑ์อื่นๆ
- ผลิต ดัดแปลง และซ่อมรองเท้าทั่วไป รองเท้าที่ทำขึ้นตามความต้องการของลูกค้า หรือรองเท้าทางศัลยศาสตร์ระบุคุณ และรองเท้าทั้งที่ทำจากหนังแท้หรือหนังเทียม

7531 ช่างตัดเย็บเสื้อผ้า ช่างทำเสื้อผ้าขนสัตว์ และช่างทำหมวก

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประกอบ ตัดเย็บ แก้ไขดัดแปลง และซ่อมแซมเสื้อผ้าที่สั่งตัด รวมถึง การตัดเย็บเสื้อผ้าที่วัดตามขนาดของลูกค้า เช่น ชุดสูท ชุดเสื้อคลุมกันหนาว และชุดไปร่อง จากผ้าสิ่งทอ หนังฟอก ขนสัตว์และวัสดุอื่นๆ ทำหมวกหรือวิภัติความต้องการของลูกค้าและ ผู้ผลิตเสื้อผ้า

หน้าที่

- ตัดเย็บชุดเสื้อคลุมกันหนาว ชุดสูท กระโปรง เสื้อเชิ้ต เสื้อสตรี ชุดชั้นในสตรี ชุดชั้นในแบบรัดเอวและสะโพก หมวก วิก และเครื่องแต่งกายที่คล้ายกันตามที่ลูกค้าต้องการ
- เลือกผ้าสิ่งทอ หนังฟอก หรือขนสัตว์ให้เข้ากับขนาด สี เนื้อผ้า และเหมาะสมกับคุณภาพ ของเสื้อผ้า ตัดชิ้นส่วนตามแบบและจัดวางชิ้นส่วนต่างลงบนแบบตามที่ได้ออกแบบไว้
- แก้ไขแบบเครื่องแต่งกาย เช่น แก้ไขการเกงให้เล็กลง แก้ปักคอเสื้อให้แคบลง และเพิ่ม แผ่นหนุนเพิ่มรูปทรงหรือเอาออก
- เลือกและดัดแปลงแบบให้เป็นไปตามความต้องการของลูกค้าและผู้ผลิตเสื้อผ้า
- ตัดเย็บ แก้ไข ดัดแปลง และซ่อมแซมเสื้อผ้า ชุดกระโปรง ชุดคลุมกันหนาว และเครื่อง แต่งกายอื่นๆ ตามที่ลูกค้าต้องการ
- ตัดเย็บและการถอดเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการผลิตละคร โทรทัศน์ และภาพยนตร์
- พับ บิดเป็นเกลียว และพันวัสดุต่างๆ เช่น ผ้าชาตินหรือผ้าไหม หรือเย็บริบบิ้นหรือผ้าให้ เป็นครองไม้ประดิษฐ์หรือใบวัวร้อนศรีษะหรือปีกหมวกเพื่อทำให้เป็นรูปทรงต่างๆ หรือเพื่อ ตกแต่งหมวก
- เย็บและประกอบวัสดุและเส้นผมเข้าด้วยกันเพื่อทำวิก
- ปรับแต่งสีผมเพื่อให้วิกมีความเป็นธรรมชาติเหมือนผมจริง และจัดแต่งผมให้เป็นไปตาม ทรงที่ต้องการ และเย็บเส้นผมรวมกันให้เป็นวิก
- ตัดเย็บ แก้ไขดัดแปลง ปรับเปลี่ยน และซ่อมแซมเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์และของที่ ทำจากขนสัตว์อื่นๆ
- นำขนสัตว์หรือหนังฟอกจากชุดเสื้อคลุมเก่ามาใช้ใหม่ ติดสิ่งทอด้วยกาวเพื่อตกแต่งชุดเสื้อ คลุมขนสัตว์ และจัดแต่งเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- ช่างตัดเย็บเดื่อผ้า
- ช่างทำเสื้อผ้าขนสัตว์
- ช่างทำหมวก
- ผู้คัดคุณภาพหนังเฟอร์

ยกเว้น

- ช่างหัตถกรรมสิ่งทอ ได้จัดประเพณีไว้ในรหัสอาชีพ 7318
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรเย็บผ้า ได้จัดประเพณีไว้ในรหัสอาชีพ 8153

7532 ช่างสร้างแบบและตัดวัสดุเพื่อผลิตเครื่องแต่งกายและสิ่งของที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสร้างแบบเพื่อผลิตเครื่องแต่งกาย และผลิตภัณฑ์อื่นๆที่ทำจากสิ่งทอ หนัง หรือขนสัตว์ โดยทำเครื่องหมาย ตัด ทำให้เป็นรูปทรง และตัดขอบสิ่งทอ หนัง และวัสดุ อื่นๆ ตามแบบที่ร่างไว้หรือตามรูปแบบที่กำหนดในการผลิตเครื่องแต่งกาย หมวดและหมวด กําป ถุงมือและผลิตภัณฑ์อื่นๆ

ทำหน้าที่

- สร้างต้นแบบเดื้อผ้าแต่ละขนาด โดยใช้ตาราง เครื่องมือร่างแบบ เครื่องคอมพิวเตอร์ และ/ หรือเครื่องมือในการเกรดขนาด⁴⁴ เครื่องแต่งกาย
- สร้างแบบร่างหรือแบบชิ้นส่วนต่างๆ สำหรับการออกแบบเดื้อผ้าพิเศษ โดยใช้เครื่อง คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ
- คำนวนขนาดของแบบให้เหมาะสมกับขนาดของเครื่องแต่งกาย รวมถึงพิจารณาถึงความ ยืดหยุ่นของวัสดุ
- ภาครายละเอียดลงบนส่วนต่างๆ ตามร่างไว้ เพื่อแสดงส่วนที่ต้องประกอบติดกัน ตำแหน่ง ที่ต้องทำรอยจีบ กระเป้า รังคุมบนเครื่องแต่งกาย รอยเย็บที่ตอกแต่งบนส่วนต่างๆ ของ รองเท้า หรือรูสำหรับร้อยเชือกบนผลิตภัณฑ์ผ้าใบ โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์หรือเครื่องมือ ร่างแบบ
- วางแผนหรือทำการวัดวัสดุเพื่อกำหนดจุดตัด หรือเพื่อให้ลิ้นเปลี่ยนวัสดุน้อยที่สุดและ ทำการร้อยบนผ้าตามนั้น
- คาดแบบร่างลงบนผ้าและตัดตัวอย่างแบบ
- ทดสอบแบบโดยตัดเย็บเครื่องแต่งกายตัวอย่างและทดลองสวมเพื่อความพอดี
- วางแผนร่างบนชิ้นบนสุดของผ้าที่วางซ้อนกันและตัดผ้าตามแบบ โดยใช้มีดไฟฟ้าหรือมีด ธรรมชาติ หรืออุปกรณ์ตัดผ้าที่ควบคุมด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์
- ตัดผ้าหรือขนสัตว์เพื่อทำชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องแต่งกายและสิ่งของอื่นๆ ที่ทำจากขนสัตว์
- ตัดแต่งวัสดุที่เกินออกแบบหรือการตัดเศษด้วยอุปกรณ์ตัดผ้าที่สำเร็จรูป เช่น ตัดส่วน ปลายที่ไม่เรียบร้อยของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

⁴⁴ การเกรดขนาด (pattern grading) เป็นการปรับข้อ-ขยายแพทเทิร์นอัตโนมัติ สามารถเลือกรูปแบบได้หลากหลาย เช่น เกรดแบบกำหนดค่า x และ y เกรดแบบเพิ่ม/ลดสัดส่วนอัตโนมัติ เกรดแบบไชส์ส์บอร์ด (Size Tree) เกรดแบบกำหนดค่าใน MS Excel หรือแม่กระแท้ทั้งการเกรดแบบอิสระโดยกำหนด ตำแหน่งของ (Drag and Drop) ทั้งหมดนี้เพื่อสนับสนุนการทำงานที่หลากหลาย

- จัดวางหนังบันเท่านเครื่องตัดในตำแหน่งที่สามารถใช้ประโยชน์จากหนังได้สูงสุด โดยพิจารณาจากความหมายของหนัง รอยคำหนินหนัง และรอยแตกลายบนหนัง
- สร้างแบบ ทำเครื่องหมาย และตัดวัสดุที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ เช่น ผ้าแต่งบ้าน ผลิตภัณฑ์ผ้าใบ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างตัดวัสดุทำเครื่องแต่งกาย
- ช่างตัดวัสดุทำลุงมือ
- ช่างสร้างแบบเครื่องแต่งกายและสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์
- ช่างสร้างแบบเครื่องแต่งกาย

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรสร้างแบบสิ่งทอ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8159

7533 ช่างเย็บ หางปัก และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเย็บชิ้นส่วนต่างๆ เข้าด้วยกัน ซ่อมแซม ดัดแปลง และตกแต่งเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย ลุงมือ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากลึงทอ ขนสัตว์ หนัง และวัสดุอื่นๆ รวมถึง ทำผ้าใบเรือ ผ้าใบบังแಡด และผ้าใบกันน้ำ ซึ่งทำงานด้วยมือโดยใช้เข็มและด้าย แต่อาจจะใช้ จักรเย็บผ้าในบางชิ้นงาน

หน้าที่

- ซ่อมแซมเสื้อผ้าหรือเครื่องแต่งกายที่ชำรุดด้วยมือโดยใช้เข็มและด้ายที่เข้ากัน
- เลาะตะเข็บออกจากเครื่องแต่งกายโดยใช้ที่เจาะตะเข็บหรือใบมีด
- เลือกค้ายตามที่แบบกำหนดหรือตามสีของชิ้นส่วนเครื่องแต่งกาย หรือย้อมค้ายให้สีเข้ากัน กับผ้าที่ชุน
- ปะรู เย็บร้อยขาดและตะเข็บที่ขาด หรือชุนส่วนที่ชำรุด โดยใช้เข็มและด้าย
- ผูกปมไว้ด้านในของผ้าโดยใช้ตะขอ
- ตัดแต่งด้วยกรรไกรเพื่อให้ส่วนที่ซ่อมแซมกลมกลืนกับแบบของเสื้อผ้า
- เย็บคลอดลายตกแต่งด้วยมือลงบนลายที่ประทับ พิมพ์ หรือลายนลูปลงบนผ้าโดยใช้เข็มและ ด้ายสี
- ปักลายตกแต่งที่ออกแบบลงบนเสื้อผ้าด้วยมือหรือเครื่องจักร โดยใช้เข็มและด้ายสี
- ทำหนังหรือวัสดุที่ทำรองเท้าให้นุ่มด้วยน้ำเพื่อให้พร้อมสำหรับเย็บ
- เย็บหรือติดกาวเพื่อประดับตกแต่งขอบบนสิ่งของ เช่น หมวดหมู่แก๊ป หรือหมวดสตรี
- เย็บร่มติดกับโครงร่มด้วยมือ ผูกร่มกับโครงตามแนวตะเข็บ และเย็บมุนที่ส่วนปลายของ โครงร่ม และเย็บสายรัดร่มด้านนอกสำหรับใช้ถือเมื่อพับร่ม
- ทำและประกอบผ้าหนา ผ้าใบ และวัสดุที่คล้ายกันเข้ากันในเรือ ผ้าใบบังแಡด ผ้าใบกันน้ำ และเต็นท์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างปัก
- ช่างเย็บ
- ช่างทำร่ม

ยกเว้น

- ช่างตัดเย็บเสื้อผ้า ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7531
- ช่างหัตถกรรมสิ่งทอ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7318
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรเย็บผ้า ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8153

7534 ช่างหุ้มเบาะและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้ง ซ่อม และเปลี่ยนเบาะหุ้มเฟอร์นิเจอร์ สิ่งติดตั้งภาคร เครื่องใช้ไฟฟ้า ศัลยศาสตร์กระดูก รวมถึงที่นั่ง เบาะ แผ่นด้านบนของเบาะที่สามารถเปลี่ยนได้และที่ทำจากไวนิล และเครื่องตกแต่งอื่นๆ ที่ใช้ในบ้านยนต์ ตู้โดยสารรถไฟฟ้า เครื่องบิน เรือ และของที่คล้ายกันที่ทำจากสิ่งทอ หนังฟอก หนังเทียม หรือวัสดุที่ใช้หุ้มเบาะอื่นๆ รวมถึงการทำและซ่อมเบาะ ผ้านานา แฟชั่น และที่นอน

ทำหน้าที่

- อธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับผ้าหุ้มเฟอร์นิเจอร์ ศิริ รูปแบบให้แก่ลูกค้า และเสนอค่าใช้จ่ายโดยประมาณที่ใช้ในการหุ้มเบาะเฟอร์นิเจอร์หรือสิ่งของอื่นๆ
- จัดทำรูปแบบเบาะจากภาพร่าง คำอธิบายของลูกค้า หรือแบบพิมพ์เขียว
- วางแผนร่าง วัด และตัดวัสดุที่ใช้ทำเบาะตามแบบ แม่แบบ ภาพร่าง หรือรายละเอียดที่ออกแบบไว้
- ติดตั้ง จัดเตรียม และผูกสปริง ใส่แผ่นบุ๊บเบอร์ และนำวัสดุมาหุ้มเพื่อติดเข้ากับโครงเฟอร์นิเจอร์
- เย็บวัสดุที่ใช้ทำเบาะด้วยมือเพื่อยึดเบาะและประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เข้าด้วยกัน
- เย็บร้อยนิ็กหรือร้อยขาดของวัสดุ หรือทำฟู่ประดับโดยใช้เข็มและด้าย
- ตอก ติดกาว หรือเย็บอุปกรณ์ประดับตกแต่ง ห่วง เกลียวหรือเชือกถัก กระดุม และเครื่องประดับตกแต่งอื่นๆ เพื่อหุ้มหรือเป็นกรอบของสิ่งที่นำมาหุ้มเบาะ
- วางแผนร่าง ตัด ทำ และติดตั้งเบาะในเครื่องบิน ยานยนต์ ตู้โดยสารรถไฟฟ้า และเรือ
- ซ่อมหนังดิบที่ใช้หุ้มเบาะเทียม
- ซ่อมเฟอร์นิเจอร์โดยรวมโดยใช้เครื่องมือต่างๆ รวมถึงสกัดด้วยสี ห้องแม่เหล็ก และเข็มชนิดยาง
- ทำงานร่วมกับนักออกแบบแบบตกแต่งภายในเพื่อออกแบบห้องและเดี๋ยงผ้าตกแต่งที่สอดคล้องกัน
- ทำผ้านานา เบาะ และที่นอน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างทำฟูกที่นอน
- ช่างหุ้มเบาะเฟอร์นิเจอร์
- ช่างหุ้มเบาะyanyn
- ช่างหุ้มอุปกรณ์ทางศัลยศาสตร์ระบุก

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรเย็บผ้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8153

7535 ช่างตกแต่งหนังสัตว์ ช่างฟอกหนัง และช่างถากหนังบุดบนสัตว์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตัดแต่ง บุด ทำความสะอาด ฟอก ขัด และซ้อมสีหนังสัตว์ เพื่อให้ได้หนังฟอกและขนสัตว์สำเร็จรูปสำหรับใช้ทำเครื่องแต่งกายและผลิตภัณฑ์อื่นๆ

ทำหน้าที่

- คัดแยกประเภทและคัดคุณภาพหนังสัตว์ตามสี เนื้อสี ขนาด และความหนาแน่น
- บุดเศษเนื้อ ไขมัน หรือเนื้อเยื่อออจากหนังสัตว์เพื่อทำความสะอาดและทำให้นุ่ม
- เอาขนออกจากหนังสัตว์ที่แข็งในน้ำปูน
- จัดเตรียมหนังดิบโดยการดองด้วยเกลือ
- กำจัดขนที่ขาวและขยายออจากหนังสัตว์ และจัดแต่งขนให้ขาวเท่าๆ กัน
- ฟอกและตกแต่งหนังสัตว์เพื่อเพิ่มความเงางามและความสวยงาม หรือทำให้หนังสัตว์ดูเป็นธรรมชาติ
- จัดเตรียมน้ำยาฟอก (สารสกัดจากเปลือกไม้) และน้ำยาสมอไทยเพื่อใช้ในการดูแลรักษาหนังสัตว์หรือผิวของสัตว์
- เปลี่ยนสภาพหนังดิบให้เป็นหนังฟอกโดยใช้น้ำยาฟอกหนัง
- ข้อมูลนักตัวเพื่อทำให้สีดูเป็นธรรมชาติ
- กำจัดรอยย่นและทำลายบนหนังสัตว์หรือผิวของหนังในขณะที่เปียก
- ตกแต่งและซ้อมสีหนังฟอก
- ขึ้นและรีดหนังสัตว์ให้เรียบ
- ตกแต่งหนังฟอกโดยใส่น้ำยาเคมีหรือน้ำมันเคลือบลงบนผิวหน้าของหนังด้วยแปรงและพิงลงทิ้งไว้ให้แห้ง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ช่างถากหนังบุดบนสัตว์
- ช่างฟอกหนัง
- ช่างซ้อมหนังสัตว์
- ผู้คัดคุณภาพหนังสัตว์

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรฟอกหนัง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8155

7536 ช่างทำรองเท้าและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำ แก๊ไนดัดแปลง และซ่อมรองเท้าทั่วไป รองเท้าที่สั่งตัดตามความต้องการของลูกค้า หรือรองเท้าที่ใช้ทางศัลยศาสตร์กระดูก และเครื่องหนังที่ทำจากหนังแท้หรือหนังเทียม เช่น กระเป้าเดินทาง กระเป้าถือ และเข็มขัด (ยกเว้นเครื่องแต่งกาย หมวด และถุงมือที่ทำจากหนังฟอก) หรือมีส่วนร่วมในการผลิตรองเท้าและสินค้าที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการตกแต่งหรือแต่งสำเร็จรองเท้า กระเป้าเดินทาง กระเป้าถือ และเข็มขัด

ทำหน้าที่

- ทำ แก๊ไนดัดแปลง และซ่อมรองเท้าทั่วไปให้ตรงตามความต้องการของลูกค้าแต่ละคน
- ทำ แก๊ไนดัดแปลง และซ่อมรองเท้าที่ใช้ทางศัลยศาสตร์กระดูกหรือรองเท้าที่ใช้ในการรักษาตามคำสั่งแพทย์ หรือดัดแปลงรองเท้าเดิมที่มีอยู่สำหรับผู้ที่มีปัญหาเรื่องเท้าและผู้ที่มีความจำเป็นพิเศษ
- ซ่อมเข็มขัด กระเป้าเดินทาง กระเป้าใส่เงิน และผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกัน
- หล่อปูนปลาสเตอร์สำหรับเท้าที่มีความผิดปกติเพื่อจัดทำแบบร่าง
- จัดเตรียมแผ่นเสริม แผ่นรองส้นเท้า และวัสดุสำหรับเสริมความสูงให้เพิ่มขึ้นจากแบบหล่อเท้าของลูกค้า
- ศึกษาแบบร่างและรายละเอียดอื่นๆ ในการทำรองเท้าตามความต้องการของลูกค้า
- ศึกษาใบสั่งงาน และ/หรือป้ายชี้ส่วนรองเท้าเพื่อให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณงาน รายละเอียดข้อกำหนด และชนิดของวัสดุที่ใช้
- ตรวจสอบพื้นผิว สี และความแข็งแรงของหนังให้มีคุณสมบัติตามความต้องการ
- ตัด ขึ้นรูปชิ้นส่วน และใส่วัตถุที่ใช้บูรุงในการผลิตเครื่องหนัง
- เย็บรอยขาดหรือปะรูเพื่อซ่อมสิ่งของต่างๆ เช่น กระเป้าสตางค์ เข็มขัด รองเท้า และกระเป้าเดินทาง
- กำจัดหรือตรวจสอบรองเท้า ชิ้นส่วนรองเท้า และแบบของงานว่าเป็นไปตามข้อกำหนดหรือไม่ เช่น การปักปิดรอยตะเข็บต่างๆ ให้เรียบร้อย
- ติดอุปกรณ์ประดับหรือเครื่องตกแต่งเพื่อตกแต่งหรือป้องกันผลิตภัณฑ์
- ผลิตและซ่อมสิ่งของ เช่น งานม้าและเครื่องเที่ยมสำหรับสัตว์ กระเป้าเดินทาง กระเป้าถือ กระเป้าเอกสาร กระเป้าหนัง เข็มขัด และสิ่งของอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ช่างซ่อมรองเท้า
- ช่างทำอานม้า

- ช่างทำรองเท้า
- ช่างทำรองเท้าที่ใช้ทางศัลยศาสตร์กระดูก

ยกเว้น

- ช่างทำเสื้อผ้าขนสัตว์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7531
- ช่างทำหมวก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7531
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตรองเท้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8156

754 ช่างฝีมืออื่นๆ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำงานใต้น้ำโดยใช้เครื่องมือช่วยหายใจใต้น้ำ กำหนดตำแหน่ง ประกอบ และจุดระเบิด ตรวจสอบและทดสอบวัสดุคุณภาพ ส่วนประกอบและผลิตภัณฑ์ผลิต กำจัดสิ่งมีชีวิตที่ไม่ต้องการเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับพืชผล อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง อื่นๆ รวมถึงช่างฝีมืออื่นๆ ที่ไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้หมวดใหญ่ 7 (ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฟื้มอยู่ในธุรกิจต่างๆ)

กำหนดให้

- สร้างความมั่นใจด้านการระวังรักษาความปลอดภัย
- ปฏิบัติงานใต้น้ำต่างๆ
- นำระเบิดไปวางให้ในที่นูนระเบิด
- ผสมสารเคมีตามวิธีการใช้
- ปฏิบัติงานและติดตามดูแลอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดพ่นยาเพื่อกำจัดแมลงและสัตว์ศัตรูพืช

7541 ผู้ปฏิบัติงานใต้น้ำ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำงานใต้น้ำเพื่อตรวจสอบ ติดตั้ง ซ่อม และเคลื่อนย้ายอุปกรณ์และโครงสร้าง อาจใช้เครื่องช่วยหายใจหรือไม้กีໄได้ ดำเนินการทดสอบหรือทดลอง จัดเตรียม เครื่องมือและอุปกรณ์ระเบิด ถ่ายภาพสิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งมีชีวิตในน้ำ หรือค้นหาสิ่งของหรือบุคคลที่สูญหาย

กำหนดให้

- ทำการตรวจสอบด้านความปลอดภัย เช่น เป้าติดตามระดับความกว้างและลึกในการดำน้ำ และลงทะเบียนกับเจ้าหน้าที่ก่อนที่จะเริ่มดำน้ำ
- ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดำน้ำ เช่น หมากนิรภัย หน้ากาก ถังออกซิเจน ชุดดำน้ำ ชุดสายรัดตัว และเครื่องมือวัดต่างๆ
- ดำน้ำด้วยความช่วยเหลือของผู้ช่วยดำน้ำ เช่น ช่วยสามชุดดำน้ำ
- ทำงานใต้น้ำเพื่อสร้างหรือซ่อมสะพาน ท่าเรือ และฐานรากของกำแพงท่าเรือ

- ตรวจสอบส่วนคาดว่าจะเสียหายและซ่อมตัวเรือและสิ่งติดตั้งได้น้ำเล็กๆ น้อยๆ
- รายงานสภาพความเสียหายของเรือ
- เกลื่อนข้ามสิ่งกีดขวางได้น้ำ
- บุดหลุมเพื่อวางระเบิดได้น้ำ
- ปฏิบัติงานต่างๆ ได้น้ำที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือผู้รอดชีวิตหรือค้นหาผู้ที่สูญหาย
- เก็บเปลือกหอย ฟองน้ำ และสัตว์น้ำต่างๆ
- สืบสารกับผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่อยู่บนพื้นน้ำในขณะอยู่ได้น้ำ โดยใช้สายสัญญาณหรือโทรศัพท์
- รับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องการปฏิบัติงานได้น้ำและสภาพแวดล้อม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”

- คนเก็บหอยนางรม
- นักประดาน้ำภูภักษ์
- คนเก็บฟองน้ำ
- ผู้ปฏิบัติงานใต้น้ำ

ยกเว้น

- คนงานห้องใต้น้ำเพื่อการดำรงชีพ “ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6340

7542 ผู้ปฏิบัติงานด้านวัตถุระเบิดและผู้ปฏิบัติงานจุดระเบิด

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำหนดตำแหน่งที่วางวัตถุระเบิด ประกอบระเบิด และจุดระเบิดในเมืองแร่ เมืองหิน และสถานที่รื้อถอน

ทำหน้าที่

- สร้างความมั่นใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน การควบคุม จัดเก็บ และขนข้ามระเบิดให้เป็นไปตามขั้นตอนและกฎระเบียบ
- วางแผนและให้คำแนะนำในการจัดเตรียมรูปแบบ ความลึกและเส้นผ่านศูนย์กลางของหลุมวางวัตถุระเบิด
- ตรวจสอบความลึกและความเรียบร้อยของหลุมวางวัตถุระเบิด
- กำหนดคุณสมบัติและชนิดของระเบิดที่ใช้
- นำวัตถุระเบิดไปวางในหลุมวางระเบิด
- ประกอบหรือควบคุมคนงานอื่นในการประกอบชานวนระเบิดโดยใช้ตัวจุดระเบิดและกล้องดินระเบิด รวมถึงการต่อสายไฟฟ้า ไฟว์ และสายชานวนระเบิดเข้ากับชานวนระเบิด
- ต่อสายไฟฟ้า ไฟว์ และสายชานวนระเบิดเข้ากับจุดระเบิด ทดสอบวงจรไฟฟ้า และซ่อมส่วนที่ทำงานผิดปกติ และเชื่อมต่อจุดระเบิดเข้ากับเครื่องจุดระเบิด

- บรรจุดินระเบิด กลบหลุมระเบิดค้างดิน ทราย และวัสดุอื่นๆ และอุดวัสดุเพื่อให้ดินระเบิดแน่น
- ตรวจสอบการทำงานของวัตถุระเบิดให้เป็นไปอย่างถูกต้อง รวมถึงรายงานและจัดการกับระเบิดที่ไม่ทำงาน
- ประกาศแจ้งความปลอดภัยของพื้นที่ทั้งก่อนและหลังการขุดระเบิด
- เก็บรวบรวมและทำบันทึกการใช้วัตถุระเบิดตามกฎหมายและข้อบังคับ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- เจ้าหน้าที่จุดระเบิด
- เจ้าหน้าที่จุดระเบิดในเหมืองแร่และเหมืองหิน
- เจ้าหน้าที่วางระเบิด
- เจ้าหน้าที่ด้านวัตถุระเบิด
- เจ้าหน้าที่ด้านวัตถุระเบิดในเหมืองแร่และเหมืองหิน

ยกเว้น

- หัวหน้าคุมงานเหมืองแร่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3121
- พนักงานขุดเจาะในเหมืองแร่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8111
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรขุดเจาะบ่อน้ำมันหรือก๊าซ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8113
- คนงานเหมืองแร่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9311
- คนงานเหมืองหิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9311

7543 ผู้คัดคุณภาพและทดสอบผลิตภัณฑ์ (ยกเว้นอาหารและเครื่องดื่ม)

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบ ทดสอบ จัดประเภท สูตรตัวอย่าง และชั้นนำหนักวัตถุดินส่วนประกอบที่ใช้ในการผลิต และสินค้าที่ไม่ใช้อาหารที่ผลิตหรือขายเพื่อให้คุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานและเพื่อค้นหาข้อบกพร่อง ชำรุด และสิ่งผิดปกติไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และเพื่อคัดแยกและจัดประเภทตามคุณภาพของผลิตภัณฑ์

ทำหน้าที่

- ตรวจสอบและทดสอบผลิตภัณฑ์ ชิ้นส่วน และวัตถุดิน เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐาน
- คัดคุณภาพและประเภทเส้นใยสิ่งทอธรรมชาติสำหรับการปั่นและกรอง
- คัดผลิตภัณฑ์ วัสดุ และอุปกรณ์ออก เมื่อพบว่าไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
- วิเคราะห์และทำความเข้าใจพิมพ์เขียว ข้อมูล คู่มือ และเอกสารอื่นๆ เพื่อกำหนดรายละเอียด ขั้นตอนการตรวจสอบและทดสอบ

- แจ้งหัวหน้าคุมงานหรือบุคคลอื่นมีส่วนเกี่ยวข้องกับปัญหาด้านการผลิต พร้อมทั้งให้ความช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหา
- บันทึกข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบหรือทดสอบ เช่น น้ำหนัก อุณหภูมิ คุณภาพ หรือ ความชื้น และปริมาณ
- ทำเครื่องหมายที่ผลิตภัณฑ์แสดงรายละเอียด เช่น ระดับคุณภาพ และสถานะแสดงการยอมรับหรือไม่ยอมรับผลิตภัณฑ์
- วัดขนาดของผลิตภัณฑ์โดยใช้เครื่องมือ เช่น ไม้บรรทัด คอลิเปอร์ มาตรวัด หรือ ไมโครมิเตอร์
- วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการทดสอบและทำการคำนวณเท่าที่จำเป็นเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ของ การทดสอบ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก'

- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ (ยกเว้นอาหารและเครื่องดื่ม)
- เจ้าหน้าที่คัดคุณภาพผลิตภัณฑ์ (ยกเว้นอาหารและเครื่องดื่ม)
- เจ้าหน้าที่คัดแยกประเภทขนสัตว์

ยกเว้น

- ผู้ตรวจสอบด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3257
- ผู้คัดคุณภาพผักและผลไม้ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7515
- ผู้คัดคุณภาพหนังเฟอร์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7531
- ผู้คัดคุณภาพหนังสัตว์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7535

7544 ผู้ร่มยาและกำจัดแมลงและสัตว์ศัตรูพืช

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้สารเคมีเพื่อกำจัดแมลง สัตว์ขนาดเล็ก พืชป่า และสิ่งมีชีวิตที่ไม่เป็นที่ต้องการอื่นๆ เพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นกับพืชผล อาคาร และสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ รวมถึง สภาพแวดล้อมโดยรอบ และเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพ

ทำหน้าที่

- ปฏิบัติงานและความคุ้มครองอุปกรณ์สำหรับนีดพ่นแมลงและสัตว์ศัตรูพืช
- ผสมสารเคมีตามคำแนะนำนำการใช้งาน
- ใช้สารกำจัดแมลงและสัตว์ศัตรูพืชให้ได้ผลครอบคลุมทั่วพื้นที่
- นีดพ่นหรือไหสารเคมี หรือก๊าซพิษ และติดตั้งกับดักเพื่อกำจัดแมลงและศัตรูพืช เช่น หนู ปลวก และแมลงสาป
- ยก ผลัก และแกะงหัวนีด สายยาง และท่อเพื่อนีดพ่นยาให้คลอบคลุมพื้นที่ที่ต้องการ
- เติมน้ำหรือสารเคมีลงในถังนีดพ่น
- ทำความสะอาดและบำรุงรักษาเครื่องจักรเพื่อให้มีประสิทธิภาพ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ร่มยา
- ผู้กำจัดแมลงและสัตว์ทัตรพืช
- ผู้กำจัดวัชพืช

ยกเว้น

- เจ้าหน้าที่นิคพั่นพีชผลทางอากาศ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3153

7549 ช่างฝีมืออื่นๆ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นภายใต้หมวดใหญ่ 7 (ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่างๆ) เช่น ผู้ปฏิบัติงานขึ้นรูป เลียร์ ฟัน และขัดเงาเล่นส์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์

ทำหน้าที่

- ให้ความร้อน ขึ้นรูป และปั๊มกระเจกให้เป็นเล่นส์เปล่า
- ฟันและขัดเงาเล่นส์เปล่า

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- คนจัดดอกไม้
- ช่างตัดแต่งเล่นส์ชนิดใช้ในทางทัศนศาสตร์
- ช่างขึ้นรูปเล่นส์ชนิดใช้ในทางทัศนศาสตร์

หมวดใหญ่ 8 ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานอุตสาหกรรมและเกณฑ์กรรม ณ จุดที่เครื่องจักรทำงานหรือโดยจากจุดอื่น ปฏิบัติงานด้านการบังคับหรือขับเคลื่อนรถไฟฟ้า ยานยนต์ และเครื่องจักรและอุปกรณ์ชนิดเคลื่อนที่ได้ รวมถึงปฏิบัติงานด้านการประกอบชิ้นส่วนอุปกรณ์ตามรายละเอียดคุณสมบัติหรือขั้นตอนที่กำหนด

งานในหมวดใหญ่นี้ต้องใช้ประสบการณ์และความรู้ความเข้าใจในการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานอุตสาหกรรมหรือเกณฑ์กรรม รวมถึงความสามารถในการดูแลจัดการให้เครื่องจักรเดินเครื่องหรือทำงานได้ และสามารถปรับตัวให้เข้ากับนวัตกรรมหรือการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่นี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองแร่หรืออุตสาหกรรมอื่นๆ เพื่อการแปรรูปโลหะ แร่ แก้ว เซรามิก ไม้ กระดาษ หรือสารเคมี
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตสิ่งของที่ทำจากโลหะ แร่ สารเคมี ยาง พลาสติก ไม้ กระดาษ สิ่งทอ ขนสัตว์ หรือหนังฟอก รวมถึงการแปรรูปอาหารและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
- ขับเคลื่อนรถไฟและยานพาหนะ
- ขับเคลื่อนและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานอุตสาหกรรมและเกณฑ์กรรมชนิดเคลื่อนที่ได้
- ประกอบผลิตภัณฑ์จากชิ้นส่วนอุปกรณ์ตามคุณสมบัติหรือขั้นตอนที่กำหนด
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

หมายเหตุ

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรที่ทำหน้าที่ควบคุมulatoryกระบวนการหรือทำหน้าที่แบบอัตโนมัติ ได้จัดประเภทไว้ในหมู่ 313 (ช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการ)

หมวดย่อย 81 ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรชนิดติดตั้งประจำที่

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรโรงงาน และเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานอุตสาหกรรมชนิดติดตั้งประจำที่ หรือชนิดเคลื่อนที่ได้แต่ต้องไม่ใช่เครื่องจักรที่เป็นส่วนสำคัญของการปฏิบัติงาน ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

งานในหมวดย่อยนี้ต้องใช้ประสบการณ์และความรู้ความเข้าใจในการทำงานของเครื่องจักรโรงงาน เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่เข้าไปควบคุมและติดตามดูการทำงาน สามารถดูแลจัดการให้เครื่องจักรเดินเครื่องหรือทำงานได้ และสามารถปรับตัวให้เข้ากับนวัตกรรมหรือการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งเป็นส่วนสำคัญมากขึ้นเรื่อยๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ติดตั้ง ควบคุม และติดตามดูการทำงานของเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักรชนิดติดตั้งประจำที่
- ค้นหาข้อมูลพรองในการทำงานและแก้ไขให้ถูกต้อง
- ตรวจสอบผลการทำงานเพื่อหาข้อมูลพรองและปรับเครื่องจักรให้ตรงตามคุณสมบัติตามข้อกำหนด รวมถึงปรับตั้งค่าเครื่องจักรให้ถูกต้อง
- บำรุงรักษา ซ่อม และทำความสะอาด
- ทำบันทึกข้อมูลและคูແลับน์ทึกข้อมูลการผลิต
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

หมายเหตุ

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรที่ทำหน้าที่ควบคุมหลายกระบวนการหรือทำหน้าที่แบบอัตโนมัติ ได้จัดประเภทไว้ในหมวด 313 (ช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการ)

811

ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานทำเหมืองและแปรรูปแร่

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักร รวมถึงเครื่องมือชนิดใช้งานค้ายมือเพื่อใช้ในการบุคคลและแร่จากดิน แปรรูปแร่และหิน บุคคลและแร่และแต่งสำเร็จผลิตภัณฑ์ซีเมนต์และหิน ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดนี้ ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ติดตั้ง ควบคุม และติดตามดูการทำงานของเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ และแปรรูปแร่ เช่น แท่นบุคคลและเครื่องจักรและอุปกรณ์เสริม เครื่องจักรที่ใช้ในเหมืองแร่แบบต่อเนื่อง และเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักรที่ใช้ในการตัด การย่อย การบด การปั๊ม และการผสม
- ควบคุมเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ทำความสะอาด กัดแยก ตกัด และผสม เพื่อกำจัดเศษและสิ่งที่ไม่ต้องการและนำแร่กลับมาใช้ใหม่
- ควบคุมเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักรผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ คอนกรีต หินเทียม และคอนกรีตสำเร็จรูปและหินสำเร็จรูป
- ติดตามดูประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักร ค้นหาข้อมูลพรองในการทำงาน และแก้ไขให้ถูกต้อง
- บำรุงรักษา ซ่อม และทำความสะอาดเครื่องจักร โรงงาน
- คูແลับน์ทึกข้อมูลการผลิต

หมายเหตุ

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรที่ทำหน้าที่ควบคุมหลายกระบวนการหรือทำหน้าที่แบบอัตโนมัติ ได้จัดประเภทไว้ในหมวด 313 (ช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการ)

8111 ผู้ปฏิบัติงานในเมืองแร่และเมืองหิน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมเครื่องจักร โรงงาน เครื่องจักร และเครื่องมือชนิดใช้งานด้วยมือที่ใช้ในการบุกหรือสกัดหิน แหล่งแร่ธาตุและแร่โลหะจากเมืองแร่และเมืองหินทั้งที่อยู่ได้ดินและบนดิน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- กำหนดตำแหน่ง ควบคุม และติดตามดูประสาทวิภาคการทำงานของเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในเมืองแร่ทั้งที่อยู่ได้ดินและบนดิน รวมถึงเครื่องจักร โรงงานแบบต่อเนื่องในการทำเหมืองแร่ การตัด และการขุด
- ติดตั้งและควบคุมอุปกรณ์ชุดจะในการทำเหมืองแร่และเมืองหินทั้งได้ดินและบนดิน
- ควบคุมเครื่องจักรและใช้เครื่องมือชนิดใช้งานด้วยมือหรือไฟฟ้าเพื่อเคลื่อนย้ายหิน แร่ถ่านหิน และแหล่งแร่อื่นๆ
- จัดเตรียมและติดตั้งอุปกรณ์สำหรับบริเวณทำงานได้ดิน รวมถึงสลักยึดหิน
- ควบคุมเครื่องจักรเพื่อเปิดเส้นทาง ช่องระบายน้ำ และทางเข้าใหม่
- ควบคุมเครื่องจักร โรงงานเสริม เช่น ปั๊ม ไล่อากาศ น้ำ และโคลน
- บำรุงรักษาและซ่อมแซมเด็กๆ น้อยๆ รวมถึงใส่สารหล่อลื่นและทำความสะอาดเครื่องจักร โรงงาน เครื่องจักร และเครื่องมือ
- บันทึกรายละเอียดการปฏิบัติงานในระหว่างการทำงาน
- เก็บรวบรวมตัวอย่างแร่เพื่อนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรแบบต่อเนื่องในเมืองแร่
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรบุคคลจะในการทำเหมืองแร่
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรขนาดใหญ่ในการทำเหมืองแร่
- ผู้ควบคุมเครื่องยกขนาดใหญ่ในเมืองแร่
- ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานในเมืองแร่
- ผู้ปฏิบัติงานในเมืองแร่
- ผู้ปฏิบัติงานในเมืองหิน
- คนงานสำหรับหลังคาในเมืองแร่
- พนักงานบุคคลจะด้วยเครื่องจักร ในเมืองแร่

ยกเว้น

- หัวหน้าคุณงานเหมืองแร่ 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3121'
- เจ้าหน้าที่จุดระเบิดในเมืองแร่และเมืองหิน 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7542'
- เจ้าหน้าที่ด้านวัสดุระเบิดในเมืองแร่และเมืองหิน 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7542'

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรบุคคลจะบ่นน้ำมันหรือก๊าซ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8113
- คนงานเหมืองแร่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9311
- คนงานเหมืองหิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9311

8112 ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานแปรรูปแร่และหิน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการแปรรูปหินและแร่ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์บริสุทธิ์สำหรับนำไปใช้งานทันทีหรือนำไปแปรรูปต่อ ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ติดตั้งและควบคุมเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักรชนิดตั้งประจำที่ ที่ใช้ในการบด ย่อง ตัด เลื่อย และเลื่อนหินและแร่ตามลักษณะของงาน
- กำหนดตำแหน่งของก้อนหินหรือแผ่นหินลงในเครื่องจักรเพื่อทำการเลื่อย ตัด และการทำงานอย่างอื่นต่อไป
- ติดตามดูการทำงานของหัวเรต์และหัวเรต์อื่นๆ ออกจากสินแร่และแหล่งหินของตะกอนโดยการทำการทำขัน การลอย การใช้แรงดึงของโลก และ/หรือการแยกด้วยแม่เหล็กหรือไฟฟ้าสถิต
- ฝ่าสังเกตเครื่องมือวัด มาตรวัด และแผนความคุณ และปรับแต่งวาร์วและส่วนควบคุมเพื่อความปลอดภัยและประสิทธิภาพในการทำงานของอุปกรณ์ และค้นหาข้อบกพร่องในการทำงาน และบำรุงรักษาและซ่อมเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักร
- ตรวจสอบแร่ที่ผ่านการแปรรูปด้วยสายตาหรือมือเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดและตามคุณสมบัติของงาน และอาจจะเก็บรวบรวมตัวอย่างแร่เพื่อนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ
- บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการแปรรูปในระหว่างการทำงาน เช่น ปริมาณ ชนิด และขนาดของแร่ที่ผลิต
- จัดประชุม จัดเรียง เคลื่อนย้ายแร่และหินที่ผ่านการแปรรูปแล้วนำไปบรรจุหีบห่อ เพื่อนำไปแปรรูปต่อไปหรือเพื่อการขนส่ง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- คนทำงานสระอาดถ่านหิน
- คนย่อยแร่หิน
- คนลอยแร่
- คนร่อนทอง

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรตัดหรือแปรรูปหิน
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรบดแร่

ยกเว้น

- ช่างหิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7113
- ช่างตัดหิน ขัดเงาหิน แยกหิน โดยใช้มือหรือเครื่องมือที่ขับเคลื่อนด้วยแรงมือ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7113
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตหินหล่อ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8114
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรขัดเงาหิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8114

8113 ผู้ควบคุมเครื่องจักรบดเจาะบ่อและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำหนดตำแหน่ง ประกอบ และควบคุมเครื่องจักรบดเจาะบ่อและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อขุดบ่อน้ำ บุดแร่ ของเหลวและก้าช หรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่น

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- รื้อถอน เคลื่อนย้าย และประกอบแท่นบุดเจาะและอุปกรณ์เสริม
- ประกอบและรื้อถอนห้อ หัวท่อกรุ และหัวเจาะ และเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหาย
- ทำการควบคุมเพื่อลดหรือยกระดับของก้านเจาะและห่อกรุด้านในและด้านนอกบ่อ ปรับความดันในบ่อและควบคุมความเร็วของเครื่องมือ
- จัดเตรียมของเหลวที่ใช้หล่อสื่นระหว่างการทำงานเจาะ และตรวจสอบการทำงานของปั๊มเพื่อให้มีของเหลวไหลเวียนอยู่ในก้านเจาะและบ่ออย่างเพียงพอ
- ติดตามคุณภาพวัสดุและเครื่องมือวัสดุอื่นๆ และฟังเสียงการทำงานของอุปกรณ์เพื่อค้นหาข้อบกพร่องในการทำงานและการทำงานที่ผิดปกติ และตัดสินใจเปลี่ยนเครื่องบุดเจาะหรืออุปกรณ์ตามความจำเป็น
- บำรุงรักษา ปรับแต่ง ซ่อม และทำความสะอาดแท่นบุดเจาะ เครื่องซักรอก และเครื่องจักรอื่นๆ
- ดูแลบันทึกการปฏิบัติงานของการบุดเจาะและการให้บริการ
- ควบคุมเครื่องจักรและเครื่องมือเพื่อกำจัดฝุ่น ตัดชิ้นส่วนอุปกรณ์บุดเจาะที่สูญหายหรือแตกหักออกจากหลุมหรือบ่อ
- ปิดและผนึกบ่อที่ไม่ได้ใช้งาน
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรเจาะกว้าน
- พนักงานเจาะกว้านบ่อ
- พนักงานบุดเจาะหลุมเพื่อการพัฒนาบ่อ

- พนักงานบุคคลเจ้าแบบมนุษย์อึด
- ผู้ควบคุมเครื่องบุคคลเจ้าบ่อ่นมันหรือก้าช
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรบุคคลเจ้าขนาดใหญ่
- ผู้ควบคุมปืนจั่นที่ใช้ในงานบุคคลเจ้าบ่อ
- พนักงานประจำแท่นบุคคลเจ้าบ่อ^{45/}
- Toolpusher^{46/}

ยกเว้น

- เจ้าหน้าที่จุดระเบิดในเหมืองแร่และเหมืองหิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7542
- ผู้ปฏิบัติงานในเหมืองแร่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8111
- ผู้ปฏิบัติงานในเหมืองหิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8111

8114 ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ หิน และแร่อื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามคุณการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตและแต่งสำเร็จผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ทำจากคอนกรีต บิทูเมน และหิน และหล่อหินเพื่อใช้ในการก่อสร้าง ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมเครื่องจักรอัตโนมัติ หล่อแบบ ผสม ปั๊ม อัด บด และตัด ที่ใช้ในการผลิตและแต่งสำเร็จผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ทำจากคอนกรีตและหิน
- ควบคุมเครื่องจักร โรงงานที่ใช้ในการผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนเม็ด รวมถึงการนำส่วนผสมเข้า-ออก และควบคุมอุปกรณ์ที่ใช้ในการป้อนวัตถุคุณภาพย่างต่อเนื่อง เช่น ปั๊มและสายพาน
- ควบคุมเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักรที่ใช้ในการซั่งและผสมทราย กรวด ซีเมนต์ น้ำ และส่วนผสมอื่นๆ เพื่อทำคอนกรีต
- ควบคุมเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักรที่ใช้ในการประกอบแบบหล่อและใส่ส่วนผสมคอนกรีตและหินเทียมลงในแบบหล่อ แกะปอกออกจากแบบหล่อและตกแต่งพื้นผิวของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป
- ตัด บด เจาะ พ่นทราย และขัดเงาผลิตภัณฑ์คอนกรีตและบล็อกหิน แผ่นหิน และผลิตภัณฑ์หินตามข้อกำหนดของงาน

^{45/} พนักงานประจำแท่นบุคคลเจ้าบ่อ (Derrickman) เป็นพนักงานบันแท่นเจ้า มีหน้าที่ค้อยขันส่วนบนสุดของก้านเจ้าเมื่อเวลาดึงก้านเจ้าขึ้นจากหลุ่มหรือเวลาหย่อนก้านเจ้าลงหลุ่ม และยังรับผิดชอบเกี่ยวกับการคุ้มครองและป้องกันเจ้าจากการไหหลวบของหลุ่มเจ้าที่ใช้ระหว่างการเจ้า (ที่มา: สัพท์น้ำรัฐ กลุ่มธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียม บริษัท เชฟโรลิน ประเทศไทย)

^{46/} Toolpusher เป็นตำแหน่งลูกจ้างของบริษัทรับจ้างเหมาเจ้า (drilling contractor) มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลกู้มคนงานเจ้าและแท่นเจ้า ตำแหน่งนี้บางที่เรียกว่า drilling rig foreman, supervisor หรือ rig superintendent (ที่มา: พจนานุกรมปิโตรเลียม กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กระทรวงพลังงาน)

- ตรวจสอบแผนและรายละเอียดการผลิตเพื่อกำหนดและคัดเลือกวัสดุ ส่วนผสม ขั้นตอนส่วนประกอบ การติดตั้ง และการปรับตั้งเครื่องจักรอัตโนมัติ หล่อแบบ ผสม และอัด
- ติดตามคุณภาพทำงานของเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรในระหว่างปฏิบัติงาน โดยดูจากเครื่องมือต่างๆ เช่น เครื่องมือวัดอุณหภูมิและความดัน และปรับแต่งส่วนควบคุมและรายงานการทำงานที่ผิดปกติเมื่อจำเป็น
- เก็บรวบรวมและตรวจสอบตัวอย่างของส่วนผสมและผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปให้เป็นไปตามคุณสมบัติที่ต้องการ และปรับตั้งเครื่องจักรให้สอดคล้องกัน
- ตรวจสอบและเก็บบันทึกข้อมูลการผลิต รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณ ขนาด และชนิดของวัสดุและสินค้าที่ผลิต
- จัดการและให้ความช่วยเหลือในการบำรุงรักษาและซ่อมเครื่องจักร

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตคอนกรีตหล่อสำเร็จรูป
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตหินหล่อสำเร็จรูป
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรขัดด้วยผงเพชรชนิดใช้ในทางอุตสาหกรรม
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรขัดหิน
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรตกแต่งผิวคอนกรีต

ยกเว้น

- ช่างตัดหินโดยใช้มือหรือเครื่องมือชนิดขับเคลื่อนด้วยแรงมือ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7113
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรแปรรูปหิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8112
- ผู้ควบคุมเตาเผาอิฐและกระเบื้อง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8181
- ผู้ควบคุมเครื่องอัดรีดิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8181
- ผู้ควบคุมเตาเผาผลิตซีเมนต์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8181

หมายเหตุ

- ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ หิน และแร่อื่นๆ ในหมู่ย่อยนี้ รวมถึงคอนกรีตผสมที่ใช้ในงานวิศวกรรมโยธาและโครงการก่อสร้าง แผ่นหินปูพื้น อิฐบล็อก และกระเบื้องคอนกรีต เสาร็วคอนกรีต ชิ้นส่วนท่อแบบหล่อและฐานรองคุระบายน้ำ หมอนรถไฟคอนกรีต กำแพงและแผ่นพนัง/ทึ่กัน ส่วนประกอบอาคารท่อร้อยสายไฟ ท่อปล่องไฟและท่อกำจัดฝุ่น วงล้อสำหรับขัดถู และเฟอร์นิเจอร์ชนิดใช้ภายในอาคาร

812

ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานแปรรูปและตกแต่งโลหะ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรที่ใช้เพื่อควบคุมการแปลงสภาพ แปรรูป และตกแต่งสินแร่และโลหะ

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ติดตั้ง จัดเตรียม ปรับแต่งเครื่องจักรการแปรรูปและแต่งสำเร็จ โลหะและสินแร่
- ประสานและติดตามดูการทำงานของกระบวนการแปรรูปเพื่อการผลิตและตกแต่งโลหะที่ทำเป็นพิเศษ
- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ทำงานผิดปกติ ติดตามตรวจสอบจากมาตรฐาน ดำเนินการทดสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์เป็นประจำ
- ตรวจสอบ ทดสอบ และวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ตัวอย่าง
- บันทึกข้อมูลและเขียนรายละเอียดขั้นตอนการผลิต

8121 ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานแปรรูปโลหะ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุม ติดตามดูการทำงาน ปรับแต่ง และบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ทำงานเดียว เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการแปรรูปและเปลี่ยนสภาพแร่และทำให้โลหะบริสุทธิ์ เพิ่มความแข็ง ม้วน และขึ้นรูปโลหะ

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ติดตั้ง จัดเตรียม ปรับแต่งเครื่องจักรที่ใช้ในการแปรรูปแร่และโลหะ เพื่อการแปรรูปแร่หรือโลหะทั้งหมดในขั้นตอนเดียว
- ควบคุมเครื่องจักรที่ทำงานเดียวในการบด แยก กรอง ผสม รักษา เคลือบ ม้วน ทำให้บริสุทธิ์ หรือแปรรูปโลหะและแร่ด้วยวิธีอื่น
- ฝึกอบรมมาตรฐาน เครื่องวัด ผลที่ได้จากการปฏิบัติงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ จอแสดงภาพ และตัวผลิตภัณฑ์เพื่อให้การปฏิบัติงานของเป็นไปอย่างถูกต้อง และตรวจสอบกระบวนการ การแปรรูปเฉพาะด้าน
- ปรับแต่งอุปกรณ์ วัลว์ ปั๊ม เครื่องควบคุม และอุปกรณ์แปรรูป
- ควบคุมการจัดเตรียม การวัด และการป้อนวัตถุคุณภาพและวัสดุที่ใช้ในการแปรรูปที่เข้าไปในเครื่องจักร โรงงาน
- ควบคุมกระบวนการเปิด–ปิด แก๊สปุ๋ยห้า และติดตามดูการทำงานของอุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการทำงานจากภายนอก
- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ทำงานผิดปกติ ควบคุมดูแลมาตรฐาน ดำเนินการทดสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์เป็นประจำ
- วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ตัวอย่าง ดำเนินการทดสอบ บันทึกข้อมูล และเขียนรายละเอียดขั้นตอนการผลิต

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรเทคโนโลยี
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรวิศว์โลหะ
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรอบชุบโลหะด้วยความร้อน
- ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานอัครីดโลหะ

ยกเว้น

- ช่างเทคนิคควบคุมเตาเผา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3135
- ช่างหล่อควบคุมเตาเผาส่วนกลาง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3135
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องรีดโลหะ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3135
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรเคลือบผิวโลหะ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8122

8122 ผู้ควบคุมเครื่องจักรตกแต่ง ชุบ และเคลือบผิวโลหะ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของอุปกรณ์ที่ใช้ในการตกแต่ง ชุบ และเคลือบผิวสุดหรือชิ้นส่วนที่เป็นโลหะ เพื่อเพิ่มคุณสมบัติป้องกันการกัดกร่อนและรอยคลอก เพื่อใช้งานตกแต่ง หรือเพื่อเพิ่มคุณสมบัติการนำไฟฟ้าหรือความเป็นแม่เหล็กให้แก่โลหะ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำความสะอาดสิ่งของที่ทำจากโลหะเพื่อเตรียมสำหรับนำไปผ่านการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ชุบด้วยสังกะสี เคลือบวนนิช หรือกระบวนการที่คล้ายกัน
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องชุบโลหะด้วยไฟฟ้า
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องชุบโลหะด้วยวิธีชุ่มน้ำที่ใช้ในการเคลือบผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการเคลือบลวดด้วยโลหะที่ไม่ใช่เหล็กแบบอัตโนมัติ
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของอุปกรณ์ที่ใช้ในการฉีดโลหะเหลวหรือสารอื่นๆ บนผิวผลิตภัณฑ์โลหะเพื่อเคลือบผิวป้องกันหรือตกแต่ง หรือเพื่อซ่อมพื้นผิวที่ชำรุดหรือเสียหาย
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของอุปกรณ์ที่ใช้ในการเพิ่มคุณสมบัติกันสนิมให้กับโลหะด้วยการใช้สารเคมีหรือความร้อน
- ตรวจสอบความหนาของโลหะเคลือบอยู่ชั้นนอกโดยใช้ในโคมวิเตอร์ ปากกาสองขา ถึงสำหรับวัดเส้นผ่าศูนย์กลาง หรืออุปกรณ์อื่นๆ รวมถึงบันทึกข้อมูลและเขียนรายละเอียดชั้นตอนการผลิต
- จัดเตรียมและผสมสารเคลือบผิวโลหะตามสูตรหรือตามที่กำหนด

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรเคลื่อนพิวโลหะ
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรตกแต่งโลหะ
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรชุบโลหะ
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรขัดเงาโลหะ

ยกเว้น

- ช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการแปรรูปโลหะ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3135
- ช่างทำสีyanพาหนะ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7132

813 ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์เคมีและผลิตภัณฑ์ด้านการถ่ายภาพ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่แปรรูปสารเคมีและส่วนประกอบอื่นๆ เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ทางเกษตรกรรม เครื่องประเทืองโภค วัตถุระเบิด และผลิตภัณฑ์ด้านการถ่ายภาพหรือผลิตภัณฑ์ทางเคมีอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปั่น ผสม บรรจุ และแปรรูปสารเคมีและผลิตภัณฑ์ทางเคมีอื่นๆ เพื่อคุณสมบัติตามที่ต้องการสำหรับนำไปใช้ในการผลิตทางด้านอุตสาหกรรมต่อไป หรือเพื่อนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

8131 ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์เคมี

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการปั่น ผสม แปรรูปและการบรรจุผลิตภัณฑ์เคมีต่างๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ติดตั้ง เปิด ควบคุม ปรับแต่ง และปิดเครื่องจักรและเครื่องจักรโรงงาน
- ติดตามดูกระบวนการผลิตและการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปอย่างปลอดภัย
- ติดตามดูมิเตอร์ มาตรวัด และเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ เช่น เครื่องผสม กาน้ำมันน้ำ เครื่องปั่น เครื่องเป่าแห้ง เครื่องทำให้เป็นแผ่นแบบ เครื่องใส่แคปซูล เครื่องทำให้เป็นเม็ดเล็กๆ และเครื่องจักรที่ใช้เคลื่อน
- วัด ชั่งน้ำหนัก และใส่สารเคมีเป็นส่วนประกอบตามสูตรที่กำหนด
- นำตัวอย่างไปทำการทดสอบทางเคมีและทางกายภาพ และบันทึกข้อมูลการผลิต
- ซ่อมและทำความสะอาดเครื่องจักรและเครื่องจักรโรงงานเล็กๆ น้อยๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์ทางเกสัชกรรมและเครื่องประเทืองโนม
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตเทียน
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์วัตถุระเบิด

ยกเว้น

- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักรโรงงานแปรรูปทางเคมี "ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3133
- ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและกําชาธรรมชาติ "ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3134

8132 ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์ด้านการถ่ายภาพ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตฟิล์มและกระดาษที่ใช้สำหรับการถ่ายภาพ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการถ่ายฟิล์มและการอัดหรือพิมพ์ภาพถ่ายทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตฟิล์มและกระดาษที่ใช้สำหรับการถ่ายภาพ
- ควบคุม ติดตามดูการทำงาน และทดสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการถ่ายและการอัดหรือพิมพ์ภาพถ่าย และดูแลให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐาน
- เตรียมฟิล์มเพื่อถ่ายในห้องมีดค
- ตรวจสอบภาพ ฟิล์ม ภาพที่พิมพ์ออกมานะ และทำการปรับตั้งค่าในอุปกรณ์เครื่องพิมพ์เพื่อให้ได้สี ความสว่าง ความแตกต่างระหว่างสีและแสง จำนวน ขนาด และประเภทของการพิมพ์ที่ต้องการ
- ปรับตั้งค่าและควบคุมเครื่องถ่ายฟิล์มอัดโน้มติด
- ใช้อุปกรณ์แปลงฟิล์มเป็นวิดีโอเทปหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ
- ปฏิบัติงานในหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการถ่ายภาพ
- ใช้อุปกรณ์อัดโน้มติด (ในร้านค้าปลีก) เพื่อถ่ายฟิล์มสี อัดหรือพิมพ์ภาพ และทำภาพสไลด์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ช่างเทคนิคในห้องมีดสำหรับถ่ายรูป
- เจ้าหน้าที่ถ่ายรูป
- เจ้าหน้าที่อัดหรือพิมพ์ภาพ
- ผู้ควบคุมเครื่องถ่ายฟิล์ม
- ผู้ควบคุมเครื่องขยายภาพ
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการถ่ายภาพ

- เจ้าหน้าที่ถ่ายฟิล์มสี
- เจ้าหน้าที่อัดข่ายภาพ
- เจ้าหน้าที่พิมพ์ภาพ

ยกเว้น

- ช่างภาพ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3431

814 ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์ยาง พลาสติก และกระดาษ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามคุณการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการนวดและผสมยาง และยางคอมเปานด์⁴⁷ และผลิตชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ต่างๆ จากยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์และพลาสติก หรือผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษจากกระดาษ กระดาษแข็ง และวัสดุที่คล้ายกัน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามคุณการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการนวดและผสมยางและยางคอมเปานด์ และผลิตชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ต่างๆ จากยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์และพลาสติก
- ควบคุมและติดตามคุณการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ
- ตรวจสอบผลลัพธ์เพื่อค้นหาข้อบกพร่องและปรับให้ตรงตามคุณสมบัติที่ต้องการ และปรับแต่งเครื่องจักรให้สอดคล้องกัน

8141 ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์ยาง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามคุณการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการนวดและผสมยาง และยางคอมเปานด์ และผลิตชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ต่างๆ จากยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ และพลาสติก เช่น รองเท้าที่ได้จากการหล่อ ของใช้ในครัวเรือน วัสดุที่เป็นนวน ชิ้นส่วนทางอุตสาหกรรม หรือยางรถยนต์

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามคุณการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการนวดและผสมยางและยางคอมเปานด์สำหรับแปรรูปต่อไป
- ควบคุมและติดตามคุณการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตยางแผ่นหรือลิ่งทองที่ทำจากยางโดยกระบวนการรีดชิ้นรูป
- ควบคุมและติดตามคุณการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการอัดรีดชิ้นรูปยางคอมเปานด์หรือการขึ้นรูปยางวัสดุไนซ์ด้วยการหล่อ

⁴⁷ ยางคอมเปานด์ (Compound Rubber) เป็นการนำยางสังเคราะห์ต่างๆ ซึ่งเป็นวัตถุคุณภาพสมกับเคมีภัณฑ์ต่างๆ ที่สำคัญ โดยส่วนประกอบต่างๆ จะถูกผสมกันในเครื่องผสมยางตามสัดส่วนและเวลาตามมาตรฐานที่กำหนด จากนั้นจะรีดยางที่ผสมสารเคมีเรียบร้อยแล้วให้เป็นยางแผ่นบางๆ เรียกว่า ยางคอมเปานด์

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการขึ้นรูปยางรถยนต์ ทำให้ยางคงรูป และทำการหล่อหรือขึ้นรูปยางรถยนต์ที่ใช้แล้วขึ้นใหม่
- ตรวจสอบผลการทำงานเพื่อค้นหาข้อบกพร่องและปรับให้ตรงตามคุณสมบัติที่ต้องการ
- หากพบพร่องและซ่อมยางที่เสียหายหรือบกพร่องด้วยการทำให้ยางคงรูปหรือกระบวนการอื่น

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- พนักงานผลิตผลภัณฑ์ยาง
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรอัดฉีดยาง
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผสมยาง
- พนักงานหล่อยาง
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลภัณฑ์ยาง
- พนักงานทำยางรถยนต์
- พนักงานซ่อมยางรถยนต์
- พนักงานทำให้ยางคงรูป

8142 ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลภัณฑ์พลาสติก

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการนวดและผสมส่วนผสมเพื่อให้ได้วัสดุพลาสติกและเพื่อผลิตชิ้นส่วนและของใช้ที่ทำจากพลาสติก

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการนวดและผสมส่วนผสม เพื่อให้ได้วัสดุพลาสติก
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการขึ้นรูปวัสดุพลาสติกด้วยการหล่อแบบ อัดรีด เป่า ตัด และวิธีการอื่นๆ
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตแผ่นพลาสติก และวัสดุที่อบเชื้มด้วยพลาสติก หรือไฟเบอร์กลาส
- หุ้มลวด เคเบิล เส็นไยเก็บนำแสงด้วยพลาสติก
- ตรวจสอบผลลัพธ์เพื่อหาข้อบกพร่องและปรับให้ตรงตามคุณสมบัติที่ต้องการ
- รีไซเคิลเศษหรือขยะพลาสติกให้สามารถกลับมาใช้ใหม่
- ผลิตตาเทียมและแผ่นคอนแทคเลนส์ ทำและซ่อมกรอบแว่นตาและชิ้นส่วนของเครื่องใช้ทางศัลยศาสตร์กระดูกที่ทำจากพลาสติก

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- คนทำเรือพลาสติก
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรเป่าขวดพลาสติก

- เจ้าหน้าที่อัคพลาสติกให้เป็นแผ่น
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรอัครีคพลาสติก
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก
- พนักงานดึงเส้นไยแก้ว
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตเกบีลที่ทำจากพลาสติก
- พนักงานเครื่องหล่อพลาสติก

8143 ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตกล่อง ของ กุ้ง และสินค้าอื่นๆ ที่ทำจากกระดาษ กระดาษแข็ง และวัสดุที่คล้ายกัน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการทากาวกระดาษติดกับกระดาษแข็ง ตัดตามความยาวที่ต้องการ หรือตัดและพับกระดาษแข็งให้เป็นกล่อง
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรกดประทับที่ใช้ในการขึ้นรูปแก้วน้ำหรือบรรจุภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากกระดาษ กระดาษแข็ง
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการตัด พับ และทากาวบนกระดาษ เพื่อทำซองและถุงกระดาษ หรือทำถุงจากวัสดุที่คล้ายกัน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษแข็ง
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตของจดหมายและถุงกระดาษ
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตกล่องกระดาษ
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ
- คนหล่อชิ้นงานเปเปอร์เมช์ต

815 ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ขนสัตว์ และหนังฟอก

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรชนิดต่างๆ ที่ใช้ในการจัดเตรียมเส้นใย เส้นด้าย หนังฟอก ขนสัตว์ รวมถึงการผลิต แก๊ไขดัดแปลง และซ่อมรองเท้า เครื่องแต่งกาย และการผลิตหรือซักแห้งสิ่งทอ หรือของที่ทำจากขนสัตว์ และหนังฟอก

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรทอผ้าและเครื่องจักรถักนิตเพื่อผลิตเส้นด้าย หรือเส้นใยให้เป็นผลิตภัณฑ์ผ้าทอ ผ้าไม่ทอ และผ้าถักนิต
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการจัดเตรียมเส้นใย และปั่น กรอบดิเกลียว และม้วนเส้นใยและเส้นด้ายจากเส้นใยธรรมชาติ

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรเย็บผ้าเพื่อเย็บ ซ่อม ปะชุน และปรับปรุง สิ่งทอ ขนสัตว์ เครื่องแต่งกายที่ทำจากไยสังเคราะห์หรือหนังฟอก หรือปัก漉ดลายตกแต่ง ที่ออกแบบไว้บนเครื่องแต่งกายหรือวัสดุอื่นๆ
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการฟอก การยีดและหด การย้อม และรักษาเส้นใย เส้นด้าย เสื่อผ้า หรือการซักแห้งเครื่องแต่งกาย ขนสัตว์ พร้อม
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการจัดเตรียมหนังฟอกหรือ รักษาขนสัตว์หรือหนังสัตว์ที่มีขัน
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต แก๊บไกด์ดแบล็ง และซ่อม รองเท้าทั่วไป รองเท้าที่สั่งตัดตามความความต้องการของลูกค้า หรือรองเท้าที่ใช้ทาง ศัลยศาสตร์กระดูก และเครื่องหนัง เช่น กระเป้าเดินทาง กระเป้าเอกสาร กระเป้าถือ

8151 ผู้ควบคุมเครื่องจักรจัดเตรียมเส้นใย ปั่น และกรอเส้นใย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการจัดเตรียมเส้นใย และปั่น กรอ บิดเกลียว และบดเส้นด้ายจากเส้นไยธรรมชาติ รวมถึงบิดเกลียวเส้นด้ายยืนตั้งแต่ สองเส้นขึ้นไปเข้าด้วยกันเพื่อทำให้เป็นเส้นด้ายเดี่ยวที่แข็งแรงขึ้น เรียบขึ้น สม่ำเสมอ และมี น้ำหนักยึงขึ้น และการทำลิ่งทอให้มีความหนาแน่นและกันนำ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการถักเศษผ้าให้มีสภาพเป็นเส้นใย
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการทำความสะอาดและเปลี่ยนสภาพ เศษเส้นด้ายให้เป็นปุย
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการผสมเส้นใยสิ่งทอให้ทั่วถึง
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการทำความสะอาดและตีเส้นใยสิ่งทอ ให้เป็นปุย เครื่องจักรที่ใช้ในการเปลี่ยนรูปปุยของเส้นใยให้เป็นเส้นสไลเวอร์ เครื่องจักรที่ ใช้ในการหดเส้นใยให้เป็นสไลเวอร์สำหรับรีดปุยครั้งแรก เครื่องจักรที่ใช้ในการรวม เส้นสไลเวอร์ให้เป็นแผ่นม้วนสไลเวอร์หรือการรวมแผ่นม้วนสไลเวอร์ให้เป็นแผ่นม้วนรีด
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องรีดปุยที่มีชุดรีดปุยหลายชุด แต่ละชุดจะทำการรวม เส้นสไลเวอร์ให้เป็นเส้นเดี่ยวที่มีน้ำหนักและความหนาใกล้เคียงกันกับเส้นสไลเวอร์เดิม
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการปั่นเส้นด้ายจากเส้นโรไฟว์^{48/} เครื่องจักรที่ใช้ในการกรอเส้นด้ายตั้งแต่สองเส้นขึ้นไปใส่หลอดด้าย เครื่องจักรที่ใช้ใน การบิดเกลียวเส้นด้ายตั้งแต่สองเส้นขึ้นไปเข้าด้วยกันให้เป็นเส้นด้ายเดี่ยวเพื่อเพิ่มความ แข็งแรง ความเรียบ และ/หรือมีรูปแบบเดี่ยวกัน หรือกรอเส้นด้ายจากหลอดหนึ่งไปอีก หลอดหนึ่ง

^{48/} เส้นโรไฟว์ คือ เส้นด้ายที่ผ่านการดึงเพิ่มเติมเพื่อจัดเส้นใยให้มีการเรียงตัวไปในทิศทางเดี่ยวกันมากขึ้นและขึ้นเกลียววนรอบนอยเพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะ

- ความคุณและติดตามดูการทำงานของเครื่องปั่นด้วยที่ทำการดึงและบิดเกลียวเส้นไฟฟ้า
หรือเส้นสไลเวอร์ให้เป็นเส้นด้าย
- ความคุณและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการรีดเส้นสไลเวอร์ที่ได้จากเครื่อง
รีดปุยให้เป็นเกลียวหัวลม
- กะปริมาณส่วนผสมต่างๆ เช่น สตาร์ช ไบ เรซิน สบู่ และน้ำที่ใช้ในการเพิ่มความแข็งและ
ตอกแต่งเสื้อผ้าและเส้นด้าย และทำการต้มส่วนผสมต่างๆ ให้เดือดจนกลายเป็นไอในเวลาที่
กำหนด
- นำสิ่งทอมาผ่านกระบวนการด้วยสารเคมีเพื่อให้มีคุณสมบัติกันน้ำ
- ทำความสะอาดลูกกลิ้งและระบบอกรสูบของเครื่องซางไขเพื่อกำจัดเศษขน
- ปฏิบัติงานและเคลื่อนผิวชั้นนอกลูกกลิ้งโดยของเครื่องปั่นด้วย ลูกกลิ้งหนามของเครื่องหวี
และเครื่องขัดด้วยการหุ่มย่างหรือหนังใหม่

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรจัดเตรียมเส้นใย
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรปั่นด้าย
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรปั่นเกลียวเส้นด้าย
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรกรอเส้นด้าย
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรหวีเส้นใย

8152 ผู้ควบคุมเครื่องจักรทอผ้าและเครื่องจักรถักนิต

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้ง ความคุณ และติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรทอผ้าและ
เครื่องจักรถักนิตที่ใช้ในการทอเส้นใยและเส้นด้ายให้เป็นผลิตภัณฑ์ผ้าทอ ผลิตภัณฑ์ผ้าไม่ถัก^{49/}
ไม่ทอ และผลิตภัณฑ์ผ้าถักนิต เช่น เสื้อผ้า ผ้าลูกไม้ พรرم เชือก ลิ่งทอที่ใช้ในอุตสาหกรรม
เสื้อชั้นใน และเครื่องแต่งกายที่ได้จากการถักนิต หรือการเย็บและปักลิ่งทอ

หน้าที่เกี่ยวกับ

- ติดตั้งและเบิดเบตเตอร์รี่ของเครื่องจักรถักนิตชนิดเย็บอัตโนมัติที่ใช้ในการถักเครื่องแต่ง
กายตามรูปแบบและการออกแบบที่ต้องการ
- ร้อยเส้นด้ายและเส้นใยผ่านตัวนำ เชิ่ม และลูกกลิ้งของเครื่องจักรที่ใช้ในการทอ ถักนิต
หรือกระบวนการอื่นๆ
- ดูแลการทำงานของเครื่องทอผ้าอัตโนมัติที่ใช้ในการทอเส้นด้ายพิเศษ^{49/} เส้นพุ่ง และเส้น
ยืนในเวลาเดียวกัน เพื่อผลิตพรرمและสิ่งปูพื้นด้วย漉คลายที่หลากสีสัน
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องทอผ้าที่เส้นด้ายหรือเส้นด้ายที่เกลียวให้สอด
ประสานกันด้วยระยะห่างที่สม่ำเสมอของมีลักษณะเหมือนตาข่าย

^{49/} เส้นด้ายพิเศษ คือ เส้นด้ายที่เป็นชนิดสามารถถักให้ศ้ามี漉คลายได้โดยการเลือกถักของเชิ่ม

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรหลายฝีเข็มอัตโนมัติในการปัก漉คลายวัสดุ หรือในการเย็บตามความยาวของวัสดุที่วางช้อนหลาຍๆ ชั้น เพื่อผลิตลินก้าชนิดใช้สำนวนหรือผ้าคลุมที่นอน
- ดูแลการทำงานของเครื่องถักนิตติ์ตามกำหนดการตามแบบร่างอัตโนมัติเพื่อใช้ในการถักถุงเท้าแบบไร้ตะเข็บ
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรถักนิตในการถักถุงเท้าเพื่อให้ได้รูปทรงตามเท้าและขา
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรถักนิตในการถักถุงเท้าชนิดหุ้มสันเท้าและนิวเท้าทั้งที่แยกนิวหรือหุ้มทั้งหมดที่ตัดจากผ้าเย็บ
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการเย็บรอยเปิดนิวเท้าของถุงเท้า
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรถักนิตในการถักถุงไม้ เครื่องตกแต่ง ฯลฯ ตามแบบสำเร็จหรือการออกแบบที่ต้องการ
- ตรวจสอบเครื่องทอผ้าเพื่อหาสาเหตุติดขัดในการทอ เช่น เส้นพุ่งบิดงอ ตัวควบคุมชำรุด หรือเครื่องจักรบกพร่อง
- ซ่อมและเปลี่ยนเข็มและส่วนประกอบอื่นๆ ที่แตกหักหรือชำรุด
- ทำความสะอาด หยดน้ำมัน และใส่สารหล่อลื่นในเครื่องจักร โดยใช้ท่อเป่าลม น้ำยาทำความสะอาด ผ้าเช็ด กาวยอดน้ำมัน และ/หรือระบบอกรนีดจากระบบ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรถักนิต
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตตาป่าย
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรทอผ้า
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรทอพรน

ยกเว้น

- ช่างถักนิต ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7318
- ช่างทอพรน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7318
- ช่างทอเสื้อผ้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7318

8153 ผู้ควบคุมเครื่องจักรเย็บผ้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการเย็บสิ่งทอ ขนสัตว์ เครื่องแต่งกายที่ทำจากหนังเทียมหรือหนังแท้ รวมถึงเครื่องจักรที่ใช้ในการซ่อม ชุน และปรับปรุงใหม่ หรือการปัก漉คลายตกแต่งบนเครื่องแต่งกายหรือวัสดุอื่นๆ รวมถึงควบคุมการทำงานเครื่องจักรที่ใช้ในการทำรังดุมและเครื่องจักรที่ใช้ในการเจาะตากไก่ เจาะรู เย็บขอบรู ติดกระดุม และซ่อมตากไก่ของเครื่องแต่งกาย

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรเย็บผ้าในการตัดเย็บเครื่องแต่งกาย เช่น ประกอบชิ้นส่วน เสริมความแข็งแรง ต่อตัวเข็มหรือตกแต่งเครื่องแต่งกายและชิ้นส่วนของเครื่องแต่งกาย
- ติดกระดุม ตะขอ ซิป หรือของอื่นๆ เข้ากับสิ่งทอ โดยใช้เครื่องจับยึดช่วยในการทำงาน
- ดูแลการทำงานของเครื่องจักรเย็บผ้ากึ่งอัตโนมัติแบบหลายฝีเข็มที่ควบคุมโดยอุปกรณ์ควบคุมรูปแบบการปัก漉คลายต่างๆ ลงบนเครื่องแต่งกาย
- ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการประกอบชิ้นส่วน เสริมความแข็งแรง หรือตกแต่งวัสดุหรือสิ่งของอื่นๆ แบบอัตโนมัติ
- ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรเย็บแผ่นหนังสัตว์ที่มีขนประกอบเข้าด้วยกันให้ได้ขนาดและรูปทรงที่ต้องการ และเย็บหนังสัตว์ติดลงบนส่วนของเครื่องแต่งกาย
- ควบคุมการทำงานของเครื่องเย็บเพื่อใช้ในการเย็บส่วนต่างๆ ของหนังเพื่อประกอบเป็นเครื่องแต่งกาย กระ เป้าถือ ลุน มือที่ทำจากหนังฟอก หรือสิ่งอื่นที่คล้ายกัน
- ควบคุมดูแลการทำงานของเครื่องจักรเพื่อตรวจสอบปัญหา เช่น รอยเย็บชำรุด ด้ายขาด หรือการทำงานผิดพลาดของเครื่องจักร
- นำรุ่งรักษายาเครื่องอุปกรณ์ เช่น การเปลี่ยนเข็ม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรเย็บผ้า
- ผู้ควบคุมเครื่องจักร ปัก漉คลาย

ยกเว้น

- ช่างทำเสื้อผ้าขนสัตว์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7531
- ช่างตัดเย็บเสื้อผ้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7531
- ช่างปัก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7533
- ช่างเย็บ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7533
- ช่างหัตกรรมสิ่งทอ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7318

8154 ผู้ควบคุมเครื่องจักรฟอก ย้อม และทำความสะอาดเส้นใย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการฟอก ย้อม หรือ หด ย้อม และดูแลรักษาเส้นใย เส้นด้าย หรือเสื่อผ้า

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- เปิดใช้งานและควบคุมเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในการฟอก ย้อม หรือที่ใช้ในการดำเนินการและแต่งสำเร็จเส้นใย เส้นด้าย และ/หรือสินค้าสิ่งทออื่นๆ

- คุณลักษณะของเครื่องจักรที่ใช้ในการยืดหรือหดเสื้อผ้าที่ได้จากการทอหรือถักนิตเพื่อ กำหนดขนาดหรือความแน่นหนาในการทอโดยการขัดกันของเส้นใย
- คุณลักษณะของเครื่องจักรอัตโนมัติชนิดต่างๆ ที่ใช้ในการหีบหือร่อง และขัดบนสัตว์
- ควบคุมและติดตามคุณการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการดูแลรักษาผ้าใหม่เพื่อให้อยู่ใน รูปทรงและมีน้ำหนัก
- ควบคุมและติดตามคุณการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการเคลื่อนลิ้งทอให้มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ
- การข้อมูลของเพื่อเปลี่ยนสีหรือปรับสภาพสีให้เหมือนเดิม
- ควบคุมและติดตามคุณการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการยืดหรือเพิ่มความเงา เครื่องจักรชนิดอื่นๆ ที่ใช้ในการแต่งสำเร็จลิ้งทอ
- คุณลักษณะของเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในการรอมควันและกำจัดลิ้งเปลกลปлом ออกจากบนสัตว์
- ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการหีบ เป่าแห้ง และขัดบนสัตว์ ทำความสะอาด ผ้าเชื้อโรค และทำให้ขนนกหรือผ้าแห้งฟู
- พิมพ์คำสั่งการทำงานเพื่อตั้งโปรแกรมให้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- สังเกตดูหน้าจอแสดงผล แผนควบคุม เครื่องอุปกรณ์ และนำเสื้อผ้าเข้าหรือออกตาม ขั้นตอนเพื่อทำสัญลักษณ์ถ้าอุปกรณ์ทำงานได้ถูกต้อง
- ทำความสะอาดตัวกรองของเครื่องจักรและการใส่สารหล่อลื่นในอุปกรณ์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรฟอกลิ้งทอ
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรข้อมูลลิ้งทอ

ยกเว้น

- ช่างพิมพ์บนลิ้งทอ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7322
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรซักรีด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8157
- คนงานซักผ้าด้วยมือ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9121
- คนงานรีดผ้าด้วยมือ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9121

8155 ผู้ควบคุมเครื่องจักรจัดเตรียมบนสัตว์และหนังฟอก

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามคุณการทำงานของเครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการจัดเตรียม หนังฟอกหรือบนสัตว์หรือหนังสัตว์ที่ยังมีขนติด รวมถึงการตัดแต่ง บุด ทำความสะอาด ฟอก ขัด และข้อมหนังสัตว์เพื่อทำหนังฟอกและบนสัตว์แต่งสำเร็จ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามคุณการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการกำจัดเนื้อและไขมันออกจาก หนังสัตว์เพื่อทำความสะอาดและทำให้นุ่มก่อนผ่านกระบวนการ

- ความคุณและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการกำจัดชนที่หมายและยาวออกจากหนังสัตว์ จัดแต่งขนให้มีความยาวเท่ากันและข้อมสี การยืดและรัดแต่งขนสัตว์ให้เรียบ
- ความคุณและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการกำจัดรากผมที่หนังกำพร้า เชลล์ เม็ดสี และน้ำยาจากการหมักเกลือออกจากหนัง
- ความคุณและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการปรับความหนาของหนังสัตว์ให้มีขนาดเท่ากัน
- ความคุณและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการขัดหรือเพิ่มความหมายให้กับหนังสัตว์เพื่อตกแต่งตามต้องการ
- ความคุณและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการกำจัดขนสัตว์ที่ตกค้างออกจากผิวของสัตว์ หรือเนื้อและขนออกจากหนังสัตว์
- ความคุณและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการผ่าหนังออกเป็น 2 แผ่นหรือมากกว่า หรือผ่าเพื่อให้หนังมีความหนาเท่ากัน
- ความคุณและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการแปรสภาพหนังสัตว์และผิวของสัตว์ในสารละลายให้เป็นหนังฟอก
- รักษาผิวของหนังฟอกด้วยน้ำมัน และความคุณเครื่องจักรที่ใช้ในการขัดมันเพื่อเพิ่มความเงาให้กับหนังฟอก
- ความคุณและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการข้อมสีหนังฟอก
- บำรุงรักษาและซ่อมถังบรรจุและเครื่องจักรอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรกำจัดขนหนังสัตว์
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรข้อมสีหนังฟอก
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรฟอกหนัง

ยกเว้น

- ช่างย้อมหนังสัตว์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7535
- ช่างฟอกหนัง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7535

8156 ผู้ควบคุมเครื่องจักรทำการอ่อนเท้าและเครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรผลิตและซ่อมแซมรองเท้า มาตรฐานทั่วไปหรือที่สั่งทำพิเศษ กระเบ้าถือ และของใช้อื่นๆ ที่ทำการหนังฟอกเป็นหลัก

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ความคุณและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการสร้างแบบและตัดชิ้นส่วนรองเท้า
- ความคุณและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการเย็บชิ้นส่วนของรองเท้าเข้าด้วยกัน หรือตัดขอบ ขัดเงา หรือติดอุปกรณ์ประดับและทำการแต่งสำเร็จรองเท้า

- ควบคุมและติดตามคุณการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตกระเบ้าเดินทาง กระเบ้าถือเงินสด และของใช้อื่นๆ รวมถึงสิ่งของอื่นๆ เช่น งานม้า บังเหียนหรือเครื่องเที่ยมลาก

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตรองเท้า

ยกเว้น

- ช่างหัตถกรรมเครื่องหนัง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7318
- ช่างทำรองเท้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7536

8157 ผู้ควบคุมเครื่องจักรด้านการซักรีด

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการซักผ้า ซักแห้ง รีดผ้า และดูแลรักษาผ้าในสถานประกอบการซักรีดผ้าและซักแห้ง

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- คัดแยกผ้าที่จะทำความสะอาดตามประเภทของสี ผ้า และวิธีการดูแลทำความสะอาด
- นำผ้าที่คัดแยกแล้วใส่ลงในภาชนะและจัดส่งไปตามสายพานเพื่อส่งไปยังส่วนงานสำหรับซ้อมและทำความสะอาด
- ตรวจสอบและกำจัดรอยเปื้อนจากเสื้อผ้า เปลี่ยนกระดุมใหม่ รวมถึงซ่อมแซมเล็กๆ น้อยๆ
- ใส่ผ้าเข้าหรือนำผ้าออกจากเครื่องซักผ้า เครื่องเป่าแห้ง และเครื่องปั่นแห้ง
- เติมสารทำความสะอาดผ้าและลงแป้งให้ผ้าแข็ง
- ทำผ้าให้เรียบและนำไปเข้าเครื่องทำความสะอาดและเครื่องรีดผ้า
- ค่อยหยุดและเดินเครื่องจักรเพื่อคลายไม่ให้ผ้าพันกัน ทำผ้าให้เรียบร้อย และขับผ้าไปมา
- จัดวางผ้าลงบนชั้นและแนวเพื่อนำไปส่งและจัดเก็บ
- บรรจุหีบห่อและเตรียมจัดส่ง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรซักแห้ง
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรซักรีด
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรรีดผ้า
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรซักผ้า

ยกเว้น

- คนงานซักผ้าด้วยมือ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9121
- คนงานรีดผ้าด้วยมือ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9121

8159 ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ขนสัตว์ และหนังฟอก ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นในหมวด 815 (ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ขนสัตว์ และหนังฟอก) โดยปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตหมาก เต็นท์ที่นอน หรือสิ่งของอื่นๆ เช่น เปียหรือเครื่องตกแต่งอื่นๆ ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการขึ้นรูปทรงและผลิตหมากที่ทำจากวัสดุอื่นที่นอกเหนือจากลิ้งทอ ขนสัตว์ หรือหนังฟอก
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งของต่างๆ เช่น เปียหรือเครื่องตกแต่งอื่นๆ
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการพับเสื้อผ้าให้มีความยาวตามขนาดที่กำหนดไว้
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการกรอด้วย ด้ายเกลียว ให้เป็นก้อนกลมเพื่อเตรียมไว้สำหรับการขนส่งหรือเพื่อใช้ในการแปรรูปต่อไป
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการวัดขนาดชิ้นส่วนของหนังฟอก

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตเปีย
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตหมาก
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรสร้างแบบ (pattern)
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตเต็นท์

8160 ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้ง ควบคุม และติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการฆ่าสัตว์ ชำแหละชากระสัตว์ เครื่องจักรที่ใช้ในการอบ แห้ง แข็ง ให้ความร้อน บด ผสม ปั่น และกระบวนการทำอาหาร เครื่องดื่ม และใบยาสูบอื่นๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในกักขัง ทำให้สลบ ฆ่า และตัดแต่งชากเนื้อสัตว์และสัตว์น้ำตามมาตรฐาน
- ติดตั้ง ควบคุม และติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรและเตาอบที่ใช้ในการผสม อบ และจัดเตรียมผลิตภัณฑ์บนมหวนที่ทำการบนปั้งและแป้ง
- ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการบด ผสม ละลาย ปรุง และหมักชั้ญพืชและผลไม้เพื่อผลิตเบียร์ ไวน์ เครื่องดื่มแอลกอฮอลล์ที่ทำการมอลต์ สุรา น้ำส้มสายชู ยีสต์ และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

- คูແລອຸປ່ຽນທີ່ໃຊ້ໃນການທຳແຍ່ມ ລູກກວາດ ແນຍເພິ່ງ ແນຍເພິ່ງຂົນຕົປ່ຽນແຕ່ງ ມາກາຮັນ ນໍ້າເຊື່ອມ ນໍ້າເພິ່ງ ພາສຕ້າ ໄອສກຣິນ ຊອສ ຂຶ້ອຄໂກແດັບ ແປ້ງຂ້າວໂພດ/ສຕາຮ່ຈາກຂ້າວໂພດ ໄບມັນແລະ ເຕັກໜ້າທີ່ກິນໄດ້
- ຄວບຄຸມການທຳມານຂອງອຸປ່ຽນທີ່ກຳໄໝໃຫ້ອ້າຫາຮແລະຂອງເຫຼວຫີ່ໃຊ້ໃນການແປ່ຽນປ່ອງກາຫາໃໝ່ມີ ສປາພເຢີນ ຮ້ອນ ແທ້ງ ຍ່າງ ລວກ ນໍ້າເຊື່ອດ້ວຍຄວາມຮ້ອນສູງ(ພາສເຈອຣີຣັສ) ແຜ່ເຢືນຈົນເພິ່ງ ທຳ ໃຫ້ຮ່າຍ ແລະ ທຳໃຫ້ເຂັ້ມຂຶ້ນ
- ກັ້ນ ບດ ພສມ ແລະ ດັດແຍກອ້າຫາຮແລະ ຂອງເຫຼວດ້ວຍອຸປ່ຽນທີ່ໃຊ້ໃນການປັ້ນ ກັ້ນ ຮ້ອນ ບດ ແລະ ກຣອງ
- ແປ່ຽນປ່ອງຍາສູນດ້ວຍເຄື່ອງຈັກທີ່ໃຊ້ໃນການທຳນຸ້າຫີ່ ຜິກາຮ່ ຍາເສັ້ນ ແລະ ພລິຕກົມທີ່ຍາສູນອື່ນໆ

ຕັວອຢ່າງອາຫັນໃນຮ້າສອາຫັນໄດ້ແກ່

- ຜູ້ຄວບຄຸມເຄື່ອງຈັກພລິຕິທນມອນ
- ຜູ້ຄວບຄຸມເຄື່ອງຈັກພລິຕິທນມປັ້ງ
- ຜູ້ຄວບຄຸມເຄື່ອງຈັກພລິຕິຫຼົອຄ ໂກແດັບ
- ຜູ້ຄວບຄຸມເຄື່ອງຈັກພລິຕິໜີກາຮ່
- ຜູ້ຄວບຄຸມເຄື່ອງຈັກພລິຕິນຸ້າຫີ່
- ຜູ້ຄວບຄຸມເຄື່ອງຈັກພລິຕິພລິຕິກົມທົ່ນນ
- ຜູ້ຄວບຄຸມເຄື່ອງຈັກແປ່ຽນປ່ອງສັດວົ້າ
- ຜູ້ຄວບຄຸມເຄື່ອງຈັກແປ່ຽນປ່ອງເນື້ອສັດວົ້າ
- ຜູ້ຄວບຄຸມເຄື່ອງຈັກແປ່ຽນປ່ອງປັ້ນນ
- ຜູ້ຄວບຄຸມເຄື່ອງຈັກບຣາຈຸອາຫາຮກຮະປ້ອງ

ຍກເວັນ

- ຜູ້ຄວບຄຸມເຄື່ອງຈັກບຣາຈຸວັດ ໄດ້ຈັດປະເທດໄວ້ໃນຮ້າສອາຫັນ 8183

817

ຜູ້ຄວບຄຸມເຄື່ອງຈັກໂຮງງານແປ່ຽນປ່ອງໄມ້ແລະ ພລິຕິກະຮະດາຍ

ປົກລົງດິຈຳນາເກີ່ວກັບການຄວບຄຸມແລະ ຕິດຕາມດູກການທຳມານຂອງເຄື່ອງຈັກເພື່ອໃຊ້ໃນການເລື່ອຍໄມ້ ຕັດ ແຜ່ນ ໄນມີອັດວິເນີຍຮ່ ແລະ ທຳແຜ່ນ ໄນມີອັດພລາຍງຸດ ແລະ ພລິຕິເຢືອກະຮະດາຍແລະ ກະຮະດາຍ ລວມຖືໃໝ່ໃນ ການພລິຕິໄມ້ ເຢືອກະຮະດາຍແລະ ກະຮະດາຍສໍາຫັບນຳໄປໃຫ້ຕ່ອໄປ

ທຳນາທີ່ເກີ່ວກັບ

- ຕຽບສອບໄມ້ແລະ ໄນແປ່ຽນປ່ອງທີ່ຕັດໄວ້ຫຍານໆ ເພື່ອກຳຫາດ ສປາພ ແລະ ຄຸນລັກຍະອື່ນໆ ເພື່ອເລືອກຕັດທ່ອນໄນ້ທີ່ດີທີ່ສຸດ ທີ່ອັນປົກລົງດິຈຳນາອຸປ່ຽນອັດໂນມັດໃຫ້ໄນ້ຜ່ານເຄື່ອງຈັກ ດ້ວຍແສງເລເຊອຮ່ ເພື່ອໃຊ້ໃນການກຳຫາດແບບໄມ້ທີ່ຕັດເພື່ອໃຫ້ໄດ້ພລິຕິພລແລະ ພລິຕິກຳໄຣສູງສຸດ
- ຈັດປະເທດ ຈັດເຮີຍ ແລະ ວາງໄມ້ແລະ ທ່ອນໄນ້ບັນສາຍພານແລະ ເຄື່ອງກິລິງຈາກຄົບປະກຸດເພື່ອ ແປ່ຽນປ່ອງໃຫ້ເປັນຫື່ນໄມ້ ແຜ່ນ ໄນມີອັດ ແລະ ເຢືອກະຮະດາຍ

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องคัด เครื่องฟอก หม้อต้มเยื่อ ถังผสม เครื่องล้าง และเครื่องจกรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการแปรรูปเยื่อกระดาษอื่นๆ เพื่อทำการแปรรูปเซลลูโลส ออย่างน้อย 1 ขั้นตอนหรือมากกว่า
- ควบคุมและติดตามเครื่องจกรและอุปกรณ์ในการแปรรูปสำหรับทำและแต่งสำเร็จกระดาษ ให้แห้ง ทำให้เรียบและเงา ทำเป็นแผ่นบาง เคลือบ ตัดตามแนวยาว ตัดริม เป็นแห้ง หรือขั้นตอนอื่นๆ ในการทำและแต่งสำเร็จกระดาษ
- 悱สังเกตแ朋ควบคุม มาตรวัด เครื่องชี้วัดระดับ และเครื่องมืออื่นๆ เพื่อกันการทำงานที่บกพร่องของเครื่องจกรและอุปกรณ์ และเพื่อให้แน่ใจว่าขั้นตอนต่างๆ เป็นไปตามที่กำหนด
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจกรที่ใช้ในการอัดแผ่นไม้อัดพลาญูดและ เครื่องจกรสำหรับตัดแผ่นไม้อัดวีเนียร์
- ขันย้ายผลิตภัณฑ์ไม้ผ่านการแปรรูปแล้วไปยังบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

8171 ผู้ควบคุมเครื่องจกรโรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจกรแปรรูปไม้ เยื่อกระดาษ และวัสดุเซลลูโลสอื่นๆ ในการผลิตเยื่อกระดาษ และเพื่อการผลิตกระดาษชนิดเคลือบและแต่งสำเร็จ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ประสานและควบคุมดูแล เครื่องคัด เครื่องล้าง เครื่องหมัก ถังผสม และอุปกรณ์ที่ใช้ในการแปรรูปเยื่อกระดาษอื่นๆ จากแ朋ควบคุมอัตโนมัติในห้องควบคุมส่วนกลางเพื่อควบคุมการแปรรูปไม้ เศษไม้ กระดาษรีไซเคิล และวัสดุเซลลูโลสอื่นๆ
- ควบคุมและติดตามเครื่องจกรและอุปกรณ์ในการแปรรูปสำหรับทำและแต่งสำเร็จกระดาษ ให้แห้ง ทำให้เรียบและเงา ทำเป็นแผ่นบาง เคลือบ ตัดตามแนวยาว ตัดริม เป็นแห้ง หรือขั้นตอนอื่นๆ ในการทำและแต่งสำเร็จกระดาษ
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องคัด เครื่องฟอก หม้อต้มเยื่อ ถังผสม เครื่องล้าง และเครื่องจกรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการแปรรูปเยื่อกระดาษอื่นๆ เพื่อทำการแปรรูปเซลลูโลส ออย่างน้อย 1 ขั้นตอนหรือมากกว่า
- ควบคุมการเปิด–ปิดเครื่องจกรและอุปกรณ์ และ悱สังเกตแ朋ควบคุม มาตรวัด เครื่องชี้วัด ระดับ เครื่องมืออื่นๆ เพื่อกันการทำงานที่บกพร่องของเครื่องจกรและอุปกรณ์ และเพื่อให้แน่ใจว่ากระบวนการขั้นตอนต่างๆ เป็นไปตามที่กำหนด
- ติดต่อสื่อสารกับช่างเทคนิคควบคุมกระบวนการให้ทำการปรับเปลี่ยนขั้นตอน เปิด หรือปิดเครื่องจกรและอุปกรณ์ตามที่ต้องการ
- วิเคราะห์การแสดงผลและตัวอย่างทดสอบผลิตภัณฑ์ และปรับแต่งกระบวนการผลิตเยื่อกระดาษและอุปกรณ์ตามที่ต้องการ

- ขึ้นรูปกระบวนการ จัดกระบวนการให้ตรงตามตำแหน่ง ม้วนกระบวนการด้วยรอกใส่ ม้วนกระบวนการ
- ตรวจสอบความด้วยสายตาเพื่อหารอยขับ รอยขาด สีที่ผิดเพี้ยน ริ้วลาย และข้อผิดพลาด อื่นๆ เพื่อทำการแก้ไข
- จดบันทึกและดูแลรายงานการผลิต

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรทำเยื่อกระดาษและกระดาษให้เรียบและเงา
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรบดย่อยเยื่อกระดาษและกระดาษ
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตเยื่อกระดาษใหม่
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรทำเยื่อกระดาษและกระดาษให้เป็นแผ่น

ยกเว้น

- ช่างเทคนิคควบคุม โรงบดเยื่อกระดาษ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3139
- ช่างเทคนิคควบคุมการผลิตเยื่อกระดาษ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3139

8172 ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานแปรรูปไม้

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักร โรงงานแปรรูปไม้ อัตโนมัติเพื่อเลือยให้เป็นไม้แปรรูปที่ตัดไว้หยาบๆ การตัดแผ่นไม้อัด การผลิตแผ่นไม้อัดวีเนียร์ แผ่นไม้อัดพลาญวุด และพาร์ติเคิลบอร์ด และการจัดเตรียมไม้เพื่อใช้งานอื่นต่อไป

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ตรวจสอบไม้และไม้แปรรูปที่ตัดไว้หยาบๆ เพื่อกำหนดขนาด สภาพ และคุณสมบัติ และคุณลักษณะอื่นๆ เพื่อเลือกตัดท่อนไม้ที่ดีที่สุด หรือใช้อุปกรณ์อัตโนมัติเพื่อนำไม้ผ่านเครื่องตรวจด้วยแสงเลเซอร์ในการกำหนดแบบไม้ที่จะตัดเพื่อให้ได้ผลผลิตและกำไรมากที่สุด
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของระบบป้อนไม้เข้าเครื่องจักรและระบบสายพานลำเลียง
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของอุปกรณ์เลือยไม้ เลือยหยาบๆ ใบพัด และเครื่องเลือยต่างๆ เพื่อตัดให้เป็นท่อนไม้ ท่อนกลม อิ่ยง เป็นแผ่นบาง แผ่นหนา หรือเป็นชิ้ก และลบขอบท่อนไม้ที่หยาบออกเพื่อได้ไม้ที่ตัดแต่งแล้วตามขนาดต่างๆ รวมถึงเลือยหรือตัดแบ่งกระเบื้องไม้แบบชิงเกลและแบบเชก
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องที่ใช้ในการอัดแผ่นไม้อัดพลาญวุคและเครื่องจักรสำหรับตัดแผ่นไม้อัดวีเนียร์
- ทำความสะอาดและใส่สารหล่อลื่นอุปกรณ์ โรงเลือย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้ควบคุมเครื่องเลือยวงเดือน
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรตัดท่อนไม้

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรอัดแผ่นไม้อัดพลาญวุต
- ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานเลื่อย
- ผู้ควบคุมเครื่องจักร ไม้สำหรับโรงเลื่อย
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรตกแต่งไม้สำหรับโรงเลื่อย
- ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานแปรรูปไม้
- ผู้ควบคุมเครื่องไสแผ่นไม้บัง

ยกเว้น

- ช่างอบแผ่นไม้บัง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7521
- ช่างบ่มอบไม้และอัดน้ำยาไม้ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7521
- ช่างเครื่องจักรแปรรูปไม้ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7523

818 ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรอื่นๆ ชนิดติดตั้งประจำที่

ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นในหมวดย่อย 81 (ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรชนิดติดตั้งประจำที่) โดยปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตแผ่นซิลิกอนและเชื้อมต่อสายเคเบิลและเชือก

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมเตาเผา เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแก้ว เซรามิก เครื่องพอร์ซเลน อิฐ และกระเบื้อง
- ใช้เตาหลอม เตาเผา หรือเครื่องจักรที่ใช้ตกแต่งแก้วและเซรามิก
- บำรุงรักษาและควบคุมการทำงานของเครื่องจักร ไอน้ำ หม้อน้ำ เครื่องกังหัน และอุปกรณ์เสริมชนิดติดตั้งประจำที่
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการซั่งน้ำหนัก บรรจุหีบห่อ และติดตามผลิตภัณฑ์ หรือบรรจุผลิตภัณฑ์ลงในภาชนะ

8181 ผู้ปฏิบัติงานเครื่องจักรโรงงานผลิตแก้วและเซรามิก

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูเตาเผา เตาหลอม และเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการผลิตแก้ว เซรามิก พอร์ซเลน กระเบื้อง หรืออิฐ ทำหน้าที่ควบคุมเครื่องจักรที่ทำให้แก้วและเซรามิกอ่อนตัว เย็นลง แข็งตัว หรือเพื่อประดับตกแต่ง

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามดูเตาหลอมที่ใช้ในการผลิตแก้ว โดยการทำให้ละลายและผสมส่วนประกอบต่างๆ เข้าด้วยกัน
- ดูแลอุปกรณ์ฉีดพ่นน้ำยาทั้งร้อนและเย็นเพื่อเคลือบผิวน้ำเครื่องแก้วให้แข็งขึ้น

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรบีบอัดหรือเป่าแก้วที่หลอมแล้วให้เป็นรูปแบบหรือรูปร่างพากันต่างๆ เช่น ขวด เหยือก และแก้วสำหรับเครื่องดื่มต่างๆ
- ใช้มือกดเพื่อขึ้นรูปแก้วให้เป็นรูปทรงตามต้องการ
- ควบคุมเตาเผาเพื่อประรูปแก้วที่หลอมแล้วให้เป็นกระจกแผ่นเรียบ
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรโรงงานผลิตกระจกแผ่นเรียบ
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรแต่งสำเร็จแก้ว เช่น ฟัน เจาะ พ่นขัดด้วยทราย เจิรปลี (เจิรเป็นมุนอียง) ตกแต่ง ล้างหรือขัดแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว
- ตั้งค่าและควบคุมเครื่องจักรเพื่อปั้นดินก้นน้ำและนวดให้ออยู่ในลักษณะที่ดีที่สุด ไม่แข็งหรือเหลวจนเกินไป ซึ่งหมายความว่าต้องมีความตึงตัวที่เหมาะสม
- ควบคุมเครื่องจักรเพื่อผสมดินกับน้ำและนวดให้ออยู่ในลักษณะที่ดีที่สุด ไม่แข็งหรือเหลวจนเกินไป ซึ่งหมายความว่าต้องมีความตึงตัวที่เหมาะสม
- ควบคุมเครื่องจักรเพื่ออบเครื่องปั้นดินเผา เครื่องพอร์เชลิน อิฐ และกระเบื้อง
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการเคลือบหรือขัดดู
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องดึงแก้วที่หลอมแล้วให้ออยู่ในรูปเส้นไขยาไฟเบอร์กลาส
- ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่ทำแล้วเสร็จเพื่อหารอยแยก กะเทาะ แตก มีข้อบกพร่องในเรื่องของสีและร่องรอยๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ควบคุมเตาเผาอิฐ
- ผู้ควบคุมเตาเผาผลิตซีเมนต์
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผสมดินเหนียว
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรอัดรีดดิน
- ผู้ควบคุมเตาหลอมที่ใช้ในการผลิตแก้ว
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรเป่าแก้ว
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผสมแก้ว
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรลงสีแก้ว
- ผู้ควบคุมเตาเผาเครื่องปั้นดินเผาและเครื่องพอร์เชลิน
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรลงสีเซรามิก
- ผู้ควบคุมเตาเผากระเบื้อง

ยกเว้น

- ช่างหล่ออิฐและกระเบื้อง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7314
- ช่างเป่าแก้ว ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7315
- ช่างตัดแก้ว ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7315

8182 ผู้ปฏิบัติงานเครื่องจักรไอน้ำและหม้อน้ำ (boiler)

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบำรุงรักษาและความคุณการทำงานของเครื่องจักรไอน้ำ หม้อน้ำ เครื่องกังหัน และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับผลิตพลังงานและบริการสาธารณูปโภคอื่นๆ เพื่อใช้ในเชิงพาณิชย์ อุตสาหกรรม อาคารสถานที่ สถานที่ทำงาน เรือบรรทุกสินค้าหรือเรือชนิดขับเคลื่อนได้ในตัว

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุม ทำความสะอาด ใส่สารหล่อลื่น และติดตามคุณการทำงานเครื่องจักรไอน้ำ หม้อน้ำ เครื่องกังหัน และอุปกรณ์เสริม เช่น ปั๊ม คอมเพรสเซอร์และอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเพื่อจ่ายไอน้ำและพลังงานให้กับอาคาร เรือเดินสมุทร หรือเครื่องมือสำหรับอัดลม รวมถึงการบำรุงรักษา
- วิเคราะห์และบันทึกผลที่ได้จากเครื่องมือ แก๊สญชา และช่องแซมเล็กๆ น้อยๆ เพื่อป้องกันอุปกรณ์และระบบขัดข้อง
- ติดตามคุณการทำงานและตรวจสอบสมรรถนะการทำงานของอุปกรณ์เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานและรักษาระดับน้ำร้อน สารเคมี และน้ำมันในหม้อน้ำให้อยู่ในระดับที่ต้องการ
- เติมน้ำในเครื่องหีบหรืออุปกรณ์เติมน้ำ หม้อน้ำร้อนชนิดใช้ก๊าซหรือน้ำมันเป็นเชิงเพลิงโดยใช้เครื่องเติมก๊าซหรือเครื่องปั๊มน้ำมัน
- ทดสอบคุณภาพของน้ำในหม้อน้ำ หรือจัดให้มีการทดสอบ ปรับแต่ง และดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องเมื่อจำเป็น เช่น เติมสารเคมีเข้าไปในเครื่องจักรเพื่อป้องกันสนิมและตะกอนที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย
- ติดตามคุณการทำงานของเครื่องยนต์ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้เป็นเครื่องมือวัดของเรือบันทึกค่าตัวแปร และรายงานเหตุการณ์ผิดปกติให้วิศวกรประจำเรือ
- ใช้งานและบำรุงรักษาปั๊มและวาล์วที่ใช้กับเก็บของเหลว

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานคุณภาพหม้อน้ำ
- พนักงานหม้อน้ำประจำเรือ
- วิศวกรคุณภาพหม้อน้ำ เครื่องกังหันไอน้ำ
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรไอน้ำ
- พนักงานควบคุมเตาไฟหม้อน้ำ

ยกเว้น

- วิศวกรประจำเรือ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3151
- ช่างปรับเครื่องยนต์ชนิดติดตั้งประจำที่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7233

8183 ผู้ปฏิบัติงานเครื่องจักรที่ใช้ในการห่อและบรรจุผลิตภัณฑ์ การบรรจุขวด และการติดฉลาก
ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการซั่งน้ำหนัก ห่อของ และติดฉลากผลิตภัณฑ์ต่างๆ หรือเติมผลิตภัณฑ์ลงในภาชนะต่างๆ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการซั่งน้ำหนัก ห่อของ ผนึก และบรรจุหีบห่อผลิตภัณฑ์ต่างๆ
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการเติมและพนึกผลิตภัณฑ์ลงในหลอด ขวด กระป๋อง กล่อง ถุง และภาชนะอื่นๆ เช่น อาหาร เครื่องดื่ม สี น้ำมัน และโอลิชัน
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการติดตราหรือวิธีการอื่นๆ ในการติดฉลากผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และภาชนะต่างๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรบรรจุขวด
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรติดฉลาก
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรบรรจุผลิตภัณฑ์
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรห่อผลิตภัณฑ์

ยกเว้น

- คนงานห่อผลิตภัณฑ์ด้วยมือ 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9321

8189 ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรอื่นๆ ชนิดติดตั้งประจำที่ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นในหมวดย่อย 81 (ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรชนิดติดตั้งประจำที่) โดยปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตชิปที่ทำจากซิลิกอนและฟันต์อสายเคเบิลและเชือก

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรผลิตชิปที่ทำจากซิลิกอน
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรฟันต์อสายเคเบิลและเชือก

หมวดย่อย 82 ผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประกอบชิ้นส่วนหรือส่วนประกอบต่างๆ เป็นอุปกรณ์ย่อย ผลิตภัณฑ์ และเครื่องอุปกรณ์ ตามขั้นตอนที่กำหนด ผลิตภัณฑ์ที่ถูกประกอบขึ้นอาจจะถูกส่งจากโรงงานหนึ่งไปยังคนต่อไปตามสายการผลิต ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ประกอบขึ้นส่วนของผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ชนิดต่างๆ ตามขั้นตอนที่กำหนด
- ตรวจสอบลักษณะขั้นตอน รายละเอียดต่างๆ แผนผังและแผนภาพการทำงาน เพื่อรับรู้วัสดุที่ต้องใช้และประกอบให้ตรงตามวิธีการที่กำหนด
- บันทึกข้อมูลการผลิตและการปฏิบัติงานลงในแบบฟอร์มที่กำหนด
- ตรวจสอบและทดสอบชิ้นส่วน การประกอบ การติดตั้งสายไฟ และวงจรต่างๆ ให้ถูกต้อง
- กัดส่วนประกอบและชิ้นส่วนที่บกพร่องออก

821

ผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประกอบชิ้นส่วนหรือส่วนประกอบต่างๆ เป็นอุปกรณ์ย่อย ผลิตภัณฑ์และเครื่องอุปกรณ์ ตามขั้นตอนที่กำหนด ผลิตภัณฑ์ที่ถูกประกอบขึ้นอาจจะถูกส่งจากโรงงานหนึ่งไปยังคนต่อไปตามสายการผลิต

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ประกอบชิ้นส่วนให้เป็นผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ ตามขั้นตอนที่กำหนด ไว้อย่างถูกต้องแม่นยำ
- ทบทวนคำสั่งงาน รายละเอียดคุณสมบัติ แผนภาพ และแบบวัด เพื่อกำหนดวัสดุที่จำเป็นและขั้นตอนในการประกอบ
- บันทึกข้อมูลการผลิตและการปฏิบัติงานในแบบฟอร์มพิเศษ
- ตรวจสอบและทดสอบความสมบูรณ์ของชิ้นส่วนและส่วนประกอบ ติดตั้งสายไฟ และแพงวงจร
- กัดส่วนประกอบและชิ้นส่วนที่บกพร่องออก

8211

ผู้ประกอบเครื่องจักรกล

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประกอบชิ้นส่วนของเครื่องจักรกล เช่น เครื่องยนต์ ยานยนต์ เครื่องกังหัน และอากาศยาน ตามขั้นตอนที่กำหนด

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ประกอบและติดตั้งชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นอุปกรณ์ย่อย เครื่องจักรกล เครื่องยนต์ และยานยนต์สำเร็จรูป
- ทบทวนคำสั่งงาน รายละเอียดคุณสมบัติ แผนภาพ และแบบวัด เพื่อกำหนดวัสดุที่จำเป็นและขั้นตอนในการประกอบ
- บันทึกข้อมูลการผลิตและการปฏิบัติงานในแบบฟอร์มพิเศษ
- ตรวจสอบและทดสอบความสมบูรณ์ของชิ้นส่วนและส่วนประกอบ
- กัดส่วนประกอบและชิ้นส่วนที่บกพร่องออก

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- พนักงานประกอบกระปุกเกียร์
- พนักงานประกอบเครื่องยนต์
- พนักงานประกอบเครื่องจักรกล
- พนักงานประกอบยานยนต์
- พนักงานติดตั้งเครื่องยนต์
- พนักงานประกอบอาชีวศึกษา
- พนักงานประกอบเครื่องกังหัน

ยกเว้น

- ช่างยนต์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7231
- พนักงานประกอบอุปกรณ์เครื่องจักรกลไฟฟ้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8212
- พนักงานประกอบจักรยาน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8219

8212 ผู้ประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประกอบหรือดัดแปลงชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องจักรกลไฟฟ้า และ อิเล็กทรอนิกส์ตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้แน่นอน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ ของระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และวางแผน จัดเรียง และ ยึดส่วนประกอบต่างๆ เป้าหมายกันเป็นอุปกรณ์ย่อย หรือโครง โดยใช้เครื่องมือชนิดใช้งาน ด้วยมือหรือใช้กำลังขับเคลื่อน เครื่องบดกรี และเครื่องเชื่อมขนาดเล็ก
- ทบทวนคำสั่งงาน รายละเอียดคุณสมบัติ แผนภาพ และแบบวัวด เพื่อกำหนดวัสดุที่จำเป็น และขั้นตอนในการประกอบ
- บันทึกข้อมูลการผลิตและการปฏิบัติงานในแบบฟอร์มพิเศษ
- ควบคุมเครื่องจักรพันธุ์คลาดสำหรับพันธุ์คลาดอุปกรณ์และส่วนประกอบไฟฟ้า เช่น ตัว ต้านทาน หม้อแปลงไฟฟ้า ชุดลวดาร์เมเจอร์ มอเตอร์และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- ตรวจสอบและทดสอบความสมบูรณ์ของชิ้นส่วนและส่วนประกอบ ติดตั้งสายไฟ และ แพงวงจร และคัดส่วนประกอบและชิ้นส่วนที่บกพร่องออก

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- พนักงานประกอบชุดลวดอาร์มาเจอร์
- พนักงานประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
- พนักงานประกอบอุปกรณ์เครื่องจักรกลไฟฟ้า
- พนักงานประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

- พนักงานกัดลายแผ่นวงจรพิมพ์
- พนักงานประกอบโทรศัพท์
- พนักงานประกอบโทรศัพท์

ยกเว้น

- ช่างทำเครื่องมือที่มีความเที่ยงตรงแม่นยำ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7311
- ช่างเครื่องและผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7421

8219 ผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ซึ่งมิได้จดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประกอบผลิตภัณฑ์ต่างๆ ตามขั้นตอนที่กำหนด ที่ไม่ออกหนึ่งจากชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ไฟฟ้า และเครื่องจักรกล

กำหนดที่เกี่ยวกับ

- ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ ระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และว่างดำเนิน จัดเรียง และยึด ส่วนประกอบต่างๆ เข้าด้วยกันเป็นอุปกรณ์ชิ้นเดียว หรือ โครง โดยใช้เครื่องมือชนิดใช้งาน ด้วยมือหรือใช้กำลังขับเคลื่อน เครื่องบดกริ และเครื่องเชื่อมขนาดเล็ก
- ทบทวนคำสั่งงาน รายละเอียดคุณสมบัติ แผนภาพ และแบบวัด เพื่อกำหนดวัสดุที่จำเป็น และขั้นตอนในการประกอบ
- บันทึกข้อมูลการผลิตและการปฏิบัติงานในแบบฟอร์มพิเศษ
- ตรวจสอบและทดสอบความสมบูรณ์ของชิ้นส่วนและส่วนประกอบ
- กัดส่วนประกอบและชิ้นส่วนที่บกพร่องออก

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พนักงานประกอบอาวุธยุทธภัณฑ์
- พนักงานประกอบจักรยาน
- พนักงานประกอบกล่อง
- พนักงานประกอบประตู
- พนักงานประกอบกรอบแว่นตา
- พนักงานตกแต่งเฟอร์นิเจอร์ไม้
- พนักงานประกอบเครื่องเพชรพลอย
- พนักงานประกอบมีด
- พนักงานประกอบเครื่องหนัง
- พนักงานประกอบกระเบื้องดินเผา
- พนักงานประกอบผลิตภัณฑ์โลหะ (ยกเว้นเครื่องจักรกล)
- พนักงานประกอบผลิตภัณฑ์กระดาษแข็ง
- พนักงานประกอบปากกาและดินสอ

- พนักงานประกอบผลิตภัณฑ์พลาสติก
- พนักงานประกอบของเล่นพลาสติก
- พนักงานประกอบผลิตภัณฑ์ยาง
- พนักงานประกอบจากกัน มูลี
- พนักงานประกอบผลิตภัณฑ์ลิ่งทอ
- พนักงานประกอบกระดิกเก็บความร้อน
- พนักงานประกอบผลิตภัณฑ์ไม้และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

หมวดย่อย 83 ผู้ขับyanยนต์และผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานชนิดเคลื่อนที่ได้

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขับและดูแลรถไฟและyanยนต์ หรือขับ ควบคุมและติดตามคุณการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานอุตสาหกรรมและเกยตกรรม หรือปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการเดินเรือหรือyanพาหนะทางน้ำอื่นๆ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ขับและดูแลรถไฟและyanยนต์
- ขับ ควบคุม และติดตามคุณการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม และเกยตกรรม
- ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการเดินเรือหรือyanพาหนะทางน้ำอื่นๆ

831 ผู้ขับหัวรถจักรและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขับหรือขับหัวรถจักรเพื่อขนส่งผู้โดยสารและสินค้า ปฏิบัติงานและดูแลความปลอดภัยให้กับบวนรถไฟในระหว่างการเดินทาง ใช้สัญญาณเพื่อควบคุมการจราจรของรถไฟ สถาบันเปลี่ยนตู้รถไฟและจัดบวนรถไฟในล้านจอด จัดบวนรถไฟเพื่อการลากจูงในเมืองและควบคุมการเคลื่อนที่ของรถไฟ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ขับหรือขับหัวรถไฟ ให้สัญญาณรถไฟ สถาบันเปลี่ยนตู้รถไฟและจัดบวนรถไฟในล้านจอด จัดบวนรถไฟเพื่อการลากจูงในเมืองและควบคุมการเคลื่อนที่ของรถไฟ

8311 ผู้ขับหัวรถจักร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขับหรือขับหัวรถจักรเพื่อการขนส่งผู้โดยสารและสินค้า

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ขับหรือขับหัวรถจักรพลังงานไอน้ำ ไฟฟ้า หรือดีเซลไฟฟ้า
- ขับรถไฟใต้ดินหรือรถไฟล้อยไฟฟ้าเพื่อขนส่งผู้โดยสาร

- ขับหัวรถจักรลากจูงตู้บรรทุกในอุโมงค์ได้ดินหรือบนดินในเหมืองแร่หรือเหมืองหิน
- ตรวจดูอันตรายบริเวณร่องไฟ โดยสังเกตจากสัญญาณและเครื่องชี้วัดต่างๆ
- ใช้อุปกรณ์ติดต่อสื่อสารเพื่อสื่อสารกับพนักงานรถไฟและผู้ควบคุมการจราจรเพื่อให้แน่ใจในเรื่องของการดูแลความปลอดภัยให้สัมพันธ์กับตารางเวลาเดินรถไฟ
- ควบคุมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- พนักงานขับหัวรถจักร
- พนักงานขับรถไฟฟ้า
- พนักงานขับรถไฟ

ยกเว้น

- พนักงานขับรถราง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8331

8312 พนักงานห้ามล้อรถไฟ พนักงานส่งสัญญาณรถไฟ และพนักงานสับเปลี่ยนรถไฟ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานและดูแลความปลอดภัยให้กับขบวนรถไฟในระหว่างการเดินทาง ใช้สัญญาณเพื่อควบคุมการจราจรของรถไฟ สลับเปลี่ยนตู้รถไฟและจัดขบวนรถไฟในสถานีจอด จัดขบวนรถไฟเพื่อการขนส่งในเหมืองและควบคุมการเคลื่อนที่ของรถไฟ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ปฏิบัติงานและดูแลความปลอดภัยให้กับขบวนรถไฟในระหว่างการเดินทาง
- ควบคุมการจราจรทางรถไฟบริเวณช่วงรางตัดผ่าน โดยการใช้สัญญาณและปุ่มควบคุมต่างๆ จากแผงควบคุมหรือหอสัญญาณ
- สลับเปลี่ยนตู้รถไฟและจัดเรียงขบวนรถไฟในสถานีจอด และการจัดขบวนรถไฟเพื่อการบรรทุกสิ่งของขึ้น-ลง
- จัดขบวนรถไฟเพื่อการขนส่ง โดยหัวรถจักรหรือเคเบิล พร้อมทั้งควบคุมการเคลื่อนที่ไปตามเส้นทางการขนส่งในเหมืองแร่หรือเหมืองหิน
- ควบคุมดูแลระบบและอุปกรณ์รถไฟ เช่น ระบบปรับอากาศและระบบทำความร้อน เบรก และท่อเบรก ก่อนออกเดินทาง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- พนักงานห้ามล้อรถไฟ
- พนักงานสับเปลี่ยนรถไฟ
- พนักงานส่งสัญญาณรถไฟ

832 ผู้ขับรถยนต์ รถตู้ และรถจักรยานยนต์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขับปี่และดูแลรถจักรยานยนต์ รถสามล้อเครื่อง รถยนต์ หรือรถตู้เพื่อการขนส่งผู้โดยสาร วัสดุ หรือสินค้า

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ขับปี่และดูแลรถจักรยานยนต์ รถสามล้อเครื่อง รถยนต์ หรือรถตู้เพื่อการขนส่งผู้โดยสาร วัสดุ หรือสินค้า

8321 ผู้ขับปี่รถจักรยานยนต์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขับปี่และดูแลรถจักรยานยนต์หรือ รถสามล้อเครื่องเพื่อการขนส่งผู้โดยสาร วัสดุ หรือสินค้า

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ขับปี่และดูแลรถจักรยานยนต์หรือรถสามล้อเครื่องเพื่อการขนส่งผู้โดยสาร วัสดุ หรือสินค้า
- ปฏิบัติตามกฎระเบียบและสัญญาณจราจร
- ถ้างและทำความสะอาดยานพาหนะ รวมถึงบำรุงรักษาและซ่อมแซมเล็กๆ น้อยๆ
- ทำบันทึกการเดินทาง
- ส่งข่าวสาร

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- คนขับปี่รถจักรยานยนต์ส่งเอกสาร/สินค้า
- คนขับปี่รถจักรยานยนต์
- คนขับปี่รถสามล้อเครื่อง

ยกเว้น

- คนขับปี่รถจักรยาน/รถสามล้อ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9331

8322 ผู้ขับรถยนต์ รถแท็กซี่ และรถตู้

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขับและดูแลรถยนต์รถตู้ และรถบรรทุกขนาดเล็กเพื่อการขนส่งผู้โดยสารไปรษณีย์กันต์ หรือสินค้า

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ขับและดูแลรถยนต์ รถตู้ หรือรถแท็กซี่
- ขับและดูแลรถยนต์ รถตู้ หรือรถบรรทุกขนาดเล็กเพื่อขนส่งไปรษณีย์กันต์หรือสินค้า
- ช่วยเหลือผู้โดยสารถือประติเป้า/สัมภาระ
- เก็บค่าโดยสาร ค่าน้ำส่าง หรือเอกสารรับรองการนำส่ง

- ใช้อุปกรณ์โทรศัมนาคมเพื่อบอกตำแหน่งและเดินทางไปตามเส้นทางที่ศูนย์ควบคุมกำหนด
- ตัดสินใจเลือกเส้นทางที่เหมาะสมที่สุด
- ช่วยเหลือผู้โดยสารที่ประสบปัญหาทางร่างกายและใช้อุปกรณ์เพื่ออำนวยความสะดวกใน การขึ้น-ลง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- คนขับรถบันต์
- คนขับรถแท็กซี่
- คนขับรถตุ๊ก

ยกเว้น

- คนขับรถสามล้อเครื่อง ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8321
- คนขับรถโดยสารประจำทาง ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8331
- คนขับรถบรรทุกขนาดใหญ่ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8332
- คนถีบรถสามล้อ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9331
- คนลากรถ ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9331
- คนขับยานพาหนะที่ใช้สัตว์ลากเที่ยม ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9332

833 ผู้ขับรถบรรทุกขนาดใหญ่และรถโดยสารประจำทาง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขับและดูแลรถบรรทุกขนาดใหญ่ รถโดยสาร หรือรถรางที่วิ่งบนถนน เพื่อการขนส่งสินค้า ของเหลว วัสดุหนัก ไปรษณียภัณฑ์ หรือผู้โดยสาร

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ขับและดูแลรถบรรทุกขนาดใหญ่ รถโดยสาร หรือรถรางที่วิ่งบนถนนเพื่อการขนส่งสินค้า ของเหลว วัสดุหนัก ไปรษณียภัณฑ์ หรือผู้โดยสาร

8331 ผู้ขับรถโดยสารและรถราง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขับเคลื่อนและดูแลรถโดยสาร หรือรถรางที่วิ่งบนถนนเพื่อการขนส่งผู้โดยสาร ไปรษณียภัณฑ์ หรือสินค้า

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ขับเคลื่อนและดูแลรถโดยสาร โทรลเลย์บัส⁵⁰ หรือรถโค้ชเพื่อการขนส่งผู้โดยสาร ไปรษณียภัณฑ์ หรือสินค้าในบริเวณท้องถิ่นหรือระยะทางไกล
- ขับเคลื่อนและดูแลรถรางที่วิ่งบนถนนเพื่อการขนส่งผู้โดยสาร

⁵⁰ โทรลเลย์บัส (trolley bus) คือ รถไฟฟ้าที่ไม่มีร่างแต่มีขาลี (คันเหล็กติดอยู่บนหลังคารถราง ปลายมีลูกกรอกชันอยู่กับสายไฟฟ้า เพื่อเป็นทางให้ไฟเข้า เครื่องรถ)

- เปิดและปิดประตูก่อนหรือหลังที่ผู้โดยสารขึ้นหรือลงยานพาหนะ
- ช่วยเหลือผู้โดยสารถือประตูเป้า/สัมภาระ
- ควบคุมแสงสว่าง ความร้อน และการระบายอากาศบนรถประจำทางและรถราง
- ปฏิบัติตามกฎจราจรเพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัย
- เก็บค่าโดยสารหรือควบคุมดูแลตัวผู้โดยสาร

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- คนขับรถโดยสารประจำทาง
- คนขับรถราง
- คนขับรถโคช

8332 ผู้ขับรถบรรทุกขนาดใหญ่

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขับเคลื่อนและดูแลรถบรรทุกขนาดใหญ่เพื่อการขนส่งสินค้า ของเหลว วัสดุหนัก ไม่ว่าในระยะเวลาใกล้หรือไกลก็ตาม

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ขับเคลื่อนและดูแลรถบรรทุกขนาดใหญ่ เช่น รถบรรทุกขนาดใหญ่ไม่ว่าจะมีเครื่องพ่วง หรือไม่มีตาม หรือรถบรรทุกที่ใช้เพื่อการขนส่งสินค้า ของเหลว วัสดุหนัก ไม่ว่าในระยะเวลาใกล้หรือไกลก็ตาม
- ตัดสินใจเลือกเส้นทางที่เหมาะสมที่สุด
- รับประกันว่าสินค้าได้รับการจัดเก็บและปักกลมอย่างปลอดภัยเพื่อป้องกันการสูญหายและเสียหาย
- ช่วยยกสินค้าขึ้น-ลง โดยใช้อุปกรณ์ช่วยยกหรือเท
- บำรุงรักษายานพาหนะเล็กๆ น้อยๆ และจัดให้มีการบำรุงรักษาและซ่อมแซมครั้งใหญ่
- ประมาณค่าน้ำหนักเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดเรื่องของน้ำหนัก และเพื่อความปลอดภัยในการกระจายน้ำหนัก

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- คนขับรถบรรทุกขนาดใหญ่
- คนขับรถบรรทุกขนาดใหญ่
- คนขับรถสมคอนกรีต
- คนขับรถพ่วง

ยกเว้น

- คนขับรถตู้ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8322

ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานชนิดเคลื่อนที่ได้

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขับเคลื่อน ดูแล ควบคุม และติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเครื่องยนต์เพื่อใช้งานเฉพาะอย่างเพื่อใช้ในการเก็บความจำจัดเตรียมพื้นที่ รวมถึงใช้ในการบุด เคลื่อนที่ และเกลี่ยพื้นดิน หิน และวัสดุที่คล้ายกัน และยกหรือเคลื่อนย้ายวัสดุหนัก

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- จัดเตรียมและจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร โรงงานเพื่อปฏิบัติงาน
- ปรับแต่งความเร็ว ความสูง และความลึกของการใช้เครื่องจักร
- ขับเคลื่อนและควบคุมการทำงานเครื่องจักร โรงงานชนิดเคลื่อนที่ได้
- ใช้อุปกรณ์จับยึดเพื่อยก หมุน และถอนต้นไม้ ท่อนชุด ดิน และวัตถุหรือสิ่งของหนักอื่นๆ
- ควบคุมและดูการทำงานของการยกรถบรรทุกหรือปืนจี้ชนิดติดตั้งประจำที่หรือเคลื่อนย้ายได้ในการก่อสร้าง การขนส่ง และการจัดเก็บสินค้า
- บริการดูแลเครื่องจักรและซ่อมแซมเล็กๆ น้อยๆ

8341 ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานชนิดเคลื่อนที่ได้ที่ใช้ในด้านการเกษตรและป่าไม้

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขับ ดูแล ควบคุม และติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ โรงงานชนิดเคลื่อนที่ได้ที่มีเครื่องยนต์เพื่อใช้งานเฉพาะอย่าง เพื่อใช้ในด้านการเกษตรและป่าไม้

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ขับและควบคุมรถแทรกเตอร์ รถลากและเครื่องจักรที่ขับเคลื่อนได้ในด้านนิดใช้ในทางการเกษตรเพื่อปรับพื้นที่ให้เรียบและทำการหัวนเเมดีด ใส่ปุ๋ย เพาะปลูก และเก็บเกี่ยวผลผลิต
- ขับและควบคุมรถแทรกเตอร์ รถลากและเครื่องจักรที่ขับเคลื่อนได้ในด้านนิดใช้ในทางการป่าไม้ เพื่อเก็บความพื้นที่ ต้นไม้ ผลผลิต และบนต้นไม้และไม้ซุง หรือดำเนินงานทางด้านป่าไม้อื่นๆ
- จัดเตรียมและวางแผนตำแหน่งเครื่องจักร โรงงานเพื่อปฏิบัติงาน
- ปรับแต่งความเร็ว ความสูง และความลึกของการเครื่องจักร
- ใช้เครื่องจักร โรงงานเพื่อจับ ยก และตัดต้นไม้
- ใช้อุปกรณ์จับยึดเพื่อยก หมุน และถอนต้นไม้ ท่อนชุด และควบคุมเครื่องจักร โรงงานอื่นๆ ที่ช่วยสนับสนุนการทำงาน เช่น เครื่องย่อยเศษไม้ และเครื่องผ่าซุง
- ใส่ต้นไม้ที่ตัดโค่นแล้วเข้าไปในเครื่องแปรรูปเพื่อทำตัดกิ่ง ก้าน หรือแบนงของต้นไม้ออก และตัดให้เป็นท่อนชุด จากนั้นนำท่อนชุดที่ได้ไปเก็บไว้ในคลังและนำไปสู่ถนนบรรทุก
- บริการดูแลเครื่องจักรและซ่อมแซมเล็กๆ น้อยๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- พนักงานเก็บเกี่ยวด้วยเครื่องจักร
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรในการทำป่าไม้
- พนักงานขับรถขันย้ายซุกออกจากป่า
- พนักงานขับรถแทรกเตอร์
- พนักงานคุมเครื่องตัดต้นไม้

ยกเว้น

- พนักงานขับรถแทรกเตอร์เกลี่ยดิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8342

8342 ผู้ควบคุมเครื่องจักรขนย้ายดินและหิน และเครื่องจักรโรงงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขุด เกลี่ย ปรับระดับ บด และอัดดิน หิน หรือวัสดุที่คล้ายกัน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการขุดที่มีอุปกรณ์สำหรับดัก เช่น พลั่ว กระเช้าตักดิน ตะกร้าตักดินที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ เพื่อขุดและเคลื่อนย้ายดิน หิน ราย gravet หรือวัสดุที่คล้ายกัน
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการขุดดูเพื่อวางแผนท่อระบายน้ำสิ่งปลูกสร้าง ท่อระบายน้ำเสีย ห่อน้ำ ห่อน้ำมัน ท่อ ก๊าซ หรือท่อที่คล้ายกัน
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ติดตั้งที่ภาคลักษณะใบมีครูปทรงโถง เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้าย เกลี่ย และปรับระดับดิน ราย หิน และวัสดุอื่นๆ
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของอุปกรณ์ที่ใช้ในการขนย้ายราย gravet และโคลนขึ้นจากใต้น้ำ
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ตอกเสาเข็ม ไม้ คอนกรีต หรือเหล็กลงในดิน
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของรถบดถนนหรือบดชั้นต่างๆ ในการบดอัดและทับพิว ให้เรียบในการทำงาน ทางเดิน และงานก่อสร้างที่คล้ายกัน
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการเกลี่ยและปรับพื้นคอนกรีตหรือบิทูมินส์หรือน้ำมันดินให้เรียบในการก่อสร้างถนนหรือพื้นผิวที่คล้ายกัน

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- พนักงานขับรถปรับดิน/บลูโคเซอร์
- พนักงานขับรถแทรกเตอร์เกลี่ยดิน
- พนักงานรถขุดดิน
- ผู้ควบคุมเครื่องตอกเสาเข็ม

- พนักงานขับรถบดถนน
- ผู้ควบคุมรถตักชนิดเทหหน้า
- ผู้ควบคุมเครื่องกำจัดทิมะ

8343 ผู้ควบคุมปืนจี้น รอกยก และเครื่องจักรโรงงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของปืนจี้นและอุปกรณ์สำหรับยกและชักกรอกอื่นๆ ทั้งชนิดติดตั้งประจำที่และเคลื่อนย้ายได้

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของปืนจี้นทั้งชนิดติดตั้งประจำที่และเคลื่อนย้ายได้โดยควบคุมแขนปืนจี้นให้เคลื่อนไหวขึ้น-ลง เพื่อยก เคลื่อนย้าย หรือจัดวางอุปกรณ์และวัสดุ
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของอุปกรณ์ชักกรอกเพื่อขนย้ายคนงานและวัสดุขึ้น-ลง ณ สถานที่ก่อสร้างหรือในเมือง
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของลิฟต์สำหรับพาเข้า-外出และอุปกรณ์ที่คล้ายกัน
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ลากเรือเฟอร์รี่ หรือเรือท่องเที่ยวบนแม่น้ำ ที่ติดตั้งบนบริเวณที่ต้องการ
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของเครื่องจักรเปิด-ปิดสะพานเพื่อการสัญจรทั้งทางบกและทางน้ำ
- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของปืนจี้นที่มีอุปกรณ์สำหรับใช้ในการบุด ทำการบุดลอกทางน้ำและพื้นที่อื่นๆ
- ควบคุมปืนจี้นที่ติดกับเรือหรือเรือท่องเที่ยวบนแม่น้ำ ขนย้าย และจัดวางอุปกรณ์และวัสดุ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- ผู้ควบคุมปืนจี้น
- ผู้ควบคุมรถราง
- ผู้ควบคุมรถเคลเบิล
- ผู้ควบคุมรถฟันนิกูล่า
- ผู้ควบคุมอุปกรณ์ชักกรอก
- ผู้ควบคุมรถขนถ่ายแร่และหินจากเหมือง
- ผู้ควบคุมสกีลิฟต์
- ผู้ควบคุมปืนจี้นชนิดเคลื่อนที่ได้
- ผู้ควบคุมการเปิด-ปิดคล้องหรือหัวเรือ
- ผู้ควบคุมการเปิด-ปิดสะพาน
- ผู้ควบคุมลิฟต์ขนส่งวัสดุ

- ผู้ควบคุมรถกระเช้า
- ผู้ควบคุมปืนจี้นยกรถยนต์ หัวรถจักร รถไฟ
- ผู้ควบคุมเครื่องยกชนิดใช้ในการก่อสร้าง
- ผู้ควบคุมการเปิด-ปิดประตูหน้า

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมปืนจี้นที่ใช้ในงานชุดเจาะบ่อ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8113

8344 ผู้ควบคุมรถยกสินค้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมและติดตามดูการทำงานของรถยกหรืออุปกรณ์บนบ้ำยที่ค้ำล้ายกันในการขนส่ง ยก และวางพัสดุเดตพร้อมทั้งสินค้าซึ่องกันเป็นชั้น

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- ควบคุมและติดตามดูการทำงานของรถยกหรืออุปกรณ์การขนบ้ำยที่ค้ำล้ายกันในการยกของขึ้น-ลง บนส่ง ยก และวางพัสดุเดตพร้อมทั้งสินค้าซึ่องกันเป็นชั้นที่สถานีขนส่ง ท่าเรือ คลังสินค้า โรงงาน และสถานประกอบการอื่นๆ
- จัดวางตำแหน่งอุปกรณ์ยกไว้ด้านล่าง ด้านบน หรือรอบๆ บริเวณที่ต้องการจะยกพัสดุเดต ไม่มีร่อง และกล่อง และดูแลความปลอดภัยของวัสดุหรือผลิตภัณฑ์เพื่อทำการขนส่งไปยังบริเวณที่กำหนด
- ตรวจสอบอุปกรณ์เพื่อหาสิ่งที่ชำรุดและเสียหาย
- บำรุงรักษา Yan พาหนะและอุปกรณ์เป็นประจำ
- ทำบันทึกการเดินเครื่องและการหยุดทำงานของ Yan พาหนะ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- คนขับรถยก/รถฟอร์คลิฟท์

835 8350 ลูกเรือบนเรือและผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานบนดาดฟ้าเรือและหน้าที่ที่ค้ำล้ายกันบนเรือและyan พาหนะอื่นๆ ที่ค้ำล้ายกัน

ทำหน้าที่เกี่ยวกับ

- เฝ่าระวังเหตุการณ์ในทะเล รวมถึงในขณะที่เข้าหรือออกจากท่าเรือหรือทางน้ำแคนอื่นๆ
- บังคับพวงมาลัยตามคำสั่ง
- จัดการกับเชือกและลวด รวมถึงอุปกรณ์ในการจอดเรือ
- ดูแลและใช้อุปกรณ์เรือ เกียร์ยกของ สายโยงเสากระโถงเรือ อุปกรณ์ชูชีพ และอุปกรณ์ดับเพลิงในบางกรณี
- ทำความสะอาดดาดฟ้าและตัวเรือ ขัดสี ทาสี และดูแลรักษาอื่นๆ เพื่อที่จะเป็น
- ชัก ขึง และเก็บเกียร์บนยกสินค้าและใบเรือ/สายโยงเสากระโถงเรือ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”

- หัวหน้ากลาสีเรือ/สร้างเรือ
- คนขับเรือเฟอร์รี่
- คนขับเรือลาก
- กลาสีเรือ
- ผู้ควบคุมแพบนานยนต์
- ลูกเรือบนเรือ

หมวดใหญ่ 9 ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐาน

ปัญบัติงานประจำวันง่ายๆ ที่ใช้แรงกายเป็นหลัก หากมีการใช้เครื่องมือก็จะเป็นเครื่องมือชนิดใช้มือถือ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดใหญ่นี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 1 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่

- ทำความสะอาด เติมถังของเครื่องใช้ให้เพียงพอต่อการใช้งาน และปัญบัติงานง่ายๆ ในการดูแลอพาร์ทเมนต์ ที่พักอาศัย ห้องครัว โรงแรม สำนักงาน และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ
- ล้างรถและเช็ดกระจก
- ช่วยงานในครัวและปัญบัติงานง่ายๆ ในการประกอบอาหาร
- รับส่งข่าวสารหรือสินค้า
- ขนกระเบ้าเดินทางและสัมภาระ รวมถึงสินค้า
- เติมสินค้าในเครื่องขายสินค้าอัตโนมัติให้เพียงพอสำหรับจำหน่าย
- อ่านค่าและตั้งค่าเริ่มนิติเมโทร
- เก็บและคัดแยกขยะ
- ภาชนะและสถานที่อื่นๆ ที่คล้ายกัน
- ปัญบัติงานง่ายๆ ด้านการเกษตร ประมง ล่าสัตว์หรือดักสัตว์ เนื้อสัมภាន กระเพรา ก่อสร้าง และการผลิต รวมถึงการคัดแยกผลิตภัณฑ์
- บรรจุผลิตภัณฑ์ลงหีบห่อหรือแกะผลิตภัณฑ์ออกจากหีบห่อด้วยมือ และขดวางบนชั้นวาง
- ให้บริการต่างๆ ตามถนน
- ขับเคลื่อนยานพาหนะโดยใช้มือหรือเท้าเพื่อขนส่งสินค้าหรือผู้โดยสาร
- ขับเคลื่อนยานพาหนะและเครื่องจักรต่างๆ ที่ลากจูง โดยลัตต์
- ควบคุมการทำงานของผู้ปัญบัติงานอื่นๆ

หมวดย่อย 91 คนงานและผู้ช่วยทำความสะอาด

ปัญบัติงานภายใต้ที่พักอาศัย โรงแรม สำนักงาน โรงพยาบาล และสถานประกอบการอื่นๆ รวมถึงเครื่องบิน ตู้โดยสารในบวนรถไฟ รถราง และยานพาหนะอื่นๆ ที่คล้ายกัน เพื่อทำความสะอาดภายในสถานที่ดังกล่าว รวมถึงการซักผ้าและรีดผ้าด้วยมือ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 1 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่

- ทำความสะอาดโดยการปัดเศษหรือดูดฝุ่น ล้าง และขัดพื้น เฟอร์นิเจอร์ และสิ่งติดตั้งอื่นๆ
- ดูแลผ้าปูที่นอนและทำเตียง

- ช่วยจัดเตรียมอาหารและทำความสะอาดห้องครัว
 - ถ้างำลังทำงานจะสามารถยันต์และกระจก
 - ซักหรือรีดผ้าด้วยมือ

911 คุณงานและผู้ช่วยทำความสะอาดที่พักอาศัย โรงแรม และสำนักงาน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการภาัด ดูดฝุ่น ล้าง ขัด คุณลักษณะของเครื่องใช้ในครัวเรือนที่ทำด้วยผ้า ชี้่อวัสดุอุปกรณ์สำหรับใช้ในครัวเรือน ปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบร้อยภายนอกในโรงเรม สำนักงาน และสถานประกอบการอื่นๆ รวมถึงเครื่องบิน รถไฟ รถประจำทาง และyanพาหนะที่คล้ายกัน

ກຳນົດທີ່

- ทำความสะอาดโดยการปัดกวาดหรือถูคุณผู้ ถัง และขับพื้น เฟอร์นิเจอร์ และสิ่งของอื่นๆ ในโรงแรม สำนักงาน และสถานประกอบการอื่นๆ
 - ทำเตียง เตรียมผ้าเช็ดตัว สนับ และของใช้อื่นๆ
 - ช่วยจัดเตรียมอาหารและล้างจาน
 - ทำความสะอาด ม่าเชื้อโรค และขัดกลิ้นในครัว ห้องอาบน้ำ และห้องสุขา

9111 คนงานและผู้ช่วยทำความสะอาดที่พักอาศัย

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการภาัด คุดฝุ่น ถัง และถุงพื้น ดูแลสิ่งของเครื่องใช้ในครัวเรือนที่ทำจากผ้า ซึ่งวัสดุอุปกรณ์สำหรับใช้ในครัวเรือน จัดเตรียมอาหาร เสิร์ฟอาหาร และทำงานอื่นๆ ภายในที่พักอาศัย

ກຳນົດທີ່

- ทำความสะอาดโดยการปูดภาชนะ ดูดฝุ่น ขัด และถังพื้นและเฟอร์นิเจอร์ หรือทำความสะอาดหน้าต่างและสิ่งติดตั้งอื่นๆ
 - ซักผ้า และซ้อมแซมสิ่งของเครื่องใช้ที่ทำความสะอาดได้และสิ่งทออื่นๆ
 - ถังขยะ
 - ช่วยเตรียมอาหาร ปรุง และเดิร์ฟทั้งอาหารและของว่าง
 - เชือกอาหารและสิ่งของอื่นๆ สำหรับใช้ในครัวเรือน
 - ทำความสะอาด ผ้าเชื้อโรค และขัดกลิ่นในครัว ห้องอาบน้ำ และห้องสุขา
 - ทำความสะอาดหน้าต่างและพื้นผิวกระเบื้องอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- คนทำงานบ้านทั่วไป
 - คนทำความสะอาดที่พักอาศัย
 - คนงานช่างทำความสะอาดที่พักอาศัย

ยกเว้น

- พนักงานดูแลงานบ้าน/แม่บ้าน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5152
- คนงานทำความสะอาดในโรงแรม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9112
- คนงานซักรีดเสื่อผ้าด้วยมือ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9121
- คนงานภาชนะ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9613

9112 คนงาน และผู้ช่วยทำความสะอาดสำนักงาน โรงแรม และสถานประกอบการอื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำความสะอาดเพื่อรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบร้อย
ภายในโรงแรม สำนักงาน และสถานประกอบการอื่นๆ รวมถึงเครื่องบิน รถไฟ รถประจำทาง
และyanพาหนะที่คล้ายกัน

ทำหน้าที่

- ทำความสะอาดโดยการปัดกวาดหรือดูดฝุ่น ล้าง และขัดพื้น เพอร์นิเจอร์ และสิ่งติดตั้ง
อื่นๆ ในอาคาร รถยนต์โดยสาร รถโดยสารประจำทาง รถราง รถไฟ และเครื่องบิน
- ทำเตียง ทำความสะอาดห้องน้ำ เตรียมผ้าเช็ดตัว สนับ และของใช้อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ทำความสะอาดห้องครัวและช่องงานทั่วไปในครัว รวมถึงล้างจาน
- เก็บขยะ เทขยะ และนำขยะไปวางบริเวณที่จัดไว้เพื่อทำการขนย้ายต่อไป

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- คนงานทำความสะอาดเครื่องบิน
- คนงานทำความสะอาดโรงแรม
- คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ
- คนงานทำความสะอาดอาคารสำนักงาน

ยกเว้น

- พนักงานดูแลงานบ้าน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5152
- แม่บ้านในที่พักอาศัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5152
- พนักงานดูแลความเรียบร้อยของอาคารสถานที่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5153
- คนงานและผู้ช่วยทำความสะอาดที่พักอาศัย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9111
- ผู้ช่วยงานครัว ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9412
- คนงานล้างจานด้วยมือ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9412
- คนงานทำความสะอาดและช่วยงานเฉพาะในครัวและงานจัดเตรียมอาหาร ได้จัดประเภท
ไว้ในรหัสอาชีพ 9412
- คนทำความสะอาด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9613

912

คุณงานทำความสะอาดยานพาณิชย์ หน้าต่าง เสื้อผ้า และผู้ปฏิบัติงานทำความสะอาดด้วยมืออื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำความสะอาดหน้าต่าง ตู้แสดงสินค้า และงานทำความสะอาดพื้นผิวอื่นๆ ของอาคารหรือยานพาณิชย์ รวมถึงการซักรีดหรือซักแห้งสิ่งของเครื่องใช้ที่ทำความสะอาด และสิ่งทออื่นๆ ด้วยมือ

หน้าที่

- ทำความสะอาด ล้าง และขัดเงารถยนต์
- ล้างหน้าต่างหรือพื้นผิวกระเบื้องอื่นๆ ด้วยน้ำ หรือน้ำยาทำความสะอาด ทำให้แห้ง และขัดเงา
- ซักและรีดสิ่งของเครื่องใช้ที่ทำความสะอาด เสื้อผ้า สิ่งทอ และสิ่งของที่คล้ายกันด้วยมือในร้านซักรีดหรือสถานประกอบการอื่นๆ
- ทำความสะอาดเสื้อผ้า สิ่งทอ เครื่องหนัง และสิ่งของอื่นๆ ด้วยมือร่วมกับน้ำยาเคมี ในร้านซักแห้งหรือสถานประกอบการอื่นๆ

9121 คุณงานซักรีดเสื้อผ้าด้วยมือ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการซัก รีด หรือซักแห้งเสื้อผ้า สิ่งของเครื่องใช้ที่ทำความสะอาด และสิ่งทออื่นๆ ด้วยมือ

หน้าที่

- ซักและรีดสิ่งของเครื่องใช้ที่ทำความสะอาด เสื้อผ้า สิ่งทอ และสิ่งของที่คล้ายกันด้วยมือ ในร้านซักรีดหรือสถานประกอบการอื่นๆ
- ทำความสะอาดเสื้อผ้า สิ่งทอ เครื่องหนัง และสิ่งของเครื่องใช้ที่คล้ายกันด้วยมือร่วมกับน้ำยาเคมี ในร้านซักแห้งหรือสถานประกอบการอื่นๆ
- เปลี่ยนกระดุมและทำการซ่อมแซมเล็กๆ น้อยๆ
- จัดวางสิ่งของบนชั้นหรือแรวนไว้เพื่อนำไปจัดส่งและจัดเก็บต่อไป

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- คุณงานซักแห้งด้วยมือ
- คุณงานซักผ้าด้วยมือ
- คุณงานรีดผ้าด้วยมือ

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรซักแห้ง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8157
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรรีดผ้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8157
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรซักผ้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8157

9122 คณงานทำความสะอาดยานพาหนะ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการล้าง ทำความสะอาด และขัดเงา.yanพาหนะอื่นๆ ด้วยมือหรือเครื่องจักรชนิดใช้งานด้วยมือ

- ทำความสะอาด ล้าง และขัดเงารถยนต์และyanพาหนะอื่นๆ ด้วยมือหรือเครื่องจักรชนิดใช้งานด้วยมือ
- คุณผู้นำภายนyanพาหนะ รวมถึงซักแห้งพร้อมและเบาะ
- ใช้น้ำยาทำความสะอาดเพื่อกำจัดคราบและรอยเปื้อนทั้งภายนอกและภายในyanพาหนะ
- ล้างยางและซี่ล้อ รวมถึงทำยางให้คำและเป็นเงา
- ล้างและขัดเงาระถกyanพาหนะ
- ทึ่งขยะและทำความสะอาดส่วนต่างๆ ในyanพาหนะ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- คณงานล้างyanพาหนะด้วยมือ
- คณงานล้างและทำความสะอาดรถยนต์

9123 คณงานทำความสะอาดหน้าต่าง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการล้างและขัดเงาหน้าต่าง และพื้นผิวกระจกอื่นๆ

ทำหน้าที่

- ล้างหน้าต่างหรือพื้นผิวกระจกอื่นๆ ด้วยน้ำหรือน้ำยาอื่นๆ รวมถึงทำให้แห้งและขัดเงา
- ใช้บันได นั่งร้านแขวน ที่นั่งแบบแขวน รถบรรทุกกระเช้าไฮดรอลิก และอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อความสะดวกในการทำความสะอาดหน้าต่างอาคารที่มีหลายชั้น
- เลือกเครื่องมือในการทำความสะอาดหรือขัดเงาที่เหมาะสม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- คณงานทำความสะอาดหน้าต่าง

9129 คณงานทำความสะอาดอื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำความสะอาดซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น เช่น การทำความสะอาดพื้นผิว วัสดุ และสิ่งของ เช่น พรอม กำแพง กระเบื้อง ฯลฯ และห้องล่อเย็น โดยใช้อุปกรณ์และสารเคมีเฉพาะในการทำความสะอาด

ทำหน้าที่

- ทำความสะอาดพรอมและเฟอร์นิเจอร์นวม โดยใช้เครื่องทำความสะอาดและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ต้องใช้ร่วมกัน
- เลือกและใช้สารทำความสะอาดเพื่อกำจัดรอยเปื้อนที่พรอม

- ดูแลรักษาพร้อมด้วยน้ำยาป้องกันการซึมผ่านของคราบ และยาดับกลิ่น และป้องกันสัตว์ รบกวน เช่น หนู แมลง ฯลฯ
- ทำความสะอาดกำแพงหิน พื้นผิวโลหะ และพื้นผิวได้ขอบหลังคาโดยเครื่องนีดอน้ำแรงดัน สูงและตัวทำละลาย
- ใช้สารเคมีและเครื่องมือทำความสะอาดชนิดแรงดันสูงเพื่อกำจัดสารอินทรีย์ที่มีในน้ำและระบบกรองน้ำ และใช้เครื่องดูดฝุ่นแบบเปียกและอุปกรณ์การดูดอื่นๆ เพื่อกำจัดคราบน้ำ สิ่งสกปรก และสิ่งสะسمอื่นๆ ออกจากกระเบื้องหิน หินประดับ หินอ่อน หินแกรนิต และหินทรายน้ำ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”

- คนงานทำความสะอาดพร้อม
- คนงานทำความสะอาดห้องหล่อเย็น
- คนทำความสะอาดภาชนะด้วยแรงดันสูง
- คนงานทำความสะอาดกระเบื้องหิน

หมวดย่อย 92 คนงานด้านการเกษตร ประมง และป่าไม้

ปฏิบัติงานที่เป็นงานจ่ายๆ ที่ทำเป็นประจำเกี่ยวกับการปลูกพืชผักและเลี้ยงสัตว์ การเตรียมพื้นที่ สำหรับเพาะปลูก และการบำรุงรักษาสวนและสวนสาธารณะ และการใช้ประโยชน์จากป่าและการอนุรักษ์ป่าไม้ รวมถึงการทำประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะ ในระดับที่ 1 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่

- บุคคลากร และเชาด้วยเครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือ
- ขันข้ายอุปกรณ์เครื่องใช้ พืชผลทางการเกษตร และวัสดุล้วงของอื่นๆ พร้อมทั้งนำไปจัดวาง ให้เรียบร้อย
- รถเข็น ตัดแต่ง กำจัดวัชพืช และบำรุงรักษาพืชผักด้วยมือหรือเครื่องมือชนิดใช้งานด้วยมือ
- เพาะปลูก เก็บเกี่ยว และจัดเก็บผลผลิตทางการเกษตรด้วยมือ
- ให้อาหาร น้ำ และทำความสะอาดสัตว์และโรงเลี้ยงสัตว์
- ดูแลและรายงานสภาพของปศุสัตว์
- จัดเตรียมและใช้อุปกรณ์ดักจับปลา เช่น แท๊บเบ็ค และเครื่องมือประมงอื่นๆ
- กัดแยกขนาด ประเภท จัดรวมเป็นกลุ่มและบรรจุผลผลิตลงในบรรจุภัณฑ์
- ซ่อนแซมสิ่งติดตั้ง อาคาร ราก และรั้ว เส้นกันไฟ น้ำยาฯ

921

คณงานด้านการเกษตร ประมง และป่าไม้

ปฏิบัติงานที่เป็นงานง่ายๆ ประจำวันเกี่ยวกับการปลูกพืชผักและเลี้ยงสัตว์ การเตรียมพื้นที่สำหรับเพาะปลูก และการบำรุงรักษาสวนและสวนสาธารณะ และการใช้ประโยชน์จากป่าและการอนุรักษ์ป่าไม้ และการทำประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์นำ

ทำหน้าที่

- บุคลากร และเชา ด้วยเครื่องมือชนิดใช้งานด้วยมือ
- ขับขี่ยนตกรรมเครื่องใช้ พืชผลทางการเกษตร และวัสดุสิ่งของอื่นๆ พร้อมทั้งนำไปจัดวางให้เรียบร้อย
- รถน้ำ ตัดแต่ง กำจัดวัชพืช และบำรุงรักษาพืชผักด้วยมือหรือเครื่องมือชนิดใช้งานด้วยมือ
- เพาะปลูก เก็บเกี่ยว เก็บและจัดเก็บผลผลิตทางการเกษตรด้วยมือ
- ให้อาหาร น้ำ และทำความสะอาดสัตว์และโรงเลี้ยงสัตว์
- ดูแลและรายงานสภาพของปศุสัตว์
- จัดเตรียมและใช้อุปกรณ์ดักจับปลา เช่น แท๊บเบ็ด และเครื่องมือประมงอื่นๆ
- คัดแยกขนาด ประเภท จัดรวมเป็นกลุ่มและบรรจุผลผลิตลงในบรรจุภัณฑ์
- ซ่อมแซมสิ่งติดตั้ง อาคาร ท่อ และรั้ว เล็กๆ น้อยๆ

หมายเหตุ

- คณงานที่ทำการเกษตรเพื่อดำรงชีพ ปฏิบัติงานที่เป็นงานง่ายๆ ที่ทำเป็นประจำซึ่งโดยปกติแล้วจะทำงานภายใต้การกำกับของบุคคลอื่น ได้จัดไว้ในหมวด 921 (คณงานด้านการเกษตร ประมง และป่าไม้) สำหรับคณงานเกษตรซึ่งมีหน้าที่หลักในการตักน้ำและเก็บพื้น ให้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9624 (คณตักน้ำและเก็บพื้น)

9211 คณงานปลูกพืชผัก

ปฏิบัติงานที่เป็นงานง่ายๆ ที่ทำเป็นประจำ ในการปลูกพืชผัก เช่น พลไม้ ถั่ว ขัญพืช และผักในฟาร์ม

ทำหน้าที่

- บุคลากรร่วมนำเพื่อทำความสะอาดหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ
- ขับขี่ยนตกรรมเครื่องใช้ พืชผลทางการเกษตร และวัสดุสิ่งของอื่นๆ
- 溉น้ำ ดูด และเรียงกองฟางข้าว หญ้าแห้ง และวัสดุที่คล้ายกัน
- รถน้ำ ตัดแต่ง กำจัดวัชพืช และบำรุงรักษาพืชผักด้วยมือหรือเครื่องมือชนิดใช้งานด้วยมือ
- เก็บผลไม้ ถั่ว พืชผัก และขัญพืชอื่นๆ
- ปลูกและเก็บเกี่ยวพืชไร่ด้วยมือ เช่น ข้าว
- คัดแยกขนาด ประเภท จัดรวมเป็นกลุ่ม และบรรจุผลผลิตลงในบรรจุภัณฑ์
- ซ่อมแซมสิ่งติดตั้ง อาคาร ท่อ และรั้ว เล็กๆ น้อยๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- คนงานไร่อ้อย
- คนงานเก็บผลไม้
- คนงานทำนาข้าว
- คนงานเก็บผัก
- คนงานปลูกพืชไร่/พืชผัก

ยกเว้น

- คนงานมีฝีมือด้านการเกษตร (พืชไร่) ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6111
- คนงานก่อสร้างอาคาร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9313
- คนเก็บฟืน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9624
- คนตักน้ำ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9624

9212 คนงานเลี้ยงสัตว์

ปฏิบัติงานที่เป็นงานง่ายๆ ที่ทำเป็นประจำในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ รวมถึงสัตว์ปีก และแมลง

ทำหน้าที่

- บุดเดาะร่องน้ำเพื่อทำความสะอาดหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ
- ขนย้ายอุปกรณ์เครื่องใช้ พืชผลทางการเกษตร และวัสดุสิ่งของอื่นๆ
- ให้อาหาร น้ำ และทำความสะอาดสัตว์และโรงเลี้ยงสัตว์
- ดูแลและรายงานสภาพของปศุสัตว์
- ช่วยงานด้านการดูแลสุขภาพและสวัสดิภาพของสัตว์^{๕๑}
- ช่วยต้อนฝูงสัตว์ แยกปศุสัตว์เพื่อขนย้ายไปยังโรงรีดนม โรงตัดขน หรือโรงฆ่าสัตว์ และไปยังทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- เก็บไข่และนำໄไปไว้ในเครื่องฟักไข่
- กวาด ไอน และเรียงกองฟางข้าว หญ้าแห้ง และวัสดุที่คล้ายกันเพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์หรือที่นอนสัตว์
- คัดแยกขนาด ประเภท และบรรจุผลิต晶 ในบรรจุภัณฑ์
- ซ่อมแซมสิ่งติดตั้ง อาคาร อุปกรณ์และรั้ว เล็กๆ น้อยๆ

^{๕๑}/ สวัสดิภาพของสัตว์ (Animal Welfare) สวัสดิภาพของสัตว์เกี่ยวข้องกับความเป็นอยู่ที่ดีทางด้านร่างกายและจิตใจของสัตว์และเกี่ยวข้องกับการพิจารณาพิจารณาการวิวัฒนาการของสัตว์ และสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติของสัตว์ทั้งหลาย เป็นการบรรยายถึงสภาพของสัตว์และผลกระทบอันเกิดจากการคุณภาพหรือการปฏิบัติต่อสัตว์อย่างไม่ยุकติ (ที่มา : ปฏิญญาสาภากล่าวด้วยสวัสดิภาพสัตว์ (Universal Declaration on Animal Welfare หรือ UDAW))

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- คนงานในฟาร์มปศุสัตว์

ยกเว้น

- คนเลี้ยงแกะ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6121
- คนงานมีฝีมือด้านการเลี้ยงสัตว์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6121
- คนต้อนผุ้งสัตว์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6121
- คนเก็บฟืน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9624
- คนตักน้ำ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9624

9213 คนงานปลูกพืชร่วมกับเลี้ยงสัตว์

ปฏิบัติงานที่เป็นงานจ่ายๆ ที่ทำเป็นประจำในฟาร์มปลูกพืชร่วมกับเลี้ยงสัตว์

ทำหน้าที่

- บุดเดาะร่องน้ำเพื่อทำความสะอาดหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ
- ขันข้ายพืชผลทางการเกษตรและวัสดุอื่นๆ
- กวาด ไถน และเรียงกองของข้าว หญ้าแห้ง และวัสดุที่คล้ายกัน
- รถน้ำ ตัดแต่ง กำจัดพืช และบำรุงรักษาพืชผักด้วยมือหรือเครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือ
- เก็บผลไม้ ไม้ผลที่มีเปลือกแข็ง (น้ำ) พืชผัก และรัญพืชอื่นๆ รวมถึงเก็บไข่
- ปลูกและเก็บเกี่ยวพืชไร่ (เช่น ข้าว) ด้วยมือ
- ให้อาหาร น้ำ และทำความสะอาดสัตว์และโรงเลี้ยงสัตว์
- ดูแลและรายงานสภาพของปศุสัตว์
- ช่วยต้อนผุ้งสัตว์ แยกปศุสัตว์เพื่อขนข้ายไปยังโรงรีดนม โรงตัดขน หรือโรงฆ่าสัตว์ และไปยังทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- คัดแยกขนาด ประเภท จัดรวมเป็นกลุ่มและบรรจุผลผลิตลงในบรรจุภัณฑ์
- ซ่อมแซมสิ่งคิดตั้ง อาคาร อุปกรณ์และรื้อ เลิกๆ น้อยกๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- คนงานปลูกพืชร่วมกับเลี้ยงสัตว์

ยกเว้น

- คนงานมีฝีมือด้านการปลูกพืชร่วมกับเลี้ยงสัตว์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6130
- คนเก็บฟืน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9624
- คนตักน้ำ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9624

9214 คณงานปลูกพืชสวนและไม้ดอกไม้ประดับ

ปฏิบัติงานที่เป็นงานง่ายๆ ที่ทำเป็นประจำ เกี่ยวกับการปลูกและบำรุงรักษาต้นไม้ พุ่มไม้ ดอกไม้ และพืชอื่นๆ ในสวนสาธารณะและสวนส่วนบุคคล การเพาะหน่อ หัว เมล็ด หรือการปลูกผักและดอกไม้โดยปลูกให้มีความหนาแน่นมากกว่าปกติ

ทำหน้าที่

- ขนถ่ายของขึ้น-ลง รวมถึงเคลื่อนย้ายไม้ดอกไม้ประดับ พันธุ์ไม้ และอุปกรณ์
- เตรียมสถานที่ในสวนหรือแปลงโดยใช้เครื่องมือชนิดใช้งานด้วยมือและเครื่องจักรอย่างง่าย
- ช่วยปลูกและย้ายไม้ดอกไม้พุ่ม ต้นไม้ และหญ้าสนาม
- บำรุงรักษาด้วยการรดน้ำ กำจัดวัชพืช และตัดหญ้า
- ทำความสะอาดสวนและเก็บขยะ
- ช่วยนำเมล็ด หน่อ และกิ่งตอนไปขยายพันธุ์ ปลูก และเอาลงกระถาง
- ดูแลต้นไม้ด้วยการรดน้ำและกำจัดวัชพืชด้วยมือ
- เก็บและบรรจุไม้ดอกไม้ประดับและพันธุ์ไม้เพื่อจำหน่ายและขนส่ง
- ซ้อมแซมสิ่งติดตั้ง อาคาร อุปกรณ์และรื้อ เลิกๆ น้อຍๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่

- คณงานทำสวน
- คณงานปลูกไม้ดอกไม้ประดับ
- คณงานตัดหญ้าสนาม
- คณงานเพาะชำพันธุ์ไม้

ยกเว้น

- คณปลูกต้นไม้ขาย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6113
- นักออกแบบตกแต่งสวน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6113
- ผู้คุมงานจัดสวนคุ้มและสวน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6113
- คณงานปลูกพืชไร่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9211

9215 คณงานป่าไม้

ปฏิบัติงานที่เป็นงานง่ายๆ ที่ทำเป็นประจำเกี่ยวกับการปลูกและดูแลรักษาป่าไม้ธรรมชาติหรือสวนป่า และการทำไม้ การตัดโคนต้นไม้ และการเลื่อยไม้

ทำหน้าที่

- บุคคลมเพื่อปลูกต้นไม้
- จัดวางและบนท่อนไม้และห่อนชุง
- ถางไม้เตี้ยที่ขึ้นตามดินในหมู่ไม้ป่ายืนต้น และตัดสาขาเบรอะในขณะที่ต้นไม้ยังอ่อน

- ผู้ระวังการเกิดไฟไหม้ในป่า
- ตัดกิ่งไม้ใหญ่และยอดของต้นไม้ออก ตัดกิ่งไม้ย้อย แล้วเลือยลำต้นให้เป็นท่อนชุง
- ใช้งานและบำรุงรักษาเดื่อยมือหรือเครื่องเดื่อยชนิดใช้มือถือ ที่ใช้สำหรับตัดต้นไม้ ตัดลำต้นและกิ่งไม้ให้เป็นท่อน
- เก็บเมล็ดพันธุ์ไม้และเพาะพันธุ์กล้าไม้
- ซ้อมแท่นและดูแลทางเดินในป่า สิ่งก่อสร้าง สิ่งอำนวยความสะดวก และอุปกรณ์เล็กๆ น้อยๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- คนตัดไม้
- คนงานป่าไม้
- คนปลูกต้นไม้ในป่า

ยกเว้น

- คนงานมีฝีมือด้านการป่าไม้ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6210

9216 คนงานประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ปฏิบัติงานที่เป็นงานง่ายๆ ที่ทำเป็นประจำเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยง ดักจับสัตว์น้ำและอาหารทะเล ในฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการทำประมงนำจีด ประมงชายฝั่งทะเล และประมงทะเลขนำลึกลึก ทำหน้าที่

- ทำความสะอาดพื้นดินให้ทะเล และให้อาหารสัตว์น้ำและโอมลูสก์ที่เพาะเลี้ยงไว้
- เก็บสาหร่ายทะเล มอสทะเล หอยตลาด และโอมลูสก์อื่นๆ
- จัดเตรียมแวง เป็น อุปกรณ์ดักจับปลา และเครื่องมือประมงอื่นๆ
- ใช้เครื่องมือทำประมงเพื่อจับสัตว์น้ำและสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในทะเล
- ทำความสะอาด กัดแยกประเภท และบรรจุสัตว์น้ำและอาหารทะเลในน้ำแข็งและเกลือ และจัดเก็บไว้ในห้องเย็น
- ทำความสะอาดพื้นดินหาดฟ้าเรือและห้องเย็นเก็บสัตว์น้ำ
- ถือเชือกผูกเรือในขณะจอดเรือ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- คนงานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- คนงานประมง

ยกเว้น

- เกษตรกรเลี้ยงปลา ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6221
- กปตันเรือประมงชายฝั่ง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6222
- ชาวประมงชายฝั่งทะเล ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6222

- ช่างประมงน้ำจืด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6222
- ช่างประมงทะเลน้ำลึก ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6223
- กัปตันเรือลากอวน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6223

หมวดย่อย 93 คนงานเหมืองแร่ การก่อสร้าง การผลิต และการขนส่ง

ปฏิบัติงานที่เป็นงานง่ายๆ ที่ทำเป็นประจำในเหมืองแร่ เหมืองหิน การก่อสร้างและบำรุงรักษาถนน เนื่องจาก งานวิศวกรรมโยธาอื่นๆ และงานก่อสร้างอาคาร/สิ่งปลูกสร้าง การผลิต การขนส่ง และคลังสินค้ารวมถึงขับเคลื่อนยานพาหนะและเครื่องจักรต่างๆ ชนิดใช้กำลังคนและโดยสัตว์ลากจูง ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 1 ตามระดับทักษะของ ISCO

หน้าที่

- บุคคลุณและเกลี่ยวัสดุ ทราย ดิน และกรวดที่บุกขึ้นมาได้ด้วยเครื่องมือชนิดใช้มือถือ
- คัดแยก ขนถ่ายของขึ้น-ลง จัดวาง และจัดเก็บวัสดุ เครื่องมือ อุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ สิ่งของ เครื่องใช้ กระเบื้องเดินทาง และสินค้าด้วยมือ
- ทำความสะอาดเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือ และสถานที่ทำงาน
- ห่อและแกะหีบห่อวัสดุและผลิตภัณฑ์ และเติมสินค้าลงในภาชนะและชั้นวางด้วยมือ
- ขับเคลื่อนยานพาหนะและเครื่องจักรต่างๆ ชนิดใช้กำลังคนและโดยสัตว์ลากจูง

931 คนงานเหมืองแร่และการก่อสร้าง

คนงานเหมืองแร่และการก่อสร้าง ปฏิบัติงานที่เป็นงานง่ายๆ ที่ทำเป็นประจำเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน การก่อสร้างและบำรุงรักษาถนน เนื่องจาก งานวิศวกรรมโยธาอื่นๆ และงานก่อสร้างอาคาร/สิ่งปลูกสร้าง

หน้าที่

- บุคคลุณและร่วงด้วยเครื่องมือชนิดใช้มือถือ
- ตักและเกลี่ยวัสดุ ทราย ดิน และกรวดที่บุกได้
- คัดแยก ขนถ่ายของขึ้น-ลง จัดวาง และจัดเก็บเครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์ พร้อมทั้งขนย้ายไปยังสถานที่ทำงาน
- ทำความสะอาดเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือ และสถานที่ทำงาน และเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวาง

9311 คนงานเหมืองแร่และเหมืองหิน

ปฏิบัติงานที่เป็นงานง่ายๆ ที่ทำเป็นประจำเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน

หน้าที่

- ช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานในเหมืองแร่และเหมืองหินในการบำรุงรักษาและติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน

- ประกอบและรื้อถอนอุปกรณ์ทำเหมืองแร่
- ขนย้ายอุปกรณ์คำขันอุ่โนงค้ออกหลังจากเลิกใช้งานในเหมืองแร่และเหมืองหิน
- ขนย้ายสิ่งที่คาดว่าจะเป็นอันตรายออกจากพื้นที่ทำงานในเหมืองแร่และเหมืองหิน
- ขนย้ายเศษ ของเสีย และวัสดุอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้ออกจากพื้นที่ทำงานหลังจากได้แร่ที่บุดออกมาระหว่าง เก็บกวาดเศษหินและวัสดุที่กระจายออกมาระหว่าง
- ทำความสะอาดเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือ ถนน และเส้นทางบนล่าง
- คัดแยก บนถ่ายของขึ้น-ลง จัดวาง และจัดเก็บเครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์ที่ใช้โดยคนงานเหมืองอื่นๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- คนทดสอบตัวอย่างถ่านหิน
- คนงานเหมืองแร่
- คนงานเหมืองหิน

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรบุคคลจะในการทำเหมืองแร่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8111
- ผู้ปฏิบัติงานในเหมืองแร่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8111
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรขนาดใหญ่ในการทำเหมืองแร่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8111
- ผู้ปฏิบัติงานในเหมืองหิน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8111
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรบุคคลจะบ่อน้ำมันหรือก๊าซ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8113
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรบุคคลจะขนาดใหญ่ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8113

9312 คนงานก่อสร้างและบำรุงรักษาถนน เกื่อน และงานวิศวกรรมโยธาอื่นๆ ที่คล้ายกัน

ปฏิบัติงานที่เป็นงานง่ายๆ ที่ทำเป็นประจำเกี่ยวกับการก่อสร้างและบำรุงรักษาถนน เกื่อน และงานวิศวกรรมโยธาอื่นๆ ที่คล้ายกัน

ทำหน้าที่

- บุดและถมหลุมและคูด้วยเครื่องมือชนิดใช้มือถือ
- ตักและเกลี่ยกรวดและวัสดุที่คล้ายกัน
- ตกแต่งและตัดก้อนหินและพื้นผิวคอนกรีตและบิทูเมน โดยใช้เครื่องหัวเจาะกระแทกชนิดใช้มือถือ
- ขนวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างขึ้น-ลง รวมถึงเศษวัสดุที่บุดขึ้นมา พร้อมทั้งขนย้ายไปยังบริเวณสถานที่ก่อสร้าง โดยใช้รถเข็นชนิดล้อเดียวและรถเข็นด้วยมือ
- ทำความสะอาดสถานที่ทำงานและเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวาง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- คนงานก่อสร้างงานวิศวกรรมโยธา เช่น ถนน เสื่อถนน และงานก่อสร้างอื่นๆ ที่คล้ายกัน
- คนงานซ่อมบำรุงเสื่อถนน ประตูหน้า ทำบาน ทำเรือ
- คนงานบนดิน

9313 คนงานก่อสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้าง

ปฏิบัติงานที่เป็นงานจ่ายๆ ที่ทำเป็นประจำเกี่ยวกับการก่อสร้างและรื้อถอนอาคาร สิ่งปลูกสร้าง ทำหน้าที่

- ทำความสะอาดอิฐที่ใช้แล้ว รวมถึงปฏิบัติงานทั่วไปอื่นๆ บริเวณสถานที่รื้อถอน
- ผสม เท และเกลี่ยวัสดุ เช่น กอนกรีต ปูนปลาสเตอร์และปูนขาว
- ขุดและถอนหลุมและลูดด้วยเครื่องมือชนิดใช้มือถือ
- เกลี่ยทราย ดิน และวัสดุที่คล้ายกัน
- ขนถ่ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง วัสดุที่บุกเข้ามา และอุปกรณ์เข็น-ลง พร้อมทั้งขนย้ายไปส่งในบริเวณสถานที่ก่อสร้างโดยใช้รถเข็นชนิดล้อเดียว บุ้งกี๊ และรถเข็นด้วยมือ
- ทำความสะอาดสถานที่ทำงานและเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวาง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ช่วยช่างก่ออิฐ
- คนงานก่อสร้างอาคาร/สิ่งปลูกสร้าง
- คนงานรื้อถอนอาคาร/สิ่งปลูกสร้าง
- คนงานแบกของในสถานที่ก่อสร้าง

ยกเว้น

- ช่างก่อสร้างที่อยู่อาศัย ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7111
- ช่างก่ออิฐในการก่อสร้าง ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7112
- ช่างรื้อถอนอาคาร ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 7119

932 คนงานด้านการผลิต

ปฏิบัติงานต่างๆ ด้านการผลิตที่ทำงานด้วยมือที่เป็นงานจ่ายๆ ที่ต้องทำเป็นประจำ คอยช่วยงานผู้ควบคุมเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ

ทำหน้าที่

- บรรจุวัสดุและผลิตภัณฑ์ต่างๆ ด้วยมือ
- บรรจุวัสดุหรือผลิตภัณฑ์ลงในภาชนะ กล่อง ถุง และบรรจุภัณฑ์อื่นๆด้วยมือ
- ติดตั้งลากผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ด้วยมือ

- ขนสินค้าขึ้น-ลงหรือช่วยผู้โดยสารในการขึ้น-ลงยานพาหนะ
- ลำเลียงสินค้า วัสดุ อุปกรณ์ไปยังบริเวณพื้นที่ทำงาน
- ทำความสะอาดเครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ
- คัดแยกผลิตภัณฑ์หรือขึ้นส่วนด้วยมือ
- ประกอบขึ้นส่วนง่ายๆ ด้วยมือ

9321 คุณงานบรรจุผลิตภัณฑ์ด้วยมือ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการซั่งน้ำหนัก บรรจุหีบห่อ และติดคลากรวัสดุและผลิตภัณฑ์ด้วยมือ ทำหน้าที่

- ซั่งน้ำหนัก ห่อ ผนึก และบรรจุวัสดุและผลิตภัณฑ์อื่นๆ ด้วยมือ
- บรรจุผลิตภัณฑ์ลงในหัวด กระป๋อง กล่อง ถุง และบรรจุภัณฑ์อื่นๆด้วยมือ
- ติดคลากรวัสดุและผลิตภัณฑ์ หีบห่อ และบรรจุภัณฑ์อื่นๆ ด้วยมือ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- คุณงานติดคลากรวัสดุและผลิตภัณฑ์ด้วยมือ
- คุณงานบรรจุผลิตภัณฑ์ด้วยมือ
- คุณงานห่อผลิตภัณฑ์ด้วยมือ

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรติดคลากร ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8183
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรบรรจุผลิตภัณฑ์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8183
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรห่อผลิตภัณฑ์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8183

9329 คุณงานด้านการผลิต ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

มีหน้าที่ค่อยช่วยงานผู้ควบคุมและผู้ปฏิบัติงานเครื่องจักร และปฏิบัติงานด้านการผลิตด้วยมือที่เป็นงานง่ายๆ ที่ต้องทำเป็นประจำ (ยกเว้นงานบรรจุผลิตภัณฑ์และติดคลากร)

ทำหน้าที่

- ลำเลียงสินค้า วัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งของอื่นๆ ไปยังบริเวณพื้นที่ทำงาน และเคลื่อนย้าย ชิ้นงานที่ทำเสร็จแล้ว
- ขนถ่ายของขึ้น-ลงจากยานพาหนะ รถบรรทุก และรถเข็น
- ทำความสะอาดพื้นที่บริเวณเครื่องจักร ทำความสะอาดเครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ
- คัดแยกประเภทผลิตภัณฑ์หรือขึ้นส่วนด้วยมือ
- ประกอบขึ้นส่วนแบบง่ายๆ ด้วยมือ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- คนงานคัดแยกขวด
- คนงานในโรงงานอุตสาหกรรมที่ปฏิบัติงานด้วยมือ
- คนงานบนข้าวสาลุสิ่งของ
- คนงานจัดเรียงวัสดุสิ่งของ

ยกเว้น

- พนักงานประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8212
- พนักงานประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8212
- พนักงานประกอบผลิตภัณฑ์ยาง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8219
- พนักงานประกอบเครื่องหนัง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8219
- คนงานบรรจุผลิตภัณฑ์ด้วยมือ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9321

933

คนงานด้านการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขับเคลื่อนยานพาหนะชนิดมีล้อหรือยานพาหนะที่คล้ายกัน และขับเคลื่อนยานพาหนะที่ลากจูง โดยสัตว์เพื่อขนส่งสินค้าหรือผู้โดยสาร ขับเคลื่อนเครื่องจักรที่ทำงานโดยใช้แรงงานสัตว์ ยกสินค้าและสัมภาระ และจัดเก็บสินค้าลงบนชั้น

ทำหน้าที่

- ขับเคลื่อนยานพาหนะชนิดมีล้อหรือยานพาหนะที่คล้ายกันเพื่อขนส่งสินค้าหรือผู้โดยสาร
- ขับเคลื่อนยานพาหนะที่ลากจูง โดยสัตว์เพื่อขนส่งสินค้าหรือผู้โดยสาร
- ขับเคลื่อนเครื่องจักรที่ทำงานโดยใช้แรงงานสัตว์
- ยกสินค้าด้วยมือ จัดเก็บสินค้าลงบนชั้นและพื้นที่จัดวางสินค้าในคลังสินค้า

9331

คนงานขับเคลื่อนยานพาหนะโดยใช้มือหรือเท้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขับเคลื่อนยานพาหนะชนิดมีล้อ รถเข็น หรือยานพาหนะที่คล้ายกันเพื่อขนส่งสินค้าหรือผู้โดยสาร

ทำหน้าที่

- ขับเคลื่อนค้ำเข็น-ลงหรือขี่ว่ายผู้โดยสารในการขึ้น-ลงยานพาหนะ
- ขับเคลื่อนยานพาหนะไปตามทิศทางที่ต้องการตามกฎจราจร รวมถึงกฎอื่นๆ
- ตรวจสอบส่วนยานพาหนะเพื่อหาส่วนที่ชำรุดและเสียหาย
- บำรุงรักษา.yanพาหนะ ซ่อมแซมเล็กๆ น้อยๆ และติดตั้งอะไหล่ทุกแทน
- เก็บค่าโดยสารหรือค่าบริการ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- คนถีบรถสามล้อ
- คนเข็นของ
- คนลากรถ
- คนขับรถจักรยาน

ยกเว้น

- นักแข่งรถจักรยาน 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3421
- คนขับปิรุณจักรยานยนต์ 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8321

9332 คนงานขับเคลื่อนยานพาหนะและเครื่องจักรต่าง ๆ ที่ลากจูงโดยสัตว์

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขับเคลื่อนยานพาหนะที่ลากจูงโดยสัตว์เพื่อขนส่งสินค้าหรือผู้โดยสาร ขับเคลื่อนเครื่องจักรโดยใช้แรงงานสัตว์ ซึ่งโดยทั่วไปมักดำเนินการในฟาร์ม

ทำหน้าที่

- ใส่เครื่องเทียมลากให้กับสัตว์และนำไปเที่ยมไว้กับยานพาหนะหรือเครื่องจักร
- ขนสินค้าขึ้น-ลงหรือช่วยผู้โดยสารในการขึ้น-ลงยานพาหนะ
- บังคับควบคุมสัตว์ให้ไปตามทิศทางที่ต้องการตามกฎหมาย รวมถึงกฎหมายฯ
- เก็บค่าโดยสารหรือค่าบริการ
- บังคับควบคุมสัตว์ให้ลากรถนั่ง/หินในเมืองแร่หรือเมืองหิน
- บังคับควบคุมสัตว์ไปเที่ยมเข้ากับเครื่องจักรชนิดใช้ในฟาร์มหรือเครื่องจักรอื่นๆ
- บังคับควบคุมช้างให้ทำงาน
- นำรุ่งรักษายานพาหนะหรือเครื่องจักร ซ่อมแซมเล็กๆ น้อยๆ และติดตั้งอะไหล่ท่อแทน
- ดูแลและให้อาหารสัตว์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- คนขับยานพาหนะที่ใช้สัตว์ลากเที่ยม
- คนควบคุมบนสัตว์
- ควาญช้าง

ยกเว้น

- ข้อกี๊ 'ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3421

9333 คนงานขนถ่ายสินค้า

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบรรจุหีบห่อสินค้า การเคลื่อนย้ายสินค้า การขนถ่ายสินค้าขึ้น-ลง เช่น เฟอร์นิเจอร์ และของใช้อื่นๆ ในครัวเรือน การขนสินค้าขึ้น-ลงจากเรือ อากาศยาน และการขนส่งอื่นๆ หรือขนย้ายและจัดวางสินค้าในคลังสินค้า

ทำหน้าที่

- บรรจุหีบห่อเฟอร์นิเจอร์ เครื่องใช้ อุปกรณ์ และสิ่งของอื่นๆ ชนิดใช้ในสำนักงานหรือในครัวเรือน เพื่อขนส่งจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง
- ขนย้ายสินค้าเพื่อขนถ่ายขึ้น-ลงจากรถตู้ รถบรรทุก ตู้รถไฟ เรือ หรืออากาศยาน
- ขนถ่ายสินค้าขึ้น-ลง เช่น ขัญพืช ถ่านหิน ทราย หินห่อ และสิ่งของอื่นๆ โดยวางสินค้าบนลายพานลำเลียง ท่อ และอุปกรณ์ขนถ่ายอื่นๆ
- เชื่อมต่อท่อระหว่างชาฟฟ์ที่มีการติดตั้งท่อเข้ากับถังบรรจุของเรือ เรือบรรทุกหรือเรืออื่นๆ เพื่อทำการขนถ่ายน้ำมัน ก๊าซเหลว และของเหลวอื่นๆ
- ขนย้ายและจัดวางสินค้าในคลังสินค้าและสถานประกอบการที่คล้ายกัน
- คัดแยกสินค้าก่อนที่ทำการขนถ่ายขึ้น-ลง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- คนงานขนถ่ายสินค้า
- คนงานขนถ่ายหีบห่อ
- คนงานขนถ่ายสินค้าในคลัง

ยกเว้น

- ผู้ควบคุมปืนจี้ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8343
- ผู้ควบคุมรถยกสินค้า ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8344
- พนักงานยกกระเบื้องเดินทางและสัมภาระ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9621
- พนักงานยกกระเบื้องของโรงเรม ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9621

9334 คนงานเติมสินค้าบนชั้นวาง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดวางสินค้าลงบนชั้นและบริเวณพื้นที่จัดแสดงสินค้า คุณลักษณะที่เก็บสินค้าให้สะอาดและเป็นระเบียบทั้งในชั้นและบนพื้น รวมถึงร้านค้าส่งและปลีกอื่นๆ

ทำหน้าที่

- จัดวางสินค้าให้เป็นระเบียบลงในกล่องหรือบนชั้น และจัดวางซ้อนกันเป็นกองบนพื้น
- เติมสินค้าลงบนชั้นโดยจัดวางสินค้าที่จะหมดอายุก่อนไว้ที่ด้านหน้าของชั้น
- นำสินค้าที่หมดอายุออกจากชั้น

- คูແລໄທ້ມີການຈັດວາງສິນຄ້າໄປຕາມຂັ້ນວາງໃນທີ່ຕ່າງໆ ທີ່ຈັດໄວ້
- ບັນທຶກສິນຄ້າທີ່ບໍາຍອອກແລະໄປນໍາສິນຄ້າທີ່ຕ້ອງການອອກມາຈາກສານທີ່ເກີບສິນຄ້າ
- ຈັດຫາສິນຄ້າຈາກຂັ້ນວາງຮ່ວມທີ່ກັບສິນຄ້າໄກ້ກັບລູກຄ້າ
- ນອກທາງລູກຄ້າໄປຢັງຕໍ່ແໜ່ນທີ່ມີສິ່ງຂອງທີ່ລູກຄ້າຕ້ອງການ
- ຮັບ ເປີດ ແກະທຶນໜ່ວຍ ແລະ ຕຽບຄວາມເສີຍຫາຍຂອງສິນຄ້າທີ່ໄດ້ຈາກຜູ້ຜົດຫຼືຜູ້ຈັດຈໍາຫນ່າຍ

ຕົວອ່າງອາຊີຟໃນຮັສອາຊີຟນີ້ໄດ້ແກ່

- ຄົນຈານເຕີມສິນຄ້າໃນສານທີ່ເກີບສິນຄ້າ
- ຄົນຈານຂນສິນຄ້າໃນສານທີ່ເກີບສິນຄ້າ

หมวดຍ່ອຍ 94 ຜູ້ຂ່າຍປະກອບອາຫານ

ປຸງປັນດິຈຳນັກກັບການຈັດເຕີມແລະປະກອບອາຫານຫຼືເຄື່ອງຄື່ນິດກິ່ງສຳເຮົ່ງຈຸບັນໄດ້ເປັນບາງ
ໝັ້ນດິຕາມທີ່ລູກຄ້າສ້າງ ທຳກວາມສະາດໂຕ້ະ ທຳກວາມສະາດພື້ນທີ່ກົວ ແລະສ້າງຈານ ຜູ້ປະກອບອາຊີຟທີ່ຈັດປະເກດໄວ້
ໃນหมวดຍ່ອຍນີ້ສ່ວນໃຫຍ່ດ້ວຍມີທັກະນະໃນຮະດັບທີ່ 1 ຕາມຮະດັບທັກະນະຂອງ ISCO

ທຳນໍາທີ່

- ຈັດເຕີມອາຫານແລະເຄື່ອງຄື່ນິດກິ່ງສຳເຮົ່ງຈຸບັນ ເຊັ່ນ ແຜນດົວື່ຈຸບັນ ພິຈ້າ ປລາຊູປັກລີດ
ຂນມປັງທອດກັນມັນຝ່າງທອດ ສລັດ ແລະກາഫີ
- ດ້ວຍ ຫົ້ວ ດວງ ແລະພສມອາຫານສໍາຫັກປະກອບອາຫານ
- ໃຊ້ອຸປະນົມປະກອບອາຫານ ເຊັ່ນ ຕະແກງຍ່າງ ໄນ ໂຄຣເວີ່ ແລະ ກະທະທອດກັນລືກ
- ທຳກວາມສະາດກົວ ພື້ນທີ່ຈັດເຕີມອາຫານ ແລະພື້ນທີ່ບົງວິເວັນທີ່ໃຫ້ບົງວິເວັນ
- ທຳກວາມສະາດຫຼຸດເຄື່ອງກົວແລະຂອງໃຊ້ທ່າໄປທີ່ໃຫ້ໃນກົວແລະກັດຕາການ

941

ຜູ້ຂ່າຍປະກອບອາຫານ

ປຸງປັນດິຈຳນັກກັບການຈັດເຕີມແລະປະກອບອາຫານແລະເຄື່ອງຄື່ນິດກິ່ງສຳເຮົ່ງຈຸບັນໄດ້ເປັນບາງ
ໝັ້ນດິຕາມທີ່ລູກຄ້າສ້າງ ທຳກວາມສະາດໂຕ້ະ ທຳກວາມສະາດພື້ນທີ່ກົວ ແລະສ້າງຈານ

ທຳນໍາທີ່

- ຈັດເຕີມອາຫານແລະເຄື່ອງຄື່ນິດກິ່ງສຳເຮົ່ງຈຸບັນ ເຊັ່ນ ແຜນດົວື່ຈຸບັນ ພິຈ້າ ປລາຊູປັກລີດ
ຂນມປັງທອດກັນມັນຝ່າງທອດ ສລັດ ແລະກາພີ
- ດ້ວຍ ຫົ້ວ ດວງ ແລະພສມອາຫານສໍາຫັກປະກອບອາຫານ
- ໃຊ້ອຸປະນົມປະກອບອາຫານ ເຊັ່ນ ຕະແກງຍ່າງ ໄນ ໂຄຣເວີ່ ແລະ ກະທະທອດກັນລືກ
- ທຳກວາມສະາດກົວ ພື້ນທີ່ຈັດເຕີມອາຫານ ແລະພື້ນທີ່ບົງວິເວັນທີ່ໃຫ້ບົງວິເວັນ
- ທຳກວາມສະາດຫຼຸດເຄື່ອງກົວແລະຂອງໃຊ້ທ່າໄປທີ່ໃຫ້ໃນກົວແລະກັດຕາການ

9411 ผู้ประกอบอาหารงานค่าวน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดเตรียมและประกอบอาหารหรือเครื่องดื่มที่ไม่หลากหลายชนิดมากนัก ซึ่งเป็นการเตรียมอาหารอย่างง่ายและมีส่วนผสมไม่กี่ชนิด โดยได้รับคำสั่งซื้ออาหารจากลูกค้า และให้บริการที่เคาน์เตอร์หรือโต๊ะ

หน้าที่

- จัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มอย่างง่ายหรือกึ่งสำเร็จรูป เช่น แซนด์วิช พิซซ่า ปลาชุปเกล็ด ข้นปังทอดกับมันฝรั่งทอด สาลัด และกาแฟ
- ถัง หั่น ตบ และผสมอาหารสำหรับประกอบอาหาร
- ใช้อุปกรณ์ประกอบอาหารชนิดทำครัวเดียวแล้วได้อาหารปริมาณมาก เช่น ตะแกรงย่าง ไนโตรเจฟ และกระทะทอดก้นลึกหรือกระทะแบน
- อุ่นอาหารชนิดกึ่งสำเร็จรูป
- ทำความสะอาดพื้นที่จัดเตรียมอาหาร พื้นที่ครัว และชุดเครื่องครัว
- รับคำสั่งและให้บริการอาหารและเครื่องดื่ม ทั้งรับประทานในสถานที่แบบงานค่าวนและนำไปรับประทานนอกสถานที่
- สั่งซื้อและคุ้มครองการจัดส่งส่วนผสมของอาหารงานค่าวน
- ดูแลมาตรฐานด้านสุขอนามัย สุขภาพ และความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ทำงาน
- ตรวจสอบว่าอาหารที่ทำครบถ้วนทั้งปริมาณและคุณภาพตามที่ต้องการ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- ผู้ประกอบอาหารงานค่าวน/พาสฟู้ด
- คนทำแมมเบอเรอร์
- คนทำพิซซ่า
- ผู้ประกอบอาหารตามสั่งแบบงานค่าวน

ยกเว้น

- หัวหน้าพ่อครัว/แม่ครัว ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3434
- พ่อครัว/แม่ครัว ได้ประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5120
- พนักงานเคาน์เตอร์บริการอาหาร ได้ประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5246

หมายเหตุ

- ถ้างานที่ทำประกอบด้วยงานประกอบอาหารง่ายๆ รวมถึงงานบริการลูกค้า เช่น รับคำสั่งซื้อ เสริฟอาหารให้กับลูกค้า คำนวณและรับชำระเงิน เป็นต้น ให้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5246 (พนักงานเคาน์เตอร์บริการอาหาร) นอกจากนี้ งานบริการลูกค้าเป็นเพียงส่วนประกอบเล็กน้อยของงาน แต่ทำงานด้านการประกอบอาหารมากกว่า ให้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพนี้

9412 ผู้ช่วยงานครัว

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำความสะอาดห้องครัว ล้างงาน จัดเตรียมส่วนผสม และปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อช่วยเหลือผู้ที่ทำหน้าที่ประกอบอาหารและเครื่องดื่ม

ทำหน้าที่

- ทำความสะอาดห้องครัว พื้นที่ประกอบอาหาร และพื้นที่ให้บริการ
- ช่วยเหลือพ่อครัว/แม่ครัวและหัวหน้าพ่อครัว/แม่ครัวในการประกอบอาหาร โดยการล้างปอกเปลือก สับ หั่น ตวง และผสมส่วนผสมเข้าด้วยกัน
- จัดเตรียมงานให้พร้อมสำหรับให้บริการ
- แกะห่อ ตรวจสอบ ขนย้าย ชั่งน้ำหนัก และจัดเก็บวัตถุดินและอุปกรณ์ไว้ในตู้เย็น ตู้กับข้าว และพื้นที่จัดเก็บอื่นๆ
- ล้างงานและชุดเครื่องครัว พร้อมทั้งนำไปเก็บเข้าที่
- จัดเตรียมอาหาร รวมถึงปรุง อุ่นให้ร้อน และทำอาหารให้สุกอย่างจ่ายๆ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- คนงานล้างงานด้วยมือ
- ผู้ช่วยงานครัว
- คนงานช่วยงานครัว
- คนงานช่วยยกของในครัว
- เจ้าหน้าที่โรงครัว

ยกเว้น

- พ่อครัว/แม่ครัว ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5120
- ผู้ประกอบอาหารงานค่อน/ฟางฟูด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9411

หมวดย่อย 95 ผู้ขายสินค้าและให้บริการตามคณณะสถานที่ที่คล้ายกัน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำขายสินค้า (ยกเว้นอาหารที่บริโภคได้ทันที) และการให้บริการต่างๆ ตามคณณะและสถานที่สาธารณะ เช่น สถานีต่างๆ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 1 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่

- ซื้อหรือทำสินค้าต่างๆ มาจำหน่าย
- ขนถ่ายสินค้าขึ้น-ลงเพื่อจำหน่ายและขนส่งสินค้า
- จัดหาวัตถุดินที่จำเป็นในการให้บริการ
- ชักชวนลูกค้าตามคณณะเพื่อนำเสนอขายสินค้าหรือบริการ

- ทำความสะอาดและขัดรองเท้า
- ทำความสะอาดและขัดกระจากรถยนต์
- ทำธูระเล็กๆ น้อยๆ ตามที่ลูกค้าต้องการ
- ช่วยคนขับรถหาที่จอดรถและดูแลความปลอดภัยของรถยนต์
- แจกใบปลิวและหนังสือพิมพ์ฟรี
- รับชำระเงินในจุดที่จำหน่าย

951 9510 ผู้ให้บริการตามถนนและสถานที่ที่คล้ายกัน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานบริการต่างๆ ตามถนนและสถานที่สาธารณะ รวมถึงการทำความสะอาด รองเท้า เช็คหน้าต่างรถยนต์ ทำธูระเล็กๆ น้อยๆ ตามที่ลูกค้าต้องการ แจกใบปลิว เพื่อของ ให้บริการคุกเจ็นอื่นๆ บนถนน

ทำหน้าที่

- ขัดหัวัวตุ่ดคิบที่จำเป็นในการให้บริการ
- ซักชวนลูกค้าตามถนนเพื่อนำเสนอบริการ
- ทำความสะอาดและขัดเงารองเท้า
- ทำความสะอาดและขัดหน้าต่างรถยนต์
- ทำธูระเล็กๆ น้อยๆ ตามที่ลูกค้าต้องการ
- ช่วยคนขับรถเพื่อหาที่จอดรถและดูแลความปลอดภัยของรถยนต์
- แจกใบปลิวและหนังสือพิมพ์ฟรี
- รับชำระเงินในจุดที่จำหน่าย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ “ได้แก่”

- คนรับทำธูระเล็กๆ น้อยๆ ตามที่ลูกค้าต้องการ
- คนขัดรองเท้า
- คนงานทำความสะอาดหน้าต่างรถยนต์
- คนเฝ้ารถยนต์/รับฝากรถยนต์
- คนแจกใบปลิว
- คนแจกหนังสือพิมพ์ฟรี

ยกเว้น

- พนักงานบริการหน้าลานสถานีบริการนำมันเชื้อเพลิง ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5245
- คนส่งหนังสือพิมพ์และใบปลิว ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9621

952 9520 ผู้จำหน่ายสินค้าตามถนน (ยกเว้นอาหารพร้อมบริโภค)

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขายสินค้า (ยกเว้นอาหารพร้อมบริโภค) ซึ่งโดยทั่วไปสินค้าที่ขายจะมีไม่ค่อยหลากหลายชนิด ทำการขายอยู่บริเวณข้างถนนและสถานที่สาธารณะ เช่น ตามสถานีต่างๆ โรงแรม โรงพยาบาล เป็นต้น

ทำหน้าที่

- ซื้อหรือได้รับสินค้าเพื่อนำมาจำหน่าย หรือสินค้าอาจได้จากการผลิตเองอย่างง่ายๆ
- ขนถ่ายสินค้าเข้า-ออกจากตະกร້າ ถาด กระเบื้อง รถเข็น รถจักรยาน รถบรรทุก หรือยานพาหนะอื่นๆ เพื่อนำสินค้าไปจำหน่ายตามถนนหรือสถานที่สาธารณะ เช่น สถานีโรงพยาบาล เป็นต้น
- จัดวางสินค้าหรือร่องขายสินค้าเพื่อดึงความสนใจของลูกค้า
- ชักชวนลูกค้าเป้าหมายตามถนน หรือเดินไปตามบ้านเพื่อเสนอสินค้า
- รับชำระเงินในจุดจำหน่าย

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- คนขายของเร่ขาย
- คนเร่ขายของ
- คนขายหนังสือพิมพ์ตามถนน

ยกเว้น

- ผู้จำหน่ายสินค้าในตลาด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5211
- ผู้จำหน่ายสินค้าตามแผงลอย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5211
- ผู้จำหน่ายอาหารตามถนน ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5212
- คนแจกหนังสือพิมพ์ฟรี ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9510

หมายเหตุ

- ผู้จำหน่ายอาหารสด (เช่น ผลไม้ ผัก ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์และนม) ที่ไม่ใช้อาหารพร้อมบริโภค ที่แผงตามถนนและตลาด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5211 (ผู้จำหน่ายสินค้าตามแผงลอยและตลาด)
- ผู้จำหน่ายอาหารพร้อมบริโภคที่แผงตามถนนและตลาด ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5246 (พนักงานคนนี้เตอร์บบริการอาหาร)
- ผู้จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่มพร้อมบริโภคตามถนนและสถานที่สาธารณะ โดยใช้รถเข็น รถบรรทุก ถาดหรือตະกร້າ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 5212 (ผู้จำหน่ายอาหารตามถนน)
- ผู้จำหน่ายสินค้าที่ไม่ใช้อาหาร (แต่รวมถึงอาหารชนิดไม่เน่าเสียง่ายที่บรรจุหีบห่อแล้ว เช่น ลูกกวาด) ตามถนนและสถานที่สาธารณะ โดยใช้รถเข็น รถบรรทุก ถาดหรือตະกร້າ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9520 (ผู้ขายสินค้าตามข้างถนน (ยกเว้นอาหารพร้อมบริโภค))

หมวดย่อย 96 ผู้ปฏิบัติงานด้านขยะและผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐานอื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเก็บ แปรรูป และรีไซเคิลของจากอาคาร สถาน ถนน และสถานที่สาธารณะอื่นๆ หรือดูแลความสะอาดและความเรียบร้อยของถนนและสถานที่สาธารณะอื่นๆ นำส่งท่าสารทึบห่อสิ่งของ หรือรับจ้างทำงานทั่วไปในครัวเรือนส่วนบุคคลหรือสถานประกอบการ ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 1 ตามระดับทักษะของ ISCO

ทำหน้าที่

- เก็บรวบรวมและขนถ่ายขยะขึ้น-ลง
- กวาดถนน สวนสาธารณะ และสถานที่สาธารณะอื่นๆ
- ผ่าหรือตัดฟืน
- เก็บและนำฟืน หีบห่อสิ่งของ กระเบื้องเดินทาง ส้มภาระ และท่าสารไปส่ง
- ปัดฝุ่นจากพรมและทำงานรับจ้างทั่วไปอื่นๆ

961 ผู้ปฏิบัติงานด้านขยะ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเก็บขยะ นำขยะมาแปรรูป และนำขยะที่ได้จากการ สวน ถนน และสถานที่สาธารณะอื่นๆ มาคัดแยกเพื่อแปรรูปและนำไปเข้ากระบวนการรีไซเคิลต่อไป รวมถึงดูแลความสะอาดของถนนและสถานที่สาธารณะอื่นๆ

ทำหน้าที่

- เก็บรวบรวมและขนถ่ายขยะขึ้น-ลง
- กวาดถนน สวนสาธารณะ และสถานที่สาธารณะอื่นๆ
- นำขยะ เช่น กระดาษ แก้ว พลาสติก หรืออุปกรณ์น้ำดื่ม มาคัดแยกเพื่อนำไปเข้ากระบวนการรีไซเคิลต่อไป
- คุณภาพถนนและผู้ใช้แรงงานที่เกี่ยวข้อง

9611 คนเก็บขยะและวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเก็บและขนถ่ายขยะและวัสดุอื่นๆ ที่ได้จากการ สวน ถนน และสถานที่อื่นๆ มาคัดแยกเพื่อนำไปเข้ากระบวนการรีไซเคิลต่อไป

ทำหน้าที่

- เก็บขยะและวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ใส่ในถังขยะ รถบรรทุกขยะทั่วไป และรถบรรทุกขยะรีไซเคิล
- อัญเชิญบรรบรรทุกขยะทั่วไปและรถบรรทุกขยะรีไซเคิล
- ยกถังขยะเทลงในรถบรรทุกขยะ รวมถึงถังบรรจุขนาดใหญ่
- ขนขยะลงจากรถบรรทุกขยะทั่วไปและรถบรรทุกขยะรีไซเคิล

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- คนงานเก็บขยะ
- คนงานเทขาย

ยกเว้น

- คนขับรถบรรทุกขยะขนาดใหญ่ "ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8332
- คนเก็บขยะหรือของเก่าขาย "ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9612

9612 คนงานคัดแยกขยะ

ดำเนินการระบุชนิดขยะ เก็บ และคัดแยกประเภทขยะเพื่อคัดเลือกขยะที่สามารถนำไปรีไซเคิล ได้ ซึ่งขยะดังกล่าวอาจได้มาจากสถานที่ทิ้งขยะ จากสถานประกอบการรีไซเคิล หรือจากในอาคาร ถนน และสถานที่สาธารณะอื่นๆ

ทำหน้าที่

- หาและเก็บขยะรีไซเคิลจากสถานที่ทิ้งขยะ บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ และโรงงาน อุตสาหกรรม หรือจากสถานที่สาธารณะ เช่น ถนน
- คัดแยกกระดาษ แก้ว พลาสติก อลูมิเนียม หรือวัสดุอื่นๆ ที่สามารถรีไซเคิลออกไปตาม ชนิดของวัสดุ
- จัดวางสิ่งของหรือวัสดุรีไซเคิลในพื้นที่หรือบรรจุภัณฑ์ที่กำหนดไว้เพื่อนำไปจัดเก็บหรือ ขนส่งต่อไปในภายหลัง
- ระบุชนิดและคัดแยกรายการสิ่งของ เช่น เฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ เครื่องจักร หรือ ส่วนประกอบอื่นๆ ที่สามารถนำมาซ่อมแซมหรือซ่อมแซมได้
- ขายวัสดุรีไซเคิลหรือวัสดุที่ยังใช้งานได้

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- คนแยกขยะรีไซเคิล
- คนขายขยะรีไซเคิล
- คนเก็บขยะหรือของเก่าขาย
- คนคุ้ยหาขยะขาย

ยกเว้น

- คนเก็บขยะ "ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9611
- คนภาัดขยะ "ได้จดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9613

9613 คณภาพดถนนและผู้ใช้แรงงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการภาวดและทำความสะอาดถนน สวนสาธารณะ สนามบิน สถานี และสถานที่สาธารณะอื่นๆ

ทำหน้าที่

- ภาวดถนน สวนสาธารณะ สนามบิน สถานี และสถานที่สาธารณะที่คล้ายกัน
- ตักทิมะ
- ปัดฝุ่นออกจากพรอมโดยใช้ไม้ตีพรอม
- กำจัดขยะ ในไม้ และทิมะออกจากถนนและพื้นสนาม

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่'

- คณภาพสวนสาธารณะ
- คณภาพถนน
- คณภาพขยะ

962 ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐานอื่นๆ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการรับส่งข่าวสารและทีบห่อสิ่งของ บำรุงรักษาและซ่อมแซมงานจ่ายฯ เก็บเงินและนำสินค้าไปเติมไว้ในเครื่องจำหน่ายสินค้าอัตโนมัติ อ่านค่ามาตรวัด ตักน้ำและเก็บฟืน เก็บและออกบัตรหรือตัวสำหรับจอดรถหรือตามงานต่างๆ

ทำหน้าที่

- ผ่าฟืน ตักน้ำ และเก็บฟืน
- ทำความสะอาดและซ่อมแซมอาคาร พื้นสนาม และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ
- รับส่งข่าวสาร ทีบห่อสิ่งของ และสิ่งของอื่นๆ ภายในหรือระหว่างสถานประกอบการหรือสถานที่อื่น
- เดินหนังสือ
- ออกรับและบันทุกอนุญาต
- คำนวณค่าจอดรถ
- เติมสินค้าในเครื่องจำหน่ายสินค้าอัตโนมัติ และเก็บเงินจากตู้เก็บเงิน
- อ่านมาตรวัดไฟฟ้า ก๊าซ หรือน้ำและบันทึกค่าการใช้

9621 พนักงานรับส่งข่าวสาร ทีบห่อสิ่งของ และสัมภาระ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการรับส่งข่าวสาร ทีบห่อสิ่งของ และสิ่งของอื่นๆ ภายในหรือระหว่างสถานประกอบการ ไปยังที่พักอาศัย และสถานที่อื่นๆ หรือขนกระเพาเดินทางและสัมภาระโดยเฉพาะในโรงเรม สถานี และสนามบิน

ทำหน้าที่

- รับส่งข่าวสาร ทีบห่อสิ่งของ และสิ่งของอื่นๆ ภายในสถานประกอบการหรือระหว่างสถานประกอบการ หรือสถานที่อื่นๆ
- เดินหนังสือ
- จัดส่งสินค้าต่างๆ เช่น- อุปกรณ์ยัท สถานประกอบการ ร้านค้า ครัวเรือน และสถานที่อื่นๆ
- ขนและจัดส่งกระเบื้องเดินทางและส้มภาระที่โรงเรน สถานี สนามบิน และสถานที่อื่นๆ
- รับกระเบื้องเดินทางและส้มภาระ พร้อมทั้งทำความสะอาดและตรวจสอบความครบถ้วน
- วางแผนและติดตามเส้นทางการขนส่งที่มีประสิทธิภาพสูงสุด
- คัดแยกประเภทสิ่งของที่จะส่งตามเส้นทางการจัดส่ง

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- คนส่งหนังสือพิมพ์
- พนักงานรับส่งข่าวสาร
- พนักงานยกกระเบื้องเดินทางและส้มภาระ
- พนักงานยกกระเบื้องโรงเรน
- คนเดินหนังสือ

ยกเว้น

- คนส่งจดหมาย ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4412
- บุรุษไปรษณีย์ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 4412

9622 คนงานรับจ้างทั่วไป

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับทำความสะอาด ทาสี และดูแลรักษาอาคาร สนาม และสิ่งอำนวยความสะดวก สะอาด และปฏิบัติงานซ่อมแซมจ่ายๆ

ทำหน้าที่

- ซ่อมหน้าต่าง ลอก ประดู่ รื้อ ตะแกรงย่าง โต๊ะปิกนิก ชั้นวางของ ตู้ และสิ่งของอื่นๆ ที่แตกหักเสียหาย
- เปลี่ยนส่วนที่เสีย เช่น หลอดไฟฟ้า
- ซ่อมและทาสีพื้นผิวภายในและภายนอก เช่น กำแพง เพดาน และรื้อ
- ปรับแก้ประดู่และหน้าต่าง
- เปลี่ยนก้อนน้ำ
- ติดตั้งรวมมือจับหรือที่จับชีด
- ขนถ่ายถ่านหินหรือไม้ และนำไปเก็บไว้ที่ห้องได้ดินของครัวเรือนส่วนบุคคลหรือสถานประกอบการ

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- คนงานรับจ้างทั่วไป
- ช่างซ่อมเล็กๆ น้อยๆ
- คนช่วยงานในโรงแรม

9623 คนจดมาตรฐานและเก็บเงินจากเครื่องจำหน่ายสินค้าอัตโนมัติ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเติมสินค้าและเก็บเงินจากเครื่องจำหน่ายสินค้าอัตโนมัติ หรือจากการตรวจจดมาตรฐานและจากกล่องเก็บเหรียญอื่นๆ หรือทำการจดมาตรฐานไฟฟ้า ก้าช หรือนำ

ทำหน้าที่

- เติมสินค้าใส่ลงในที่เก็บสินค้าของเครื่องจำหน่ายสินค้าอัตโนมัติ และเก็บเงินจากตู้เก็บภายในเครื่อง
- เก็บเงินจากการตรวจจดมาตรฐานและกล่องเก็บเหรียญที่คล้ายกัน
- อ่านและบันทึกค่าการใช้ไฟฟ้า ก้าช หรือน้ำจากการตรวจจด
- เก็บบันทึกรายงานจำนวนสินค้าที่ขายและจำนวนเงินที่ได้รับ
- ไปอ่านค่ามิเตอร์ตามเส้นทางที่กำหนด
- ตรวจสอบมิเตอร์ในกรณีที่มีค่าการใช้งานผิดปกติ และบันทึกเหตุผลที่เป็นไปได้สำหรับค่าที่ผิดปกติ
- ตรวจสอบมาตรฐานที่เชื่อมต่อโดยไม่ได้รับอนุญาต ชำรุด และเสียหาย เช่น ส่วนที่ปิดผนึกได้รับความเสียหายหรือแตก

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- คนเก็บเงินจากเครื่องจำหน่ายสินค้าอัตโนมัติ
- คนจดมาตรฐาน

9624 คนตักน้ำและเก็บฟืน

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตักน้ำและเก็บฟืน และนำไปส่งด้วยการเดินหรือใช้รถเข็นชนิดมือลาก หรือสัตว์ลาก

ทำหน้าที่

- ตัดและเก็บไม้จากป่าเพื่อนำไปขายในตลาด นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิง หรือใช้ในครัวเรือน
- เข้าป่าหรือทุ่งหญ้าเพื่อเก็บเศษไม้แห้งที่ร่วงตามพื้นและนำมากองรวมกัน
- ตัดกิ่งไม้และลำต้นของต้นไม้ที่ผุหรือประโภโดยใช้ขวนหรือเลื่อยมือ
- ผูกไม้ร่วงกันเป็นมัดและแบกหรือขนย้ายด้วยรถเข็นไปที่ตลาดเพื่อขาย หรือไปที่หมู่บ้านหรือครัวเรือนเพื่อนำไปใช้

- ตักน้ำจากบ่อน้ำ แม่น้ำ หรือสระน้ำฯลฯ เพื่อใช้ในครัวเรือน
- เก็บน้ำไว้ในถุงหนัง ถัง หรือบรรจุภัณฑ์อื่นๆ ทั้งที่ได้จากกอกน้ำ สระน้ำ หรือบ่อน้ำ และ ขันน้ำส่งไปยังสถานที่ทำงาน ที่อยู่อาศัยของลูกค้า หรือนำไปบริโภคในครัวเรือนเพื่อคั่ม
- ทำความสะอาดท่อน้ำและขัดเก็บน้ำในแท้งค์

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- คนเก็บฟืน
- คนตักน้ำ

9629 ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐานอื่นๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกบัตรและเก็บบัตรจอดรถหรือบัตรผ่าน จัดหาของใช้ส่วนบุคคล ให้แก่ลูกค้าในห้องฝากเก็บเสื้อคลุม และให้ความช่วยเหลือแก่ลูกค้าในงานนทรสพต่างๆ

ทำหน้าที่

- ขายและเก็บตัวหรือบัตรจากลูกค้าในงานนทรสพต่างๆ หรือเก็บทางตัวจากลูกค้า
- ตรวจตัวหรือบัตรเพื่อตรวจสอบความถูกต้องตามเกณฑ์ที่กำหนด เช่น พิจารณาจากสีหรือวัน หมุดอายุ
- แนะนำลูกค้าเกี่ยวกับทางออก หรือให้คำแนะนำหรือความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน
- บอกทางลูกค้าไปห้องน้ำ เคาน์เตอร์บริการอาหารและเครื่องดื่ม และจุดโทรศัพท์
- บอกทางไปที่จอดรถให้กับคนขับ
- ตรวจตราบริเวณที่จอดรถเพื่อป้องกันความเสียหายและการ โจรกรรมที่อาจเกิดขึ้นกับยานพาหนะของลูกค้า
- คำนวณค่าจอดรถและเก็บค่าธรรมเนียมจากลูกค้า
- จัดเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวกในห้องแต่งตัว พื้นที่ในตู้ล็อกเกอร์ หรือตู้เสื้อผ้าให้แก่ลูกค้าในสถานบริการด้านกีฬาหรือสปา

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ 'ได้แก่'

- พนักงานพาลูกค้าไปยังที่นั่ง
- พนักงานประจำลานจอดรถ
- พนักงานดูแลบริเวณจัดงาน
- พนักงานประจำห้องรับฝากเสื้อคลุม
- พนักงานเก็บตัว

ยกเว้น

- พนักงานนำรถไปจอดในที่จอดรถ ได้จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 8322

หมวดใหญ่ ๐ ทหาร

ปฏิบัติงานทุกอย่างที่เป็นงานของสมาชิกทหารต้องปฏิบัติ โดยที่สมาชิกทหารคือ บุคคลที่ทำหน้าที่รับใช้ชาติในกองทัพต่างๆ ทั้งนี้รวมถึงกองกำลังสนับสนุนต่างๆ ไม่ว่าจะโดยสมัครใจหรือจากการบังคับและบุคคลที่ไม่สามารถที่จะได้รับการจ้างงานจากพลเรือนโดยอิสระและอยู่ภายใต้กฎระเบียบทั้งหมดของกองทัพ รวมถึงสมาชิกทั่วไปในกองทัพบก กองทัพเรือ และกองทัพอากาศ และการบริการด้านการทหารอื่นๆ รวมถึงทหารเกณฑ์ที่เข้ารับการฝึกอบรมหรือเข้ามาทำหน้าที่เฉพาะในช่วงเวลาอื่นๆ

ยกเว้น

- ลูกจ้างพลเรือนของหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันประเทศ
- ตำรวจ (นอกเหนือจากสารวัตรทหาร)
- ผู้ตรวจการของกรมศุลกากรและสมาชิกของหน่วยงานราชการที่ประจำอยู่ตามชายแดนหรือหน่วยงานราชการพลเรือนติดอาวุธอื่นๆ

หมวดย่อย ๐๑ ทหารชั้นสัญญาบัตร

๐๑๑ ๐๑๑๐ ทหารชั้นสัญญาบัตร

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเป็นผู้นำและผู้จัดการหน่วยงานต่างๆ ในองค์การ และ/หรือปฏิบัติงานที่คล้ายกันกับงานของพลเรือนภายนอกกองกำลังทหาร รวมถึงสมาชิกทั้งหมดของทหารที่มียศร้อยตรี (หรือเทียบเท่า) หรือสูงกว่า ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 4 ตามระดับทักษะของ ISCO

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่'

- นายทหารชั้นสัญญาบัตร
- พลเอก
- พลอากาศจัตวา
- จอมพลอากาศ
- นายพลจัตวา (กองทัพบก)
- นักเรียนนายร้อยทหาร
- นักบิน (กองทัพอากาศ)
- ร้อยเอก (กองทัพบก)
- นาวาอากาศเอก (กองทัพอากาศ)
- นาวาเอก (กองทัพเรือ)
- พันเอก (กองทัพบก)
- ผู้บัญชาการกองเรือ

- นาวาอากาศโท
- พลอากาศจัตวา
- พลเอก (กองทัพบก)
- นาวาอากาศตรี
- ร้อยโท (กองทัพบก)
- ร้อยครี (กองทัพบก)
- เรือเอก (กองทัพเรือ)
- เรืออากาศเอก
- พันตรี (กองทัพบก)
- ขอมพล
- ว่าที่เรือตรี
- เรืออากาศโท
- เรือตรี (กองทัพเรือ)

ยกเว้น

- ลูกจ้างพลเรือนของหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันประเทศ
- ตำรวจ (นอกเหนือจากสารวัตรทหาร)
- ผู้ตรวจสอบกรมศุลกากรและสมาชิกของหน่วยงานราชการที่ประจำอยู่ตามชายแดน
หรือหน่วยงานราชการพลเรือนติดอาวุธอื่นๆ

หมวดย่อย 02 ทหารชั้นประทวน

021 0210 ทหารชั้นประทวน

ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎระเบียบของกองทัพและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ในกองกำลังที่มีขอบหมาย
งานให้กับนายทหารในระดับชื่ออื่นๆ และ/หรือปฏิบัติงานที่คล้ายกันกับงานของพลเรือน
ภายนอกกองกำลังทหาร รวมถึงสมาชิกทั้งหมดของทหารที่มีขศสิบเอก พันจ่า และสิบตรี ผู้
ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 2 ตามระดับ
ทักษะของ ISCO

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ได้แก่'

- พันจ่าเรือ (กองทัพเรือ)
- พันจ่าอากาศ
- สิบเอก (กองทัพบก)
- จ่าสิบเอก
- พันจ่า

ยกเว้น

- ลูกจ้างพลเรือนของหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันประเทศ
- ตำรวจ (นอกเหนือจากสารวัตรทหาร)
- ผู้ตรวจการของกรมศุลกากรและสมาชิกของหน่วยงานราชการที่ประจำอยู่ตามชายแดน
หรือหน่วยงานราชการพลเรือนติดอาวุธอื่นๆ

หมวด 03 ทหารยศอื่นๆ

031 0310 ทหารยศอื่นๆ

ทหารยศอื่นๆ ได้แก่ทหารเกณฑ์และที่ไม่ใช่ทหารเกณฑ์อื่นๆ (ยกเว้นนายทหารชั้นสัญญาบัตร และนายทหารชั้นประทวน) โดยปฏิบัติงานเฉพาะอย่างในกองทัพ และ/หรือปฏิบัติงานที่คล้ายกันกับงานของพลเรือนภายนอกกองกำลังทหาร ผู้ประกอบอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อยนี้ส่วนใหญ่ต้องมีทักษะในระดับที่ 1 ตามระดับทักษะของ ISCO

ตัวอย่างอาชีพในรหัสอาชีพนี้ ได้แก่

- พลทหารอากาศ
- พลทหารท้ายเรือ/สร้างเรือ
- พลทหารปืนใหญ่
- พลทหารราบท
- ทหารพลร่ม
- พลทหารปืนยาน
- พลทหารเรือ

ยกเว้น

- ลูกจ้างพลเรือนของหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันประเทศ
- ตำรวจ (นอกเหนือจากสารวัตรทหาร)
- ผู้ตรวจการของกรมศุลกากรและสมาชิกของหน่วยงานราชการที่ประจำอยู่ตามชายแดน
หรือหน่วยงานราชการพลเรือนติดอาวุธอื่นๆ

ภาคผนวก ก.

ตารางเปรียบเทียบการจัดประเภท ISCO-88 กับ ISCO-08

ตารางเปรียบเทียบการจัดประเภท ISCO-88 กับ ISCO-08

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
1110	1111	
1120	1112	
1130	1113	
1141	1114	
1142	1114	
1143	1114	
1210	1120	
1221	1311	
1221	1312	
1222	1321	
1222	1322	
1223	1323	
1223	3123	
1224	1420	
1225	1411	
1225	1412	ผู้จัดการฝ่ายผลิตและดำเนินงานด้านภัตตาคารและโรงเรม
1226	1324	ผู้จัดการที่ทำการไปรษณีย์ สถานีรถไฟ ด้านการขนส่ง การจัดเก็บ และการกระจายสินค้า
1226	1330	ผู้จัดการด้านโทรคมนาคม
1227	1219	
1227	1346	
1228	1219	ผู้จัดการด้านการบริการอาคารและความสะอาด
1229	1213	
1229	1219	
1229	1341	
1229	1342	
1229	1343	
1229	1344	
1229	1345	
1229	1349	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
1229	1439	
1229	2654	
1231	1211	
1231	1219	ผู้จัดการด้านการบริหารขั้นตอน
1232	1212	
1233	1221	
1234	1222	
1235	1324	
1236	1330	
1237	1223	
1239	1213	ผู้จัดการฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์
1311	6111	
1311	6112	
1311	6113	
1311	6114	
1311	6121	
1311	6122	
1311	6130	
1312	1321	
1312	1322	ผู้จัดการด้านธุรกิจการทำเหมืองแร่และเหมืองหินขนาดเล็ก
1313	1323	
1314	1420	
1314	5221	
1315	1411	
1315	1412	
1316	1324	
1316	1330	
1317	1211	ผู้จัดการด้านการบัญชีหรือการบริการที่คล้ายกัน
1317	1212	ผู้จัดการด้านทรัพยากรบุคคลและการสร้างบุคคล
1317	1219	
1317	1221	ผู้จัดการด้านการตลาด

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
1317	1222	ผู้จัดการด้านโภชนาและประชาสัมพันธ์
1317	1330	ผู้จัดการบริษัทคอมพิวเตอร์และโทรคมนาคมขนาดเล็ก
1317	1346	
1318	1219	ผู้จัดการบริษัทรับเหมาทำความสะอาด
1319	1223	ผู้จัดการบริษัทวิจัยและพัฒนา
1319	1341	
1319	1342	
1319	1343	
1319	1344	
1319	1345	
1319	1349	
1319	1431	
1319	1439	
2111	2111	
2112	2112	
2113	2113	
2113	2262	เภสัชกรอุตสาหกรรม นักเคมีเภสัชกรรม
2114	2114	
2121	2120	
2122	2120	
2131	2511	
2131	2512	
2131	2513	
2131	2519	
2131	2521	
2131	2522	
2131	2523	
2131	2529	
2132	2513	
2132	2514	
2132	2519	
2132	2529	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
2139	2513	
2139	2519	
2139	2529	
2139	3513	
2141	2161	
2141	2162	
2141	2164	
2142	2142	
2143	2151	
2144	2152	
2144	2153	
2145	2144	
2146	2145	
2147	2146	
2148	2165	
2149	2141	
2149	2143	
2149	2149	
2211	2131	
2211	2133	
2212	2131	นักพยาธิวิทยาในพืช เจ้าหน้าที่ปฐงยา
2212	2212	นักพยาธิวิทยาในมนุษย์ นักพยาธิวิทยาด้านเนื้อเยื่อ เพพทบยที่ศึกษาเกี่ยวกับความผิดปกติของต่อม ไร้ท่อ นักจุลกายวิภาควิทยาที่เกี่ยวกับประสาท นักสรีรวิทยา นักพิษวิทยา นักระบบวิทยา นักกายวิภาค นักชีวเคมี นักชีวฟิสิกส์
2212	2250	พยาธิสัตวแพทย์
2213	2132	
2221	2211	
2221	2212	
2222	2261	
2223	2250	
2224	2262	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
2229	2263	
2229	2269	
2230	1342	หัวหน้างานพยาบาล
2230	1343	หัวหน้างานพยาบาลในสถานพยาบาลดูแลและบริบาลผู้สูงอายุ
2230	2221	
2230	2222	
2230	3221	
2230	3222	
2310	2310	
2310	2320	
2320	2320	
2320	2330	
2331	2341	
2332	2342	
2340	2352	
2351	2351	
2352	2351	
2359	2353	
2359	2354	
2359	2355	
2359	2356	
2359	2359	
2411	2411	
2411	2412	
2412	2263	
2412	2423	
2412	2424	
2419	2412	
2419	2413	
2419	2421	
2419	2422	
2419	2431	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
2419	2432	
2419	3339	ตัวแทนสิทธิบัตร
2421	2611	
2422	2612	
2429	2619	
2431	2621	
2432	2622	
2441	2631	
2442	2632	
2443	2633	
2444	2643	
2445	2634	
2446	2635	
2451	2641	
2451	2642	
2452	2651	
2453	2652	
2454	2653	
2455	2654	
2455	2655	
2460	2636	
3111	3111	
3112	3112	
3113	3113	
3114	3114	
3114	3522	
3115	3115	
3116	3116	
3117	3117	
3118	3118	
3119	3119	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
3121	3512	
3121	3513	
3121	3514	
3122	3511	
3122	3514	
3123	3139	
3131	3431	
3131	3521	
3132	3521	
3132	3522	ผู้ปฏิบัติการอุปกรณ์โทรคมนาคม
3133	3211	
3141	3151	
3142	3152	
3143	3153	
3144	3154	
3145	3155	
3151	3112	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานที่เกิดไฟไหม้
3151	3359	
3152	2263	
3152	3113	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพ (ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า)
3152	3114	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพ (ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์)
3152	3115	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบยานยนต์ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์เครื่องจักรและ ความปลอดภัย
3152	3117	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเมืองแร่ (ด้านความปลอดภัย)
3152	3257	
3152	7543	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ (ใน ISCO-88 ผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อาจถูก จัดไว้ในรหัสอาชีพเดียวกันกับผู้ผลิตสินค้าชนิดนั้น)
3211	3141	
3211	3212	
3212	3142	
3212	3143	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
3213	2132	
3221	2240	
3221	3253	
3221	3256	
3222	2263	
3222	3257	
3223	2265	
3224	2267	
3224	3254	
3225	3251	
3226	2264	
3226	2269	นักบำบัดโรคเท้า
3226	3255	
3226	3259	
3227	3240	
3228	3213	
3229	2230	แพทย์ที่ให้การบำบัดแบบโอมีโอพารี
3229	2266	
3229	2267	เจ้าหน้าที่ดูแลสุขภาพ
3229	2269	
3229	3259	
3231	3221	
3232	3222	
3241	2230	
3241	3230	
3242	5169	
3310	2341	
3320	2342	
3330	2352	
3340	2353	
3340	2355	
3340	2356	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
3340	2359	
3340	3153	ผู้ฝึกสอนการบิน
3340	3423	ผู้ฝึกสอนพายเรือ
3340	3435	
3340	5165	
3411	2412	
3411	3311	
3412	3321	
3413	3334	
3414	3339	ผู้วางแผนจัดการและให้คำปรึกษาด้านการท่องเที่ยว
3414	4221	
3415	2433	
3415	2434	
3415	3322	
3416	3323	
3417	3315	
3417	3339	พนักงานขายทอดตลาด
3419	3312	แม้ว่า 3312 จะสอดคล้องกับ 3419 ทั้งหมด แต่อาจจะมีบางอาชีพใน 2413 ที่สามารถ จัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3419 ได้
3421	3324	
3422	3331	
3423	3333	
3429	3339	
3431	3341	
3431	3342	
3431	3343	
3431	3344	
3432	3411	
3432	4312	เคมียน/เจ้าหน้าที่การประกันภัย
3433	3313	
3434	3313	ผู้ช่วยนักบัญชี

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
3434	3314	
3439	3332	
3439	3343	เลขานุการผู้บริหารของหัวหน้าคณะรัฐบาลและคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ
3439	3359	เจ้าหน้าที่บริหารด้าน Kong Soot
3439	3433	ช่างเทคนิคดูแลห้องสมุด
3441	3351	
3442	3352	
3443	3353	
3444	3354	
3449	3359	
3450	3355	
3450	3411	นักสืบเอกสาร
3460	3412	
3471	2163	
3471	2166	
3471	3432	
3471	3433	
3471	7316	ช่างสัก
3472	2642	ผู้สัมภาษณ์ทางโทรทัศน์/วิทยุ
3472	2656	
3473	2652	
3473	2653	
3474	2659	
3475	3421	
3475	3422	
3475	3423	
3480	3413	
4111	3341	
4111	4131	
4112	3341	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
4112	4131	
4113	4132	
4114	3341	
4114	4132	
4115	3341	
4115	3341	
4115	3342	
4115	3344	
4115	4120	
4121	3341	
4121	4311	
4121	4313	
4122	3341	
4122	4312	
4131	3341	
4131	4321	
4132	3341	
4132	4322	
4133	3341	
4133	4323	
4141	3341	
4141	4411	
4141	4415	
4142	3341	
4142	4412	
4143	3252	
4143	3341	
4143	4413	
4144	3341	
4144	4414	
4190	3341	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
4190	4110	
4190	4227	
4190	4416	
4190	4419	
4211	4211	เสมียนรับฝาก- ถอนเงินของธนาคาร
4211	4212	เจ้ามือรับแทงม้า
4211	5230	
4212	4211	
4213	4212	
4214	4213	
4215	4214	
4221	4221	
4222	3341	
4222	4222	
4222	4224	
4222	4225	
4222	4226	
4222	4229	
4223	3341	
4223	4223	
5111	5111	
5112	5112	
5113	5113	
5121	5151	
5121	5152	
5122	3434	
5122	5120	
5122	9411	
5123	5131	
5123	5132	
5131	5311	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
5131	5312	
5132	3258	
5132	5321	
5132	5329	เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลที่ไม่มีความรู้ทางการแพทย์ (เช่น คนบนสั่งผู้ป่วย) ผู้ช่วยถ่ายภาพทางการแพทย์ ผู้ช่วยทันตแพทย์
5133	5322	
5139	5164	ผู้ช่วยสัตวแพทย์
5139	5329	
5141	5141	
5141	5142	
5142	5162	
5143	5163	
5149	5169	
5151	5161	
5152	5161	
5161	5411	
5162	5412	
5163	5413	
5169	5414	
5169	5419	
5210	5241	
5220	5222	
5220	5223	
5220	5242	
5220	5245	
5220	5246	
5220	5249	พนักงานขายรถยนต์ พนักงานขายเรือ
5230	5211	
5230	5246	
6111	6111	
6112	6112	
6113	6113	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
6113	9214	แม้ว่าคนงานปลูกพืชสวนจะถูกจัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9211 ใน ISCO-88 แต่ไม่ได้อ้างถึงโดยเฉพาะ ดังนั้นคนงานปลูกพืชสวนและไม้ดอกไม้ประดับใน 9214 ที่สามารถจัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6113 ได้
6114	6114	
6121	6121	
6122	6122	
6123	6123	
6124	6121	
6124	6122	
6124	6123	
6129	5164	
6129	6129	
6130	6130	
6141	6210	
6142	6210	
6151	6221	
6152	6222	
6152	7541	ผู้ปฏิบัติงานให้น้ำเพื่อเก็บพองน้ำ ไบมนุก และผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำอื่นๆ
6153	6223	
6154	6224	
6210	6310	
6210	6320	
6210	6330	
6210	6340	
7111	3121	
7111	8111	
7112	7542	
7113	7113	
7121	7111	
7122	7112	
7122	7113	
7123	7114	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
7124	7115	
7129	3123	
7129	7111	ช่างก่อสร้างที่อยู่อาศัยที่ไม่ใช้วัสดุพื้นฐาน
7129	7119	
7131	7121	
7132	7122	
7133	7123	
7134	7124	
7135	7125	
7136	7126	
7136	7127	
7137	7411	
7141	7131	
7142	7132	
7143	7133	
7143	7544	
7211	7211	
7212	7212	
7213	7213	
7214	7214	
7215	7215	
7216	7541	
7221	7221	
7222	7222	
7223	7223	
7224	7224	
7231	7231	
7231	7234	
7232	7232	
7233	7127	
7233	7233	
7241	7412	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
7242	7421	
7242	7422	
7243	7421	
7243	7422	
7244	7422	
7245	7413	
7245	7422	
7311	3214	
7311	7311	
7312	7312	
7313	7313	
7321	7314	
7322	7315	
7322	7549	ผู้ปฏิบัติงานขึ้นรูป เลียร ฝ่น และขัดเงาเลนส์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์
7323	7316	
7324	7316	
7331	7317	
7331	7319	
7332	7318	
7341	7321	
7341	7322	ช่างพิมพ์ ช่างปรับตั้งเครื่องพิมพ์
7342	7321	
7343	7321	
7344	8132	
7345	7323	
7346	7322	
7411	7511	
7412	7512	
7413	7513	
7414	7514	
7415	7515	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
7416	7516	
7421	7521	
7422	7522	
7423	7523	
7424	7317	
7431	7318	
7432	7318	
7432	8152	ช่างปรับตั้งเครื่องจักรท่อผ้าและเครื่องจักรถักนิต
7433	7531	
7434	7531	
7435	7532	
7436	7533	
7437	7534	
7441	7535	
7442	7536	
8111	3121	
8111	8111	
8112	8112	
8113	8113	
8121	3135	
8121	8121	
8122	3135	
8122	8121	
8123	3135	
8123	8121	
8124	3135	
8124	8121	
8131	8181	
8139	8181	
8141	8172	
8142	3139	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
8142	8171	
8143	3139	
8143	8171	
8151	8131	
8152	3133	
8152	8131	
8153	3133	
8153	8131	
8154	3133	
8154	8131	
8155	3134	
8155	8131	ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักร โรงงานปั่นบีโตรเลียมและก๊าซ
8159	3133	
8159	8131	
8161	3131	
8162	8182	
8163	3132	
8171	3122	
8171	3139	
8172	3122	
8172	3139	
8211	3122	หัวหน้าคุณงานทุกอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อย 82 ใน ISCO-88 จะถูกจัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3122
8211	7223	
8212	8114	
8221	3122	
8221	8131	
8222	3122	
8222	8131	
8223	3122	
8223	8122	
8224	3122	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
8224	8132	
8229	3122	
8229	8131	
8231	3122	
8231	8141	
8232	3122	
8232	3122	
8232	3122	
8232	8142	
8240	3122	
8240	7523	
8251	3122	
8251	7322	
8252	3122	
8252	7323	
8253	3122	
8253	8143	
8261	3122	
8261	8151	
8262	3122	
8262	8152	
8263	3122	
8263	8153	
8264	3122	
8264	8154	
8264	8157	
8265	3122	
8265	8155	
8266	3122	
8266	8156	
8269	3122	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
8269	8159	
8271	3122	
8271	8160	
8272	3122	
8272	8160	
8273	3122	
8273	8160	
8274	3122	
8274	8160	
8275	3122	
8275	8160	
8276	3122	
8276	8160	
8277	3122	
8277	8160	
8278	3122	
8278	8160	
8279	3122	
8279	8160	
8281	3122	
8281	8211	
8282	3122	
8282	8212	
8283	3122	
8283	8212	
8284	3122	
8284	8219	
8285	3122	
8285	8219	
8286	3122	
8286	8219	
8290	3122	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
8290	8183	
8290	8189	
8290	8219	
8311	8311	
8312	8312	
8321	8321	
8322	8322	
8323	8331	
8324	8332	
8331	8341	
8332	8342	
8333	8343	
8334	8344	
8340	8350	
9111	5212	
9112	9520	
9113	5243	
9113	5244	
9120	9510	
9131	9111	
9132	9112	
9132	9412	
9133	9121	
9141	5153	
9142	9122	
9142	9123	
9142	9129	
9151	9621	
9152	5414	
9152	9621	พนักงานขักระเป้าเดินทางและสัมภาระในโรงแรม
9152	9629	
9153	9623	

ISCO-88	ISCO-08	คำอธิบายเพิ่มเติม
9161	9611	
9161	9612	
9162	9613	
9162	9622	
9162	9624	
9211	9211	
9211	9212	
9211	9213	
9211	9214	
9212	9215	
9213	9216	
9311	9311	
9312	9312	
9313	9313	
9321	9329	
9321	9612	คณงานคัดแยกขวด
9322	9321	
9322	9329	
9331	9331	
9332	9332	
9333	9333	
9333	9334	
0110	0110	
0110	0210	
0110	0310	

ภาคผนวก ข.

ตารางเปรียบเทียบการจัดประเภท ISCO-08 กับ ISCO-88

ตารางเปรียบเทียบการจัดประเภท ISCO-08 กับ ISCO-88

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
1111	1110	
1112	1120	
1113	1130	
1114	1141	
1114	1142	
1114	1143	
1120	1210	
1211	1231	
1211	1317	ผู้จัดการด้านการบัญชีหรือการบริการที่คล้ายกัน
1212	1232	
1212	1317	ผู้จัดการด้านทรัพยากรบุคคลและการสร้างบุคคล
1213	1229	
1213	1239	ผู้จัดการฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์
1219	1227	
1219	1228	ผู้จัดการด้านการบริการอาคารและความสะอาด
1219	1229	
1219	1231	ผู้จัดการด้านการบริหารจัดการ
1219	1317	
1219	1318	ผู้จัดการบริษัทรับเหมาทำความสะอาด
1221	1233	
1221	1317	ผู้จัดการด้านการตลาด
1222	1234	
1222	1317	ผู้จัดการด้านโฆษณาและประชาสัมพันธ์
1223	1237	
1223	1319	ผู้จัดการบริษัทวิจัยและพัฒนา
1311	1221	
1312	1221	
1321	1222	
1321	1312	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
1322	1222	
1322	1312	ผู้จัดการด้านธุรกิจการทำเหมืองแร่และเหมืองหินขนาดเล็ก
1323	1223	
1323	1313	
1324	1226	ผู้จัดการที่ทำการไปรษณีย์ สถานีรถไฟ ด้านการขนส่ง การจัดเก็บ และการกระจายสินค้า
1324	1235	
1324	1316	
1330	1226	ผู้จัดการด้านโทรคมนาคม
1330	1236	
1330	1316	
1330	1317	ผู้จัดการบริษัทคอมพิวเตอร์และโทรคมนาคมขนาดเล็ก
1341	1229	
1341	1319	
1342	1229	
1342	1319	
1342	2230	หัวหน้างานพยาบาล
1343	1229	
1343	1319	
1343	2230	หัวหน้างานพยาบาลในสถานพยาบาลดูแลและบริบาลผู้สูงอายุ
1344	1229	
1344	1319	
1345	1229	
1345	1319	
1346	1227	
1346	1317	
1349	1229	
1349	1319	
1411	1225	
1411	1315	
1412	1225	ผู้จัดการฝ่ายผลิตและดำเนินงานด้านภัตตาคารและโรงแรม
1412	1315	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
1420	1224	
1420	1314	
1431	1319	
1439	1229	
1439	1319	
2111	2111	
2112	2112	
2113	2113	
2114	2114	
2120	2121	
2120	2122	
2131	2211	
2131	2212	นักพยาชิวิทยาในพืช เจ้าหน้าที่ปรุงขา
2132	2213	
2132	3213	
2133	2211	
2141	2149	
2142	2142	
2143	2149	
2144	2145	
2145	2146	
2146	2147	
2149	2149	
2151	2143	
2152	2144	
2153	2144	
2161	2141	
2162	2141	
2163	3471	
2164	2141	
2165	2148	
2166	3471	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
2211	2221	
2212	2212	นักพยาธิวิทยาในมนุษย์ นักพยาธิวิทยาด้านเนื้อเยื่อ แพทย์ที่ศึกษาเกี่ยวกับความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ นักจุลกายวิภาควิทยาที่เกี่ยวกับประสาท นักสรีรวิทยา นักพิษวิทยา นักระบาดวิทยา นักกายวิภาค นักชีวเคมี นักชีวฟิสิกส์
2212	2221	
2221	2230	
2222	2230	
2230	3229	แพทย์ที่ให้การบำบัดแบบโอมีโօพาธี
2230	3241	
2240	3221	
2250	2212	พยาธิสัตวแพทย์
2250	2223	
2261	2222	
2262	2113	เภสัชกรอุตสาหกรรม นักเคมีเภสัชกรรม
2262	2224	
2263	2229	
2263	2412	
2263	3152	
2263	3222	
2264	3226	
2265	3223	
2266	3229	
2267	3224	
2267	3229	เจ้าหน้าที่วัดสายตา
2269	2229	
2269	3226	นักบำบัดโรคเท้า
2269	3229	
2310	2310	
2320	2310	
2320	2320	
2330	2320	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
2341	2331	
2341	3310	
2342	2332	
2342	3320	
2351	2351	
2351	2352	
2352	2340	
2352	3330	
2353	2359	
2353	3340	
2354	2359	
2355	2359	
2355	3340	
2356	2359	
2356	3340	
2359	2359	
2359	3340	
2411	2411	
2412	2411	
2412	2419	
2412	3411	
2413	2419	
2421	2419	
2422	2419	
2423	2412	
2424	2412	
2431	2419	
2432	2419	
2433	3415	
2434	3415	
2511	2131	
2512	2131	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
2513	2131	
2513	2132	
2513	2139	
2514	2132	
2519	2131	
2519	2132	
2519	2139	
2521	2131	
2522	2131	
2523	2131	
2529	2131	
2529	2132	
2529	2139	
2611	2421	
2612	2422	
2619	2429	
2621	2431	
2622	2432	
2631	2441	
2632	2442	
2633	2443	
2634	2445	
2635	2446	
2636	2460	
2641	2451	
2642	2451	
2642	3472	ผู้สัมภาษณ์ทางโทรทัศน์/วิทยุ
2643	2444	
2651	2452	
2652	2453	
2652	3473	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
2653	2454	
2653	3473	
2654	1229	
2654	2455	
2655	2455	
2656	3472	
2659	3474	
3111	3111	
3112	3112	
3112	3151	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานที่เกิดไฟไหม้
3113	3113	
3113	3152	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพ (ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า)
3114	3114	
3114	3152	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพ (ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์)
3115	3115	
3115	3152	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบขานยนต์ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์เครื่องจักรและความปลอดภัย
3116	3116	
3117	3117	
3117	3152	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเหมืองแร่ (ด้านความปลอดภัย)
3118	3118	
3119	3119	
3121	7111	
3121	8111	
3122	8171	
3122	8172	
3122	8211	หัวหน้าคุณงานทุกอาชีพที่จัดประเภทไว้ในหมวดย่อย 82 ใน ISCO-88 จะถูกจัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 3122
3122	8221	
3122	8222	
3122	8223	
3122	8224	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
3122	8229	
3122	8231	
3122	8232	
3122	8232	
3122	8232	
3122	8240	
3122	8251	
3122	8252	
3122	8253	
3122	8261	
3122	8262	
3122	8263	
3122	8264	
3122	8265	
3122	8266	
3122	8269	
3122	8271	
3122	8272	
3122	8273	
3122	8274	
3122	8275	
3122	8276	
3122	8277	
3122	8278	
3122	8279	
3122	8281	
3122	8282	
3122	8283	
3122	8284	
3122	8285	
3122	8286	
3122	8290	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
3123	1223	
3123	7129	
3131	8161	
3132	8163	
3133	8152	
3133	8153	
3133	8154	
3133	8159	
3134	8155	
3135	8121	
3135	8122	
3135	8123	
3135	8124	
3139	3123	
3139	8142	
3139	8143	
3139	8171	
3139	8172	
3141	3211	
3142	3212	
3143	3212	
3151	3141	
3152	3142	
3153	3143	
3153	3340	ผู้ฝึกสอนการบิน
3154	3144	
3155	3145	
3211	3133	
3212	3211	
3213	3228	
3214	7311	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
3221	2230	
3221	3231	
3222	2230	
3222	3232	
3230	3241	
3240	3227	
3251	3225	
3252	4143	
3253	3221	
3254	3224	
3255	3226	
3256	3221	
3257	3152	
3257	3222	
3258	5132	
3259	3226	
3259	3229	
3311	3411	
3312	3419	แม้ว่า 3312 จะสอดคล้องกับ 3419 ทั้งหมด แต่อาจจะมีบางอาชีพใน 2413 ที่สามารถ ขัดประเพณท์ไว้ในรหัสอาชีพ 3419 ได้
3313	3433	
3313	3434	ผู้ช่วยนักบัญชี
3314	3434	
3315	3417	
3321	3412	
3322	3415	
3323	3416	
3324	3421	
3331	3422	
3332	3439	
3333	3423	
3334	3413	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
3339	2419	ตัวแทนสิทธิบัตร
3339	3414	ผู้วางแผนจัดการและให้คำปรึกษาด้านการท่องเที่ยว
3339	3417	พนักงานขายทอดตลาด
3339	3429	
3341	3431	
3341	4111	
3341	4112	
3341	4114	
3341	4115	
3341	4115	
3341	4121	
3341	4122	
3341	4131	
3341	4132	
3341	4133	
3341	4141	
3341	4142	
3341	4143	
3341	4144	
3341	4190	
3341	4222	
3341	4223	
3342	3431	
3342	4115	
3343	3431	
3343	3439	เลขานุการผู้บริหารของหัวหน้าคณะกรรมการรัฐบาลและคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ
3344	3431	
3344	4115	
3351	3441	
3352	3442	
3353	3443	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
3354	3444	
3355	3450	
3359	3151	
3359	3439	เจ้าหน้าที่บริหารด้านกงสุล
3359	3449	
3411	3432	
3411	3450	นักสื่อเอกสาร
3412	3460	
3413	3480	
3421	3475	
3422	3475	
3423	3340	ผู้ฝึกสอนพายเรือ
3423	3475	
3431	3131	
3432	3471	
3433	3439	ช่างเทคนิคดูแลห้องสมุด
3433	3471	
3434	5122	
3435	3340	
3511	3122	
3512	3121	
3513	2139	
3513	3121	
3514	3121	
3514	3122	
3521	3131	
3521	3132	
3522	3114	
3522	3132	ผู้ปฏิบัติการอุปกรณ์โทรคมนาคม
4110	4190	
4120	4115	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
4131	4111	
4131	4112	
4132	4113	
4132	4114	
4211	4211	stemmedรับฝากร- ถอนเงินของธนาคาร
4211	4212	
4212	4211	เจ้ามือรับแทงม้า
4212	4213	
4213	4214	
4214	4215	
4221	3414	
4221	4221	
4222	4222	
4223	4223	
4224	4222	
4225	4222	
4226	4222	
4227	4190	
4229	4222	
4311	4121	
4312	3432	stemmed/เจ้าหน้าที่การประกันภัย
4312	4122	
4313	4121	
4321	4131	
4322	4132	
4323	4133	
4411	4141	
4412	4142	
4413	4143	
4414	4144	
4415	4141	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
4416	4190	
4419	4190	
5111	5111	
5112	5112	
5113	5113	
5120	5122	
5131	5123	
5132	5123	
5141	5141	
5142	5141	
5151	5121	
5152	5121	
5153	9141	
5161	5151	
5161	5152	
5162	5142	
5163	5143	
5164	5139	ผู้ช่วยสัตวแพทย์
5164	6129	
5165	3340	
5169	3242	
5169	5149	
5211	5230	
5212	9111	
5221	1314	
5222	5220	
5223	5220	
5230	4211	
5241	5210	
5242	5220	
5243	9113	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
5244	9113	
5245	5220	
5246	5220	
5246	5230	
5249	5220	พนักงานขายรถยนต์ พนักงานขายเรือ
5311	5131	
5312	5131	
5321	5132	
5322	5133	
5329	5132	เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลที่ไม่มีความรู้ทางการแพทย์ (เช่น คนขับส่งผู้ป่วย) ผู้ช่วยถ่ายภาพทางการแพทย์ ผู้ช่วยทันตแพทย์
5329	5139	
5411	5161	
5412	5162	
5413	5163	
5414	5169	
5414	9152	
5419	5169	
6111	1311	
6111	6111	
6112	1311	
6112	6112	
6113	1311	
6113	6113	
6114	1311	
6114	6114	
6121	1311	
6121	6121	
6121	6124	
6122	1311	
6122	6122	
6122	6124	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
6123	6123	
6123	6124	
6129	6129	
6130	1311	
6130	6130	
6210	6141	
6210	6142	
6221	6151	
6222	6152	
6223	6153	
6224	6154	
6310	6210	
6320	6210	
6330	6210	
6340	6210	
7111	7121	
7111	7129	ช่างก่อสร้างที่อยู่อาศัยที่ไม่ใช้วัสดุพื้นฐาน
7112	7122	
7113	7113	
7113	7122	
7114	7123	
7115	7124	
7119	7129	
7121	7131	
7122	7132	
7123	7133	
7124	7134	
7125	7135	
7126	7136	
7127	7136	
7127	7233	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
7131	7141	
7132	7142	
7133	7143	
7211	7211	
7212	7212	
7213	7213	
7214	7214	
7215	7215	
7221	7221	
7222	7222	
7223	7223	
7223	8211	
7224	7224	
7231	7231	
7232	7232	
7233	7233	
7234	7231	
7311	7311	
7312	7312	
7313	7313	
7314	7321	
7315	7322	
7316	3471	ช่างสัก
7316	7323	
7316	7324	
7317	7331	
7317	7424	
7318	7332	
7318	7431	
7318	7432	
7319	7331	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
7321	7341	
7321	7342	
7321	7343	
7322	7341	ช่างพิมพ์ ช่างปรับตั้งเครื่องพิมพ์
7322	7346	
7322	8251	
7323	7345	
7323	8252	
7411	7137	
7412	7241	
7413	7245	
7421	7242	
7421	7243	
7422	7242	
7422	7243	
7422	7244	
7422	7245	
7511	7411	
7512	7412	
7513	7413	
7514	7414	
7515	7415	
7516	7416	
7521	7421	
7522	7422	
7523	7423	
7523	8240	
7531	7433	
7531	7434	
7532	7435	
7533	7436	
7534	7437	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
7535	7441	
7536	7442	
7541	6152	ผู้ปฏิบัติงานได้นำเพื่อเก็บฟองน้ำ ไจ่นุก และผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำอื่นๆ
7541	7216	
7542	7112	
7543	3152	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ (ใน ISCO-88 ผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อาจถูกจัดไว้ในรหัสอาชีพเดียวกันกับผู้ผลิตสินค้าชนิดนั้น)
7544	7143	
7549	7322	ผู้ปฏิบัติงานขึ้นรูป เจียร ฝน และขัดเงาเลนส์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์
8111	7111	
8111	8111	
8112	8112	
8113	8113	
8114	8212	
8121	8121	
8121	8122	
8121	8123	
8121	8124	
8122	8223	
8131	8151	
8131	8152	
8131	8153	
8131	8154	
8131	8155	ผู้ควบคุมเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักร โรงกลั่นปิโตรเคมีและก๊าซ
8131	8159	
8131	8221	
8131	8222	
8131	8229	
8132	7344	
8132	8224	
8141	8231	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
8142	8232	
8143	8253	
8151	8261	
8152	7432	ช่างปรับตั้งเครื่องจักรท่อผ้าและเครื่องจักรถักนิต
8152	8262	
8153	8263	
8154	8264	
8155	8265	
8156	8266	
8157	8264	
8159	8269	
8160	8271	
8160	8272	
8160	8273	
8160	8274	
8160	8275	
8160	8276	
8160	8277	
8160	8278	
8160	8279	
8171	8142	
8171	8143	
8172	8141	
8181	8131	
8181	8139	
8182	8162	
8183	8290	
8189	8290	
8211	8281	
8212	8282	
8212	8283	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
8219	8284	
8219	8285	
8219	8286	
8219	8290	
8311	8311	
8312	8312	
8321	8321	
8322	8322	
8331	8323	
8332	8324	
8341	8331	
8342	8332	
8343	8333	
8344	8334	
8350	8340	
9111	9131	
9112	9132	
9121	9133	
9122	9142	
9123	9142	
9129	9142	
9211	9211	
9212	9211	
9213	9211	
9214	6113	แม้ว่าคนงานปลูกพืชสวนจะถูกจัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 9211 ใน ISCO-88 แต่ไม่ได้อ้างถึงโดยเฉพาะ ดังนั้นคนงานปลูกพืชสวนและไม้ดอกไม้ประดับใน 9214 ที่สามารถจัดประเภทไว้ในรหัสอาชีพ 6113 ได้
9214	9211	
9215	9212	
9216	9213	
9311	9311	

ISCO-08	ISCO-88	คำอธิบายเพิ่มเติม
9312	9312	
9313	9313	
9321	9322	
9329	9321	
9329	9322	
9331	9331	
9332	9332	
9333	9333	
9334	9333	
9411	5122	
9412	9132	
9510	9120	
9520	9112	
9611	9161	
9612	9161	
9612	9321	คุณงานคัดแยกขวด
9613	9162	
9621	9151	
9621	9152	พนักงานขนกระเบ้าเดินทางและสัมภาระในโรงแรม
9622	9162	
9623	9153	
9624	9162	
9629	9152	
0110	0110	
0210	0110	
0310	0110	

