

หลักสูตรวิชา “การทำดินถุ้งไม้กระถาง”

1. ชื่อหลักสูตร “การทำดินถุ้งไม้กระถาง”
2. ระยะเวลาเรียน 3 ชั่วโมง
 - 2.1 ภาคทฤษฎี 1 ชั่วโมง
 - 2.2 ภาคปฏิบัติ 2 ชั่วโมง

3. เหตุผลและความจำเป็นของหลักสูตร

ดินที่ดี คือดินที่มีสารอาหารครบอันเกินจากส่วนผสมต่าง ๆ และมีสภาพที่เหมาะสมกับต้นไม้แต่ละชนิด ซึ่งสารอาหารที่อยู่ในดินจะเสื่อมสภาพตาม หากปลูกไม้กระถางจึงควรเปลี่ยนดินทุกปี หรือเปลี่ยนดินใหม่ตอนที่เปลี่ยนไซส์กระถางต้นไม้

การมีดินปลูกที่ดี ถือว่าเป็นอีกหนึ่งความต้องการอันดับต้นๆของเกษตรกรเลยก็ว่าได้ ที่จะมีดินดีเอาไว้ปลูกอะไรก็ได้ เพื่อให้ดินคืนความอุดมสมบูรณ์ สามารถทำได้โดยไม่ต้องใช้ปุ๋ยเคมี โดยใช้ปุ๋ยธรรมชาติที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนการผลิตได้มาก แนนอนการใช้ปุ๋ยที่หาได้ตามธรรมชาติย่อมทำให้เรามีโอกาสในการค้าที่สูงขึ้นด้วยเช่นกัน เนื่องจาก เป็นกระแสการปลูกพืชแบบลดการใช้สารเคมี วันนี้เรามีเทคนิคการผสมดินอย่างง่าย ๆ เพื่อให้ดินคืนความอุดมสมบูรณ์ สามารถทำได้โดยไม่ต้องใช้ปุ๋ยเคมี แต่ใช้ปุ๋ยธรรมชาติที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนการผลิตได้มาก สูตรการบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยธรรมชาติ

กศน.อำเภอพนมสารคาม ได้จัดทำหลักสูตรพัฒนาอาชีพระยะสั้น จำนวน 3 ชั่วโมง ชั่วโมง การทำดินถุ้งไม้กระถาง ซึ่งเหมาะเป็นการทำอาชีพเสริมให้แก่ ประชาชนชนตำบลท่าถ่าน เพราะสามารถทำนอกเวลา งานหลักได้

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนที่สนใจ มีความรู้ ความเข้าใจและมีทักษะการทำดินถุ้งไม้กระถาง เป็นไปตามหลักสูตร
2. เพื่อให้ประชาชนสามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

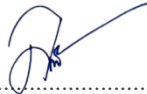
5.เนื้อหา


- ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับเทคนิค “การทำดินถุ้งไม้กระถาง”
 - ทฤษฎี วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ใน “การทำดินถุ้งไม้กระถาง”
 - เทคนิคใน “การทำดินถุ้งไม้กระถาง”
6. กลุ่มเป้าหมาย ประชาชนในตำบลท่าถ่าน จำนวน 6 คน
 7. การนำหลักสูตรไปใช้ การอบรม กลุ่มสนใจ ค่าย ศึกษาดูงาน อื่นๆ (ระบุ).....
 8. ผู้เสนอ/ผู้จัดทำหลักสูตร นายณัฐจักร ณะจ๊ะระสิทธิ์
 9. ผู้ตรวจเนื้อหา -
 10. พัฒนมาจากหลักสูตร (อ้างอิง)

หลักสูตรวิชา “การทำดินถุ้งไม้กระถาง”

จำนวน 3 ชั่วโมง

จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	ระยะเวลา (ช.ม.)		กิจกรรมการเรียนรู้	สื่อ/อุปกรณ์/ แหล่งเรียนรู้	ประเมินผล
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
1.เพื่อให้รู้แนวทางเบื้องต้นใน “การทำดินถุ้งไม้กระถาง” 2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับทฤษฎี วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการ “การทำดินถุ้งไม้กระถาง” 3. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถ “การทำดินถุ้งไม้กระถาง” 4. ผู้เข้ารับการฝึกเทคนิคต่างๆในการ “การทำดินถุ้งไม้กระถาง”ได้	1.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคนิค -การทำดินถุ้งไม้กระถาง 2. ทฤษฎี วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ใน “การทำดินถุ้งไม้กระถาง” 3. เทคนิคใน “การทำดินถุ้งไม้กระถาง” 4.การบรรจุถุ้ง	1 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	- วิทยากรบรรยาย - อภิปรายร่วมกัน - สาธิต - ผู้เข้ารับการอบรมฝึกปฏิบัติจริง	* วัสดุ อุปกรณ์จริง 1.ดินร่วน 2.ฟางข้าว 3.ซีซีใส่เดือน 4.ผักตบชวา 5.ถ่าน(ไบโอชาจากไม้ไผ่) - ตัวอย่างแผ่นพับประชาสัมพันธ์ - ตัวอย่างเว็บไซต์	- สังเกต - การปฏิบัติ - แบบประเมิน ความพึงพอใจ

(ลงชื่อ).....
 (นางสาวลาวัลย์ พุดขุนทด)
 ครูผู้ช่วย

(ลงชื่อ).....
 (นางบังอร ฝ่ายสังจา)
 ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา
 รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอนวมสารคาม