

หลักสูตรช่างฝ้าเพดาน

จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง

ความเป็นมา

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมาก เพราะจะเป็นการพัฒนาประชากรของประเทศไทยให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชน ซึ่งกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดยุทธศาสตร์ การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนทุกช่วงวัย “กศน. ช่วยประชาชน” เช่น จัดการเรียนวิชาชีพระยะสั้น (โครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน) ให้กับประชาชนที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานบริบทของพื้นที่จัดการศึกษาเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตให้กับกลุ่มผู้สูงอายุและการพัฒนาทักษะชีวิตในการเตรียมความพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม และการเข้าสู่สังคมเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (Thailand ๔.๐)

หลักสูตรช่างฝ้าเพดานเป็นทางเลือกอีกอาชีพที่สามารถสร้างรายได้หลัก รายได้เสริม เพื่อใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ดังนั้น สำนักงาน สกร.อำเภอท่าตูม จึงได้จัดทำหลักสูตรช่างฝ้าเพดานซึ่งเป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับที่สามารถนำความรู้ไปใช้ในการสร้างรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืนอย่างมีประสิทธิภาพ

หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ ที่เน้นการบูรณาการเนื้อหาสาระภาคทฤษฎีควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพได้จริงอย่างมีประสิทธิภาพและมีคุณธรรมจริยธรรม
๒. เป็นหลักสูตรที่เน้นการดำเนินงานร่วมกับเครือข่าย สถานประกอบ เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพและการศึกษาดูงาน
๓. เป็นหลักสูตรที่ผู้เรียนสามารถนำผลการเรียนรู้ไปเทียบโอนเข้าสู่หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ในรายวิชาเลือกของสาระการประกอบอาชีพ

จุดหมาย

- เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะดังนี้
๑. มีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพ สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคงมีค่า
 ๒. ตัดสินใจประกอบอาชีพให้กับสอดคล้องกับศักยภาพของตนเอง ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณธรรมจริยธรรม
 ๓. มีเจตคติที่ดีในการประกอบอาชีพ
 ๔. มีความรู้ ความเข้าใจและฝึกทักษะการบริหารจัดการในอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 ๕. มีโครงการประกอบอาชีพเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาอาชีพของตนเอง

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้มองเห็นทางเลือกในการประกอบอาชีพอิสระ สำหรับผู้ว่างงานและประชาชนผู้สนใจในท้องถิ่น
๒. เพื่อให้ผู้ว่างงานและประชาชนผู้สนใจในท้องถิ่น สามารถประกอบอาชีพอิสระที่ถูกต้องได้
๓. เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดี ของประชาชนในชุมชนนั้น ๆ

กลุ่มเป้าหมาย

มี ๒ กลุ่มคือ

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี ๓๐ ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ ๑๐ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

เรื่องที่ ๑ ช่องทางการประกอบอาชีพช่างฝ้าเพดาน

จำนวน ๕ ชั่วโมง

1. ความสำคัญของการประกอบอาชีพช่างฝ้าเพดาน
2. ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างฝ้าเพดาน
3. ความต้องการของตลาด, การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์
4. แหล่งเรียนรู้อื่น ๆ

เรื่องที่ ๒ ทักษะการประกอบอาชีพฝ้าเพดาน

จำนวน ๕ ชั่วโมง

1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการติดตั้งฝ้าเพดาน
2. ความปลอดภัยในการทำงาน
3. การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เครื่องยิงสกรูสว่าง เครื่องฉาบเครื่องโป๊วกรรไกรตัดโค้ง โลหะฉากเหล็กถลับเมตร เป็นต้น
4. การตรวจสอบหน้างานก่อนการทำงาน

เรื่องที่ ๓ วัสดุ / อุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้งฝ้าเพดาน

จำนวน ๒๕ ชั่วโมง

๑. วัสดุ/อุปกรณ์

จำนวน ๑๕ ชั่วโมง

- วัสดุยิปซัม
- ข้อจำกัดของวัสดุและประเภทของงานติดตั้งวัสดุยิปซัม
- การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ

๒. ขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้ง

จำนวน ๑๐ ชั่วโมง

- ขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ
- การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบเล่นระดับ
- การติดตั้งช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบ
- การฉาบและการตกแต่งยิปซัม
- การติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งยิปซัม
- การติดตั้งฝ้าเพดานที่-บาร์ยิปซัม

เรื่องที่ ๔ การจัดการและการตลาด

จำนวน ๕ ชั่วโมง

1. การคำนวณวัสดุที่ใช้
2. การหาแหล่งวัสดุและราคา
3. การคิดค่าแรงงาน

การจัดกระบวนการเรียนรู้

๑. จัดทำกิจกรรมสำรวจ และวิเคราะห์ตนเอง ทรัพยากร อาชีพและความต้องการของตลาด เพื่อให้ผู้เรียนเห็นช่องทางในการประกอบอาชีพ

๒. จัดกิจกรรมวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้กระบวนการคิดเป็น และความเป็นไปได้ รวมทั้งการศึกษาดูงาน เพื่อการตัดสินใจเลือกประกอบอาชีพ

๓. ฝึกทักษะการประกอบอาชีพ

- เรียนรู้จากวิทยากร
- เรียนรู้ด้วยตนเอง จากสื่อต่าง ๆ แหล่งเรียนรู้ ผู้รู้
- เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง
- เรียนรู้จากภูมิปัญญา ทฤษฎีและปฏิบัติ
- เรียนรู้จากกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้

๔. จัดกิจกรรมการเรียนรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ การจัดการผลิตและการจัดการตลาด

๕. จัดทำโครงการประกอบอาชีพ การเขียนโครงการ เสนอ อนุมัติโครงการ

๖. การนิเทศติดตามประเมินโครงการของผู้เรียนและให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนา

สื่อการเรียนรู้

๑. เอกสารประกอบการเรียนรู้ เรื่องความรู้เบื้องต้นการติดตั้งฝ้าเพดาน

๒ .ภูมิปัญญาท้องถิ่น สื่อบุคคล วิทยากร

๔ .ใบความรู้

๕. พบกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้

๖. อุปกรณ์ประกอบการฝึกทักษะอาชีพ

การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร

๒. การประเมินผลระหว่างเรียนจากการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพเพียงพอ สามารถสร้างรายได้ให้กับตนเอง ความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร

การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

เอกสารหลักฐานการศึกษา

๑. หลักฐานการประเมินผล

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตรช่างทำฝ้าเพดาน จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑.ช่องทางการประกอบอาชีพช่างฝ้าเพดาน	๑.บอกความสำคัญของการประกอบอาชีพช่างฝ้าเพดาน ๒.บอกความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างฝ้าเพดาน ๓.บอกความต้องการของตลาด และการจัดหาวัสดุ/อุปกรณ์สำหรับช่างฝ้าเพดาน ๔.บอกและหาแหล่งเรียนรู้ได้	๑.ความสำคัญของการประกอบอาชีพช่างฝ้าเพดาน ๒.ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการช่างฝ้าเพดาน ๓.ความต้องการของตลาด และการจัดหาวัสดุ/อุปกรณ์สำหรับช่างฝ้าเพดาน ๔.แหล่งเรียนรู้	๑.ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร สื่อของจริง สื่อในชุมชนเพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และใช้ในการประกอบอาชีพที่มีความเป็นไปได้ในชุมชน ๒.วิเคราะห์อาชีพที่สามารถเลือกประกอบอาชีพได้ในชุมชนจากข้อมูลต่าง ๆ ๓.ครู ผู้เรียนและผู้รู้ ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับทิศทางการประกอบอาชีพช่างฝ้าเพดานในรูปแบบที่เหมาะสมกับตนเอง	๕	-
๒.ทักษะการประกอบอาชีพช่างฝ้าเพดาน	๒.๑ สามารถอธิบาย ความปลอดภัยในการทำงานได้ ๒.๒ สามารถบอกวิธีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เครื่องยิงสกรูสว่านเกรียงฉาบเกรียงโป๊วกรรไกรตัดโครงโลหะฉากเหล็กตลับเมตรเป็นต้น ๒.๓ สามารถอธิบายวิธีการตรวจสอบหน้างานก่อนการทำงานได้	๒.๑ ความปลอดภัยในการทำงาน ๒.๒ และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เครื่องยิงสกรูสว่านเกรียงฉาบเกรียงโป๊วกรรไกรตัดโครงโลหะฉากเหล็กตลับเมตรเป็นต้น ๒.๓ ตรวจสอบหน้างานก่อนการทำงาน	การบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับ ๒.๑ ความปลอดภัยในการทำงาน ๒.๒ และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เครื่องยิงสกรูสว่านเกรียงฉาบเกรียงโป๊วกรรไกรตัดโครงโลหะฉากเหล็กตลับเมตรเป็นต้น ๒.๓ ตรวจสอบหน้างานก่อนการทำงาน	๕	-

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตรช่างฝ้าเพดาน จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
<p>๓.วัสดุ/อุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้งฝ้าเพดาน</p>	<p>๓.๑ สามารถบอกวัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งฝ้าเพดาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัสดุยิปซัม - ข้อจำกัดของวัสดุและประเภทของงานติดตั้งวัสดุยิปซัม - การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ <p>๓.๒ สามารถบอกขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัมได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ - การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบเล่นระดับ - การติดตั้งช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบ - การฉาบและการตกแต่งยิปซัม - การติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งยิปซัม - การติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัม 	<p>๓.๑ วัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งผนังและฝ้าเพดาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัสดุยิปซัม - ข้อจำกัดของวัสดุและประเภทของงานติดตั้งวัสดุยิปซัม - การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ <p>๓.๒ ขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ - การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบเล่นระดับ - การติดตั้งช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบ - การฉาบและการตกแต่งยิปซัม - การติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งยิปซัม - การติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัม 	<p>๓.๑ การบรรยายให้ความรู้เรื่องวัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งผนังและฝ้าเพดาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัสดุยิปซัม - ข้อจำกัดของวัสดุและประเภทของงานติดตั้งวัสดุยิปซัม - การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ <p>๓.๒ ขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ - การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบเล่นระดับ - การติดตั้งช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบ - การฉาบและการตกแต่งยิปซัม - การติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งยิปซัม - การติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัม <p>๓.๓ ศึกษาข้อมูลจากเอกสารและผู้รู้ พร้อมทั้งลงมือฝึกปฏิบัติจริง</p>	๑๕	๑๐

