



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การบำรุงรักษาและการขับรถฟอร์กลิฟต์
ด้วยความปลอดภัย

(Forklift Safety Driving and Maintenance)

รหัสหลักสูตร 0920223140301

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายสรชัย ชอบพิมาย ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก	
วันที่อนุมัติ 23 ส.ค. 2565	จำนวน 5 แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ ...1... /..2565.

การฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน
หลักสูตร การบำรุงรักษาและการขับรถฟอร์กลิฟต์ด้วยความปลอดภัย
(Forklift Safety Driving and Maintenance)
รหัสหลักสูตร 0920223140301
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ทักษะ และมีทัศนคติที่ดีในการบำรุงรักษาและการขับรถฟอร์กลิฟต์ด้วยความปลอดภัย โดยสามารถ

- 1.1 ใช้รถฟอร์กลิฟต์ ในการยกวัสดุหรือสิ่งของได้อย่างถูกต้อง
- 1.2 ตรวจเช็คและบำรุงรักษารถฟอร์กลิฟต์ได้อย่างถูกต้อง
- 1.3 ขับรถยกได้อย่างปลอดภัย

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการขับรถฟอร์กลิฟต์
- 3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไป
- 3.3 มีสภาพร่างกายที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกอบรม และสามารถเข้าฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การบำรุงรักษาและการขับรถฟอร์กลิฟต์ด้วยความปลอดภัย

ชื่อย่อ : วพร.การบำรุงรักษาและการขับรถฟอร์กลิฟต์ด้วยความปลอดภัย

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0921430501	ความปลอดภัยในการทำงาน	3	0
0921430502	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรถฟอร์กลิฟต์	3	0
0921430503	เทคนิคการยกของอย่างถูกวิธีด้วยความปลอดภัย	2	4
0921430504	การบำรุงรักษารถฟอร์กลิฟต์อย่างถูกวิธี	2	4
0921430505	ข้อขัดข้องและการแก้ไขปัญหา	1	2
0921430506	การฝึกปฏิบัติจากหน้างานจริง (On the job training)	0	6
0921439901	การวัดและประเมินผล	1	2
รวม		12	18
		30	

6. เนื้อหาวิชา

0921430501 ความปลอดภัยในการทำงาน (3 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยในการทำงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับลักษณะ ประเภทและสาเหตุของอุบัติเหตุในการทำงานและการประกอบอาหาร เรียนรู้หลักความปลอดภัยในการทำงาน การระมัดระวัง และการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน เตรียมความพร้อมก่อนการปฏิบัติงาน การเตรียมและใช้อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน การเตือนภัย การแจ้งเหตุ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

0921430502 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรถฟอร์กลิฟต์ (3 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ในประเภทของรถฟอร์กลิฟต์ หน้าที่ส่วนประกอบ การเลือกใช้งานรถฟอร์กลิฟต์ในงานอุตสาหกรรม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับประเภทของรถฟอร์กลิฟต์ หน้าที่ส่วนประกอบ การเลือกใช้งานรถฟอร์กลิฟต์ในงานอุตสาหกรรม ความรู้เกี่ยวกับจุดรับน้ำหนัก (Load Center) ความสามารถในการยกของขนาดต่างๆ (Load Capacity)



- 0921430503 เทคนิคการยกของอย่างถูกวิธีด้วยความปลอดภัย (2 : 4)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ในการยกของจากชั้นวางของ การใช้เบรกมือ การควบคุมระบบไฮดรอลิก ควบคุมงาน
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการปรับความกว้างของงา การเข้ายกของ การจัดเรียง Pallet การยกของจากชั้นวางของ การใช้เบรกมือ การควบคุมระบบไฮดรอลิก ควบคุมงาน การควบคุมระบบบังคับลิ้น
 ฝึกปฏิบัติการเข้ายกของ การจัดเรียง Pallet การยกของจากชั้นวางของ การใช้เบรกมือ การควบคุมระบบบังคับลิ้น
- 0921430504 การบำรุงรักษารถฟอร์กลิฟต์อย่างถูกวิธี (2 : 4)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ในการบำรุงรักษาก่อนการใช้งาน การบำรุงรักษาหลังการใช้งาน การบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่คู่มือประจำรถ
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับหลักการบำรุงรักษาก่อนการใช้งาน การบำรุงรักษาหลังการใช้งาน การบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่คู่มือประจำรถ
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการบำรุงรักษาก่อนการใช้งาน การบำรุงรักษาหลังการใช้งาน
- 0921430505 ข้อขัดข้องและการแก้ไขปัญหา (1 : 2)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ในการหาสาเหตุที่เป็นไปได้ข้อขัดข้องและการแก้ไขปัญหาของรถฟอร์กลิฟต์
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับหลักการหาสาเหตุที่เป็นไปได้ของข้อขัดข้องและการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นของรถฟอร์กลิฟต์
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการหาสาเหตุที่เป็นไปได้ของข้อขัดข้องและการแก้ไขปัญหาของรถฟอร์กลิฟต์
- 0921430506 การฝึกปฏิบัติจากหน้างานจริง (On the job training) (0 : 6)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ในการปฏิบัติจากหน้างานจริง
 คำอธิบายรายวิชา
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการบำรุงรักษารถฟอร์กลิฟต์ในหน้างานจริง
- 0921439901 การวัดและประเมินผล (1 : 2)
 ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ



คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. นายมงคล ยาวิละ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานลำพูน |
| 2. นายจตุรภัทร เงินมูล | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานลำพูน |
| 3. นายไกรวิชญ์ ตีภาวัง | วิทยากร |
| 4. นายวรวิทย์ หมั่นเรียน | วิทยากร |

คณะผู้ปรับปรุงหลักสูตร

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. นายนที ราชฉวาง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 2. นายจักรพันธ์ จีอดดวงจันทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 3. นายวีระพงษ์ วงษ์ชาติ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 4. นายไพโรจน์ พาสพิชญ์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 5. นางสาวดาราทัด ลิ้มปัสโยพาส | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร

(นางสาวดาราทัด ลิ้มปัสโยพาส)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายนที ราชฉวาง)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายสรชัย ชอบพิมาย)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

