

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา ผู้บังคับ ผู้ให้สัญญาณ ผู้ควบคุมปั้นจั่นเหนือศีรษะ
(Overhead Crane Signal Controller)
รหัส 34200431303.๐๖.....
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 7 อุบลราชธานี
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์การฝึก

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความสามารถอธิบายความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับปั้นจั่นได้อย่างถูกต้อง
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความสามารถอธิบายความรู้เกี่ยวกับระบบการทำงานต่าง ๆ ของปั้นจั่นได้อย่างถูกต้อง
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความสามารถปฏิบัติงานจริงในการบังคับปั้นจั่นได้อย่างถูกต้อง

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคความรู้และภาคทักษะ รวมระยะเวลาการฝึก 18 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึก

- 3.1. มีอายุ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2. เป็นแรงงานในสถานประกอบกิจการ แรงงานทั่วไป หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐที่สนใจเข้ารับการฝึกอบรม
- 3.3. มีสภาพร่างกายพร้อม และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกอบรมที่มีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาฝึกทั้งหมด และผ่านการวัดผล/ประเมินผล จะได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ระยะเวลาฝึก (ชั่วโมง)	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
3421430501	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับปั้นจั่น	3	-
3421430502	ระบบการทำงานต่าง ๆ ของปั้นจั่น	6	-
3421430503	ปฏิบัติงานจริงในการบังคับปั้นจั่น	-	6
3421439904	การวัดและประเมินผล	-	3
		9	9
	รวม	18	

6. เนื้อหาวิชา

3421430501 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับบับันจัน (3 : 0)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับบับันจัน ได้แก่ กฎกระทรวงมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร มาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบับันจัน และชนิดของบับันจัน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โช้ และอุปกรณ์ยก บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับบับันจัน และผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบับันจัน ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของบับันจัน

3421430502 ระบบการทำงานต่าง ๆ ของบับันจัน (6 : 0)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาระบบการทำงานต่าง ๆ ของบับันจัน ได้แก่ ระบบเครื่องยนต์ดีเซลเบื้องต้น ระบบไฮดรอลิกเบื้องต้น ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น ระบบสัญญาณเตือนและ ลิมิตสวิตช์ (Limit switch) การใช้สัญญาณมือและเครื่องหมายจราจร การอ่านค่าตารางพิกัดยก การเลือกใช้ และ การตรวจสอบอุปกรณ์ยก วิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย การประเมินน้ำหนักสิ่งของ การใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาตามระยะเวลา

3421430503 ปฏิบัติงานจริงในการบังคับบับันจัน (0 : 6)

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติงานจริงในการบังคับบับันจัน โดยการทดสอบการยก และเคลื่อนย้ายสิ่งของตามเส้นทางที่กำหนดอย่างถูกต้องและปลอดภัย

3421439904 การวัดและประเมินผล (0 : 3)

เพื่อวัดผลความรู้ความสามารถของผู้รับการฝึกเมื่อผ่านกระบวนการฝึกของหลักสูตรแล้ว

ผู้วิเคราะห์และจัดทำหลักสูตร

นายปรีชาชาญ เจริญนิตย์	ผู้จัดการบริษัทเจริญชัยแทรกเตอร์ จำกัด อุบลราชธานี
นายปิยะพันธ์ สันตมาศ	หัวหน้าฝ่ายเครื่องกล
นายศักดิ์ชัย กุดโพนงาม	ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช 3

ลงชื่อ.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายปิยะพันธ์ สันตมาศ)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องกล

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายสุชัย พงศ์พัฒน์พาณิชย์)

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

/ความเห็น...

ความเห็นของคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร

คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรได้ประชุมรับรองและพิจารณาหลักสูตรแล้ว เมื่อวันที่

11 กรกฎาคม 2559

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร

(นายสุชัย พงศ์พัฒนพาณิชย์)

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายวิชัย ผิวสะอาด)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 7 อุบลราชธานี

.....