

ชื่อหลักสูตร โครงการการแปรรูปกะลามะพร้าว จำนวน ๕ ชั่วโมง
ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา

- กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและการบริการ
 กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์ กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง

+++++

ความเป็นมา

ตามนโยบายสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย มีนโยบายมุ่งเน้นการจัดการศึกษาเพื่อการมีงานทำอย่างยั่งยืนโดยให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษาอาชีพการมีงานทำอย่างยั่งยืนให้ความสำคัญกับการศึกษาอาชีพการมีงานทำใน ๕ กลุ่มอาชีพ ประกอบด้วย อาชีพเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ความคิดสร้างสรรค์กลุ่มอำนวยการและอาชีพเฉพาะทางที่สอดคล้องกับศักยภาพของแต่ละพื้นที่ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ความสามารถ เจตคติที่ดี ต่อการประกอบอาชีพและทักษะที่พัฒนาขึ้นไปใช้ประโยชน์ในการสร้างรายได้

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา เห็นความสำคัญของการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพเป็นภารกิจที่สำคัญของสถานศึกษาในสังกัดที่มุ่งส่งเสริมให้ประชาชนได้มีโอกาสเรียนรู้ต่อเนื่องได้ตลอดชีวิต จึงจัดวิชาชีพโครงการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ หลักสูตรระยะสั้นกลุ่มสนใจไม่เกิน ๓๐ ชั่วโมง เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้รับไปประกอบอาชีพได้

หลักการของหลักสูตร

การจัดการศึกษาเพื่อการพัฒนา อาชีพเพื่อการมีงานทำ กำหนดหลักการไว้ดังนี้

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่างๆ ๕ ด้าน ได้แก่ ศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติในแต่ละพื้นที่ ศักยภาพของพื้นที่ ตามลักษณะภูมิอากาศ ศักยภาพภูมิประเทศและทำเลที่ตั้งของแต่ละประเทศ ศักยภาพของศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และวิถีชีวิตของแต่ละพื้นที่และศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ในแต่ละพื้นที่
 ๒. มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพทั้งถึงและเท่าเทียมกัน สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง และเป็นบุคคลที่มีวินัยเตรียมไปด้วยคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่องาน ผู้อื่น และสังคม
 ๓. ส่งเสริมให้มีความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่าย
 ๔. เน้นการฝึกปฏิบัติจริงเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำไปประกอบอาชีพให้เกิดรายได้ที่มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในอาชีพ ส่งเสริมให้มีการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- จุดมุ่งหมาย

๑. ผู้เรียนเห็นช่องทางในการนำไปใช้ประโยชน์ของการประกอบอาชีพ
๒. ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถและมีทักษะในการแปรรูปกะลามะพร้าว
๓. ผู้เรียนสามารถประกอบอาชีพได้ หรือเพิ่มรายได้ให้ครอบครัว หรือต่อยอดอาชีพได้

เป้าหมาย

๑. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
๒. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

หลักสูตรการพัฒนาอาชีพ (รูปแบบกลุ่มสนใจไม่เกิน ๓๐ ชั่วโมง) ใช้เวลาเรียนทั้งหมด ๕ ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี ๑ ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ ๔ ชั่วโมง

โครงการการแปรรูปกะลามะพร้าว

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	อุปกรณ์การแปรรูปกะลามะพร้าว	- มีความรู้ความเข้าใจและเตรียมวัสดุอุปกรณ์การแปรรูปกะลามะพร้าว	อุปกรณ์และการสานหมวกจากต้นใบจาก มีดังนี้ -เครื่องมือช่างในการทำ 1. กาวพลังตะปู จำนวน 1 หลอดๆ 2. เชือก จำนวน 25 เมตร 3. สายยางฟ้า จำนวน 8 เมตร 4. ไม้พาเลส จำนวน 25 แผ่น 5. ขวดสเปรย์ จำนวน 8 ขวด 6. กระดาษทรายขัด (หนังไก่) จำนวน 8 แผ่น 7. กะลา จำนวน 55 ใบ	- วิทยากรบรรยาย อุปกรณ์ที่ใช้ในการแปรรูปกะลามะพร้าว และเทคนิคการเลือกใช้วัสดุ การแปรรูปกะลามะพร้าว - วิทยากรบรรยาย ขั้นตอนและเทคนิค โครงการแปรรูปกะลามะพร้าว ในแต่ละขั้นตอน	๓๐ นาที	
๒	วิธีการแปรรูปกะลามะพร้าว	- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานด้านการแปรรูปกะลามะพร้าวได้ - เพื่อให้ผู้เรียนการแปรรูปกะลามะพร้าวได้	๒.๑ ความรู้พื้นฐานด้านการสานหมวกจากต้นใบจาก -ปฏิบัติการแปรรูปกะลามะพร้าว -ขั้นตอนการแปรรูปกะลามะพร้าว วิธีการรอกกะลา ๑. นำลูกมะพร้าวไม่มีเนื้อมาขัดให้สวยงาม ๒. เจาะรูกะลา ๔ รู ให้แต่ละรูอยู่ตรงข้ามกัน ๓. ตัดเชือกในลอน ๒ เส้นยาวเส้นละ ๑.๕ เมตร ๔. ตัดสายยาว ๔ ท่อน แต่ละท่อน ยาว ๓๐ เซนติเมตร ๕. นำเชือกร้อยในรูที่เจาะไว้และนำสายยาวมาร้อยผูกไว้ที่ปลายเป็นที่จับการออกกำลังกาย ประโยชน์	-วิทยากรให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติตามขั้นตอนการแปรรูปกะลามะพร้าวพร้อมกับการตอบการแปรรูปกะลามะพร้าว ข้อสงสัยระหว่างการเรียนการสอน		๔ ชั่วโมง

ใช้ออกกำลังกายและใช้เป็นรอกให้
 ผู้ช่วยได้ช่วยดึงตัวเอง การทำกายภาพ
วิธีการทำแก้วกาแพะลา
 ๑. นำกะลาขนาดที่ต้องการนำมาขัดให้
 สวยงาม
 ๒. ตัดกะลาทำฐานที่ตั้งและตัดไม้ไผ่ทำ
 เป็นหู
 ๓. ตัดฐานและหูแก้ว
 ๔. ขัดตกแต่งให้สวยงาม
วิธีการทำแท่นวางขวดน้ำยา
แอลกอฮอล์
 ๑. นำกะลามาสีให้สวยงาม
 ๒. เจาะรูกะลาขนาดนำขวดใส่ลงไปได้
 ๓. ติดกาวขวดกับกะลา
 ๔. นำมาตกแต่งให้สวยงามและทาง
 เคลือบ
ประโยชน์
นำไปใช้การใส่เจลแอลกอฮอล์
วิธีการทำแท่นกะลานวดฝ่าเท้า
 ๑. นำกะลามาสีให้สวยงาม
 ๒. นำแผ่นไม้พาลีส นำมาตัดต่อกันให้
 เท่ากันและตัดกะลา จำนวน ๔ ใบ เพื่อ
 มาติดกับไม้พาลีส
 ๓. ใช้กาวพลังตะปูนำมาติดกะลาเข้ากับไม้ที่
 เตรียมไว้
 ๔. ตกแต่งเคลือบเงา
ประโยชน์
 ใช้เหยียนวดฝ่าเท้า
วิธีการทำนำสาวกะลา
 ๑. นำกะลามาสีให้สวยงาม
 ๒. ตัดแผ่นไม้พาลีสขนาดตามความ
 ต้องการ
 ๓. นำกะลาติดกาวกับแผ่นไม้
 ๔. ตกแต่งทาสีเคลือบเงา
ประโยชน์
 ใช้เป็นอุปกรณ์นวดและกดจุดตาม
 ร่างกาย

๓	การจัดการและการ การจำหน่าย	- แสวงหา เทคนิคการ จัดการและการ จำหน่าย ผลิตภัณฑ์และ การมีคุณธรรม ในการประกอบ อาชีพ	การจัดการและการจำหน่าย ๑) การเลือกทำเล / การจำหน่าย - คุณธรรมในการที่จะทำการประกอบ อาชีพ	- วิทยาการบรรยายเทคนิค วิธีการแปรรูป กะลามะพร้าว เพื่อให้เกิดเอกลักษณ์และ เป็นที่สนใจของผู้ซื้อ มากขึ้น รวมถึงสอดแทรก คุณธรรมในการประกอบ อาชีพ	๓๐ นาที	-
					๑ ชั่วโมง	4 ชั่วโมง

สื่อการเรียนรู้

ในการจัดการเรียนรู้ ใช้สื่อการเรียนรู้ที่หลากหลาย ได้แก่ สื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อบุคคล
ภูมิปัญญา แหล่งเรียนรู้ที่มีอยู่ในท้องถิ่น

การวัดผลประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลงานการปฏิบัติระหว่างเรียนความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร

การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๓. มีผลงานการประเมินทดสอบที่มีคุณภาพตามหลักเกณฑ์การแปรรูปกะลามะพร้าว

เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับ

-