

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา เทคนิคการขับและการบำรุงรักษารถขุดอย่างปลอดภัย
(Excavator Safety Maintenance and Drive Operation Technique)

รหัส 34200431303.05.....

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 7 อุบลราชธานี
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์การฝึก

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอธิบายหลักการและเทคนิคการขับรถขุดได้อย่างถูกต้อง
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอธิบายการบำรุงรักษารถขุดได้อย่างถูกต้อง
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถปฏิบัติงานขับเคลื่อนและควบคุมรถขุดตามแบบที่กำหนดได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

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
3421430301	ความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้รถขุด	0.5	-
3421430302	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรถขุด	0.5	-
3421430303	การบำรุงรักษารถขุด	1	1
3421430304	เทคนิคการควบคุมรถขุด	1	5
3421430305	เทคนิคและวิธีการขับรถขุด	1	5
3421439906	การวัดและประเมินผล	1	2
		5	13
	รวม	18	

/6. เนื้อหาวิชา...

6. เนื้อหาวิชา

3421430301 ความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้รถชุด

(0.5 : 0)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุ กฎความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ก่อนการขับเคลื่อน ขณะขับเคลื่อน และภายหลังการใช้รถชุด

3421430302 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรถชุด

(0.5 : 0)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับรถชุด ศึกษาประเภทของรถชุด เครื่องยนต์ โครงสร้าง ส่วนประกอบ มาตรฐานและสัญญาณเตือนระบบต่าง ๆ ของรถชุด การแปลความหมายป้ายประจำตัวรถชุด

3421430303 การบำรุงรักษารถชุด

(1 : 1)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ การบำรุงรักษารถชุด การตรวจสอบสภาพทั่วไปของรถชุด การตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาภายในห้องเครื่องยนต์ การตรวจสอบสภาพรถชุดหลังจากเครื่องยนต์ทำงาน การตรวจสอบสภาพขณะขับเคลื่อนรถชุด การตรวจสอบสภาพและการบำรุงรักษารถชุดตามกำหนดระยะเวลา

3421430304 เทคนิคการควบคุมรถชุด

(1 : 5)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ เทคนิคการควบคุมรถชุด การสตาร์ทและการดับเครื่องยนต์ การขึ้น-ลงรถชุด หน้าที่หลักการทำงานของอุปกรณ์ควบคุมรถชุด การบังคับเลี้ยว เดินหน้า ถอยหลัง การใช้คันโยกควบคุมบังคับคันโยกควบคุมการทำงานของแขนชุด

3421430305 เทคนิคและวิธีการขับรถชุด

(1 : 5)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ ขั้นตอนการขับรถชุดเคลื่อนตัวเปล่าทางราบ และทางเนิน ขั้นตอนการนำรถชุดขึ้น-ลง รถบรรทุก การจอดรถชุด เทคนิคและวิธีการตักดินด้วยรถชุดตามแบบที่กำหนด ปฏิบัติเกี่ยวกับการขับรถชุด ตามแบบเส้นทางที่กำหนด และทดสอบภาคปฏิบัติการขับเคลื่อนรถชุด ตามแบบเส้นทางที่กำหนด

3421439906 การวัดและประเมินผล

(1 : 2)

เพื่อวัดผลความรู้ความสามารถของผู้รับการฝึกเมื่อผ่านกระบวนการฝึกของหลักสูตรแล้ว

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายปรีชาชาญ เจริญนิตย์

ผู้จัดการบริษัทเจริญชัยแทรกเตอร์ จำกัด อุบลราชธานี

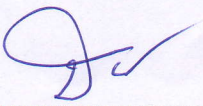
นายปิยะพันธ์ สันตมาศ


หัวหน้าฝ่ายเครื่องกล

นายศักดิ์ชัย กุดโพรงงาม

ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช 3

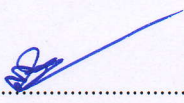
/ลงชื่อ...

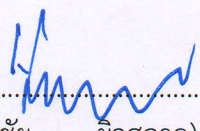

 ลงชื่อ.....ผู้เสนอหลักสูตร
 (นายปิยะพันธ์ สัตตมาศ)
 หัวหน้าฝ่ายเครื่องกล


 ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
 (นายสุชัย พงศ์พัฒนพานิชย์)
 หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

ความเห็นของคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร

คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรได้ประชุมรับรองและพิจารณาหลักสูตรแล้ว เมื่อวันที่
11 กรกฎาคม.....2559


 ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร
 (นายสุชัย พงศ์พัฒนพานิชย์)
 หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน


 ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร
 (นายวิชัย ฝวสอาด)
 ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 7 อุบลราชธานี