

หลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม
สาขา การบำรุงรักษาและการล่องแพอย่างปลอดภัย
(Rafting safety and raft maintenance)
รหัสหลักสูตร : 34300110101.05.
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 7 อุบลราชธานี
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถอธิบายวิธีการบำรุงรักษาแพอย่างถูกต้อง
- 1.2 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถปฏิบัติการบำรุงรักษาแพอย่างถูกต้อง
- 1.3 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกปฏิบัติงานการล่องแพอย่างปลอดภัย
- 1.4 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำความรู้ความสามารถไปประกอบอาชีพและมีรายได้ของตนเอง

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 7 อุบลราชธานี เป็นระยะเวลา 18 ชั่วโมงฝึก

3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึก

- 3.1 อายุ 15 ปีขึ้นไป
- 3.2 สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาขึ้นไป
- 3.3 ผู้ที่ทำงานอยู่แล้ว หรือ ผู้ว่างงานที่ประสงค์จะมีอาชีพใหม่ หรือ เปลี่ยนอาชีพ หรือ อาชีพเสริม
- 3.4 เป็นผู้ที่สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงานสาขาการบำรุงรักษาและการล่องแพอย่างปลอดภัย

ชื่อย่อ วพร. สาขาการบำรุงรักษาและการล่องแพอย่างปลอดภัย

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาฝึกทั้งหมดจะได้รับวุฒิบัตร จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน วพร. สาขาการบำรุงรักษาและล่องแพอย่างปลอดภัย

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
3430131201	ความปลอดภัยในการทำงาน	2	1
3430131202	การตรวจเช็ค และการซ่อมบำรุงแพ	2	4
3430131203	ระเบียบ กฎหมายการสัญจรทางน้ำ	1	-
3430131204	เทคนิคการล่องแพ อย่างปลอดภัย	-	6
3430139901	การวัดผลและประเมินผล	-	2
รวม		6	12
		18	

6. เนื้อหาวิชา

- 3430131201 6.1 ความปลอดภัยในการทำงาน (2:1)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมและปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามหลักความปลอดภัย
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของความปลอดภัย ในงานช่างไม้เบื้องต้น
 ลักษณะประเภทสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุในงานช่าง และอุบัติเหตุทางน้ำ การระมัดระวัง การแก้ไข
 การปฐมพยาบาล เบื้องต้น
- 3430131202 6.2 การตรวจเช็ค และการบำรุงรักษาแพ (2:4)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมและสามารถปฏิบัติการตรวจเช็คและการบำรุงรักษาแพได้
 ถูกต้องตามขั้นตอน
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับอุปกรณ์ ส่วนประกอบของแพโครงสร้างไม้ และ
 แพโครงสร้างเหล็ก การตรวจเช็คส่วนประกอบของแพก่อนใช้งาน ฝึกการบำรุงรักษาแพ เช่น การยึด
 การมัดการเชื่อมจุดต่อต่างๆ การเปลี่ยนทุ่นลอยน้ำ การเสริมโครงสร้างเพื่อความสมดุล
- 3430131203 6.3 ระเบียบ กฎหมายการสัญจรทางน้ำ (1:0)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับกฎระเบียบการสัญจรทางน้ำ
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบ ข้อบังคับการสัญจรทางน้ำ การขออนุญาตการขับขีเรือ
 การลากจูง ขนาดพื้นที่ใช้สอยต่อจำนวนคน ข้อกำหนดระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3430131204 6.4 เทคนิคการล่องแพ (0:6)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกปฏิบัติการล่องแพได้อย่างถูกวิธีและปลอดภัย
คำอธิบายรายวิชา
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการล่องแพ เช่น การสังเกตร่องน้ำ กระแสน้ำนิ่ง กระแสน้ำไหล
 การตัดท้ายการหักหลบสิ่งกีดขวาง การเลี้ยวการเปลี่ยนทิศทาง การจัดที่นั่งเพื่อความสมดุล ความเร็วที่
 เหมาะสมกับฤดูกาลล่องแพ
- 3430139901 6.5 การวัดและประเมินผล (0:2)
วัตถุประสงค์รายวิชา เพื่อวัดความรู้ผู้เข้าฝึกอบรม
คำอธิบายรายวิชา
 เพื่อวัดผลความรู้ความสามารถของผู้รับการฝึกเมื่อผ่านกระบวนการฝึกของหลักสูตร

ผู้จัดทำหลักสูตร

นายวสันต์ สุตันตั้งใจ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
 นายเชษฐศักดิ์ ไตรวงศ์ย่อย ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3

ลงนาม ผู้เสนอหลักสูตร

(นายวสันต์ สุตันตั้งใจ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและอุตสาหกรรมศิลป์

ลงนาม ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายสุชัย พงศ์พัฒนพานิชย์)

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

ความเห็นของคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร

คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรได้ประชุมรับรองและพิจารณาหลักสูตรแล้วเมื่อ
 วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลงนาม ประธานกรรมการพิจารณาหลักสูตร

(นายสุชัย พงศ์พัฒนพานิชย์)

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

ลงนาม ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายวิชัย ผิวสะอาด)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 7 อุบลราชธานี