



วันที่ ๑๗ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตรช่างไม้ จำนวน 40 ชั่วโมง

ครูชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ สกร.อำเภอป่าซาง

ឆ្នាំទី ១០. ឆ្នាំ ១៩៧១
 ឆ្នាំទី ១១. ឆ្នាំ ១៩៧២
 ឆ្នាំទី ១២. ឆ្នាំ ១៩៧៣

Enns.

(นางสาววรรณภัทร ไชยกันทา)

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
ชื่อหลักสูตร ช่างไม้
จำนวน 40 ชั่วโมง
กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอป่าซาง

.....
ความเป็นมา

"ช่างไม้" เป็นอีกวิชาชีพหนึ่งที่มีความจำเป็นสำหรับทักษะช่างพื้นฐาน เป็นวิธีการที่ต้องฝึกฝนให้เกิดความชำนาญและต้องมีความอดทนอย่างสูงสามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน และสามารถประกอบอาชีพเพื่อการพึ่งพาตนเอง สามารถสนองความต้องการของชุมชนและสังคมได้ ตลาดแรงงานยังขาดแคลนช่างไม้ที่มีฝีมืออย่างมาก

รัฐบาลและกระทรวงศึกษาธิการมีการมอบนโยบายให้จัดการศึกษาที่ส่งเสริมอาชีพอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพจริงที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน จากการลงพื้นที่สำรวจความต้องการของประชาชนกลุ่มเป้าหมายในชุมชนเกี่ยวกับการเรียนวิชาชีพแบบขั้นเรียน (โครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน) หลักสูตรช่างไม้เป็นหลักสูตรที่กลุ่มเป้าหมายให้ความสนใจ เนื่องจากช่างไม้เข้ามามีบทบาทสำคัญในงานก่อสร้างที่ทำจากไม้ นอกจากนี้ช่างไม้ยังเป็นงานที่ต้องอาศัย ทักษะและความชำนาญอย่างมากอีกทั้งในการฝึกฝนฝีมือให้เกิดความชำนาญนั้นต้องใช้เวลาและความอดทนอย่างสูง ผู้ที่ผ่านการฝึกสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จริงในชีวิตประจำวัน สามารถประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัวได้เป็นอย่างดี

ในการนี้ สกร.อำเภอป่าซาง จึงได้จัดทำหลักสูตรช่างไม้ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายและประชาชนทั่วไป มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถวางแผนการประกอบอาชีพโดยใช้ทักษะและองค์ความรู้ สู่การเป็นช่างไม้ได้ สามารถนำความรู้ที่ได้มาประกอบอาชีพ สร้างรายได้ให้มีความมั่นคงและยั่งยืน

จุดมุ่งหมายของหลักสูตร

เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะดังนี้

1. เป็นหลักสูตรกลุ่มอุตสาหกรรม โดยมีความยืดหยุ่นในด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้และการวัดผลประเมินผล
2. ส่งเสริมการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ
3. ส่งเสริมพัฒนาด้านกระบวนการคิด วางแผน และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ให้มั่นคง
2. เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนาและช่วยเสริมสร้างอาชีพเดิมให้มีความมั่นคงยิ่งขึ้น
3. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจงานช่างอุตสาหกรรม โดยยึดหลักการประกอบอาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
4. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะการประกอบอาชีพ
5. เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้ว่างงาน
2. ผู้มีอาชีพอยู่แล้วแต่ต้องการเสริมทักษะอาชีพหรือพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

หลักสูตรช่างไม้ ใช้ระยะเวลาเรียน 40 ชั่วโมง

1. ภาคทฤษฎี 5 ชั่วโมง
2. ภาคปฏิบัติ 35 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

1. ช่องทางการประกอบอาชีพ จำนวน 3 ชั่วโมง
 - 1.2 ความหมายและความสำคัญของอาชีพช่างไม้
 - 1.3 แหล่งจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับงานไม้
 - 1.4 แนวโน้มความต้องการของตลาด
 - 1.5 แหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับการงานไม้
2. ทักษะการประกอบอาชีพ จำนวน 35 ชั่วโมง
 - 2.1 วัสดุและอุปกรณ์ในการทำไม้
 - 2.2. ชนิดและประเภทของงานไม้ที่ถูกต้อง
 - 2.3. หลักการทำงานของเครื่องมือแบบต่างๆ
 - 2.4 ออกแบบงานและฝึกปฏิบัติการไม้
 - 2.5 ความปลอดภัยในงานไม้

3. การบริหารจัดการ จำนวน 2 ชั่วโมง

3.1 การผลิต

3.1.1 สำรวจแหล่งทุน

3.1.2 สำรวจแหล่งวัตถุดิบในท้องถิ่น/ตลาด

3.2 การควบคุมคุณภาพ กำหนดมาตรฐานของชิ้นงาน

3.2.1 ความสวยงาม

3.2.2 ความทนทานแข็งแรง

3.3 การตลาด

3.3.1 การศึกษาข้อมูล วิเคราะห์ความต้องการของตลาด

3.3.2 การทำบัญชี

- การคิดต้นทุน/กำไร

- บัญชีรายรับ-จ่าย

การจัดกระบวนการเรียนรู้

1. ช่องทางการประกอบอาชีพ จำนวน 3 ชั่วโมง

1.1 ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประกอบการคิดวิเคราะห์ และใช้ในการประกอบอาชีพที่มีความเป็นไปได้

1.2 วิเคราะห์อาชีพว่าจะสามารถเลือกไปประกอบอาชีพเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพเสริมได้หรือไม่

1.3 ศึกษาดูงานจากแหล่งเรียนรู้เพื่อประกอบการตัดสินใจ

1.4 ตัดสินใจเลือกประกอบอาชีพโดยใช้กระบวนการคิดเป็น และความเป็นไปได้โดยศึกษา จากศักยภาพของตนเอง เงินทุน การตลาด และทำเลที่ตั้ง

2. ทักษะการประกอบอาชีพ จำนวน 35 ชั่วโมง

2.1 วัสดุและอุปกรณ์ในงานไม้

2.2. ชนิดและประเภทของงานไม้ที่ถูกต้อง

2.3. หลักการทำงานของงานไม้แบบต่างๆ

2.4 ออกแบบงานและฝึกปฏิบัติการไม้

2.5 ความปลอดภัยในงานไม้

3. การบริหารจัดการ จำนวน 2 ชั่วโมง

3.1 วิทยากรบรรยายให้ความรู้ภาคทฤษฎี

3.2 กำหนดและควบคุมคุณภาพของชิ้นงาน

3.3 ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการทำบัญชี

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร ช่างไม้

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ช่องประกอบทางารอาชีพ	1. ผู้เรียนสามารถบอกความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างไม้ได้ 2. ผู้เรียนสามารถบอกความสำคัญของอาชีพช่างไม้ได้ 3. ผู้เรียนสามารถบอกแหล่งเรียนรู้ช่างไม้ได้	1. ความหมายและความสำคัญของอาชีพช่างไม้ 2. แหล่งจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับงานไม้ 3. แนวโน้มความต้องการตลาดช่างไม้ 4. แหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับงานไม้	1. วิทยากรบรรยายให้ความรู้ประกอบกับให้ผู้เรียนศึกษาจากใบความรู้เรื่องความสำคัญของช่างไม้ 2. ศึกษาจากแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาเกี่ยวกับช่างไม้ 3. ศึกษาดูงานจากแหล่งจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับช่างไม้ 4. วิทยากรกับผู้เรียนร่วมกันวิเคราะห์รูปแบบและสอดคล้องกับต้องการของกลุ่มลูกค้า	3 ชั่วโมง	-
2	ทักษะอาชีพช่างไม้	1. ผู้เรียนสามารถบอกวัสดุอุปกรณ์ในงานไม้แบบต่างๆ ได้ 2. ผู้เรียนสามารถออกแบบงานไม้ได้ 3. ผู้เรียนสามารถปฏิบัติงานไม้ประเภทต่างๆ ได้	1. วัสดุและอุปกรณ์ ในงานไม้ 2. ชนิดและประเภทของงานไม้ที่ถูกต้อง 3. หลักการทำงานของงานไม้แบบ ต่างๆ 4. ออกแบบงานและ ฝึกปฏิบัติงานไม้ 5. ความปลอดภัยในงานไม้	1. วิทยากรบรรยายถึงวิธีใช้วัสดุอุปกรณ์แต่ละชนิดพร้อมทั้งยกตัวอย่างของวัสดุอุปกรณ์ชิ้นนั้นและชนิด/ประเภทของไม้ชนิดต่างๆ 2. วิทยากรอธิบายหลักการทำงานของงานไม้ที่ถูกต้อง 3. วิทยากรสาธิตพร้อมให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติตามขั้นตอน 4. วิทยากรบรรยายวิธีการทำงานไม้อย่างปลอดภัย	-	35 ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
3	การบริหารจัดการอาชีพ	1. ผู้เรียนสามารถบริหารจัดการช่างไม้ 2. ผู้เรียนสามารถควบคุมคุณภาพมาตรฐานของชิ้นงานได้ 3. ผู้เรียนสามารถบริหารจัดการการตลาดได้	1. การผลิต 1.1 สำรวจแหล่งทุน 1.2 สำรวจแหล่งวัตถุดิบในท้องถิ่น/ตลาด 2. การควบคุมคุณภาพกำหนดมาตรฐานของชิ้นงาน 2.1 ความสวยงาม 2.2 ความทนทานแข็งแรง 3. การตลาด 3.1 การศึกษาข้อมูลวิเคราะห์ความต้องการของตลาด 3.2 การทำบัญชี - การคิดต้นทุน/กำไร - บัญชีรายรับจ่าย	1. วิทยากรบรรยายให้ความรู้และผู้เรียนศึกษาจากเอกสาร ใบความรู้ 2. วิทยากรและผู้เรียนร่วมกันกำหนดคุณภาพและมาตรฐานของชิ้นงานด้านความสวยงามความทนทานแข็งแรง 3. วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องการตลาดและการทำบัญชี	2 ชั่วโมง	-
รวมจำนวนชั่วโมง					5	35

สื่อการเรียนรู้

1. แผ่นพับให้ความรู้เรื่องช่างไม้
2. วิทยากร
3. วัสดุ อุปกรณ์
4. สื่อออนไลน์ คลิปสาธิตวิธีทำงานไม้

การวัดผลประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎี ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การประเมินผลระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ
3. แบบทดสอบก่อนเรียน - หลังเรียน

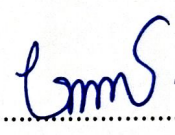
เกณฑ์การจบหลักสูตร

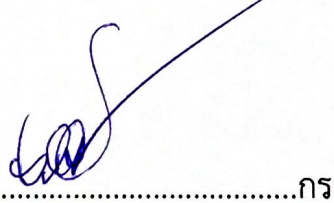
1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

หมายเหตุ สถานศึกษาสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางพินิจ อูประโจง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจันทร์ศิริ ปัญญาวงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาววีรินทร์ภัทร์ ไชยกันทา)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายศุภกานต์ แก้วทิพย์)