

หลักสูตร การฝึกยกระดับฝีมือ

สาขา การประดับยนต์

(Accessories)

(รหัสหลักสูตร ๙๓๒๐๐๑๓๔๗๐๑๕๖)

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานพัทลุง กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

๑. วัตถุประสงค์ :

- ๑.๑ เพื่อให้ผู้รับการฝึก สามารถออกแบบ และติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์ได้
- ๑.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึก สามารถติดตั้งฟิล์มรถยนต์ ได้
- ๑.๓ เพื่อให้ผู้รับการฝึก สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาทางานประดับยนต์ ได้
- ๑.๔ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำความรู้ความสามารถ หรือทักษะฝีมือไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพได้

๒. ระยะเวลาการฝึก:

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ รวมระยะเวลา ๓๐ ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิสอบวัดผล

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก:

- ๓.๑ ผู้ประกอบอาชีพทางด้านเครื่องเสียงรถยนต์ ประดับยนต์ หรือ
- ๓.๒ มีพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับงานไฟฟ้ารถยนต์ หรือ
- ๓.๓ มีพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับงานอิเล็กทรอนิกส์ หรือ
- ๓.๓ จบการศึกษาไม่น้อยกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ๓.๔ มีสุขภาพดี และร่างกายแข็งแรง สามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตรการฝึก

๔. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การประดับยนต์

ชื่อย่อ : วพร. สาขา การประดับยนต์

ชื่อภาษาอังกฤษ Accessories

๔.๑ ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินและมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาการฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตร วพร.การประดับยนต์

๕. หลักสูตรการฝึก :

๕.๑ โครงสร้างหลักสูตร

๕.๑.๑ การฝึกโดยหน่วยฝึกของกรมพัฒนาฝีมือแรงงานแบ่งออกเป็น ๑ หมวดใช้เวลาในการฝึก ๓๐ ชั่วโมง โดยจำแนกรายละเอียดได้ดังนี้

๑) หมวดความรู้ความสามารถหลัก

๓๐ ชั่วโมง

๕.๒ หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑. หมวดความรู้ความสามารถหลัก			
๙๓๒๔๗๓๐๑๐๑	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๑	-
๙๓๒๔๗๓๐๑๐๒	การป้องกันการติดยาเสพติด	๑	-
๙๓๒๔๗๓๐๑๐๓	ความปลอดภัยในการทำงาน	๑	-
๙๓๒๔๗๓๐๑๐๔	การปรับปรุงขั้นตอนการทำงาน	๑	-
๙๓๒๔๗๓๐๒๐๕	วัสดุอุปกรณ์งานระดับยนต์	๒	-
๙๓๒๔๗๓๐๕๐๖	การติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์	๒	๔
๙๓๒๔๗๓๐๓๐๗	การติดตั้งฟิล์มกรองแสง	-	๔
๙๓๒๔๗๓๐๔๐๘	การติดตั้งอุปกรณ์กันขโมย	-	๔
๙๓๒๔๗๓๐๔๐๘	การติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในรถยนต์	-	๔
๙๓๒๔๗๓๐๖๐๘	การประมาณราคา		๔
๙๓๒๔๗๓๐๙๑๑	การวัดและประเมินผล		๒
รวม		๘	๒๒
		๓๐	

๖. เนื้อหาวิชา :

๑. หมวดความรู้ความสามารถหลัก

- ๙๓๒๔๗๓๐๑๐๑ **ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง** (๑ : ๐)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษา หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เศรษฐกิจพอเพียงเป็นอย่างไร สามารถนำเศรษฐกิจพอเพียงไปปฏิบัติได้อย่างไร หลักการดำเนินชีวิตตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงต้องคำนึง ถึงอะไรบ้าง การดำเนินชีวิตตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงจะเกิดผลอย่างไร
- ๙๓๒๔๗๓๐๑๐๒ **การป้องกันการติดยาเสพติด** (๑ : ๐)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการติดยาเสพติด
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับ การป้องกันและแก้ไขปัญหาสารเสพติด รัชบาทของตนเอง บทบาทของครอบครัว บทบาทของโรงเรียน บทบาทของรัฐบาล ทักษะในการชักชวนผู้อื่นให้ลด ละ เลิก สารเสพติด
- ๙๓๒๔๗๓๐๑๐๓ **ความปลอดภัยในการทำงาน** (๑ : ๐)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบวินัย และข้อบังคับในการปฏิบัติงาน ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ สาเหตุของอุบัติเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน การใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

/คำอธิบาย...

คำอธิบายรายวิชา

เรียนรู้หลัก กฎเกณฑ์และข้อกำหนดของความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ ลักษณะประเภทของงาน สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การระมัดระวัง การแก้ไข การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การป้องกันอันตรายและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น

๙๓๒๔๗๓๐๑๐๔ การปรับปรุงขั้นตอนการทำงาน (๑ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึก เข้าใจถึงกระบวนการ การทำงาน สามารถลดขั้นตอนการทำงาน ลดวัสดุ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้ดีขึ้น

คำอธิบายรายวิชา

การลดขั้นตอนส่วนเกิน ลดจากเรื่องที่ไม่จำเป็น ด้วยการเปลี่ยนวิธีการทำงาน ทำด้วยความตั้งใจจริง คือ เปลี่ยนวิธีการทำงาน ลดขั้นตอนส่วนที่ไม่จำเป็นออก เปลี่ยนเรื่องเล็ก ๆ หรือปัญหาที่พบเห็นในแต่ละวัน ทำเรื่องที่ทำได้ก่อน รับมือกับความเป็นจริงที่มีข้อจำกัด

๙๓๒๔๗๓๐๒๐๕ วัสดุอุปกรณ์งานระดับยนต์ (๒ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกเรียนรู้เกี่ยวกับ ชนิด ประเภท คุณสมบัติของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานระดับยนต์ วิธีการเลือกวัสดุอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับการใช้งาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบเครื่องเสียงในรถยนต์ประเภทต่างๆ พิล์มกรองแสงประเภทต่างๆ รวมถึงอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและความปลอดภัยภายในรถยนต์

๙๓๒๔๗๓๐๕๐๖ การติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์ (๒ : ๔)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์ได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติการออกแบบวางตำแหน่งของเครื่องเสียงให้เหมาะสมกับรถยนต์ประเภทต่างๆ เช่นในรถเก๋งคูเป้ รถเก๋งซีดาน รถเก๋งแฮชแบค รถตรวจการ รถตู้ การต่อวงจรของระบบ การเดินสายสัญญาณ สายไฟฟ้า การต่อวงจรระบบเครื่องเสียงรถยนต์ การเก็บซ่อนสายไฟและสายสัญญาณ การตกแต่งหลังจากการติดตั้ง การแก้ไขสัญญาณรบกวน ฯลฯ

๙๓๒๔๗๓๐๓๐๗ การติดตั้งฟิล์มกรองแสง (๐ : ๔)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกรู้จักประเภทของฟิล์มกรองแสงและสามารถติดตั้งฟิล์มกรองแสงได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติการติดตั้งฟิล์มกรองแสงให้เหมาะสมกับรถยนต์ประเภทต่างๆ เช่นในรถเก๋งคูเป้ รถเก๋งซีดาน รถเก๋งแฮชแบค รถตรวจการ รถตู้ ฯลฯ

๙๓๒๔๗๓๐๔๐๘ การติดตั้งอุปกรณ์กันขโมย (๐ : ๔)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกรู้จักประเภทของอุปกรณ์ป้องกันขโมยและสามารถติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันขโมยได้อย่างถูกต้องปลอดภัย

/คำอธิบาย...

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันขโมยให้เหมาะสมกับรถยนต์ประเภทต่างๆ เช่น ในรถเก๋งคูเป้ รถเก๋งซีดาน รถเก๋งแฮชแบค รถตรวจการ รถตู้ ฯลฯ

๙๓๒๔๗๓๐๔๐๘ การติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในรถยนต์ (๐ : ๔)
วัตถุประสงค์รายวิชา
เพื่อให้ผู้รับการฝึกการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในรถยนต์
ชนิดต่างๆ ได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในรถยนต์
ชนิดต่างๆ เช่น ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย อุปกรณ์ดับเพลิง ค้อนทุบกระจก กล้องติดรถยนต์ อุปกรณ์ชาร์จไฟใน
รถยนต์ กระจกข้างส่องพื้น ช่องเก็บของข้างเบาะ อุปกรณ์นำทาง จี พี เอส ฯลฯ

๙๓๒๔๗๓๐๖๐๘ การประมาณราคา (๐ : ๔)
วัตถุประสงค์รายวิชา
เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถ ประมาณราคางานระดับยนต์ ได้

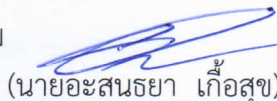
คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการประมาณราคางานระดับยนต์

๙๓๒๔๗๓๙๙๑๑ การวัดและประเมินผล (๐ : ๒)
วัตถุประสงค์รายวิชา
เพื่อทดสอบความรู้ความสามารถในการระดับยนต์
ประเมินความรู้ความสามารถของผู้รับการฝึก ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
ผู้จัดทำหลักสูตร

นายอะสนธยา เกื้อสุข	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
นายศักดิ์ดา ชูทอง	ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช๓
นายอภิสิทธิ์ เนียมสวัสดิ์	ครูฝึกฝีมือแรงงาน เทคนิค
นายรัตนกิจ อำหิรัญกุล	วิทยากร สาขา การระดับยนต์

ลงนาม

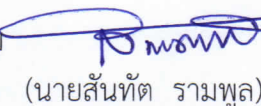


ผู้เสนอหลักสูตร

(นายอะสนธยา เกื้อสุข)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ลงนาม



ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายสันหัต รัมพุล)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาศักยภาพแรงงาน

ลงนาม



ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายอุทัย อินทรเพชร)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานพัทลุง