

ข้าพเจ้าได้ศึกษาทำความเข้าใจเนื้อหาทั้งหมด ที่ระบุอยู่ในไฟล์เอกสาร กฎระเบียบ และ ข้อกำหนดด้าน SHE สำหรับการว่าจ้างบริษัทภายนอก (SD-SHE-003 Rev.01) เป็นอย่างดี ซึ่งข้าพเจ้ามีหน้าที่ความรับผิดชอบ ในการนำไปปฏิบัติงาน สื่อสาร และควบคุมการปฏิบัติของพนักงาน รวมถึงผู้รับเหมาช่วง ของข้าพเจ้าทั้งหมด

ข้าพเจ้าให้คำมั่นสัญญาว่าจะนำข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสาร ดังกล่าว ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไข ในสัญญาจ้าง ไปใช้ตลอดเวลาในการปฏิบัติงาน ในกรณีที่ข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว จะถือว่าการ กระทำดังกล่าวเป็นการกระทำที่ผิดต่อสัญญาด้าน SHE

ข้าพเจ้าในฐานะตัวแทนบริษัทคู่ค้าทางธุรกิจ(ผู้ขายสินค้า ผู้รับจ้าง และ/หรือให้บริการ) ได้รับทราบ และ ทำความเข้าใจข้อความทั้งหมดในเอกสารฉบับนี้แล้ว ข้าพเจ้ามีความยินดีที่จะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และได้ลง นามรับทราบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

I have acknowledged and understood all the contents in the document SHE Rules and Regulations for Outsourcing (SD-SHE-003 Rev.01). I am fully responsible for the implementation, communication, and control of all employees, including all subcontractors.

I further declare that I shall conduct my working activities in accordance with those requirements and that the matters set out in these terms shall form an integral part of any contract with the company and that failure to comply with such matters shall be construed as a breach of such contract.

I have read and understand the requirements & rules and agree to abide by them. I am authorized to sign this document on behalf of my company.

Owner Name or His Designated Person ชื่อผู้มีอำนาจลงนาม หรือผู้ดำเนินการแทน	Signature / ลายเช็น	Company Seal / ประทับตราบริษัท
Date / วันที่	Contract Company Name / ชื่อบริษัทผู้รับเหมา	Contact Numbers / เบอร์ติดต่อ

เอกสารแนบท้าย

1. SD-SHE-003 Rev.**01** กฎระเบียบและข้อกำหนดด้าน SHE สำหรับการว่าจ้างบริษัทภายนอก จำนวน 1 ฉบับ



กฎระเบียบและข้อกำหนดด้าน SHE สำหรับการ ว่าจ้างบริษัทภายนอก



สารบัญ

นโยเ	บายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	4
คำจํ	ำกัดความ	5
1.	กฎข้อบังคับเกี่ยวกับกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	7
2.	กฎระเบียบและข้อกำหนดด้าน SHE ของบริษัทฯ	10
3.	การควบคุมการเข้า-ออก พื้นที่ และการขออนุญาตเข้าทำงานภายใน BGC	11
4.	มาตรฐานการ PPE	11
5.	การปฏิบัติงานบนที่สูง	14
6.	การปฏิบัติงานนั่งร้าน	15
7.	การทำงานในที่อับอากาศ	15
8.	งานที่มีประกายไฟ หรือความร้อน	16
9.	งานเกี่ยวกับไฟฟ้า	16
10.	การใช้เครน	17
11.	รถยก	17
12.	การขุดเจาะพื้น/งานตอกเสาเข็ม	17
13.	งานที่มีการใช้สารเคมี	18
14.	การจัดการขยะและของเสีย	18
15.	การป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น	19
16.	การอบรมด้านความปลอดภัยฯสำหรับผู้รับเหมา	19
17.	เครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่นำมาใช้งานภายในบริษัทฯ	19
18.	การนำสิ่งของ วัสดุ เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ ของผู้รับเหมาเข้า-ออก พื้นที่ BGC	19
19.	การทำงานล่วงเวลา	20
20.	เหตุอุกเฉินและการรายงานอุบัติเหตุ / การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุอุกเฉิน	20
21.	ข้อกำหนดด้านบุคลากรด้านความปลอดภัยฯ ของบริษัทภายนอก	20
22.	การลงโทษ	20



บทนำ

กรณีมีการว่าจ้างบริษัทภายนอกให้ดำเนินกิจกรรมต่างๆภายในบริษัทฯ อย่างน้อยข้อมูลต้องเป็นไปตาม รายการด้านล่างและต้องถูกส่งไปยังบริษัทภายนอกเพื่อศึกษาทำความเข้าใจในการทำเสนอราคาและวางแผนในการ ดำเนินงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับการทำงาน

- 1) ลักษณะงาน หรือบริการที่ต้องการ
- 2) สถานที่/พื้นที่การทำงาน
- 3) ช่วงเวลาของการให้เข้าดำเนินงาน
- 4) สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆให้พนักงานบริษัทภายนอกเมื่อเข้าทำงานในพื้นที่ BGC ดังนี้
 - พื้นที่จัดเก็บของสำหรับการทำงานของบริษัทภายนอก ต้องดำเนินการแจ้งขออนุญาตให้เจ้าของพื้นที่ และผู้ควบคุมงานทราบพร้อมทั้งต้องจัดทำป้ายและปิดกั้นพื้นที่ให้ชัดเจน ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวต้องมีการ ประเมินความเสี่ยงร่วมกันกับเจ้าของพื้นที่และผู้ควบคุมงาน
 - ห้องสุขา/พื้นที่สูบบุหรี่ สามารถใช้ร่วมกันกับพนักงานบริษัทฯได้ และต้องช่วยกันรักษาความสะอาด รวมถึงจุดที่สูบบุหรี่ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทอย่างเคร่งครัด
 - พื้นที่สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ในกรณีฉุกเฉินสามารถใช้ห้องพยาบาลของบริษัทฯได้ แต่ต้องมี การแจ้งขออนุญาตเจ้าของพื้นที่ และผู้ควบคุมงาน และสำหรับงานบางโครงการที่มีพนักงานเกินกว่า 10 คนขึ้นไปต้องมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้หน้างานและพร้อมใช้งานเสมอ
 - พื้นที่/จุด/บริเวณ ที่อนุญาตให้ใช้แหล่งพลังงานของ BGC เช่นกระแสไฟฟ้า หรือแรงดันลม เป็นต้น ต้องดำเนินการแจ้งขออนุญาตทำการ Lock Out Tag Out ให้เรียบร้อยโดยผ่านผู้อนุญาต และผู้ ควบคุมงานของ BGC รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องให้ได้รับทราบ
 - พื้นที่จอดรถ ต้องจอดในพื้นที่ลานจอดรถของบริษัทภายนอกเท่านั้น

Disclaimer

เอกสารและข้อมูลภายในเอกสารฉบับนี้ ได้ถูกจัดเตรียมขึ้นเป็นมาตรฐานการปฏิบัติงานทางด้าน SHE เพื่อ การปฏิบัติงานภายในบริษัท BGC เท่านั้น ห้ามไม่ให้มีการนำข้อมูลภายในเอกสารฉบับนี้ไปใช้นอกเหนือขอบเขตที่ กำหนดภายในเอกสารฉบับนี้

ข้อมูลและเนื้อหาทั้งหมดภายในเอกสารฉบับนี้ถือเป็นทรัพย์สินของ BGC ซึ่งถือเป็นทรัพย์สินทางปัญญาของ BGC โดยห้ามไม่ให้ดำเนินการใดๆ อันเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา เช่น การนำไปใช้ กระทำซ้ำ ดัดแปลง หรือ แจกจ่าย เนื้อหาภายในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ได้มีการอนุญาตจาก BGC



นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม



BG CONTAINER GLASS PUBLIC COMPANY LIMITED

BGC

 Head Office 47/1 Moo 2, Rangsit-Nakhon Nayok Rd, Bueng Yitho, Thanyaburi,

 Pathumthani 12130 Thailand
 T +66 (0) 2834 7000
 F +66 (0) 2834 7021

 Branch 1788 Singha Complex, 38th Floor, New Phetchaburi Rd, Beng Kapi, Huai Khwang,
 Bangkok 10310 Thailand
 T +66 (0) 2855 8900
 F +66 (0) 2855 8901

 www.bgc.co.th
 www.bgc.co.th

ประกาศบริษัท ที่ 021 / 2567

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัท บีจี คอนเทนเนอร์ กล๊าส จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ คำนึงถึงความสำคัญในเรื่องของความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โดยบุ่งมั่นดำเนินการกำกับ ดูแล ส่งเสริม พัฒนา ปรับปรุง ให้มีสภาพแวดล้อมการ ทำงานที่ปลอดภัย รวมทั้งให้ความสำคัญต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และยกระดับมาตรฐานการบริหารจัดการด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง

นโยบายฉบับนี้ครอบคลุมกระบวนการทำงาน ตลอดทั้งห่วงโช่อุปทานของธุรกิจ จนสิ้นสุดการดำเนินการ โดยคู่ค้า คู่ธุรกิจ รวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายเพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานดังต่อไปนี้

- 1. บริษัทฯ มุ่งมั่น ปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงมาตรฐานสากล ระเบียบปฏิบัติ และข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริบทขององค์กร
- 2. บริษัทฯ มุ่งมั่น กำหนดวัตถุประสงค์ และเป้าหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง กำหนดแผนการดำเนินงาน เพื่อให้มีการดำเนินการตามเป้าหมายได้อย่างต่อเนื่อง
- 3. บริษัทฯ บุ่งมั่น บริหารจัดการความเสี่ยง กำจัดอันตราย และป้องกันความสูญเสีย ต่อชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการผลิต โดยกำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยง ทั้งเหตุฉุกเฉิน อุบัติการณ์ โรคจากการทำงานของ พนักงาน รวมทั้งปกป้องผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงผลกระทบจาก การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่ส่งผลให้เกิดโรค และภัยสุขภาพใหม่ ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ
- 4. บริษัทฯ มุ่งมั่น ป้องกัน และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จากการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งการบริหาร จัดการความเสี่ยงทางด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ส่งเสริม และสนับสนุนโครงการลดก๊าซเรือนกระจก บริหารจัดการพลังงาน น้ำ ไฟฟ้า ขยะ คุณภาพอากาศ โดยการควบคุมมลพิษที่แหล่งกำเนิด รวมถึงส่งเสริม โครงการตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด
- 5. บริษัทฯ มุ่งมั่น สนับสนุนทรัพยากร และการฝึกอบรม ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึก และ ความตระหนัก ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- 6. บริษัทฯ มุ่งมั่น ส่งเสริมเกี่ยวกับการสื่อสารด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงาน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสนับสนุน การมีส่วนร่วม และการให้คำปรึกษา ในเรื่องการปรับปรุง สภาพแวดล้อม และวิธีการทำงานให้เกิดความปลอดภัย
- 7. บริษัทฯ มุ่งมั่น ดำเนินการจัดทำ ทบทวน ปรับปรุง และพัฒนามาตรฐานระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และให้เกิดการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมฉบับนี้เกิดผลสำเร็จจนเป็นส่วน หนึ่งของวัฒนธรรมองค์กร จึงถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรทุกคนในบริษัทฯ

โดยให้ถือปฏิบัติตั้งแต่ วันที่ ชพฤษภาคม 2567 เป็นต้นไป

ชื่อ......

(นายศิลปรัตน์ วัฒนเกษตร)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 47/1 หมู่ที่ 2 ถนบริงสิต-นครนายก ตำบลบังยี้โด อำเภอรัญบุรี จังหวัดปกุบธาบี 12130 โกรศัพท์ : +66 (0) 2834 7000 โกรศาร : +66 (0) 2834 7021 สำนักงานสาขา เลขที่ 1788 อาคารสิงห์ คอมเพล็กซ์ ชั้นที่ 38 ถนบเพชรบุรีตัดใหม่ เของบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โกรศัพท์ : +66 (0) 2855 8900 โกรศาร : +66 (0) 2856 Qm

Registration No. 0107561000099

MEMBER OF BG



คำจำกัดความ

BGC หมายถึง บริษัท บีจี คอนเทนเนอร์ กล๊าส จำกัด (มหาชน)

SHE หมายถึง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

<u>งานก่อสร้าง</u> หมายถึง การประกอบการเกี่ยวกับการก่อสร้างสิ่งก่อสร้างทุกชนิด เช่น อาคาร ถนน ทางน้ำ ท่อ

ระบายน้ำประปา รั้ว กำแพง ประตู ป้ายหรือสิ่งที่สร้างขึ้นสำหรับติดหรือตั้งป้าย พื้นที่หรือ สิ่งก่อสร้างเพื่อจอดรถ เป็นต้น และ หมายความรวมถึงการต่อเติม ซ่อมแซม ซ่อมบำรุง ดัดแปลง

เคลื่อนย้าย หรือการรื้อถอนทำลายสิ่งก่อสร้างนั้นด้วย

งานเสี่ยงอันตราย หมายถึง งานใดๆที่เกี่ยวข้องหรือเข้าข่ายลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

• งานที่ทำให้เกิดความร้อนสูงและ/หรือประกายไฟ

งานระบบไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าตั้งแต่ 220 โวลต์ ขึ้นไป

• งานที่ต้องเข้าไปในพื้นที่อับอากาศหรือพื้นที่ที่อาจมีระดับ ออกซิเจนต่ำ หรือ อากาศปนเปื้อน เช่น พื้นที่มีกาซมีพิษ เป็นต้น

• งานที่ทำในพื้นที่สูงจากพื้นตั้งแต่ 1.8 เมตร ขึ้นไป

<u>บริษัทภายนอก</u> หมายถึง ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วง หรือผู้มาติดต่อภายใน BGC

<u>ผู้รับเหมา</u> หมายถึง บุคคล/นิติบุคคลภายนอกใดๆ ซึ่งตกลงรับดำเนินงานตามที่ BGC ติดต่อ เพื่อมาทำงาน

ตามที่ BGC ต้องการ ในบริเวณพื้นที่ของ BGC ความหมายรวมถึง ผู้รับเหมาช่วงด้วย

<u>ผู้รับเหมาช่วง</u> หมายถึง บุคคล/นิติบุคคลภายนอกใดๆ ที่ตกลงรับดำเนินงานตามที่ผู้รับเหมาติดต่อ เพื่อมาทำงาน

ตามที่ผู้รับเหมาต้องการในบริเวณ BGC

<u>ผู้มาติดต่อ</u> หมายถึง บุคคล/นิติบุคคลภายนอกใดๆ ที่เข้ามาในบริเวณ BGC นอกเหนือจากผู้รับเหมา

เจ้าของงาน หมายถึง บุคคลที่มีคุณสมบัติดังนี้

พนักงานของ BGC มีตำแหน่งตั้งแต่ระดับ หัวหน้างาน ขึ้นไป

• ได้รับมอบหมายให้มีหน้าที่เกี่ยวข้องและรับผิดชอบในการจัดหา, อนุมัติงานนั้นๆ หรือว่าจ้าง ผู้รับเหมาเพื่อเข้ามาทำงานภายใน BGC โดยเจ้าของงานอาจเป็นส่วนหนึ่งของทีมงาน

โครงการนั้นๆ หรืออาจเป็นผู้จัดการโครงการในโครงการนั้นๆ ขณะเดียวกันก็ได้

ผ้ควบคมงาน หมายถึง บคคลที่มีคณสมบัติดังนี้

เป็น พนักงานของ BGC หรือ

• ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของงานเพื่อทำหน้าที่ควบคุม ดูแล ให้งานที่ผู้รับเหมาทำอยู่นั้น มี

ความเรียบร้อย และถูกต้องตามที่กำหนด

<u>เจ้าของพื้นที่</u> หมายถึง พนักงานของ BGC ตั้งแต่ระดับ "หัวหน้าแผนกขึ้นไป" ซึ่งรับผิดชอบในพื้นที่ที่ผู้รับเหมา

เข้าไปปฏิบัติงาน

<u>อบัติเหต</u> หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดคิด เกิดขึ้นเป็นผลทำให้เกิดการได้รับบาดเจ็บ การเจ็บป่วย หรือ

ทรัพย์สินเสียหาย



<u>พื้นที่ปฏิบัติงาน</u> หมายถึง เขต, พื้นที่ หรือบริเวณใดๆที่ผู้รับเหมาได้รับอนุญาตจาก SHE, เจ้าของงาน, และ

ผู้จัดการโรงงาน เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานใดๆที่ได้รับติดต่อจาก BGC หรือเพื่อจัดเก็บวัสดุและ

อุปกรณ์ ซึ่งสามารถเป็นเขต, พื้นที่, หรือบริเวณเดียวกับเขตก่อสร้างหรือไม่ก็ได้

<u>เขตก่อสร้าง</u> หมายถึง พื้นที่ที่ดำเนินการก่อสร้าง รวมทั้งพื้นที่โดยรอบบริเวณซึ่งถูกกำหนดโดยเจ้าของงาน

รถยก (Forklift) หมายถึง รถที่ติดตั้งอุปกรณ์ใช้สำหรับการยกหรือเคลื่อนย้ายสิ่งของ

<u>การขออนุญาตทำงาน</u> หมายถึง การแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการทำงานลงในเอกสารใบขออนุญาตปฏิบัติงาน

(Work Permit) ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบ และอนุญาตจาก เจ้าของงาน เจ้าของพื้นที่

และ จป.วิชาชีพ ก่อนถึงจะสามารถปฏิบัติงานได้

ที่อับอากาศ หมายถึง ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับเป็นสถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่องเป็น

ประจำ และมีสภาพอันตรายหรือมีบรรยากาศอันตราย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้อง

้นิรภัย ถังน้ำมัน ถังหมัก ถังไซโล ท่อ เตา ภาชนะหรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

ที่สูง หมายถึง พื้นที่ปฏิบัติงานที่สูงจากพื้นดิน หรือจากพื้นอาคารตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป ซึ่งมีโอกาสที่จะ

พลัดตกลงมาได้

<u>นั่งร้าน</u> หมายถึง โครงสร้างชั่วคราวที่สูงจากพื้นหรือพื้นของอาคาร หรือส่วนของ สิ่งก่อสร้าง สำหรับ

เป็นที่รองรับผู้ทำงาน วัสดุ หรือเครื่องมือและอุปกรณ์

<u>PPE</u> หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



1. กฎข้อบังคับเกี่ยวกับกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

พนักงาน ผู้รับเหมา รวมถึงตัวแทนผู้รับเหมาช่วง หรือผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ของ BGC จะต้องมีความ เข้าใจกฏข้อบังคับเกี่ยวกับกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และยึดถือเป็นหลักปฏิบัติเพื่อ ก่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและการไม่เกิดโรคอันเนื่องจากการทำงาน รวมถึงการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน จึงขอกำหนดให้ต้องยึดถือ และปฏิบัติตามกฎหมายทางด้านความปลอดภัยฯ ซึ่งถือเป็น มาตรฐานการปฏิบัติงานขั้นต่ำที่จะต้องยึดถือปฏิบัติ ดังมีรายการกฎหมายต่อไปนี้

<u>หมวดมาตรฐานความปลอดภัยทั่วไป</u>

- 1. พระราชบัญญัติความความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554
- 2. กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนา มัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 และ ฉบับที่ 2 ปี 2553
- 3. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554
- 4. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน และแจ้งกรณีลูกจ้างประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย พ.ศ. 2549
- 5. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบแจ้งการเกิดอุบัติภัยร้ายแรง หรือการประสบ อันตรายจากการทำงาน พ.ศ. 2554
- 6. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิ และหน้าที่ของนายจ้างและ ลูกจ้าง พ.ศ. 2554

<u>หมวดงานก่อสร้าง</u>

- 1. กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนา มัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551
- 2. กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อา ชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564
- 3. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการ ทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552
- 4. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน ก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ. 2554

<u>หมวดงานที่สูง</u>

- 1. กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อา ชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชั้นจากวัสดุ กระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564
- 2. กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อา ชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน พ.ศ. 2564



หมวดงานไฟฟ้า

- 1. กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อา ชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558
- 2. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมความปลอดภัย ในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสำหรับลกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
- 3. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนใขการฝึกอบรมความปลอดภัย ในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า (ฉบับที่ 2)

<u>หมวดการทำงานในที่อับอากาศ</u>

- 1. กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อา ชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562
- 2. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัย ในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2564
- 3. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตสำหรับการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2548

หมวด เครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ

- 1. กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนา มัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552
- 2. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ การใช้เชือก ลวดสลิง และรอก พ.ศ. 2553
- 3. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของ ปั้นจั่นพ.ศ. 2554
- 4. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับ ปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นและการอบรมทบทวนการทำงาน เกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. 2554
- 5. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดรูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่าง ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. 2553
- 6. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนใขการทำงานเกี่ยวกับเครื่อง ตอกเสาเข็มระบบไอน้ำ ระบบลม ระบบไฮดรอลิค ระบบเครื่องยนต์เผาใหม้ภายใน ระบบดีเซล แฮมเมอร์ หรือระบบ อื่น พ.ศ. 2552

หมวดสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- 1. กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชี วอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
- 2. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการ ทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561
- 3. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- 4. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561



5. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561

หมวดการป้องกันและระงับอัคคีภัย

- 1. กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อา ชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2561
- 2. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ พ.ศ. 2556

หมวดสารเคมี วัตถุอันตราย และรังสี

- 1. กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อา ชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
- 2. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 (ทุกฉบับที่มีการ ออกเพิ่มเติม)
- 3. พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 (ทุกฉบับที่มีการออกมาเพิ่มเติม)
- 4. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ. 2555
- 5. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ทุกฉบับ)
- 6. กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับรังสีชนิดก่อไอออน พ.ศ. 2547



2. กฎระเบียบและข้อกำหนดด้าน SHE ของบริษัทฯ

- 2.1 ต้องปฏิบัติตามกฎหมายฯ, ระเบียบความปลอดภัยฯ, ระเบียบบริษัทฯ, คำแนะนำของฝ่ายความปลอดภัยฯ (SHE), เจ้าหน้าที่บริษัทฯ และป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ อย่างเคร่งครัด
- 2.2 ผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯทุกคนจะต้องได้รับการอบรมเรื่องความปลอดภัยตามลักษณะงานที่ต้องปฏิบัติ จากฝ่ายความปลอดภัยฯ ก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงาน
- 2.3 ผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯทุกคนจะต้องคำนึงถึงเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และใช้ความ ระมัดระวังในการทำงาน ไม่ทำงานโดยมีพฤติกรรมเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ
- 2.4 ผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯจะต้องแต่งกายให้รัดกุม และติดบัตรสำหรับผู้รับเหมาตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่ โรงงาน (บัตรต้องไม่หมดอายุ)
- 2.5 ในกรณีที่ผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯลืม หรือทำบัตรสูญหาย ให้ติดต่อฝ่ายความปลอดภัยฯ (SHE) เพื่อ ทำบัตรใหม่ และเมื่อเสร็จสิ้นโครงการต้องนำบัตรประจำตัวผู้รับเหมามาคืนให้ครบ
- 2.6 ผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯจะต้องมีความเข้าใจในงานที่ทำอย่างแท้จริง หากไม่เข้าใจขั้นตอนการทำงาน จะต้องหยุดทำงาน และสอบถามเพื่อให้เข้าใจวิธีการทำงานนั้น
- 2.7 ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าในพื้นที่บริษัทฯ
- 2.8 ต้องให้ความร่วมมือในการตรวจสอบยานพาหนะหากมีการร้องขอ จากเจ้าหน้าที่ รปภ.
- 2.9 ห้ามปฏิบัติงานในงานที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
- 2.10 กรณีที่พบเห็นสภาพที่ไม่ปลอดภัย ที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุหรือทรัพย์สินเสียหาย ให้แจ้งต่อผู้ควบคุมงานใน พื้นที่ หรือฝ่ายความปลอดภัยฯ (SHE)
- 2.11 จะต้องปฏิบัติงานอยู่ภายในพื้นที่ที่มีการกำหนดขอบเขตไว้เท่านั้น
- 2.12 กำหนดให้ยานพาหนะทุกชนิดจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจอดในบริเวณพื้นที่ที่กำหนด โดยจะต้องดับเครื่องยนต์ทกครั้ง
- 2.13 ต้องคาดเข็มขัดนิรภัยขณะขับรถตลอดเวลา
- 2.14 หลังจากปฏิบัติงานเสร็จแล้ว ผู้ปฏิบัติงานจะต้องจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

กฎระเบียบและข้อกำหนดด้าน SHE ที่มีความผิดร้ายแรง

- 2.15 ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโรงงาน ยกเว้นพื้นที่ที่จัดให้เท่านั้น
- 2.16 ห้ามจุดไฟหรือก่อให้เกิดประกายไฟในเขตโรงงาน ยกเว้นการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ (จะต้องมีการขออนุญาตการทำงาน)
- 2.17 ห้ามจัดวางสิ่งของ หรืออุปกรณ์ในการทำงานขวางทางเข้าถึงอุปกรณ์ดับเพลิง
- 2.18 ห้ามพกอาวุธทุกชนิดเข้ามาในบริษัทฯ
- 2.19 ห้ามผู้ที่ดื่มของมีนเมา เสพสารเสพติด หรือมีอยู่ในครอบครอง เข้าบริษัทฯเด็ดขาด
- 2.20 ห้ามผู้ที่มีอายุไม่ถึง 18 ปี หรือ แรงงานต่างด้าวที่ไม่มีใบอนุญาตการทำงานเข้ามาปฏิบัติงาน
- 2.21 ห้ามตัดหรือถอดหัวฉีดดับเพลิงหรือใช้น้ำจากระบบดับเพลิงโดยเด็ดขาด ยกเว้นในกรณีฉุกเฉินหรือได้รับ อนุญาตจากผู้จัดการฝ่ายผลิต
- 2.22 ห้ามเล่นการพนัน
- 2.23 ห้ามทะเลาะวิวาท
- 2.24 ห้ามถ่ายรูปภาพ หรือวีดีโอ ภายในพื้นที่บริษัทฯ
- 2.25 ห้ามทำทรัพย์สินของบริษัทฯเสียหาย
- 2.26 ในการนำเครื่องมือ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงงานจะต้องกรอกใบแสดงรายการ อุปกรณ์และเครื่องมือ ที่นำเข้าออกบริษัทฯ ให้ครบทุกชิ้น และห้ามนำเครื่องมือ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักรที่ไม่ได้ อยู่ในรายการออกนอกพื้นที่โรงงาน



3. การควบคุมการเข้า-ออก พื้นที่ และการขออนุญาตเข้าทำงานภายใน BGC

- 3.1 บริษัทกายนอกทำการกรอกเอกสาร ดังนี้
 - 3.1.1 แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน (ทั้งงานทั่วไป และงานที่มีความเสี่ยง)
 - 3.1.2 แบบฟอร์มการวิเคราะห์งาน และประเมินความเสี่ยง (JSA)
 - 3.1.3 ใบแสดงอุปกรณ์และเครื่องมือที่นำเข้า-ออกจาก BGC
 - 3.1.4 เอกสารรับรองที่เกี่ยวข้องกับงาน เช่น ใบรับรองการฝึกอบรมจป.หัวหน้างาน ใบ ปจ.2 เป็นต้น
 - 3.1.5 แผนการทำงาน แผนความปลอดภัย และแผนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 3.2 จากนั้นให้ทำการส่งเอกสารทาง E-mail มาให้ทางเจ้าของงาน และ SHE ตรวจสอบ และตอบกลับ E-mail
- 3.3 บริษัทภายนอกทำการปริ้นท์เอกสารตามข้อ 1 ที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของงาน เจ้าของพื้นที่ และ SHE แล้ว จำนวน 3 ฉบับ และนำมาในวันที่จะเข้าปฏิบัติงาน
- 3.4 บริษัทภายนอกเข้ามาปฏิบัติงานโดยมาติดต่อที่ รปภ. หรือสถานที่แต่พื้นที่กำหนด
- 3.5 ติดบัตรผู้รับเหมาให้เห็นได้ชัดเจน
- 3.6 รอทาง รปภ.ตรวจสอบเอกสาร และ SHE ตรวจสอบอุปกรณ์
- 3.7 เจ้าของงาน เจ้าของพื้นที่ และ SHE ลงชื่ออนุญาตในแบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน
- 3.8 เจ้าของงานพาผู้รับเหมาบริษัทภายนอกไปยังพื้นที่ปฏิบัติงาน
- 3.9 หรือให้ดำเนินการตามมาตรฐานการควบคุมการเข้า-ออก และการขออนุญาตเข้าทำงานที่มีการกำหนดเฉพาะ พื้นที่ BGC อื่นๆ ที่บริษัทภายนอกเข้าปฏิบัติงาน

4. มาตรฐานการ PPE

กำหนดชนิดของ PPE พื้นฐานเมื่อปฏิบัติงานในพื้นที่ BGC ดังนี้

- 1) ผู้ปฏิบัติงานของบริษัทภายนอก ต้องสวมรองเท้านิรภัยและอุปกรณ์ PPE อื่นตามประเภทของงานที่ปฏิบัติ
- 2) ผู้ปฏิบัติงานของบริษัทภายนอก ต้องสวมใส่เสื้อสะท้อนแสง และหมวกนิรภัยทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน หรือเข้า พื้นที่โรงงานของ BGC โดยจะต้องแต่งกายในซุดสุภาพ ห้ามสวมใส่กระโปรง และรองเท้าแตะ



กำหนดชนิดของ PPE ตามประเภทของงานที่ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

	เงื่อนไขด้าน SHE สำหรับบริษัทภายนอก																			
ประเภทงานของบริษัทภายนอก																				
 1.งานเชื่อม/ตัด ไฟฟ้า หรือแก๊สหรืองานที่ก่อให้เกิดประกาย ไฟ 2.งานที่ต้องปฏิบัติบนที่สูงเกิน 1.8 เมตรขึ้นไป 3.งานขุดเจาะ 4.งานเกี่ยวกับสารเคมี วัตถุไวไฟ 5.งานก่อสร้าง ต่อเติม ปรับปรุง แก้ไขอาคาร 6.งานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า 7.งานติดตั้ง รื้อถอน หรือซ่อมแซมเครื่องจักร 8.งานที่ต้องปฏิบัติในที่อับอากาศ 9.งานเทพื้นปูน ฉาบปูน 									งานรั งานเ งานเ งานเ งานเ งานเ งานต นักงา	ับซื้อ เบส่งลี วิบขย บริการ บริการ บริการ บริการ	และช สินค้า เะทั่วใ เด้าน เด้าน เจ้าน งสำเ	มนย้า (ป ขย อาหา รักษา รักษา พาหเ มิกงา	ยเศษ บรรณ มะอุตส เร ทความ เพยา มะในศ น และ	วัสดุ ขุภัณฑ มปลอ บาล การเดิ	SSU)		ไกรณ์		
เงื่อนไขด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน	ประเภทงาน 3																			
อุปกรณ์ป้องกันอันตราย	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
หมวกนิรภัย	R	R	R	R	М	М	М	М	R	R	R									R
แว่นตานิรภัย			М	R	R		R		R											
กระบังหน้า				R																
กระบังหน้างานเชื่อม/ หน้ากากเชื่อม	М																			
ปลั๊กลดเสียง/ที่ครอบหูลด เสียง	R	R	R		R		R													
หน้ากากป้องกันฝุ่น			R		R		R												R	
หน้ากากป้องกันสารเคมี	R			М					R											
ถุงมือป้องกันอันตราย ตามงานที่ทำ	М	R	R	М	R	R			R	R				R			R		R	
ชุดปฏิบัติงานรัดกุมโดยไม่ ก่อให้เกิดอันตรายขณะ ปฏิบัติงาน	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М
เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว พร้อมเชือกนิรภัย(แบบ ตะขอคู่)		М																		R
รองเท้าหุ้มส้น/รองเท้าบูท ยาง		М		М		М			М	М			М	М	М	М	М	М	М	М
รองเท้านิรภัย/รองเท้าบูท นิรภัย	М		М		М		М	М			М	М]



เงื่อนไขด้าน SHE สำหรับบริษัทภายนอก																				
ประเภทงานของบริษัทภายนอก																				
1.งานเชื่อม/ตัด ไฟฟ้า หรือแก๊สหรืองานที่ก่อให้เกิดประกาย ไฟ 2.งานที่ต้องปฏิบัติบนที่สูงเกิน 1.8 เมตรขึ้นไป 3.งานขุดเจาะ 4.งานเกี่ยวกับสารเคมี วัตถุไวไฟ 5.งานก่อสร้าง ต่อเติม ปรับปรุง แก้ใขอาคาร 6.งานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า 7.งานติดตั้ง รื้อถอน หรือซ่อมแซมเครื่องจักร 8.งานที่ต้องปฏิบัติในที่อับอากาศ 9.งานทาสี 10.งานเทพื้นปูน ฉาบปูน เงื่อนไขด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ								11.งานให้บริการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักร 12.งานรับซื้อ และขนย้ายเศษวัสดุ 13.งานรับส่งสินค้า และบรรจุภัณฑ์ 14.งานเก็บขยะทั่วไป ขยะอุตสาหกรรม 15.งานบริการด้านอาหาร 16.งานบริการด้านรักษาความปลอดภัย 17.งานบริการด้านรักษาพยาบาล 18.งานบริการยานพาหนะในการเดินทาง 19.งานตกแต่งสำนักงาน และบริการตรวจสอบอุปกรณ์ สำนักงาน 20.งานใช้รถเครนในการยก												
ทำงาน																				
อุปกรณ์ป้องกันอันตราย	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ถังดับเพลิง	М			М											М					
แผนฉุกเฉินและการ รายงานอุบัติเหตุ	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М
การวิเคราะห์อันตรายจาก การทำงาน (JSA)	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М		М					М	М
ผลตรวจสุขภาพเพื่อ ยืนยันการทำงาน		R						М												
ใบอนุญาตการทำงาน	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М		М					М	М
ใบอนุญาตการทำงาน (งานเสี่ยง)	М	М				М	М	R												
ข้อปฏิบัติแผนการยก อย่างปลอดภัย (Lifting Plan)																				М
ข้อปฏิบัติการขับขี่ด้วย ความปลอดภัย																		М		
แผนงานความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М		М	М					М	М
M = Must หมายถึง ต้องมีต้องดำเนินการให้มี									R =	Rec	omn	nend		ยถึง ฎิบัติง		ณาแ	พิ่มเติ	้มจาร	าการ	



- 5. การปฏิบัติงานบนที่สูง
- 5.1 บริษัทภายนอก ต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง
- 5.2 ในการปฏิบัติงานบนที่สูง ตั้งแต่ 1.8 เมตร ขึ้นไป ต้องมีการขออนุญาตทำงานกับ SHE ถ้าพื้นที่ปฏิบัติงานนั้นๆ มี กำหนดเป็นมาตรฐานการปฏิบัติงาน
- 5.3 บริษัทภายนอกต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการทำงานบนที่สูง โดยมีมาตรฐานรับรอง หรือมีการออกแบบโดย วิศวกรผู้มีอำนาจลงนาม
- 5.4 ผู้ปฏิบัติงานบนที่สูงทุกคนต้องผ่านการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง
- 5.5 ผู้ปฏิบัติงานบนที่สูง ต้องได้รับการตรวจวัดค่าความดันโลหิตก่อนเริ่มงาน โดยจะต้องมีค่าไม่ต่ำกว่า 100/60 มิลลิเมตรปรอท หรือ สูงกว่า 140/90 มิลลิเมตรปรอท
- 5.6 ต้องมีมาตรการป้องกันไม่ให้วัสดุ หรือสิ่งของตกลงมาจากที่สูง เช่น การจัดทำขอบกั้นของตก การยึดเกาะ เครื่องมือที่ใช้ทำงาน เป็นต้น
- 5.7 ต้องมีการกั้นขอบเขตบริเวณที่มีการทำงานบนที่สูง และติดป้ายเตือนอันตรายวัสดุ สิ่งของที่อาจกระเด็น ตก หล่น หรือพังทลายลงมาจากที่สูง ห้ามไม่ให้บุคคลภายนอกเดินผ่าน
- 5.8 การทำงานบนที่สูง ในกรณีที่ไม่สามารถคล้องสายเข็มขัดนิรภัยขณะปฏิบัติงานได้ ต้องจัดให้มีราวสลิง หรือราว เชื่อกตามยาว เพื่อให้สามารถคล้องสายเข็มขัดนิรภัยและลากเคลื่อนที่ได้
- 5.9 การทำงานบนที่สูง กรณีที่ไม่มีโครงสร้างราวกันตกที่มั่นคงแข็งแรง ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบ เต็มตัวพร้อมเชือกนิรภัย(แบบตะขอคู่) และต้องมีจุดยึดล็อคสำหรับตะขอของเข็มขัดที่มั่นคงแข็งแรง
- 5.10 การเลือกใช้งานอุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูงต้องมีการคำนวณถึงกรณีเมื่อเกิดการตกจะต้องมีระยะ ปลอดภัยที่ระดับสูงจากพื้น 0.6 เมตร
- 5.11 การปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานต้องจัดให้มีราวกั้นกันตก ตาข่ายนิรภัย หรืออุปกรณ์ ป้องกันอื่นที่เหมาะสม
- 5.12 การติดตั้งราวกั้นกันตกให้ปฏิบัติดังนี้
 - 5.12.1 ราวกั้นตัวบนต้องสูงจากพื้นที่ปฏิบัติงาน 110 เซนติเมตร และสามารถรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 90 กิโลกรับ
 - 5.12.2 ราวกั้นตัวล่างต้องสูงจากพื้นที่ปฏิบัติงาน 50 เซนติเมตร และสามารถรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 70 กิโลกรัม
- 5.13 ห้ามใช้ราวกั้นกันตกเป็นจุดยึดสำหรับระบบยับยั้งการตก หรือใช้เป็นจุดแขวนรับ/ส่ง หรือใช้สำหรับลากวัสดุ
- 5.14 การใช้งานระบบยึดรั้งการตกในแนวราบ ให้ปฏิบัติดังนี้
 - 5.14.1 อนุญาตให้ใช้งานได้ในบริเวณที่มีความลาดชันไม่เกิน 20 องศา
 - 5.14.2 จุดยึดต้องมีความแข็งแรง รับแรงได้ไม่น้อยกว่า 4.5 กิโลนิวตัน
 - 5.14.3 สามารถรับน้ำหนักของผู้ใช้งานได้ไม่เกิน 4.5 กิโลนิวตัน / 1 นาที
- 5.14.4 ต้องป้องกันอันตรายในการตกจากที่สูงของผู้ปฏิบัติงานในลักษณะการเอื้อมทำงานได้รอบทิศทาง
- 5.15 การใช้งานตาข่ายนิรภัย ให้ปฏิบัติดังนี้
 - 5.15.1 ติดตั้งให้ใกล้กับพื้นที่ปฏิบัติงานให้มากที่สุด แต่ต้องมีระยะห่างจากใต้พื้นที่ปฏิบัติงานไม่เกิน 9 เมตร
 - 5.15.2 ต้องทำการทดสอบที่น้ำหนัก 180 กิโลกรัม ทกครั้งที่มีการติดตั้งหรือย้ายสถานที่ และทกๆ 6 เดือน
 - 5.15.3 ระยะช่องว่างเมื่อตกสู่ตาข่ายนิรภัย ต้องไม่มีสิ่งกิดขวางตลอดเวลาที่ใช้งาน
 - 5.15.4 จุดยึดของตาข่ายนิรภัยต้องมีความแข็งแรง
- 5.16 ห้ามรับส่งสิ่งของด้วยการโยนขึ้น หรือลง จากที่สูง
- 5.17 ต้องมีแผนในการช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานบนที่สูงกรณีเกิดอุบัติเหตุ
- 5.18 หากมีการใช้บันได จะอนุญาตให้ใช้บันไดที่มีความสูงไม่เกิน 3 เมตร และต้องมีคนจับบันไดอยู่ตลอดเวลาที่มีคน ขึ้นปฏิบัติงาน



- 6. การปฏิบัติงานนั่งร้าน
- 6.1 บริษัทภายนอก ต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการทำงานกับนั่งร้าน
- 6.2 การปฏิบัติงานกับนั่งร้าน ต้องมีการขออนุญาตทำงานกับ SHE ถ้าพื้นที่ปฏิบัติงานนั้นๆ มีกำหนดเป็นมาตรฐาน การปฏิบัติงาน
- 6.3 การประกอบ ติดตั้งนั่งร้านต้องเป็นไปตามมาตรฐาน และทำโดยผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรการติดตั้งนั่งร้าน
- 6.4 นั่งร้านที่ใช้ต้องมีมาตรฐานรับรอง
- 6.5 การตั้งนั่งร้าน บริษัทภายนอกต้องจัดให้มีการตรวจรับรองความปลอดภัยของนั่งร้านโดยผู้ที่ผ่านการอบรม หลักสูตรผู้ตรวจสอบนั่งร้าน หรือ SHE ก่อนเริ่มใช้งาน
- 6.6 นั่งร้านที่สร้างด้วยเหล็กต้องไม่ผุกร่อนจนอาจก่อให้เกิดการหัก พัง ถล่มได้
- 6.7 ต้องจัดให้ฐานนั่งร้านมีความมั่นคงแข็งแรง และสามารถรับน้ำหนักได้
- 6.8 โครงนั่งร้านต้องยึด หรือคำยันกับพื้นดิน หรือส่วนของงานก่อสร้างเพื่อไม่ให้เซ หรือล้ม
- 6.9 ห้ามใช้วัสดที่ไม่มั่นคงเป็นฐานรับ หรือพาดเพื่อใช้เป็นพื้นนั่งร้าน หรือพื้นปฏิบัติงาน
- 6.10 กรณีที่อาจมีวัสดุตกหล่น หรือกระเด็นลงมาจากนั่งร้าน ต้องจัดให้มีผ้าใบคุมรอบนอกเพื่อป้องกันอันตรายจาก สิ่งของตก
- 6.11 หากพบสภาพชำรุด หรือเป็นอันตรายต้องซ่อมแซมทันที และห้ามปฏิบัติงานจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ
- 6.12 ห้ามมีการปฏิบัติงานขณะที่มีพายุฝนตก หรือพื้นนั่งร้านลื่น
- 6.13 ต้องควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานบนนั่งร้านสวมใส่เข็มขัดนิรภัย และสายคล้องเข็มขัดนิรภัยตลอดระยะเวลาในการ ปฏิบัติงานบนนั่งร้าน

7. การทำงานในที่อับอากาศ

- 7.1 บริษัทภายนอก ต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการทำงานที่อับอากาศ
- 7.2 การปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ต้องมีการขออนุญาตทำงานกับ SHE ถ้าพื้นที่ปฏิบัติงานนั้นๆ มีกำหนดเป็น มาตรฐานการปฏิบัติงาน
- 7.3 ผู้ที่ทำงานในที่อับอากาศต้องผ่านการฝึกอบรม และมีเอกสารแสดงผ่านการฝึกอบรมตามที่กฎหมายกำหนด การ ทำงานในที่อับอากาศต้องมีบุคคลที่เกี่ยวข้อง 4 บุคคลดังต่อไปนี้ผู้ อนุญาต ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือ และ ผู้ปฏิบัติงาน
- 7.4 ผู้ที่ทำงานในที่อับอากาศ ต้องไม่เป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่น ซึ่งแพทย์ระบุว่าอาจเป็น อันตรายเมื่อเข้าไปทำงานในที่อับอากาศ โดยต้องนำใบรับรองแพทย์ที่อายุไม่เกิน 6 เดือนมาแสดงเพื่อยืนยัน
- 7.5 ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์กันตกแบบเต็มตัว (Full Body Harnesses) และสายช่วยชีวิต (Life Line)
- 7.6 ต้องจัดเตรียมพัดลมสำหรับระบายอากาศในที่อับอากาศ
- 7.7 กรณีมีการใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ SCBA (Self-Contained Breathing Apparatus) หรือ Air Line ผู้ใช้งานต้อง ผ่านการอบรมการใช้งานจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง
- 7.8 เครื่องตรวจวัดบรรยากาศอันตรายต้องได้มาตรฐาน และมีเอกสารแสดงการสอบเทียบโดยต้องอยู่ในช่วงที่ อนุญาตให้ใช้งาน (การสอบเทียบเครื่องมือต้องมีอายุไม่เกิน 1 ปี)
- 7.9 ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ (อุปกรณ์ 3 ขา (Safety Tripod) และรอกนิรภัย (Winch)) ในกรณีเกิดอุบัติเหตุ
- 7.10 อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องเป็นแบบ ไฟแรงต่ำและสามารถใช้ในที่อับอากาศได้เท่านั้น
- 7.11 การทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟสามารถทำได้ตามมาตรการความปลอดภัยในที่อับอากาศและตรวจสอบการติด ไฟก่อนการทำงานทุกครั้ง
- 7.12 ห้ามสูบบุหรี่ในที่อับอากาศโดยเด็ดขาด



- 7.13 ต้องมีการติดป้ายแสดงที่อับอากาศและต้องกำหนดให้มีมาตรการควบคุมการเข้า-ออกสถานที่อับอากาศของ ผู้ปฏิบัติงาน
- 7.14 ต้องมีเครื่องตรวจวัดก๊าซ แบบติดตามตัวไปด้วยทุกครั้ง
- 7.15 ต้องมีการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของก๊าซตามชนิดและประเภทของก๊าศที่มีอยู่ในบรรยากาศของสถานที่อับ อากาศ ทุกๆ 1 ชั่วโมง พร้อมทำการบันทึกลงในใบอนุญาตการทำงานในที่อับอากาศโดยมีค่าที่ยอมรับได้เป็น เบื้องต้น ดังนี้
 - 7.15.1 ก๊าซออกซิเจนระดับความเข้มข้นอยู่ระหว่าง 19.5-23.5%
 - 7.15.2 ก๊าซที่สามารถติดไฟได้ ระดับค่า LEL ต้องน้อยกว่า 10% LEL

8. งานที่มีประกายไฟ หรือความร้อน

- 8.1 การทำงานที่มีความร้อน หรือประกายไฟ ต้องมีการขออนุญาตทำงานกับ SHE ถ้าพื้นที่ปฏิบัติงานนั้นๆ มีกำหนด เป็นมาตรฐานการปฏิบัติงาน
- 8.2 กำหนดให้มีผู้เฝ้าระวังไฟจำนวน 1 คน อยู่เฝ้าระวังหลังเสร็จสิ้นการทำงานเป็นเวลา 30 นาที
- 8.3 ต้องไม่มีวัตถุติดไฟ สารไวไฟจัดเก็บไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงาน
- 8.4 ต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงที่พร้อมใช้งานอย่างน้อย 2 ถัง และถังบรรจุน้ำ 2 ถัง ที่เหมาะสมตามประเภทของ เชื้อเพลิง ประจำอยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน
- 8.5 ต้องมีการจัดเตรียมผ้ากันไฟที่ได้มาตรฐาน CE : EN-1869,1997 และทนอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า 1,000 องศา เซลเซียส
- 8.6 ถังก๊าซอัดแรงดัน ต้องยึดไว้ในแนวตั้งเสมอ และผูกโซ่กันล้ม
- 8.7 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเปลวไฟย้อนกลับ (Flash back arrester) ติดตั้งไว้ครบทั้ง 4 ตำแหน่ง คือ ด้านหัวถัง และด้านหัวตัดหรือหัวเชื่อม ทั้งด้านก๊าซเชื่อมและก๊าซอ๊อกซิเจน
- 8.8 เคลื่อนย้ายถังก๊าซด้วยรถเข็นถังก๊าซ ห้ามกลิ้งหรือลากไปกับพื้น ตลอดการเคลื่อนย้ายต้องปิดครอบถังก๊าซอยู่ เสมอ โดยมีอปกรณ์ประจำรถเข็นถังก๊าซ คือ ถังดับเพลิงขนาดพกพา และอปกรณ์เช็คการรั่วซีม
- 8.9 ห้ามตั้งถังก๊าซกลางแดดจัด หรือใกล้แหล่งความร้อน

9. งานเกี่ยวกับไฟฟ้า

- 9.1 กำหนดให้มีมาตรฐาน และแบบบันทึก การตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องมือไฟฟ้า ก่อนการใช้งาน พร้อมทั้งติด เครื่องหมายชี้บ่งการตรวจสอบ
- 9.2 บริษัทภายนอก ต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการทำงานกับไฟฟ้า
- 9.3 การทำงานกับกระแสไฟฟ้า ต้องมีการขออนุญาตทำงานกับ SHE ถ้าพื้นที่ปฏิบัติงานนั้นๆ มีกำหนดเป็น มาตรฐานการปฏิบัติงาน
- 9.4 ช่างไฟฟ้าต้องมีใบรับรองจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงานเกี่ยวกับงานไฟฟ้า ยกเว้นวิศวกรไฟฟ้าที่มีใบรับรอง วิชาชีพ (กว.) และต้องมีใบรับรองผ่านการอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
- 9.5 อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานต้องเป็นอุปกรณ์ที่มีฉนวนไฟฟ้า หรือหุ้มด้วยฉนวนไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ เหมาะสม
- 9.6 ห้ามใช้อุปกรณ์เครื่องมือที่ชำรุด ไม่มีการป้องกัน ไม่มีสายดินเด็ดขาด
- 9.7 ในการใช้ไฟฟ้าของบริษัทฯต้องแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
- 9.8 การทำงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ต้องทำการตัดพลังงานไฟฟ้า และทำการล็อคกุญแจ และแขวนป้ายเตือน (Lock Out Tag Out) ทุกครั้ง ตาม WP-SHE-S023 (บริษัทภายนอกต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ Lock Out Tag Out)
- 9.9 ต้องมีคู่พนักงานที่ปฏิบัติงานอย่างน้อย 2 คน



10. การใช้เครน

- 10.1 บริษัทภายนอก ต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับปั้นจั่น
- 10.2 ปั้นจั่นที่นำมาใช้งานต้องมีเอกสารตรวจสอบโดยวิศวกร (ปจ.1/ปจ.2) ที่ยังไม่หมดอายุ
- 10.3 การยกของหนักตั้งแต่ 1 ตัน ขึ้นไปจะต้องมีแผนการยก (Lifting Plan) สำหรับการยกด้วยความปลอดภัย
- 10.4 ตรวจสอบเอกสารการคำนวน Load Chart เครนทุกครั้งเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุโดยค่าการยอมรับให้ยกได้ ไม่เกิน 75% ของค่าความสามารถที่รถเครนหรือเครนอยู่กับที่ยกได้
- 10.5 การใช้งานเครนต้องมีผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อย 4 คนคือผู้บังคับ ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะ ผู้ควบคุม ตลอด ระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงาน
- 10.6 อุปกรณ์ช่วยยก (Lifting Gear) จะต้องได้รับการตรวจสอบ และระบุสถานะการตรวจสอบอย่างชัดเจน
- 10.7 ต้องมีการกั้นพื้นที่ขอบเขตการปฏิบัติงานอย่างชัดเจน มีป้ายเตือนพื้นที่อันตราย และห้ามผู้ที่ไม่ได้มีหน้าที่ เกี่ยวข้องกับการยกอยู่ในพื้นที่
- 10.8 ห้ามใช้ปั้นจั่นยกวัตถุใกล้แนวสายไฟฟ้าแรงสูง

11. รถยก

- 11.1 บริษัทภายนอกต้องปฏิบัติตามกฎการขับขี่รถยก และกฎจราจรของบริษัทฯ
- 11.2 ผู้ขับขี่รถยกต้องได้รับใบรับรองจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงานเกี่ยวกับการขับขี่รถยก
- 11.3 ห้ามยกสิ่งของที่เกินพิกัดน้ำหนักยกของรถ
- 11.4 ตรวจสอบให้มั่นใจว่าขณะขับรถยกต้องไม่มีพนักงานท่านอื่นอยู่ในระยะรัศมี 3 เมตร รอบรถยก
- 11.5 ห้ามนำรถยกไปใช้ปฏิบัติงานใกล้สายไฟฟ้า ใกล้กว่าระยะห่างที่ปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด

12. การขุดเจาะพื้น/งานตอกเสาเข็ม

- 12.1 ก่อนการขุดเจาะทุกครั้งจะต้องมีการยืนยันท่อ หรือสายไฟฟ้า หรือสายสื่อสารต่างๆไม่ให้อยู่ในพื้นที่การขุด หรือ หากไม่ทราบจะต้องทำการประเมินโดยใช้การขุดด้วยมือ
- 12.2 การเจาะ หรือ ขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกันให้มีราวกั้น หรือรั้วกั้นตก แสงสว่าง และป้าย เตือนอันตรายตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยไว้ตลอดเวลาทำงาน และในเวลากลางคืน ต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้ม หรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นอย่างชัดเจน
- 12.3 การเจาะ หรือ ขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกันที่อาจเกิดอันตรายจากการพลัดตก ให้มีแผ่นโลหะ หรือวัสดุอื่นที่มีความแข็งแรงเพียงพอปิดคุมบริเวณดังกล่าว และทำราวล้อมกันด้วยไม้ หรือโลหะ หากขุดลึก เกิน 0.5 เมตรจะต้องมีการติดตั้งบันได
- 12.4 ห้ามวางอูปกรณ์ใดใดห่างจากบริเวณขอบพื้นที่ขุด ระยะน้อยกว่า 1 เมตร
- 12.5 ห้ามเครื่องจักรจอด หรือวิ่งห่างจากบริเวณขอบพื้นที่ขุด ระยะน้อยกว่า 2 เมตร
- 12.6 หากสภาพพื้นที่ขุดมีสภาพเป็นบ่อน้ำ สระ หลุมเก่า จะต้องมีการวัดบรรยากาศอันตรายก่อนลงไปทำงานทุกครั้ง
- 12.7 ก่อนเริ่มงานตอกเสาเข็มบริษัทภายนอกต้องจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ยกรางเลื่อน แม่แรง และ ส่วนประกอบที่สำคัญทั้งหมดของเครื่องตอกเสาเข็มให้มีความปลอดภัยในการทำงาน โดยผู้ควบคุมการตอก เสาเข็มต้องบันทึกผลการตรวจสอบไว้เป็นหลักฐาน
- 12.8 บริษัทภายนอกต้องกำหนดวิธีการใช้งานเครื่องตอกเสาเข็มเพื่อความปลอดภัยพร้อมทั้งชี้แจงให้ผู้ปฏิบัติงาน ทราบก่อนเริ่มงาน
- 12.9 บริษัทภายนอกต้องจัดให้ผู้ควบคุมงานตอบเสาเข็มได้รับการฝึกอบรมการใช้เครื่องตอกเสาเข็มอย่างถูกต้องและ ปลอดภัย
- 12.10 บริษัทภายนอกต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยก่อน และขณะทำงาน
- 12.11 กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องเท่านั้นที่จะอยู่ในบริเวณแท่นเครื่องตอกเสาเข็ม



13. งานที่มีการใช้สารเคมี

- 13.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งการนำสารเคมีเข้ามาใช้ภายในบริษัทฯลงในใบขออนุญาตทำงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 13.1.1 ชื่อสารเคมี
 - 13.1.2 ปริมาณสารเคมีที่นำเข้ามาภายในบริษัทฯ
 - 13.1.3 วัตถุประสงค์ของการใช้สารเคมี
 - 13.1.4 พื้นที่ที่มีการใช้สารเคมี
- 13.2 ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการใช้งานสารเคมีและวัตถุอันตราย
- 13.3 ผู้ปฏิบัติงานต้องจัดเตรียมข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet หรือ SDS) ฉบับภาษาไทยที่ ตรงตามยี่ห้อของสารเคมี ให้ SHE ทำการตรวจสอบ และมีไว้ที่พื้นที่ปฏิบัติงาน
- 13.4 จัดเตรียม PPE ให้ครบถ้วนตามเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) รวมทั้งอุปกรณ์ล้างตา / ชำระ ร่างกายฉุกเฉิน (Eye wash / Safety shower) แบบพกพา หากในพื้นที่ปฏิบัติงานไม่มีอุปกรณ์ล้างตา / ชำระ ร่างกายฉกเฉิน
- 13.5 ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ของกระทรวงแรงงาน และกฎหมายเกี่ยวกับวัตถุ อันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรม
- 13.6 ต้องมีมาตรการป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมีที่นำเข้ามาใช้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม
- 13.7 ห้ามเทสารเคมีลงบนพื้น ถังขยะ หรือรางระบายน้ำภายในพื้นที่บริษัทฯ
- 13.8 ผู้ปฏิบัติงานต้องนำสารเคมีที่ใช้แล้วไปกำจัดตามวิธีการที่กำหนดในกฎหมาย

14. การจัดการขยะและของเสีย

14.1 BGC กำหนดชนิด และสีของถังขยะ ดังนี้











- 14.2 บริษัทภายนอกต้องมีการแจ้งรายละเอียด วิธีการกำจัดขยะ และของเสียที่เกิดจากการทำงานของบริษัท ภายนอก
- 14.3 บริษัทภายนอกต้องจัดพื้นที่การกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบโดยระบุชื่อวัสดุที่จัดเก็บให้ชัดเจน
- 14.4 ห้ามนำขยะหรือของเสีย รวมถึงน้ำที่เกิดจากกระบวนการทำงานของบริษัทภายนอกทิ้งภายในบริษัทฯ
- 14.5 ต้องมีการจัดเตรียมถุงขยะ หรือภาชนะเพื่อรองรับขยะหรือของเสีย จุดกองเก็บเศษวัสดุภายในพื้นที่ทำงาน รวมถึงน้ำที่เกิดจากกระบวนการทำงานของบริษัทภายนอกให้เพียงพอ และควบคุมดูแลสภาพการจัดเก็บตลอด ระยะเวลาการดำเนินงาน
- 14.6 บริษัทภายนอกต้องจัดให้มีภาชนะรองรับถังสี ทินเนอร์ หรือสารเคมีที่ใช้งาน
- 14.7 หากมีความจำเป็นต้องจัดเก็บขยะ และของเสียที่เกิดจากการทำงานของบริษัทภายนอกไว้ในบริษัทต้องมีการ แจ้งและประชุมร่วมกันกับเจ้าของพื้นที่ ผู้ควบคุมงาน เกี่ยวกับจุดพื้นที่พักคอยที่เหมาะสม



- 14.8 กรณีมีการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย บริษัทภายนอกต้องกำหนดวิธีการปฏิบัติงานเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้ง กระจายเสนอต่อผู้ควบคุมงานของ BGC พร้อมทั้งควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตามวิธีการที่กำหนด
- 14.9 เครื่องจักรหรือเครื่องมือต่างๆที่มีการใช้น้ำมัน หรือน้ำมันหล่อลื่นจะต้องมีถาดรองขณะใช้งานหรือซ่อมแซม เสมอ

15. การป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น

- 15.1 ต้องแจ้งจำนวนการจัดเก็บน้ำมัน สารไวไฟ และสารเคมี และขออนุญาตจัดเก็บกับผู้ควบคุมงานของบริษัทฯ ก่อนนำเข้ามาใช้
- 15.2 ต้องกำหนดเขตการจัดเก็บน้ำมัน สารไวไฟ และถังบรรจุความดันสูงโดยมีการแยกประเภท
- 15.3 ต้องจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงประจำจุด หรือบริเวณที่มีประกายไฟและบริเวณที่มีสารไวไฟ
- 15.4 ห้ามจัดวางสิ่งของ หรืออุปกรณ์ในการทำงานขวางทางเข้าถึงอุปกรณ์ดับเพลิง หรือเส้นทางหนีไฟ
- 15.5 ต้องกำหนดวิธีการสื่อสาร แจ้งเหตุ และการควบคุมอัคคีภัยเบื้องต้นเสนอต่อผู้ควบคุมงานของบริษัทฯกรณีที่ งานโครงการเกิน 1 ปีต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการด้านความ ปลอดภัย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

16. การอบรมด้านความปลอดภัยฯสำหรับผู้รับเหมา

- 16.1 บริษัทภายนอกต้องได้รับการอบรมความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมาจาก SHE ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน หลังจากอบรม เสร็จแล้วให้แจ้งชื่อส่งให้ทาง SHE เก็บรวบรวมและทำการออกบัตรผู้รับเหมาให้หลังจากการฝึกอบรม โดย ผู้รับเหมาสามารถเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ได้โดยไม่ต้องเข้ารับการอบรมเป็นระยะเวลา 6 เดือน และเมื่อครบ กำหนดจะมีการฝึกอบรมอีกครั้งก่อนเริ่มปฏิบัติงานในรอบครึ่งปีถัดไป
- 16.2 การอบรมสามารถจัดในรูปแบบ Online หรือวีดีโอ ได้
- 16.3 กรณีโครงการที่มีระยะเวลาเกิน 15 วัน มี จป.เทคนิค หรือ จป.วิชาชีพ สามารถดำเนินการอบรมแล้วส่งหลักฐาน มายัง SHE ของบริษัทฯได้

17. เครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่นำมาใช้งานภายในบริษัทฯ

17.1 อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานภายในบริษัทฯต้องไม่ชำรุด ได้มาตรฐาน และพร้อมให้ผู้ gเจ้าของงาน เจ้าของพื้นที่ หรือ SHE ดำเนินการตรวจสอบอยู่ เสมอ หากพบเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆซำรุดและไม่ได้มาตรฐาน มอก. เครื่องมือไม่มีการ์ดป้องกัน จะไม่อนุญาตให้นำมาใช้งานเด็ดขาด และหากยังไม่แก้ไขปรับปรุงจะมีการแจ้งให้ ผู้เกี่ยวข้องรับทราบทันทีและบันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์มรายงานผู้รับเหมาฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ และ ข้อกำหนกทางด้าน SHE ของบริษัทฯ (ใบเตือน); FM-SHE-039 โดยจะมีผลในการพิจารณาว่าจ้างครั้งต่อไป

18. การนำสิ่งของ วัสดุ เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ ของผู้รับเหมาเข้า**-**ออก พื้นที่ BGC

18.1 บริษัทภายนอกต้องเขียนเอกสารรายการสิ่งของ วัสดุ เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่นำมาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ตามแบบฟอร์มที่ใบแสดงอุปกรณ์ และเครื่องมือที่นำเข้า-ออกจาก BGC แสดงต่อเจ้าของงาน และให้ รปภ. ตรวจสอบรายการให้ตรงทั้งตอนเข้า และตอนออกจากพื้นที่เพื่อป้องกันการนำสิ่งของต่างๆของบริษัทฯออก นอกพื้นที่บริษัท



19. การทำงานล่วงเวลา

19.1 เมื่อมีการปฏิบัติงานกรณีมีการทำงานล่วงเวลาตั้งแต่ 17.00 น. เป็นต้นไป หรือในวันเสาร์ อาทิตย์ ต้องมีการ แจ้งให้เจ้าของพื้นที่ เจ้าของงาน SHE และ รปภ. ทราบพร้อมทั้งเขียนใบขออนุญาตการทำงาน ขยายเวลาขอ อนุญาตทำงานและเมื่อปฏิบัติงานใกล้เสร็จแล้วต้องแจ้งให้ รปภ. และเจ้าของงานตรวจสอบพื้นที่ก่อนเลิกงาน ทุกครั้ง

20. เหตุฉุกเฉินและการรายงานอุบัติเหตุ 🖊 การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

- 20.1 กรณีบาดเจ็บเล็กน้อยบริษัทภายนอกสามารถใช้ห้องพยาบาลของบริษัทฯเพื่อปฐมพยาบาลเบื้องต้นผู้บาดเจ็บได้
- 20.2 กรณีเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉิน ต้องแจ้งให้เจ้าของงาน เจ้าของพื้นที่ SHE และ รปภ.ทราบทันที และจัดทำรายงาน สอบสวนโดยหาสาเหตุและมาตรการแก้ไขส่งให้ SHE ทราบภายใน 1 วันหลังจากเกิดเหตุหรือเกิดเหตุฉุกเฉินหาก ไม่มีการแก้ไขหรือมาตรการรองรับจะไม่อนุญาตให้ปฏิบัติงานจนกว่าจะดำเนินการแก้ไข

21. ข้อกำหนดด้านบุคลากรด้านความปลอดภัยฯ ของบริษัทภายนอก

21.1 บุคลากรด้านความปลอดภัยฯ กำหนดต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือพนักงานบริษัทภายนอกผู้มีหน้าที่ดูแล เรื่องความปลอดภัยอย่างน้อยหนึ่งคนในการดำเนินงานดังกล่าวโดยให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังนี้

จำนวนพนักงาน	จำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (คน)									
(AU)	ระดับหัวหน้างาน	ระดับเทคนิค	ระดับเทคนิคขั้นสูง	ระดับวิชาชีพ						
2-19	1	_	-	_						
20-49	-	1	-	-						
50-99	-	-	1	-						
100 คนขึ้นไป	-	-	-	1						

- 21.2 ในกรณีที่งานมีลักษณะที่มีความเสี่ยงสูง ทาง BGC อาจร้องขอบุคลากรทางด้านความปลอดภัยฯ เพิ่มเติม มากกว่าข้อ 21.1
- 21.3 มีการกำหนดการประชุมการตรวจสอบความปลอดภัยขณะทำงาน และภายหลังเสร็จสิ้นการทำงานอย่าง ต่อเนื่องโดยทั้งนี้หากเป็นโครงการที่มีระยะเวลาเกิน 15 วันจะต้องมีการจัดทำรายงานด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อมส่งผู้ที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุก 1 สัปดาห์

22. การลงโทษ

22.1 กรณีที่ผู้รับเหมาฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ และข้อกำหนดด้าน SHE ของบริษัทฯ บทลงโทษ และข้อปฏิบัติ อื่นๆ ให้ผู้ควบคุมงานร่วมกับเจ้าของพื้นที่พิจารณาลงโทษตามข้อกำหนดบทลงโทษ ดังนี้



ลำดับ	การฝ่าฝืนกฎระเบียบ /	บกลงโทษ								
	ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3						
1	ขั้นร้ายแรง (ไม่สามารถยอมรับได้)	1. ตักเตือนเป็นลาย								
1.1	กระทำความผิดซึ่งอาจเป็นเหตุให้บริษัทฯได้รับความ	ลักษณ์อักษร								
	เสียหายอย่างร้ายแรง หรือทำให้เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุด	2. ส่งเรื่องให้ผู้บริหาร								
	งาน หรือสูญเสียอวัยวะ หรือเสียชีวิต	รับทราบ เพื่อพิจารณา								
1.2	ใชแรงงานเด็ก อายุต่ำกว่า 18 ปี	ลงโทษผู้กระทำผิด								
1.3	ใช้ยาเสพติดให้โทษในขณะปฏิบัติงาน	3. พักงานชั่วคราว								
1.4	ทะเลาะวิวาทในเวลางาน	3 - 7 วัน หรือยกเลิก								
1.5	ฉ้อโกง หรือ โจรกรรม	สัญญาจ้าง								
1.6	ปลอมแปลงเอกสาร หลักฐานการฝึกอบรมฯ									
2	<u>ขั้นปานกลาง</u>	1. ตักเตือนเป็นลาย	1. ตักเตือนเป็นลาย							
2.1	เกิดอุบัติเหตุได้รับบาดเจ็บต้องได้รับการดูแลรักษา การ	ลักษณ์อักษร	ลักษณ์อักษร							
	หัตถกรรมทางการแพทย์ โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ แต่	2. ออกเอกสารเตือนให้	2. ถือว่าเป็นความผิด							
0.0	สามารถเข้าทำงานได้ในวันถัดไปโดยไม่สูญเสียวันทำงาน	ผู้กระทำผิดลงชื่อ	ในขั้นร้ายแรง ส่ง							
2.2	ทำงานโดยไม่ได้รับอนุญาต	รับทราบ แล้วแจ้ง	เรื่องให้ผู้บริหาร รับทราบ เพื่อ							
2.3 2.4	นำผู้ที่ไม่ผ่านการอบรมเข้ามาทำงาน ไม่ปฏิบัติตามระเบียบการทำงานในที่อับอากาศ, งาน	หัวหน้างานผู้ควบคุม พื้นที่ได้รับทราบ	พิจารณาลงโทษ							
2.4	นั่งร้าน, การบันทึกภาพในโรงงาน	WUI ILCISUI IS IU	พิจารณาสงแาษ ผู้กระทำผิด							
2.5	การต่ออุปกรณ์ของโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต		3. พักงานชั่วคราว							
2.6	แสดงกริยาไม่สุภาพ ทั้งวาจา และการกระทำ		3 - 7 วัน หรือยกเลิก							
2.7	พกพาบุหรี่, ไม้ขีด, ไฟแซ็ค, โทรศัพท์มือถือเข้าในเขต		สัญญาจ้าง							
2.7	ควบคุม		cicgeg to to							
2.8	สูบบุหรี่ในพื้นที่ห้ามสูบนอกเขตควบคุม									
2.9	้ ไม่จัด จป. ผู้เฝ้าระวังไฟดูแล , การละเลยไม่ปฏิบัติหน้าที่									
	รับผิดชอบหรือปฏิบัติงานอย่างไม่มีประสิทธิภาพ									
2.10	ไม่มีการรายงานอุบัติการณ์									
2.11	จงใจฝ่าฝืนกฎระเบียบ/ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย									
3	<u>ขั้นต้น</u>	1. ตักเตือนด้วยวาจา	1. ตักเตือนเป็นลาย	1. ตักเตือนเป็นลาย						
3.1	เกิดอุบัติเหตุ ไม่รุนแรงบาดเจ็บเล็กน้อย ต้องเข้ารับการ	และออกเอกสารให้	ลักษณ์อักษร	ลักษณ์อักษร						
	รักษาพยาบาลที่ห้องปฐมพยาบาลประจำบริษัท หรือได้รับ	ผู้กระทำผิด	2. ออกเอกสารเตือน	2. ถือว่าเป็นความผิด						
	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น สามารกลับเข้าทำงานได้	2. แจ้งหัวหน้างานผู้	ให้ผู้กระทำผิดลงชื่อ	ในขั้นร้ายแรง ส่ง						
	ตามปกติ	ควบคุมพื้นที่ให้ทราบ	รับทราบ แล้วแจ้ง	เรื่องให้ผู้บริหาร						
3.2	ไม่สวมใส่อุปกรณ์ PPE ให้ถูกต้องเหมาะสม		หัวหน้างานผู้ควบคุม	รับทราบ เพื่อ						
3.3	ชุดแต่งกายไม่ถูกต้อง (Uniform)		พื้นที่ได้รับทราบ	พิจารณาลงโทษ						
3.4	นำอุปกรณ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน, ไม่มีความปลอดภัยมาใช้งาน,			ผู้กระทำผิด						
0.5	ไม่ผ่านการตรวจสอบ			3. พักงานชั่วคราว						
3.5	การทำงานโดยที่ไม่มีการควบคุมป้องกัน, มีความเสี่ยง, ทำ ให้เกิดความเสี่ยงจากการทำงาน เช่น ขับรถเร็ว, ทำงาน			3 - 7 วัน หรือยกเลิก						
	เหเกดความเสยงจากการทางาน เช่น ขบรถเรว, ทางาน Hot Work ไม่ป้องกันสะเก็ดไฟ, ต่อสายกราวด์ผิด			สัญญาจ้าง						
3.6	Hot work เมื่องกันสะเกิดเพ, ดอสายกราวติผิด ไม่สอบถามอันตรายหรือไม่เข้าใจอันตรายในพื้นที่ทำงาน									
5.0	และ งานของตนเอง									
3.7	และ งานของเนเอง ไม่สื่อสารอันตรายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบหรือผู้ควบคุมงาน									
0.7	เจ้าของพื้นที่ทราบ									