

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
หลักสูตรอาชีพ ช่างไม้พื้นฐาน จำนวน ๓๕ ชั่วโมง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบ้านโพธิ์

☐ กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม ☐ กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมหรือหัตถกรรม
☐ กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและการบริการ ☐ กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์ ☒ กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง



ความเป็นมา

ตามนโยบายกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ให้ความสำคัญกับการจัดกิจกรรมฝึกอาชีพให้ประชาชนระดับฐานราก ที่อาศัยอยู่ในระดับตำบล ประกอบด้วยกลุ่มเป้าหมายผู้ด้อย พลัด ขาดโอกาสให้ได้รับการพัฒนาสมรรถนะและ ทักษะในการประกอบอาชีพเพื่อการมีรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยใช้หลักสูตรการพัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้น เพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอาชีพได้รับความรู้สามารถนำไปประกอบอาชีพ สร้างอาชีพ พัฒนาอาชีพ เพิ่มรายได้ มีคุณภาพ ชีวิตที่ดี ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น สร้างมูลค่าเพิ่ม และพัฒนาสู่วิสาหกิจชุมชน นอกจากนี้ยังเน้นการจัดการศึกษา ที่ยึดพื้นที่เป็นฐานในการพัฒนา (Area – based Development) ใช้หลักสูตรอาชีพเป็นฐาน (Career – Based Education) ในหลักสูตร ๕ กลุ่มอาชีพ ได้แก่ หลักสูตรกลุ่มอาชีพด้านเกษตรกรรม หลักสูตรกลุ่มอาชีพ ด้าน อุตสาหกรรม หลักสูตรกลุ่มอาชีพด้านพาณิชยกรรมและบริการ หลักสูตรกลุ่มอาชีพด้านความคิดสร้างสรรค์ และ หลักสูตรกลุ่มอาชีพและเฉพาะทาง ตลอดจนเน้นหลักสูตรการพัฒนาอาชีพ up – skill re – skill และ new – skill ที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนและตลาดแรงงาน เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาลและ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ข้อที่ ๓ ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เป้าหมายเพื่อพัฒนาคนและสังคมไทยให้เป็นรากฐานที่แข็งแกร่งของประเทศ จากการสำรวจพบว่า มีผู้ที่ว่างงาน ไม่ได้ทำงานในสถานประกอบการ ต้องการประกอบอาชีพเสริม สร้างอาชีพ พัฒนาอาชีพ เพิ่มรายได้ เพื่อให้มี คุณภาพชีวิตที่ดี ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอบ้านโพธิ์ จึงได้กำหนดการจัดทำหลักสูตรช่างไม้พื้นฐาน เพื่อส่งเสริม สนับสนุนกลุ่มเป้าหมาย ให้ได้มีโอกาสในการเรียนรู้ด้านวิชาชีพ ตามความชอบและความสนใจ เพื่อนำ ความรู้ไป ประกอบอาชีพ ช่วยเหลือครอบครัว และเป็นการลดปัญหาการว่างงาน การดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งนี้ ผู้เรียน สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน สามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพ สร้างอาชีพ พัฒนา อาชีพ เพิ่มรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดีได้

หลักการของหลักสูตร

๑. เพื่อส่งเสริมการจัดการศึกษาอาชีพให้กับประชาชนกลุ่มเป้าหมายของโครงการให้ได้รับความรู้ไป สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดีต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น สร้างมูลค่าเพิ่ม และพัฒนาสู่วิสาหกิจชุมชน
๒. เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์สินค้า/บริการ โดยการสร้างสรรค์เอกลักษณ์ทางภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งการใช้ อำนาจอ่อน (Soft Power) เป็นตัวขับเคลื่อน ในการยกระดับให้มีคุณภาพมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของตลาด มี การบูรณาการกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายให้เกิดการรวมกลุ่มและจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชน นำไปสู่การสร้าง ความเข้มแข็งให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน
๓. เพื่อสนับสนุนให้เกิดช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้า และเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ จากโครงการ ศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน

จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจสามารถทำช่างไม้พื้นฐาน ได้ตามหลักสูตร
๒. เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการประกอบอาชีพ สร้างรายได้ ลดรายจ่าย ให้กับตนเอง หรือครอบครัว
๓. เพื่อให้มีความรู้ด้านการบริหารจัดการต้นทุน และการกำหนดราคาขาย

กลุ่มเป้าหมาย

๑. ประชาชนทั่วไปทุกอาชีพ
๒. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ

ระยะเวลาเรียน

เวลาเรียน ๓๕ ชั่วโมง ภาคทฤษฎี ๑๐ ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ ๒๕ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ช่องทางการประกอบอาชีพและความสำคัญในการประกอบอาชีพ	๑.บอกความสำคัญ และ ความจำเป็นของการ ประกอบอาชีพได้ ๒.บอกความเป็นไปได้ ใน การประกอบอาชีพ	๑.ความรู้เกี่ยวกับ ช่องทาง การประกอบอาชีพ ความสำคัญและความจำเป็น ในการ ประกอบอาชีพ ๒.ความเป็นไปได้ในการ ประกอบอาชีพ ๒.๑ ทุน ๒.๒ ความต้องการของ ตลาด ๒.๓ การใช้แรงงาน ๒.๔ การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และวัตถุดิบ ๓.ทิศทางการประกอบอาชีพ	๑. ให้ผู้เรียนศึกษา เนื้อหาจากใบความรู้ สื่อ อิเล็กทรอนิกส์ สื่อ บุคคล ๒. ผู้เรียนและวิทยากร ร่วม สนทนา แลกเปลี่ยน ข้อมูล ความคิดเห็น ๓. ผู้เรียนสรุป ความรู้	๖ ชั่วโมง	
๒	ทักษะการประกอบอาชีพช่างไม้พื้นฐาน	๑. สามารถคัดเลือก และ เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ ในการเป็นช่างไม้พื้นฐาน ได้	๑. การคัดเลือกและเตรียม วัสดุ อุปกรณ์ ๒. ขั้นตอนการทำงานช่างไม้พื้นฐาน ได้	๑.ผู้เรียนศึกษา เอกสาร เกี่ยวกับงานช่างไม้พื้นฐาน ๒.อภิปราย แลกเปลี่ยน เรียนรู้		๒๕ ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
		๒.รู้ขั้นตอนและ สามารถการทำงานช่าง ไม้พื้นฐาน	๓. สาธิต/ลงมือ ปฏิบัติงาน ช่างไม้ พื้นฐานได้ ๓.๑ สัดส่วนของวัสดุ อุปกรณ์ ๓.๒ ขั้นตอนการทำ ๓.๓ เทคนิคและ วิธีการทำ	๓.วิทยากรให้ ความรู้ และสาธิต ๔.ดำเนินการ เรียนรู้และ ฝึก ทักษะตามแผน ๕.ดำเนินการวัด และ ประเมินผล ตามที่ หลักสูตร กำหนด		
๓	๑.การจำหน่าย ๒.คุณธรรมในการ ประกอบอาชีพ	๑.บอกช่องทางการจัด จำหน่ายได้ ๒.บอกถึงคุณธรรมใน การ ประกอบอาชีพ ของตนเองได้	๑. ช่องทางในการจัด จำหน่าย สินค้า ๒. คุณธรรมในการ ประกอบอาชีพ	๑.๓ คุณธรรมใน การ ประกอบ อาชีพ	๔ ชั่วโมง	

สื่อการเรียนรู้

๑. สื่อบุคคล เช่น ภูมิปัญญา หรือผู้เชี่ยวชาญ
๒. สื่อเอกสาร สิ่งพิมพ์
๓. สื่ออิเล็กทรอนิกส์

การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลงานการปฏิบัติระหว่างเรียนความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร

เกณฑ์การจบหลักสูตร

๑. เวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยากร นายแมน เสนาะเสียง

หลักสูตร ช่างไม้พื้นฐาน

จำนวน ^{๓๕} ชั่วโมง (เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง)

ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ เวลาเรียน ๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.

สถานที่จัดการเรียน ณ ศกร.ระดับตำบลแสนภูดาษ หมู่ที่ ๑ ตำบลแสนภูดาษ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

วัน เดือน ปี (เวลา ๐๙.๐๐ ๑๕.๐๐ น.)	จุดประสงค์การเรียนรู้	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
			ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘	๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจในการเป็นช่างไม้พื้นฐาน ๒. เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอาชีพไปประกอบอาชีพ หรือต่อยอดอาชีพในระดับที่สูงขึ้น	ทฤษฎี - วิทยากรบรรยายความรู้เบื้องต้นช่างไม้พื้นฐาน - รูปแบบต่างๆของการทำงานช่างไม้พื้นฐาน - อุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในงานช่างไม้พื้นฐาน - การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ตามความเหมาะสมกับงานต่างๆ ปฏิบัติ - วิทยากรสาธิตการเลื่อยไม้ให้ได้รูปแบบต่างๆตามที่ต้องการ - วิธีการทำงานช่างไม้พื้นฐานที่กำหนด - นำขาทั้ง ๔ ขามาทำเดือย โดยใช้เครื่องเลื่อยหรือใช้สิ่วและเลื่อย	๑ ชม.	๔ ชม.
๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘		ทฤษฎี - วิทยากรอธิบายให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจการออกแบบช่างไม้พื้นฐาน - วิทยากรให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเป็นช่างไม้พื้นฐาน และการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ตามความเหมาะสมกับงาน ปฏิบัติ - วิทยากรสาธิตการนำขาล่างมาแต่งโค้งตามรูปทรงด้วยเครื่องขัดกระดาษทราย - วิทยากรสาธิตการวางไม้ให้ได้ขนาดเพื่อยึดให้แน่น - นำแผ่นไม้มาเชื่อมขาโต๊ะเข้าด้วยกันกับคาน โดยยกไม้ให้สูงจากพื้นประมาณ ๒๐ เซนติเมตร พร้อมกับยึดด้วยตะปูหรือเกลียวน็อตให้มั่นคง	๑ ชม.	๔ ชม.

วัน เดือน ปี (เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.)	จุดประสงค์การเรียนรู้	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
			ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๒๑ มีนาคม ๒๕๖๘		ทฤษฎี - วิทยากรอธิบายให้ผู้เรียนนำความรู้ไปต่อยอดการเป็นช่างไม้พื้นฐาน - วิทยากรให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการเลือกวัสดุให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ในการใช้งาน เช่น หากต้องการโต๊ะไม้ที่มีความมั่นคงแข็งแรง ควรเลือกไม้ที่มีน้ำหนักมาก ไม่เปราะ อาทิ ไม้สัก หากต้องการโต๊ะไม้เพื่อตอบโจทย์ความคล่องตัวเคลื่อนย้ายสะดวก ปฏิบัติ - วิทยากรสาธิตการทำโครงโต๊ะ - นำโครงโต๊ะที่ถูกเชื่อมเข้าด้วยกันมาประกอบเข้ากับแผ่นไม้ที่เตรียมไว้สำหรับทำหน้าโต๊ะด้วยตะปูหรือเกลียวน็อต โดยให้ขาโต๊ะและขอบของไม้ห่างกันประมาณ ๕ เซนติเมตร	๑ ชม.	๔ ชม
๒๒ มีนาคม ๒๕๖๘		ทฤษฎี วิทยากรอธิบายเรื่องเทคนิคการทำโครงโต๊ะไม้ให้มีความแข็งแรงคงทน ปฏิบัติ - วิทยากรสาธิตการประกอบเข้ากับแผ่นไม้ที่เตรียมไว้สำหรับทำหน้าโต๊ะด้วยตะปูหรือเกลียวน็อต โดยให้ขาโต๊ะและขอบของไม้ห่าง - ผู้เรียนลงมือปฏิบัติตามวิทยากร	๑ ชม.	๔ ชม
๒๓ มีนาคม ๒๕๖๘		ทฤษฎี - วิทยากรอธิบายให้ผู้เรียนสามารถคำนวณการใช้ไม้ และการเลือกใช้ไม้ ปฏิบัติ - วิทยากรสาธิตการขัดเสี้ยน เพื่อให้ไม้มีความเรียบเนียน ไม่แข็งกระด้าง จากนั้นจะทำการเก็บสีไม้ในส่วนที่มีจุดบกพร่องเพื่อทำให้งานเนียบที่สุด - ผู้เรียนลงมือปฏิบัติตามวิทยากร	๑ ชม.	๔ ชม

วัน เดือน ปี (เวลา ๐๙.๐๐-๑๕.๐๐ น.)	จุดประสงค์การเรียนรู้	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
			ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๒๔ มีนาคม ๒๕๖๘		ทฤษฎี - วิทยากรอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับการทำโต๊ะไม้ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความชำนาญ ปฏิบัติ - วิทยากรสาธิตทำการขัดผิวไม้ด้วยเครื่องขัดกระดาษทราย เพื่อให้ไม้มีความเรียบเนียน และเตรียมพร้อมในการทาสีต่อไป - การใช้เทคนิคต่างๆการเก็บงานให้สวยงาม	๑ ชม.	๔ ชม.
๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘		ทฤษฎี - ผู้เรียน และวิทยากรสรุปองค์ความรู้ และทบทวนบทเรียนร่วมกัน - วิทยากรอธิบายให้ผู้เรียนนำความรู้ไปต่อยอดอาชีพเพื่อมีอาชีพและสร้างรายได้เพิ่ม หรือประกอบอาชีพใหม่ - วิทยากรอธิบายเรื่องการตลาดและเทคนิคการขาย - ผู้เรียนแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่ององค์ประกอบในการประกอบอาชีพ ปฏิบัติ - ทำแบบทดสอบความรู้ - ทำแบบประเมินทักษะ - ทำประเมินจากชิ้นงาน	๔ ชม.	๑ ชม.


 ลงชื่อ.....วิทยากร
 (นายแมน เสนาะเสียง)
 วันที่...๑๒.../.....มี.ค...../.....๒๕๖๘.....