



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การขับรถยกไฟฟ้าแบบยืนขับด้วยความปลอดภัย
(Stand - Up Electric Forklift Operators Safety)

รหัสหลักสูตร 0920227360135

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายสรราชย์ ชอบพิมาย ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก	
วันที่อนุมัติ ๒๙ พ.ย. 2565	จำนวน ...6... แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ ...1... / ...2565...

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การขับรถยกไฟฟ้าแบบยืนด้วยความปลอดภัย
(Stand-Up Electric Forklift Operators Safety)
รหัสหลักสูตร 0920227360135
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีทัศนคติที่ดีในงานต่อการประกอบอาชีพด้านการขับรถยกไฟฟ้าแบบยืนขับ โดยสามารถ

- 1.1 มีความรู้เกี่ยวกับโครงสร้าง หน้าที่ ส่วนประกอบของรถยกไฟฟ้าแบบยืนขับได้
- 1.2 มีทักษะเกี่ยวกับตรวจสอบประจำวัน และแก้ไขปัญหาการรถยกไฟฟ้าแบบยืนขับได้อย่างถูกต้อง
- 1.3 ปฏิบัติการการขับรถยกไฟฟ้าแบบยืนขับได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- 1.4 นำความรู้ และทักษะที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก ๓๐ ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีความรู้เกี่ยวกับการขับรถยกไฟฟ้าแบบยืนขับ
- 3.2 หรือ มีประสบการณ์ปฏิบัติงานในสาขาอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการขับรถยกไฟฟ้าแบบยืนขับไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไป
- 3.4 มีสุขภาพดีไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การขับรถยกไฟฟ้าแบบยืนด้วยความปลอดภัย

ชื่อย่อ : วพร. การขับรถยกไฟฟ้าแบบยืนด้วยความปลอดภัย

ผู้รับการฝึกที่จะผ่านการอบรมจะต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ จะได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0923610201	ความปลอดภัยในการขั้บรดยกไฟฟ้าแบบยื่นขั้บ	1	0
0923610202	กฎหมาย ข้อบังคับใช้ที่เกี่ยวข้องกับรดยกไฟฟ้า	1	0
0923610203	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรดยกไฟฟ้า	2	0
0923610204	โครงสร้างและส่วนประกอบของรดยกไฟฟ้าแบบยื่นขั้บ	2	2
0923610205	การตรวจประจำวัน	1	1
0923610206	ปฏิบัติการขั้บรดยกไฟฟ้าแบบยื่นขั้บ	2	17
0923619901	การวัดและประเมินผล	1	0
รวม		10	20
		30	

6. เนื้อหาวิชา

0923610201 ความปลอดภัยในการขั้บรดยกไฟฟ้าแบบยื่นขั้บ (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการขั้บรดยกไฟฟ้าแบบยื่นขั้บได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้รดยกไฟฟ้าแบบยื่นขั้บ ในสถานที่ต่าง ๆ ความสว่างของสถานที่ปฏิบัติงาน พื้นที่ในการปฏิบัติงาน สภาพของสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ บริเวณปฏิบัติงาน ความพร้อมของผู้ปฏิบัติและความพร้อมของรดยกก่อนและหลังการใช้งาน เรียนรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล สัญลักษณ์ที่ใช้ในโรงงานและป้ายเตือนต่าง ๆ

0923610202 กฎหมาย ข้อบังคับใช้ที่เกี่ยวข้องกับรดยกไฟฟ้า (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย ข้อบังคับใช้ที่เกี่ยวข้องกับรดยกไฟฟ้าได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๒

0923610203 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรดยกไฟฟ้า (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับเกี่ยวกับรดยกไฟฟ้าได้



คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความหมายรดยกไฟฟ้า ชนิดของรดยกไฟฟ้า ความเข้าใจพื้นฐานของรดยกไฟฟ้าที่เหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละพื้นที่

0923610204 **โครงสร้างและส่วนประกอบของรดยกไฟฟ้าแบบยื่นขับ** (2 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับโครงสร้างและส่วนประกอบของรดยกไฟฟ้าแบบยื่นขับได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับส่วนประกอบของรดยกไฟฟ้าแบบยื่นขับ ความมั่นคงในการรับน้ำหนักของรดยกไฟฟ้า หน้าที่สวิตช์ และอุปกรณ์ควบคุม แบตเตอรี่ ส่วนประกอบของหน้าจอลักแสดงผลการทำงานต่างๆ รวมทั้งโครงสร้าง ส่วนประกอบอุปกรณ์ของจริง

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจสอบโครงสร้างและส่วนประกอบของรดยกไฟฟ้าแบบยื่นขับ

0923610205 **การตรวจประจำวัน** (1 : 1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการตรวจประจำวันก่อนการนำไปใช้งานได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการตรวจประจำวัน การบำรุงรักษารดยกไฟฟ้าแบบยื่นขับได้อย่างถูกต้อง ฝึกปฏิบัติตรวจประจำวัน และบำรุงรักษารดยกไฟฟ้าแบบยื่นขับ เช่น ไฟส่องสว่างมาตรวัดสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามตารางการตรวจให้อยู่ในสภาพพร้อมก่อนการนำไปใช้งาน

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจสอบประจำวัน การดูแลรักษารดยกไฟฟ้าแบบยื่นขับ เช่น ไฟส่องสว่างมาตรวัดสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามตารางการตรวจก่อนการใช้งานให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

0923610206 **ปฏิบัติการขับรดยกไฟฟ้าแบบยื่นขับ** (2 : 17)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการขับรดยกไฟฟ้าแบบยื่นขับได้อย่างปลอดภัย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการขับด้วยความปลอดภัย การควบคุมการขับเดินหน้า ถอยหลัง การขับในที่คับแคบ การบังคับเลี้ยวซ้ายขวา การขับในสนามจำลอง การยกของจัดเรียงซ้อนกัน การยกและวางสินค้าในที่สูงอย่างถูกวิธีและปลอดภัย และการจอดในที่จัดเก็บ

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการขับรดยกไฟฟ้าแบบยื่นขับด้วยความปลอดภัย การควบคุม การขับเดินหน้า ถอยหลัง การขับในที่คับแคบ การบังคับเลี้ยวซ้ายขวา การขับในสนามจำลอง การยกของจัดเรียงซ้อนกัน การยกและวางสินค้าในที่สูงอย่างถูกวิธีและปลอดภัย และจอดในที่จัดเก็บ รวมทั้งประเมินผล ภาควิชาปฏิบัติการระหว่างขับ



0923619901 การวัดและประเมินผล

(1 : 0)

ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
ระหว่างการฝึกอบรม

ผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. นายนพพร มานะ | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 2. นางอมรศิริ ทิพย์มาลัย | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก |
| 3. นายชัชวาล สิงห์อุสา | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 10 ลำปาง |
| 4. นายมานิตย์ คำมาสุข | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 10 เชียงราย |
| 5. นายศักดิ์ตา สีกะมุต | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานหนองคาย |
| 6. นายภาณุวัฒน์ อ้วนสา | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 15 พระนครศรีอยุธยา |
| 7. นางสาวนพมาศ สิทธิมงคล | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานน่าน |
| 8. นายธนพนธ์ แก้วบุรี | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานตาก |
| 9. นางสาวธวัศรัตน์ ชันนารัตน์ | ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช 3
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานกำแพงเพชร |
| 10. นางสาวสุภัค วิเศษอุดม | ครูฝึกฝีมือแรงงานเทคนิค
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 13 กรุงเทพมหานคร |
| 11. นางสาวเกษมณี ไชยสงคราม | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน
กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก |

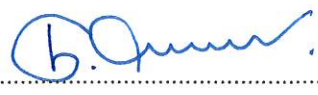
คณะผู้ปรับปรุงหลักสูตร

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. นายนที ราชฉวาง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 2. นายจักรพันธ์ จีอดดวงจันทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 3. นายวีระพงษ์ วงษ์ชาติ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |



4. นายไพโรจน์ พาสพิชญ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
5. นางสาวดาราทัด ลิ้มปชโยพาส นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
6. นายบุญสม กลิ่นหอม ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 2 สุพรรณบุรี
7. นางอรชร ติตตารัมย์ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 5 นครราชสีมา
8. นางสาวเกษมณี ไชยสงคราม นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นายจักรพันธ์ จีอดดวงจันทร์)
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายนที ราชดวง)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายสรรชัย ชอบพิมาย)
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

