



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานพัฒนาฝีมือแรงงาน ฝ่ายพัฒนาศักยภาพแรงงาน โทร ๑๓๑
ที่ พร ๑๔๖/๒๕๖๑ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๕ นครราชสีมา

กลุ่มงานพัฒนาฝีมือแรงงาน ได้จัดทำหลักสูตรยกระดับฝีมือ สาขาวิชาบริการรถจักรยานยนต์บิ๊กไบค์ (Big Bike Motorcycle service) จำนวน ๘๘ ชั่วโมง เพื่อใช้ดำเนินการฝึกอบรมรองรับการพัฒนาฝีมือแรงงานด้านยานยนต์และชิ้นส่วน รวมถึงด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเทคโนโลยีและเพิ่มศักยภาพแรงงานเตรียมเข้าสู่อุตสาหกรรม เป้าหมายแห่งอนาคต Thailand ๔.๐ นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในหลักสูตรที่แนบมาพร้อมนี้

(นายเพชรเหล็ก ทองภูร)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาฝีมือแรงงาน

(นายสุนทร ไชยพลกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๕ นครราชสีมา

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ^๑
สาขา การบริการรถจักรยานยนต์บิ๊กไบค์
(Big Bike Motorcycle service)
รหัสหลักสูตร ๓๐๒๐๐๑๓๔๐๐๑๐๕
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

๑. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความสามารถ ดังนี้
- ๑.๑ おりบายและปฏิบัติ วิธีการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องมือสำหรับรถจักรยานยนต์บิ๊กไบค์ ได้
 - ๑.๒ おりบายและปฏิบัติการบริการ ระบบโครงสร้างรถจักรยานยนต์บิ๊กไบค์ ได้
 - ๑.๓ สามารถปฏิบัติการบริการรถจักรยานยนต์บิ๊กไบค์ ตามระยะทางที่กำหนด ได้
 - ๑.๔ สามารถปฏิบัติการเช็คแง่ดูดสัญญาณ ได้
 - ๑.๕ สามารถปฏิบัติการตรวจเช็คระบบควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้
 - ๑.๖ สามารถวิเคราะห์ปัญหาเบื้องต้น ได้

๒. ระยะเวลาการฝึกอบรม

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือ หน่วยงาน อื่นที่เกี่ยวข้อง ในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน เป็นเวลา ๑๙ ชั่วโมง

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- ๓.๑ มีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปีขึ้นไป
- ๓.๒ มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร
- ๓.๓ มีพื้นฐานงานซ่อมรถจักรยานยนต์หรืองานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การบริการรถจักรยานยนต์บิ๊กไบค์

ชื่อย่อ : วพร. การบริการรถจักรยานยนต์บิ๊กไบค์

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาการฝึก ทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตร วพร. การบริการรถจักรยานยนต์บิ๊กไบค์

๔. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๓๐๒๔๐๒๐๒๐๑	การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และบำรุงรักษา	๑	๑
๓๐๒๔๐๒๐๒๐๒	ระบบโครงสร้างรถจักรยานยนต์บีกไบค์	๑	๒
๓๐๒๔๐๒๐๒๐๓	การบำรุงรักษาตามระยะทางที่กำหนด	๑	๒
๓๐๒๔๐๒๐๒๐๔	การตรวจเช็คสุญญากาศ	๑	๒
๓๐๒๔๐๒๐๒๐๕	การตรวจเช็คระบบควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	๑	๒
๓๐๒๔๐๒๐๒๐๖	การวิเคราะห์ปัญหาเบื้องต้น	๑	๒
๓๐๒๔๐๒๐๒๐๗	การวัดผลและประเมินผล	๑	-
		๗	๑๑
รวม		๑๙	

๖. เนื้อหาวิชา

๓๐๒๔๐๒๐๒๐๑ การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และบำรุงรักษา

(๑ : ๑)

วัตถุประสงค์รายวิชา

๑. อธิบายวิธีการใช้งานเครื่องมือ อุปกรณ์ ได้
๒. บำรุงรักษาเครื่องมือ ได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และบำรุงรักษา

ปฏิบัติการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และบำรุงรักษา

๓๐๒๔๐๒๐๒๐๒ ระบบโครงสร้างรถจักรยานยนต์บีกไบค์

(๑ : ๒)

วัตถุประสงค์รายวิชา

๑. อธิบายระบบโครงสร้างรถจักรยานยนต์บีกไบค์ ได้
๒. บริการระบบโครงสร้างรถจักรยานยนต์บีกไบค์ ได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับระบบโครงสร้างรถจักรยานยนต์บีกไบค์

ปฏิบัติการ ทดสอบและประกอบระบบโครงสร้างรถจักรยานยนต์บีกไบค์

๓๐๒๔๐๒๐๘๐๑ การบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด

(๑ : ๒)

วัตถุประสงค์รายวิชา

๑. อธิบายการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือได้

๒. บริการ การบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับการบำรุงรักษา ระบบต่างๆตามคู่มือ

ปฏิบัติการ การบำรุงรักษา ระบบต่างๆ ให้ได้ค่าตามคู่มือกำหนด

๓๐๒๔๐๒๐๘๐๒ การตรวจเช็คสุญญาภิค

(๑ : ๒)

วัตถุประสงค์รายวิชา

๑. อธิบายการทำงานของสุญญาภิค ได้

๒. บริการตรวจเช็คสุญญาภิคได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับระบบสุญญาภิค

ปฏิบัติการ ตรวจเช็คสุญญาภิค

๓๐๒๔๐๒๐๘๐๓ การตรวจเช็คระบบควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑ : ๒)

วัตถุประสงค์รายวิชา

๑. อธิบายการทำงานและขั้นส่วนต่างๆ ของระบบควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้

๒. บริการ การตรวจเช็คระบบควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับระบบควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ปฏิบัติการ ตรวจเช็ค ปรับตั้งอุปกรณ์ ในระบบควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓๐๒๔๐๒๐๘๐๔ การวิเคราะห์ปัญหาเบื้องต้น

(๑ : ๒)

วัตถุประสงค์รายวิชา

๑. อธิบายสาเหตุของการเกิดปัญหาในระบบต่างๆ ได้

๒. บริการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบต่างๆ ได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาสาเหตุของการเกิดปัญหาในระบบต่างๆ

ปฏิบัติการ แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบต่างๆ

๓๐๒๔๐๒๐๙๐๑ การวัดผลและประเมินผล

(๑ : ๐)

การวัดผลและประเมินผลผู้รับการฝึก ด้วยข้อสอบภาคทฤษฎี

คะแนนภาคปฏิบัตินำมาจากใบงานระหว่างฝึก

ผู้วิเคราะห์และจัดทำหลักสูตร

นายพงศ์พันธ์ ตั้งกิจ

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

นายวิทยา นีพลกรัง

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

นายดุสิต คชรินทร์

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานข้ามภูมิภาค

นายนิรันดร์ ปุ่มทอง

ครูฝึกผู้มีอิสระงาน ระดับ ๗๓ (ผู้จัดทำหลักสูตร)

ជូនខំបាបលក្ខស្សទរ

EW

(นายเพชรเหล็ก ทองภูร)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาฝีมือแรงงาน

ជំនួយម៉តិអលកស្តុទរ

[Signature]

(นายอุਮร ไศจิพลกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน & นศกรฯสก.