

 PPN <small>PROFESSIONAL OPERATORS SERVICE</small>	รหัส CR6 หลักสูตรการฝึกอบรม ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นหอสถู่ง รถ เรือปั้นจั่น			
หลักสูตรการฝึกอบรมตามกฎหมาย 3 หลักสูตร			ทฤษฎี	ปฏิบัติ
หลักสูตรที่ 1	การฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่นชนิดปั้นจั่นหอสถู่ง รถ เรือปั้นจั่น	15 ชม.	3 ชม.	
หลักสูตรที่ 2	การฝึกอบรมผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ	15 ชม.	3 ชม.	
หลักสูตรที่ 3	การฝึกอบรมผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น	15 ชม.	3 ชม.	
วันที่ 1				
08.30- ลงทะเบียน				
08.45- ทดสอบก่อนการอบรม				
09.00-16.30 (1.1) ความรู้พื้นฐาน				
09.00-10.00	(1) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564		1 ชม.	
10.00-10.30	(2) มาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย		30 นาที	
10.30-10.45 พักเช้า				
10.45-11.15	(2) มาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย (ต่อ)		30 นาที	
11.15-12.00	(3) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปั้นจั่น และชนิดของปั้นจั่น		45 นาที	
12.00-13.00 พักรับประทานอาหาร				
13.00-13.15	(3) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปั้นจั่น และชนิดของปั้นจั่น (ต่อ)		15 นาที	
13.15-14.15	(4) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โช้ และอุปกรณ์ยก		1 ชม.	
14.15-14.45	(5) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น		30 นาที	
14.45-15.00 พักบ่าย				
15.00-15.30	(5) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น (ต่อ)		30 นาที	
15.30-16.30	(6) ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่น		1 ชม.	
วันที่ 2				
08.30- ลงทะเบียน				
08.45-09.30	(1.2) ระบบเครื่องยนต์ดีเซลเบื้องต้น [ผู้บังคับ]		45 นาที	
09.30-10.15	(1.3) ระบบการไฮดรอลิกเบื้องต้น [ผู้บังคับ]		45 นาที	
10.15-10.30	(1.4) ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น [ผู้บังคับ]		15 นาที	
10.30-10.45 พักเช้า				
10.45-11.30	(1.4) ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น (ต่อ) [ผู้บังคับ]		30 นาที	
11.30-12.00	(1.5) ระบบสัญญาณเตือน และ Limit switch [ผู้บังคับ]		30 นาที	
12.00-13.00 พักรับประทานอาหาร				
13.00-13.15	(1.5) ระบบสัญญาณเตือน และ Limit switch (ต่อ) [ผู้บังคับ]		15 นาที	
13.15-14.00	(1.4) การใช้สัญญาณมือ (1.2) [ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ] (1.2) [ผู้ควบคุม]		45 นาที	
14.00-14.45	(1.6) การใช้สัญญาณมือและเครื่องหมายจราจร [ผู้บังคับ]		45 นาที	
14.45-15.00 พักบ่าย				
15.00-15.45	(1.7) การอ่านค่าตารางพิกัดยก [ผู้บังคับ]		45 นาที	
15.45-16.30	(1.8) การเลือกใช้ และการตรวจสอบอุปกรณ์ยก [ผู้บังคับ] (1.3) [ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ]		45 นาที	

**รหัส C6 หลักสูตรการฝึกอบรม ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ
ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นหอสถูกรถ เรือปั้นจั่น (ต่อ)**

วันที่ 3

08.30- ลงทะเบียน

08.45-09.45 (1.9) วิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย [ผู้บังคับ] (1.4) [ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ] (1.3) [ผู้ควบคุม] 1 ชม.

09.45-10.30 (1.10) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ [ผู้บังคับ] (1.5) [ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ] (1.4) [ผู้ควบคุม] 45 นาที

10.30-10.45 พักเช้า

10.45-11.00 (1.10) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ (ต่อ) [ผู้บังคับ] (1.5) [ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ] (1.4) [ผู้ควบคุม] 15 นาที

11.00-12.00 (1.11) การใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาตามระยะเวลา [ผู้บังคับ] 1 ชม.

12.00-13.00 พักรับประทานอาหาร

13.00-16.15 (2) การทดสอบภาคปฏิบัติเสมือนจริง ซึ่งต้องมีการทดสอบเกี่ยวกับการวางแผนการยกอย่างปลอดภัย และพิจารณาพิกัดน้ำหนักที่จะทำการยกโดยกำหนดลักษณะรูปร่าง วัสดุของสิ่งของที่จะยก
(หลักสูตรผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น) 3 ชม.

16.15-16.30 ทดสอบหลังอบรม 15 นาที

วันที่ 4

08.30-08.45 ลงทะเบียน

08.45-12.00 (2) การทดสอบภาคปฏิบัติเสมือนจริงซึ่งต้องมีการทดสอบการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามเส้นทาง
ที่กำหนดอย่างถูกต้องและปลอดภัย (หลักสูตรผู้บังคับปั้นจั่น) 3 ชม.

12.00-13.00 พักรับประทานอาหาร

13.00-16.15 (2) การทดสอบภาคปฏิบัติเสมือนจริงซึ่งต้องมีการทดสอบเกี่ยวกับการให้สัญญาณ การผูก มัด
การยึดเกาะวัสดุอย่างถูกต้องและปลอดภัย (หลักสูตรผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ) 3 ชม.

16.15-16.45 เฉลยแบบทดสอบ / มอบวุฒิบัตรสำหรับผู้ผ่านเกณฑ์การทดสอบ 30 นาที

- หมายเหตุ
1. สำหรับผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ วิทยากรจะให้ทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติซ้ำในระหว่างที่ทำการทดสอบในหลักสูตรนั้นๆ
 2. ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องมีคะแนนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะได้รับวุฒิบัตร
 3. เรียนครบทั้ง 4 วันจะได้รับวุฒิบัตรทั้ง 3 หลักสูตร
