

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา การซ่อมรถจักรยานยนต์ 1
รหัสหลักสูตร 0920013400101
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับระบบต่าง ๆ ของรถจักรยานยนต์
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถถอด และ ใส่ส่วนประกอบของรถจักรยานยนต์ได้
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถบำรุงรักษา และ ให้บริการเบื้องต้นแก่ระบบต่าง ๆ ของรถจักรยานยนต์ได้

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก 60 ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิ์สอบวัดผล

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 เป็นผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรถจักรยานยนต์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 3.2 มีพื้นฐานความรู้หรือประสบการณ์เกี่ยวกับรถจักรยานยนต์ หรืองานช่างซ่อมรถจักรยานยนต์
- 3.3 เป็นผู้มีความแข็งแรง มีสติปัญญาดี

4. วิทยากร

ผู้รับการฝึกที่ฝึกจบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน จะได้รับวิทยากร

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
ชย.ย 701	ความปลอดภัยในการทำงาน	2	-
ชย.ย 702	ส่วนประกอบของรถจักรยานยนต์	2	-
ชย.ย 704	หลักการการทำงานของเครื่องยนต์รถจักรยานยนต์	2	-
ชย.ย 705	การใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือ	2	-
ชย.ย 720	การบริการผ่าสูบ เลื่อยสูบ และชุดลูกสูบเครื่องยนต์ 2 จังหวะ	1	1
ชย.ย 721	การตั้งลิ้น ตั้งโซ่เครื่องยนต์ 4 จังหวะ	1	1
ชย.ย 713	ระบบจุดระเบิด	3	3
ชย.ย 710	ระบบระบายความร้อน	1	1
ชย.ย 730	คลัตช์	4	2
ชย.ย 711	ระบบหล่อลื่น	2	4
ชย.ย 712	ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง	2	4
ชย.ย 732	ระบบห้ามล้อ	2	2
ชย.ย 740	แบตเตอรี่ ระบบไฟแสงสว่างและไฟสัญญาณ	2	2
ชย.ย 733	การบริการโซ่และชุดสเตอร์	1	1
ชย.ย 734	ระบบรองรับน้ำหนักและการบังคับเลี้ยว	2	2
ชย.ย 735	ล้อและยาง	1	1
ชย.ย 750	การบำรุงรักษารถจักรยานยนต์	2	-
ชย.ย 799	การวัดผล	2	2
		34	26
	รวม	60	

- ชย.ย 735 ล้อและยาง (1 = 1)
หน้าที่ของซี่ล้อและวงล้อ ความหมายของ โค้ดยาง การถอดเปลี่ยนยาง
การเติมลมยาง การปะยาง
- ชย.ย 750 การบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ (2 = 0)
ศึกษาขั้นตอนและวิธีการบำรุงรักษาจักรยานยนต์
- ชย.ย 799 การวัดผล (2 = 2)
วัดผลความรู้และทักษะของผู้รับการฝึก
-