

ชื่อหลักสูตร การเพาะเห็ดขอนขาว
จำนวน ๔๐ ชั่วโมง
กลุ่มอาชีพ เกษตรกรรม (ชั้นเรียนวิชาชีพ)
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดมหาสารคาม

ความเป็นมา

จากนโยบายและจุดเน้นการดำเนินงานของ สำนักงาน กศน.ด้านการศึกษาอกระบบที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาต่อเนื่อง การศึกษาเพื่อพัฒนางานและอาชีพ ได้ให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาการงานและอาชีพระดับพื้นฐาน ระดับกึ่งฝีมือ และระดับฝีมือ ที่สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย มุ่งเน้นให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จริงทั้งในชีวิตประจำวันและเข้าสู่การแข่งขันในตลาดแรงงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดจนพัฒนาหลักสูตรที่หลากหลายทันสมัยเพื่อให้บริการได้อย่างกว้างขวาง สำหรับในการพัฒนารูปแบบ กระบวนการเพื่อให้การพัฒนาได้อย่างยั่งยืนนั้นจะต้องเป็นไปตามความต้องการของประชาชนกลุ่มเป้าหมาย จึงได้จัดกิจกรรมการเรียนการสอน วิชาการเพาะเห็ดในโรงเรือน เพื่อสนองความต้องการและเจตนารมณ์ของกลุ่มเป้าหมายดังกล่าว และเพื่อพัฒนากลุ่มเป้าหมายให้มีความรู้ มีทักษะในการประกอบอาชีพสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

หลักการของหลักสูตร

หลักสูตรการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดขอนขาวเป็นการจัดหลักสูตรด้านเกษตรกรรม ที่มีความยืดหยุ่น ทั้งด้านหลักสูตร การจัดกระบวนการเรียนรู้

การวัดผลประเมินผล

๑. การจัดการศึกษาประกอบอาชีพการเพาะเห็ดในโรงเรือน มุ่งเน้นผู้ไม่มีอาชีพ ผู้มีอาชีพแล้วจะต้องพัฒนาอาชีพของตนให้มีความมั่นคง
๒. ส่งเสริมการให้ความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่าย

จุดมุ่งหมาย

๑. กลุ่มเป้าหมายตัดสินใจประกอบอาชีพให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมของตนเอง
๒. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจมีทักษะการประกอบอาชีพและการบริหารจัดการอาชีพการเพาะเห็ดขอนขาว
๓. กลุ่มเป้าหมายมีคุณธรรม จริยธรรมและมีจิตสำนึกความรับผิดชอบในตนเอง ผู้อื่นในสังคม
๔. ความสำคัญของการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดขอนขาวในโรงเรือน
๕. ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดขอนขาวในโรงเรือน

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาและประชาชนทั่วไป

- ระยะเวลาเรียน** จำนวน ๔๐ ชั่วโมง
- ภาคทฤษฎี ๓ ชั่วโมง
 - ภาคปฏิบัติ ๓๗ ชั่วโมง

โครงสร้างเนื้อหาหลักสูตรการเพาะเห็ดขอนขาว

ที่	จุดประสงค์	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	๑.สามารถบอกความสำคัญของการเพาะเห็ดและชนิดของเห็ด ๒ สามารถสร้างโรงเรือนได้ถูกวิธี	ความรู้เบื้องต้นในการเพาะเห็ด ประวัติการเพาะเห็ดแต่ละชนิด การเลือกทำเลที่ตั้งโรงเรือน การออกแบบโรงเรือน วัสดุและอุปกรณ์การเพาะเห็ดนางฟ้า	บรรยาย	๑	-
๒	๑.สามารถบอกขั้นตอนการเพาะเห็ดขอนขาวและฝึกปฏิบัติได้	๒.๑ขั้นตอนเตรียมการเพาะเห็ดนางฟ้าในถุง -วัสดุอุปกรณ์ -การผสมอาหารสำหรับก้อนเห็ด -การบรรจุอาหารเพาะเห็ดลงถุง -การนึ่งฆ่าเชื้อ -การกรอกเชื้อเห็ด -การป่มเส้นใย	บรรยาย ปฏิบัติ		๒๒
๓	๑.สามารถบอกขั้นตอนการเปิดดอกและดำเนินการเปิดดอกเห็ดได้	ขั้นตอนการเปิดดอก การเตรียมโรงเรือนสำหรับเปิดดอก การเปิดถุงและกระตุ้นให้เกิดดอก การควบคุมอุณหภูมิและความชื้นในโรงเรือน การป้องกันโรคในเห็ด	ปฏิบัติ	-	๑๕
๔	สามารถวางแผนการจำหน่าย การคิดราคาต้นทุนกำไรและ การทำบัญชีรายรับ – รายจ่ายได้	การคิดต้นทุน/ราคาขาย การเก็บดอกเห็ด การบรรจุและจำหน่าย การคิดกำไร – ขาดทุน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำบัญชี	บรรยาย	๒	
รวม				๓	๓๗

สื่อการเรียนรู้

๑. สื่อสิ่งพิมพ์ ได้แก่ หนังสือ แผ่นพับ ใบความรู้
๒. สื่อบุคคล/ภูมิปัญญา
๓. แบบทดสอบ

การวัดผลและประเมินผล

๑. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาสาระ(๒๐)
๒. ทักษะการปฏิบัติ(๒๐)
๓. คุณภาพของผลงาน/ผลการปฏิบัติ(๓๐)
๔. ความร่วมมือ/ความสนใจ(๑๕)
๕. จิตอาสา(๑๕)

เงื่อนไขการจบหลักสูตร

- เกณฑ์การจบหลักสูตรจะต้องได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จึงจะผ่านเกณฑ์การประเมิน

การเทียบโอน

- ผู้เรียนที่จบหลักสูตรสามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ในสาระการประกอบอาชีพวิชาเลือกที่สถานศึกษาได้จัดทำขึ้น

การเทียบโอน ๔๐ ชั่วโมง เทียบ ๑ หน่วยกิต