

## หลักสูตรการเลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์ (หลักสูตร ๑๒ ชั่วโมง)

### จุดประสงค์

๑. เพื่อให้ชุมชนเกิดกระบวนการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๒. เพื่อให้ชุมชนเกิดการเรียนรู้มีเศรษฐกิจอุมชูตนเองและทำให้เกิดชุมชนเข้มแข็ง
๓. เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เสริมและใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
๔. เพื่อให้ครัวเรือนมีความมั่นคงและมีรายได้พอเพียง

รายวิชา	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง
๑. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์	- เพื่อให้ผู้เรียนสามารถบอก ความสำคัญของการเลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์ได้	- ความสำคัญของการเลี้ยงปลา - แนะนำชิ้นส่วน วัสดุ อุปกรณ์ ต่างๆที่ใช้ในการทำบ่อซีเมนต์ - วิธีการเตรียมบ่อ - ลักษณะของพื้นที่ในการเลี้ยง	๓
๒. การใส่น้ำในบ่อให้เหมาะสมกับการเลี้ยงปลา	- เพื่อให้ผู้เรียนสามารถอธิบายบอก จำนวนปริมาณน้ำที่ใส่ในบ่อเลี้ยงปลา - ลักษณะของน้ำที่ใช้ในการเลี้ยงปลา - การคัดเลือกพันธุ์ปลา	- จำนวนน้ำที่ใส่ในบ่อเลี้ยงปลา - ความสำคัญของการเลี้ยงปลา - คุณสมบัติของพันธุ์ปลา - วิธีการคัดขนาดของปลาจากบ่ออนุบาลเพื่อปล่อยลงบ่อเลี้ยง - วิธีการคัดขนาดของปลาจากบ่ออนุบาลเพื่อปล่อยลงบ่อเลี้ยง	๓
๓. การให้อาหารปลาและการป้องกันดูแลรักษาปลา	- เพื่อให้ผู้เรียนสามารถบอก หลักการให้อาหารปลาได้และ คำนวณสัดส่วนการให้อาหารปลา - ฝึกการให้อาหารปลาเป็นทีและ เป็นเวลาได้ - บอโรคและการกำจัดโรคในการเลี้ยงปลาได้	- หลักการให้อาหารปลา - การคำนวณสัดส่วนการให้อาหารปลา - คำนวณสัดส่วนอาหารปลาที่ ให้แต่ละครั้งเพื่อให้เหมาะสมกับปลา - เวลาที่เหมาะสมในการให้อาหารปลา - การป้องกันและการกำจัดศัตรูของปลา	๓

รายวิชา	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง
๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการเลี้ยงปลาดุกจำหน่าย/ผลตอบแทนและกำไร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อให้ผู้เรียนสามารถบอกประโยชน์ที่ได้จากการเลี้ยงปลาดุกได้</li> <li>- บอกข้อดีและข้อเสียของการเลี้ยงปลาดุกในบ่อซีเมนต์</li> <li>- ตลาดในการรองรับปลาดุกเพื่อการจำหน่ายได้</li> <li>- จัดทำบัญชีเพื่อหาผลตอบแทนกำไร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประโยชน์จากการเลี้ยงปลาดุก</li> <li>- ข้อดี ข้อเสีย จากการเลี้ยงปลาดุก</li> <li>- ตลาดในการรองรับปลาดุกและกบเพื่อการจำหน่าย</li> <li>- การจัดทำบัญชีเพื่อหาผลตอบแทนกำไร</li> </ul>	๓