



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดเหนือศีรษะ
(Operator of the Overhead Crane)
รหัสหลักสูตร 0920223130303

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายสรราชย์ ชอบพิมาย ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก	
วันที่อนุมัติ...../...../..... 23/ต.ค./2566	จำนวน 5 แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ 1/2565

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดเหนือศีรษะ
(Operator of the Overhead Crane)

รหัสหลักสูตร 0920223130303

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะและมีความพร้อมทั้งร่างกายและจิตใจ ตลอดจนทัศนคติที่ดี ในการประกอบอาชีพผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดเหนือศีรษะ โดยสามารถ

- 1.1 ตรวจสอบอุปกรณ์ยก ประเมินน้ำหนักสิ่งของที่ระยก วางแผนการยกและพิจารณาพิกัดน้ำหนักที่จะทำการยก โดยกำหนดลักษณะ รูปร่างวัสดุของสิ่งของที่ระยกได้
- 1.2 ฝึกมัดอุปกรณ์ชนิดต่าง ๆ และให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุได้
- 1.3 ควบคุมการใช้ปั้นจั่นได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ จากวิทยากรของหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนา ฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 ประชาชนทั่วไปหรือเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับปั้นจั่น
- 3.2 เป็นผู้ที่มีประสบการณ์หรือปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น
- 3.3 เป็นผู้ที่มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก
- 3.4 มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดเหนือศีรษะ

ชื่อย่อ : วพร. ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดเหนือศีรษะ

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผล ตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จึงจะถือว่าผ่านการฝึกและได้รับวุฒิบัตร



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0921330501	ความรู้พื้นฐานงานเกี่ยวกับปั้นจั่น	6	0
0921330502	ความรู้เฉพาะผู้บังคับปั้นจั่น	3	4
0921330503	ความรู้เฉพาะผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ	3	4
0921330504	ความรู้เฉพาะผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น	3	4
0921339901	การวัดและประเมินผล	1	2
รวม		16	14
		30	

6. เนื้อหาวิชา

0921330501 ความรู้พื้นฐานงานเกี่ยวกับปั้นจั่น (6 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับปั้นจั่น กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและด้านความปลอดภัย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ กฎกระทรวงในการกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.2552 มาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปั้นจั่น ชนิดของปั้นจั่น เชือก ลวดสลิง โซ่ และอุปกรณ์ยก

0921330502 ความรู้เฉพาะผู้บังคับปั้นจั่น (3 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ทักษะเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบผู้บังคับปั้นจั่น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น ระบบสัญญาณเตือน และศึกษา limit switch การใช้สัญญาณมือ วิธีการผูกมัด การยกเคลื่อนย้าย การประเมินน้ำหนักสิ่งของ การใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบและการบำรุงรักษาตามระยะเวลา

ปฏิบัติการใช้สัญญาณมือ การตรวจเช็คระบบไฟฟ้า เช็ค limit switch การผูกมัด การยกเคลื่อนย้ายสิ่งของตามเส้นทางที่กำหนด การใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบและการบำรุงรักษาตามระยะเวลา



0921330503 ความรู้เฉพาะผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปืนจั้น ผู้ยึดเกาะวัสดุ (3: 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะเกี่ยวกับผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปืนจั้น ผู้ยึดเกาะวัสดุ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการใช้สัญญาณมือ การเลือกใช้และการตรวจสอบอุปกรณ์ วิธีการผูกมัด การยึดเกาะ การยก การเคลื่อนย้าย และการประเมิณน้ำหนักสิ่งของ

ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สัญญาณมือ การเลือกใช้และการตรวจสอบอุปกรณ์ วิธีการผูกมัด การยึดเกาะ การยก การเคลื่อนย้ายอย่างถูกต้องและปลอดภัย

0921330504 ความรู้เฉพาะผู้ควบคุมการใช้ปืนจั้น (3 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับบทบาทผู้ควบคุมการใช้ปืนจั้น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของผู้ควบคุมปืนจั้น การวางแผนการยก ใช้สัญญาณมือ วิธีการผูกมัด การยกเคลื่อนย้าย การวางแผนการยกอย่างปลอดภัย และพิจารณาพิกัดน้ำหนักที่จะทำการยก โดยกำหนดลักษณะรูปร่างของสิ่งของที่จะยก

ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สัญญาณมือ วิธีการผูกมัด การยกเคลื่อนย้าย การวางแผนการยกอย่างปลอดภัย และพิจารณาพิกัดน้ำหนักที่จะทำการยก โดยกำหนดลักษณะ รูปร่างของสิ่งของที่จะยก

0921339901 การวัดและประเมินผล (1 : 2)

ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

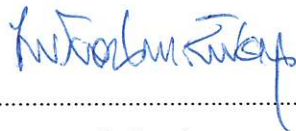
- | | |
|----------------------------|---|
| 1. นางพรศิวลักษณ์ ผิวสะอาด | ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานมุกดาหาร
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานมุกดาหาร |
| 2. นายชรินทร์ แสนศักดิ์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานมุกดาหาร |
| 3. นายอภิชาติ ศรีมันตะ | ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานมุกดาหาร |

คณะผู้ปรับปรุงหลักสูตร

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. นายนที ราชฉวาง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 2. นายจักรพันธ์ จีอดดวงจันทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |



- | | |
|---------------------------------|---|
| 3. นายวีระพงษ์ วงษ์ชาติ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 4. นายไพโรจน์ พาสพิชญ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 5. นายรัตนะ ศรีบุรัมย์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานมหาสารคาม |
| 6. นายสุชาติ ลาภมูล | ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานมหาสารคาม |
| 7. นางสาวดาราทัด ลิ้มขโยปาส | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 8. นางสาวสุภาภักดิ์ สุวรรณบาตร์ | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 9. นางสาวเกษมณี ไชยสงคราม | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |



ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายไพโรจน์ พาสพิชญ)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ



ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายนที ราชวาง)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก



ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายสรชัย ชอบพิมาย)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

