



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การขับรถตักถ้ำอย่างด้วยความปลอดภัย
(Driving wheel loader safely)
รหัสหลักสูตร 3620013130102

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานชัยภูมิ
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นางพิมพ์พิศา ศรีธรรมมา ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานชัยภูมิ	
วันที่อนุมัติ 3 /มค. /2567	จำนวน4.... แผน	ปรับปรุงครั้งที่ /.....

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การขับรถตักถ้ำอย่างด้วยความปลอดภัย
(Driving wheel loader safely)
รหัสหลักสูตร 3620013130102
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานชัยภูมิ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีในการขับรถตักถ้ำอย่างด้วยความปลอดภัย โดยสามารถ ดังนี้

- 1.1 อธิบายส่วนประกอบ หน้าที่ ของรถตักถ้ำได้อย่างถูกต้อง
- 1.2 ขับรถตักถ้ำได้อย่างถูกวิธีและปลอดภัย
- 1.3 ขับรถตักถ้ำในการตัดวัสดุได้อย่างถูกวิธีและปลอดภัย
- 1.4 อธิบายเกี่ยวกับวิธีการบำรุงรักษารถตักถ้ำได้อย่างถูกต้อง
- 1.5 นำความรู้และทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ขึ้นไป
- 3.3 เป็นผู้ที่ทำงานอยู่แล้ว หรือผู้ว่างงานที่เคยทำงานมาแล้ว
- 3.4 มีสภาพร่างกายและจิตใจไม่เป็นอุปสรรคต่อการอบรมและสามารถเข้าฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การขับรถตักถ้ำอย่างด้วยความปลอดภัย

ชื่อย่อ : วพร. การขับรถตักถ้ำอย่างด้วยความปลอดภัย

ผู้รับการฝึกที่จะผ่านการอบรมจะต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ จะได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

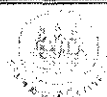


5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
3621310301	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรถดักประเภทต่าง ๆ	2	0
3621310302	ความปลอดภัยในการทำงานและอุปกรณ์ป้องกัน	2	0
3621310303	การบำรุงรักษารถดักตัวอย่าง	2	6
3621310304	เทคนิคการควบคุมรถดักตัวอย่าง	2	12
3621319901	การวัดและประเมินผล	1	3
รวม		9	21
		30	

6. เนื้อหาวิชา

- 3621310301 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรถดักประเภทต่าง ๆ (2 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับส่วนประกอบและประเภทของรถดัก
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับหน้าที่ ความสำคัญของผู้ใช้รถดัก ประสิทธิภาพในการทำงาน ประเภทของรถดัก หน้าที่และส่วนประกอบ เช่น เครื่องยนต์ดีเซล ระบบไฮดรอลิกเบื้องต้น มาตรวัดและระบบสัญญาณเตือนในเครื่องจักร ความรู้เกี่ยวกับจุดรับน้ำหนัก
- 3621310302 ความปลอดภัยในการทำงานและอุปกรณ์ป้องกัน (2 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการบังคับ และวิธีการป้องกันอันตรายจากการขับรถดัก
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับกระบวนการความปลอดภัยในการขับรถดักตัวอย่าง การเตรียมรถดักตัวอย่างก่อนใช้งาน อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับผู้ขับขี่ ความสามารถในการใช้บังคับที่ ข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ
- 3621310303 การบำรุงรักษารถดักตัวอย่าง (2 : 6)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการบำรุงรักษารถดักตัวอย่างอย่างถูกวิธี
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับคู่มือการบำรุงรักษาก่อนการใช้งาน วิธีการติดเครื่องยนต์ การตรวจสอบหลังการติดเครื่องยนต์ วิธีการดับเครื่องยนต์ การบำรุงรักษาหลังการใช้งาน การบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่คู่มือประจำรถดักตัวอย่าง การแก้ไขข้อขัดข้องเบื้องต้น
 ฝึกปฏิบัติการบำรุงรักษาก่อนการใช้งาน การติดเครื่องยนต์ การตรวจสอบหลังการสตาร์ทเครื่องยนต์ การดับเครื่องยนต์ การบำรุงรักษาหลังการใช้งาน การบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่คู่มือประจำรถดักตัวอย่าง และการแก้ไขข้อขัดข้องเบื้องต้น



3621310304 เทคนิคการควบคุมรถตักล้อยาง (2 : 12)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับเทคนิคในการควบคุมรถตักล้อยาง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการใช้เบรกมือ วิธีการควบคุมระบบไฮดรอลิคควบคุมบังคับ วิธีการควบคุมระบบบังคับเลี้ยว เทคนิคการทำงานตักตรง เทคนิคการทำงานตักวี เทคนิคการยกวางวัสดุ เทคนิคการทำงานเมื่อติดอุปกรณ์อื่น ๆ


ฝึกปฏิบัติการใช้เบรกมือ การควบคุมระบบไฮดรอลิคควบคุมบังคับ การควบคุมระบบบังคับเลี้ยว เทคนิคการทำงานตักตรง เทคนิคการทำงานตักวี เทคนิคการยกวางวัสดุ เทคนิคการทำงานเมื่อติดตั้งอุปกรณ์อื่น ๆ

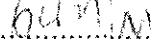
3621319901 การวัดและประเมินผล (1 : 3)


ประเมินความรู้ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

1. นายอภิชาติ แสนเป็ง ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานชัยภูมิ
2. นายสนธยา นาสุงเนิน ครูฝึกฝีมือแรงงาน
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานชัยภูมิ

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นายสนธยา นาสุงเนิน)
ครูฝึกฝีมือแรงงาน

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นางสาวโยทะกา ดงรุ่ง)
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นางพิมพ์พิศา ศรีธรรมมา)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานชัยภูมิ

