

หลักสูตรการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว

จำนวน 27 ชั่วโมง

กลุ่มอาชีพความคิดสร้างสรรค์

ความเป็นมา

บ้านเป็นที่อยู่อาศัยของมนุษย์ให้ความรัก ความอบอุ่น ความปลอดภัยเป็นศูนย์รวมของสมาชิกทุกคนในครอบครัวที่จะใช้ชีวิตร่วมกันอย่างมีความสุขและมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ดังนั้นบ้านจึงไม่เพียงเป็นสิ่งปลูกสร้างเท่านั้น แต่รวมถึงการเป็นครอบครัว การให้ศึกษา อบรมเลี้ยงดู ถ่ายทอด และสร้างเสริมประสบการณ์ต่างๆ ให้กับสมาชิกที่อาศัยอยู่ร่วมกัน ตั้งแต่เกิดจนเจริญเติบโตเป็นผู้ใหญ่ ให้ความรัก ความเมตตา การเอาใจใส่ ห่วงใย อาหาร สร้างความเข้าใจของสมาชิกในครอบครัวให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ที่สังคมต้องการ

การทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว เป็นทางเลือกอีกหนึ่งอาชีพที่สามารถสร้างรายได้หลัก รายได้เสริมเพื่อใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ดังนั้น สำนักงาน กศน. จึงได้จัดทำหลักสูตรการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว ซึ่งเป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว เอาไว้จำหน่าย ให้กับสถานที่ที่ต้องการ การประดับโคมไฟจากกะลามะพร้าว เพื่อให้เกิดความสวยงาม ในพื้นที่ตามความเหมาะสม 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

จุดหมาย

1. เพื่อให้เห็นช่องทางการประกอบอาชีพการทำคอมพิวเตอร์จากกะลามะพร้าว
2. เพื่อให้ตัดสินใจเลือกประกอบอาชีพการทำคอมพิวเตอร์จากกะลามะพร้าว
3. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ พื้นฐานความรู้ในวิชาอาชีพการทำคอมพิวเตอร์จากกะลามะพร้าว
4. เพื่อให้มีความสามารถในอาชีพการทำคอมพิวเตอร์จากกะลามะพร้าว
5. เพื่อให้สามารถวางแผนอาชีพการทำคอมพิวเตอร์จากกะลามะพร้าว
6. เพื่อให้ป้องกันตนเองให้มีความปลอดภัยในการทำงาน

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายคือประชาชนกลุ่มเป้าหมายนอกระบบโรงเรียน

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้ที่มีอาชีพแล้วและต้องการอาชีพเสริม

ระยะเวลา 27 ชั่วโมง

- ภาคทฤษฎี จำนวน 6 ชั่วโมง
- ภาคปฏิบัติ จำนวน 21 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

1. ช่องทางการประกอบอาชีพการทำคอมพิวเตอร์จากกะลามะพร้าว จำนวน 2 ชั่วโมง
 - 1.1 ความสำคัญของการประกอบการทำคอมพิวเตอร์จากกะลามะพร้าว
 - 1.2 ความเป็นไปได้ในการประกอบการทำคอมพิวเตอร์จากกะลามะพร้าว
 - 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 แหล่งเรียนรู้อาชีพการทำคอมพิวเตอร์จากกะลามะพร้าว
 - 1.4 ทิศทางการประกอบอาชีพการทำคอมพิวเตอร์จากกะลามะพร้าว

- 2. ทักษะการประกอบอาชีพการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว จำนวน 22 ชั่วโมง
 - 2.1 ความรู้เบื้องต้นในวิชาการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว
 - 2.2 ขั้นตอนเตรียมการประกอบการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว
 - 2.2.1 เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์
 - 2.2.2 การใช้เครื่องมือ การเก็บรักษา
 - 2.2.3 การเลือกวัสดุ
 - 2.2.4 การออกแบบโคมไฟจากกะลามะพร้าว
 - 2.3 ขั้นตอนการฝึกปฏิบัติการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว
 - 2.3.1 การตัดและการเจาะรู เป็นลายโคมไฟจากกะลามะพร้าว
 - 2.3.2 การติดตั้งหลอดไฟ และสายไฟ
 - 2.3.3 เทคนิค วิธีการ ข้อควรระวัง ความปลอดภัย และการเก็บรักษา
 - 2.3 ขั้นตอนการตรวจคุณภาพของการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว
- 3. การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว จำนวน 2 ชั่วโมง
 - 3.1 การบริหารจัดการร้านให้บริการ
 - 3.1.1 การบริหารวัสดุ
 - 3.1.2 การบริหารแรงงาน
 - 3.1.3 การคิดราคาผลิตภัณฑ์
 - 3.1.4 การวางแผนการผลิต
 - 3.2 การจัดการตลาด
 - 3.2.1 การหาลูกค้า
 - 3.2.2 การให้บริการ
 - 3.2.3 การประชาสัมพันธ์
 - 3.3 การวางแผนการดำเนินงาน
 - 3.4 ความปลอดภัยในการทำงาน
- 4. โครงการประกอบอาชีพการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว จำนวน 1 ชั่วโมง
 - 4.1 ความสำคัญของโครงการ การทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว
 - 4.2 ประโยชน์ของโครงการ การทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว
 - 4.3 องค์ประกอบของโครงการ การทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว
 - 4.4 การเขียนโครงการอาชีพ การทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว
 - 4.5 การประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการ การทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว

การจัดกระบวนการเรียนรู้

- ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร
- การศึกษาดูงานจากแหล่งประกอบการ
- ฝึกปฏิบัติจริง

สื่อการเรียนรู้

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

การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพสามารถสร้างรายได้ และจบหลักสูตร

การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีผลงานจากการทำโครงงานจากกะลามะพร้าว ที่ได้มาตรฐานเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า อย่างน้อย 5 คน และผ่านการทำแผนธุรกิจจึงจะได้รับวุฒิบัตร

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมินผล
2. ทะเบียนคุณวุฒิบัตร
3. วุฒิบัตร ออกโดยสถานศึกษา

การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษาจากระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในสาระการประกอบอาชีพวิชาเลือกที่สถานศึกษาได้จัดทำขึ้น

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตรการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1. ช่องทางการประกอบการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว	1.1 อธิบายความสำคัญของอาชีพช่างไม้ 1 ได้ 1.2 อธิบายเหตุผลของการตัดสินใจเลือกประกอบอาชีพการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว ได้ สอดคล้อง เหมาะสมกับตนเอง และท้องถิ่น 1.3 บอกแหล่งทรัพยากรที่จะนำไปใช้ในการทำอาชีพการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว	1. ช่องทางการประกอบอาชีพการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว 1.1 ความสำคัญของการประกอบอาชีพการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว 1.2 ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว 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. แหล่งเรียนรู้การทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว 1.4 ทิศทางการประกอบอาชีพการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว	1.1 พูดคุยกับผู้มีความรู้และประสบการณ์การทำอาชีพการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว 1.2 ศึกษาค้นคว้าข้อมูล ความรู้ด้านช่างไม้ 1 จากเอกสาร website 1.3 จัดกระบวนการวิเคราะห์ตนเอง สิ่งแวดล้อม และความรู้ทางวิชาการ ประกอบการตัดสินใจเลือกประกอบอาชีพการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว 1.4 สรุปผลการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้ - ทำไมถึงทำอาชีพนี้ - ทำอย่างไร - ทรัพยากรจากที่ไหน - ใครคือลูกค้า - ผลสำเร็จมีเพียงใด	1 1	- -
2. ทักษะการประกอบการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว	2.1 อธิบายความรู้เบื้องต้นในวิชาการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว 2.2 เตรียมการประกอบอาชีพ	2.1 ความรู้เบื้องต้นในวิชาการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว 2.2 ขั้นตอนเตรียมการประกอบอาชีพการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว 2.2.1 เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์	2.1 ศึกษาการออกแบบลายโคมไฟจากกะลามะพร้าว จากสื่อต่าง ๆ เช่น หนังสือ เอกสาร CD บุคคล อินเทอร์เน็ต เป็นต้น 2.2 อภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 2.3 ศึกษาดูงานในแหล่งเรียนรู้	1 1	1 1

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	<p>การทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ - ใช้เครื่องมือ การเก็บรักษา - เลือกวัสดุ - ทำออกแบบลายโคมไฟ <p>จากกะลามะพร้าว</p> <p>2.3 ฝึกปฏิบัติอาชีพ</p> <p>การทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัดและประกอบหลอดไฟ - ติดตั้งสายไฟ และปลั๊กไฟ - บอกเทคนิค วิธีการ ข้อควรระวัง ความปลอดภัย และการเก็บรักษา <p>2.3 ตรวจสอบคุณภาพของการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว</p>	<p>2.2.2 การใช้เครื่องมือ การเก็บรักษา</p> <p>2.2.3 การเลือกวัสดุ</p> <p>2.2.4 การทำออกแบบลายโคมไฟจากกะลามะพร้าว</p> <p>2.3 ขั้นการฝึกปฏิบัติอาชีพโคมไฟจากกะลามะพร้าว</p> <p>2.3.1 การตัดและประกอบหลอดไฟ</p> <p>2.3.2 การติดตั้งสายไฟ และปลั๊กไฟ</p> <p>2.3.3 เทคนิค วิธีการ ข้อควรระวัง ความปลอดภัย และการเก็บรักษา</p> <p>2.4 ขั้นการตรวจคุณภาพของการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว</p>	<p>2.4 จัดทำแผนการฝึกทักษะการประกอบการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว</p> <p>2.5 จัดบันทึกผลการเรียนรู้</p> <p>2.6 ฝึกทักษะการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว</p>	-	18
3. การบริหารจัดการการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว	<p>3.1 เพื่อให้สามารถอธิบายวิธีการบริการจัดการในร้านบริการการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว ได้</p> <p>3.2 เพื่อให้สามารถอธิบายวิธีการหาลูกค้า การบริการลูกค้าได้</p> <p>3.3 เพื่อให้สามารถบอกวิธีการป้องกันเองและผู้ปฏิบัติงานให้มี</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>3.1 ศึกษาเอกสารประกอบการเรียน</p> <p>3.2 พูดคุยกันระหว่างครู/วิทยากร / ผู้เรียน</p> <p>3.3 บรรยายให้ความรู้</p> <p>3.4 สรุปผลการเรียนรู้ในประเด็น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการร้านบริการ - การตลาด - การวางแผนการทำอาชีพ 	-	-
				1	-

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	ความปลอดภัยในการทำงานได้ 3.4 ให้สามารถบอกวิธีการจัดใน ในร้านบริการให้มีความปลอดภัย ในการทำงานได้	3.2.2 การให้บริการ 3.2.3 การประชาสัมพันธ์ 3.3 การวางแผนการดำเนินงาน 3.4 ความปลอดภัยในการทำงาน 3.4.1 ความปลอดภัยในการทำงาน - ตัวผู้ปฏิบัติงาน - การป้องกันอุบัติเหตุจาก การทำงาน - ความปลอดภัยในสถานที่ ปฏิบัติงาน - สัญลักษณ์เกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการทำงาน 3.4.2 การป้องกันตัวในการ ทำงาน - การใช้เครื่องมือ - การเก็บรักษาเครื่องมือ	- มาตรฐานการสร้างความปลอดภัยในการ ทำงาน	- -	- 1
4. โครงการการทำโคมไฟ จากกะลามะพร้าว	4.1 บอกความสำคัญของ โครงการการทำโคมไฟจาก กะลามะพร้าว ได้ 4.2 บอกประโยชน์ของ โครงการ การทำโคมไฟจาก กะลามะพร้าว ได้ 4.3 บอกองค์ประกอบของ	4.1 ความสำคัญของโครงการ ประกอบการทำโคมไฟจาก กะลามะพร้าว 4.2 ประโยชน์ของโครงการ ประกอบการทำโคมไฟจาก กะลามะพร้าว 4.3 องค์ประกอบของโครงการ	4.1 ศึกษาเนื้อหาจากเอกสารประกอบการเรียน เกี่ยวกับ ความสำคัญของโครงการอาชีพ ประโยชน์ของโครงการ อาชีพ องค์ประกอบของโครงการอาชีพ แล้วจัด กิจกรรมการสนทนาแลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็น เพื่อ สร้างแนวคิดในการดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ 4.2 บรรยายให้ความรู้ เรื่อง ตัวอย่างการเขียนโครงการ อาชีพที่ดี เหมาะสม และถูกต้อง พร้อมจัดการอภิปราย	- - 1 -	- - - -

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	<p>โครงการ การทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว ได้</p> <p>4.4 อธิบายความหมายขององค์ประกอบของโครงการ การทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว ได้</p> <p>4.5 อธิบายลักษณะการเขียนที่ดีขององค์ประกอบของโครงการ การทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว ได้</p> <p>4.6 เขียนโครงการในแต่ละองค์ประกอบให้เหมาะสมและถูกต้องได้</p> <p>4.7 ตรวจสอบความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการ การทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว ได้</p>	<p>ประกอบการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว</p> <p>4.4 การเขียนโครงการประกอบการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว</p> <p>4.5 ประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการประกอบการทำโคมไฟจากกะลามะพร้าว ได้</p>	<p>เพื่อสรุปแนวคิดเป็นแนวทางในการเขียนโครงการอาชีพที่ดี เหมาะสม และถูกต้อง</p> <p>4.3 ฝึกปฏิบัติ การเขียนโครงการอาชีพ</p> <p>4.4 ฝึกปฏิบัติการประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการอาชีพ</p> <p>4.5 ปฏิบัติการปรับปรุงโครงการอาชีพ ให้มีความเหมาะสมและถูกต้อง</p> <p>4.6 ฝึกเขียนโครงการอาชีพของตนเอง เพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินงานอาชีพ และใช้ในการดำเนินการประกอบอาชีพต่อไป</p>	-	-