

หลักสูตรการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง  
หลักสูตรช่างเชื่อม จำนวน ๕ ชั่วโมง  
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบ้านโพธิ์

☐ กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม ☐ กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมหรือหัตถกรรม  
☐ กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและการบริการ ☐ กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์ ☒ กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง



### ความเป็นมา

ตามนโยบายกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ให้มีความสำคัญกับการจัดกิจกรรมฝึกอาชีพให้ประชาชนระดับฐานรากที่อาศัยอยู่ในระดับตำบล ประกอบด้วยกลุ่มเป้าหมายผู้ด้อย พลัด ขาดโอกาสให้ได้รับการพัฒนาสมรรถนะและทักษะในการประกอบอาชีพเพื่อการมีรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยใช้หลักสูตรการพัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้นเพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอาชีพได้รับความรู้สามารถนำไปประกอบอาชีพ สร้างอาชีพ พัฒนาอาชีพ เพิ่มรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดี ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น สร้างมูลค่าเพิ่ม และพัฒนาสู่สหกิจชุมชน นอกจากนี้ยังเน้นการจัดการศึกษาที่ยึดพื้นที่เป็นฐานในการพัฒนา (Area – based Development) ใช้หลักสูตรอาชีพเป็นฐาน (Career – Based Education) ในหลักสูตร ๕ กลุ่มอาชีพ ได้แก่ หลักสูตรกลุ่มอาชีพด้านเกษตรกรรม หลักสูตรกลุ่มอาชีพ ด้านอุตสาหกรรม หลักสูตรกลุ่มอาชีพด้านพาณิชยกรรมและบริการ หลักสูตรกลุ่มอาชีพด้านความคิดสร้างสรรค์ และหลักสูตรกลุ่มอาชีพและเฉพาะทาง ตลอดจนเน้นหลักสูตรการพัฒนาอาชีพ up – skill re – skill และ new – skill ที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนและตลาดแรงงาน เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาลและยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ข้อที่ ๓ ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เป้าหมายเพื่อพัฒนาคนและสังคมไทยให้เป็นรากฐานที่แข็งแกร่งของประเทศ จากการสำรวจพบว่า มีผู้ที่ว่างงานไม่ได้ทำงานในสถานประกอบการ ต้องการประกอบอาชีพเสริม สร้างอาชีพ พัฒนาอาชีพ เพิ่มรายได้ เพื่อให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอบ้านโพธิ์ จึงได้กำหนดการจัดทำหลักสูตรช่างเชื่อมเพื่อส่งเสริมสนับสนุนกลุ่มเป้าหมาย ให้ได้มีโอกาสในการเรียนรู้ด้านวิชาชีพ ตามความชอบและความสนใจ เพื่อนำ ความรู้ไปประกอบอาชีพ ช่วยเหลือครอบครัว และเป็นการลดปัญหาการว่างงาน การดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งนี้ ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน สามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพ สร้างอาชีพ พัฒนาอาชีพ เพิ่มรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดีได้

### หลักการของหลักสูตร

๑. เพื่อส่งเสริมการจัดการศึกษาอาชีพให้กับประชาชนกลุ่มเป้าหมายของโครงการให้ได้รับความรู้ไป สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดี ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น สร้างมูลค่าเพิ่ม และพัฒนาสู่สหกิจชุมชน
๒. เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์สินค้า/บริการ โดยการสร้างสรรค์เอกลักษณ์ทางภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งการใช้อำนาจอ่อน (Soft Power) เป็นตัวขับเคลื่อน ในการยกระดับให้มีคุณภาพมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของตลาด มีการบูรณาการกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายให้เกิดการรวมกลุ่มและจัดตั้งเป็นสหกิจชุมชน นำไปสู่การสร้างเสริมความเข้มแข็งให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน

๓. เพื่อสนับสนุนให้เกิดช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้า และเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ จากโครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน

#### จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจสามารถเชื่อมวัสดุได้ตามหลักสูตร
๒. เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการประกอบอาชีพ สร้างรายได้ ลดรายจ่าย ให้กับตนเอง หรือ ครอบครัว
๓. เพื่อให้มีความรู้ด้านการบริหารจัดการต้นทุน และการกำหนดราคาขาย

#### กลุ่มเป้าหมาย

๑. ประชาชนทั่วไปทุกอาชีพ
๒. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ

#### ระยะเวลาเรียน

เวลาเรียน ๕ ชั่วโมง ภาคทฤษฎี ๓๐ นาที ภาคปฏิบัติ ๔.๓๐ ชั่วโมง

#### โครงสร้างหลักสูตร

| ที่ | เรื่อง                                             | จุดประสงค์การเรียนรู้                                                                 | เนื้อหา                                                                                                                                                                                                                                          | การจัดกระบวนการเรียนรู้                                                                                                                                       | จำนวนชั่วโมง |         |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|     |                                                    |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               | ทฤษฎี        | ปฏิบัติ |
| ๑   | ช่องทางการประกอบอาชีพและความสำคัญ ในการประกอบอาชีพ | ๑.บอกความสำคัญและความจำเป็นของการประกอบอาชีพได้<br>๒.บอกความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ | ๑.ความรู้เกี่ยวกับช่องทาง การประกอบอาชีพ ความสำคัญและความจำเป็น ในการประกอบอาชีพ<br>๒.ความเป็นไปได้ในการ ประกอบอาชีพ<br>๒.๑ ทุน<br>๒.๒ ความต้องการของตลาด<br>๒.๓ การใช้แรงงาน<br>๒.๔ การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และวัตถุดิบ<br>๓.ทิศทางการประกอบอาชีพ | ๑. ให้ผู้เรียนศึกษา เนื้อหาจากใบความรู้ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อบุคคล<br>๒. ผู้เรียนและวิทยากร ร่วมสนทนาแลกเปลี่ยน ข้อมูลความคิดเห็น<br>๓. ผู้เรียนสรุปความรู้ | ๓๐ นาที      |         |

| ที่ | เรื่อง                                     | จุดประสงค์การเรียนรู้                                                                                       | เนื้อหา                                                                                                                                                                                             | การจัดกระบวนการเรียนรู้                                                                                                                                                                                    | จำนวนชั่วโมง |              |
|-----|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|     |                                            |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            | ทฤษฎี        | ปฏิบัติ      |
| ๒   | ทักษะการประกอบ อาชีพ<br>หลักสูตรช่างเชื่อม | ๑. สามารถคัดเลือกและเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ ในหลักสูตรช่างเชื่อมได้<br>๒. รู้ขั้นตอนและสามารถหลักสูตรช่างเชื่อม | ๑. การคัดเลือกและเตรียม วัสดุ อุปกรณ์<br>๒. ขั้นตอนหลักสูตรช่างเชื่อมได้<br>๓. สาธิต/ลงมือปฏิบัติหลักสูตรช่างเชื่อมได้<br>๓.๑ สัดส่วนของวัสดุ อุปกรณ์<br>๓.๒ ขั้นตอนการทำ<br>๓.๓ เทคนิคและวิธีการทำ | ๑.ผู้เรียนศึกษาเอกสารเกี่ยวกับหลักสูตรช่างเชื่อม<br>๒.อภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้<br>๓.วิทยากรให้ความรู้ และสาธิต<br>๔.ดำเนินการเรียนรู้และ ฝึกทักษะตามแผน<br>๕.ดำเนินการวัดและประเมินผลตามที่ หลักสูตรกำหนด |              | ๔.๓๐ ชั่วโมง |
| ๓   | ๑.การจำหน่าย<br>๒.คุณธรรมในการประกอบอาชีพ  | ๑.บอกช่องทางการจำหน่ายได้<br>๒.บอกถึงคุณธรรมในการประกอบอาชีพของตนเองได้                                     | ๑. ช่องทางในการจำหน่าย สินค้า<br>๒. คุณธรรมในการประกอบอาชีพ                                                                                                                                         | ๑.๓ คุณธรรมในการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                |              | ๓๐ นาที      |

### สื่อการเรียนรู้

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

### การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลงานการปฏิบัติระหว่างเรียนความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร

### แผนจัดการเรียนรู้

วิทยากร.....นายกฤตกร สาไพพร.....หลักสูตรช่างเชื่อม.....จำนวนชั่วโมง.....๕ ชม.....

(เรียนวันละ.....๕.....ชั่วโมง) ระหว่างวันที่.....๕ มิถุนายน ๒๕๖๘.....เวลาเรียน.....๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐.....น.

สถานที่จัดการเรียน...ห้องสมุดประชาชนอำเภอบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา.....

| วัน เดือน ปี | เริ่มเวลา-ถึงเวลา | กระบวนการจัดการเรียนรู้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | หมายเหตุ            |
|--------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ๕ มิ.ย. ๒๕๖๘ | ๐๙.๐๐-๑๕.๐๐ น.    | <p>๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่องทางการประกอบอาชีพ ความสำคัญและความจำเป็นในการประกอบอาชีพ</li> <li>- ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ</li> <li>- ทุน</li> <li>- ความต้องการของตลาด</li> <li>- การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และวัตถุดิบ</li> <li>- ทิศทางการประกอบอาชีพ</li> </ul> <p>๒. ผู้เรียนร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้</p> <p>๓. วิทยากรบรรยายให้ความรู้ และสาธิต ผู้เรียนฝึกปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การคัดเลือกวัตถุดิบ</li> <li>- การเตรียม วัสดุ อุปกรณ์</li> <li>- วิธีการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ</li> <li>- ขั้นตอนและเทคนิคการช่างเชื่อม</li> </ul> <p>๔. ผู้เรียนแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่ององค์ประกอบในการประกอบอาชีพ วิธีเพิ่มมูลค่า และการคำนวณราคา</p> <p>๕. วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องช่องทางการจัดจำหน่าย คุณธรรมในการประกอบอาชีพ</p> | เรียนวันละ..๕...ชม. |

ลงชื่อ..........วิทยากร

(นายกฤตกร สาไพพร)

วันที่...๒๓.../...มิถุนายน.../.....๒๕๖๘.....