



รหัส CR3 หลักสูตรการฝึกอบรมผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ  
ภาคทฤษฎี มีระยะเวลาการอบรม 9 ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ 3 ชั่วโมง (2 วัน 12 ชั่วโมง)

วันที่ 1

08.30-08.45 ลงทะเบียน

08.45-09.00 ทดสอบก่อนการอบรม

09.00-12.00 (1) ภาคทฤษฎี

(1.1) ความรู้พื้นฐาน

(1) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564 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.

**\*\* พักรับประทานอาหาร 10.30-10.45 พักรับประทานอาหาร 12.00-13.00 พักรับประทานอาหาร 14.45-15.00 \*\***

วันที่ 2

08.30-08.45 ลงทะเบียน

08.45-09.15 (1.2) การใช้สัญญาณมือ 30 นาที

09.15-09.45 (1.3) การเลือกใช้ และการตรวจสอบอุปกรณ์ยก 30 นาที

09.45-10.30 (1.4) วิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย 45 นาที

10.30-10.45 พักรับประทานอาหาร

10.45-11.00 (1.4) วิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย (ต่อ) 15 นาที

11.00-12.00 (1.5) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ 1 ชม.

13.00-16.15 ภาคปฏิบัติ

(2) การทดสอบภาคปฏิบัติเสมือนจริงซึ่งต้องมีการทดสอบเกี่ยวกับการให้สัญญาณ การผูก มัด การยึดเกาะวัสดุอย่างถูกต้องและปลอดภัย 3 ชม.

14.45-15.00 พักรับประทานอาหาร

16.15-16.30 ทดสอบหลังการอบรม 15 นาที

16.30-16.45 เฉลยแบบทดสอบ / มอบวุฒิบัตรสำหรับผู้ผ่านเกณฑ์การทดสอบ 15 นาที

**\*\* พักรับประทานอาหาร 10.30-10.45 พักรับประทานอาหาร 12.00-13.00 พักรับประทานอาหาร 14.45-15.00 \*\***

หมายเหตุ ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องมีคะแนนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะได้รับวุฒิบัตร

