



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การขับรถฟอร์กลิฟต์อย่างปลอดภัยและถูกวิธี
(Professional Forklift Driving)
รหัสหลักสูตร 0920223130304

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายสรรัชย์ ชอบพิมาย ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก	
วันที่อนุมัติ...../...../..... 2 3 / ส.ค. 2565	จำนวน....6....แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ 1/2565

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การขับรถฟอร์กลิฟต์อย่างปลอดภัยและถูกวิธี
(Professional Forklift Driving)

รหัสหลักสูตร 0920223130304

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ มีทักษะในการขับรถฟอร์กลิฟต์อย่างปลอดภัยและถูกวิธี โดยสามารถ

- 1.1 ขับรถฟอร์กลิฟต์ ยกสินค้า เคลื่อนย้าย อย่างปลอดภัยและถูกวิธี
- 1.2 ตรวจเช็ค บำรุงรักษารถฟอร์กลิฟต์ได้
- 1.3 นำความรู้ และทักษะที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงานหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 เป็นผู้ประกอบอาชีพ หรือมีประสบการณ์ในสาขาอาชีพที่เกี่ยวข้อง
- 3.2 มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีขึ้นไป
- 3.3 เป็นผู้มีความประพฤติไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การขับรถฟอร์กลิฟต์อย่างปลอดภัยและถูกวิธี

ชื่อย่อ : วพร. การขับรถฟอร์กลิฟต์อย่างปลอดภัยและถูกวิธี

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จึงจะถือว่าผ่านการฝึกและได้รับวุฒิบัตร



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0921330501	ความปลอดภัยในการทำงาน	3	0
0921330502	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรถฟอร์กลิฟต์	3	0
0921330503	การตรวจเช็คและบำรุงรักษารถฟอร์กลิฟต์อย่างถูกวิธี	1	2
0921330504	เทคนิคการใช้รถฟอร์กลิฟต์อย่างปลอดภัยและถูกวิธี	1	2
0921330505	กฎจราจร ข้อห้าม และเครื่องหมายต่าง ๆ ในโรงงาน	2	0
0921330506	การขับรถฟอร์กลิฟต์	0	10
0921339901	การวัดและประเมินผล	0	6
รวม		10	20
		30	

6. เนื้อหาวิชา

0921330501 ความปลอดภัยในการทำงาน (3 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับหลักของความปลอดภัยในการทำงาน กฎระเบียบในการขับรถฟอร์กลิฟต์ วินัยในการทำงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สาเหตุและการป้องกันอันตรายการขับรถฟอร์กลิฟต์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักของความปลอดภัยในการทำงาน กฎระเบียบในการขับรถฟอร์กลิฟต์ คุณสมบัติของผู้ขับขี่ วินัยในการทำงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สาเหตุและการป้องกันอันตรายการขับรถฟอร์กลิฟต์

0921330502 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรถฟอร์กลิฟต์ (3 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับรถฟอร์กลิฟต์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับประเภทของรถฟอร์กลิฟต์ โครงสร้างและส่วนประกอบของรถฟอร์กลิฟต์ การใช้งานรถฟอร์กลิฟต์ การใช้สัญญาณเสียง การใช้สัญญาณมือ และมีทัศนคติที่ดีในการขับรถฟอร์กลิฟต์



0921330503 การตรวจเช็คและบำรุงรักษารถฟอร์กลิฟต์อย่างถูกวิธี (1 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการตรวจเช็ค และบำรุงรักษารถฟอร์กลิฟต์ ก่อนใช้งาน และหลังใช้งาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการตรวจเช็คและบำรุงรักษารถฟอร์กลิฟต์ก่อนใช้งาน และหลังใช้งาน โดยตรวจเช็คระบบเครื่องยนต์ ระบบน้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเกียร์ น้ำมันเฟืองท้าย ระบบหล่อเย็น ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ระบบส่งกำลัง ระบบบังคับเลี้ยว และระบบไฟฟ้า

ปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจเช็คระบบเครื่องยนต์ ระบบน้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเกียร์ น้ำมันเฟืองท้าย ระบบหล่อเย็น ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ระบบส่งกำลัง ระบบบังคับเลี้ยว และระบบไฟฟ้า

0921330504 เทคนิคการใช้รถฟอร์กลิฟต์อย่างปลอดภัยและถูกวิธี (1 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะเกี่ยวกับการใช้รถฟอร์กลิฟต์อย่างปลอดภัยและถูกวิธี

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับโครงสร้างส่วนประกอบรถฟอร์กลิฟต์ การใช้อุปกรณ์ต่างๆก่อนเคลื่อนรถ การใช้เบรกมือและเบรกเท้า การใช้สัญญาณเสียง การบังคับรถตามทิศทางกำหนด การตก การยกเคลื่อนย้ายสินค้า การเลือกพาเลทสินค้า

ปฏิบัติเกี่ยวกับการขึ้นรถฟอร์กลิฟต์ที่ต้องการ การใช้อุปกรณ์ต่างๆก่อนเคลื่อนรถ การใช้เบรกมือและเบรกเท้าในสถานการณ์ต่าง ๆ การใช้สัญญาณเสียง การบังคับรถตามทิศทางกำหนด การตก การยกเคลื่อนย้ายสินค้า การเลือกพาเลทสินค้า

0921330505 กฎจราจร ข้อห้าม และเครื่องหมายต่าง ๆ ในโรงงาน (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับกฎจราจร หรือเครื่องหมายต่าง ๆ ในโรงงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับกฎจราจร ข้อห้ามในการเคลื่อนย้ายสินค้า สัญลักษณ์และความหมายที่ควรทราบ ข้อปฏิบัติในการใช้รถฟอร์กลิฟต์ เครื่องหมายต่าง ๆ ในโรงงาน



0921330506 การขับรถฟอร์กลิฟต์

(0 : 10)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีทักษะในการขับรถฟอร์กลิฟต์อย่างปลอดภัยและถูกวิธี

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการขึ้นรถฟอร์กลิฟต์ การลงรถฟอร์กลิฟต์ การขับรถฟอร์กลิฟต์เกียร์ธรรมดา การขับรถฟอร์กลิฟต์เกียร์อัตโนมัติ การตักสินค้า การวางสินค้า การเลี้ยว การขึ้นลงทางลาดชัน การจอดรถฟอร์กลิฟต์อย่างถูกวิธี

0921339901 การวัดและประเมินผล

(0 : 6)

ประเมินความรู้ความสามารถของผู้รับการฝึกโดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

1. นายอนุสรณ์ ชาทิขุเหลี่ยม

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานศรีสะเกษ

2. นายสมชาย คำแพง

ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานศรีสะเกษ

คณะผู้ปรับปรุงหลักสูตร

1. นายจิรวัตร สื่อประสาร

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานมหาสารคาม

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานมหาสารคาม

1. นายนที ราชฉวาง

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

2. นายจักรพันธ์ จี๊ดดวงจันทร์

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

3. นายวีระพงษ์ วงษ์ชาติ

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

4. นายไพโรจน์ พาสพิชญ์

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

5. นายรัตนะ ศรีบุญมย์

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานมหาสารคาม

6. นางสาวดาราทัด ลิ้มปัสโยพาส

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

7. นายศราวุธ เหล่าสุวรรณ

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสกลนคร

8. นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบาตร

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก



9. นายสุชาติ ลาภมูล ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานมหาสารคาม
10. นายมนโณพ ตามภักดีพานิชย์ ครูฝึกฝีมือแรงงาน
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสกลนคร
11. นางสาวเกษมณี ไชยสงคราม นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นายไพโรจน์ พาสพิษณุ)
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายนิติ ราชฉวาง)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายสรชัย ชอบพิมาย)
ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก