

หลักสูตรการทำปุ๋ยหมักชีวภาพและน้ำหมักชีวภาพ

หลักสูตร ๒๑ ชั่วโมง

กศน.ตำบลคันธุลี

ศูนย์การศึกษาานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอท่าชนะสำนักงาน กศน.จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๑.ความเป็นมา

จากนโยบายการดำเนินงานสำนักงาน กศน. ประจำปีงบประมาณ 2556 มุ่งเน้นการจัดการศึกษา เพื่อพัฒนาอาชีพ ๕ กลุ่มอาชีพประกอบด้วยอาชีพด้านเกษตรกรรม ด้านอุตสาหกรรม ด้านพาณิชยกรรม ด้านความคิดสร้างสรรค์ และด้านอำนวยการและอาชีพเฉพาะทาง โดยมุ่งเน้นกลุ่มเป้าหมายผู้เข้ารับการฝึกอบรมด้านอาชีพ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง และสร้างรายได้อาชีพด้านเกษตรกรรม นับเป็นอาชีพหลักของเกษตรกรของประเทศ และผลผลิตทางการเกษตรส่วนใหญ่ใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลัก เนื่องจากหาซื้อได้ง่าย ใช้แล้วเห็นผลรวดเร็ว แต่ในระยะยาวส่งผลให้ดินเสื่อมโทรมรวมทั้งผลกระทบต่อด้านสารตกค้างในผลผลิตทางการเกษตร ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อสุขภาพของผู้บริโภค การใช้ปุ๋ยชีวภาพ ซึ่งผลิตจากสารธรรมชาติ เป็นทางเลือกหนึ่งในการแก้ปัญหาผลกระทบที่เกิดจากการใช้ปุ๋ยเคมี และการทำการทำปุ๋ยชีวภาพ สามารถทำเป็นอาชีพสร้างรายได้ให้กับประชาชนได้อีกอาชีพหนึ่ง

๒.หลักการของหลักสูตร

- ๑.เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ
- ๒.เป็นหลักสูตรที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพได้จริง

๓. จุดมุ่งหมาย

ผู้เรียนมีความรู้ มีทักษะในการทำปุ๋ยหมักและปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ และประกอบอาชีพอย่างมีคุณธรรม สามารถประกอบอาชีพเลี้ยงตนเองและครอบครัวได้

๔. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไปในพื้นที่ตำบลคันธุลี จำนวน ๑๐ คน

๕. ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ ๗ - ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๒๑ ชั่วโมง

๖ โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ	๑.บอกประเภทปุ๋ยหมักได้ ๒.บอกวัสดุ อุปกรณ์ โรงเรือน ในการทำปุ๋ยชีวภาพได้ ๓.บอกวิธีการในการทำปุ๋ยชีวภาพ/ฝักปฏิบัติทำปุ๋ยสูตรต่างๆและการนำปุ๋ยชีวภาพไปใช้	๑.การสำรวจทรัพยากรในการทำปุ๋ยชีวภาพที่ในชุมชน ๒. ประเภทของปุ๋ยชีวภาพ ๓.วัสดุ อุปกรณ์ โรงเรือน ในการทำปุ๋ยชีวภาพ ๔.วิธีการในการทำปุ๋ยหมัก ๕.การนำปุ๋ยชีวภาพไปใช้	วิทยากรอธิบายเรื่อง ๑.การเตรียมวัสดุ และอุปกรณ์ ในการทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ -การหมักปุ๋ย -สารขับไล่แมลง ๓. การดูแล การรดน้ำ คลุกเคล้าให้เข้ากันกลับไปกลับมา ๓.การนำไปประยุกต์ใช้กับพืชต่าง การเกษตรและการเก็บรักษา	๑	๒๐

๗. สื่อการเรียนรู้

๑. เอกสาร/ใบความรู้
๒. วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
๓. วัสดุจริง

๘. การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพ และจบหลักสูตร

๙. เงื่อนไขการจบหลักสูตร

๑. เวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๓. มีผลงานที่มีคุณภาพ

๑๐. เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากจบหลักสูตรหลักฐานการประเมินผล

๑. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร
๒. วุฒิบัตรการศึกษา ออกโดยสถานศึกษา

๑๑. การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในสาระการประกอบอาชีพวิชาเลือกที่สถานศึกษาได้จัดทำขึ้น

๑๒. ผู้จัดทำหลักสูตร

.....
(นางสาวอุไร ทองใส)
ครู กศน.ตำบลคันธุลี

๑๓. ผู้อนุมัติหลักสูตร

.....
(นายธรรมรัตน์ ชุมแดง)
ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอท่าชนะ

