

แบบเขียนหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง

ชื่อหลักสูตรการปลูกผักปลอดสารพิษและการทำบัญชีครัวเรือน จำนวน ๕ ชั่วโมง

กลุ่มอาชีพเกษตรกร

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบัวเขต

ความเป็นมา

ตามที่สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ได้มอบหมายให้ดำเนินการในการส่งเสริมอาชีพประชาชน จุดเน้นประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ข้อ ๔. การศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ๔.๑ พัฒนาหลักสูตรอาชีพที่เน้น New skill Up - skill และ Re - skill ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน อาชีพ บริบทพื้นที่ และความสนใจ พร้อมทั้งสร้างช่องทางอาชีพในรูปแบบที่ความหลากหลายของกลุ่มเป้าหมาย เช่น ผู้พิการ ผู้สูงอายุ ความต้องการของตลาดแรงงาน และกลุ่มอาชีพใหม่ที่รองรับ Disruptive Technology เพื่อการเข้าสู่การรับรองสมรรถนะ และได้รับคุณวุฒิตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ รวมทั้งสามารถนำผลการเรียนรู้และ ประสบการณ์เทียบโอนเข้าสู่ระบบการสะสมหน่วยการเรียนรู้ (Credit Bank) เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีการศึกษาในระดับที่สูงขึ้น

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบัวเขต ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการ และวางแผนทางการพัฒนาส่งเสริมด้านอาชีพ ด้านการเกษตรกร และการพัฒนาด้านการจัดการความรู้ แบบบูรณาการ โดยใช้หลักกระบวนการ “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” มาจัดกระบวนการเรียนรู้ ให้เกิดความเข้มแข็ง และยั่งยืน ในการประกอบอาชีพ เกษตรกรรม กศน.อำเภอบัวเขต จึงได้จัดทำหลักสูตรการปลูกผักปลอดสารพิษและการทำบัญชีครัวเรือน โดยมีจุดมุ่งหมายหลักเพื่อให้ท้องถิ่นและหน่วยงานในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการพัฒนาอาชีพ เกษตรกรรม เป็นการสร้างรายได้ ลดรายจ่ายในครัวเรือนและการขยายโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนต่าง ๆ ควบคู่กับ การฟื้นฟู และอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ไปพร้อมกับการพัฒนาด้านคุณธรรม จริยธรรม และมุ่งเน้นให้ เกษตรกรเกิดการรวมกลุ่ม และสร้างเครือข่ายระหว่างกลุ่มองค์กรต่าง ๆ ในชุมชนความต้องการด้านอาชีพของประชาชนในพื้นที่

หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง
๒. เป็นหลักสูตรที่มีโครงสร้างยืดหยุ่นทั้งด้านสาระเวลา และการจัดการเรียนรู้
๓. ส่งเสริมการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ
๔. เป็นหลักสูตรที่สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ในเรื่องการปลูกผักปลอดสารพิษและการทำบัญชีครัวเรือน
๒. เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันเพื่อลดรายจ่าย/เพิ่มรายได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๓. เพื่อให้ผู้เรียนได้นำความรู้และทักษะที่ได้รับนำไปพัฒนาตนเองให้อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

กลุ่มเป้าหมาย

- ประชาชนทั่วไปในพื้นที่อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์
- ประชาชนที่สนใจ

ระยะเวลา

จำนวน ๕ ชั่วโมง (ทฤษฎี ๒ ชั่วโมง ปฏิบัติ ๓ ชั่วโมง)

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ช่องทางการประกอบอาชีพการปลูกผักปลอดสารพิษและการทำบัญชีครัวเรือน	๑.๑ บอกความสำคัญของการประกอบอาชีพการปลูกผักปลอดสารพิษและการทำบัญชีครัวเรือน ๑.๒ บอกความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการปลูกผักปลอดสารพิษและการทำบัญชีครัวเรือน	๑. ความหมายและความสำคัญของการปลูกผักปลอดสารพิษ ๒. วัตถุประสงค์ในการปลูกผักปลอดสารพิษ ๓. การใช้งบประมาณในการลงทุน ๔. วัสดุอุปกรณ์ในการประกอบอาชีพการปลูกผักปลอดสารพิษ ๕. การเลือกชนิดพันธุ์ผัก ๖. การเลือกสถานที่ในการปลูก ๗. การเตรียมดิน ๘. การเตรียมแปลงปลูก ๙. ชนิดของแมลงศัตรูพืช ๑๐. การเก็บผัก	๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้ประกอบกับให้ผู้เรียนศึกษาจากใบความรู้เรื่องการปลูกผักปลอดสารพิษการทำบัญชีครัวเรือน ๒. ศึกษาจากแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาเกี่ยวกับการปลูกผักปลอดสารพิษการทำบัญชีครัวเรือน ๓. วิทยากรกับผู้เรียนร่วมกันวิเคราะห์รูปแบบและสอดคล้องกับต้องการของกลุ่มลูกค้า	๓๐ นาที	๓๐ นาที
๒	การเตรียมการประกอบอาชีพการปลูกผักปลอดสารพิษ	๒.๑ เตรียมการประกอบอาชีพการปลูกผักปลอดสารพิษ -การปลูก -การทำโรงเรือน	๑. วิธีการปลูกผัก -การปลูกผักในแปลง -การปลูกผักในภาชนะ ๒. วิธีการเพาะต้นกล้า ๓. วิธีการเตรียมพื้นที่แปลง ๔. วิธีการยกแปลง	๒.๑ เรียนรู้และศึกษาเอกสารที่เกี่ยวกับการปลูกผักปลอดสารพิษ ๒.๒ เรียนรู้ขั้นตอนการเตรียมการ ปลูกผัก และการทำโรงเรือน	๒๐ นาที	๑ ชม.

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
			๕. วิธีการปรับปรุงเนื้อดิน ๖. วิธีการกำหนดหลุมปลูก ๗. วิธีการทำโรงเรือน	๒.๓ จัดบันทึกผลการเรียนรู้ ๒.๔ ดำเนินการวัดผลประเมินผลตามที่หลักสูตรกำหนด		
๓	ทักษะเกี่ยวกับการประกอบอาชีพการปลูกผักปลอดสารพิษ	๓.๑ ทักษะเกี่ยวกับการประกอบอาชีพการปลูกผักปลอดสารพิษ	๑. การเตรียมดิน การเตรียมดินสำหรับปลูกในแปลง - การทำแปลงผัก - การสับดิน - การบำรุงดิน ๒. การปลูกผัก - การปลูกด้วยเมล็ด - การปลูกด้วยส่วนขยายพันธุ์ ๓. การทำโรงเรือนปลูกผักปลอดสารพิษ - ทิศทางโรงเรือน - กรสร้างโรงเรือน - การประกอบตาข่ายกับโรงเรือน - การดูแลรักษา - การให้น้ำ/การให้ปุ๋ย - การกำจัดวัชพืช/การกำจัดศัตรูพืช - การกำจัดโรคในผัก	๓.๑ เรียนรู้และศึกษาเอกสารที่เกี่ยวกับการเตรียมดินในการปลูกผักปลอดสารพิษ ๓.๒ ฝึกปฏิบัติจริงในการดำเนินการ เตรียมดิน และการปลูกผักแบบต่าง ๆ ๓.๓ จัดบันทึกผลการเรียนรู้ ๓.๔ ดำเนินการวัดผลประเมินผลตามที่หลักสูตรกำหนด ๓.๕ เรียนรู้และศึกษาเอกสารที่เกี่ยวกับการเตรียมการทำโรงเรือนปลูกผักปลอดสารพิษ ๓.๖ ฝึกปฏิบัติจริงในการสร้างโรงเรือน ๓.๗ จัดบันทึกผลการเรียนรู้ ๓.๘ ดำเนินการวัดผลประเมินผลตามที่หลักสูตรกำหนด	๓๐ นาที	๓๐ นาที

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๔	การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพปลูกผักปลอดสารพิษ	๑.มาตรฐานและการขอใบรับรองการเป็นผักปลอดสาร ๒.การเก็บผลผลิต	- วิธีการตรวจเช็คมาตรฐานผักปลอดสารพิษ - การขอใบรับรองผักปลอดสารพิษ - การเก็บเกี่ยวผลผลิต - การตัดแต่งผลผลิต - การทำความสะอาดผักด้วยน้ำ - การคัดเลือกและการคัดขนาดผัก - การมัดก้าผักและการบรรจุหีบห่อ	๓.๙ เรียนรู้และศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานและการขอใบรับรองการเป็นผักปลอดสารพิษการเก็บผลผลิต ๓.๑๐ ฝึกปฏิบัติจริงในการเก็บผลผลิต ๓.๑๑ จัดบันทึกผลการเรียนรู้ ๓.๑๒ ดำเนินการวัดผลประเมินผลตามที่หลักสูตรกำหนด	๒๐ นาที	๓๐ นาที
๕	การจัดการการตลาด	๑.การจัดการการตลาด	- การออกสำรวจตลาด - การเตรียมผักปลอดสารพิษ - การเลือกสถานที่จำหน่าย - รูปแบบการจำหน่าย - การตั้งราคา - การขนส่ง - การคิดกำไร ขาดทุน - การส่งเสริมการขาย	๓.๑๓ เรียนรู้และศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดการตลาด ๓.๑๔ ฝึกปฏิบัติจริงในการวิเคราะห์การตลาด ๓.๑๕ จัดบันทึกผลการเรียนรู้ ๓.๑๖ ดำเนินการวัดผลประเมินผลตามที่หลักสูตรกำหนด	๒๐ นาที	๓๐ นาที
รวม					๒	๓
					๕	

กระบวนการจัดการเรียนรู้

๑. การบรรยาย
๒. สาธิต/ทดลอง
๓. ฝึกปฏิบัติจริง
๔. ศึกษาจากผู้รู้ และวิทยากร

สื่อการเรียนรู้

๑. เอกสาร/ใบความรู้/VCD/DVD
๒. แหล่งเรียนรู้ในชุมชน/วิทยาการ

การวัดผลและประเมินผล

๑. การประเมินจากการเข้าร่วมกิจกรรม การฝึกปฏิบัติของผู้เรียน
๒. การประเมินความรู้ทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๓. ผลงาน/ชิ้นงานที่มีคุณภาพ

เงื่อนไขการจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากจบหลักสูตร

๑. หลักฐานการประเมินผล
๒. วุฒิบัตรออกโดยสถานศึกษา
๓. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร

ลงชื่อ

ผู้เสนอหลักสูตร

(นางสาวสกาเตือน ยิ่งชื่น)

ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายสมบัติ เอ็นดู)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายภาสกร เมตจันติก)

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบัวเขต

แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยาการ

หลักสูตรการปลูกผักปลอดสารพิษและการทำบัญชีครัวเรือน จำนวน ๕ ชั่วโมง (เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง)

ระหว่างวันที่

เวลาเรียน

สถานที่จัดการเรียน ณ

วัน เดือน ปี	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
.....	๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๐๐ น.	วิทยาการบรรยายให้ความรู้ประกอบกับ ให้ผู้เรียนศึกษาจากใบความรู้เรื่องการปลูกผักปลอด สารพิษและการทำบัญชีครัวเรือน	เรียนวันละ ๕ ชม. (จำนวน ๑ วัน)
.....	๑๐.๐๐ น. - ๑๑.๐๐ น.	วิทยากรอธิบาย - ขั้นตอนในการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ - ขั้นตอนการเตรียมการปลูกผัก	
	๑๑.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	วิทยากรอธิบายและสาธิต ๑. การเตรียมดิน การเตรียมดินสำหรับปลูกในแปลง - การทำแปลงผัก - การสับดิน - การบำรุงดิน ๒. การปลูกผัก - การปลูกด้วยเมล็ด - การปลูกด้วยส่วนขยายพันธุ์	
.....	๑๓.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น.	วิทยากรอธิบายการจัดการการตลาด - การเลือกสถานที่จำหน่าย - รูปแบบการจำหน่าย - การตั้งราคา - การขนส่ง - การคิดกำไร ขาดทุน - การส่งเสริมการขาย สรุปองค์ความรู้	

ลงชื่อ.....วิทยาการ

(.....)

วันที่/...../.....

ลงชื่อ.....ครู กศน.ตำบล

(.....)

วันที่/...../.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจแผน

(.....)

วันที่/...../.....

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(.....)

วันที่/...../.....