

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร
หลักสูตรระยะสั้น วิชาการเลี้ยงกบในบ่อซีเมนต์ จำนวน ๕ ชั่วโมง ดังนี้

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กิจกรรม	ปฏิบัติ
๑. ความเป็นมา	๑. เพื่อให้ผู้เรียนรู้ข้อมูลทั่วไป	๑. ข้อมูลทั่วไป	๑. วิทยากรอธิบายควบคู่ไปกับการสาธิต	๕ ชั่วโมง
๒. รูปร่างลักษณะ	๒. เพื่อให้ผู้เรียนได้รู้จักรูปร่างลักษณะของกบ	๒. รูปร่างลักษณะของกบ	๒. ผู้เรียนและวิทยากรแลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็นทำให้ผู้เรียนมีเหตุผลต่อตนเอง เพื่อน และชุมชน	
๓. คุณสมบัติและนิสัย	๓. เพื่อให้ผู้เรียนได้รู้จักนิสัยของกบ	๓. นิสัยของกบ	๓. ร่วมกันสรุปความรู้	
๔. การสืบพันธุ์	๔. เพื่อให้ผู้เรียนรู้จักการสังเกตเพศ การดูวัยวุฒิแบบต่างๆ การผสมพันธุ์และวางไข่	๔. การสังเกตเพศ การดูวัยวุฒิแบบต่างๆ การผสมพันธุ์และวางไข่		
๕. การเพาะพันธุ์	๕. รู้จักการเตรียมบ่อเพาะพันธุ์ การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ อัตราส่วนที่ปล่อยพ่อแม่พันธุ์ลงเพาะพันธุ์ และการอนุบาลลูกกบ	๕. การเตรียมบ่อเพาะพันธุ์ การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ อัตราส่วนที่ปล่อยพ่อแม่พันธุ์ลงเพาะพันธุ์ และการอนุบาลลูกกบ		
๖. การเลี้ยงกบ	๖. รู้จักการเตรียมบ่อ ขั้นตอนการเลี้ยงกบ	๖. ขั้นตอนการเลี้ยงกบ		

๗.การเจริญเติบโตและ ผลผลิต	๗.รู้จักสังเกตการณ์เจริญเติบโต	๗. วิธีการสังเกตการณ์เจริญเติบโต		
๘.ปัญหาโรคของกบ และ การแก้ไข	๘.รู้จักโรคของกบ และการแก้ไข	๘. โรคของกบ และการแก้ไข		
๙.การจับจำหน่ายและ การตลาด	๙.รู้จักระยะเวลาที่เหมาะสมในการ จับจำหน่าย ตัณฑุณและ ผลตอบแทน ปัญหาและอุปสรรค รวมทั้งแนวโน้มการเลี้ยงกบ ในอนาคต	๙.ระยะเวลาในการจำหน่าย ตัณฑุณ และผลตอบแทน ปัญหาและ อุปสรรค รวมทั้งแนวโน้มการเลี้ยง กบในอนาคต		

- | | |
|----------------|-----------|
| ๑. นางวิไลพร | โพธิ์พฤษ |
| ๒. นายประเสริฐ | สวัสดีดวง |
| ๓. นายภูวดล | ไชยวงศ์ |
| ๔. นางณัฐปานิ | ราชา |
| ๕. นางอุทัย | สุวรรณา |

ว่าที่ร้อยตรี



(ดำรงค์ องค์กร)

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองลำพูน
วันที่ อนุมัติ.....