

หลักสูตรการทำปฏิกิริยาชีวภาพ จำนวน 17 ชั่วโมง

กศน.อำเภอเวียงสระ

สำนักงาน กศน.จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง		จำนวน เป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	ชื่อวิทยากร
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
1.	ช่องทางการประกอบอาชีพการทำปฏิกิริยาชีวภาพ	1.อธิบายความสำคัญในการประกอบอาชีพการทำปฏิกิริยาชีวภาพได้ 2.วิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพในการทำปฏิกิริยาชีวภาพได้ 3.สำรวจทรัพยากรในการทำปฏิกิริยาชีวภาพในชุมชนได้ 4.บอกทิศอาชีพทางการประกอบอาชีพ	1.1 ความสำคัญในการประกอบอาชีพการทำปฏิกิริยาชีวภาพ 1.2 แหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับการประกอบอาชีพการทำปฏิกิริยาชีวภาพ 1.3 การสำรวจทรัพยากรในการทำปฏิกิริยาชีวภาพ 1.4 ทิศทางในการประกอบอาชีพ	2	1	17	23 ก.พ.2560	นายสมโภชน์ ใหม่น้อย
2.	ทักษะการประกอบอาชีพการทำปฏิกิริยาชีวภาพ	1.อธิบายเกี่ยวกับปฏิกิริยาชีวภาพประเภทต่างๆได้ 2.จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ โรงเรือนในการทำปฏิกิริยาชีวภาพได้ 3.อธิบายขั้นตอนและสามารถปฏิบัติการทำปฏิกิริยาชีวภาพสูตรต่างๆได้	2.1ประเภทของปฏิกิริยาชีวภาพ 2.2วัสดุ อุปกรณ์ โรงเรือนในการทำปฏิกิริยาชีวภาพ 2.3ขั้นตอนการทำปฏิกิริยาชีวภาพและฝึกปฏิบัติทำปฏิกิริยาชีวภาพสูตรต่างๆ	2	6	17	24-26 ก.พ.2560	นายสมโภชน์ ใหม่น้อย

หลักสูตรการป้อนหมักชีวภาพ จำนวน 17 ชั่วโมง

กศน.อำเภอเวียงสระ

สำนักงาน กศน.จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง		จำนวน เป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	ชื่อวิทยากร
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
		4. ให้คำแนะนำและใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพได้อย่างถูกต้อง 5. เก็บและรักษาคุณภาพปุ๋ยหมักชีวภาพได้	2.4การนำปุ๋ยหมักชีวภาพไปใช้ 2.5วิธีการจัดเก็บ และรักษาคุณภาพปุ๋ยชีวภาพ					
	การบรรจุภัณฑ์และปิดฉลากสินค้า	1. เพื่อให้ผู้เรียนรู้จักเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับการทำปุ๋ยหมักชีวภาพแต่ละชนิดแต่ละสูตรและเหมาะสมกับราคาที่จะจำหน่ายได้ 2. สามารถบรรจุปุ๋ยหมักชีวภาพลงในบรรจุภัณฑ์เพื่อการจำหน่ายได้ 3. สามารถปิดฉลากสินค้าที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ได้	การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์และการปิดฉลากสินค้า	-	3	17	26-27 ก.พ.'60	นายสมโภชน์ ใหม่น้อย

หลักสูตรการป้อนหมักชีวภาพ จำนวน 17 ชั่วโมง

กศน.อำเภอเวียงสระ

สำนักงาน กศน.จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง		จำนวน เป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	ชื่อวิทยากร
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
3.	การบริหารจัดการอาชีพ การทำปุ๋ยชีวภาพ	3.วางแผนและปฏิบัติการ กระจายสินค้า และประชาสัมพันธ์ ได้ 4.วิเคราะห์ความต้องการในการ ใช้ปุ๋ยชีวภาพ และการแข่งขันใน ตลาดผู้ผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพได้ 5.บันทึกข้อมูล ต้นทุน- กำไร ได้ 6.ประกอบอาชีพการทำปุ๋ยหมัก ชีวภาพด้วยความซื่อสัตย์ และ รับผิดชอบต่อชุมชน และสังคม	3.1การควบคุมการผลิต และบรรจุภัณฑ์ -เทคนิคการเพิ่มประสิทธิภาพปุ๋ยหมัก ชีวภาพ -บรรจุภัณฑ์ 3.2การจัดการตลาด -การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า -การกระจายสินค้า -การประชาสัมพันธ์ 3.3การวิเคราะห์ศักยภาพในการใช้ปุ๋ย หมักชีวภาพ -ความต้องการในการใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพ -การบันทึกข้อมูล ต้นทุน-กำไร -การแข่งขันในการตลาดผู้ผลิต ปุ๋ยหมักชีวภาพ 3.4 คุณธรรม จริยธรรม สำหรับผู้ ประกอบอาชีพการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ	-	2	17	27-28 ก.พ.'60	นายสมโภชน์ ใหม่น้อย

หลักสูตรการป้อนหมักชีวภาพ จำนวน 17 ชั่วโมง

กศน.อำเภอเวียงสระ

สำนักงาน กศน.จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง		จำนวน เป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	ชื่อวิทยากร
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
4.	โครงการการประกอบ อาชีพการทำปุ๋ยชีวภาพ	1.บอกความสำคัญของโครงการอาชีพได้ 2.บอกประโยชน์ของโครงการอาชีพได้ 3.บอกองค์ประกอบของโครงการอาชีพได้ 4.อธิบายความหมายขององค์ประกอบของ โครงการอาชีพได้ 5.อธิบายลักษณะการเขียนโครงการที่ดีตาม องค์ประกอบของโครงการอาชีพได้ 6.เขียนโครงการในแต่ละองค์ประกอบให้ เหมาะสมและถูกต้องได้ 7.ประเมินความเหมาะสมและสอดคล้อง ของโครงการอาชีพได้	4.1ความสำคัญของโครงการ ประกอบอาชีพการทำปุ๋ยหมัก ชีวภาพ 4.2ประโยชน์ของโครงการ ประกอบอาชีพการทำปุ๋ยหมัก ชีวภาพ 4.3องค์ประกอบของโครงการ ประกอบอาชีพการทำปุ๋ยหมัก ชีวภาพ 4.4การเขียนโครงการประกอบ อาชีพการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ 4.5การประเมินความเหมาะสมและ ความสอดคล้องของโครงการ ประกอบอาชีพการทำปุ๋ยหมัก ชีวภาพ	1	-	17	28 ก.พ.'60	นายสมโภชน์ ใหม่น้อย
รวม				5	12	17	-	-

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่โครงการ

(นางปริญญญา นุราช)

ลงชื่อ.....ผอ.กศน.อำเภอ

(นางวานีพร สงวนศัพท์)