

หลักสูตรการดินเกษตรชีวภาพ จำนวน 18 ชั่วโมง

กศน.อำเภอเวียงสระ

สำนักงาน กศน.จังหวัดสุราษฎร์ธานี

| ที่ | เรื่อง                                   | จุดประสงค์การเรียนรู้   | เนื้อหา  | จำนวนชั่วโมง |         | จำนวน<br>เป้าหมาย | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ชื่อวิทยากร      |
|-----|--|---|--|--------------|---------|-------------------|-----------------------|------------------|
|     |  |   |  | ทฤษฎี        | ปฏิบัติ |                   |                       |                  |
| 1.  | ช่องทางการประกอบอาชีพการทำดินเกษตรชีวภาพ | 1.อธิบายความสำคัญในการประกอบอาชีพการทำดินเกษตรชีวภาพได้<br>2.วิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพในการทำดินเกษตรชีวภาพได้<br>3.สำรวจทรัพยากรในการทำดินเกษตรชีวภาพในชุมชนได้<br>4.บอกทิศอาชีพทางการประกอบอาชีพ | 1.1 ความสำคัญในการประกอบอาชีพการทำดินเกษตรชีวภาพ<br>1.2 แหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับการประกอบอาชีพการทำดินเกษตรชีวภาพ<br>1.3 การสำรวจทรัพยากรในการทำดินเกษตรชีวภาพ<br>1.4 ทิศทางในการประกอบอาชีพ | 2            | 1       | 15                | 3 พ.ค.2560            | นายจารึก แก้วบาง |
| 2.  | ทักษะการประกอบอาชีพการทำดินเกษตรชีวภาพ   | 1.อธิบายเกี่ยวกับปุ๋ยชีวภาพประเภทต่างๆได้<br>2.จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ โรงเรือนในการทำดินเกษตรชีวภาพได้<br>3.อธิบายขั้นตอนและสามารถปฏิบัติการทำปุ๋ยดินเกษตรชีวภาพสูตรต่างๆได้                                    | 2.1ประเภทของดินเกษตรชีวภาพ<br>2.2วัสดุ อุปกรณ์ โรงเรือนในการทำดินเกษตรชีวภาพ<br>2.3ขั้นตอนการดินเกษตรชีวภาพและฝึกปฏิบัติทำดินเกษตรชีวภาพสูตรต่างๆ  | 1            | 8       | 15                | 4 -6 พ.ค.2560         | นายจารึก แก้วบาง |

หลักสูตรการดินเกษตรชีวภาพ จำนวน 18 ชั่วโมง

กศน.อำเภอเวียงสระ

สำนักงาน กศน.จังหวัดสุราษฎร์ธานี

| ที่ | เรื่อง                        | จุดประสงค์การเรียนรู้   | เนื้อหา   | จำนวนชั่วโมง |         | จำนวน<br>เป้าหมาย | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ชื่อวิทยากร      |
|-----|-------------------------------|---|---|--------------|---------|-------------------|-----------------------|------------------|
|     |                               |   |   | ทฤษฎี        | ปฏิบัติ |                   |                       |                  |
|     |                               | 4.ให้คำแนะนำและใช้ดินเกษตรชีวภาพได้อย่างถูกต้อง<br>5.เก็บและรักษาคุณภาพดินเกษตรชีวภาพได้  | 2.4การนำดินเกษตรชีวภาพไปใช้<br>2.5วิธีการจัดเก็บ และรักษาคุณภาพดินเกษตรชีวภาพ |              |         |                   |                       |                  |
|     | การบรรจุภัณฑ์และปิดฉลากสินค้า | 1.เพื่อให้ผู้เรียนรู้จักเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับการทำดินเกษตรชีวภาพแต่ละชนิดแต่ละสูตรและเหมาะสมกับราคาที่จะจำหน่ายได้<br>2.สามารถบรรจุดินเกษตรชีวภาพลงในบรรจุภัณฑ์เพื่อการจำหน่ายได้<br>3.สามารถปิดฉลากสินค้าที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ได้ | การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์และการปิดฉลากสินค้า                                      | -            | 3       | 15                | 7 พ.ค.2560            | นายจารึก แก้วบาง |

หลักสูตรการดินเกษตรชีวภาพ จำนวน 18 ชั่วโมง

กศน.อำเภอเวียงสระ

สำนักงาน กศน.จังหวัดสุราษฎร์ธานี

| ที่ | เรื่อง                                      | จุดประสงค์การเรียนรู้  | เนื้อหา   | จำนวนชั่วโมง |         | จำนวน<br>เป้าหมาย | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ชื่อวิทยากร      |
|-----|---|--|---|--------------|---------|-------------------|-----------------------|------------------|
|     |   |  |   | ทฤษฎี        | ปฏิบัติ |                   |                       |                  |
| 3.  | การบริหารจัดการอาชีพ<br>การทำดินเกษตรชีวภาพ | 3.วางแผนและปฏิบัติการ<br>กระจายสินค้า และประชาสัมพันธ์<br>ได้<br>4.วิเคราะห์ความต้องการในการ<br>ใช้ปุ๋ยชีวภาพ และการแข่งขันใน<br>ตลาดผู้ผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพได้<br>5.บันทึกข้อมูล ต้นทุน- กำไร ได้<br>6.ประกอบอาชีพการทำดิน<br>เกษตรชีวภาพด้วยความซื่อสัตย์<br>และรับผิดชอบต่อชุมชน และ<br>สังคม | 3.1การควบคุมการผลิต และบรรจุภัณฑ์<br>-เทคนิคการเพิ่มประสิทธิภาพดินเกษตร<br>ชีวภาพ-บรรจุภัณฑ์<br>3.2การจัดการตลาด<br>-การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า<br>-การกระจายสินค้า -การประชาสัมพันธ์<br>3.3การวิเคราะห์ศักยภาพในการใช้ดิน<br>เกษตรชีวภาพ<br>-ความต้องการในการใช้ดินเกษตร<br>ชีวภาพ<br>-การบันทึกข้อมูล ต้นทุน-กำไร<br>-การแข่งขันในการตลาดผู้ผลิต<br>ปุ๋ยหมักชีวภาพ<br>3.4 คุณธรรม จริยธรรม สำหรับผู้<br>ประกอบอาชีพการทำดินเกษตรชีวภาพ | -            | 2       | 15                | 8 พ.ค.2560            | นายจารึก แก้วบาง |

หลักสูตรการดินเกษตรชีวภาพ จำนวน 18 ชั่วโมง

กศน.อำเภอเวียงสระ

สำนักงาน กศน.จังหวัดสุราษฎร์ธานี

| ที่ | เรื่อง                                   | จุดประสงค์การเรียนรู้   | เนื้อหา   | จำนวนชั่วโมง |         | จำนวน<br>เป้าหมาย | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ชื่อวิทยากร      |
|-----|--|---|---|--------------|---------|-------------------|-----------------------|------------------|
|     |  |   |   | ทฤษฎี        | ปฏิบัติ |                   |                       |                  |
| 4.  | โครงการการประกอบอาชีพการทำดินเกษตรชีวภาพ | 1.บอกความสำคัญของโครงการอาชีพได้<br>2.บอกประโยชน์ของโครงการอาชีพได้<br>3.บอกองค์ประกอบของโครงการอาชีพได้<br>4.อธิบายความหมายขององค์ประกอบของโครงการอาชีพได้<br>5.อธิบายลักษณะการเขียนโครงการที่ดีตามองค์ประกอบของโครงการอาชีพได้<br>6.เขียนโครงการในแต่ละองค์ประกอบให้เหมาะสมและถูกต้องได้<br>7.ประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการอาชีพได้ | 4.1ความสำคัญของโครงการประกอบอาชีพการทำดินเกษตรชีวภาพ<br>4.2ประโยชน์ของโครงการประกอบอาชีพการทำดินเกษตรชีวภาพ<br>4.3องค์ประกอบของโครงการประกอบอาชีพการทำดินเกษตรชีวภาพ<br>4.4การเขียนโครงการประกอบอาชีพการทำดินเกษตรชีวภาพ<br>4.5การประเมินความเหมาะสมและความสอดคล้องของโครงการประกอบอาชีพการทำดินเกษตรชีวภาพ | 1            | -       | 15                | 8 พ.ค..'60            | นายจารึก แก้วบาง |
| รวม |  |   |   | 4            | 14      | 15                | -                     | -                |

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่โครงการ

( นางปัทมธนา นุราช )

ลงชื่อ.....ผอ.กศน.อำเภอ

( นางวานีพร สงวนศัพท์ )