

1. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นเป็นงานที่ค่อนข้างมีความเสี่ยงสูงด้วยลักษณะการทำงานของปั้นจั่นที่มีความหลากหลายในแต่ละพื้นที่การทำงาน และการเอื้ออำนวยความสะดวกในระหว่างการทำงานที่แตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ผู้ปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นจะต้องอาศัยความรู้ ความเข้าใจ การฝึกทักษะจนเกิดความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ อันได้แก่ การบังคับปั้นจั่น การใช้สัญญา่มือในระหว่างการทำงาน 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”

ทั้งนี้เพื่อเป็นการสนับสนุนให้สถานประกอบกิจการที่กฎหมายบังคับใช้ได้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามที่กำหนดไว้จึงจำเป็นต้องมีลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นจะต้องมีการผ่านหลักสูตรการฝึกอบรม ผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับบัญชา ผู้ยึดเกาะวัสดุและผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น สำหรับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ประเภทปั้นจั่นเหนือศีรษะ บันจั่นขาสูง หรือปั้นจั่นที่มีลักษณะการทำงานคล้ายคลึงกัน 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. ผู้เข้ารับการอบรม

ลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น สำหรับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ประเภทปั้นจั่นเหนือศีรษะ บันจั่นขาสูง หรือปั้นจั่นที่มีลักษณะการทำงานคล้ายคลึงกัน

4. วิทยากรบรรยาย

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

5. ระยะเวลาการฝึกอบรม

18 ชั่วโมง

6. หัวข้อวิชา/กำหนดการ

เวลา	หัวข้อวิชา	ระยะเวลา
อบรมวันที่ 1	(1) การฝึกอบรมภาคทฤษฎี	
09.00 - 16.30 น.	(ก) ข้อ 6 (1) (ก) กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น และมาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย	1.30 ชม.
	(ข) ข้อ 6 (1) (ข) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชนิดและประเภทปั้นจั่นตามหลักสูตรนั้น ๆ	30 นาที
	(ค) ข้อ 6 (1) (ค) ความรู้เกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โช้ 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 ของปั้นจั่นตามหลักสูตรนั้น ๆ และมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	1 ชม.
อบรมวันที่ 2	(ฉ) ข้อ 6 (1) (ฉ) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญา แก่ผู้บังคับบัญชา ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมปั้นจั่น	30 นาที
09.00 - 16.30 น.	(ช) ข้อ 6 (1) (ช) การให้สัญญา่มือ	30 นาที
	(ซ) ข้อ 6 (1) (ซ) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ	1 ชม.
	(ณ) ข้อ 6 (1) (ณ) ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น สัญญาณเตือน และ Limit switch ตามหลักสูตรนั้น ๆ	30 นาที
	(ญ) ข้อ 6 (1) (ญ) รายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานในการประกอบ ติดตั้ง การทดสอบ การใช้ ซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่น หรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น ตามหลักสูตรนั้น ๆ	30 นาที
	(ฎ) ข้อ 6 (1) (ฎ) การคำนวณแรงรับน้ำหนักของอุปกรณ์ผูก มัด และยึดโยง ที่ใช้สำหรับยกสิ่งของ	1 ชม.
	(ฏ) ข้อ 6 (1) (ฏ) การวางแผนการยกตามชนิดและประเภทของปั้นจั่น	1 ชม.
	(2) การทดสอบภาคทฤษฎี	1 ชม.
อบรมวันที่ 3	(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 และประเภทของปั้นจั่นที่สอดคล้องกับหลักสูตร	4 ชม.

7. วิธีบรรยาย

บรรยาย / ชมคลิปวิดีโอ / สาธิต / ฝึกอบรมและทดสอบภาคปฏิบัติ

8. วิธีการประเมินผลและเกณฑ์การวัดผล

- 8.1 ระยะเวลาเข้ารับการอบรมภาคทฤษฎี-ภาคปฏิบัติครบ 100%
- 8.2 การทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ผ่านเกณฑ์การประเมินไม่น้อยกว่า 60%

9. สิ่งที่ได้รับหลังการอบรม

วุฒิบัตรรับรองการอบรม