


หนังสือรับรองหลักสูตร

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองหนองคาย ได้พัฒนาปรับปรุงและรวบรวมหลักสูตรวิชาการปลูกผักปลอดสารพิษ จำนวน 10 ชั่วโมง ซึ่งเป็นหลักสูตรที่สอดคล้องกับสภาพบริบทและสภาพแวดล้อมของชุมชน เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ รูปแบบวิชาชีพแบบกลุ่มสนใจ

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองหนองคาย ขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนาหลักสูตรในครั้งนี้ ประกอบด้วยวิทยากรวิชาชีพ ครู กศน.ตำบล เจ้าหน้าที่งานการศึกษาต่อเนื่อง เป็นหลักสูตรที่ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาและอนุมัติโดยผู้บริหารสถานศึกษา สามารถนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาชีพต่อไป

ลงชื่อ..........ผู้เสนอหลักสูตร

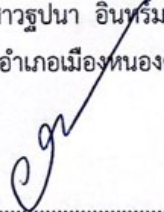
(นางสาวจิรัญญา สิตะบุตร)

ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางสาวธูปนา อินทร์มา)

ผอ.สกร.อำเภอเมืองหนองคาย

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายเจริญ สอนคำหาญ)

(ประธานกรรมการสถานศึกษา)

หลักสูตรการปลูกผักปลอดสารพิษ

จำนวน 10 ชั่วโมง

ความเป็นมา

นโยบายและจุดเน้นการดำเนินงาน เพื่อให้คนไทยได้รับโอกาสการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างมีคุณภาพ สามารถดำรงชีวิตที่เหมาะสมกับช่วงวัยให้กับกลุ่มเป้าหมาย ผู้ด้อยผู้พลาดและขาดโอกาสในการศึกษาในเขตชุมชน และให้กลุ่มเป้าหมายได้มีอาชีพเสริมในการหารายได้เสริม และมีอาชีพที่พัฒนาให้มีสินค้าในชุมชนของกลุ่มเป้าหมายการจัดตั้งกลุ่ม การปลูกผักปลอดสารพิษ โดยความต้องการของกลุ่มเป้าหมายภายในยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาการศึกษาที่ยั่งยืน

หลักการของหลักสูตร

หลักด้านการศึกษาเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาและการกระจายโอกาสทางการศึกษาในสังคมไทย เป็นการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อสร้างโอกาสและคุณภาพทางการศึกษาของประชาชนทุกช่วงวัย และจัดการศึกษาให้ชุมชน มุ่งจัดการศึกษาตลอดชีวิตเคลื่อนที่ เพื่อตอบสนองความต้องการการเรียนรู้ในเรื่องของอาชีพเพื่อการมีงานทำ ไว้ว่าต้องจำเป็น ต้องดำเนินงาน ที่มีความยืดหยุ่นด้านหลักสูตรการจัดกระบวนการเรียนรู้ใน 5 กลุ่มอาชีพ ได้แก่ เกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม เศรษฐกิจสร้างสรรค์ถึงกลุ่มจัดการและบริการโดยเน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่างๆ โดยมุ่งพัฒนาคนไทยให้รับการศึกษา เพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพ ทั้งถึงและเท่าเทียม สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง เพื่อ ประชาชนในชุมชนได้จัดการศึกษาด้านอาชีพนำสู่การสร้างงานเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัว

จุดหมาย

1. เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย สามารถจัดการความรู้ นำไปสู่การสร้างงาน สร้างอาชีพได้
2. เพื่อให้ประชาชน กลุ่มเป้าหมาย สามารถมีงานทำ มีรายได้ และมีการประกอบอาชีพที่มั่นคง

กลุ่มเป้าหมาย

มี 2 กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

ภาคทฤษฎี จำนวน 3 ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ จำนวน 7 ชั่วโมง
รวม จำนวน 10 ชั่วโมง

วิธีการจัดการกระบวนการเรียนรู้

1. ภาคทฤษฎี
2. ภาคปฏิบัติ

สื่อการเรียนรู้

1. เอกสารประกอบการเรียนรู้ , ใบความรู้
2. อินเทอร์เน็ต

การวัดและประเมินผล

1. การซักถาม
2. การตอบคำถาม
3. การแสดงความคิดเห็น
4. ผลงาน
5. การประเมินผลระหว่างเรียนจากการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพเพียงพอ สามารถสร้างรายได้ให้กับตนเอง

ความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร

การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมินผล
2. วุฒิบัตรออกโดยสถานศึกษา
3. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร

การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในสาระการประกอบอาชีพวิชาเลือกที่สถานศึกษาได้จัดทำขึ้น

โครงสร้างหลักสูตรศูนย์ฝึกอาชีพชุมชนการศึกษาพัฒนาอาชีพพระยะสัน รูปแบบกลุ่มสนใจ

หลักสูตร 10 ชั่วโมง วิชา การทำปลูปลูกผักปลอดสารพิษ

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการปลูกผักรูปแบบต่างๆ	1.เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจความรูเบื้องต้นเกี่ยวกับการปลูกผักปลอดสารพิษ ปลูกแบบในพื้นที่ดิน	1.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการปลูกผักปลอดสารพิษ	- บรรยาย - แลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สาธิต - ปฏิบัติจริง	1	-
2.	การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการปลูกผักปลอดสารพิษ	2.เพื่อฝึกทักษะการปลูกผักการปลูกผักปลอดสารพิษให้กับกลุ่มกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ตำบลสีกาย	2.การเลือกวัสดุอุปกรณ์สำหรับการปลูกผักปลอดสารพิษ จอบ เสียม พันธุ์ผัก	บรรยาย - แลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สาธิต	1	
3.	การแยกแยะ และคัดเมล็ดพันธุ์ผัก	3.การแก้ปัญหาการว่างงาน สามารถทำได้ด้วยตัวเองและนำความรู้ที่ได้ไปใช้	3.ขั้นตอนเตรียมแปลงสำหรับปลูกผักปลอดสารพิษ เลือกดินที่จะขุด เตรียมแปลง โดยใช้วัสดุ จอบ เสียม ขุดและเกลี่ยดินให้เสมอกันให้พร้อมสำหรับการปลูกผัก	- แลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สาธิต - ปฏิบัติจริง	-	3
4.	ขั้นตอนการเตรียมดิน/ขั้นตอนการปลูกผักปลอดสารพิษ	4.ไปประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้เสริมให้กับตัวเองและครอบครัว	4. ขั้นตอนการดูแลและคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ หลังจากเตรียมดินเสร็จให้โรยเมล็ดพันธุ์ผักที่คัดเลือกไว้ แล้วกลบด้วยกลบหรือฟางข้าวตามด้วยรดน้ำให้ชุ่ม การเตรียมแปลงวิธีที่ 1 1. ขุดดินเป็นแปลงผักตามปกติ 2. ทำร่องตรงกลางแปลง 3. โรยด้วยปุ๋ยหมักชีวภาพ ตามด้วยฟาง 4. รดด้วยน้ำผสมหัวเชื้อจุลินทรีย์ และกากน้ำตาล 5. กลบร่อง พร้อมเกลี่ยให้เรียบ 6. โรยปุ๋ยหมักชีวภาพอีกครั้ง และรดน้ำ	- แลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สาธิต - ปฏิบัติจริง	-	4

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัด กระบวนการ เรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			น้ำที่ผสมจุลินทรีย์ T.M. และ กากน้ำตาลอีกครั้ง ทิ้งไว้ 7 วัน จึง ปลูกผักได้ 7. วิธีการดูแล จัดเก็บรักษา และ จำหน่าย 8. การวัดผล		-	-
5.	สรุป อภิปราย	1. สรุป อภิปราย 2. สรุป ประเมิน ความรู้ ความเข้าใจ 3. ชักถาม ตอบ ข้อสงสัย		- แลกเปลี่ยน เรียนรู้	1	-