

หลักสูตรระยะระดับฝีมือ
สาขาช่างไม้ก่อสร้าง ระดับ 1
Construction Carpenter Level 1
รหัสหลักสูตร 1120017230422

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งด้านร่างกายจิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ สามารถปฏิบัติงานได้ ดังนี้

- 1.1 เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ ในงานทำไม้แบบหล่อคอนกรีต และการเข้ามุมไม้แบบปากกบได้อย่างเดียว ตลอดจนสามารถเก็บและบำรุงรักษาได้อย่างถูกต้อง
- 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 และแนะแนวทางการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน (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.....

(...นายสุภาพ ปิงตา...)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๑ สมุทรปราการ

วันที่ 12 ส.ย. 2557