

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขาการพัฒนาเฟอร์นิเจอร์ไม้สัก (จิว)
(Teak Wood Furniture Development)
รหัสหลักสูตร 5420015450401
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์ :

- 1.1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถใช้เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในการทำเฟอร์นิเจอร์ไม้สัก (จิว) ได้อย่างถูกและปลอดภัย
- 1.2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถทำเฟอร์นิเจอร์ไม้สัก (จิว) ได้อย่างประณีตสวยงาม

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิ์สอบวัดผล

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไป
- 3.2 ผู้ที่มีพื้นฐานอาชีพงานไม้
- 3.3 ผู้ที่ทำงานในสถานประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อมหรือผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ไม้สัก
- 3.4 บุคคลทั่วไปที่ประสงค์จะมีอาชีพใหม่หรืออาชีพเสริม
- 3.5 สามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร :

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตรและผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน/สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา :

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
5420230201	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	-
5420230202	เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์งานไม้	1	-
5420230403	การออกแบบผลิตภัณฑ์ไม้	4	-
5420230504	การย้อมสีและตกแต่งงานไม้	3	3
5420231005	การแปรรูปและการขึ้นรูปไม้	3	3
5420231006	เทคนิคการพัฒนาเฟอร์นิเจอร์ไม้สัก (จิ๋ว)	-	12
5420239907	การวัดและประเมินผล	-	-
รวม		12	18
		30	

6. เนื้อหาวิชา :

5420230201 ความปลอดภัยในการทำงาน (1:0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักความปลอดภัยในการทำเฟอร์นิเจอร์ไม้สัก (จิ๋ว) ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักความปลอดภัยในการทำงาน ระเบียบในการปฏิบัติงาน สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การป้องกัน อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า การป้องกันอันตรายจากสารเคมีงานสี

5420230202 เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์งานไม้ (1:0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมวิธีการใช้เครื่องมืออุปกรณ์และเลือกใช้วัสดุการทำเฟอร์นิเจอร์ไม้สัก (จิ๋ว) ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับประเภท หน้าที่ วิธีการใช้งานเครื่องมืออุปกรณ์สำหรับทำเฟอร์นิเจอร์ไม้สัก (จิ๋ว) ข้อควรปฏิบัติระหว่างปฏิบัติงาน การใช้เครื่องมือที่ถูกต้อง การบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ เช่น กบไสไม้ เลื่อย เครื่องเจาะ เครื่องขัด ฯลฯ ศึกษาเกี่ยวกับชนิดคุณสมบัติและการเลือกใช้วัสดุที่ใช้ในการทำเฟอร์นิเจอร์ไม้สัก (จิ๋ว) เช่น สีย้อมไม้ กาว ทินเนอร์ กระจาดทราย ฯลฯ การเก็บรักษาวัสดุ แหล่งจัดหาวัสดุ

5420230403 การออกแบบผลิตภัณฑ์ไม้

(4:0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักการออกแบบผลิตภัณฑ์ไม้ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่ดี เช่น ความงามในตัวผลิตภัณฑ์ ประโยชน์ใช้สอย ความถูกต้องตามหลักสรีระศาสตร์ ความปลอดภัยในการใช้งาน ราคาหรือต้นทุนในการผลิต ความแข็งแรง ทนทาน การดูแลและบำรุงรักษา วัสดุและการผลิต การขนส่ง ประเภทวิธีการออกแบบ ความรู้เบื้องต้นในการออกแบบ ทฤษฎีสีเบื้องต้น สัญลักษณ์แบบงานไม้และเฟอร์นิเจอร์ การอ่านแบบ การถอดแบบและการประมาณราคาชิ้นงาน

5420230504 การย้อมสีและตกแต่งงานไม้

(3:3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการย้อมสีและตกแต่งงานไม้ได้อย่างถูกต้องสวยงาม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหน้าที่ ชนิดและวิธีการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์พื้นฐานการย้อมสีและตกแต่งงานไม้ อุปกรณ์ทาและพ่นสี วัสดุอุดโป๊วและลอกสี สีงานไม้และน้ำยาเคลือบ ตัวทำละลาย หลักการขัด การลอกสี การพอกสี การอุดโป๊ว การอุดด้วยเนื้อไม้ การลงพื้น การเคลือบและตกแต่งผิว ข้อควรระวังในปฏิบัติงาน

ปฏิบัติการย้อมสีและตกแต่งงานไม้

5420231005 การแปรรูปและการขึ้นรูปไม้

(3:3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมขั้นตอนการแปรรูปและการขึ้นรูปไม้ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ หลักการและขั้นตอนการแปรรูปไม้ เช่น การไสไม้ การตัดไม้ การขัด ประสาน การเหลาไม้ ศึกษาเกี่ยวกับหลักการขั้นตอนการขึ้นรูปไม้ เช่น การเขาระรอง การเจาะรู การขัด กระดาษทราย และศึกษาเกี่ยวกับหลักการขั้นตอนการประกอบชิ้นงานเฟอร์นิเจอร์ ข้อควรระวังในปฏิบัติงาน

ปฏิบัติการแปรรูปและการขึ้นรูปไม้

5420231006 เทคนิคการพัฒนาเฟอร์นิเจอร์ไม้สัก (จิ๋ว)

(0:12)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถพัฒนาออกแบบและทำเฟอร์นิเจอร์ไม้สัก (จิ๋ว) ได้อย่างสวยงามเป็นที่ต้องการของตลาด

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติการออกแบบ การแปรรูปไม้ การขึ้นรูปไม้ การประกอบชิ้นงาน การย้อมสีและการตกแต่งชิ้นงานผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ไม้สัก (จิ๋ว)

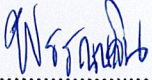
5420239907 การวัดและประเมินผล

(0:0)

ประเมินผลจากการสังเกตจากการปฏิบัติงานและพิจารณาชิ้นงานสำเร็จจากการฝึกปฏิบัติ

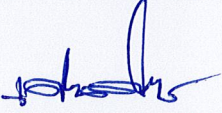
ผู้จัดทำหลักสูตร

นายณรงค์ บรรจง ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร

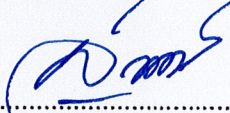
(นางสาวพรรณนลิน บัวเทศ)

หัวหน้างานพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายเด่นดวง ลำเพยพล)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายสุนทร จันทร์เกต)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานแพร่