

## หลักสูตรการเลี้ยงกบในบ่อปูน

### ๑.สาระสำคัญ/หลักการของหลักสูตร

สภาพสังคมปัจจุบันมนุษย์เราได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในด้านต่างๆ เช่นด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคมและสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก ประชากรมนุษย์เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ แต่ทรัพยากรธรรมชาติถูกใช้ไปอย่างรวดเร็ว และไม่เพียงพอกับจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นทุกมุมโลก มนุษย์จึงประสบปัญหาต่างๆตามมามากมาย โดยเฉพาะด้านการดำรงชีพและชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน นอกจากจะมีการประกอบอาชีพ เพื่อเป็นการเลี้ยงตัวเองและครอบครัวแล้ว ยังมีสิ่งทีถือว่าเป็นภาระหนักคืออาหารเพื่อบริโภคประจำวัน จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่มนุษย์เราจะต้องสร้างขึ้นหรือหามาทดแทนโดยวิธีการต่างๆ เพื่อการอยู่รอด

อาชีพการเลี้ยงกบเป็นอาชีพหนึ่งที่จะเป็นทางเลือกในการสร้างรายได้โดยใช้พื้นที่ว่างในครัวเรือนมาทำบ่อปูนเลี้ยงกบ และการเลี้ยงกบที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

### ๒.ขอบเขตของเนื้อหา

ครอบคลุมเนื้อหาวิชา การประกอบอาชีพ

### ๓.จุดประสงค์ทั่วไปหรือจุดประสงค์ปลายทาง

ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจการ การเลี้ยงกบในบ่อปูน สามารถนำความรู้ไปใช้ในการสร้างรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืน

### ๔.จุดประสงค์เฉพาะหรือจุดประสงค์เตี่ยว

เมื่อเรียนเรื่อง การเลี้ยงกบในบ่อปูน แล้วผู้เรียนสามารถ

๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เรื่อง การเลี้ยงกบในบ่อปูน

๒. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้เกี่ยวกับการ ไปการเลี้ยงกบในบ่อปูน ทุกรายจ่ายสร้างรายได้ตามแนวพระราชดำริปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงการเลี้ยงกบในบ่อปูน และเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้เรียนทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภคให้มีสุขภาพที่ดีจากการ

๓. เพื่อให้ผู้เรียนสร้างงานเป็นอาชีพหลัก และสร้างรายได้

๔. เพื่อส่งเสริมการศึกษาของนักศึกษาและประชาชนผู้สนใจ ให้สามารถนำความรู้และวุฒิปัตรไปใช้เพื่อเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ได้

### ๕.เนื้อหาหลักสูตร

๑. ความสำคัญของการเลี้ยงกบและคุณลักษณะของพันธุ์กบ

๒. การคัดเลือกพ่อพันธุ์แม่พันธุ์กบ

๓. วิธีการเตรียมสถานที่เลี้ยงกบและสภาวะแวดล้อมกับการเพาะพันธุ์กบ

๔. การอนุบาลลูกกบ

๕. การเลี้ยงกบและวิธีการให้อาหารกบ

๖. การป้องกันรักษาโรคที่เกิดกับกบ

๗. การวางแผนการจัดจำหน่ายผลผลิต

๖. ระยะเวลาเรียน

หลักสูตรการเลี้ยงกบในบ่อปูน ใช้เวลาเรียนทั้งหมด ๔๐ ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี ๑๕ ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ ๒๕ ชั่วโมง

๗. การใช้ประโยชน์เพื่อการเทียบโอน

๗.๑. การนำไปปฏิบัติจริงในชีวิตประจำวัน

๗.๒. การสรุปองค์ความรู้

๘. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้

๘.๑. การศึกษาความรู้ทางด้านทฤษฎี / ดูงาน

๘.๒. แลกเปลี่ยนเรียนรู้จากปราชญ์ชาวบ้านในพื้นที่

๘.๓. การปฏิบัติจริง

๘.๔. ศึกษาจากแหล่งเรียนรู้

๙. วัน เดือน ปี ที่เรียน

ตามความเหมาะสม

๑๐. สถานที่เรียน

กศน.ตำบล ทุกตำบล ในอำเภอศรีรัตนนิคม

๑๑. สื่อการเรียนรู้

ปราชญ์ชาวบ้าน

๑๒. สถานที่ติดต่อ

ศูนย์การศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอศรีรัตนนิคม โทรศัพท์ ๐๗๗-๓๙๑๒๕๖

๑๓. ค่าใช้จ่าย

๑๔. ชื่อผู้สอน/วิทยากร

ภูมิปัญญาท้องถิ่น / นักวิชาการเกษตร

๑๕. การวัดผลประเมินผล

- ๑๕.๑. ประเมินผลจากการนำไปปฏิบัติ
- ๑๕.๒. การสรุปลงข้อความรู้
- ๑๕.๓. การสังเกตพฤติกรรมการเรียนรู้/การมีส่วนร่วม

๑๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๖.๑. นำองค์ความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้
- ๑๖.๒. นำองค์ความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้กับคนในชุมชนได้
- ๑๖.๓. สรุปลงข้อความรู้ที่ได้เพื่อถ่ายทอดให้กับคนทั่วไปเพื่อศึกษาได้

ความเห็นชอบของคณะกรรมการสถานศึกษา

.....  
.....  
.....  
.....

ความเห็นของผู้อำนวยการสถานศึกษา

.....  
.....  
.....  
.....

ลงชื่อ



(นายสุริยา ไทยชนะ)

ประธานกรรมการสถานศึกษา  
ตำแหน่ง กำนันตำบลลำสิงขร

ลงชื่อ



(นางจิราภรณ์ อทัยศรี)

กรรมการและเลขานุการ  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอคีรีรัฐนิคม

**แผนการจัดกระบวนการเรียนรู้ หลักสูตรการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ**  
**หลักสูตรการเลี้ยงกบในบ่อปูน ๔๐ ชั่วโมง**

ครั้งที่	เนื้อหาสาระ	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง	สื่อการเรียนการสอน	ประเมินผล
๑	-อธิบายเกี่ยวกับการดำรงชีวิตของชุมชน -ชนิดของสายพันธุ์กบและคุณลักษณะของสายพันธุ์กบ -เทคนิคการคัดเลือกพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ได้	-ผู้เรียนสามารถบอกประโยชน์ของการเลี้ยงกบได้ -ผู้เรียนสามารถบอกสายพันธุ์กบได้ -ผู้เรียนสามารถคัดเลือกพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ได้	๓	บรรยาย ใบความรู้	- สังเกตความสนใจและการเข้าร่วมกิจกรรม - การตอบคำถาม - ชักถาม - ผลการปฏิบัติ
๒	-อธิบายลักษณะของกบ -ประโยชน์ของการคัดเลือกพันธุ์ -เทคนิคขั้นตอนในการเตรียมสถานที่	-บอกความแตกต่างของพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ได้ -บอกข้อดีข้อเสียของการคัดเลือกพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ได้ -เทคนิคขั้นตอนในการเตรียมสถานที่	๓	บรรยาย ใบความรู้	- สังเกตความสนใจและการเข้าร่วมกิจกรรม
๓.	-อธิบายสภาวะแวดล้อมในการเพาะพันธุ์กบ -อธิบายขั้นตอนในการเตรียมบ่อเพาะพันธุ์กบ -ขั้นตอนการเพาะพันธุ์กบ	-สามารถบอกสภาวะแวดล้อมในการเพาะพันธุ์กบ -สามารถบอกวิธีการขั้นตอนในการเตรียมบ่อเพาะพันธุ์กบ -ผู้เรียนสามารถบอกขั้นตอนการเพาะพันธุ์กบได้	๓ ๖	บรรยาย ปฏิบัติ	- สังเกตความสนใจในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น - ผลการปฏิบัติ
๔	-อธิบายการอนุบาลลูกกบระยะแรกและลูกกบระยะสอง	-ผู้เรียนสามารถบอกวิธีอนุบาลลูกกบระยะแรก ( ลูกอ๊อด)และลูกกบระยะสอง(กบเล็ก)ได้	๙	บรรยาย ปฏิบัติ	- สังเกตความสนใจในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
๕	-วิธีการเลี้ยงกบ -ประเภทของอาหารกบ -ส่วนผสมของอาหารอัดเม็ดที่ใช้เลี้ยงกบได้ผลดี	-บอกวิธีการเลี้ยงกบได้ -สามารถบอกประเภทของอาหารกบได้ -สามารถบอกวิธีการให้อาหารกบได้และส่วนผสมของอาหารอัดเม็ดที่ใช้เลี้ยงกบได้ผลดี	๙	บรรยาย ปฏิบัติ	- สังเกตความสนใจในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น - ผลการปฏิบัติ
๖	อธิบายวิธีป้องกันรักษาโรคกบ	-สามารถบอกวิธีการป้องกันไม่ให้กบเกิดโรคได้	๓	บรรยาย ปฏิบัติ	- สังเกตความสนใจและการเข้าร่วมกิจกรรม

๗	<p>-อธิบายเทคนิคการจัดจำหน่ายผลผลิต</p> <p>-การบันทึกรายรับ-รายจ่าย</p> <p>-การพัฒนาตนเองและกลุ่ม</p> <p>คุณธรรมในการประกอบอาชีพ</p>	<p>-ผู้เรียนสามารถบอกการวางแผนการจัดจำหน่ายผลผลิต</p> <p>-สามารถการบันทึกรายรับ-รายจ่าย</p> <p>-ผู้เรียนสามารถบอกถึงความสำคัญของการมีคุณธรรมในการประกอบอาชีพ</p>	๔	บรรยายปฏิบัติ	<p>- สังกัดความสนใจและการเข้าร่วมกิจกรรม</p>
---	--	--	---	---------------	--