หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สาขาช่างสีรถยนต์

(Car painter)

รหัสหลักสูตร 9420013120101

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 23 ปัตตานี

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

---

1. วัตถุประสงค์ :

1.1 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ทักษะและความสามารถในการปฏิบัติงานได้ถูกต้อง

1.2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมปฏิบัติงานเสร็จตามเวลากำหนดและด้วยความปลอดภัย

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาการฝึกอบรม 18 ชั่วโมง โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องมีเวลาฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะถือเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรม และมีสิทธิได้รับวุฒิบัตรตามหลักสูตร

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป

3.2 เป็นผู้มีประสบการณ์ในสาขาอาชีพช่างสีรถยนต์ หรือ

3.3 ผ่านการศึกษาหรือฝึกอาชีพในสาขาอาชีพช่างสีรถยนต์

3.4 เป็นผู้มีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง และไม่เป็นโรคติดต่อ

3.5 สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาช่างสีรถยนต์

ชื่อย่อ :วพร.สาขา ช่างสีรถยนต์

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตร วพร.สาขาช่างสีรถยนต์

5. หลักสูตรการฝึก:

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
9421231201	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	-
9421231202	วัสดุงานสีรถยนต์	0.5	-
9421231203	อุปกรณ์ในการพ่นสี	0.5	-
9421231204	ปืนพ่นสี	1	1

Scanned by CamScanner

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
9421231205	เทคนิคการลอกสี	1	1
9421231206	เทคนิคการเตรียมผิวงานเพื่องานพ่นสีพื้น	1	2
9421231207	เทคนิคการพ่นสีรองพื้น	1	2
9421231208	เทคนิคการขัดสี	1	2
9421231209	เทคนิคการพ่นสารเคลือบกันสนิม	1	2
9421231299	การวัดและประเมินผล	-	-
		8	10
	รวม	18	

6. เนื้อหาวิชา :

9421231201 ความปลอดภัยในการทำงาน (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการทำงานของเครื่องมืออุปกรณ์ให้อย่างถูกต้องปลอดภัยและสามารถปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อเกิดอุบัติเหตุเนื่องจากการทำงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการสาเหตุของอุบัติเหตุ การแก้ไขและวิธีป้องกันอุบัติเหตุ การระมัดระวังเกี่ยวกับ การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ วัสดุติดไฟง่าย และสารอันตราย การใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย วิธีการทำงานอย่างปลอดภัย โรคจากการทำงาน การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง การปฐมพยาบาล

9421231202 วัสดุงานสีรถยนต์ (0.5 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาหน้าที่ ประเภท ข้อดี ข้อเสีย ข้อระมัดระวังและวิธีการเลือกใช้วัสดุแต่ละประเภทที่ใช้ในงานสีรถยนต์ อย่างถูกต้อง ประหยัด และเก็บรักษาวัสดุงานสีอย่างถูกต้องปลอดภัย

942123123 อุปกรณ์ในการพ่นสี (0.5 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับประเภท ข้อดี ข้อเสีย ส่วนประกอบและการทำงาน การบำรุงรักษา ปั๊มลม ท่อลม อุปกรณ์การอบสี ชุดควบคุมอุณหภูมิห้องอบสี และวิธีการอบสี

Scanned by CamScanner

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาหน้าที่ ประเภท ข้อดี ข้อเสีย ส่วนประกอบและการทำงาน การบำรุงรักษา ปั้มลม ท่อลม อุปกรณ์การอบสี ชุดควบคุมอุณหภูมิ ห้องอบสี และวิธีการอบสี

9421231204 ปืนพ่นสี (1 : 1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เกี่ยวกับประเภท ข้อดี ข้อเสีย ส่วนประกอบและการทำงาน การระวังรักษา ปืนพ่นสี ขนาด ชนิด และการเลือกหัวลม การเลือกหัวพ่นสีให้เหมาะกับงานพ่นสี การล้างกาและปืนพ่นสี

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา หน้าที่ ประเภท ข้อดี ข้อเสีย ส่วนประกอบและการทำงาน การระวังรักษา ปืนพ่นสี ขนาด ชนิด และการเลือกหัวลม การเลือกหัวพ่นสีให้เหมาะกับงานพ่นสี การล้างกาและปืนพ่นสี

9421231205 เทคนิคการลอกสี (1 : 1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และทักษะ เกี่ยวกับวิธีการลอกสีและขั้นตอนโดยใช้น้ำยาลอกสี การลอกสีโดยการใช้การขัดด้วยกระดาษทราย การลอกสีโดยการใช้เครื่องขัด การปิดบังส่วนที่ไม่ต้องการลอกสี การใช้เครื่องมือที่ขูดสีออก การทำความสะอาดผิวงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา วิธีการลอกสีและขั้นตอนโดยใช้น้ำยาลอกสี การลอกสีโดยการใช้การขัดด้วยกระดาษทราย การลอกสีโดยการใช้เครื่องขัด การปิดบังส่วนที่ไม่ต้องการลอกสี การใช้เครื่องมือที่ขูดสีออก การทำความสะอาดผิวงาน

9421231206 เทคนิคการเตรียมผิวงานเพื่องานพ่นสีพื้น (1 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับเทคนิคการเตรียมผิวงานเพื่องานพ่นสีพื้น การผสมสีโป๊วพลาสติก วิธีและเทคนิคการโป๊วอย่างถูกต้องตามขั้นตอน การใช้สีโป๊ว อย่างประหยัด การขัดสีโป๊ว การโป๊วผิวงานที่เป็นหลุม ผิวงานเรียบ ผิวงานที่เป็นคิ้ว ผิวงานที่โค้งมน การโป๊วแต่งเส้นหรือสัน การขัดสีโป๊ว การใช้สารอุดรอยต่อ การอุดรอยต่อหรือตะเข็บบนชิ้นงาน เทคนิคการปิดกระดาษและกระดาษกาว การทำความสะอาดพื้นผิว

Scanned by CamScanner

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเทคนิคการเตรียมผิวงานเพื่องานพ่นสีพื้น การผสมสีโป๊วพลาสติก วิธีและเทคนิคการโป๊วอย่างถูกต้องตามขั้นตอน การใช้สีโป๊วอย่างประหยัด การขัดสีโป๊ว ปฏิบัติการโป๊วผิวงานที่เป็นหลุม ผิวงานเรียบ ผิวงานที่เป็นคิ้ว ผิวงานที่โค้งมน การโป๊วแต่งเส้นหรือสัน การขัดสีโป๊ว การใช้สารอุดรอยต่อ การอุดรอยต่อหรือตะเข็บบนชิ้นงาน เทคนิคการปิดกระดาษและกระดาษกาว การทำความสะอาดพื้นผิว

9421231207 เทคนิคการพ่นสีรองพื้น (1 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับประเภทของสีรองพื้น อัตราส่วนการผสม การผสมสีรองพื้น การปรับแรงดันลมสำหรับสีรองพื้น การพ่นสีพื้น การเก็บรอย การโป๊วสีพลาสติก วิธีการขัดและเทคนิคการขัดกระดาษทราย บริเวณสีรองพื้นและโป๊วสีพลาสติก การกำจัดฝุ่นและการทำความสะอาดพื้นผิว

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติ ประเภทของสีรองพื้น อัตราส่วนการผสม การผสมสีรองพื้น การปรับแรงดันลมสำหรับสีรองพื้น การพ่นสีพื้น การเก็บรอย การโป๊วสีพลาสติก วิธีการขัดและเทคนิคการขัดกระดาษทราย บริเวณสีรองพื้นและโป๊วสีพลาสติก การกำจัดฝุ่นและการทำความสะอาดพื้นผิว

9421231208 เทคนิคการขัดสี (1 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการขัดสี ส่วนผสม คุณสมบัติ ประเภทของยาขัดสี การเช็ดทำความสะอาดบริเวณที่จะขัด เทคนิคการขัดสีด้วยมือและเครื่องขัดอย่างถูกต้องและประหยัด

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติการขัดสี ส่วนผสม คุณสมบัติ ประเภทของยาขัดสี การเช็ดทำความสะอาดบริเวณที่จะขัด เทคนิคการขัดสีด้วยมือและเครื่องขัดอย่างถูกต้องและประหยัด

9421231209 เทคนิคการพ่นสารเคลือบกันสนิม (1 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และทักษะเกี่ยวกันการพ่นสารเคลือบกันสนิม คุณสมบัติ ประเภทของสารเคลือบกันสนิม การเตรียมพื้นที่ผิวบริเวณที่จะพ่นสารกันสนิม เทคนิคการพ่นสารเคลือบกันสนิม

Scanned by CamScanner

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติการพ่นสารเคลือบกันสนิม คุณสมบัติ ประเภทของสารเคลือบกันสนิม การเตรียมพื้นที่ผิวบริเวณที่จะพ่นสารกันสนิม เทคนิคการพ่นสารเคลือบกันสนิม

9421231299 การวัดและประเมินผล (0 : 0)

เป็นการวัดผลผู้รับการฝึกโดยการประเมินผลจากฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคการปฏิบัติในแต่ละหัวข้อวิชาระหว่างการฝึกอบรม

ผู้จัดทำหลักสูตร :

นางสาววีรวรรณ ศิริยอด ตำแหน่งนักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ

ลงนาม .....ผู้เสนอหลักสูตร

(นางสาววีรวรรณ ศิริยอด)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ

ลงนาม .....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายสุรเชษฐ์ ทองสั้น)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม .....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายสุชาติ เงินสุข)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 23 ปัตตานี

Scanned by CamScanner