

stake holder	หัวข้อ	คำสำคัญ
ผู้ประกอบการ ,บัณฑิต	ด้านบริหารธุรกิจ	1.ความเข้าใจด้านเศรษฐศาสตร์เป็นความรู้พื้นฐานที่สำคัญต่อการทำงานของพนักงานทุกระดับตั้งแต่พนักงานทั่วไปจนถึงระดับผู้จัดการ นอกจากนี้จะต้องวิเคราะห์ความต้องการของตลาดและการกำหนดราคาได้แล้ว ชุดความรู้แบบเศรษฐศาสตร์ถือว่าเป็นเครื่องมือที่ทำให้การตัดสินใจในเชิงธุรกิจของเราแม่นยำมากขึ้น เพราะเศรษฐศาสตร์เป็นแนวคิดที่วาดด้วยการวิเคราะห์พฤติกรรมการใช้จ่ายของผู้บริโภคที่ส่งผลให้เกิดภาวะเศรษฐกิจต่าง ๆ ขึ้นมา
		2.ความรู้ด้านการเงินและบัญชี
		3.ทักษะการจัดการธุรกิจ
		4.ทักษะการเจรจาต่อรอง
		5.ทักษะการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ
	ด้านการประยุกต์ใช้โปรแกรม	1.Digital Literacy คือ ความสามารถในการเข้าใจ เข้าถึง และใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่มีอยู่ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเป็นทักษะพื้นฐานสำคัญที่ทุกคนควรมี เพราะทักษะนี้เป็นตัวช่วยในการต่อยอดไปสู่ทักษะอื่น ๆ ที่เฉพาะเจาะจงกับสายอาชีพมากขึ้น
		2.สามารถใช้เครื่องมือทางด้านเทคโนโลยีและดิจิทัลได้
		3.เข้าใจความสำคัญของดิจิทัลและเทคโนโลยีในการทำงาน
		4.ความสามารถและความเข้าใจในการใช้โซเชียลมีเดีย (Social media literacy)
		5.Cloud-based software และ การใช้อุปกรณ์อื่น ๆ (multi-device)
	ด้านการวิเคราะห์ระบบ	1.เป็นการศึกษาถึงปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบงานปัจจุบัน (Current System) เพื่อออกแบบระบบการทำงานใหม่ (New System) นอกจากออกแบบสร้างระบบงานใหม่แล้ว เป้าหมายในการวิเคราะห์ระบบต้องการปรับปรุงและแก้ไขระบบงานเดิมให้มีทิศทางที่ดีขึ้น โดยก่อนที่ระบบงานใหม่ ยังไม่นำมาใช้งาน ระบบงานที่ดำเนิน ...
		2.ใช้ซอฟต์แวร์การจัดการโครงการมีความสามารถในการวางแผน จัดระเบียบ และจัดการเครื่องมือทรัพยากร และพัฒนาประมาณการทรัพยากร สามารถจัดการการประมาณและการวางแผน การจัดตารางเวลา การควบคุมต้นทุนและการจัดการงบประมาณ การจัดสรรทรัพยากร ซอฟต์แวร์การทำงานร่วมกัน การสื่อสาร การตัดสินใจ การจัดการคุณภาพ
		3.เข้าใจความแตกต่างระหว่างงานบริหารโครงการกับการดำเนินงาน Project vs Operation
	ด้านข้อมูลและการวิเคราะห์	1.การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis) คือ กระบวนการนำข้อมูลมาเรียบเรียง จัดกลุ่ม/แยกประเภทชุดข้อมูล หาความสัมพันธ์ของชุดข้อมูลแต่ละชุดในรูปแบบต่างๆ เพื่อหาความหมาย หรือคำตอบตามเป้าหมาย หรือวัตถุประสงค์ต่างๆ จนได้ออกมาเป็น "ข้อมูลเชิงลึก" (insight) หรือ "ข้อสรุป" (conclusion) ที่ช่วยให้เข้าใจสถานการณ์ หาสาเหตุ ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจ ฯลฯ ได้
		2.การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาข้อมูลเชิงลึก (Insight) อย่างง่ายและเครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูล -การดูสถิติหรือตัวเลขที่เก็บไว้นำมาจัดกลุ่ม เปรียบเทียบ หรือหาความสัมพันธ์

stake holder	หัวข้อ	คำสำคัญ
		3.เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Management Tools)BI: Business Intelligence คือ เทคโนโลยีที่ช่วยธุรกิจวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ ทั้งการบริหารงาน การจัดการงาน การวางแผน เป็นต้น มีหลักการทำงานโดยการดึงหรือจัดเก็บข้อมูลกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งฐานข้อมูลทั้ง First party และ Third party มาประมวลผล วิเคราะห์ และสร้างรายงานผล ช่วยให้ธุรกิจเข้าใจองค์กร สินค้า/บริการ ลูกค้า และตลาดได้ดียิ่งขึ้น
	ด้านการพัฒนาโปรแกรม	<p>1. ผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบ การวางแผนพัฒนา เน้นในเรื่องของการเขียนโปรแกรมโดยใช้ภาษาโปรแกรมใดภาษาหนึ่ง รวมไปถึงการบริหารโปรเจกต์</p> <p>2.การมองเห็นปัญหาของซอฟต์แวร์ &gt; วิเคราะห์เพื่อหาแนวทางการพัฒนา &gt; การออกแบบฟอร์ม รูปแบบหน้าตาของแพลตฟอร์ม รวมถึงการดีไซน์ด้านต่าง ๆ &gt; ทำโค้ดและสร้างซอฟต์แวร์ที่สามารถนำไปใช้ได้จริง &gt; ทดลองระบบ</p> <p>3.Hard Skill ที่เน้นจะเป็นเรื่องของการ Coding เป็นหลัก เนื่องจากเป็นคนที่ต้องรู้จักภาษาโปรแกรมเป็นอย่างดี ทักษะพื้นฐานด้านภาษาโปรแกรมที่ควรมี คือ ภาษา C, C+, Java, COBAL, IOS, Android , Java, Python, Lisp นอกจากนี้ยังรวมถึงทักษะในเรื่องของการวิเคราะห์ข้อมูลและวางแผนงานได้อย่างแม่นยำ</p> <p>4.Soft Skill ที่จำเป็นต้องใช้คือเรื่องของการสื่อสาร รวมทั้งต้องรับฟังความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะจากผู้อื่น ต้องใส่ใจในรายละเอียด มีความคิดสร้างสรรค์เป็นคนที่ดีคนนอกกรอบ และมีแง่มุมหลายมุมมอง มีทัศนคติที่ดี มีการบริหารเวลาที่ดี มีความรับผิดชอบสูงทั้งต่อลูกค้าและสังคม มีความซื่อสัตย์ในอาชีพ ไม่ใช่ความรู้ความสามารถในการดัดแปลงข้อมูลเพื่อประโยชน์ส่วนตัว มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย มีความสามารถในการเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ และพร้อมที่จะพัฒนาตนเองอยู่เสมอ</p>
	ด้านเครือข่ายและการสื่อสาร	<p>1.ดูแลระบบเครือข่าย Network ออกแบบระบบและแก้ไขปัญหาทางด้านเครือข่ายที่เกิดขึ้นเพื่อให้ User ใช้งานได้ และสามารถอธิบายปัญหาที่เกิดขึ้นให้ User เข้าใจได้ง่ายในกรณีที่อินเทอร์เน็ตล่ม อินเทอร์เน็ตช้า</p> <p>2.ดำเนินการปฏิบัติการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายในและภายนอกเพื่อส่งซ่อม หรือ บำรุงรักษา คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง</p> <p>3.ดำเนินการปฏิบัติการติดตั้ง ลงโปรแกรม แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และระบบคอมพิวเตอร์ภายในบริษัท</p>
	ด้านความปลอดภัย	<p>1.มีทักษะที่ครอบคลุมฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ เพื่อจะได้รักษาความมั่นคงและปลอดภัยของข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>2.การเป็น Cyber Security จะต้องเป็นคนที่มีความ Sense of Urgency คือ รู้จักเปลี่ยนแปลงแบบด่วน ๆ และซื่อสัตย์กับงานที่ทำ เพราะเมื่อเกิดปัญหาต้องรีบจัดการระบบทันที หาสาเหตุให้เจอ ทำงานแบบจริงจัง</p>