

หลักสูตรการจัดกระบวนการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาของ
เศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตร การเพาะพันธุ์จิ้งหรีด
กลุ่มอาชีพ เกษตรกรรม

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเวียงหนองล่อง
สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดลำพูน

กรมส่งเสริมการเรียนรู้
กระทรวงศึกษาธิการ

หลักสูตร การเพาะพันธุ์จิ้งหรีด
จำนวน ๓ ชั่วโมง
กลุ่มอาชีพ เกษตรกรรม

- กิจกรรม การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต
 การศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมชุมชน
 การศึกษาเพื่อเรียนรู้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ความเป็นมา

จิ้งหรีด จัดเป็นแหล่งอาหารโปรตีนทางเลือกใหม่ มีความต้องการในตลาดสูงขึ้น ไม่ว่าจะเป็นตลาดอาหารของมนุษย์ หรืออาหารสัตว์ อีกทั้งองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติหรือ FAO ได้ส่งเสริมให้คนทั่วโลกบริโภคมากยิ่งขึ้น กระทรวงศึกษาธิการ ได้เล็งเห็นว่าประเทศไทยมีศักยภาพ เกษตรกร/ผู้ประกอบการมีความชำนาญในการเพาะเลี้ยงแมลงเชิงพาณิชย์ จึงมีนโยบายส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาเลี้ยงจิ้งหรีดมากยิ่งขึ้น เพื่อให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตจิ้งหรีดสู่ตลาดโลก กรมส่งเสริมการเรียนรู้ ในฐานะที่เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในด้านการส่งเสริมอาชีพ ครอบคลุมการป้องกัน กำจัดโรค การตรวจสอบรับรองมาตรฐานการผลิตของผลิตภัณฑ์ ตลอดจนการส่งเสริมด้านการตลาด จึงได้สรุปรายละเอียดการเพาะพันธุ์จิ้งหรีดให้ง่ายต่อการทำความเข้าใจ เพื่อเป็นแนวทางในการเพาะพันธุ์จิ้งหรีดให้มีมาตรฐาน เพิ่มโอกาสขยายตลาดและส่งออกต่างประเทศ ให้เกษตรกรได้ศึกษา เรียนรู้ และนำไปปรับใช้เป็นตัวช่วยในการทำความเข้าใจ และแก้ปัญหาการเพาะพันธุ์จิ้งหรีด

ดังนั้น ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเวียงหนองล่อง โดย ศกร.ระดับตำบลหนองล่อง จึงได้จัดทำหลักสูตรการเพาะพันธุ์จิ้งหรีด ขึ้น

หลักการของหลักสูตร

เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาโดยเน้นกระบวนการให้ประชาชนรวมกลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันช่วยเหลือซึ่งกันและกัน สร้างกระบวนการจิตสาธารณะในการพัฒนาชีวิตอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนในการเพาะพันธุ์จิ้งหรีด
๒. เพื่อให้ความรู้ถึงแนวทางในการแก้ไขปัญหาของการการเพาะพันธุ์จิ้งหรีดและการประหยัดต้นทุนการการเพาะพันธุ์จิ้งหรีด
๓. เพื่อลดต้นทุนการผลิตอันเนื่องมาจากการสูญเสียแม่พันธุ์จิ้งหรีด เนื่องจากการตายของแม่พันธุ์จิ้งหรีดในกระบวนการเพาะพันธุ์

กลุ่มเป้าหมาย

๑. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ และสนใจที่จะมีอาชีพ
๒. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา จำนวน ๓ ชั่วโมง

- ทฤษฎี ๑ ชั่วโมง
- ปฏิบัติ ๒ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	กิจกรรมการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติเรื่อง - การเพาะพันธุ์จิ้งหรีด	- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะเรื่อง การเพาะพันธุ์จิ้งหรีด	๑. การเตรียมการก่อนและหลังการเพาะพันธุ์จิ้งหรีด ๒. อุปกรณ์ในการเพาะพันธุ์จิ้งหรีด ๓. การจัดการในระหว่างการเพาะพันธุ์จิ้งหรีด - การบ่มไข่ควรมีการจัดวางที่เหมาะสม - การแยกพื้นที่ให้ชัดเจนเพื่อป้องกันการปนเปื้อน - อุณหภูมิและความร้อนที่เหมาะสมสำหรับบ่มไข่	- วิทยากรให้ความรู้เรื่อง การเตรียมการก่อนและหลังการเพาะพันธุ์จิ้งหรีด - วิทยากรให้ความรู้เรื่อง ลักษณะของอุปกรณ์ในการเพาะพันธุ์จิ้งหรีดที่เหมาะสม - วิทยากรให้ความรู้เรื่อง การจัดการในระหว่างการเพาะพันธุ์จิ้งหรีด - วิทยากรและผู้เรียนร่วมกันทำการเพาะพันธุ์จิ้งหรีด	๑ ชม.	๒ ชม.

สื่อการเรียนรู้

๑. เอกสารประกอบการเรียนรู้
๒. ภูมิปัญญาท้องถิ่น , สื่อบุคคล , วิทยากร
๓. เนื้อหาวิชา ใบความรู้
๔. อุปกรณ์ประกอบการฝึกการเลี้ยงจิ้งหรีดในบ่อซีเมนต์

การวัดและประเมินผล

แบบสังเกต/ซักถาม

เงื่อนไขการผ่านการอบรม

ผู้เข้ารับการอบรมมีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

เอกสารหลักฐานการศึกษา

๑. วุฒิบัตรออกโดยสถานศึกษา
๒. ทะเบียนคุม
๓. หลักฐานการประเมินผล

ลงชื่อ.....ผู้เสนอหลักสูตร
(นายวุฒิชัย ภิมาลัย)
ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายสว่าง กันทะมูล)
ประธานคณะกรรมการส่งเสริม
และพัฒนาการจัดการเรียนรู้ของสถานศึกษา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายระพีพันธ์ มหัทธนศักดิ์)
ผอ.กศน.อำเภอบ้านไผ่ ปฏิบัติหน้าที่
ผอ.ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบ้านไผ่
รักษาการในตำแหน่ง ผอ.ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเวียงหนองล่อง

วันที่ ๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗