

# หลักสูตรการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ (รูปแบบชั้นเรียนวิชาชีพ)

โครงการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเองการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ  
หลักสูตรช่างไม้เบื้องต้น จำนวน 35 ชั่วโมง  
กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอทุ่งหัวช้าง  
สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดลำพูน  
กระทรวงศึกษาธิการ

# โครงการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเองการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ

หลักสูตรช่างไม้เบื้องต้น จำนวน 35 ชั่วโมง

กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง

## ความเป็นมา

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมากเพราะจะเป็นการพัฒนาตนเองในการเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพ ทักษะ และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านตามความถนัดของตน การประกอบอาชีพ การพัฒนาอาชีพ การยกระดับคุณภาพชีวิตของตน ครอบครัว ชุมชน หรือสังคม หรือเพื่อประโยชน์แห่งความรอบรู้ของตน โดยอาจได้รับการรับรองคุณวุฒิตามความเหมาะสม มีความรู้ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพเป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็ง ให้แก่เศรษฐกิจชุมชน จึงต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นการปฏิบัติจริงเพื่อให้เรียนรู้จากผู้มีประสบการณ์ในอาชีพโดยตรงมีความรู้ ความสามารถและเป็นผู้ประกอบการในอาชีพนั้น ๆ ให้ความสำคัญต่อการประเมินผลการจบหลักสูตรที่เน้นทักษะความสามารถ และการมีผลงาน ชิ้นงาน ที่ได้มาตรฐานออกสู่ตลาดได้ การพัฒนาหลักสูตรอาชีพ จึงต้องปรับใหม่โดยการพัฒนาให้ครบวงจร ประกอบด้วย ช่องทางการประกอบอาชีพ ทักษะของอาชีพการบริหารจัดการและโครงการอาชีพพร้อมแหล่งเงินทุน และให้ผู้เรียนที่เรียนจบจากหลักสูตรอาชีพมีความมั่นใจว่าจะสามารถประกอบอาชีพสร้างรายได้ได้อย่างแท้จริง

เนื่องจากเป็นอาชีพช่างไม้เป็นอาชีพที่ผู้สนใจสามารถเรียนรู้ได้ง่ายไม่ยุ่งยากไม่มีต้นทุนในการประกอบอาชีพเพราะเป็นอาชีพที่ใช้ฝีมือและทักษะในการประกอบอาชีพ ปัจจุบันครอบครัวของสังคมไทยเป็นครอบครัวขยาย จึงมีการปลูกที่พื้กออาศัยมากขึ้นทำให้ผู้ประกอบการด้านช่างต่าง ๆ ขาดแคลน อาชีพช่างไม้เป็นอาชีพหนึ่งอาชีพที่เป็นช่องทางในการประกอบอาชีพของผู้ที่ยังไม่มีงานทำหรือผู้ที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพเป็นงานอิสระ และสามารถทำเป็นอาชีพเสริมสร้างรายได้พิเศษให้กับตนเองได้

ดังนั้น ศกร.ตำบลบ้านปวง จึงได้จัดทำหลักสูตรช่างไม้เบื้องต้นให้กับผู้ที่ต้องการสู่อาชีพนี้ซึ่งเป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับส่วนประกอบของงานช่างไม้เบื้องต้น เช่น การทำหลังคาบ้าน การทำผนังบ้าน การคำนวณขนาดให้เหมาะสมกับขนาดของงาน งานซ่อมบำรุง และการบริการลูกค้าในรูปแบบต่าง ๆ ที่สามารถนำความรู้ไปใช้ในการสร้างรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืนอย่างมีประสิทธิภาพให้กับตนเองและครอบครัวต่อไป

## หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ ที่เน้นการบูรณาการเนื้อหาสาระภาคทฤษฎีควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปพัฒนาอาชีพและ ประกอบอาชีพ ได้จริงอย่างมีคุณภาพและมีคุณธรรมจริยธรรม

2. เป็นหลักสูตรที่เน้นการดำเนินงานร่วมกับเครือข่าย สถานประกอบการ เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพของประชาชนอย่างยั่งยืน

## จุดมุ่งหมาย

หลักสูตรอาชีพ ช่างไม้พื้นฐาน มีจุดมุ่งหมาย ดังต่อไปนี้

1. เพื่อให้ผู้เรียนได้มีความรู้และทักษะด้านช่างไม้เบื้องต้น
2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ ทักษะไปปฏิบัติได้จริงและมีความปลอดภัยในการทำงาน

## กลุ่มเป้าหมาย

1. ประชาชนทั่วไปที่ไม่มีอาชีพ
2. ประชาชนทั่วไปที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ
3. ผู้พลาดโอกาสทางการศึกษา

## ระยะเวลา

ระยะเวลาเรียนตลอดหลักสูตร 35 ชั่วโมง แบ่งเป็น

ภาคทฤษฎี 10 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ 25 ชั่วโมง

## โครงสร้างหลักสูตร

1. ช่องทางการประกอบอาชีพช่างไม้ จำนวน 2 ชั่วโมง
2. ทักษะการประกอบอาชีพช่างไม้ จำนวน 30 ชั่วโมง
3. การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างไม้ จำนวน 3 ชั่วโมง

## การจัดกระบวนการเรียนรู้


- การบรรยาย
- การสาธิต
- การฝึกปฏิบัติจริง
- การประเมิน

## สื่อการเรียนรู้


1. ใบความรู้
2. วิทยากร/ภูมิปัญญาท้องถิ่น

## การวัดและประเมินผล

1. แบบประเมินความพึงพอใจ
2. สรุปรายงานผลโครงการ

ลงชื่อ..........ผู้เสนอหลักสูตร  
(นายศุภวิชญ์ ศรีสอนใจ)  
ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ..........เห็นชอบหลักสูตร  
(นายปฐม ตี๋หน่อ)  
ประธานกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติหลักสูตร  
(นางสาวอรทัย ทาอาสา)  
ครู รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการ สกร.อำเภอทุ่งหัวช้าง

**รายละเอียดโครงสร้าง**  
**หลักสูตรช่างไม้เบื้องต้น จำนวน 35 ชั่วโมง**

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1. ช่องทางการประกอบ อาชีพช่างไม้	1. บอกความสำคัญและ ประโยชน์ของงานก่อสร้างได้ 2. วิเคราะห์ตนเองในการ ประกอบอาชีพช่างก่อสร้าง สามารถบอกคุณธรรม จริยธรรม สำหรับอาชีพช่าง ก่อสร้างได้ 3. บอกวิธีการสร้างงานไม้ 4. บอกแหล่งทรัพยากรที่จะ นำไปใช้ในการประกอบอาชีพ ช่างไม้ได้ 5. อธิบายวิธีการรักษาความ ปลอดภัยจากการใช้เครื่อง วัสดุ อุปกรณ์ ได้	1.ช่องทางการประกอบอาชีพช่างไม้ 1.1 ความสำคัญและประโยชน์ของ ช่างไม้ 1.2 วิเคราะห์ตนเองในการประกอบ อาชีพช่างไม้และคุณธรรม จริยธรรม สำหรับอาชีพ 2. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับช่างไม้ เบื้องต้น 2.1 ชนิดของงานช่างไม้ 2.2 เทคนิคการทำงานช่างไม้ 2.3 ประเภทของเครื่องมือที่ใช้และ วิธีใช้ในการทำงานไม้ 2.4 ความปลอดภัยในการใช้ เครื่องมืออุปกรณ์	1.ครูผู้สอนให้ผู้เรียนศึกษาสื่อเอกสาร ใบ ความรู้ เกี่ยวกับความสำคัญ ประโยชน์ความรู้ เบื้องต้น คุณธรรมจริยธรรมเกี่ยวกับงานช่าง ไม้ 2. ผู้เรียน พูดคุย ซักถาม ครูผู้สอนเกี่ยวกับ ความรู้เบื้องต้นงานช่างไม้แล้วนำข้อมูลมา วิเคราะห์ตนเอง เพื่อเป็นแนวทางตัดสินใจ ประกอบอาชีพช่างไม้ 3.นำผลวิเคราะห์มาแลกเปลี่ยนกับผู้รู้ วิทยากรและเพื่อนในกลุ่ม 4.สรุปช่องทางการประกอบอาชีพและการ ตัดสินใจของตนเอง	5	-

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
2.ทักษะการประกอบอาชีพช่างไม้	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เตรียมพื้นที่ วัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือในการทำงานช่างไม้ได้</li> <li>2. ทำงานช่างไม้ได้ถูกต้อง</li> <li>3. ขั้นตอนการฝึกปฏิบัติอาชีพช่างไม้พื้นฐาน</li> <li>4. เก็บรายละเอียดของงานได้เรียบร้อยสวยงาม</li> <li>5. สรุปขั้นตอนและเทคนิคการทำงานได้ครบทุกขั้นตอน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การเตรียมพื้นที่</li> <li>2. การเตรียมความพร้อม</li> <li>3. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ</li> <li>4. วิธีการทำงานช่างไม้</li> <li>5. อันตรายจากการทำงานช่างไม้</li> <li>6. ขั้นตอนการทำชั้นวางของและการทำโต๊ะ</li> <li>7.วิธีการเก็บรายละเอียดของงาน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิทยากรให้ความรู้ เรื่องทักษะการประกอบอาชีพช่างไม้</li> <li>2.ผู้เรียนศึกษาใบความรู้เกี่ยวกับประเภทของการสร้างงานไม้ วิธีการวัดขนาดพื้นที่ และการใช้อุปกรณ์ต่างๆ</li> <li>3. ผู้เรียนชมการสาธิตของวิทยากรพร้อมสัมภาษณ์ขั้นตอนและวิธีการวัดขนาดพื้นที่ และการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ</li> <li>4. ผู้เรียนฝึกวิธีการวัดขนาดพื้นที่ และการใช้อุปกรณ์ต่างๆ และฝึกเก็บรายละเอียดของงาน</li> <li>5.วิทยากรสาธิตการทำชั้นวางของและการทำโต๊ะ</li> <li>6.ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติการทำชั้นวางของและการทำโต๊ะ</li> <li>7. ผู้เรียนและวิทยากรร่วมกันสรุปขั้นตอนและเทคนิคการทำงานได้ ครบทุกขั้นตอน</li> </ol>	2	23

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
3. การบริหารจัดการ อาชีพช่างไม้	<p>1. คำนวณพื้นที่และราคา ค่าแรง ค่าวัสดุ ในการก่อสร้าง งานไม้ได้</p> <p>2. หาลูกค้าและ ประชาสัมพันธ์ งานช่างไม้ได้</p> <p>3. อธิบายมาตรฐานของการ บริการได้</p> <p>4. เปรียบเทียบราคากับลูกค้า ได้อย่างราบรื่นและเป็นที่ยอมรับ พอใจของลูกค้า</p> <p>5. สรุปกระบวนการบริหาร จัดการในการประกอบอาชีพ ช่างไม้ที่พึงประสงค์ของลูกค้าได้</p>	<p>1. การคำนวณพื้นที่และการ คำนวณราคา</p> <p>1.1 การคำนวณราคาในการสร้างงาน ไม้</p> <p>2. การประชาสัมพันธ์ และการหา ลูกค้า</p> <p>3. การควบคุมมาตรฐานของการ บริการ</p> <p>4. การเปรียบเทียบราคากับลูกค้า</p>	<p>1. ครูบรรยายให้ความรู้ เรื่องการบริหาร จัดการช่างไม้และมอบหมายผู้เรียนฝึกทักษะ การคำนวณพื้นที่และการคำนวณราคาค่าแรง และวัสดุ การหาลูกค้า การประชาสัมพันธ์ มาตรฐานของการบริการ และการเจรจา ต่อรองราคา</p> <p>2. ครูและผู้เรียนร่วมกันสรุปการบริหาร จัดการในการประกอบอาชีพช่างไม้</p>	3	2