

แบบเขียนหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
วิชาช่างพื้นฐาน(ช่างผ้าและเพดาน) จำนวน ๓๕ ชั่วโมง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

ความเป็นมา

ตามที่กระทรวงศึกษาธิการได้มีการกำหนดนโยบาย ด้านการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพของคนไทยทุกช่วงวัย และนโยบายเร่งด่วน เรื่อง การเตรียมคนไทยสู่ศตวรรษที่ ๒๑ และพหุปัญญาของมนุษย์ที่หลากหลาย ซึ่งตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต ในหลักการด้านที่ ๔ การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะอาชีพและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ข้อที่ ๔.๓ พัฒนาสมรรถนะอาชีพที่สอดคล้องกับ ความถนัด ความสนใจ โดยการ Re skill Up skill และ New skill เพื่อให้ทุกกลุ่มเป้าหมายมีการศึกษาในระดับสูงขึ้น พร้อมทั้งสร้างช่องทางอาชีพในรูปแบบหลากหลายให้ครอบคลุมผู้เรียนทุกกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งผู้สูงอายุ โดยมีการบูรณาการความร่วมมือระหว่างงานที่เกี่ยวข้อง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอสังขะ ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการด้านอาชีพของประชาชนในพื้นที่ จึงเล็งเห็นความสำคัญของการฝึกทักษะอาชีพหลักสูตรวิชาช่างพื้นฐาน(ช่างผ้าและเพดาน) จึงได้จัดทำหลักสูตรวิชาช่างพื้นฐาน(ช่างผ้าและเพดาน) เพื่อเป็นการแก้ปัญหาให้กับผู้ที่สนใจฝึกฝนอาชีพเพื่อการมีงานทำและได้นำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัว

หลักการของหลักสูตร

๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐาน และเทคนิคในงานผ้าและเพดานที่ถูกต้อง
๒. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในงานผ้าและเพดานอย่างถูกต้อง
๓. เพื่อเพิ่มช่องทางในการประกอบอาชีพให้กับผู้เรียน

กลุ่มเป้าหมาย

- ประชาชนทั่วไปที่สนใจมีความต้องการพัฒนาความรู้ ความสามารถทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการสร้างรายได้ ตลอดจนกลุ่มเป้าหมายตามนโยบายของรัฐ เช่น กลุ่มผู้สูงอายุ ผู้พลาด ผู้ด้อย ผู้ขาดโอกาส กลุ่มเยาวชนนอกระบบ และกลุ่มวัยแรงงาน

ระยะเวลา

๑. ภาคทฤษฎี	จำนวน	๑๑	ชั่วโมง
๒. ภาคปฏิบัติ	จำนวน	๒๔	ชั่วโมง
รวม	จำนวน	๓๕	ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ช่องทางการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน	๑.บอกความสำคัญในการประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดานได้ ๒.บอกความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าและเพดานได้ ๓.สามารถบอกแหล่งเรียนรู้ได้ ๔.บอกทิศทางการประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดานได้	๑.ความสำคัญในการประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดาน ๒. การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าและเพดาน การลงทุนและแหล่งทุน ความต้องการของตลาด ๓. แหล่งเรียนรู้ ๔.ทิศทางการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าและเพดาน	๑.วิทยากรบรรยายความสำคัญในการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าและเพดาน ๒.วิทยากร ผู้เรียนร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การติดตั้งฝ้าและเพดาน ๓.วิทยากร ผู้เรียนร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับ ทิศทางการประกอบอาชีพ ช่างฝ้าและเพดาน	๒	๔
๒	ทักษะการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน	๑.การเตรียมวัสดุ เพื่อการติดตั้งฝ้าและเพดาน ๒.เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเลือกวัสดุในการติดตั้งฝ้าและเพดาน ๓.เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเลือกใช้วัสดุในการติดตั้งฝ้าและเพดานได้อย่างถูกต้องเหมาะสม	๑.การเตรียมวัสดุในการติดตั้งฝ้าและเพดาน ๑.๑ การวัด ๑.๒ การออกแบบ ๑.๓ การซึงลวดตรึงแนว	๑.วิทยากรบรรยายพร้อม เสนอ ตัวอย่าง โดยสื่อ เอกสารช่างติดตั้งฝ้าเพดาน - นำเสนอรูปทรง ๒.วิทยากรบรรยาย การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ สาธิต และให้ผู้เรียน ฝึกปฏิบัติ	๓	๗
๓	การวางแผนและการควบคุมคุณภาพในการประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดาน	๑.วางแผนควบคุม คุณภาพการผลิตได้ ๒.บริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าและเพดาน	๑.การควบคุมคุณภาพการติดตั้งฝ้าเพดาน ๒.การลดต้นทุนในการติดตั้งฝ้าเพดาน	๑.วิทยากรบรรยายเกี่ยวกับ การวางแผนควบคุมคุณภาพในการติดตั้งฝ้าและเพดาน ๒.วิทยากร ผู้เรียนร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การติดตั้งฝ้าและเพดาน	๓	๗

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๔	การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดาน	๑. เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้ ความ เข้าใจเกี่ยวกับบริหาร จัดการในการประกอบ อาชีพช่างฝ้าและเพดาน ๒. เพื่อให้ผู้เรียน เกิดทักษะ ในการแก้ปัญหาความเสี่ยง ใน การประกอบอาชีพช่าง ฝ้าและเพดาน	๑. การบริหารจัดการใน การประกอบ ช่างฝ้าและ เพดาน ๑.๑ การบริหารจัดการ การประกอบอาชีพ ๑.๒ การบริหารจัดการ การประกอบอาชีพช่างฝ้า และเพดาน ๑.๓ การจัดการความเสี่ยง ๑.๓.๑ ความต่อเนื่องใน การประกอบอาชีพ ๑.๓.๒ การแก้ปัญหา ความเสี่ยงใน การ ประกอบอาชีพ	๑. วิทยาการให้ความรู้ และสาธิต ๒. ให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติ ๓. วิทยาการตรวจสอบ อธิบายเพิ่มเติม ๔. สรุปและแลกเปลี่ยน ประสบการณ์/ความรู้ ร่วมกัน	๓	๖
รวม					๑๑	๒๔
					๓๕	

การจัดกระบวนการเรียนรู้

๑. การบรรยาย
๒. การสาธิต ทดลอง
๓. การฝึกปฏิบัติจริง
๔. ศึกษาจากผู้รู้ / วิทยากร

สื่อการเรียนรู้

๑. แผ่นพับเรื่องการประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดาน / ใบความรู้เรื่องการประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดาน
๒. แหล่งเรียนรู้ในชุมชน
๓. อินเทอร์เน็ต <https://furringline.com/articles/difference-between-concealed-and-grid-system-ceiling/>

การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลระหว่างเรียนจากการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพ สามารถสร้างรายได้ให้กับตนเอง
๓. ผลงานที่มีคุณภาพ

เงื่อนไขการจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

เอกสารหลักฐานการศึกษาที่ได้รับหลังจากจบหลักสูตร

๑. หลักฐานการประเมินผล
๒. วุฒิบัตรออกโดยสถานศึกษา
๓. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร

แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยาการ.....วิชาช่างพื้นฐาน(ช่างผ้าและเพดาน) หลักสูตร ๓๕ ชั่วโมง (เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง)
 ระหว่างวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จำนวน.....วัน (เว้นวันเสาร์และวันอาทิตย์) เวลาเรียน.....น.
 สถานที่จัดการเรียนการสอน.....

วัน/เดือน/ปี	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
.....	๑.ช่องทางการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้า เพดาน ๑.๑ ความสำคัญในการ ประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดาน - วิทยาการบรรยาย ความสำคัญใน การประกอบ อาชีพช่างติดตั้งฝ้าและเพดาน - วิทยาการ ผู้เรียนร่วม แลกเปลี่ยนเรียนรู้การติดตั้งฝ้าและเพดาน	เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง จำนวน ๑ วัน
.....	๒.ช่องทางการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้า เพดาน ๒.๑ การวิเคราะห์ความ เป็นไปได้ในการประกอบ อาชีพช่างติดตั้งฝ้าและเพดาน การลงทุนและแหล่งทุน ความต้องการของตลาด - วิทยาการ ผู้เรียนร่วม แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับ ทิศทางการประกอบอาชีพ ช่างฝ้าและเพดาน ๓.ช่องทางการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้า เพดาน ๓.๑ แหล่งเรียนรู้ ๓.๒ ทิศทางการประกอบ อาชีพช่างติดตั้งฝ้าและเพดาน	เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง จำนวน ๑ วัน
.....	๔. การวางแผน และการควบคุมคุณภาพในการประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดาน ๔.๑ การควบคุมคุณภาพการ ติดตั้งฝ้าเพดาน - การวางแผนควบคุมคุณภาพการผลิต ๔.๒ การลดต้นทุนในการ ติดตั้งฝ้าเพดาน - บริหารจัดการในการ ประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าและเพดาน	เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง จำนวน ๑ วัน

แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยาการ.....วิชาช่างพื้นฐาน(ช่างฝ้าและเพดาน) หลักสูตร ๓๕ ชั่วโมง (เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง)
 ระหว่างวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จำนวน.....วัน (เว้นวันเสาร์และวันอาทิตย์) เวลาเรียน.....น.
 สถานที่จัดการเรียนการสอน.....

วัน/เดือน/ปี	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
.....	<p>๕. ทักษะการ ประกอบอาชีพ ช่างติดตั้งฝ้า เพดาน</p> <p>๕.๑ การเตรียมวัสดุในการติดตั้งฝ้าและเพดาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิทยาการบรรยายพร้อม เสนอ ตัวอย่างโดยสื่อ เอกสารช่างติดตั้งฝ้าและเพดาน - วิทยากรนำเสนอรูปทรงต่างๆ ของฝ้าและเพดาน - วิทยาการบรรยาย การ เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ สาธิต และให้ผู้เรียน ฝึกปฏิบัติ <p>๖. ทักษะการ ประกอบอาชีพ ช่างติดตั้งฝ้า เพดาน</p> <p>๖.๑ การเตรียมวัสดุในการติดตั้งฝ้าและเพดาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - การวัด - การออกแบบ - การขึงลวดตรึงแนว 	เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง จำนวน ๑ วัน
.....	<p>๗. การวางแผน และการควบคุมคุณภาพในการประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดาน</p> <p>๗.๑ การควบคุมคุณภาพการ ติดตั้งฝ้าเพดาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิทยาการบรรยายเกี่ยวกับ การวางแผนควบคุมคุณภาพในการติดตั้งฝ้าและเพดาน <p>๘. การวางแผน และการควบคุมคุณภาพในการประกอบอาชีพช่างฝ้าและเพดาน</p> <p>๘.๑ การลดต้นทุนในการ ติดตั้งฝ้าเพดาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้เรียนร่วม แลกเปลี่ยนเรียนรู้การติดตั้งฝ้าและเพดาน - การบริหารจัดการในการ ประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าและเพดาน 	เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง จำนวน ๑ วัน

แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยาการ.....วิชาช่างพื้นฐาน(ช่างผ้าและเพดาน) หลักสูตร ๓๕ ชั่วโมง (เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง)
 ระหว่างวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จำนวน.....วัน (เว้นวันเสาร์และวันอาทิตย์) เวลาเรียน.....น.
 สถานที่จัดการเรียนการสอน.....

วัน/เดือน/ปี	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
.....	๙. การบริหารจัดการในการประกอบ อาชีพช่างผ้าและเพดาน ๙.๑ การบริหารจัดการในการประกอบ ช่างผ้าและเพดาน ๙.๒ การบริหารจัดการการประกอบอาชีพ ๑๐. การบริหารจัดการในการประกอบ อาชีพช่างผ้าและเพดาน ๑๐.๑ การบริหารจัดการการประกอบอาชีพช่างผ้าและเพดาน ๑๐.๒ การจัดการความเสี่ยง - ความต่อเนื่องในการประกอบอาชีพ - การแก้ปัญหาค่าความเสี่ยงใน การประกอบอาชีพ	เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง จำนวน ๑ วัน
.....	๑๑. การประกอบอาชีพช่างติดตั้งผ้าและเพดาน ๑๑.๑ สรุปลองค์ความรู้ที่ได้รับร่วมกัน ๑๑.๒ นำเสนอผลงาน ๑๑.๓ แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการเรียนการสอน	เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง จำนวน ๑ วัน

ลงชื่อ.....วิทยาการ

(.....)

วันที่...../...../.....