

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ  
ช่างเทคนิคการตกแต่งสีเครื่องเรือน  
(Furniture Painting Techniques)  
(รหัสหลักสูตร 0920015032101)  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถในการเตรียมพื้นผิวเครื่องเรือน
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถในการทำสีเครื่องเรือน
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถในการตกแต่งพื้นผิวเครื่องเรือน
- 1.4 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถในการตกแต่ง และแก้ไขข้อบกพร่องของงานสีเครื่องเรือน
- 1.5 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถในการประมาณราคาการตกแต่งสีเครื่องเรือน
- 1.6 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถนำความรู้ หรือทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคความรู้และภาคความสามารถ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ภาคหรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร เป็นเวลา 60 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

- 3.1 ไม่จำกัดวุฒิการศึกษา
- 3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.3 ผู้ที่ทำงานอยู่แล้ว หรือผู้ว่างงานที่เคยทำงานมาแล้ว
- 3.4 เป็นผู้มีพื้นฐานด้านอาชีพที่เกี่ยวข้อง
- 3.5 มีความประพฤติดีและเป็นผู้ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ หรือโรคติดต่อร้ายแรง

4. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน เทคนิคการตกแต่งสีเครื่องเรือน

ชื่อย่อ : วพร.เทคนิคการตกแต่งสีเครื่องเรือน

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมดจะได้รับวุฒิบัตร วพร. เทคนิคการตกแต่งสีเครื่องเรือน

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ



ศึกษาความรู้เกี่ยวกับสีประเภทต่าง ๆ และวัสดุประกอบในการพ่นสี ทาสี เช่น อุปกรณ์การทาสี การพ่นสี วัสดุอุด โป้ น้ำยาเคลือบ สารทำละลาย รวมทั้งวิธีการเก็บรักษา เป็นต้น

**0920331904 การเตรียมพื้นผิวเครื่องเรือน (0 : 13)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถในการเตรียมพื้นผิวก่อนการตกแต่งสีเครื่องเรือน

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการเตรียมพื้นผิวเครื่องเรือน เช่น วิธีการขัดสี วิธีการลอกสี วิธีการพอกสี วิธีการอุดโป้ วิธีการอุดด้วยเนื้อไม้ วิธีการผสมดินอุดร่องเสี้ยน วิธีการรองพื้นด้วยแชลแล็ก เป็นต้น

ฝึกปฏิบัติการเตรียมพื้นผิวเครื่องเรือน เช่น การขัดสี การลอกสี การพอกสี การอุดโป้ การอุดด้วยเนื้อไม้ การผสมดินอุดร่องเสี้ยน การรองพื้นด้วยแชลแล็ก เป็นต้น

**0920331905 การทำสีเครื่องเรือน (0 : 18)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถในการทำเครื่องเรือน

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการทาสีและวิธีการพ่นสีเครื่องเรือนลักษณะต่าง ๆ เช่นวิธีการทาสี เหลืองจำปา วิธีการทาสีเสี้ยนเปิดลายไม้ วิธีการทาสีเผือก วิธีการทาสีย้อม วิธีการพ่นสีแห้งเร็ว วิธีการทาสีลายหินอ่อน เป็นต้น

ฝึกปฏิบัติการทาสีและการพ่นสีเครื่องเรือนลักษณะต่าง ๆ เช่น การทาสีเหลืองจำปา การทาสีเสี้ยนเปิดลายไม้ การทาสีเผือก การทาสีย้อม การพ่นสีแห้งเร็ว การทาสีลายหินอ่อน เป็นต้น

**0920331906 การเคลือบและตกแต่งพื้นผิวเครื่องเรือน (0 : 11)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถในการเคลือบและตกแต่งพื้นผิวเครื่องเรือน

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการทาและพ่นเคลือบฟิล์มสีใส เงาม ด้าน วิธีการลงลูกประคบ วิธีการเก็บเรียบ เป็นต้น

ฝึกปฏิบัติการทาและพ่นเคลือบฟิล์มสีใส เงาม ด้าน วิธีการลงลูกประคบ วิธีการเก็บเรียบ เป็นต้น

**0920331907 การตกแต่ง แก้วไขข้อบกพร่องของงานสีเครื่องเรือน (1 : 4)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถในการตกแต่ง แก้วไขข้อบกพร่องของงานสีเครื่องเรือน

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการแก้สีเครื่องเรือนจากสาเหตุที่มีความบกพร่องในสีของไม้หลังจากผ่านขั้นตอนการชักเงา สีต่าง หรือสีไม่เสมอกัน

ฝึกปฏิบัติการแก้สีเครื่องเรือนจากสาเหตุที่มีความบกพร่องในสีของไม้หลังจากผ่าน  
ขั้นตอนการชักเงา สีต่าง หรือสีไม่เสมอกัน

0920331908 การประมาณราคาการตกแต่งสีเครื่องเรือน (4 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถในการประมาณราคาการตกแต่งสีเครื่องเรือน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการประมาณราคา เช่น ราคาต้นทุนของวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ  
ค่าแรงงาน การประมาณราคาเมื่อคำนวณต้นทุนของการตกแต่งสีเครื่องเรือน

ฝึกปฏิบัติการประมาณราคา เช่น ราคาต้นทุนของวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ค่าแรงงาน  
การประมาณราคาเมื่อคำนวณต้นทุนของการตกแต่งสีเครื่องเรือน

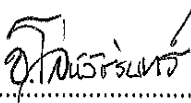
0920331909 การวัดและประเมินผล (1 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อวัดผลให้ความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึกเมื่อผ่านกระบวนการฝึกของ  
หลักสูตรแล้ว

#### ผู้จัดทำหลักสูตร


1. นางสาววิภาพร มาศรีนวล ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ บริษัท อคาเดมิก ซัคเซส เซ็นเตอร์ จำกัด
2. นางสาววาริรัตน์ ศิลป์โภชากุล ตำแหน่งวิทยากรอาสาสาขา ศิลปะประดิษฐ์ เครื่องเรือนย่อส่วน
3. นางสาวดนยา ศรีเรืองกิจ ตำแหน่งกรรมการ บริษัท แชร้แมคเกอร์ จำกัด
4. นางอนันัญลักษณ์ ทิพย์ชะ ตำแหน่งครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช๒  
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๑๐ ลำปาง
5. นางสาวนิ่มนวล ศงสนันท์ ตำแหน่งนักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ  
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร  
(นางชมพร โล่หัวชรินทร์)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาหลักสูตร

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร  
(นางสาวดารุณี แป้นเพชร)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร  
(นายนคร ศิลปอาชา)  
อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน