

หลักสูตร การติดตั้งบานประตู จำนวน 20 ชั่วโมง

กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอ.....

ความเป็นมา

บ้านเป็นที่อยู่อาศัยของมนุษย์ให้ความรัก ความอบอุ่น ความปลอดภัยเป็นศูนย์รวมของสมาชิกทุกคน ในครอบครัวที่จะใช้ชีวิตร่วมกันอย่างมีความสุขและมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ดังนั้นบ้านจึงไม่เป็นเพียงสิ่งปลูกสร้างเท่านั้น แต่รวมถึงการเป็นครอบครัว การให้ศึกษาอบรมเลี้ยงดู ถ่ายทอด และสร้างเสริมประสบการณ์ต่างๆ ให้กับสมาชิกที่อาศัยอยู่ร่วมกัน ตั้งแต่เกิดจนเจริญเติบโตเป็นผู้ใหญ่ ให้ความรัก ความเมตตา การเอาใจใส่ ห่วงใย อาหาร สร้างความเข้าใจของสมาชิกในครอบครัวให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ที่สังคมต้องการ

การติดตั้งบานประตู เป็นทางเลือกอีกหนึ่งอาชีพที่สามารถสร้างรายได้หลัก รายได้เสริม เพื่อใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ดังนั้น สำนักงาน กศน. จึงได้จัดทำหลักสูตรช่างติดตั้งบานประตู และหน้าต่าง ซึ่งเป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับส่วนประกอบและการติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง การคำนวณขนาดให้เหมาะสมกับห้องงานติดตั้ง งานซ่อมบำรุง และการบริการลูกค้าในรูปแบบต่าง ๆ ที่สามารถนำความรู้ไปใช้ในการสร้างรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืนอย่างมีประสิทธิภาพ

หลักการของหลักสูตร

การจัดการศึกษาเพื่อการพัฒนาอาชีพเพื่อการมีงานทำ กำหนดหลักการไว้ดังนี้

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่างๆ ห้าด้าน ได้แก่ ศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติ ศักยภาพของพื้นที่ตามลักษณะภูมิอากาศ ศักยภาพภูมิประเทศและทำเลที่ตั้ง ศักยภาพของศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และวิถีชีวิตและศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ในแต่ละพื้นที่
2. มุ่งให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพทั่วถึงและเท่าเทียมกัน สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง และเป็นบุคคลที่มีวินัยเปี่ยมไปด้วยคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อตนเอง ผู้อื่น และสังคม
3. ส่งเสริมให้มีความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่าย
4. เน้นการฝึกปฏิบัติจริงเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำไปประกอบอาชีพให้เกิดรายได้ที่มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในอาชีพ
5. ส่งเสริมให้มีการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ ที่เน้นการบูรณาการเนื้อหา สาระ ภาควิชาการควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริงผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพได้จริงอย่างมีคุณภาพและมีคุณธรรมจริยธรรม
2. เป็นหลักสูตรที่เน้นการดำเนินงานร่วมกับเครือข่าย สถานประกอบการเพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพ
3. เป็นหลักสูตรที่ผู้เรียนสามารถนำมาเรียนรู้ไปเทียบโอนเข้าสู่หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 ในรายวิชาเลือกของสาระการประกอบอาชีพได้

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้เห็นช่องทางการประกอบการติดตั้งบ้านประตู่
2. เพื่อให้ตัดสินใจเลือกประกอบการติดตั้งบ้านประตู่
3. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ พื้นฐานความรู้ในวิชาการติดตั้งบ้านประตู่
4. เพื่อให้มีความสามารถในการติดตั้งบ้านประตู่
5. เพื่อให้สามารถวางแผนการติดตั้งบ้านประตู่
6. เพื่อให้ป้องกันตนเองให้มีความปลอดภัยในการทำงาน

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายคือประชาชนกลุ่มเป้าหมายนอกระบบโรงเรียน

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้ที่มีอาชีพแล้วและต้องการอาชีพเสริม

ระยะเวลา

จำนวน	20 ชั่วโมง
ภาคทฤษฎี	2 ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	18 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	1. ช่องทางการประกอบอาชีพการติดตั้งบ้านประตู	1.1 อธิบายความสำคัญของการประกอบอาชีพการติดตั้งบ้านประตูได้ 1.2 อธิบายเหตุผลของการตัดสินใจเลือกประกอบอาชีพการติดตั้งบ้านประตูได้ 1.3 บอกแหล่งทรัพยากรที่จะนำไปใช้ในการทำอาชีพการติดตั้งบ้านประตูได้	1. ช่องทางการประกอบอาชีพการติดตั้งบ้านประตู 1.1 ความสำคัญของการประกอบอาชีพการติดตั้งบ้านประตู 1.2 ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการติดตั้งบ้านประตู 1.2.1 การวิเคราะห์ตนเอง 1.2.2 ความต้องการของตลาด 1.2.3 การใช้แรงงาน 1.2.4 การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ 1.2.5 การเลือกทำเลที่ตั้ง 1.2.6 ทุน 1.3 แหล่งเรียนรู้อาชีพช่างไม้ 1.4 ทิศทางการประกอบอาชีพการติดตั้งบ้านประตู	1.1 พูดคุยกับผู้มีความรู้และประสบการณ์การทำอาชีพ การติดตั้งบ้านประตู 1.2 ศึกษาค้นคว้าข้อมูลความรู้ด้านการติดตั้งบ้านประตู จากเอกสาร website 1.3 จัดกระบวนการวิเคราะห์ตนเอง สิ่งแวดล้อม และความรู้ทางวิชาการ ประกอบการตัดสินใจเลือกประกอบอาชีพการติดตั้งบ้านประตู 1.4 สรุปผลการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในประเด็น ต่าง ๆ ดังนี้ ทำไมถึงทำอาชีพนี้ ทำอย่างไร ทรัพยากรจากที่ไหน ใครคือลูกค้า	1	- -
2.	ทักษะการประกอบอาชีพการติดตั้งบ้านประตู	2.1 อธิบายความรู้เบื้องต้นในวิชาการติดตั้งบ้านประตู 2.2 เตรียมการประกอบอาชีพการติดตั้งบ้านประตู - เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ - ใช้เครื่องมือ การเก็บรักษา - เลือกวัสดุ - ทำแบบประตูและหน้าต่าง 2.3 ฝึกปฏิบัติอาชีพ	2.1 ความรู้เบื้องต้นในวิชาการติดตั้งบ้านประตู 2.2 ขั้นตอนการประกอบอาชีพการติดตั้งบ้านประตู 2.2.1 เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ 2.2.2 การใช้เครื่องมือ การเก็บรักษา 2.2.3 การเลือกวัสดุ 2.2.4 การทำแบบประตูและหน้าต่าง 2.3 ขั้นตอนการฝึกปฏิบัติอาชีพการติดตั้งบ้านประตู pvc 2.3.1 การตัดและประกอบประตูและหน้าต่าง 2.3.2 การติดตั้งลูกบิดประตู กลอนหน้าต่าง และบานพับ	2.1 ศึกษาการติดตั้งบ้านประตู และหน้าต่าง จากสื่อต่าง ๆ เช่น หนังสือ เอกสาร CD บุคคล อินเทอร์เน็ต เป็นต้น 2.2 อภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 2.3 ศึกษาดูงานในแหล่งเรียนรู้	1	8 8

	<p>3. การบริหารจัดการอาชีพการติดตั้งบ้านประตู่</p>	<p>การติดตั้งบ้านประตู่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัดและประกอบประตู่ และหน้าต่าง - ติดตั้งลูกบิดประตู่ กลอนหน้าต่าง และบานพับ - บอกเทคนิควิธีการ ข้อควรระวัง ความปลอดภัย และการเก็บรักษา <p>3.1 เพื่อให้สามารถอธิบายวิธีการบริการจัดการในร้านบริการการติดตั้งบ้านประตู่ ได้</p> <p>3.2 เพื่อให้สามารถอธิบายวิธีการหาลูกค้า การบริการลูกค้าได้</p> <p>3.3 เพื่อให้สามารถบอกวิธีการป้องกันเองและผู้ปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัยในการทำงานได้</p> <p>3.4 ให้สามารถบอกวิธีการจัดในร้านบริการให้มีความปลอดภัยในการทำงานได้</p>	<p>2.3.3 เทคนิค วิธีการ ข้อควรระวัง ความปลอดภัย และการเก็บรักษา</p> <p>2.4 ขั้นตอนการตรวจคุณภาพของการอาชีพการติดตั้งบ้านประตู่</p> <p>3.1 การบริหารจัดการร้านให้บริการ</p> <p>3.1.1 การบริหารวัสดุ</p> <p>3.1.2 การบริหารแรงงาน</p> <p>3.1.3 การคิดราคา</p> <p>3.1.4 การวางแผนการผลิต</p> <p>3.2 การจัดการตลาด</p> <p>3.2.1 การหาลูกค้า</p> <p>3.2.2 การให้บริการ</p> <p>3.2.3 การประชาสัมพันธ์</p> <p>3.3 การวางแผนการดำเนินงาน</p> <p>3.4 ความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>3.4.1 ความปลอดภัยในการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวผู้ปฏิบัติงาน - การป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน - ความปลอดภัยในสถานที่ปฏิบัติงาน - สัญลักษณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน <p>3.4.2 การป้องกันตัวในการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - การใช้เครื่องมือ - การเก็บรักษาเครื่องมือ 	<p>2.4 จัดทำแผนการฝึกทักษะการประกอบอาชีพการติดตั้งบ้านประตู่</p> <p>2.5 จัดบันทึกผลการเรียนรู้</p> <p>2.6 ฝึกทักษะการติดตั้งบ้านประตู่</p> <p>3.1ศึกษาเอกสารประกอบการเรียน</p> <p>3.2พูดคุยกันระหว่างครู/วิทยากร / ผู้เรียน</p> <p>3.3บรรยายให้ความรู้</p> <p>3.4สรุปผลการเรียนรู้ในประเด็น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> -การบริหารจัดการร้านบริการ -การตลาด -การวางแผนการทำอาชีพ -มาตรฐานการสร้างความปลอดภัยในการทำงาน 	<p>1</p>	<p>1</p>
--	--	---	---	--	----------	----------

สื่อการเรียนรู้

1. สื่อสิ่งพิมพ์ ได้แก่ หนังสือ , เอกสาร ใบความรู้
2. สื่ออิเล็กทรอนิกส์
3. สื่อบุคคล / ภูมิปัญญา
4. สื่อแหล่งเรียนรู้ / สถานประกอบการ
5. สื่ออินเทอร์เน็ต

การวัดและประเมินผล

1. ประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. ประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติและผลงานที่มีคุณภาพก่อนจบหลักสูตร โดยพิจารณาจากผลิตภัณฑ์ต้อง แข็งแรง สวยงาม มีรูปแบบหลากหลายสามารถจำหน่ายได้

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีผลงานการติดตั้งบ้านประตู ที่ได้มาตรฐานเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า อย่างน้อย 5 คน และผ่านการทำแผนธุรกิจจึงจะได้รับวุฒิปับตร