

1. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นเป็นงานที่ค่อนข้างมีความเสี่ยงสูงด้วยลักษณะการทำงานของปั้นจั่นที่มีความหลากหลายในแต่ละพื้นที่การทำงาน และการเอื้ออำนวยความสะดวกในระหว่างการทำงานที่แตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ผู้ปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นจะต้องอาศัยความรู้ ความเข้าใจ การฝึกทักษะจนเกิดความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ อันได้แก่ การบังคับปั้นจั่น การใช้สัญญาณมือในระหว่างการทำงาน การผูกมัดเพื่อยึดเกาะวัสดุ การอ่านค่าตารางพิกัดการยก การยกและเคลื่อนย้าย รวมไปถึงการตรวจสอบและบำรุงรักษาปั้นจั่นตามคู่มือการใช้งาน และตามที่กฎหมายกำหนดเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ก็เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

ดังนั้น กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564 ข้อ 72 กำหนดไว้ว่า “นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับบัญชา ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นผ่านการอบรมเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการทำงานที่ปลอดภัยในการทำงานของปั้นจั่น การป้องกันอันตรายจากปั้นจั่น รายละเอียดเกี่ยวกับโครงสร้างอุปกรณ์ การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ปั้นจั่น รวมทั้งการฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นแต่ละประเภทโดยวิทยากรซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นแต่ละประเภทตามหลักสูตรที่อธิบดีประกาศกำหนด”

ทั้งนี้เพื่อเป็นการสนับสนุนให้สถานประกอบการที่กฎหมายบังคับใช้ได้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามที่กำหนดไว้จึงจำเป็นต้องมีลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นจะต้องมีการผ่านหลักสูตรการฝึกอบรม ผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับบัญชา ผู้ยึดเกาะวัสดุและผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น สำหรับปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับบัญชา ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 15 ตุลาคม 2567

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ นายจ้างปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564

2.2 เพื่อให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นตามชนิดและประเภทของปั้นจั่น ได้รับการฝึกอบรมตามรายละเอียดหัวข้อวิชาและระยะเวลาในการฝึกอบรมตามที่กฎหมายได้ประกาศกำหนดไว้

2.3 เพื่อให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น มีความรู้ ความเข้าใจ และได้ฝึกทักษะในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

2.4 เพื่อให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น สามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ที่เกี่ยวกับปั้นจั่นได้อย่างถูกต้อง และเกิดความปลอดภัยในการทำงาน

3. คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม/กลุ่มเป้าหมาย

ลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นสำหรับปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

4. วิทยากรบรรยาย

วิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมที่มีคุณสมบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับบัญชา ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 15 ตุลาคม 2567

5. ระยะเวลาการฝึกอบรม

24 ชั่วโมง

6. หัวข้อวิชา/กำหนดการ

เวลา	หัวข้อวิชา	ระยะเวลา
อบรมวันที่ 1	(1) การฝึกอบรมภาคทฤษฎี	
09.00 - 16.30 น.	(ก) ข้อ 6 (1) (ก) กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับป้อนเงิน และมาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย	1.30 ชม.
	(ข) ข้อ 6 (1) (ข) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชนิดและประเภทป้อนเงินตามหลักสูตรนั้น ๆ	30 นาที
	(ค) ข้อ 6 (1) (ค) ความรู้เกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โซ่ อุปกรณ์ยก รวมถึงการเลือกใช้ การตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับการผูกมัดและยึดโยง	1.30 ชม.
	(ง) ข้อ 6 (1) (ง) วิธีการผูก มัด ยึดโยง และการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ	1.30 ชม.
	(จ) ข้อ 6 (1) (จ) ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุ ของป้อนเงินตามหลักสูตรนั้น ๆ และมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	1 ชม.
อบรมวันที่ 2	(ฉ) ข้อ 6 (1) (ฉ) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับป้อนเงิน ผู้ให้สัญญา แก่ผู้บังคับป้อนเงิน ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมป้อนเงิน	30 นาที
09.00 - 16.30 น.	(ช) ข้อ 6 (1) (ช) การให้สัญญา่มือ	30 นาที
	(ซ) ข้อ 6 (1) (ซ) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ	1.30 ชม.
	(ฌ) ข้อ 6 (1) (ฌ) ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น สัญญาณเตือน และ Limit switch ตามหลักสูตรนั้น ๆ	1.30 ชม.
	(ญ) ข้อ 6 (1) (ญ) รายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานในการประกอบ ติดตั้ง การทดสอบ การใช้ ซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนป้อนเงิน หรืออุปกรณ์อื่นของป้อนเงิน ตามหลักสูตรนั้น ๆ	1.30 ชม.
	(ฎ) ข้อ 6 (1) (ฎ) การอ่านค่าตารางพิกัดน้ำหนักยก	30 นาที
อบรมวันที่ 3	(ฏ) ข้อ 6 (1) (ฏ) การอ่านค่าตารางพิกัดน้ำหนักยก	30 นาที
09.00 - 16.30 น.	(ฎ) ข้อ 6 (1) (ฎ) ระบบเครื่องยนต์ดีเซลเบื้องต้นหรือระบบไฮดรอลิกเบื้องต้น	30 นาที
	(ฐ) ข้อ 6 (1) (ฐ) เครื่องหมายจราจร	30 นาที
	(ฑ) ข้อ 6 (1) (ฑ) การคำนวณแรงรับน้ำหนักของอุปกรณ์ผูก มัด และยึดโยง ที่ใช้สำหรับยกสิ่งของ	1.30 ชม.
	(ฒ) ข้อ 6 (1) (ฒ) การวางแผนการยกตามชนิดและประเภทของป้อนเงิน	2 ชม.
	(2) การทดสอบภาคทฤษฎี	1 ชม.
อบรมวันที่ 4	(3) การฝึกอบรมและทดสอบภาคปฏิบัติ	
09.00 - 16.30 น.	(ก) ข้อ 6 (3) (ก) การใช้สัญญา่มือ	30 นาที
	(ข) ข้อ 6 (3) (ข) การผูก มัด ยึดโยง และการประเมินน้ำหนัก สำหรับการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ	1 ชม.
	(ค) ข้อ 6 (3) (ค) การวางแผนการยก	30 นาที
	(ง) ข้อ 6 (3) (ง) การฝึกปฏิบัติในการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามชนิด และประเภทของป้อนเงินที่สอดคล้องกับหลักสูตร	4 ชม.

