

หลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม
สาขา การประดิษฐ์ชิ้นงานจากไม้
(Joinery Wood Products)
รหัสหลักสูตร 0930011010101
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์ :

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถในการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานไม้ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถในการประดิษฐ์ชิ้นงานจากไม้ในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างถูกต้องตามแบบที่กำหนด
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอ่านแบบ เขียนแบบรูปร่างและรูปแบบของงานประดิษฐ์ชิ้นงานจากไม้ได้อย่างถูกต้อง

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร รวมระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

- 3.1 สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 ขึ้นไป
- 3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.3 เป็นผู้ที่มีความรู้ด้านงานไม้

4. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการประดิษฐ์ชิ้นงานจากไม้

ชื่อย่อ วพร. การประดิษฐ์ชิ้นงานจากไม้

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตร วพร. การประดิษฐ์ชิ้นงานจากไม้

5. หัวข้อวิชา :

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมงฝึก	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0930130101	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	-
0930130201	การใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือ	1	2
0930130202	วัสดุงานไม้	1	1
0930130203	การอ่านแบบและเขียนแบบ	2	4
0930130401	การทำกล่องหนังสือพร้อมชั้นวาง	1	5
0930130402	การทำกล่องเก็บของขนาดเล็ก	1	5
0930139901	การวัดและประเมินผล	1	5
รวม		8	22
		30	

6. เนื้อหาวิชา :

0930130101	ความปลอดภัยในการทำงาน (1 : 0) วัตถุประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย ไม่เกิดอุบัติเหตุ และสามารถปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง คำอธิบายรายวิชา ศึกษาความสำคัญของความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน โดยเน้นถึงลักษณะและประเภทของอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น ในการปฏิบัติงานไม้ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การแก้ไขและวิธีป้องกันอุบัติเหตุ
0930130201	การใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือ (1 : 2) วัตถุประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับการใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือ คำอธิบายรายวิชา ศึกษาวิธีการใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือ ในการปฏิบัติงานไม้เครื่องมือประเภท วัด ตัด ไส เจาะ การบำรุงรักษาโดยใช้น้ำมันหล่อลื่น

ฝึกปฏิบัติวิธีการใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือ ในการปฏิบัติงานไม้เครื่องมือ
ประเภท วัด ตัด ไส เจาะ การบำรุงรักษาโดยใช้น้ำมันโซลิม

0930130202 วัสดุงานไม้ (1 : 1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับวัสดุงานไม้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาชนิดและประเภทของไม้ ทั้งไม้เนื้อแข็งและไม้เนื้ออ่อน ขนาดมาตรฐาน
ของไม้ที่ใช้ในการปฏิบัติงานไม้ การคำนวณหาขนาดของไม้

ฝึกปฏิบัติการคำนวณหาขนาดของไม้

0930130203 การอ่านแบบและเขียนแบบ (2 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับการอ่านแบบและเขียนแบบ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความหมายของเส้น รูปทรงต่างๆ การกำหนดระยะตามมาตราส่วน
หัวเรื่อง แบบ สัญลักษณ์ คำศัพท์ ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการอ่านแบบพื้นฐาน การอ่านแบบแปลน
รูปด้าน รูปตัด

ฝึกปฏิบัติการอ่านแบบและเขียนแบบการประดิษฐ์ชิ้นงานไม้

0930130401 การทำกล่องหนังสือพร้อมชั้นวาง (1 : 5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับการทำกล่องหนังสือพร้อมชั้นวาง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาการทำกล่องหนังสือพร้อมชั้นวาง

ฝึกปฏิบัติการทำกล่องหนังสือพร้อมชั้นวางให้ได้ตามแบบและถูกต้องตามขั้นตอน

0930130402 การทำกล่องเก็บของขนาดเล็ก (1 : 5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับการทำกล่องเก็บของขนาดเล็ก

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาการทำกล่องเก็บของขนาดเล็ก

ฝึกปฏิบัติการทำกล่องเก็บของขนาดเล็กให้ได้ตามแบบและถูกต้องตามขั้นตอน

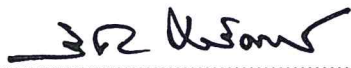
ผู้จัดทำหลักสูตร

นายสมศักดิ์	สุขวัฑฒโก	ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
นางสมพร	ขันติโชติ	หัวหน้าฝ่ายพัฒนาหลักสูตร สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
นายจักรวาล	ทิพย์มัลย์	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร

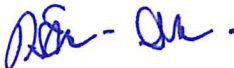
(นายสุรพล พลอยสุข)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายวิชัย คงรัตนชาติ)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายกรัฑา สฟโชค)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน