



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน

โทร. -

ที่ พร/๕๘๘

วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตรฝึกยกระดับฝีมือ สาขา การแปรรูปไม้เพื่อเป็นเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้าน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสาคร

## ๑. เรื่องเดิม

ด้วยฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน จะดำเนินการเปิดฝึกอบรมหลักสูตรฝึกยกระดับฝีมือ การแปรรูปไม้เพื่อเป็นเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้าน ให้กับพนักงานงานในสถานประกอบกิจการ กลุ่มเป้าหมายเฉพาะ เช่น กลุ่มทหารเกณฑ์ก่อนปลดประจำการ ผู้ต้องขัง/เยาวชนสถานพินิจ แรงงานนอกระบบและผู้ประสงค์จะ ประกอบอาชีพอิสระ ฯลฯ ทั้งนี้เพื่อเป็นการเพิ่มทักษะในการประกอบอาชีพ และสามารถนำความรู้ที่ได้ ไปพัฒนาตนเองให้เกิดความชำนาญในสาขาอาชีพดังกล่าวได้

## ๒. ข้อยุ่เบียบ

ตามคำสั่งกรมพัฒนาฝีมือแรงงานที่ ๒๑๒๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ เรื่อง การมอบอำนาจอนุมัติหลักสูตรและลงนามในวุฒิบัตร ข้อ ๒ มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน (๑) พิจารณาอนุมัติหลักสูตรการฝึก ในกิจกรรมการฝึกยกระดับฝีมือ กิจกรรมอาชีพเสริม และกิจกรรมการฝึกเตรียมเข้าทำงานระยะสั้นที่ไม่มีการ ฝากฝึกในกิจการ

## ๓. ข้อพิจารณา

ฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงขออนุมัติหลักสูตรฝึกยกระดับฝีมือ สาขา การแปรรูปไม้เพื่อ เป็นเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้านระยะเวลา ๖๐ ชั่วโมง เพื่อนำมาใช้ในการฝึกอบรมให้กับกลุ่มบุคคล ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในหลักสูตร ที่แนบมาพร้อมนี้

(นางสาวลินทิพย์ บัวเพชร)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน

เห็นชอบ/ลงนามแล้ว

(นายสุชาติ เงินสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสาคร

**หลักสูตรฝึกยกระดับฝีมือ**  
**สาขา การแปรรูปไม้เพื่อเป็นเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้าน**  
**(Processing of wood into furniture and decorative items)**  
**รหัสหลักสูตร ๗๔๒๐๐๑๐๒๐๑๐๑**  
**สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสาคร กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน**

.....

**๑. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ทักษะ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ และสามารถปฏิบัติงานได้ดังนี้

- ๑.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือพื้นฐาน และเครื่องมือกลในงานแปรรูปไม้เพื่อเป็นเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้าน สามารถเก็บและบำรุงรักษาได้อย่างถูกต้อง
- ๑.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอ่านแบบและประกอบเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้านตามแบบได้
- ๑.๓ เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถปฏิบัติงานพื้นฐานของงานเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้านได้
- ๑.๔ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถประมาณราคางานเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้านได้
- ๑.๕ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และสามารถนำไปประกอบอาชีพเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้านได้

**๒. ระยะเวลาฝึก**

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด เป็นระยะเวลา ๖๐ ชั่วโมง

**๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก**

- ๓.๑ มีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปีขึ้นไป มีสัญชาติไทย
- ๓.๒ เป็นผู้ที่ทำงานอยู่แล้ว ผู้ว่างงานที่เคยทำงานแล้ว หรือผู้ที่มีความสนใจที่ต้องการเป็นช่างแปรรูปไม้เพื่อเป็นเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้าน
- ๓.๓ มีสุขภาพดี และร่างกายแข็งแรง เหมาะสมที่จะเข้ารับการฝึกในสาขาอาชีพนั้นๆ ได้ตลอดหลักสูตร

**๔. วุฒิบัตร**

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การแปรรูปไม้เพื่อเป็นเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้าน  
ชื่อย่อ : วพร. สาขา การแปรรูปไม้เพื่อเป็นเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้าน  
ผู้เข้ารับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จึงจะได้รับวุฒิบัตร วพร. การแปรรูปไม้เพื่อเป็นเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้าน

๕. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๗๔๒๐๒๓๑๒๐๑	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับไม้และการนำไปใช้	๑	๓
๗๔๒๐๒๓๑๒๐๒	ทักษะการใช้เครื่องมือช่างในการผลิต	๑	๓
๗๔๒๐๒๓๑๒๐๓	ทักษะการใช้เครื่องจักรกลงานไม้ในการผลิต	๒	๖
๗๔๒๐๒๓๑๒๐๔	เทคนิคการผลิตงานเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้าน	๒	๖
๗๔๒๐๒๓๑๒๐๕	การออกแบบเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้านเบื้องต้น	๑	๓
๗๔๒๐๒๓๑๒๐๖	การวางแผนการผลิตเบื้องต้น	๒	๒
๗๔๒๐๒๓๑๒๐๗	การผลิตเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งต้นแบบ	๑	๑๕
๗๔๒๐๒๓๑๒๐๘	เทคนิคการตกแต่งชิ้นงาน	๒	๖
๗๔๒๐๒๓๑๒๐๙	การบรรจุหีบห่อและการตลาดเบื้องต้น	๑	๓
รวม		๑๓	๔๗
		๖๐	

๖. เนื้อหาวิชา :

๗๔๒๐๒๓๑๒๐๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับไม้และการนำไปใช้ (๑ : ๓)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึก สามารถเลือกใช้ไม้ได้ถูกประเภทการใช้งานและถอดแยกชิ้นส่วนไม้ได้ โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและเรียนรู้เกี่ยวกับ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับไม้และการนำไปใช้แปรรูปเป็นเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้าน ความหมายและประเภทของไม้ชนิดต่างๆ เทคนิคการถอดแยกชิ้นส่วนไม้ ไม้กับระบบนิเวศ เศรษฐกิจ (ECODESIGN)

๗๔๒๐๒๓๑๒๐๒ ทักษะการใช้เครื่องมือช่างในการผลิต (๑ : ๓)

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึก สามารถใช้เครื่องมือช่างในการผลิตได้ถูกต้องโดยคำนึงถึงความปลอดภัยในการทำงาน

คำอธิบายรายวิชา

ทักษะการใช้เครื่องมือช่างในการผลิต มีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ชนิดและประเภทของเครื่อง เครื่องมือที่ใช้ไฟฟ้าและไม่ใช้ไฟฟ้า การบำรุงรักษาเครื่องมือ

๗๔๒๐๒๓๑๒๐๓ ทักษะการใช้เครื่องจักรกลงานไม้ในการผลิต (๒ : ๖)

**วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึก สามารถใช้เครื่องจักรกลงานไม้ในการผลิตได้ถูกต้องโดยคำนึงถึงความปลอดภัยในการทำงาน

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติงานแปรรูปเป็นเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้าน การใช้เครื่องจักรกลงานไม้ ความปลอดภัยในการทำงาน เครื่องจักรประเภทไส เครื่องจักรประเภทตัด เครื่องจักรประเภทเจาะ เครื่องจักรประเภทกลึง เครื่องจักรประเภทกัดขึ้นรูป เครื่องจักรประเภทอื่นๆ การบำรุงรักษาเครื่องจักรกลงานไม้

๗๔๒๐๒๓๑๒๐๔ เทคนิคการผลิตงานเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้าน (๒ : ๖)

**วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึก สามารถทำเดือยไม้ ในข้อต่อมุมต่างๆ สามารถเปลาะไม้ ขยายหน้ากว้างของไม้ สามารถต่อไม้ให้มีความยาวมากขึ้น ได้อย่างถูกต้อง

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติงานเกี่ยวกับ เทคนิคการผลิตแปรรูปเป็นเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้าน ศึกษาเทคนิคการทำเดือยไม้ ศึกษาเทคนิคการเปลาะไม้ ศึกษาเทคนิคการต่อไม้

๗๔๒๐๒๓๑๒๐๕ การออกแบบเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้านเบื้องต้น (๑ : ๓)

**วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึก สามารถร่างแบบเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้านได้อย่างถูกต้อง สามารถออกแบบเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้านได้อย่างถูกต้อง

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้าน วัสดุและอุปกรณ์ พื้ตตั้ง แนวทางในการออกแบบ เทคนิคการร่างแบบ หลักการออกแบบ เฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้าน

๗๔๒๐๒๓๑๒๐๖ การวางแผนการผลิตเบื้องต้น (๒ : ๒)

**วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึก สามารถถอดรายการประกอบแบบเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้านได้อย่างถูกต้อง สามารถวางแผนการผลิตเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้านได้อย่างถูกต้อง สามารถคำนวณต้นทุนเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้านได้อย่างถูกต้อง

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผนการผลิตเบื้องต้น การถอดรายการประกอบแบบ เทคนิคการวางแผนการผลิต การคำนวณต้นทุนเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้าน

- ๗๔๒๐๒๓๑๒๐๗ การผลิตเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งต้นแบบ (๑ : ๑๕)  
วัตถุประสงค์  
เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึก สามารถผลิตเฟอร์นิเจอร์หรือของตกแต่งบ้านได้อย่างน้อย ๑ ผลงาน  
คำอธิบายรายวิชา  
ศึกษาและปฏิบัติงานเกี่ยวกับ การผลิตเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้าน วางแผนการผลิตด้วยตนเอง ออกแบบชิ้นงานด้วยตนเอง ผลิตชิ้นงานด้วยตนเอง การตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน
- ๗๔๒๐๒๓๑๒๐๘ เทคนิคการตกแต่งชิ้นงาน (๒ : ๖)  
วัตถุประสงค์  
เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถตกแต่งชิ้นงานต่างๆได้  
คำอธิบายรายวิชา  
ศึกษาและปฏิบัติงานเกี่ยวกับเทคนิคการตกแต่งชิ้นงาน
- ๗๔๒๐๒๓๑๒๐๙ การบรรจุหีบห่อและการตลาดเบื้องต้น (๑ : ๓)  
วัตถุประสงค์  
เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึก สามารถออกแบบบรรจุหีบห่อเบื้องต้น สามารถอธิบายหลักการตลาดเบื้องต้นของสินค้าเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้านได้อย่างถูกต้อง  
คำอธิบายรายวิชา  
ศึกษาและปฏิบัติงานเกี่ยวกับ การบรรจุหีบห่อและการตลาดเบื้องต้น บรรจุหีบห่อเบื้องต้น การตลาดเบื้องต้น

ผู้วิเคราะห์และยกย่องหลักสูตร



(นายสุพล จารุศิลป์ทิพย์กุล)  
ครูฝึกฝีมือแรงงานเทคนิค

ผู้เห็นชอบหลักสูตร



(นางสาวนลินทิพย์ บัวเพชร)  
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ผู้อนุมัติหลักสูตร



(นายสุชาติ เงินสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสาคร