

## หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง

หลักสูตรอาชีพ ช่างซ่อมล้อรถจักรยานยนต์พื้นฐาน จำนวน ๕ ชั่วโมง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบ้านโพธิ์

☐ กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม ☐ กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมหรือหัตถกรรม

☐ กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและการบริการ ☐ กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์ ☒ กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง



### ความเป็นมา

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมากเพราะจะเป็นการพัฒนาประชากรของประเทศให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพเป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชนซึ่งกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดยุทธศาสตร์ภายในกรอบเวลา ๒ ปีที่พัฒนา ๕ ศักยภาพของพื้นที่ใน ๕ กลุ่มอาชีพใหม่ให้สามารถแข่งขันได้ใน ๕ ภูมิภาคหลักของโลก “รู้เขารู้เราเท่าทัน” เพื่อแข่งขันได้ในเวทีโลก “ตลอดจนกำหนดภารกิจที่จะยกระดับการจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถให้ประชาชนได้มีอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคงโดยเน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่าง ๆ มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพทั่วถึงและเท่าเทียมกันประชาชนมีรายได้มั่นคงมีงานทำอย่างยั่งยืนมีความสามารถเชิงการแข่งขันทั้งในระดับภูมิภาค อาเซียนและระดับสากลซึ่งจะเป็นการจัดการศึกษาตลอดชีวิตในรูปแบบใหม่ที่สร้างความมั่นคงให้แก่ประชาชนและประเทศชาติสภาพสังคมปัจจุบันระบบสาธารณสุขมีบทบาทสำคัญในการดำรงชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชนจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีความรู้เรื่องการติดตั้งระบบไฟฟ้าพื้นฐานเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของตนเองในขณะเดียวกันการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจส่งผลกระทบต่อการทำงานของประชาชน ช่างซ่อมล้อรถจักรยานยนต์พื้นฐาน จึงเป็นอีกหนึ่งทางเลือกหนึ่งในการสร้างอาชีพ

### หลักการของหลักสูตร

๑. เพื่อส่งเสริมการจัดการศึกษาอาชีพให้กับประชาชนกลุ่มเป้าหมายของโครงการให้ได้รับความรู้ไป สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดีต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น สร้างมูลค่าเพิ่ม และพัฒนาสู่วิสาหกิจชุมชน

๒. เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์สินค้า/บริการ โดยการสร้างสรรค์เอกลักษณ์ทางภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งการใช้อำนาจอ่อน (Soft Power) เป็นตัวขับเคลื่อน ในการยกระดับให้มีคุณภาพมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของตลาด มีการบูรณาการกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายให้เกิดการรวมกลุ่มและจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชน นำไปสู่การสร้างเสริมความเข้มแข็งให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน

๓. เพื่อสนับสนุนให้เกิดช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้า และเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ จากโครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน

### จุดมุ่งหมาย

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

### กลุ่มเป้าหมาย

๑. ประชาชนทั่วไปทุกอาชีพ
๒. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ

### ระยะเวลาเรียน

เวลาเรียน ๕ ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที ภาคปฏิบัติ ๓ ชั่วโมง ๓๐ นาที

### โครงสร้างหลักสูตร

| ที่ | เรื่อง                | จุดประสงค์การเรียนรู้                                                                                                                                                    | เนื้อหา                                                                                                                                | การจัดกระบวนการเรียนรู้                                                                                                                                                                                                                                                      | จำนวนชั่วโมง |         |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|     |                       |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              | ทฤษฎี        | ปฏิบัติ |
| ๑   | ช่องทางการประกอบอาชีพ | ๑. เพื่อให้ผู้เรียนบอกความสำคัญใน การประกอบอาชีพช่างซ่อมรถจักรยานยนต์พื้นฐาน<br>๒. เพื่อให้ผู้เรียนวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างซ่อมรถจักรยานยนต์พื้นฐานได้ | ๑. ความสำคัญของการซ่อมรถจักรยานยนต์พื้นฐาน<br>๒. ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ<br>๓. แหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับการซ่อมรถจักรยานยนต์พื้นฐาน | ๑. วิทยากรบรรยายความสำคัญของช่างซ่อมรถจักรยานยนต์พื้นฐาน ผู้เรียนร่วม แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสรุปผลการเรียนรู้<br>๒. ผู้เรียนร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และวิเคราะห์ข้อมูลความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างซ่อมรถจักรยานยนต์พื้นฐาน และสรุปผลการเรียนรู้ วิทยากรช่วยสนอแนะเพิ่มเติม | ๓๐ นาที      |         |

| ที่ | เรื่อง                                           | จุดประสงค์การเรียนรู้                                                                                                               | เนื้อหา                                                                                                                                                                                             | การจัดกระบวนการเรียนรู้                                                                                                                                                                                                         | จำนวนชั่วโมง |                      |
|-----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
|     |                                                  |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                 | ทฤษฎี        | ปฏิบัติ              |
|     |                                                  |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     | ๓. ให้ผู้เรียนได้ศึกษาเพิ่มเติม แล้วสรุปผลการเรียนรู้                                                                                                                                                                           |              |                      |
| ๒   | ช่างซ่อมล้อรถจักรยานยนต์พื้นฐาน                  | ๑.เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจในช่างซ่อมล้อรถจักรยานยนต์พื้นฐาน<br>๒. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในช่างซ่อมรถจักรยานยนต์พื้นฐาน | ๑.วัสดุอุปกรณ์ในช่างซ่อมล้อรถจักรยานยนต์พื้นฐาน<br>๒.การเลือกซื้อวัสดุในช่างซ่อมล้อรถจักรยานยนต์พื้นฐาน<br>๓.เทคนิคและขั้นตอนในช่างซ่อมล้อรถจักรยานยนต์พื้นฐาน<br>๔.ประเมินผลงาน/ชิ้นงานของผู้เรียน | ๑.วิทยากรให้ความรู้เรื่องแนะนำวัสดุอุปกรณ์ในช่างซ่อมรถจักรยานยนต์พื้นฐานและการเลือกใช้เลือกซื้อวัสดุในช่างซ่อมล้อรถจักรยานยนต์พื้นฐาน<br>๒.วิทยากรสาธิตขั้นตอนช่างซ่อมรถจักรยานยนต์พื้นฐาน<br>๓.ประเมินผลงาน/ชิ้นงานของผู้เรียน |              | ๓ ชั่วโมง<br>๓๐ นาที |
| ๓   | สรุปองค์ความรู้ในช่างซ่อมล้อรถจักรยานยนต์พื้นฐาน | - เพื่อสรุปองค์ความรู้ในช่างซ่อมล้อรถจักรยานยนต์พื้นฐาน                                                                             | ทบทวนองค์ความรู้ที่ได้รับจากช่างซ่อมล้อรถจักรยานยนต์พื้นฐาน                                                                                                                                         | - วิทยากรและผู้เรียนร่วมกันอภิปรายสรุปองค์ความรู้                                                                                                                                                                               | ๑๕ นาที      | -                    |
| ๔   | การขายและการส่งเสริมการขายทางออนไลน์             | - เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการประกอบอาชีพ                                                                              | การค้าขายออนไลน์<br>- Facebook<br>- Line                                                                                                                                                            | ๑. วิทยากรบรรยายเรื่องการขายทางออนไลน์<br>๒. ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการค้าขายออนไลน์<br>- Facebook<br>- Line                                                                                                                         | ๑๕ นาที      |                      |
| ๕   | คำนวณต้นทุนกำไร                                  | เพื่อให้ผู้เรียนสามารถทำคำนวณต้นทุน กำไร                                                                                            | ๑.ข้อมูลการตลาดและ วิเคราะห์ความต้องการ ของตลาด                                                                                                                                                     | ๑. วิทยากรบรรยายการคิด ราคาต้นทุนและร่วมกัน แลกเปลี่ยนการหาทำเล ที่ตั้ง ร้านค้าที่เหมาะสมใน การค้าขาย                                                                                                                           | ๑๕ นาที      |                      |

| ที่ | เรื่อง                        | จุดประสงค์การเรียนรู้                                       | เนื้อหา                                                                             | การจัดกระบวนการเรียนรู้                                                                      | จำนวนชั่วโมง |         |
|-----|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|     |                               |                                                             |                                                                                     |                                                                                              | ทฤษฎี        | ปฏิบัติ |
|     |                               |                                                             | ๒.การคิดราคา<br>ต้นทุนและ การหา<br>ทำเลที่ตั้ง ร้านค้าที่<br>เหมาะสมในการค้า<br>ขาย |                                                                                              |              |         |
| ๖   | คุณธรรมใน การ<br>ประกอบ อาชีพ | เพื่อให้ผู้เรียนมี<br>คุณธรรม จริยธรรมใน<br>การประกอบ อาชีพ | การมีคุณธรรม<br>จริยธรรมใน การ<br>ประกอบอาชีพ                                       | วิทยากรบรรยายให้ความรู้<br>๑.ความซื่อสัตย์<br>๒.ความขยัน อดทน<br>๓.การออม<br>๔.ความรับผิดชอบ | ๑๕<br>นาที   |         |

### สื่อการเรียนรู้

๑. แผ่นพับช่างซ่อมรถจักรยานยนต์พื้นฐาน
๒. วัสดุฝึก
๓. แบบทดสอบ จำนวน ๑๐ ข้อ

### การวัดและประเมินผล

๑. ทดสอบความรู้ของผู้เรียนโดยใช้แบบทดสอบความรู้ แบบเลือกตอบ จำนวน ๑๐ ข้อ
๒. ประเมินผลการจบหลักสูตรของผู้เรียนซึ่งดำเนินการประเมินครั้งเดียวก่อนจบหลักสูตร ทั้งนี้ เกณฑ์การจบหลักสูตรจะต้องได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จึงจะผ่านเกณฑ์การประเมิน โดยใช้แบบประเมินผลการจัดการศึกษาต่อเนื่อง (แบบ กศ.ตน.๗ )
๓. ประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนเพื่อนำข้อมูลไปพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้แบบประเมินความพึงพอใจ (แบบ กศ.ตน.๑๐)
๔. ติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ของผู้เรียนตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด โดยใช้แบบติดตามผู้เรียนหลังจบการศึกษาต่อเนื่อง (แบบ กศ.ตน.๑๒)

### เกณฑ์การจบหลักสูตร

๑. ต้องได้คะแนนประเมินรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จึงจะผ่านเกณฑ์การประเมิน
๒. ต้องมีเวลาเข้าเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะผ่านเกณฑ์การประเมิน

## แผนจัดการเรียนรู้

วิทยาการ...นายไชยวัฒน์ เกณฑ์โกฏ...หลักสูตร....ช่วงซ่อมรถล้อจักรยานยนต์พื้นฐาน....จำนวนชั่วโมง.....๕ ชม.....  
(เรียนวันละ..๕.....ชั่วโมง) ระหว่างวันที่...๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘.....เวลาเรียน.....๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐.....น.  
สถานที่จัดการเรียน.....โรงเรียนวิทยาราชภัฏรังสรรค์.....

| วัน เดือน ปี    | เริ่มเวลา-ถึงเวลา | กระบวนการจัดการเรียนรู้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | หมายเหตุ             |
|-----------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ๑๖ ก.พ.<br>๒๕๖๘ | ๐๙.๐๐-๑๕.๐๐ น.    | ๑. วิทยาการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับ<br>- ช่องทางการประกอบอาชีพ ความสำคัญและความจำเป็นในการประกอบอาชีพ<br>- ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ<br>- ทุน<br>- ความต้องการของตลาด<br>- การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และวัตถุดิบ<br>- ทิศทางการประกอบอาชีพ<br>๒. ผู้เรียนร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้<br>๓. วิทยาการบรรยายให้ความรู้ และสาธิต ผู้เรียนฝึกปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้<br>- การคัดเลือกวัตถุดิบ<br>- การเตรียม วัสดุ อุปกรณ์<br>- วิธีการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ<br>- ขั้นตอนและเทคนิคการซ่อมล้อจักรยานยนต์พื้นฐาน<br>๔. ผู้เรียนแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่ององค์ประกอบในการประกอบอาชีพ วิธีเพิ่มมูลค่า และการคำนวณราคา<br>๕. วิทยาการบรรยายให้ความรู้เรื่องช่องทางการจัดจำหน่าย คุณธรรมในการประกอบอาชีพ | เรียนวันละ...๕...ชม. |

  
 ลงชื่อ.....วิทยาการ  
 (นายไชยวัฒน์ เกณฑ์โกฏ)  
 วันที่.....๔...../.....ก.พ...../.....๒๕๖๘.....