

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา พนักงานตรวจสอบคุณภาพอู่สีรถยนต์
Quality Assurance Office

รหัสหลักสูตร ๔๙๒๐๐๑๓๑๒๐๑๐๒
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานมุกดาหาร
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

๓. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ทักษะและความสามารถในการปฏิบัติงานในการตรวจสอบคุณภาพสินค้าและบริการได้

๑.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความพร้อมในการตรวจสอบคุณภาพตามสายงานการผลิต

๑.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกปฏิบัติงานเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด และด้วยความปลอดภัย

๒. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคความสามารถ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน เป็นระยะเวลา ๓๐ ชั่วโมง ผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิสอบวัดผล

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

๓.๑ มีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปีขึ้นไป มีสัญชาติไทย

๓.๒ เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในด้านการซ่อมรถยนต์รถยนต์หรือช่างสีรถยนต์ ช่างเคาะตัวถังรถยนต์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ

๓.๓ เป็นผู้ที่อยู่ระหว่างกำลังศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาช่างยนต์ปีสุดท้าย โดยมีหนังสือรับรองจากสถานศึกษา หรือจบการศึกษาภาคบังคับ หรือ

๓.๔ เป็นผู้ที่ปฏิบัติงานด้านการบำรุงรักษารถยนต์ ซ่อมรถยนต์รถยนต์ ช่างสีรถยนต์ ช่างเคาะตัวถังรถยนต์ โดยมีหนังสือรับรองจากสถานประกอบกิจการ

๓.๕ ไม่เป็นผู้พิการทางร่างกายและเป็นโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกอบรม มีร่างกายแข็งแรงสามารถฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

๔. วุฒิบัตร

ผู้เข้ารับการฝึกที่จบหลักสูตรและผ่านการประเมินผลจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน จะได้รับวุฒิบัตร หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ สาขา พนักงานตรวจสอบคุณภาพอู่สีรถยนต์

๕. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อรายวิชา	ทฤษฎี (ช.ม.)	ปฏิบัติ (ช.ม.)
๔๙๒๑๒๑๐๒๐๑	ความปลอดภัยในการทำงาน	๑	๐
๔๙๒๑๒๑๐๒๐๒	การประเมินราคาเบื้องต้น	๑	๐
๔๙๒๑๒๑๐๒๐๓	การรี้อและตรวจสอบชิ้นส่วน	๑	๐
๔๙๒๑๒๑๐๒๐๔	การตรวจสอบ เทียบ อะไหล่ ราคา	๑	๑
๔๙๒๑๒๑๐๒๐๕	การตรวจสอบคุณภาพงานเคาะตัวถัง	๑	๙
๔๙๒๑๒๑๐๒๐๖	การตรวจสอบคุณภาพงานพ่นสีพื้น และสีจริง	๑	๙
๔๙๒๑๒๑๐๒๐๗	การตรวจสอบคุณภาพงานประกอบรถยนต์	๑	๙
๔๙๒๑๒๑๐๒๐๘	การตรวจสอบคุณภาพงานขัดสี การส่งมอบงาน	๑	๙
๔๙๒๑๒๑๑๙๐๑	การวัดและประเมินผล	๑	๒
		๙	๒๑
	รวม	๓๐	

๖. เนื้อหารายวิชา

๔๙๒๑๒๑๐๒๐๑ ความปลอดภัยในการทำงาน

(๑ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับจรรยาบรรณ พฤติกรรม ลักษณะ ประเภท สาเหตุของอุบัติเหตุ การแก้ไข วิธีการป้องกันอุบัติเหตุ ในการบริการตรวจสอบและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน จรรยาบรรณ พฤติกรรม ลักษณะ ประเภท สาเหตุของอุบัติเหตุ การแก้ไข วิธีการป้องกันอุบัติเหตุ ในการบริการล้างรถและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

๔๙๒๑๒๑๐๒๐๒ การประเมินราคาเบื้องต้น

(๑ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับการศึกษา หลักการประเมินราคา ราคาทั่วไป ราคากลาง ราคาพิเศษ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้การประเมินราคาเบื้องต้น หลักการประเมินราคา ราคาทั่วไป ราคากลาง ราคาพิเศษ และการตรวจสอบสภาพทั่วไป

๔๙๒๑๓๑๐๕๐๓ การรื้อและตรวจสอบชิ้นส่วน

(๑ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับการศึกษาส่วนประกอบที่สำคัญของรถยนต์ เช่น แซสซีส์ ตัวถัง ระบบขับเคลื่อน Body ระบบไฟฟ้ารถยนต์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้ด้านส่วนประกอบที่สำคัญของรถยนต์ เช่น แซสซีส์ตัวถัง ระบบขับเคลื่อน Body ระบบไฟฟ้ารถยนต์

๔๙๒๑๓๑๐๕๐๔ การตรวจสอบ เทียบ อะไหล่ ราคา

(๑ : ๑)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับการศึกษาการเทียบแทนอะไหล่ วิเคราะห์ของแท้ของเทียม ประมาณราคา ตรวจสอบราคา การเทียบแทนอะไหล่ วิเคราะห์ของแท้ของเทียม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้และฝึกปฏิบัติการเทียบแทนอะไหล่ วิเคราะห์ของแท้ของเทียม ประมาณราคา ตรวจสอบราคา การเทียบแทนอะไหล่ วิเคราะห์ของแท้ของเทียม

๔๙๒๑๓๑๐๕๐๕ การตรวจสอบคุณภาพงานเคาะตัวถัง

(๑ : ๔)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับการศึกษาส่วนประกอบและโครงสร้างตัวรถยนต์ ตัวถัง รถยนต์ เซสซี รถยนต์ รุ่นและข้อพิเศษของรถยนต์ การตรวจสอบคุณภาพและงานเคาะน้อย งานเคาะปานกลาง งานเคาะหนัก

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้และฝึกปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพงานเคาะตัวถัง ส่วนประกอบและโครงสร้างตัวรถยนต์ ตัวถังรถยนต์ เซสซี รถยนต์ รุ่นและข้อพิเศษของรถยนต์ การตรวจสอบคุณภาพและงานเคาะน้อย งานเคาะปานกลาง งานเคาะหนัก

๔๙๒๑๓๑๐๕๐๖ การตรวจสอบคุณภาพงานพ่นสีพื้น และสีจริง

(๑ : ๔)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับการศึกษาเบอร์สีรถยนต์ การผสมสี การโป้วสี การขัดเรียบ การขัดเข้ารูป โคง์ การขัดเข้ารูปเหลี่ยม การพ่นสีรองพื้น การพ่นสีจริง และการพ่นเคลือบเงา

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้และฝึกปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพงานพ่นสีพื้น เบอร์สีรถยนต์ การผสมสี การโป้วสี การขัดเรียบ การขัดเข้ารูป โคง์ การขัดเข้ารูปเหลี่ยม การพ่นสีรองพื้น การพ่นสีจริง และการพ่นเคลือบเงา

๔๙๒๑๓๑๐๕๐๗ การตรวจสอบคุณภาพงานประกอบรถยนต์

(๑:๕)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับการศึกษาโครงสร้างส่วนประกอบชิ้นส่วนรถยนต์ ตำแหน่ง
อุปกรณ์ควบ ระบบควบคุม ระบบบังคับเลี้ยว ระบบรองรับน้ำหนัก ศูนย์ล้อ ระบบปรับอากาศ ระบบความ
ปลอดภัย ระบบไฟเตือน ไฟอำนวยการความสะดวก ไฟหน้า ไฟท้าย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้และฝึกปฏิบัติการตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วนรถยนต์ ตำแหน่งอุปกรณ์ควบ
ระบบควบคุม ระบบบังคับเลี้ยว ระบบรองรับน้ำหนัก ศูนย์ล้อ ระบบปรับอากาศ ระบบความปลอดภัย ระบบไฟ
เตือน ไฟอำนวยการความสะดวก ไฟหน้า ไฟท้าย

๔๙๒๑๓๑๐๕๐๘ การตรวจสอบคุณภาพงานขัดสี การส่งมอบงาน

(๑:๕)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ เกี่ยวกับการศึกษาวิธีการขัดสี การขัดหยาบ การขัดละเอียด การขัด
เงา การติดสติ๊กเกอร์ การติด โลโก้ การตรวจสอบสีตามเบอร์ การตรวจสอบความเรียบร้อย ถูกต้องตาม
มาตรฐานผู้ผลิต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้และฝึกปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพงานขัดสี การส่งมอบงาน การตรวจสอบขัดสี
การขัดหยาบ การขัดละเอียด การขัดเงา การติดสติ๊กเกอร์ การติด โลโก้ การตรวจสอบสีตามเบอร์
การตรวจสอบความเรียบร้อย ถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔๙๒๑๒๑๙๙๐๑ การวัดและประเมินผล

(๑:๒)

วัตถุประสงค์และผู้เข้ารับการฝึก

๗. ผู้จัดทำหลักสูตร

๑. นางกัญญาวีร์ เป้าชัง

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

๒. นายอุดร โพธิ์คำ

ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช๒

ผู้เสนอหลักสูตร



(นายอุดร โพธิ์คำ)

ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช๒

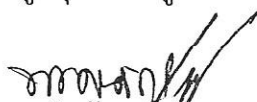
ผู้เห็นชอบหลักสูตร



(นางกัญญาวีร์ เป้าชัง)

หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร



(นางพรศิวลักษณ์ ผิวสอาด)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานมุกดาหาร