



รหัส CR2 หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่นชนิดปั้นจั่นหอสูง รถ เรือปั้นจั่น  
ภาคทฤษฎี มีระยะเวลาการอบรม 15 ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ 3 ชั่วโมง (3 วัน 18 ชั่วโมง)

วันที่ 1

08.30-08.45	ลงทะเบียน	
08.45-09.00	ทดสอบก่อนการอบรม	
09.00-12.00	(1) ภาคทฤษฎี	
	(1.1) ความรู้พื้นฐาน	
	(1) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552	1 ชม.
	(2) มาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย	1 ชม.
	(3) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปั้นจั่น และชนิดของปั้นจั่น	1 ชม.
12.00-13.00	พักรับประทานอาหาร	
13.00-16.30	(4) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โซ่ และอุปกรณ์ยก	1 ชม.
	(5) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น	1 ชม.
	(6) ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่น	1 ชม.

\*\* พักเช้า 10.30-10.45 พักเที่ยง 12.00-13.00 พักบ่าย 14.45-15.00 \*\*

วันที่ 2

08.30-08.45	ลงทะเบียน	
08.45-09.15	(1.2) ระบบเครื่องยนต์ดีเซลเบื้องต้น	30 นาที
09.15-09.55	(1.3) ระบบการไฮดรอลิกเบื้องต้น	40 นาที
09.55-10.30	(1.4) ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น	35 นาที
10.30-10.45	พักเช้า	
10.45-11.15	(1.5) ระบบสัญญาณเตือนและ Limit switch	30 นาที
11.15-12.00	(1.6) การใช้สัญญาณมือและเครื่องหมายจราจร	45 นาที
12.00-13.00	พักรับประทานอาหาร	
13.00-13.30	(1.6) การใช้สัญญาณมือและเครื่องหมายจราจร (ต่อ)	30 นาที
13.30-14.00	(1.7) การอ่านค่าตารางพิกัดยก	30 นาที
14.00-14.45	(1.8) การเลือกใช้ และการตรวจสอบอุปกรณ์ยก	45 นาที
14.45-15.00	พักบ่าย	
15.00-16.30	(1.9) วิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย	1.30 ชม.

\*\* พักเช้า 10.30-10.45 พักเที่ยง 12.00-13.00 พักบ่าย 14.45-15.00 \*\*

รหัส C2 หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่นชนิดปั้นจั่นหอสูง รถ เรือปั้นจั่น (ต่อ)

วันที่ 3

08.30-08.45	ลงทะเบียน	
08.45-10.30	(1.10) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ	1.45 ชม.
10.30-10.45	พักเช้า	
10.45-12.00	(1.11) การใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาตามระยะเวลา	1.15 ชม.
12.00-13.00	พักรับประทานอาหาร	
13.00-16.15	ภาคปฏิบัติ (2) การทดสอบภาคปฏิบัติเสมือนจริง ซึ่งต้องมีการทดสอบการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามเส้นทางที่กำหนดอย่างถูกต้องและปลอดภัย	3 ชม.
14.45-15.00	พักบ่าย	
16.15-16.30	ทดสอบหลังการอบรม	15 นาที
16.30-16.45	เฉลยแบบทดสอบ / มอบวุฒิบัตรสำหรับผู้ผ่านเกณฑ์การทดสอบ	15 นาที

\*\* พักเช้า 10.30-10.45 พักเที่ยง 12.00-13.00 พักบ่าย 14.45-15.00 \*\*

หมายเหตุ ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องมีคะแนนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะได้รับวุฒิบัตร