

หลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม  
สาขาการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่  
(Processing of bamboo products)

รหัสหลักสูตร : 343001503 4209

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 7 อุบลราชธานี  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1.วัตถุประสงค์ :

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถคัดเลือกไม้ไผ่เพื่อนำมาแปรรูปหรือใช้ในงานต่างๆ
- 1.2 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอธิบายขั้นตอนและกระบวนการในการการแปรรูปไม้ไผ่ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- 1.3 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถแปรรูปไม้ไผ่เป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้

2.ระยะเวลาฝึก :

ผู้รับการฝึกจะต้องเข้าฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก 30 ชั่วโมง

3.คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึก :

- 3.1 อายุ 15 ปี ขึ้นไป
- 3.2 สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา (ป.6)
- 3.3 สามารถเข้าฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4.วุฒิบัตร :

ผู้รับการฝึกอบรมที่มีระยะเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาฝึกทั้งหมด และผ่านการประเมินผล จะได้รับวุฒิบัตรการกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

5.หัวข้อ/.....

5.หัวข้อวิชา :

รหัสวิชา	วิชา	ชั่วโมงการฝึก (ชม.)	
		ภาคทฤษฎี	ภาคปฏิบัติ
3430310601	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	-
3430320602	วัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่	1	-
3430320603	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์	1	3
3430320604	การแปรรูปไม้ไผ่เป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ	1	17
3430320605	การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์และการจำหน่าย	1	4
3430339906	การวัดผล/ประเมินผล	1	-
	รวม	6	24
			30

6.รายละเอียดหัวข้อวิชา :

3430310601 ความปลอดภัยในการทำงาน

( 1 : 0 )

คำอธิบายรายวิชา

- บรรยายภาคทฤษฎี ให้ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ การป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน วิธีการปฏิบัติตนเพื่อการทำงานด้วยความปลอดภัย เช่น การแต่งกาย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นหากเกิดอุบัติเหตุ

3430320602 วัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากไม้ไผ่

( 1 : 0 )

คำอธิบายรายวิชา

- บรรยายภาคทฤษฎี แนะนำวัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่และวิธีการใช้งาน เช่น การคัดเลือกชนิดและขนาดของไม้ไผ่ การออกแบบผลิตภัณฑ์ต่างๆจากไม้ไผ่ การแปรรูปไม้ไผ่ การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่ เป็นต้น

3430320603 การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์

( 1 : 3 )

คำอธิบายรายวิชา

- บรรยายภาคทฤษฎีและฝึกภาคปฏิบัติ โดยการแนะนำการใช้วัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่ และภาคปฏิบัติใช้เครื่องมือในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่ เช่น การตัด การผ่า การเหลา การประกอบ เป็นต้น

3430320604 การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่

(1 : 17)

คำอธิบายรายวิชา

- ฝึกภาคปฏิบัติ โดยให้ผู้รับการฝึกปฏิบัติงานตามขั้นตอนตั้งแต่ การคัดเลือกไม้ การเตรียมไม้ก่อนนำมาใช้งาน การตัดไม้ การผ่าไม้ การเหลาไม้ การประกอบเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เป็นต้น

3430320605 การเก็บรักษาและการจำหน่าย

(1 : 4)

คำอธิบายรายวิชา

- ฝึกภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติงานเก็บรักษาผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่แบบต่างๆ เช่น การลมนควันเพื่อป้องกันแมลง การทาสารเคลือบไม้ เป็นต้น

3430339906 การวัดผล/ประเมินผล

(1 : 0)

คำอธิบายรายวิชา

- เพื่อวัดผลความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก เมื่อผ่านกระบวนการฝึกของหลักสูตรแล้ว โดยการทำแบบทดสอบ จำนวน 50 ข้อ ภายในเวลา 1 ชั่วโมง

ผู้จัดทำหลักสูตร :

- 1.นายวสันต์ สุตันตั้งใจ ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
- 2.นายเชมศักดิ์ ไตรวงศ์ย่อย ตำแหน่ง ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3

ลงชื่อ..... ..... ผู้เสนอหลักสูตร

(นายเชมศักดิ์ ไตรวงศ์ย่อย )

ตำแหน่ง ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3

ลงชื่อ..... ..... ผู้เห็นชอบหลักสูตร


(นายสุชัย พงศ์พัฒน์พานิชย์)

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

ความเห็น/....

ความเห็นของคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร

คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรได้ประชุมรับรองและพิจารณาหลักสูตรแล้ว เมื่อวันที่ 5  
กุมภาพันธ์ 2559

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร

(นายสุชัย พงศ์พัฒนพานิชย์)

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายวิชัย ศิวสอาด)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๗ อุบลราชธานี