

หลักสูตรช่างฝ้าเพดาน

จำนวน 40 ชั่วโมง

กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง

ความเป็นมา

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมาก เพราะจะเป็นการพัฒนาประชากรของประเทศให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชน ซึ่งกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดยุทธศาสตร์ การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนทุกช่วงวัย เช่น จัดการเรียนวิชาชีพระยะสั้น (โครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน) ให้กับประชาชนที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน บริบทของพื้นที่ จัดการศึกษาเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตให้กับกลุ่มผู้สูงอายุ และการพัฒนาทักษะชีวิตในการเตรียมความพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเข้าสู่สังคมเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (Thailand 4.0)

หลักสูตรช่างฝ้าเพดาน เป็นทางเลือกอีกหนึ่งอาชีพที่สามารถสร้างรายได้หลัก รายได้เสริม เพื่อใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ดังนั้น สกร.ระดับอำเภอท่าตูม จึงได้จัดทำหลักสูตรช่างฝ้าเพดาน ซึ่งเป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับที่สามารถนำความรู้ไปใช้ในการสร้างรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืนอย่างมีประสิทธิภาพ

หลักการของหลักสูตร

1.เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ ที่เน้นการบูรณาการเนื้อหาสาระภาคทฤษฎีควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพได้จริงอย่างมีคุณภาพและมีคุณธรรมจริยธรรม

2.เป็นหลักสูตรที่เน้นการดำเนินงานร่วมกับเครือข่าย สถานประกอบ เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพและการศึกษาดูงาน

3.เป็นหลักสูตรที่ผู้เรียนสามารถนำผลการเรียนรู้ไปเทียบโอนเข้าสู่หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในรายวิชาเลือกของสาระการประกอบอาชีพ

จุดหมาย

เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะดังนี้

1.มีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพ สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคงมีคั้ง

2.ตัดสินใจประกอบอาชีพให้กับสอดคล้องกับศักยภาพของตนเอง ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณธรรมจริยธรรม

3. มีเจตคติที่ดีในการประกอบอาชีพ

4. มีความรู้ ความเข้าใจและฝึกทักษะการบริหารจัดการในอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. มีโครงการประกอบอาชีพเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาอาชีพของตนเอง

วัตถุประสงค์

1.เพื่อให้มองเห็นทางเลือกในการประกอบอาชีพอิสระ สำหรับผู้ว่างงานและประชาชนผู้สนใจในท้องถิ่น

2.เพื่อให้ผู้ว่างงานและประชาชนผู้สนใจในท้องถิ่น สามารถประกอบอาชีพอิสระที่ถูกรอบรมได้

3.เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดี ของประชาชนในชุมชนนั้น ๆ

กลุ่มเป้าหมาย

มี 2 กลุ่มคือ

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

จำนวน 40 ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี 15 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ 25 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

เรื่องที่ 1 ช่องทางการประกอบอาชีพช่างฝ้าเพดาน

จำนวน 5 ชั่วโมง

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

เรื่องที่ 2 ทักษะการประกอบอาชีพฝ้าเพดาน

จำนวน 5 ชั่วโมง

1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการติดตั้งฝ้าเพดาน
2. ความปลอดภัยในการทำงาน
3. การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เครื่องยิงสกรู สว่านเกรียงฉาบ เกรียงโป้ว กรรไกรตัดโครง โลหะ ฉากเหล็ก ตลับเมตร เป็นต้น
4. การตรวจสอบหน้างานก่อนการทำงาน

เรื่องที่ 3 วัสดุ/อุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้งฝ้าเพดาน

จำนวน 25 ชั่วโมง

1. วัสดุ/อุปกรณ์

จำนวน 10 ชั่วโมง

- วัสดุยิปซัม
- ข้อจำกัดของวัสดุและประเภทของงานติดตั้งวัสดุยิปซัม
- การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ

2. ขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้ง

จำนวน 15 ชั่วโมง

- ขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ
- การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบเล่นระดับ
- การติดตั้งช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบ
- การฉาบและการตกแต่งยิปซัม
- การติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งยิปซัม
- การติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัม

เรื่องที่ 4 การจัดการและการตลาด

จำนวน 5 ชั่วโมง

1. การคำนวณวัสดุที่ใช้
2. การหาแหล่งวัสดุ และราคา
3. การคิดค่าแรงงาน

การจัดกระบวนการเรียนรู้

1. จัดทำกิจกรรมสำรวจ และวิเคราะห์ตนเอง ทรัพยากร อาชีพและความต้องการของตลาด เพื่อให้ผู้เรียนเห็นช่องทางในการประกอบอาชีพ

2. จัดกิจกรรมวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้กระบวนการคิดเป็น และความเป็นไปได้ เพื่อการตัดสินใจเลือกเลือกประกอบอาชีพ

3. ฝึกทักษะการประกอบอาชีพ

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

4. จัดกิจกรรมการเรียนรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ การจัดการผลิตและการจัดการตลาด

5. การนิเทศติดตามผู้เรียนและให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนา

สื่อการเรียนรู้

1. เอกสารประกอบการเรียนรู้ เรื่องความรู้เบื้องต้นการติดตั้งผ้าเพดาน
- 2 .ภูมิปัญญาท้องถิ่น สื่อบุคคล วิทยากร
- 4 .ใบความรู้
5. พบกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้
6. อุปกรณ์ประกอบการฝึกทักษะอาชีพ

การวัดและประเมินผล

- 1.การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
 - 2.การประเมินผลระหว่างเรียนจากการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพเพียงพอ สามารถสร้างรายได้ให้กับตนเอง
- ความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร

การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

เอกสารหลักฐานการศึกษา

- 1.หลักฐานการประเมินผล

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตรช่างทำฝ้าเพดาน จำนวน 40 ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.ช่องทางการประกอบอาชีพช่างฝ้าเพดาน	1.บอกความสำคัญของการประกอบอาชีพช่างฝ้าเพดาน 2.บอกความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างฝ้าเพดาน 3.บอกความต้องการของตลาด และการจัดหาวัสดุ/อุปกรณ์สำหรับช่างฝ้าเพดาน 4.บอกและหาแหล่งเรียนรู้ได้	1.ความสำคัญของการประกอบอาชีพช่างฝ้าเพดาน 2.ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการช่างฝ้าเพดาน 3.ความต้องการของตลาด และการจัดหาวัสดุ/อุปกรณ์สำหรับช่างฝ้าเพดาน 4.แหล่งเรียนรู้	1.ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร สื่อของจริง สื่อในชุมชนเพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และใช้ในการประกอบอาชีพที่มีความเป็นไปได้ในชุมชน 2.วิเคราะห์อาชีพที่สามารถเลือกประกอบอาชีพได้ในชุมชนจากข้อมูลต่าง ๆ 3.ครู ผู้เรียนและผู้รู้ ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับทิศทางการประกอบอาชีพช่างฝ้าเพดานในรูปแบบที่เหมาะสมกับตนเอง	5	-
2.ทักษะการประกอบอาชีพช่างฝ้าเพดาน	2.1 สามารถอธิบาย ความปลอดภัยในการทำงานได้ 2.2 สามารถบอกวิธีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เครื่องยิงสกรู สว่านเกรียงฉาบ เกรียงโป้ว กรรไกรตัดโครง โลหะ ฉากเหล็ก ตลับเมตร เป็นต้นได้ 2.3 สามารถอธิบายวิธีการตรวจสอบหน้างานก่อนการทำงานได้	2.1 ความปลอดภัยในการทำงาน 2.2 และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เครื่องยิงสกรู สว่านเกรียงฉาบ เกรียงโป้ว กรรไกรตัดโครง โลหะ ฉากเหล็ก ตลับเมตร เป็นต้น 2.3 ตรวจสอบหน้างานก่อนการทำงาน	การบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับ 2.1 ความปลอดภัยในการทำงาน 2.2 และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เครื่องยิงสกรู สว่านเกรียงฉาบ เกรียงโป้ว กรรไกรตัดโครง โลหะ ฉากเหล็ก ตลับเมตร เป็นต้น 2.3 ตรวจสอบหน้างานก่อนการทำงาน	5	-

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตรช่างฝ้าเพดาน จำนวน 40 ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
3.วัสดุ /อุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้งฝ้าเพดาน	3.1 สามารถบอกวัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งฝ้าเพดาน - วัสดุยิปซัม - ข้อจำกัดของวัสดุและประเภทของงานติดตั้งวัสดุยิปซัม - การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ 3.2 สามารถบอกขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัมได้ - ขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ - การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบเล่นระดับ - การติดตั้งช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบ - การฉาบและการตกแต่งยิปซัม - การติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งยิปซัม - การติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัม	3.1 วัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งผนังและฝ้าเพดาน - วัสดุยิปซัม - ข้อจำกัดของวัสดุและประเภทของงานติดตั้งวัสดุยิปซัม - การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ 3.2 ขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้ง - ขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ - การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบเล่นระดับ - การติดตั้งช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบ - การฉาบและการตกแต่งยิปซัม - การติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งยิปซัม - การติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัม	3.1 การบรรยายให้ความรู้เรื่องวัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งผนังและฝ้าเพดาน - วัสดุยิปซัม - ข้อจำกัดของวัสดุและประเภทของงานติดตั้งวัสดุยิปซัม - การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ 3.2 ขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้ง - ขั้นตอนและวิธีการในการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ - การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบเล่นระดับ - การติดตั้งช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบ - การฉาบและการตกแต่งยิปซัม - การติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งยิปซัม - การติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัม 3.3 ศึกษาข้อมูลจากเอกสารและผู้รู้ พร้อมทั้งลงมือฝึกปฏิบัติจริง		25

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตรช่างฝ้าเพดาน จำนวน 40 ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
4. การจัดการและการตลาด	4.1 สามารถคำนวณวัสดุ แหล่งวัสดุ และ ราคาการคิดค่าแรงงานได้	การจัดการและการตลาด - การคำนวณวัสดุที่ใช้ - การหาแหล่งวัสดุ และราคา - การคิดค่าแรงงาน	4.1 การบรรยายให้ความรู้เรื่อง - การคำนวณวัสดุที่ใช้ - การหาแหล่งวัสดุ และราคา - การคิดค่าแรงงาน	5	-
รวม				15	25

หมายเหตุ สถานศึกษาสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

ลงชื่อ.....ผู้เขียนหลักสูตร

()

วิทยากรผู้สอน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจหลักสูตร

(นายสมชาติ วิเศษ)

ครูศกร.

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นางสาวอัญชลี มียิ่ง)

ครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายพนา บรรจงปรุ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา สกร.อำเภอท่าตูม