



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การบำรุงรักษาจักรยานยนต์เบื้องต้น
(Basic Motorcycle Maintenance)
รหัสหลักสูตร 0920203400102

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายเดชา พฤกษ์พัฒนรักษ์ อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
วันที่อนุมัติ - 6 มี.ย. 2568 / /	จำนวน4.... แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่...../.....

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การบำรุงรักษาจักรยานยนต์เบื้องต้น
(Basic Motorcycle Maintenance)
รหัสหลักสูตร 0920203400102
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะตลอดจนทัศนคติที่ดีในการประกอบอาชีพช่างบำรุงรักษาจักรยานยนต์เบื้องต้น

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับหลักการทำงาน ส่วนประกอบ และชิ้นส่วนของรถจักรยานยนต์
- 1.2 สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบำรุงรักษาจักรยานยนต์ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- 1.3 นำความรู้และทักษะที่ได้ไปใช้ในการประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้แก่ตนเองและครอบครัว

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก 12 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุ 15 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป
- 3.2 เป็นพนักงานบริษัทผู้ประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาจักรยานยนต์ หรือบุคคลทั่วไปที่มีประสบการณ์บำรุงรักษาจักรยานยนต์เบื้องต้น ที่สนใจฝึกทักษะและนำความรู้ที่ได้ไปประกอบอาชีพ
- 3.3 มีสภาพร่างกายที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกอบรม อ่านออก เขียนได้ และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การบำรุงรักษาจักรยานยนต์เบื้องต้น

ชื่อย่อ : วพร. การบำรุงรักษาจักรยานยนต์เบื้องต้น

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัสหลักสูตร	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0924010201	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	0
0924010202	การใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ในงานซ่อมรถจักรยานยนต์	1	1
0924010203	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับรถจักรยานยนต์	1	0
0924030801	การบำรุงรักษารถจักรยานยนต์	2	4
0924039901	การวัดและประเมินผล	1	1
รวม		6	6
		12	

6. เนื้อหาวิชา

- 0924010201 ความปลอดภัยในการทำงาน (1 : 0)**
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับ ความปลอดภัยในการทำงานในงานซ่อมรถจักรยานยนต์
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบในการปฏิบัติงานระหว่างเข้ารับการฝึก ความหมายของอุบัติเหตุ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ อันตรายในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ของงานช่างจักรยานยนต์ การป้องกันและการแก้ไข การปฐมพยาบาล
- 0924010202 การใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ในงานซ่อมรถจักรยานยนต์ (1 : 1)**
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ในงานซ่อมรถจักรยานยนต์
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือในงานซ่อมรถจักรยานยนต์พื้นฐาน เครื่องมือพิเศษ เครื่องอัดอากาศ อุปกรณ์ยกรถจักรยานยนต์ และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือในงานซ่อมรถจักรยานยนต์พื้นฐาน เครื่องมือพิเศษ เครื่องอัดอากาศ อุปกรณ์ยกรถจักรยานยนต์ และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
- 0924010203 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับรถจักรยานยนต์ (1 : 0)**
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับรถจักรยานยนต์
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับความหมาย ชนิด โครงสร้าง ส่วนประกอบและหน้าที่หลักการทำงานของส่วนประกอบของรถจักรยานยนต์ การบอกขนาดของรถจักรยานยนต์กับผลกระทบในการขับขี่ระบบต่าง ๆ ของรถจักรยานยนต์
- 0924030801 การบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ (2 : 4)**
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการบำรุงรักษารถจักรยานยนต์



คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับชนิด คุณสมบัติของเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และของเหลวต่าง ๆ ระยะเวลาที่จำเป็นต้องเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นและของเหลวต่าง ๆ ในรถจักรยานยนต์ วิธีการเลือกใช้เชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และของเหลวต่างๆ ให้ตรงกับประเภทและลักษณะการใช้งานรถจักรยานยนต์ ฝึกปฏิบัติการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น และของเหลวต่าง ๆ ในรถจักรยานยนต์

0924039901 การวัดและประเมินผล

(1 : 1)

ประเมินความรู้โดยการทดสอบภาคทฤษฎี และประเมินความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคปฏิบัติ

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. นายสิริ กาญจนศิริ | รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาประสิทธิภาพงาน
ศูนย์บริการรถยนต์และธุรกิจน้ำมันหล่อลื่น
บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด |
| 2. นายนที ราชฉวาง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 3. นายจิตติ ไชยวงศ์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 4. นายดุสิต คชรินทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 5. นางสาวดาราทัด ลิ้มปโยพาส | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 6. นางสาวสุภาภักดิ์ สุวรรณบาตร์ | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นางสาวสุปราณี เหลืองรุ่งทรัพย์)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายสมชาติ สุภารี)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายเดชา พฤษทรัพย์พัฒนรักษ์)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

