

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขาการต่อเรือไฟเบอร์กลาส

รหัส 2320016310302

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานตราด

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และวิธีการที่ถูกต้องในการทำเรือไฟเบอร์กลาส
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพได้
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำความรู้ไปใช้ในการแก้ไขปรับปรุงเรือของตนเพื่อใช้งานได้

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก 30 ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิ์สอบวัดผล

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 เป็นผู้ประกอบอาชีพในการทำงานไฟเบอร์กลาส หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 3.2 มีพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับการต่อเรือ หรือการซ่อมบำรุงรักษาเรือ
- 3.3 เป็นผู้ที่มีร่างกายแข็งแรง มีความประพฤติดี

4. ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบัน/สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน จะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมงฝึก	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
ชย.ย.	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	0
ชย.ย.	วัสดุและอุปกรณ์	1	0
ชย.ย.	การเตรียมแบบเพื่อการลอกแบบ	1	5
ชย.ย.	การต่อเรือ	1	15
ชย.ย.	การถอดชิ้นงานจากแบบและการปรับแต่งชิ้นงาน	1	5
ชย.ย.	การวัดผลและประเมินผล	-	-
		5	25
		30	

6. เนื้อหาวิชา

ชย.ย. ความปลอดภัยในการทำงาน (1 : 0)
 ความปลอดภัยในการทำงาน ลักษณะประเภทและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การ
ป้องกันและการแก้ไข การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ชย.ย. วัสดุและอุปกรณ์ (1 : 0)
 ศึกษาชนิดของวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการต่อเรือไฟเบอร์กลาส เช่น ชนิดของ
น้ำยาเรซิน อัตราส่วนการใช้น้ำยาแรงแข็ง การใช้เจลโคท น้ำยาโมโน น้ำยาโมโนแร็ค น้ำยาเอสโตน การใช้และ
บำรุงรักษาอุปกรณ์

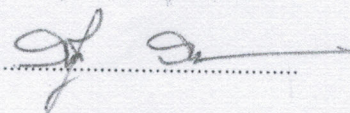
ชย.ย. การเตรียมแบบเพื่อการลอกแบบ (1 : 6)
 ศึกษาและปฏิบัติในการเตรียมแบบที่จะใช้ในการลอกแบบ การทำความสะอาด
วิธีการใช้วัสดุและอุปกรณ์ในการลอกแบบ

ชย.ย. การต่อเรือไฟเบอร์กลาส (1 : 15)
 ศึกษาและปฏิบัติการใช้วัสดุและอุปกรณ์ในการสร้างตัวเรือ เทคนิคและวิธีการสร้าง
ตัวเรือ

ชย.ย. การถอดชิ้นงานออกจากแบบและการปรับแต่งชิ้นงาน (1 : 5)
 ศึกษาและปฏิบัติการถอดแบบชิ้นงานออกจากแบบ การเพิ่มโครงสร้างของเรือให้มี
ความแข็งแรงเพิ่มขึ้น

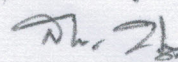
ชย.ย. การวัดผลและประเมินผล (- : -)
 วัดผลและประเมินผลจากการศึกษาและการปฏิบัติงาน

ผู้ร่างหลักสูตร



(นายสินธุ์ สุขหลาย)

ผู้จัดทำหลักสูตร



(นายจิรพัฒน์ พูนสวัสดิ์)

ผู้พิจารณาหลักสูตร

(นายการเกษ สังเวียนทอง)

ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางบัญญัติ สุขสถิตย์)