

หลักสูตรช่างติดตั้งฝ้าเพดานจำนวน 31 ชั่วโมง
กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอขามเฒ่าบุรี

ความเป็นมา

อาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน เป็นอาชีพหนึ่งที่สามารถสร้างรายได้ให้กับประชาชน เป็นอาชีพที่ขาดแคลน สถานประกอบการต้องการแรงงานระดับกลางจำนวนมาก สามารถเป็นช่องทางประกอบเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพเสริม สร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัวได้เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายสำนักงาน สกร. ยุทธศาสตร์ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคนให้มีคุณภาพ จัดกระบวนการเรียนรู้ตามแนวทางเกษตรธรรมชาติ สู่การพัฒนาอาชีพเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน จึงได้จัดทำหลักสูตรช่างติดตั้งฝ้าเพดาน เพื่อส่งเสริมประชาชนให้ มีงานทำ

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นบูรณาการเนื้อหาสาระภาคทฤษฎีควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถ นำความรู้ และทักษะไปประกอบอาชีพได้อย่างมีคุณภาพและมีคุณธรรม จริยธรรม
2. เป็นหลักสูตรที่มีโครงสร้างยืดหยุ่น ด้านเวลาเรียน การจัดการเรียนรู้โดยเน้นบูรณาการเนื้อหาให้ สอดคล้องกับวิถีชีวิต ความแตกต่างของบุคคลและชุมชน
3. เป็นหลักสูตรที่ผู้เรียนสามารถนำผลการเรียนรู้ไปเทียบโอนเข้าสู่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในรายวิชาเลือกของสาระการประกอบอาชีพ

จุดมุ่งหมาย

1. มีทักษะในการติดตั้งฝ้าเพดาน
2. มีเจตคติที่ดีต่อการติดตั้งฝ้าเพดาน
3. นำความรู้ไปใช้ในการติดตั้งฝ้าเพดาน เพื่อเป็นช่องทางในการประกอบอาชีพ

กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

ภาคทฤษฎี	จำนวน 5 ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	จำนวน 26 ชั่วโมง
	จำนวน 31 ชั่วโมง

การจัดกระบวนการเรียนรู้

1. การบรรยาย
2. การสาธิต ทดลอง
3. การศึกษาดูงาน
4. การวิเคราะห์และสังเคราะห์บทเรียน
5. การฝึกปฏิบัติ

สื่อการเรียนรู้

1. ศึกษาจากเอกสาร / ใบความรู้
2. ศึกษาจากแหล่งเรียนรู้ในชุมชน / วิทยากร / ภูมิปัญญาท้องถิ่น

การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การประเมินผลระหว่างเรียนจากการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพเพียงพอ สามารถสร้างรายได้ให้กับตนเอง ความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร

การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในสาระการประกอบอาชีพรายวิชาเลือกที่สถานศึกษาได้จัดทำขึ้นในระดับใดระดับหนึ่ง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ช่องทางการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน	1.บอกความสำคัญในการ ประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดานได้ 2.บอกความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดานได้ 3.บอกแหล่งเรียนรู้ได้ 4.บอกทิศทางการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดานได้	1.ความสำคัญในการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน 2. การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการประกอบ อาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน การลงทุนและแหล่งทุนความต้องการของตลาด 3. แหล่งเรียนรู้ 4.ทิศทางการประกอบ อาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน	1.วิทยากรบรรยายความสำคัญในการ ประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน 2. วิทยากร ผู้เรียนร่วม แลกเปลี่ยนเรียนรู้การติดตั้งฝ้าเพดาน 3.วิทยากร ผู้เรียนร่วม แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับทิศทางการประกอบอาชีพติดตั้งฝ้าช่างเพดาน	2	-
2	ทักษะการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน	1.อธิบายเตรียมวัสดุเพื่อ การติดตั้งฝ้าเพดาน 2.เพื่อให้ผู้เรียนสามารถ เลือกว่าวัสดุในการติดตั้งฝ้าเพดาน 3.เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเลือกใช้วัสดุในการติดตั้งฝ้าเพดาน	1.การเตรียมวัสดุในการติดตั้งฝ้าเพดาน - การวัด - การออกแบบ - การซิง ลวดตรึงแนว	1.วิทยากรบรรยายพร้อมเสนอ ตัวอย่างโดยสื่อเอกสารช่างติดตั้งฝ้าเพดาน - นำเสนอรูปทรง 2.วิทยากรบรรยายการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ สาธิตและให้ผู้เรียน ฝึกปฏิบัติ		26
3	การบริหารจัดการอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน	1.วางแผนควบคุมคุณภาพการผลิตได้ 2.บริหารจัดการในการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน	1.การควบคุมคุณภาพการติดตั้งฝ้าเพดาน 2.การลดต้นทุนในการติดตั้งฝ้าเพดาน	1.วิทยากรบรรยายเกี่ยวกับการวางแผนควบคุมคุณภาพติดตั้งฝ้าเพดาน 2.วิทยากร ผู้เรียนร่วม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ การติดตั้งฝ้าเพดาน	2	

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
4	โครงการประกอบอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน	1.บอกความสำคัญของโครงการอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน 2.บอกประโยชน์ของโครงการอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน 3.บอกองค์ประกอบของโครงการอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน	1.ความสำคัญของโครงการอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน 2.ประโยชน์ของโครงการอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน 3.องค์ประกอบของโครงการอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน 4.การเขียนโครงการอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน	1.ผู้สอนบรรยายความสำคัญของโครงการอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน 2.ผู้สอนบรรยายประโยชน์และองค์ประกอบของโครงการอาชีพช่างติดตั้งฝ้าเพดาน 3.ผู้สอนให้ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติ การเขียนโครงการอาชีพ	1	

สื่อการเรียนรู้

1. เอกสาร
2. วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
3. วัสดุจริง

การวัดผลประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีผลงานที่มีคุณภาพ

การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำความรู้ไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษา พุทธศักราช 2551 สาระการประกอบอาชีพรายวิชาเลือกที่สถานศึกษาได้จัดทำขึ้นในระดับใดระดับหนึ่ง

การวัดผลประเมินผล

กรอบการประเมิน	วิธีการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน
1. ความรู้ความเข้าใจ ในเนื้อหาสาระ (20)	- ทดสอบความรู้ความเข้าใจ - สอบถามความรู้ความเข้าใจ	- คะแนนเต็ม 20 คะแนน - ต้องได้ 12 คะแนนขึ้นไปจึงจะถือว่าผ่าน
2. ทักษะการปฏิบัติ (40)	- สังเกตการปฏิบัติในระหว่างการเรียนรู้ การจัดกิจกรรม - ประเมินโดยให้สาธิต/แสดงขั้นตอนวิธีการปฏิบัติ - กรณีไม่มีการปฏิบัติจัดทำผลงานให้ประเมินจากกระบวนการมีส่วนร่วม (ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมแก้ปัญหา	- ปฏิบัติได้ถูกต้องตามขั้นตอน คล่องแคล่ว รวดเร็ว ไม่มีข้อผิดพลาด/ ปัญหา หากมีปัญหามาสามารถแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว
3. คุณภาพของผลงาน ผลการปฏิบัติ (40)	- สังเกต/ตรวจสอบผลงาน/ ผลการปฏิบัติว่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดหรือไม่	- ความถูกต้อง/ความสมบูรณ์ - ความแข็งแรงคงทน/ความสวยงาม ประณีต - ความประหยัด - ความเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายสภาพพื้นที่ ฯลฯ ทั้งนี้เกณฑ์การพิจารณาขึ้นอยู่กับลักษณะหรือธรรมชาติของวิชา/หลักสูตรนั้น
รวมคะแนน (100)		

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. วุฒิบัตรออกโดยสถานศึกษา

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีชิ้นงาน/ผลงาน ผ่านหลักเกณฑ์การประเมินตามมาตรฐานและคุณภาพ