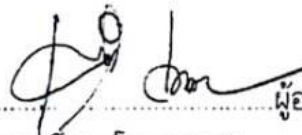


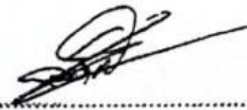
หนังสือรับรองหลักสูตร

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอศรีเชียงใหม่ ได้พัฒนาปรับปรุงและรวบรวมหลักสูตร กลุ่มการปลูกผัก โดยวิธีเกษตรธรรมชาติ ชั้นเรียนวิชาชีพ จำนวน 35 ชั่วโมง ซึ่งเป็นหลักสูตรที่สอดคล้องกับสภาพบริบทและสภาพแวดล้อมของชุมชน เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ รูปแบบกลุ่มสนใจ ได้

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอศรีเชียงใหม่ ขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนาหลักสูตรในครั้ง นี้ ประกอบด้วยวิทยากรวิชาชีพ นายไพฑูลย์ ศรีจันทร์แดง เป็นหลักสูตรที่ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาและอนุมัติโดยผู้บริหารสถานศึกษา สามารถนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาชีพต่อไป

ลงชื่อ อิทธิพร วรรณภาณุ ผู้เสนอหลักสูตร
(นายอรินทราช บรรเทากุล)
(เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นางชลธิชา โคตรชมพู)
(ผอ. สกร.อำเภอศรีเชียงใหม่)

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายเข้มชาติ จันทิมา)
(ประธานกรรมการสถานศึกษา)

หลักสูตรวิชาปลูกผักโดยวิธีเกษตรธรรมชาติ
จำนวน 35 ชั่วโมง
กลุ่มวิชาอาชีพเกษตรกรรม
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอศรีเชียงใหม่

ความเป็นมา

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมาก เพราะจะเป็นการพัฒนาประชากรของประเทศให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่ เศรษฐกิจชุมชน สภาพสังคมปัจจุบัน มนุษย์เราได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในด้านต่างๆ เช่น ด้าน เศรษฐกิจ การเมือง สังคมและสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก

นอกจากจะมีการประกอบอาชีพเพื่อเป็นการเลี้ยงตัวเองและครอบครัวแล้ว ยังมีสิ่งที่ดีว่าเป็นภาระหนัก คืออาหารเพื่อบริโภคประจำวัน จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่มนุษย์ เราจะต้องสร้างขึ้นหรือมาทดแทนโดยวิธีการต่างๆ เพื่อการอยู่รอด โดยมีจุดมุ่งหมายหลักเพื่อให้ท้องถิ่นและหน่วยงาน ในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม เป็นการสร้างรายได้ ลดรายจ่ายในครัวเรือนและการขยายโอกาสในการ เข้าถึงแหล่งทุนต่างๆ ควบคู่กับการฟื้นฟู และอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ไปพร้อมกับการพัฒนาด้านคุณธรรม จริยธรรม และมุ่งเน้นให้เกษตรกรเกิดการรวมกลุ่ม และสร้างเครือข่ายระหว่างกลุ่มองค์กรต่างๆ ในชุมชน

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรการประกอบอาชีพที่ทำให้เกิดรายได้หลักและรายได้เสริม
2. เป็นหลักสูตรการประกอบอาชีพที่ส่งเสริมการมีงานทำของประชาชน
3. เป็นหลักสูตรที่ยืดหยุ่น ทั้งเนื้อหา ระยะเวลาเรียน และการจัดกระบวนการเรียนรู้
4. เป็นหลักสูตรการอาชีพที่สามารถเทียบโอนเข้าสู่หลักสูตรสถานศึกษาของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ในหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในสาระการประกอบอาชีพรายวิชาเลือกที่สถานศึกษาจัดทำขึ้นได้

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะในการทำการเกษตรกรรมในรูปแบบต่าง ๆ
2. เพื่อส่งเสริมความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ผลงานใหม่ และเพิ่มมูลค่าของสินค้า
3. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปใช้ประกอบอาชีพสร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัว

กลุ่มเป้าหมาย

1. ประชาชนทั่วไป
2. ผู้มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

จำนวน 35 ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี 10 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ 25 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร
หลักสูตรการปลูกผักโดยวิธีเกษตรธรรมชาติ หลักสูตร 35 ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัด กระบวนการ เรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1. ความรู้ทั่วไป การปลูกผักโดย วิธีเกษตร ธรรมชาติ	1. อธิบายความเป็นมาใน การปลูกผักโดยวิธีเกษตร ธรรมชาติ 2. บอกประโยชน์ของ การ ปลูกผักโดยวิธีเกษตร ธรรมชาติ	1. ความเป็นมาของการปลูกผักโดย วิธีเกษตรธรรมชาติ 2. ประโยชน์ของการปลูกผักโดยวิธี เกษตรธรรมชาติ	- การบรรยาย	3	
2. รูปแบบของ การปลูกผักโดย วิธีเกษตร ธรรมชาติ	1. อธิบายรูปแบบของการ ปลูกผักโดยวิธีเกษตร ธรรมชาติ ได้แก่ - สถานที่ /พื้นที่ - การคัดเลือกสายพันธุ์ - เตรียมพื้นที่สำหรับ เพาะปลูกพืชผัก 2. อธิบายวิธีการปลูกผักโดย วิธีเกษตรธรรมชาติ	1. การปลูกผักโดยวิธีเกษตร ธรรมชาติ ได้แก่ - สถานที่ /พื้นที่ - การคัดเลือกสายพันธุ์ - เตรียมพื้นที่สำหรับเพาะปลูกพืชผัก	- การบรรยาย - การสาธิต/การ ฝึกปฏิบัติ	1	13
3. ขั้นตอน วิธีการปลูกผัก โดยวิธีเกษตร ธรรมชาติ -การคัดเลือก สายพันธุ์	1. ผู้เรียนสามารถการปลูก ผักโดยวิธีเกษตรธรรมชาติ แบบต่าง ๆ เช่น การปลูกผัก ลงดิน เตรียมดิน ดูแลรักษา 2. ผู้เรียนสามารถปลูกผัก ลงดินให้ถูกวิธี	1. ขั้นตอนและวิธีการปลูกผักโดยวิธี เกษตรธรรมชาติ 1.1 เตรียมดิน 1.2 ปลูกผักลงดิน 1.3 การดูแลรักษา	- การบรรยาย - การสาธิต/การ ฝึกปฏิบัติ	1	6
4. ทักษะการ ประกอบ อาชีพ การประกอบ อาชีพวิธีการ ปลูกผักโดยวิธี เกษตรธรรมชาติ	1.ฝึกทักษะการ ประกอบอาชีพ การปลูกผักโดยวิธีเกษตร ธรรมชาติ - เพาะปลูก - ดูแลบำรุงรักษา/การใส่ ปุ๋ย 2. 2. การตลาดของพืชผัก	1. ขั้นตอนและวิธีการดูแลรักษา 1.1 ดูแลบำรุงรักษา 1.2 การใส่ ปุ๋ย 2. การตลาดของพืชผัก	- การบรรยาย - การสาธิต/การ ฝึกปฏิบัติ	2	6

5. E-commerce: สอนชุมชนเปิดร้านค้าออนไลน์	1. เข้าใจพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับร้านค้าออนไลน์ 2. เข้าใจการเลือกระบบร้านค้าออนไลน์	1. ความจำเป็น ความสำคัญและประโยชน์ของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ 2. ช่องทางการจำหน่าย และกลุ่มผู้เข้าถึงสินค้า	- เข้าใจพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับร้านค้าออนไลน์ - เข้าใจการเลือกระบบร้านค้าออนไลน์	3	
รวมจำนวนชั่วโมง				10	25

วิธีจัดกระบวนการเรียนรู้

วิทยาการให้ความรู้

1. ความสำคัญและประโยชน์การปลูกผักโดยวิธีเกษตรธรรมชาติ
2. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์
3. วิธีการรักษาความปลอดภัยจากการใช้ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์

วิทยาการสาธิตพร้อมให้ ผู้เรียนลงมือปฏิบัติ

1. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์
2. วิธีการปลูกผักโดยวิธีเกษตรธรรมชาติ

สื่อการเรียนรู้

1. วิทยาการ
3. ใบความรู้/แผ่นพับ
4. อินเทอร์เน็ต

การวัดผลและประเมินผล

หลักสูตรการให้ความรู้เรื่องการปลูกผักโดยวิธีเกษตรธรรมชาติ จำนวน 35 ชั่วโมง มีการวัดและประเมินผลดังนี้

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีก่อนเรียนและหลังเรียน
2. การประเมินผลงานก่อนเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพ

การจบหลักสูตร

1. ต้องมีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 %
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60%
3. มีผลงาน (ตามรายวิชาที่เรียนตามหลักสูตร) ที่ได้มาตรฐาน

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมิน
2. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร
3. วุฒิบัตรที่ออกโดยสถานศึกษา

การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในสาระการประกอบอาชีพวิชาเลือกที่สถานศึกษาได้จัดทำขึ้น