

หลักสูตรวิชา การผลิตและขยายเชื้อราไตรโครเดอร์ม่า จำนวน 25 ชั่วโมง
กศน.อำเภอเวียงสระ สำนักงาน กศน.จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง		จำนวน เป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	ชื่อวิทยากร
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
1.	ช่องทางการประกอบอาชีพการผลิตและขยายเชื้อราไตรโครเดอร์ม่า	1.อธิบายความสำคัญในการประกอบอาชีพการผลิตและขยายเชื้อราไตรโครเดอร์ม่า ได้ 2.วิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพในการผลิตและขยายเชื้อราไตรโครเดอร์ม่า 3.สำรวจทรัพยากรในการผลิตและขยายเชื้อราไตรโครเดอร์ม่าในชุมชนได้ 4.บอกทิศอาชีพทางการประกอบอาชีพ	1.1 ความสำคัญในการประกอบอาชีพการผลิตและขยายเชื้อราไตรโครเดอร์ม่า 1.2 แหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับการประกอบอาชีพการผลิตและขยายเชื้อราไตรโครเดอร์ม่า 1.3 การสำรวจทรัพยากรในการผลิตและขยายเชื้อราไตรโครเดอร์ม่า 1.4 ทิศทางในการประกอบอาชีพ	2	1	15		นายอนันต์ นาคงาม
2.	ทักษะการประกอบอาชีพการผลิตและขยายเชื้อราไตรโครเดอร์ม่า	1.อธิบายเกี่ยวกับการผลิตและขยายเชื้อราไตรโครเดอร์ม่า ประเภทต่างๆได้ 2.จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ โรงเรือนในการผลิตและขยายเชื้อราไตรโครเดอร์ม่าได้ 3.อธิบายขั้นตอนและสามารถปฏิบัติการผลิตและขยายเชื้อราไตรโครเดอร์ม่าสูตรต่างๆได้	2.1ประเภทของการผลิตและขยายเชื้อราไตรโครเดอร์ม่า 2.2วัสดุ อุปกรณ์ โรงเรือนในการผลิตและขยายเชื้อราไตรโครเดอร์ม่า 2.3ขั้นตอนการผลิตและขยายเชื้อราไตรโครเดอร์ม่า และฝึกปฏิบัติการผลิตและขยายเชื้อราไตรโครเดอร์ม่าสูตรต่างๆ	7	10	15		นายอนันต์ นาคงาม

หลักสูตรวิชา การผลิตและขายเชื้อราไตรโคเดอร์มาร์ จำนวน 25 ชั่วโมง

กศน.อำเภอเวียงสระ สำนักงาน กศน.จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง		จำนวน เป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	ชื่อวิทยากร
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
		4.ให้คำแนะนำและใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาร์ ได้อย่างถูกต้อง 5.เก็บและรักษาคุณภาพของเชื้อราไตรโคเดอร์มาร์ ได้	2.4การนำเชื้อราไตรโคเดอร์มาร์ ไปใช้ 2.5วิธีการจัดเก็บ และรักษาคุณภาพเชื้อราไตรโคเดอร์มาร์					
	การบรรจุภัณฑ์และปิดฉลากสินค้า	1.เพื่อให้ผู้เรียนรู้จักเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่จะเหมาะสมกับเชื้อราไตรโคเดอร์มาร์แต่ละชนิดแต่ละสูตรและเหมาะสมกับราคาที่จะจำหน่ายได้ 2.สามารถบรรจุเชื้อราไตรโคเดอร์มาร์ลงในบรรจุภัณฑ์เพื่อการจำหน่ายได้ 3.สามารถปิดฉลากสินค้าที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ได้	การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์และการปิดฉลากสินค้า	-	2	15		นายอนันต์ นาคงาม

หลักสูตรวิชา การผลิตและขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาร์ จำนวน 25 ชั่วโมง

กศน.อำเภอเวียงสระ สำนักงาน กศน.จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง		จำนวน เป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	ชื่อวิทยากร
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
3.	การบริหารจัดการอาชีพ การผลิตและขยายเชื้อรา ไตรโคเดอร์มาร์	3.วางแผนและปฏิบัติการ กระจายสินค้า และประชาสัมพันธ์ ได้ 4.วิเคราะห์ความต้องการในการ ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาร์ และ การแข่งขันในตลาดผู้ผลิตปุ๋ยที่ ผสมเชื้อราไตรโคเดอร์มาร์ได้ 5.บันทึกข้อมูล ต้นทุน- กำไรได้ 6.ประกอบอาชีพเชื้อราไตรโค เดอร์มาร์ด้วยความซื่อสัตย์ และ รับผิดชอบต่อชุมชน และสังคม	3.1การควบคุมการผลิต และบรรจุภัณฑ์ -เทคนิคการเพิ่มประสิทธิภาพเชื้อรา ไตรโคเดอร์มาร์ -บรรจุภัณฑ์ 3.2การจัดการตลาด -การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า -การกระจายสินค้า -การประชาสัมพันธ์ 3.3การวิเคราะห์ศักยภาพในการใช้เชื้อ ราไตรโคเดอร์มาร์ -ความต้องการในการใช้เชื้อราไตรโค เดอร์มาร์ -การบันทึกข้อมูล ต้นทุน-กำไร -การแข่งขันในการตลาดผู้ผลิต เชื้อราไตรโคเดอร์มาร์ 3.4 คุณธรรม จริยธรรม สำหรับผู้ ประกอบอาชีพการทำปุ๋ยผสมเชื้อรา ไตรโคเดอร์มาร์	-	2	15		นายอนันต์ นาคงาม

หลักสูตรวิชา การผลิตและขยายเชื้อราไตรโคเดอร์ม่า จำนวน 25 ชั่วโมง

กศน.อำเภอเวียงสระ สำนักงาน กศน.จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง		จำนวน เป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	ชื่อวิทยากร
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
4.	โครงการการประกอบอาชีพการผลิตและขยายเชื้อราไตรโคเดอร์ม่า	1.บอกความสำคัญของโครงการอาชีพได้ 2.บอกประโยชน์ของโครงการอาชีพได้ 3.บอกองค์ประกอบของโครงการอาชีพได้ 4.อธิบายความหมายขององค์ประกอบของโครงการอาชีพได้ 5.อธิบายลักษณะการเขียนโครงการที่ดีตามองค์ประกอบของโครงการอาชีพได้ 6.เขียนโครงการในแต่ละองค์ประกอบให้เหมาะสมและถูกต้องได้ 7.ประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการอาชีพได้	4.1ความสำคัญของโครงการประกอบอาชีพการผลิตและขยายเชื้อราไตรโคเดอร์ม่า 4.2ประโยชน์ของโครงการประกอบอาชีพการผลิตและขยายเชื้อราไตรโคเดอร์ม่า 4.3องค์ประกอบของโครงการประกอบอาชีพการผลิตและขยายเชื้อราไตรโคเดอร์ม่า 4.4การเขียนโครงการประกอบอาชีพการทำปุ๋ยเชื้อราไตรโคเดอร์ม่า 4.5การประเมินความเหมาะสมและความสอดคล้องของโครงการประกอบอาชีพการทำปุ๋ยผสมเชื้อราไตรโคเดอร์ม่า	1	-	15		นายอนันต์ นาคงาม
รวม				10	15	15		-

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่โครงการ
(นางสาวกรรณก ศรีน้อย)

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอ
(นางวานีพร สงวนศัพท์)