

หลักสูตรการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ (รูปแบบกลุ่มสนใจ)

หลักสูตรการทำเกษตรอินทรีย์

จำนวน 25 ชั่วโมง

กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอทุ่งหัวช้าง
สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดลำพูน
กรมส่งเสริมการเรียนรู้

หลักสูตรการทำเกษตรอินทรีย์

จำนวน 25 ชั่วโมง

กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม

ความเป็นมา

การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาด้านอาชีพใน 5 กลุ่มอาชีพ ประกอบด้วย อาชีพด้านเกษตรกรรม ด้านอุตสาหกรรม ด้านพาณิชยกรรม ด้านความคิดสร้างสรรค์ และด้านอำนวยการและอาชีพเฉพาะทาง โดยมุ่งให้กลุ่มเป้าหมายผู้เข้ารับ การฝึกอบรมด้านอาชีพ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง และสร้างรายได้ที่มั่นคง

จากการลงพื้นที่สำรวจความต้องการของประชาชนกลุ่มเป้าหมายในอำเภอทุ่งหัวช้างเกี่ยวกับการเรียน โครงการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ 1 อำเภอ 1 อาชีพ (รูปแบบกลุ่มสนใจ) หลักสูตรการทำน้ำหมักชีวภาพ เป็นหลักสูตรหนึ่งที่ประชาชนให้ความสนใจ เนื่องจาก อำเภอทุ่งหัวช้างประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ เกษตรกรรม ผลผลิตทางการเกษตรส่วนใหญ่ใช้ ปุ๋ยเคมีเป็นหลัก เนื่องจากหาซื้อง่าย ใช้แล้วเห็นผลรวดเร็ว แต่ในระยะยาวส่งผลให้ดินเสื่อมโทรม รวมทั้งผลกระทบด้าน สารตกค้างในผลผลิตทางการเกษตร ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อ สุขภาพของผู้บริโภค การใช้น้ำหมักจุลินทรีย์ ซึ่งผลิตจากสาร ธรรมชาติ เป็นทางเลือกหนึ่งในการแก้ปัญหา ผลกระทบที่เกิดจากการใช้ปุ๋ยเคมี และการทำน้ำหมักจุลินทรีย์สามารถทำเป็น อาชีพสร้างรายได้ให้กับประชาชน ได้อีกอาชีพหนึ่ง ที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จริงในชีวิตประจำวัน เพื่อสร้างรายได้ให้กับตนเองและ ครอบครัวได้เป็นอย่างดี

ในการนี้ ศกร.ตำบลทุ่งหัวช้าง จึงได้จัดทำหลักสูตรการทำเกษตรอินทรีย์ จำนวน 30 ชั่วโมง เพื่อให้กลุ่ม เป้าเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถวางแผนการประกอบอาชีพโดยใช้ทักษะและองค์ความรู้ สู่การ เป็นเกษตรกรที่มีคุณภาพและสามารถนำความรู้ที่ได้มาประกอบอาชีพ สร้างรายได้ให้มีความมั่นคงและยั่งยืน

หลักการของหลักสูตร

หลักสูตรการทำเกษตรอินทรีย์ มีหลักการดังนี้

1. เป็นหลักสูตรที่จัดทำขึ้นเพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะในการประกอบอาชีพการทำเกษตรอินทรีย์
2. เป็นหลักสูตรที่เน้นการเรียนรู้เกี่ยวกับการทำเกษตรอินทรีย์ โดยเน้นการฝึกจากการปฏิบัติจริงจาก วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

จุดมุ่งหมายของหลักสูตร

หลักสูตรการทำเกษตรอินทรีย์ มีจุดมุ่งหมายดังต่อไปนี้

1. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ มีทักษะในการทำเกษตรอินทรีย์ และประกอบอาชีพอย่างมีคุณธรรม สามารถประกอบอาชีพเลี้ยงตนเองและครอบครัวได้
2. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถนำความรู้ที่ได้นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวัน

3. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้เรียนรู้จากแหล่งปฏิบัติจริงมีความรู้ความเข้าใจมีเจตคติที่ดีในงานอาชีพ มีจริยธรรมคุณธรรมในอาชีพ และมองเห็นช่องทางในการประกอบอาชีพได้

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายคือประชาชนกลุ่มเป้าหมายนอกระบบโรงเรียน จำนวน 6 คน

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

จำนวน 25 ชั่วโมง

ทฤษฎี จำนวน 10 ชั่วโมง

ปฏิบัติ จำนวน 15 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

1. ช่องทางการประกอบอาชีพการทำเกษตรอินทรีย์
 - 1.1 ความสำคัญในการประกอบอาชีพการทำเกษตรอินทรีย์
 - 1.2. การสำรวจทรัพยากรในการทำเกษตรอินทรีย์ ที่มีในชุมชน
2. ทักษะการประกอบอาชีพการทำเกษตรอินทรีย์
 - 2.1 ความรู้เรื่องการทำเกษตรอินทรีย์
 - 2.2 คุณสมบัติของน้ำหมักประเภทต่างๆ
 - 2.3 การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ ในการทำเกษตรอินทรีย์
 - 2.4 ขั้นตอนในการทำเกษตรอินทรีย์ ประเภทต่างๆ
3. การบริหารจัดการอาชีพ การทำเกษตรอินทรีย์
 - 3.1 การควบคุมคุณภาพการผลิต และบรรจุภัณฑ์
 - 3.2 ต้นทุนการผลิตและการกำหนดราคา

การจัดกระบวนการเรียนรู้ ดังนี้

1. ครู กศน.ตำบลบรรยายความรู้เบื้องต้นในการประกอบอาชีพการทำเกษตรอินทรีย์
2. วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องการทำเกษตรอินทรีย์
3. ผู้เรียนฝึกทักษะการทำดินเพาะ การเพาะกล้า และการทำปุ๋ย
4. วิทยากร/ครู กศน.ตำบล ประเมินผลงานของผู้เรียน

สื่อการเรียนรู้

1. สื่อเอกสารใบความรู้ในการบรรยายและสาธิตอาชีพและการฝึกปฏิบัติจริง
2. สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ใบความรู้เกี่ยวกับการทำเกษตรอินทรีย์
3. วัสดุอุปกรณ์ในอาชีพที่มีการใช้จริง

การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ และการนำไปใช้

การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีผลงานที่มีคุณภาพ

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมินผล
2. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร
3. วุฒิบัตร ออกโดยสถานศึกษา

ลงชื่อ..........ผู้เสนอหลักสูตร

(นางแววดาว แสงบุญเรือง)

ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ..........เห็นชอบหลักสูตร

(นายปฐม ดีบหน่อ)

ประธานกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางสาวอรัทัย ทาอาสา)

ครู รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอทุ่งหัวช้าง

รายละเอียดโครงสร้าง หลักสูตร การทำเกษตรอินทรีย์ จำนวน 25 ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1. ช่องทางการประกอบอาชีพการทำเกษตรอินทรีย์	1. อธิบายความสำคัญในการประกอบ อาชีพการทำเกษตรอินทรีย์ได้	1.1 ความสำคัญในการประกอบอาชีพการทำเกษตรอินทรีย์	1. ครูอธิบายความสำคัญ ในการประกอบอาชีพการทำเกษตรอินทรีย์ 2. ครูและผู้เรียน ร่วมกันสรุปองค์ความรู้ เรื่องการทำเกษตรอินทรีย์	5	-
2.ทักษะการประกอบอาชีพการทำเกษตรอินทรีย์	1. อธิบายเกี่ยวกับการทำเกษตรอินทรีย์ ประเภทต่าง ๆ ได้ 2. อธิบายถึงการเตรียมดินเพาะ การเพาะกล้าผัก และการทำปุ๋ย ชนิดต่างๆตามหลักของเกษตรอินทรีย์ 3. จัดเตรียมวัสดุ - อุปกรณ์ ในการทำ	1. ประเภทของการทำเกษตรอินทรีย์ 2. การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ในการเตรียมดินเพาะ การเพาะกล้าผักและการทำปุ๋ยชนิดต่างๆตามหลักของเกษตรอินทรีย์ 3. การเตรียมดินเพาะ การเพาะกล้าผักและการทำปุ๋ยชนิดต่างๆตามหลักของเกษตรอินทรีย์	1. วิทยากรให้ความรู้ เรื่องกับประเภทของการทำเกษตรอินทรีย์ 2. วิทยากรให้ความรู้ เรื่องการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์และวัสดุที่สามารถนำมาใช้ในการเตรียมดินเพาะ การเพาะกล้าผักและการทำปุ๋ยชนิดต่างๆตามหลักของเกษตรอินทรีย์ 3.วิทยากรสาธิตการเตรียมดินเพาะ การเพาะ กล้าผัก และการทำปุ๋ยชนิดต่างๆตามหลักของเกษตรอินทรีย์ 3.1 การทำปุ๋ยหมัก 3.2 การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ 3.3 การทำดินปลูก 3.4 การเพาะกล้า	5	10

รายละเอียดโครงสร้าง หลักสูตร การทำเกษตรอินทรีย์ จำนวน 25 ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	3. อธิบายขั้นตอนและสามารถปฏิบัติในการเตรียมดินเพาะ การเพาะกล้าผัก และการทำปุ๋ย ชนิดต่างๆตามหลักของเกษตรอินทรีย์		4. ผู้เรียนฝึกทักษะการเตรียมดินเพาะ การเพาะกล้าผักและการทำปุ๋ยชนิดต่างๆตามหลักของเกษตรอินทรีย์ 5. วิทยากรประเมินผลงานผู้เรียน		
3. การบริหารจัดการอาชีพการทำเกษตรอินทรีย์	1. สามารถควบคุมคุณภาพการผลิต ในการเตรียมดินเพาะ การเพาะกล้าผักและการทำปุ๋ยชนิดต่างๆตามหลักของเกษตรอินทรีย์ 2. สามารถคิดต้นทุนการผลิตและการกำหนดราคาของดินเพาะ และปุ๋ยได้	1. คุณภาพดินเพาะ การเพาะกล้าผักและการทำปุ๋ยชนิดต่างๆตามหลักของเกษตรอินทรีย์ 2. คิดต้นทุนการผลิตและการกำหนดราคาของดินเพาะ และปุ๋ยได้เหมาะสม	1.ครูให้ความรู้เรื่องการประกอบอาชีพการทำเกษตรอินทรีย์ 1.1 คุณภาพดินเพาะ การเพาะกล้าผักและการทำปุ๋ยชนิดต่างๆตามหลักของเกษตรอินทรีย์ 1.2 คิดต้นทุนการผลิตและการกำหนดราคาของดินเพาะ และปุ๋ยได้เหมาะสม	5	-
รวม				15	10