

ชื่อหลักสูตร การเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า
จำนวน ๔๒ ชั่วโมง
กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม (ชั้นเรียนวิชาชีพ)
สำนักงาน กศน.จังหวัดมหาสารคาม

ความเป็นมา

ประชากรอำเภอกันทรวิชัยส่วนใหญ่ประชาชนประกอบอาชีพทางการเกษตร เมื่อว่างจากการทำนาจะทำอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้ คือการปลูกผักในครัวเรือน และในปัจจุบันผักปลอดสารพิษเป็นที่นิยมในตลาด เพื่อให้ประชาชนได้มีความรู้มีทักษะในการเพาะเมล็ดพันธุ์พืช จึงมีความต้องการในการเรียนรู้ด้านการเพาะพันธุ์พืชและขยายพันธุ์พืช เพื่อจำหน่ายและสามารถนำมาบริโภคและเกิดความปลอดภัยต่อร่างกายนำผู้มีความรู้ความสามารถซึ่งเป็นปราชญ์ชาวบ้านมาให้ความรู้ ดังกล่าวยังสามารถทำขายเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับตนเองและครอบครัว และเป็น ที่ต้องการของตลาดอีกด้วย กศน.ตำบลขามเรียง สืบหาความต้องการ และวางแนวทางการพัฒนาส่งเสริมด้านอาชีพด้านการเกษตรกรรม และการพัฒนาด้านการจัดการความรู้แบบบูรณาการโดยใช้หลักกระบวนการ "ปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง" มาจัดกระบวนการเรียนรู้ให้เกิดความเข้มแข็ง และยั่งยืนในการประกอบอาชีพ เกษตรกรรม กศน.ตำบลขามเรียง จึงได้จัดทำหลักสูตรการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า โดยมีจุดมุ่งหมายหลัก เพื่อให้ท้องถิ่นและหน่วยงานในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม เป็นการสร้างรายได้ ลด รายจ่ายในครัวเรือนและการขยายโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนต่างๆ ควบคู่กับการฟื้นฟู และอนุรักษ์ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ไปพร้อมกับการพัฒนาด้านคุณธรรม จริยธรรมและมุ่งเน้นให้เกษตรกรเกิดการรวมกลุ่ม และสร้างเครือข่ายระหว่างกลุ่มองค์กร ต่างๆ ในชุมชน

หลักการของหลักสูตร

หลักสูตรการเพาะเมล็ดพันธุ์พืชมีหลักการดังนี้

๑. เป็นการจัดหลักสูตรด้านเกษตรกรรม ที่มีความยืดหยุ่น ทั้งด้านหลักสูตร การจัดการกระบวนการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล เน้นบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่างๆ ๕ ด้าน ได้แก่ ศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติในเขตพื้นที่ตำบลขามเรียง ศักยภาพของพื้นที่ตามลักษณะภูมิอากาศ ศักยภาพของ ภูมิประเทศ และทำเลที่ตั้งของตำบลขามเรียง ศักยภาพของศิลปวัฒนธรรมประเพณีและชีวิตของคนในพื้นที่ตำบลขามเรียง และศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ในเขตพื้นที่ตำบลขามเรียง
๒. การจัดการศึกษาการประกอบอาชีพการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า มุ่งเน้นให้ผู้ไม่มีอาชีพ หรือผู้มีอาชีพแล้ว และต้องการพัฒนาอาชีพของตนเองให้มีความมั่นคง โดยการจัดการศึกษาเป็นไปอย่างทั่วถึงเท่าเทียมกัน เน้นความรู้คู่คุณธรรม
๓. ส่งเสริมให้มีความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่าย
๔. ส่งเสริมให้มีการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน
๕. การจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นการอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนากลุ่มเป้าหมาย ผู้ไม่มีอาชีพหรือผู้มีอาชีพแล้ว และต้องการพัฒนาอาชีพของตนเองให้มีความมั่นคง ให้มีความพร้อมที่จะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จุดหมาย

หลักสูตรการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า มีจุดหมายดังต่อไปนี้

๑. กลุ่มเป้าหมายสามารถประกอบอาชีพและสร้างรายได้ที่มั่นคงให้กับตนเอง
๒. กลุ่มเป้าหมายตัดสินใจประกอบอาชีพให้สอดคล้องกับศักยภาพตนเอง ชุมชน และสังคม
๓. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะเกี่ยวกับการประกอบอาชีพ การบริหารจัดการในอาชีพ
๔. กลุ่มเป้าหมายมีโครงการประกอบอาชีพเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติต่อไปได้

๕. กลุ่มเป้าหมายมีคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตสำนึก ความรับผิดชอบต่อตนเอง ผู้อื่นและสังคม

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายคือประชาชน กลุ่มเป้าหมายนอกระบบโรงเรียน

๑. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
๒. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ
๓. ผู้สูงอายุ

ระยะเวลา

จำนวน ๔๒ ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี จำนวน ๗ ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ จำนวน ๓๕ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตรการเพาะพันธุ์กล้าเพื่อการค้า

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑. ช่องทางการประกอบอาชีพ	๑.๑ บอกความสำคัญประกอบอาชีพการเพาะพันธุ์กล้าเพื่อการค้า ๑.๒ บอกความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการเพาะพันธุ์กล้าเพื่อการค้า	๑.๑ ความหมายความสำคัญของการเพาะพันธุ์กล้าเพื่อการค้า ๑.๒ วัตถุประสงค์ในการการเพาะพันธุ์กล้า เพื่อการค้า ๑.๓ วัสดุอุปกรณ์ในการประกอบอาชีพการ เพาะพันธุ์กล้าเพื่อการค้า ๑.๔ การบริหารจัดการการเพาะพันธุ์กล้าเพื่อการค้า ๑.๕ การจัดการเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพการเพาะพันธุ์กล้าเพื่อการค้า ๑.๖ การลดต้นทุนในการประกอบอาชีพการเพาะพันธุ์กล้าเพื่อการค้า ๑.๗ การวางแผนการผลิต ๑.๘ การประชาสัมพันธ์ ๑.๙ ส่งเสริมการขายการตลาด	๑.๑ ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สถานประกอบการสื่อของจริง สื่อบุคคลในชุมชน เพื่อนำข้อมูลการ คิดวิเคราะห์และใช้ในการประกอบอาชีพที่มีความเป็นไปได้ในชุมชน ๑.๒ วิเคราะห์อาชีพการเพาะเมล็ด การตอนกิ่ง การตัดชำพันธุ์พืชข้อมูลต่างๆ ๑.๓ ครู ผู้เรียน และผู้รู้ ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับทิศทางการประกอบอาชีพการเพาะพันธุ์กล้าในรูปแบบที่เหมาะสมกับตนเอง ๑.๔ ผู้เรียนมีช่องทางการประกอบอาชีพการเพาะพันธุ์กล้าเพื่อการค้า	๑.๓๐	-

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๒. ทักษะการประกอบอาชีพ	-เตรียมการประกอบอาชีพการเพาะพันธุ์กล้าเพื่อการค้า -วิธีการการเพาะพันธุ์กล้าไม้แบบอาศัยเพศและไม่อาศัยเพศ - การปลูก - การดูแลรักษา - การทำโรงเรือน	กระบวนการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า ๒.๑ วิธีการการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า ๒.๒ ขั้นตอนการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า ๒.๓ การเลือกชนิดการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า ๒.๔ การเลือกสถานที่ในการปลูก ๒.๕ การเตรียมดินใส่ถาด ถูเพาะชำเพื่อการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า ๒.๖ การเตรียมโรงเรือน ๒.๗ การดูแลรักษา ๒.๘ การให้น้ำ	๒.๑ เรียนรู้และศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับวิธีการการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า -แบบอาศัยเพศ และไม่อาศัยเพศ ๒.๒ เรียนรู้ขั้นตอนการเตรียมการดูแลรักษากล้า ๒.๓ จัดบันทึกผลการเรียนรู้ ๒.๔ ดำเนินการวัดผลประเมิน	๒.๓๐	๓๕

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดการกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
<p>๓. การบริหารจัดการในอาชีพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - สามารถวิเคราะห์ความต้องการของตลาดได้ - สามารถคิดคำนวณต้นทุนผลกำไร/ขาดทุนได้ - สามารถวางแผนการจัดการ เกี่ยวกับผลผลิตได้ - สามารถวิเคราะห์และบอกวิธี แก้ปัญหาความเสี่ยงในการประกอบ อาชีพได้ - บอกวิธีการป้องกันปัญหาที่เกิด จากความเสี่ยง 	<p>๓.๑ การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ การเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า</p> <ul style="list-style-type: none"> -สามารถบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า -การจัดการเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้าเพื่อการค้า -การคิดคำนวณต้นทุนการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า -การวางแผนการผลิต <p>๓.๒ การจัดการตลาดในการประกอบอาชีพการเพาะพันธุ์กล้าไม้</p> <ul style="list-style-type: none"> -การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า -การกระจายผลผลิตการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า -การวางแผนการตลาด <p>๓.๓ การจัดการความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นกับการประกอบอาชีพการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า</p> <ul style="list-style-type: none"> -การวิเคราะห์ศักยภาพในการประกอบอาชีพการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า <p>๑) ความต้องการของลูกค้า ๒) การขาดแคลนวัสดุการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า ๓) ค่าใช้จ่ายในการท าโรงเรือนการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า ๔) คู่แข่งทางการผลิตและจำหน่ายการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า</p> <ul style="list-style-type: none"> -การแก้ปัญหาความเสี่ยงในการประกอบอาชีพการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า 	<p>๑. ศึกษาข้อมูลการตลาด และวิเคราะห์ ความต้องการของตลาดในชุมชน ประเทศ และโลก จากสื่อต่างๆ ทั้งเอกสาร สื่อบุคคล สื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ และแหล่งเรียนรู้</p> <p>๒. แบ่งกลุ่มศึกษาวิเคราะห์และระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยความเสี่ยงที่คาดว่าจะ เกิดขึ้น รวมทั้งหาแนวทางในการจัดการความเสี่ยง</p> <p>๓. ฝึกปฏิบัติการคิดคำนวณต้นทุนกำไร การจัดทำบัญชีฟาร์ม การกำหนดราคา การส่งเสริมการขาย การกระจายสินค้า</p> <p>๔. ร่วมกันอภิปราย /เสวนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ใน ชั้นเรียน</p>	๑.๓๐	-

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๔. โครงการประกอบอาชีพการเพาะพันธุ์กล้าเพื่อการค้า	๔.๑ บอกความสำคัญของโครงการอาชีพได้ ๔.๒ บอกประโยชน์ของโครงการอาชีพได้ ๔.๓ บอกองค์ประกอบของโครงการอาชีพได้ ๔.๔ อธิบายความหมายขององค์ประกอบของโครงการอาชีพได้ ๔.๕ อธิบายลักษณะการเขียนที่ดีขององค์ประกอบของโครงการอาชีพได้ ๔.๖ เขียนโครงการในแต่ละองค์ประกอบให้เหมาะสมและ ถูกต้องได้ ๔.๗ ตรวจสอบความเหมาะสมและ สอดคล้องของโครงการอาชีพได้	๔.๑ ความสำคัญของโครงการอาชีพ ๔.๒ ประโยชน์ของโครงการอาชีพ ๔.๓ องค์ประกอบของโครงการอาชีพ ๔.๔ การเขียนโครงการอาชีพ ๔.๕ การประเมินการเหมาะสมและ สอดคล้องของโครงการอาชีพ	๔.๑ จัดให้ผู้เรียนศึกษาเนื้อหาจากใบความรู้ เรื่อง ความสำคัญของโครงการอาชีพประโยชน์ของโครงการอาชีพ องค์ประกอบ ของโครงการอาชีพแล้วจัดกิจกรรม การ สนทนาแลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็นเพื่อสร้างแนวคิดในการดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ ๔.๒ จัดให้ผู้เรียนศึกษาสาระข้อมูลจากใบความรู้เรื่อง ตัวอย่างการเขียนโครงการอาชีพที่ดี เหมาะสมและถูกต้อง พร้อมการจัดอภิปรายเพื่อสรุปแนวคิดเป็นแนวทางใน การเขียนโครงการอาชีพที่ดีเหมาะสมและถูกต้อง ๔.๓ จัดให้ผู้เรียนปฏิบัติกรเขียนโครงการอาชีพ ๔.๔ กำหนดให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการประเมิน ความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการอาชีพ ๔.๕ จัดให้ผู้เรียนปรับปรุงโครงการอาชีพให้มีความเหมาะสมและถูกต้อง ๔.๖ กำหนดให้ผู้เรียนเขียนโครงการอาชีพของตนเองเพื่อเสนอขอรับการสนับสนุน งบประมาณดำเนินงานอาชีพ และใช้ในการดำเนินการประกอบอาชีพต่อไป	๑.๓๐	-
รวม				๗	๓๕

สื่อการเรียนรู้

๑. เอกสารสิ่งพิมพ์
๒. วัสดุ อุปกรณ์ในการเพาะพันธุ์กล้าไม้เพื่อการค้า

การวัดและประเมินผล

๑. ตรวจสอบผลงาน
๒. สังเกต
๓. สอบถาม
๔. แบบประเมิน

เงื่อนไขในการจบหลักสูตร

นักศึกษาเรียนจบหลักสูตร ร้อยละ ๗๕

เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังการจบหลักสูตร

ใบประกาศนียบัตร

การเทียบโอน

๔๐ ชั่วโมง : ๑ หน่วยกิต