

หลักสูตรยกระดับฝีมือ
สาขาช่างไม้ก่อสร้าง ระดับ 1
Construction Carpenter Level 1
รหัสหลักสูตร 1120017230422

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งด้านร่างกายจิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ สามารถปฏิบัติงานได้ ดังนี้

- 1.1 เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ ในงานทำไม้แบบหล่อคอนกรีต และการเข้ามุมไม้แบบปากกบได้อย่างเดียว ตลอดจนสามารถเก็บและบำรุงรักษาได้อย่างถูกวิธี
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถใช้เครื่องมือ ในการประกอบแบบหล่อคอนกรีตแบบต่างๆ ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถในการทำไม้แบบหล่อคอนกรีตได้ อย่างถูกต้องตามแบบ และถูกขั้นตอน

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก 30 ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิ์สอบวัดผล

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 เป็นผู้ประกอบอาชีพทางด้านช่างก่อสร้าง หรือสายงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 3.2 มีพื้นฐานความรู้ ความสามารถทางด้านงานก่อสร้าง (ช่างไม้)
- 3.3 มีสภาพร่างกายพร้อม มีความประพฤติดี และสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่ฝึกจบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

ลำดับที่	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
01	ทฤษฎีงานไม้	3	-
02	การใช้เครื่องมือพื้นฐานในงานช่างไม้	3	6
03	การทำแบบหล่อคอนกรีต	-	6
04	การเข้ามุมไม้แบบต่างๆ	-	6
05	การวัดผล และแนะแนวทางการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน	-	6
	รวม	6	24
		30	

6. เนื้อหาวิชา

- 1) ทฤษฎีงานไม้ (3:0)
ศึกษาความรู้เรื่องไม้ ส่วนประกอบของไม้ ชนิดของไม้ คุณสมบัติเบื้องต้นของไม้
- 2) การใช้เครื่องมือพื้นฐานในงานช่างไม้ (3:6)
ศึกษาและฝึกทักษะการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานไม้ชนิดต่างๆ การเลือกใช้และการเก็บรักษาอย่างถูกวิธี
- 3) การทำแบบหล่อคอนกรีต (0:6)
ศึกษาและปฏิบัติการทำแบบหล่อคอนกรีตฐานราก คาน เสา และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 4) การเข้ามุมไม้แบบต่างๆ (0:6)
ศึกษาและปฏิบัติการเข้ามุมไม้แบบต่างๆ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 5) การวัดผล และแนะนำแนวทางการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน (0:6)
ทำงานตามแบบ วางแผนงานตามขั้นตอน และทำงานอย่างถูกขั้นตอน ศึกษาแนวทางและวิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานฯ สาขาช่างไม้ก่อสร้าง

คณะผู้จัดทำและพิจารณาหลักสูตร

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| นายวิรัตน์ แยมโชติ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ |
| นายชัยยุทธ หาญณรงค์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ |
| นายโกญจนาท ไชยะ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ |
| นายสมเจตต์ คำอยู่ | ครูฝึกฝีมือแรงงาน ช2 |

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ผู้อนุมัติหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(...นายสุรัตน์ ปาละนันท์...)

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

วันที่ 12 ส.ย. 2557

ลงชื่อ.....

(...นายสุเทพ ปิงตา...)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๑ สมุทรปราการ

วันที่ 12 ส.ย. 2557