



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร ผลิตภัณฑ์ปูนปั้นเพื่องานประดับ
(Product of Stucco for Decoration)
รหัสหลักสูตร (2720011500101)

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายชาติวุฒิชัย ทองกัน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว	
วันที่อนุมัติ..6../..ส.ค../.2564.	จำนวน..6...แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่/.....

การฝักยกระดับฝีมือ
หลักสูตร ผลิตภัณฑ์ปูนปั้นเพื่องานประดับ
(Product of Stucco for Decoration)

รหัสหลักสูตร 2720011500101

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝักมีความรู้ ทักษะ และทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงานโดยนำปูนซีเมนต์มาทำผลิตภัณฑ์ปูนปั้นเพื่องานประดับไปใช้กับงานอุตสาหกรรมศิลป์และบริการ โดยสามารถ

1.1 มีความรู้ ความเข้าใจ ออกแบบแม่พิมพ์ และการทำแผ่นพิมพ์จากเปลือกไม้จริง หรือวัสดุธรรมชาติได้อย่างถูกต้อง

1.2 ปั้นปูนซีเมนต์ให้เป็นผลิตภัณฑ์ เช่น โต๊ะ เก้าอี้ กระจ่างต้นไม้ อ่างล้างมือ เป็นต้น ให้มีลวดลายตามรูปแบบธรรมชาติได้อย่างถูกต้อง

1.3 นำความรู้ และทักษะที่ได้รับไปใช้ในการประกอบอาชีพ เพื่อสร้างรายได้แก่ตนเองและครอบครัว

2. ระยะเวลาการฝัก

ผู้รับการฝักจะได้รับการฝักภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝัก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝัก

3.1 มีประสบการณ์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง

3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป

3.3 มีสุขภาพดีไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝัก

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร ผลิตภัณฑ์ปูนปั้นเพื่องานประดับ

ชื่อย่อ : วพร.ผลิตภัณฑ์ปูนปั้นเพื่องานประดับ

ผู้รับการฝักต้องมีระยะเวลาการฝักตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จึงจะถือว่าผ่านการฝัก และได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
2725010101	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	0
2725020101	เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานปูนปั้น	1	0
2725030301	การทำแม่พิมพ์และหล่อแบบพิมพ์	1	3
2725030302	การทำโต๊ะทรงกลมและทรงเหลี่ยม	1	6
2725030303	การทำเก้าอี้	0	3
2725030304	การทำผลิตภัณฑ์ปูนปั้น	1	5
2725039801	การทำสีผลิตภัณฑ์	1	5
2725039802	การประเมินราคา	1	0
2725039901	การวัดและประเมินผล	1	0
รวม		8	22
		30	

6. เนื้อหาวิชา

2725010101 ความปลอดภัยในการทำงาน (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะเกี่ยวกับปัจจัยของการเกิดอุบัติเหตุ การป้องกันอุบัติเหตุ ตลอดจนตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความสำคัญของความปลอดภัยในการทำงาน ความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือในการปฏิบัติงาน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

2725020101 เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานปูนปั้น (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจในการใช้งานเครื่องมือปูนปั้น ตลอดจนอัตราส่วนผสมปูนซีเมนต์สำหรับงานปูนปั้นได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการใช้กรรไกรตัดลวด ใช้เกรียง ใช้คีมตัดลวด ใช้อุปกรณ์ทาสี เช่น ลูกกลิ้ง แปรงทาสี อุปกรณ์เตรียมผิวชิ้นงาน หินกากเพชร กระจกทราย และอัตราส่วนผสมปูนซีเมนต์ เป็นต้น



- 2725030301 การทำแม่พิมพ์และหล่อแบบพิมพ์ (1 : 3)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึก มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำแม่พิมพ์ การหล่อแบบพิมพ์ให้ได้
 ลวดลายจากธรรมชาติได้อย่างถูกต้อง
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการหาลวดลายจากธรรมชาติโดยใช้เปลือกต้นไม้จริง และวิธีการหล่อแม่พิมพ์
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเลือกใช้เปลือกไม้ในการหล่อแม่พิมพ์จากปูนซีเมนต์และการหล่อแบบพิมพ์
 จากน้ำยาราด
- 2725030302 การทำโต๊ะทรงกลมและทรงเหลี่ยม (1 : 6)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจในการขึ้นรูปงาน และขั้นตอนการทำโครงสร้าง
 เพื่อการหล่อแผ่นพื้นและการปั้นปูนขาโต๊ะได้อย่างถูกต้อง
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการเลือกใช้ลวดตาข่ายและรูปแบบโต๊ะ โครงสร้างแผ่นพื้นโต๊ะ แบบทรงกลม
 และแบบทรงเหลี่ยม ขนาดต่าง ๆ
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการตัดลวดตาข่ายตามแบบและขึ้นรูปโครงสร้างโต๊ะ การใช้ปูนซีเมนต์
 ปั้นขาโต๊ะ พร้อมพิมพ์ลวดลายขาโต๊ะจากแผ่นพิมพ์ลวดลายธรรมชาติ การตัดเหล็กเส้นขึ้นรูปโครงสร้าง
 แผ่นพื้นโต๊ะพร้อมปูนซีเมนต์เทแผ่นพื้น
- 2725030303 การทำเก้าอี้ (0 : 3)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึก มีความรู้ ความเข้าใจในการขึ้นรูปงาน และขั้นตอนการทำโครงสร้าง
 เพื่อปั้นเก้าอี้ได้อย่างถูกต้อง
คำอธิบายรายวิชา
 ฝึกปฏิบัติการตัดลวดตาข่ายตามแบบและขึ้นรูปโครงสร้างเก้าอี้ การใช้ปูนซีเมนต์ปั้นเก้าอี้
 พร้อมพิมพ์ลายเก้าอี้จากแผ่นพิมพ์ลวดลายจากธรรมชาติ



- 2725030304 การทำผลิตภัณฑ์ปูนปั้น (1 : 5)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึก มีความรู้ ความเข้าใจ ในการขึ้นรูปงานผลิตภัณฑ์ ตลอดจนการปั้นปูน
 ผลิตภัณฑ์แบบต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการเลือกใช้ลวดตาข่ายและรูปแบบผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ การปั้นปูนผลิตภัณฑ์
 แบบต่าง ๆ เช่น อ่างล้างมือ กระจ่างต้นไม้ เป็นต้น
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการขึ้นรูปปูนปั้นอ่างล้างมือ และการติดตั้งท่อน้ำพีวีซี ก๊อกน้ำ ฝึกขึ้นรูป
 กระจ่างต้นไม้ และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ จากปูนซีเมนต์พร้อมพิมพ์ลวดลายรูปแบบธรรมชาติ
- 2725039801 การทำสีผลิตภัณฑ์ (1 : 5)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึก มีความรู้ ความเข้าใจในการเตรียมพื้นผิวชิ้นงาน การเลือกใช้สี การผสมสี
 และเทคนิคการทาสีได้อย่างถูกต้อง
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาการใช้อุปกรณ์ เตรียมผิวชิ้นงาน การขัดผิวชิ้นงาน การเลือกใช้สี การผสมสี
 การเลือกใช้อุปกรณ์ทาสี ตลอดจนเทคนิคการทาสีตามรูปแบบธรรมชาติ
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการขัดผิวชิ้นงานด้วยกระดาษทราย และขัดผิวชิ้นงานด้วยหินกากเพชร
 ทาสีรองพื้น การผสมสีสำหรับทาพื้นผิวที่พิมพ์ลาย และสำหรับทาพื้นผิวเรียบ ตลอดจนเทคนิคการใช้แปรงทาสี
 สำหรับสีเคลือบเพื่อให้สีขึ้นลวดลายธรรมชาติ
- 2725039802 การประเมินราคา (1 : 0)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจในการคำนวณราคา ต้นทุนของวัสดุ ผลิตภัณฑ์ปูนปั้น
 เพื่องานประดับได้อย่างถูกต้อง
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับราคาวัสดุ ผลิตภัณฑ์ปูนปั้นประเภทต่าง ๆ เช่น ปูนซีเมนต์ ทราย สี ลวดตาข่าย
 และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 2725039901 การวัดและประเมินผล (1 : 0)
 เป็นการวัดและประเมินความรู้ และทักษะของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและประเมินผล
 จากการปฏิบัติงาน



คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. นายบัญชา พลสง่า | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว |
| 2. นางอรชร ติตตารัมย์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว |
| 3. นายยุทธศักดิ์ รอดไธสง | ครูฝึกฝีมือแรงงาน ช3
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว |
| 4. นายดำรง อุดมรัตน์โชติ | ผู้เชี่ยวชาญ |

ลงนาม.....*อรชร ติตตารัมย์*.....ผู้เสนอหลักสูตร
(นางอรชร ติตตารัมย์)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ

ลงนาม.....*บัญชา พลสง่า*.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายบัญชา พลสง่า)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ลงนาม.....*ชาติวุฒิชัย ทองกัน*.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายชาติวุฒิชัย ทองกัน) *650.64*

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว

