



รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

การติดตามและประเมินความสอดคล้องของกฎหมาย
ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยบริษัทโชคสีมา พลาสติก จำกัด

Monitoring and Assessment of Conformity Laws

Occupational health and Safety Choksima Plaspak Company Limited

โดย

นางสาวปิยะวรรณ พานพิมพ์ รหัสนักศึกษา 6040215144

นางสาวผกาวิไล โผนผลิน รหัสนักศึกษา 6040215244

โปรแกรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

การติดตามและประเมินความสอดคล้องของกฎหมาย
ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยบริษัทโชคสีมา พลาสติก จำกัด

Monitoring and Assessment of Conformity Laws

Occupational health and Safety Choksima Plaspak Company Limited

โดย

นางสาวปิยะวรรณ พานพิมพ์ รหัสนักศึกษา 6040215144

นางสาวผกาวิไล โผนผลิน รหัสนักศึกษา 6040215244

โปรแกรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ชื่อโครงการ	การติดตามและประเมินความสอดคล้องของกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย บริษัท โซคส์มา พลาสแพค จำกัด
ผู้จัดทำ	นางสาวปิยะวรรณ พานพิมพ์ นางสาวผกาดี โทณผลิน
หลักสูตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ปีการศึกษา	2563
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์พัชรี ศรีฤตา อาจารย์นพเก้า บัวงาม

บทคัดย่อ

บริษัท โซคส์มา พลาสแพค จำกัด (ชื่อเดิมห้างหุ้นส่วนจำกัด โซคส์มา แพคกิ้ง) ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2548 ถือเป็นผู้บุกเบิกรายแรกในการผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกจากกรรมวิธีขึ้นรูปด้วยสูญญากาศ (Vacuum Thermoformed products) ในจังหวัดนครราชสีมา โดยผลิตภัณฑ์อันหลากหลายของเรามีตั้งแต่บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารและขนม ไปจนถึงบรรจุภัณฑ์ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ นอกจากนี้ทางบริษัทมีบริการรับออกแบบและผลิตตามแบบจากวัสดุดิบ PET,PP,PVC และ PS ทั้ง ESD และ NON-ESD เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับสินค้า ตั้งแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 – 19 มีนาคม 2564ซึ่งในการปฏิบัติงานครั้งนี้ ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานดำเนินโครงการ เรื่อง การติดตามและประเมินความสอดคล้องกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย บริษัท โซคส์มา พลาสแพค จำกัด โดยมีการรวบรวมกฎหมายแต่ละกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยเพื่อรวบรวมกฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับ บริษัท โซคส์มา พลาสแพค จำกัด เพื่อทบทวนกฎหมายความปลอดภัยให้เป็นปัจจุบัน

การดำเนินงานดังกล่าวถือเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินการด้านความปลอดภัย เพื่อให้มีการทบทวนกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท และเพื่อให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและให้พนักงานทำงานด้วยความปลอดภัย ซึ่งจะทำให้อุบัติเหตุหรือการเจ็บป่วยจากการทำงานลดน้อยลง พร้อมทั้งการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ อันจะนำมาซึ่งการลดค่าใช้จ่ายจากการรักษาพยาบาลและเป็นการเพิ่มผลกำไรให้กับบริษัทฯ นอกจากนี้ยังเป็นการสร้างความตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยให้แก่พนักงานทุกระดับ

กิตติกรรมประกาศ

รายงานโครงการการติดตามและประเมินความสอดคล้องของกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย บริษัท โซคส์มา พلاسแพค จำกัด สำเร็จลงได้ด้วยความอนุเคราะห์และสนับสนุนจากผู้มีพระคุณหลายท่าน ผู้จัดทำโครงการขอขอบพระคุณ คุณวชิรวิชัย ทับทิมทอง ผู้จัดการ คุณปิยธิดา กองใสกลาง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ อาจารย์พัชรี ศรีฤๅตาและอาจารย์นพเก้า บัวงาม ที่กรุณาเป็นที่ปรึกษาโครงการในการให้คำชี้แนะเสนอแนวทางต่างๆให้โครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการให้ข้อมูลทำให้โครงการได้ข้อมูลสมบูรณ์ครบถ้วน ผู้วิจัยขอขอบพระคุณทุกท่านจากใจจริงมา ณ โอกาสนี้

คณะผู้จัดทำ

นางสาวปิยะวรรณ พานพิมพ์

นางสาวผกาภาวดี โทณผลิน

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	ก
กิตติกรรมประกาศ.....	ข
สารบัญ.....	ค
สารบัญตาราง.....	ง
สารบัญรูปภาพ.....	จ
บทที่ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสถานประกอบการ	
ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ.....	1
ลักษณะการประกอบการ.....	2
การจัดองค์กรและการบริหารงานองค์กร.....	13
ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ.....	14
พนักงานที่ปรึกษาและตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา.....	17
ระยะเวลาที่นักศึกษาปฏิบัติงาน.....	17
บทที่ 2 โครงการที่ได้รับมอบหมาย/รายละเอียดการปฏิบัติงาน	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	18
วัตถุประสงค์ของโครงการ.....	18
ขอบเขตของโครงการ.....	19
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	19
ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงาน.....	19
เครื่องมือที่ใช้ในโครงการ.....	21
บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินโครงการ/การปฏิบัติงาน	
สรุปผลการดำเนินโครงการ/การปฏิบัติงาน.....	24
ปัญหาและข้อเสนอแนะ.....	44
บรรณานุกรม.....	325
ภาคผนวก.....	326

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	กระบวนการผลิตในสถานประกอบการ.....	8
1-2	การจัดองค์กรและการบริหารงานองค์กร.....	13
1-3	แผนงาน 16 สัปดาห์.....	15
2-1	แบบฟอร์มรายละเอียดของทะเบียนกิจกรรมตามกฎหมายความปลอดภัย.....	21
2-2	แผนการดำเนินโครงการ.....	22
3-14	ตารางสรุปผลความสอดคล้องของกฎหมาย.....	29

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1-1	ที่ตั้งบริษัท โขคสีมา พลาสแพค จำกัด.....1
1-2	สัญลักษณ์บริษัท.....1
1-3	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์สำหรับอาหารและขนม.....3
1-4	ตัวอย่างบรรจุภัณฑ์สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม.....4
1-5	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์แก้วพลาสติก.....5
1-6	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ฝาพลาสติก.....5

บทที่ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับสถานประกอบการ

1.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ

1.1.1 ชื่อบริษัท: โชคสีมา พลาสแพค จำกัด

1.1.2 ที่ตั้งโรงงาน: 199 หมู่ 6 ตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา 30190



รูปที่1 บริษัทโชคสีมา พลาสแพค จำกัด



รูปที่2 สัญลักษณ์บริษัทโชคสีมา พลาสแพค จำกัด

1.2 ลักษณะการประกอบการ

บริษัท โขคสีมา พลาสแพค จำกัด (ชื่อเดิมห้างหุ้นส่วนจำกัด โขคสีมา แพคกิ้ง) ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2548 ถือเป็นผู้บุกเบิกรายแรกในการผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกจากกรรมวิธีขึ้นรูปด้วยสูญญากาศ (Vacuum Thermoformed products) ในจังหวัดนครราชสีมา

โดยผลิตภัณฑ์อันหลากหลายของเรามีตั้งแต่บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารและขนม ไปจนถึงบรรจุภัณฑ์สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ นอกจากนี้ทางบริษัทมีบริการรับออกแบบและผลิตตามแบบจากวัตถุดิบ PET,PP,PVC และ PS ทั้ง ESD และ NON-ESD เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับสินค้า

สำนักงานตั้งอยู่ที่ 199 หมู่ 6 ตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา ผู้รับผิดชอบการจัดตั้งระบบ นายวชิรวิษณุ ทับทิมทอง ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2548 ในพื้นที่มีอาคารดังต่อไปนี้

- สโตร์FG: อาคารที่เก็บผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป พร้อมทั้งจะส่งออกขาย
- F2: เป็นพื้นที่ที่ใช้ในการผลิตในส่วนของงานโรงงาน งานขนม
- F3: เป็นพื้นที่ที่ใช้ในการผลิตในส่วนของงานฝาแก้ว แก้วน้ำ
- สโตร์วัตถุดิบ: เป็นอาคารเก็บวัตถุดิบและเม็ดวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

เนื่องจาก บริษัทโขคสีมา พลาสแพค จำกัด ได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่องรวมถึงบริการที่เป็นที่ยอมรับของลูกค้า ทางบริษัทจึงได้รับการรับรอง ระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO9001:2015 ,GMP ,HACCP

1.2.1 จำนวนพนักงาน

จำนวนพนักงานทั้งหมดประมาณ 75 คน เพศชาย 44 คน เพศหญิง 35 คน

1.2.2 เวลาการทำงาน

1.2.2.1 พนักงานประจำ

วันทำงานวันจันทร์-วันเสาร์	เวลา 08.00-17.00 น.
เวลาพักรับประทานอาหารให้ส่วนการผลิต	เบรคแรก เวลา 11.30-12.30 น. เบรคสอง เวลา 12.30-13.30 น.
เวลาพักรับประทานอาหารoffice	เวลา12.00-13.00

1.2.2.2 พนักงานกะ

กะเช้า	ทำงาน เวลา 08.00-17.00 น.
	OT เวลา 17.00-20.00 น.
กะดึก	ทำงาน เวลา 20.00-05.00 น.
	OT เวลา 05.00-08.00 น.

1.2.3 ผลิตภัณฑ์ของบริษัท

1.2.3.1 ผลิตภัณฑ์สำหรับอาหารและขนม

ผลิตจากวัตถุดิบ Materiel PET,PP,PVC และ PS ทั้ง ESD และ NON-ESD การผลิตชิ้นงานจะผ่านผลิตผ่านเครื่องขึ้นรูปพลาสติก (VACCUM) ผ่านการหลอมของเตา ทำให้เกิดชิ้นงานขึ้นงานตามแม่พิมพ์ที่ลูกค้าต้องการ ซึ่งทางบริษัทจะมีหลายหลายรูปแบบหลายไซส์ ชิ้นงานจะมีทั้งลักษณะที่มีฝาปิดในตัว ถาดใส่ขนม กล่อง+ฝาปิด เป็นต้น



รูปที่3 ตัวอย่างผลิตสำหรับอาหารและขนม

1.2.3.2 ผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ

ผลิตจากวัตถุดิบ Materiel PET,PP,PVC และ PS ทั้ง ESD และ NON-ESD การผลิตชิ้นงานจะผ่านผลิตผ่านเครื่องขึ้นรูปพลาสติก (VACCUM) ผ่านการหลอมของเตา ทำให้เกิดชิ้นงานขึ้นงานตามแม่พิมพ์ที่ลูกค้าต้องการ ในส่วนชิ้นงานจะขึ้นอยู่กับลูกค้าว่าต้องการชิ้นงานแบบไหน ไปใช้บรรจุภัณฑ์อะไร เช่น บรรจุชิ้นส่วนยานยนต์ บรรจุอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นต้น



รูปที่4 ผลิตสำหรับบรรจุภัณฑ์สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่าง

1.2.3.3 ผลิตสำหรับแก้วพลาสติก

ผลิตจากวัตถุดิบ Materiel PP การผลิตชิ้นงานจะผ่านผลิตผ่านเครื่องขึ้นรูปพลาสติก (VACCUM) ผ่านการหลอมของเตา ทำให้เกิดชิ้นรูปชิ้นงานตามแม่พิมพ์ แก้วพลาสติกทางบริษัทจะมีหลายขนาด เช่น

- แก้ว28 Oz ปาก116
- แก้ว22 Oz ปาก90
- แก้ว18 Oz ปาก90
- แก้ว22 Oz ปาก95
- แก้ว22 Oz ปาก95
- แก้ว20 Oz ปาก90
- แก้ว16 Oz ปาก90



รูปที่5 ผลิตสำหรับแก้วพลาสติก

1.2.3.4 ผลิตสำหรับฝาพลาสติก

ผลิตจากวัตถุดิบ Materiel PET การผลิตชิ้นงานจะผ่านผลิตผ่านเครื่องขึ้นรูปพลาสติก (VACCUM) ผ่านการหลอมของเตา ทำให้เกิดขึ้นรูปชิ้นงานตามแม่พิมพ์ ฝาพลาสติกทางบริษัทจะมีหลายขนาด เช่น

- ฝาโดม 95
- ฝาโดม 85 เจาะรูกลม
- ฝาโดม 90
- ฝาโดม 85 ไม่เจาะรู
- ฝาเหลี่ยม 95
- ฝาเรียบ 95
- ฝาเหลี่ยม 90
- ฝาเรียบ 90
- ฝาถื่น CZ 90
- ฝาเหลี่ยม 116
- ฝาถื่น CZ 95
- ฝาโดม 116



รูปที่6 ผลิตสำหรับฝาพลาสติก

1.2.4 กรรมการผู้จัดการ

นายวชิรวิชญ์ ทับทิมทอง

1.2.5 แผนกต่างๆใน บริษัทโซคีสี่มา พลาสแพค จำกัด

1. ฝ่ายขาย (Sale Department, SD)

แผนกขาย (Sale Office Section, SOS)

2. ฝ่ายทั่วไป (General Department, GD)

แผนกทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Section, HRS)

แผนกธุรการ (General Administer Section, GD)

แผนกขนส่งสินค้า (Trans & Vehicle Section, TVS)

แผนกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational health and safety Section, OSS)

3. ฝ่ายบัญชีและการเงิน (Accounting & Financial Department, AFD)

แผนกบัญชี (Accounting Section (Office), ASO)

แผนกจัดซื้อ (Purchasing & Buying Section, PBS)

4. ฝ่ายผลิตอุปกรณ์ (Fittings Production Department, FPD)

แผนกอุปกรณ์อุปกรณ์ขึ้นรูป (Fittings Foeming Section, FFS)

แผนกตัด-แพ็คชิ้นงาน (Cutting department - pack the workpiece)

แผนกวางแผนและจัดเตรียมวัสดุดิบ (Production Plan and Material Control Section)

5. ฝ่ายประกันคุณภาพ (Quality Assurance Department, QAD)

แผนกควบคุมคุณภาพ (Quality Control Section, QCS)

แผนกคลังสินค้า (Product Warehouse Section, RWS)

แผนกคลังวัตถุดิบ (Raw material Warehouse Section, RWS)

แผนกจัดส่งสินค้า (Product Delivery Section, PDS)

แผนกวางแผนและจัดเตรียมวัตถุดิบ (Production Plan and Material Control Section)

6. ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง (Engineering & Maintenance Department, EMD)

วิศวะออกแบบ (Design Engineering)

แผนกเครื่อง CNC (CNC machine department)

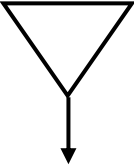
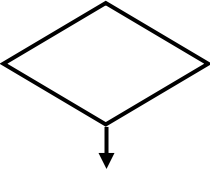
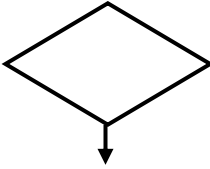
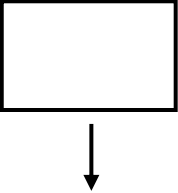
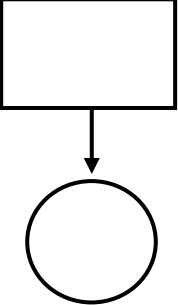
แผนกเครื่องกล (Mechanical Maintenance Section, MMS)

แผนกไฟฟ้า (Electrical Maintenance Section, EWS)

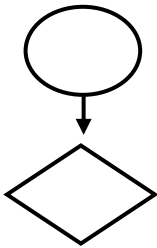
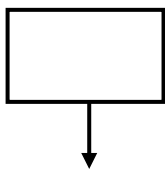
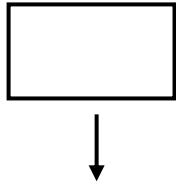
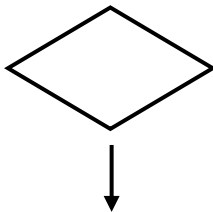
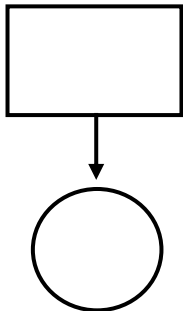
1.2.6 กระบวนการผลิตในสถานประกอบการ

บริษัท โชคสีมา พลาสติก จำกัด เป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติก โดยมีขั้นตอนกระบวนการผลิต ดังนี้

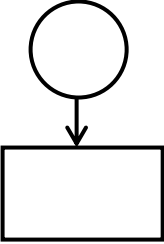
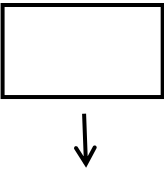
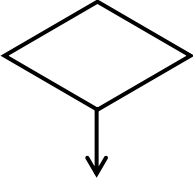
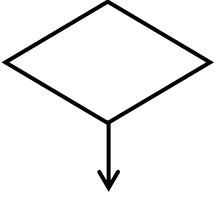

Quality Control Process Chart

กิจกรรม	Flow chart
รับวัตถุดิบเข้าสไตร์	
ตรวจสอบแม่พิมพ์	
ตรวจสอบเครื่องจักร	
เบิก-ติดตั้งแม่พิมพ์	
ขึ้นรูปชิ้นงาน	

1.2.6 กระบวนการผลิตในสถานประกอบการ (ต่อ)

กิจกรรม	Flow chart
ตรวจชิ้นงาน	 <pre> graph TD Start(()) --> Decision{ } </pre>
เปิด-ติดตั้ง มีดตัด	 <pre> graph TD Process[] --> Arrow[] </pre>
ตัดชิ้นงาน	 <pre> graph TD Process[] --> Arrow[] </pre>
ตรวจสอบชิ้นงาน	 <pre> graph TD Decision{ } --> Arrow[] </pre>
นับ-บรรจุลงกล่อง	 <pre> graph TD Process[] --> End(()) </pre>

1.2.6 กระบวนการผลิตในสถานประกอบการ (ต่อ)

กิจกรรม	Flow chart
ติดลาเบล	
ระบุหมายเลขกล่อง	
นำสินค้าเข้าสไตร	
การสุ่มตรวจชิ้นงาน	
การขนส่ง	

ตารางที่ 1-1 กระบวนการผลิตในสถานประกอบการ

1.2.7 มาตรฐานที่ได้รับการรับรอง

1. ISO9001:2015
2. GMP
3. HACCP

1.2.8 นโยบายของ บริษัท โซคสีมา พลาสแพค จำกัด

นโยบายทั่วไป

1 ข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานฉบับนี้ จัดทำเพื่อกำหนดวิธีการ และเงื่อนไขในการทำงานของพนักงาน บริษัท โซคสีมา พลาสแพค จำกัด โดยวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1.1 เพื่อให้บริษัทโซคสีมา พลาสแพค จำกัด บรรลุเป้าหมายในการประกอบกิจการ
- 1.2 เพื่อประมวลระเบียบข้อกำหนดและวิธีปฏิบัติต่างๆ ในส่วนที่พนักงานควรรู้เข้าใจได้ด้วยกัน
- 1.3 เพื่อสะดวกต่อพนักงานในการทำความเข้าใจ สามารถนำไปปฏิบัติได้โดยถูกต้อง
- 1.4 เพื่อให้บรรลุถึงควมมีระเบียบวินัย และความสงบสุขในการทำงานร่วมกัน
- 1.5 เพื่อเป็นคู่มือสำหรับพนักงานให้ได้ทราบถึงสิทธิประโยชน์ ที่พนักงานพึงมีพึงได้จากบริษัทฯ
- 1.6 เพื่อกำหนดหน้าที่ของพนักงาน ที่จะพึงปฏิบัติต่องาน ต่อเพื่อนร่วมงาน และต่อบริษัทฯ ตั้งพนักงานที่ดีจะพึงปฏิบัติ โดยสอดคล้องกับแนวนโยบายการบริหารงานบุคคลของ บริษัทฯ และบทบัญญัติแห่งกฎหมาย

2. ข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานฉบับนี้ ให้ใช้บังคับ ตั้งแต่วันที่ 01 มกราคม 2557 เป็นต้น

ในกรณีที่มีข้อสงสัย หรือกรณีที่ไม่ได้ระบุนรายละเอียดไว้ในข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานฉบับนี้ ให้ถือเอากฎหมายคุ้มครองแรงงาน หรือกฎหมายแรงงานสัมพันธ์ หรือกฎหมายอื่นๆ เป็นแนวทางในการปฏิบัติ

1.2.9 นโยบายความปลอดภัย

1. บริษัท จะดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อ ความปลอดภัย และอาชีวอนามัยของพนักงาน รวมถึงการรักษาสภาพแวดล้อม หากสิ่งที่จะเกิดขึ้น หรือมีแนวโน้มจะเกิดขึ้นจะส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของการทำงาน พนักงานจะต้องการหยุดงาน หรือไม่เริ่มทำงานโดยไม่มีข้อยกเว้นใดๆ ทั้งสิ้น ในทันทีที่เห็นว่าไม่สามารถทำได้อย่างปลอดภัย และอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของพนักงาน หรือเป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม

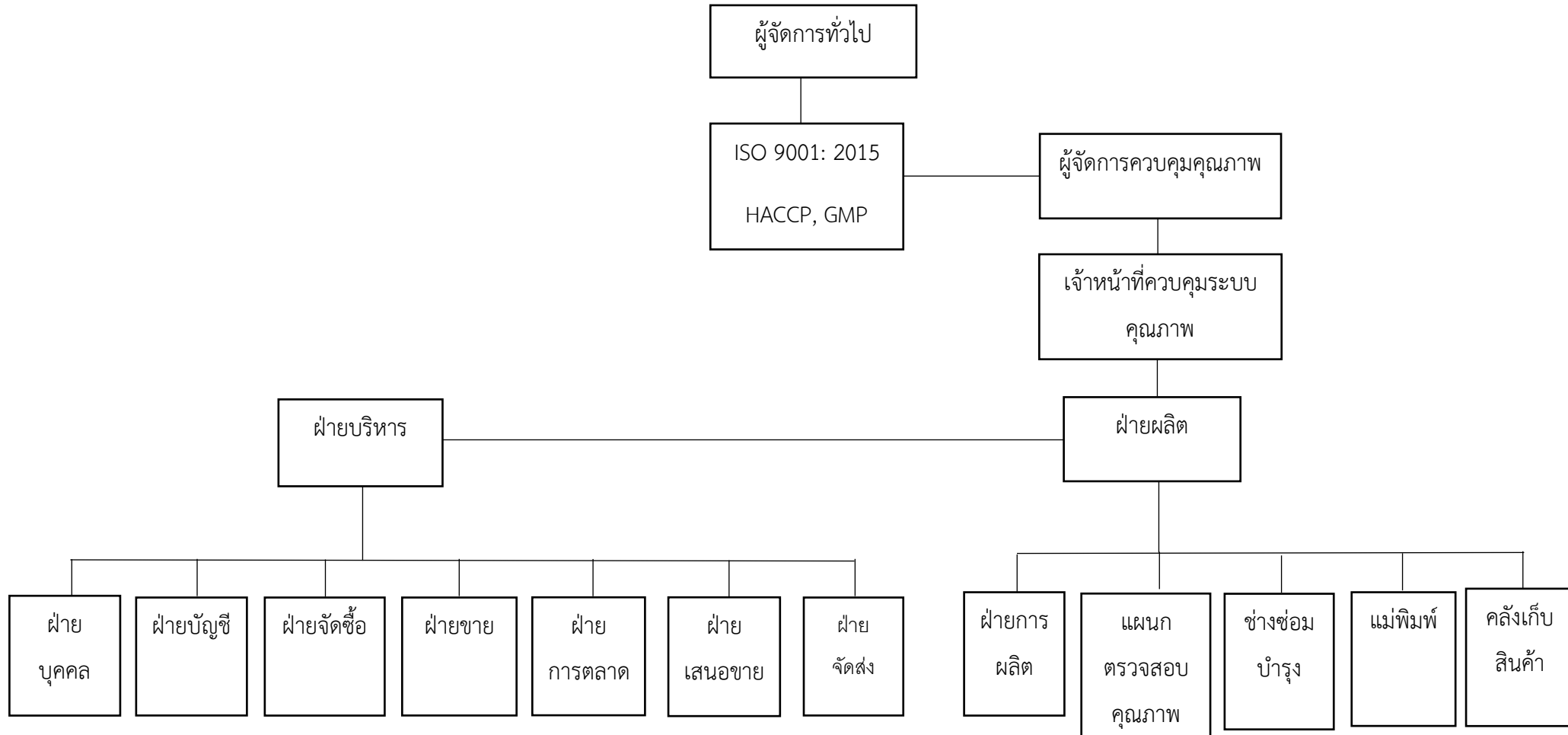
2. เป้าหมายด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีความสำคัญเท่าเทียมกับเป้าหมายทางธุรกิจผู้บังคับบัญชาตามสายงานทุกคน จะต้องยึดมั่นเป็นหลักการในการปฏิบัติหน้าที่

3. พนักงานทุกคนมีหน้าที่รับผิดชอบในความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของตนเอง และจะต้องเรียนรู้และตระหนักระเบียบปฏิบัติงานเป็นประจำ

1.2.10 นโยบายด้าน GMP

เรามีความมุ่งมั่นในการดำเนินระบบบริหารคุณภาพเราจึงขอประกาศนโยบายไว้ดังนี้ ผลิตภัณฑ์ที่ดีมีคุณภาพถูกสุขลักษณะลดภาวะประเด็นเสี่ยงปลอดภัยจากการปนเปื้อนจัดส่งตรงเวลาลูกค้าพอใจ

1.3 การจัดองค์กร และการบริหารงานองค์กร



ตารางที่ 1-2 การจัดองค์กร และการบริหารงานองค์กร

1.4 ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ

1.4.1 ตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมาย: นักศึกษาฝึกงานสหกิจศึกษา

ตำแหน่ง: ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

1.4.2 ลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย

- ศึกษากระบวนการผลิต
- ประเมินความเสี่ยงเกี่ยวกับเครื่องจักร
- หาแนวทางป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ
- ตรวจสอบถังดับเพลิง
- ตรวจสอบการแต่งกายของพนักงานทำงานในพื้นที่เสี่ยงดัง
- ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย
- จัดทำป้ายเตือน อุบัติเหตุในการทำงาน
- กิจกรรม บิ๊กคลีนนิ่งเดย์ (Big Cleaning Day)
- ตรวจสอบสารเคมี
- ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- พาพนักงานไปตรวจสุขภาพประจำปี
- ตรวจสอบรถโฟร์คลิฟท์ประจำปี
- ตรวจสอบเครื่องจักรประจำปี
- ซ่อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
- ติดตามกฎหมายความปลอดภัยฯ ประจำเดือน
- ทำเอกสารสอ1, สอ2 , จปว ส่งกรมสวัสดิการแรงงาน

1.5 พนักงานที่ปรึกษาและตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา

นางสาวปิยธิดา กองใสกลาง

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

1.6 ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน

ระยะเวลาในการปฏิบัติงานสหกิจ ณ บริษัท โซคสีมา พลาสแพค จำกัด รวม 16

สัปดาห์ ตั้งแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 - วันที่ 19 มีนาคม 2564

บทที่ 2

โครงการที่ได้รับมอบหมาย/รายละเอียดการปฏิบัติงาน

2.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

บริษัท โซคสีมา พลาสแพค จำกัด เป็นบริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกขนาดใหญ่จำหน่าย ทั้งในประเทศและส่งออกต่างประเทศ ประกอบกิจการโดยตระหนักถึงคุณภาพของสินค้าที่ผลิต ความปลอดภัยในการทำงานต่อลูกจ้าง และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานมุ่งเน้นให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ป้องกันไม่ให้ลูกจ้างประสบอันตรายจากการทำงาน และสอดคล้องตามกฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับสถานประกอบการ ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าว ทางบริษัทได้มีการรวบรวมและจัดทำทะเบียนกฎหมายแล้ว แต่ยังไม่ครอบคลุม ไม่เป็นปัจจุบัน และการดำเนินการไม่ต่อเนื่อง

ดังนั้นผู้รับผิดชอบโครงการจึงมีความสนใจที่จะรวบรวม ทบทวนกฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้เป็นปัจจุบัน จัดทำเป็นทะเบียนกิจกรรมตามกฎหมายความปลอดภัยสำหรับบริษัทโซคสีมา พลาสแพค จำกัด โดยระบุกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กิจกรรมที่ต้องดำเนินการตามกฎหมายฉบับนั้น ๆ เอกสารที่เกี่ยวข้อง แผนการปฏิบัติกิจกรรม ระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ และผู้ติดตามการปฏิบัติซึ่งจะทำให้ดูง่ายขึ้น สะดวกในการดำเนินงาน ตรวจสอบได้ง่าย ทั้งยังประหยัดเวลาในการหาข้อมูล

2.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.2.1 เพื่อรวบรวมกฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับบริษัทโซคสีมา พลาสแพค จำกัด

2.2.2 เพื่อทบทวนกฎหมายความปลอดภัยให้เป็นปัจจุบัน

2.3 ขอบเขตของโครงการ

- ศึกษากฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องในบริษัทโชคสีมา พลาสแพค จำกัด รวมถึงการขนส่ง

2.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

2.4.1 เพื่อทบทวนกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท

2.4.2 เพื่อให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

2.5 ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติ

2.5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ทบทวนนโยบาย กฎหมายความปลอดภัยและบริบทขององค์กร

ขั้นที่ 1 วางแผน (Planning)

- ศึกษากระบวนการผลิตและกิจกรรมที่มีการดำเนินการ
- สืบสวนกิจกรรม
- ศึกษากฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับบริษัท
- ออกแบบฟอร์มของทะเบียนกิจกรรมตามกฎหมายความปลอดภัย
- แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินความสอดคล้องของกฎหมาย
- จัดทำโครงการเสนอพนักงานที่เสี่ยงและผู้เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาอนุมัติให้

ดำเนินโครงการ

- จัดทำแผนกฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ขั้นที่ 2 การปฏิบัติ(Do)

- รวบรวมข้อมูล
- จัดทำทะเบียนกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่าง ๆ ของบริษัท
- บันทึกข้อมูลการทำเป็นลายลักษณ์อักษรตามแบบฟอร์มของทะเบียน

กิจกรรมตามกฎหมายความปลอดภัย

- รวบรวมเอกสารการดำเนินงานกิจกรรมตามกฎหมายที่สถานประกอบการกิจการดำเนินการ

ขั้นที่ 3 การตรวจสอบ(Check)

- ตรวจสอบรายละเอียดและความถูกต้องของทะเบียนกิจกรรมตามกฎหมายความปลอดภัย

- ตรวจสอบการวิเคราะห์ให้เป็นไปตามที่กฎหมายที่กำหนด

- ประเมินความสอดคล้องของกฎหมาย

- สรุปผล ข้อเสนอแนะ และแนวทางการแก้ไขปรับปรุง

ขั้นที่ 4 ติดตาม/แก้ไขปรับปรุง (Act)

- ติดตามดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้

- มีการบันทึกผลการดำเนินเป็นลายลักษณ์อักษร

- หากผลการตรวจสอบขาดตกบกพร่องจะต้องทำการตรวจสอบข้อที่ขาดไป

บทที่ 3

สรุปการดำเนินโครงการ/การปฏิบัติงาน

3.1 สรุปการดำเนินโครงการ/การปฏิบัติงาน

รายชื่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

1.หมวดก่อสร้าง

- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552

2.หมวดการควบคุมประกอบกิจการโรงงาน

- พระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ. 2535
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2562
- ประกาศสำนักงานประกันสังคม เรื่อง กำหนดแบบรายการและวิธีการยื่นแบบขึ้นทะเบียนนายจ้าง แบบขึ้นทะเบียนผู้ประกันตน และแบบแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อเท็จจริง พ.ศ. 2560

3.หมวดการอบรม

- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้าง ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

4.หมวดขนส่ง

- พระราชบัญญัติ การขนส่งทางบก พ.ศ. 2522
- ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดประเภทผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบการขนส่ง และหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการจัดให้มีสมุดประจำรถ ประวัติผู้ประจำการ ตรวจสอบสภาพและความพร้อมของรถและผู้ขับรถ และรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง พ.ศ. 2560

5.หมวดอัคคีภัย

- พระราชบัญญัติป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2542
- กฎกระทรวง การเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. 2556
- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552

6.หมวดสาธารณสุข

- กฎกระทรวง ควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2560
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 295) พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐานของภาชนะบรรจุที่ทำจากพลาสติก

7.หมวดมลพิษทางน้ำ

- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

8. หมวดแก๊ส

- ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง การกำหนดบริเวณอันตราย ในการติดตั้งระบบไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และบริภัณฑ์ของสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว พ.ศ. 2554
- ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการในการเก็บรักษา การกำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบ และการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 สำหรับสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว ที่กรมธุรกิจพลังงาน รับผิดชอบ พ.ศ. 2554

9. หมวดเครื่องจักร

- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552
- พระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2558
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี
- กฎกระทรวง ยกเว้นค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการจดทะเบียนเครื่องจักร พ.ศ. 2563

10. หมวดไฟฟ้า

- กฎกระทรวง กำหนดมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในโรงงาน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.2558

11. หมวดการจัดการด้านความปลอดภัย

- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2559
- ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยหลักเกณฑ์การบ่งชี้อันตราย การประเมินความเสี่ยงและการจัดทำแผนงานในบริการจัดการความเสี่ยง พ.ศ. 2543
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อขึ้นทะเบียน และแจ้งกรณีลูกจ้างประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย

12. หมวดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ.2554
- ประกาศกรมสวัสดิการและการคุ้มครองแรงงาน เรื่องการคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล

13. หมวดสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

14. หมวดการสวัสดิการ

- กฎกระทรวง กำหนดอัตราเงินค่าทำศพ ในกรณีที่ผู้ประกันตนถึงแก่ความตายโดยมิใช่ประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน พ.ศ. 2563
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการเลือกตั้งกรรมการผู้แทนลูกจ้าง
- ประกาศสำนักงานประกันสังคม เรื่อง กำหนดผลประโยชน์ตอบแทนเงินบำเหน็จชราภาพของผู้ประกันตนตามมาตรา 33 และมาตรา 39
- พระราชบัญญัติ คุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562
- ระเบียบสำนักงานประกันสังคม ว่าด้วยการเป็นผู้ประกันตนตามมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

15. หมวดความปลอดภัยด้านสารเคมี

- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2552
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ.2555
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย
- การแจ้งมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม รับผิดชอบ

16. หมวดการจัดการด้านสุขภาพ

- กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้าง และส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง และแบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข พ.ศ.2551

หมวด : หมวดก่อสร้าง			
ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	ผลการประเมิน	
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง
1	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551	/	
2	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552		/

ผลการดำเนินการ

หมวด : หมวดก่อสร้าง

สอดคล้อง 1 ฉบับ

ไม่สอดคล้อง 1 ฉบับ

หมวด : การควบคุมประกอบกิจการโรงงาน			
ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	ผลการประเมิน	
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง
3	พระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ. 2535	/	
4	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดแบบ แจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2562	/	
5	ประกาศสำนักงานประกันสังคม เรื่อง กำหนดแบบ รายการและวิธีการยื่นแบบขึ้นทะเบียนนายจ้าง แบบ ขึ้นทะเบียนผู้ประกันตน และแบบแจ้งเปลี่ยนแปลง ข้อเท็จจริง พ.ศ. 2560	/	

ผลการดำเนินการ

หมวด : การควบคุมประกอบกิจการโรงงาน

สอดคล้อง 3 ฉบับ

ไม่สอดคล้อง - ฉบับ

หมวด : การอบรม			
ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	ผลการประเมิน	
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง
6	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้าง ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	/	

ผลการดำเนินการ

หมวด : การอบรม

สอดคล้อง 1 ฉบับ

ไม่สอดคล้อง - ฉบับ

หมวด : ขนส่ง			
ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	ผลการประเมิน	
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง
7	พระราชบัญญัติ การขนส่งทางบก พ.ศ. 2522	/	
8	ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดประเภทผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบการขนส่ง และหลักเกณฑ์วิธีการ เงื่อนไขการจัดให้มีสมุดประจำรถ ประวัติผู้ประจำรถ การตรวจสอบสภาพและความพร้อมของรถและผู้ขับรถ และรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง พ.ศ. 2560	/	

ผลการดำเนินการ

หมวด : ขนส่ง

สอดคล้อง 2 ฉบับ

ไม่สอดคล้อง - ฉบับ

หมวด : การป้องกันและระงับอัคคีภัย			
ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	ผลการประเมิน	
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง
9	พระราชบัญญัติป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2542	/	
10	กฎกระทรวง การเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. 2556	/	
11	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555	/	
12	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552	/	

ผลการดำเนินการ

หมวด : การป้องกันและระงับอัคคีภัย

สอดคล้อง 4 ฉบับ

ไม่สอดคล้อง - ฉบับ

หมวด : สาธารณสุข			
ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	ผลการประเมิน	
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง
13	กฎกระทรวง ควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2560	/	
14	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 295) พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐานของภาชนะบรรจุที่ทำจากพลาสติก	/	

ผลการดำเนินการ

หมวด : สาธารณสุข

สอดคล้อง 2 ฉบับ

ไม่สอดคล้อง - ฉบับ

หมวด : มลพิษทางน้ำ			
ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	ผลการประเมิน	
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง
15	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม		/
16	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560		/

ผลการดำเนินการ

หมวด : มลพิษทางน้ำ

สอดคล้อง - ฉบับ

ไม่สอดคล้อง 2 ฉบับ

หมวด : แก๊ส			
ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	ผลการประเมิน	
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง
17	ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง การกำหนดบริเวณอันตราย ในการติดตั้งระบบไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และบริเวณของสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว พ.ศ. 2554		/
18	ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการในการเก็บรักษา การกำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบ และการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 สำหรับสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว ที่กรมธุรกิจพลังงานรับผิดชอบ พ.ศ. 2554	/	

ผลการดำเนินการ

หมวด : แก๊ส

สอดคล้อง 1 ฉบับ

ไม่สอดคล้อง 1 ฉบับ

หมวด : เครื่องจักร			
ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	ผลการประเมิน	
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง
19	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552	/	
20	พระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2558	/	
21	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี	/	
22	กฎกระทรวง ยกเว้นค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการจดทะเบียนเครื่องจักร พ.ศ. 2563	/	

ผลการดำเนินการ

หมวด : เครื่องจักร

สอดคล้อง 4 ฉบับ

ไม่สอดคล้อง - ฉบับ

หมวด : ไฟฟ้า			
ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	ผลการประเมิน	
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง
23	กฎกระทรวง กำหนดมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในโรงงาน พ.ศ. 2550	/	
24	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	/	
25	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558	/	

ผลการดำเนินการ

หมวด : ไฟฟ้า

สอดคล้อง 3 ฉบับ

ไม่สอดคล้อง - ฉบับ

หมวด : การจัดการด้านความปลอดภัย			
ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	ผลการประเมิน	
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง
26	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2559	/	
27	ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยหลักเกณฑ์การบ่งชี้อันตราย การประเมินความเสี่ยงและการจัดทำแผนงานในบริการจัดการความเสี่ยง พ.ศ. 2543	/	
28	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	/	
29	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อขึ้นทะเบียน และแจ้งกรณีลูกจ้างประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย	/	

ผลการดำเนินการ

หมวด : การจัดการด้านความปลอดภัย

สอดคล้อง 4 ฉบับ

ไม่สอดคล้อง - ฉบับ

หมวด : อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)			
ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	ผลการประเมิน	
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง
30	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ.2554	/	
31	ประกาศกรมสวัสดิการและการคุ้มครองแรงงาน เรื่องการคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล	/	

ผลการดำเนินการ

หมวด : การจัดการด้านความปลอดภัย

สอดคล้อง 2 ฉบับ

ไม่สอดคล้อง - ฉบับ

หมวด : สภาพแวดล้อมในการทำงาน			
ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	ผลการประเมิน	
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง
32	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	/	
33	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง	/	
34	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน	/	

ผลการดำเนินการ

หมวด : สภาพแวดล้อมในการทำงาน

สอดคล้อง 3 ฉบับ

ไม่สอดคล้อง - ฉบับ

หมวด : การสวัสดิการ			
ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	ผลการประเมิน	
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง
35	กฎกระทรวง กำหนดอัตราเงินค่าทำศพ ในกรณีที่ผู้ประกันตนถึงแก่ความตายโดยมิใช่ประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน พ.ศ. 2563	/	
36	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการเลือกตั้งกรรมการผู้แทนลูกจ้าง	/	
37	ประกาศสำนักงานประกันสังคม เรื่อง กำหนดผลประโยชน์ตอบแทนเงินบำเหน็จชราภาพของผู้ประกันตนตามมาตรา 33 และมาตรา 39	/	
38	พระราชบัญญัติ คุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562	/	
39	ระเบียบสำนักงานประกันสังคม ว่าด้วยการเป็นผู้ประกันตนตามมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563	/	

ผลการดำเนินการ

หมวด : การสวัสดิการ

สอดคล้อง 5 ฉบับ

ไม่สอดคล้อง - ฉบับ

หมวด : ความปลอดภัยด้านสารเคมี			
ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	ผลการประเมิน	
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง
40	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2552	/	
41	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ.2555	/	
42	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย		/
43	การแจ้งมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม รับผิดชอบ	/	

ผลการดำเนินการ

หมวด : ความปลอดภัยด้านสารเคมี

สอดคล้อง 3 ฉบับ

ไม่สอดคล้อง 1 ฉบับ

3.2 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

3.2.1 ปัญหาที่พบการฝึกปฏิบัติงาน

จากการปฏิบัติงานในแผนกความปลอดภัย ณ บริษัทโชคสีมา พลาสแพค จำกัด ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 ถึง 19 มีนาคม 2564 รวมระยะเวลาทั้งหมด 16 สัปดาห์นั้น ทำให้เรียนรู้เกี่ยวกับการทำงานในสถานประกอบการจริง ได้ประสบการณ์เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงการนำความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพในอนาคต พร้อมทั้งได้รับประสบการณ์ใหม่ๆ ที่นอกเหนือจากความรู้ในห้องเรียน ซึ่งเป็นการเรียนรู้การปฏิบัติงานจริง เจอเหตุการณ์สถานการณ์จริง แต่ทั้งนี้เนื่องจากเป็นการปฏิบัติงานในสถานประกอบการครั้งแรกจึงทำให้เกิดปัญหาและอุปสรรคระหว่างการปฏิบัติงานขึ้นสามารถสรุปได้ต่อไปนี้

- ปัญหาเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานด้านวิชาชีพของตน เนื่องจากตัวนักศึกษายังมีความบกพร่อง เรื่องความรู้พื้นฐานและกฎหมายพอสมควร จึงทำให้เมื่อได้รับมอบหมายงาน นักศึกษาต้องมาทบทวนความรู้ พื้นฐานเกี่ยวกับงานที่ได้รับมอบหมาย
- ปัญหาเกี่ยวกับการใช้งานคอมพิวเตอร์ เนื่องจากนักศึกษา ไม่มีความแม่นยำในการใช้ โปรแกรม Microsoft Excel ในการทำงานในตาราง

3.2.2 ปัญหาที่พบโครงการ

- กฎหมายหายาก
- กฎหมายบางตัวยังไม่ได้อัปเดต

3.2.3 ข้อเสนอแนะนักศึกษา

ควรทบทวนความรู้พื้นฐานด้านวิชาชีพและกฎหมายมาให้มากๆ เพื่อให้มีความพร้อมในการปฏิบัติงาน

- ในขณะที่ปฏิบัติงานควรมีการวางแผนงานที่ดี ควรเรียงลำดับความสำคัญของงานก่อนที่จะลงมือทำ
- ควรฝึกทักษะการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานที่เกี่ยวกับการทำงาน โดยเฉพาะ Microsoft office

3.2.4 ข้อเสนอแนะโครงการ

- คำนึงว่าหากกฎหมายอยู่เรื่อยๆ เมื่อมีการอัปเดต
- ค้นหากฎหมายหลายๆเว็บ
- ทบทวนกฎหมาย

บรรณานุกรม

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา. พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 สืบค้นเมื่อ 15 ธันวาคม 2563 จาก <http://web.krisdika.go.th/>

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา. พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 สืบค้นเมื่อ 25 ธันวาคม 2563 จาก <http://web.krisdika.go.th/>

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา. พระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 สืบค้นเมื่อ 20 มกราคม 2564 จาก <http://web.krisdika.go.th/>

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา. พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 สืบค้นเมื่อ 20 มกราคม 2564 จาก <http://web.krisdika.go.th/>

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา. พระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2558 สืบค้นเมื่อ 21 มกราคม 2564 จาก <http://web.krisdika.go.th/>

กระทรวงแรงงาน. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้าง ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สืบค้นเมื่อ 23 มกราคม 2564 จาก <http://www3.mol.go.th/>

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา.พระราชบัญญัติป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2542 สืบค้นเมื่อ 24 มกราคม 2564 จาก <http://web.krisdika.go.th/>

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา.พระราชบัญญัติ คุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 สืบค้นเมื่อ 25 มกราคม 2564 จาก <http://web.krisdika.go.th/>

ภาคผนวก

ตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน



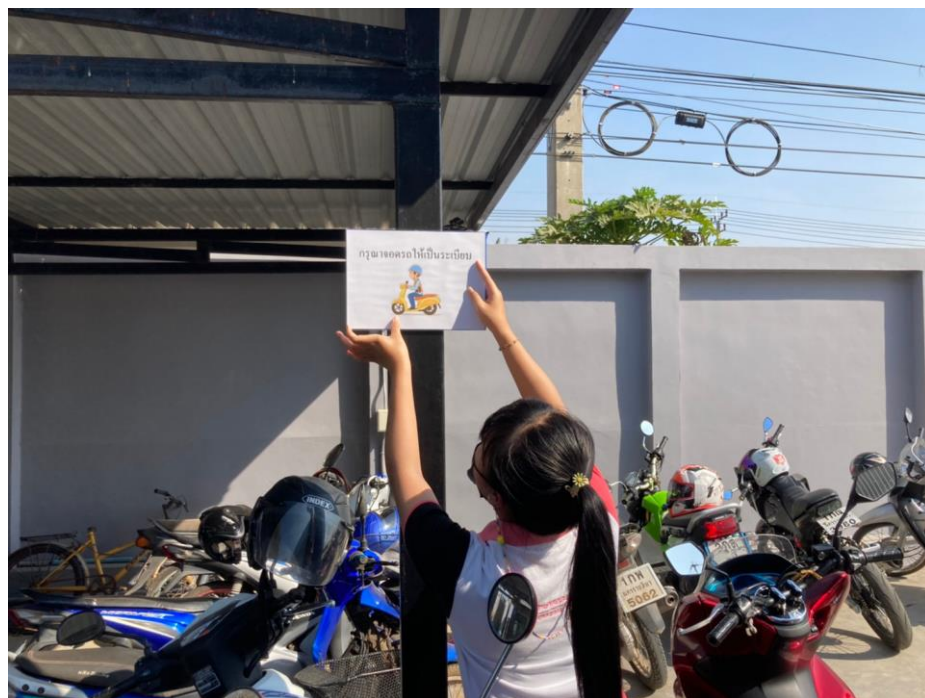


ติดป้ายมาตรการป้องกัน COVID-19

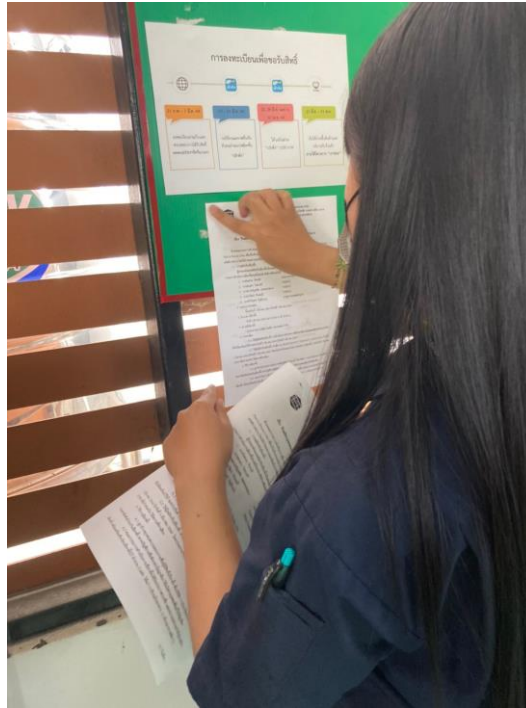




ติดป้ายขับขี่ปลอดภัย



ติดป้ายการรับสมัครเลือกตั้งคณะกรรมการสวัสดิการ



จัดทำและแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์ , โรค COVID-19



ติดป้ายรับสมัครพนักงาน



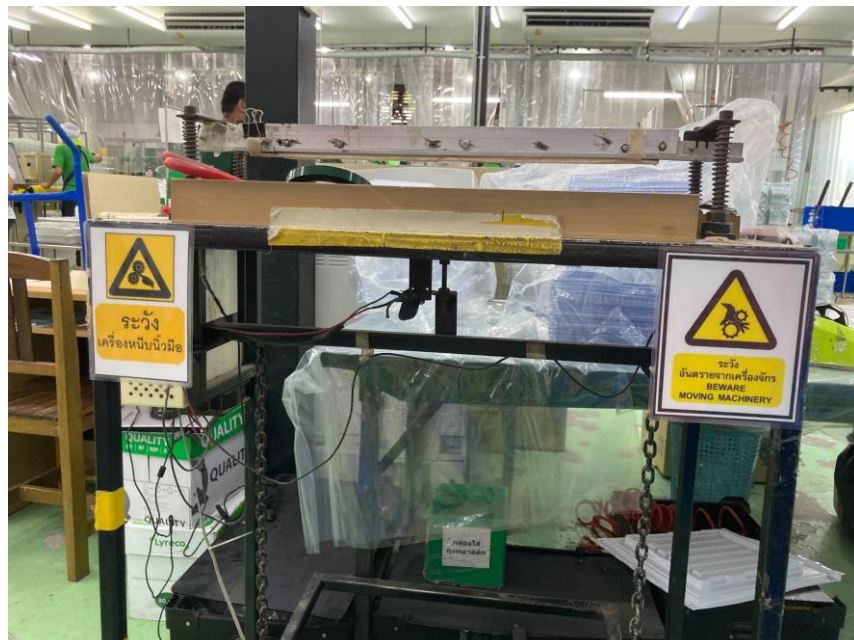
ประเมินความเสี่ยง





ติดป้ายเตือนอันตราย

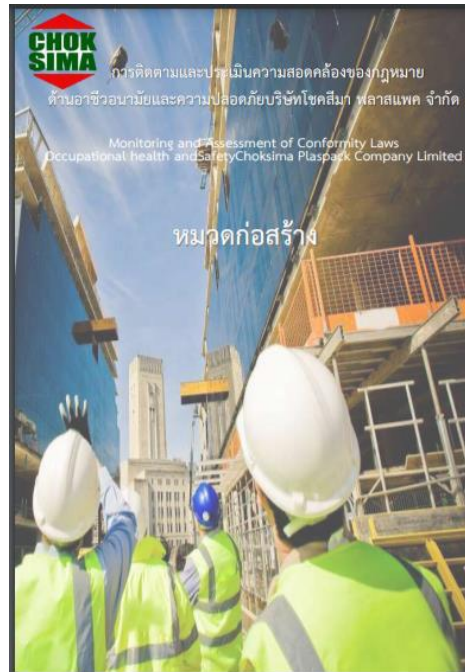




แจกรองเท้าเซฟตี้ให้กับพนักงาน



ปกกฎหมาย 16 หมวด









การติดตามและประเมินความสอดคล้องของกฎหมาย
ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยบริษัทโชคสิมา พลาสติก จำกัด

Monitoring and Assessment of Conformity Laws
Occupational health and Safety Choksima Plaspac Company Limited

หมวดขนส่ง



การติดตามและประเมินความสอดคล้องของกฎหมาย
ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยบริษัทโชคสิมา พลาสติก จำกัด

Monitoring and Assessment of Conformity Laws
Occupational health and Safety Choksima Plaspac Company Limited

หมวดความปลอดภัยด้านสารเคมี



