

นางสาว

กลุ่มอาชีพช่างก่อสร้าง  
หลักสูตรระยะระดับฝีมือแรงงาน  
สาขา การทำเครื่องเรือนโครงไม้จริง  
**HARDWOOD FURNITURE MAKING**  
**1120011020109**

6/10/56

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถในการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือพื้นฐานเครื่องมือไฟฟ้า และเครื่องจักรกลงานไม้ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถในการทำเครื่องเรือนได้อย่างถูกต้องตามแบบ และถูกขั้นตอน
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอ่านแบบเครื่องเรือนได้
- 1.4 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถประมาณการวัสดุ และค่าแรงเบื้องต้นได้
- 1.5 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมในการปรับเปลี่ยนทัศนคติที่ดี และสามารถนำไปประยุกต์ไปใช้ในการทำงานจริงได้

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาในการฝึก 30 ชั่วโมง ผู้รับการฝึก ต้องมีระยะเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิ์สอบวัดผล

3. คุณสมบัติผู้รับการฝึก

- 3.1 เป็นผู้ประกอบอาชีพทางด้านช่างก่อสร้าง หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือเป็นบุคคลทั่วไปที่สนใจ ทางด้านช่างก่อสร้าง งานไม้
- 3.2 เป็นผู้มีสัญชาติไทย และไม่จำกัดเพศ
- 3.3 ไม่จำกัดวุฒิการศึกษา
- 3.4 มีสภาพร่างกายพร้อม แข็งแรง มีความประพฤติดีและสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่ฝึกจบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

| รหัส | หัวข้อวิชา                    | ชั่วโมง |         |
|------|-------------------------------|---------|---------|
|      |                               | ทฤษฎี   | ปฏิบัติ |
| 1    | ความปลอดภัยในการทำงาน         | 1       | -       |
| 2    | การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ | 1       | -       |
| 3    | วัสดุช่างไม้เครื่องเรือน      | 1       | -       |
| 4    | การอ่านแบบเครื่องเรือน        | 2       | -       |
| 5    | ปฏิบัติการทำเครื่องเรือน      | -       | 17      |
| 6    | การประมาณราคา                 | 2       | -       |
| 7    | การวัดผล                      | 1       | 5       |
|      |                               | 8       | 22      |
|      |                               | 30      |         |

สำเนาถูกต้อง



(นายชัยยุทธ หาญณรงค์)

/ 6. เนื้อหาวิชา ...

## 6. เนื้อหาวิชา

- 1) ความปลอดภัยในการทำงาน ( 1 : 0 )  
ศึกษาถึงความสำคัญของความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน โดยเน้นถึงลักษณะของประเภทอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน สาเหตุของการเกิดและการป้องกัน และแก้ไข
- 2) การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ ( 1 : 0 )  
ศึกษาวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรในการปฏิบัติงานไม้เครื่องเรือน การบำรุงรักษาเครื่องมือแต่ละประเภท แต่ละชนิด
- 3) วัสดุช่างไม้เครื่องเรือน ( 1 : 0 )  
ศึกษา ชนิด และประเภท ของวัสดุต่างๆที่ใช้ในงานไม้เครื่องเรือน
- 4) การอ่านแบบเครื่องเรือน ( 2 : 0 )  
ศึกษารายละเอียดของแบบเครื่องเรือน สัญลักษณ์ มาตรฐาน ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการอ่านแบบพื้นฐาน
- 5) ปฏิบัติการทำเครื่องเรือน ( 0 : 17 )  
ปฏิบัติงานไม้โดยทำชิ้นงานไม้เครื่องเรือน ทำงานตามแบบ และถูกต้องตามขั้นตอน
- 6) การประมาณราคา ( 2 : 0 )  
ศึกษาวิธีถอดรายการวัสดุ การประมาณการวัสดุ การคิดต้นทุน กำไร
- 7) การวัดผล ( 1 : 5 )  
วัดผลความรู้และทักษะของผู้เข้ารับการฝึก

### คณะผู้จัดทำและพิจารณาหลักสูตร

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| นายวิรัตน์ แยมโชติ  | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ |
| นายชัยยุทธ หาญณรงค์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ |
| นายโกญจนัท ใจยะ     | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ |
| นายสมเจตต์ คำอยู่   | ครูฝึกฝีมือแรงงาน ช2               |

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ผู้อนุมัติหลักสูตร

ลงชื่อ.....(นายวิรัตน์ แยมโชติ).....

ลงชื่อ.....  
(นายสุภาพ ปิงตา)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

(นายสุภาพ ปิงตา)

รักษาราชการแทนหัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

กลุ่มงานพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๑ สสท.ปรกการ

วันที่.....10 ก.พ. 2557.....

(นายชัยยุทธ หาญณรงค์)

วันที่..... 11 ก.พ. 2557.....

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

1120011020109: การทำเครื่องเรือนโครไม้งาน ๕