

	แบบเสนอหลักสูตรการฝึกอาชีพ หน่วยงานศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต ๗ ประเภทวิชางานเกษตรกรรม	
	สาขาวิชาเกษตรกรรม	
ชื่อวิชาการเลี้ยงปลาตู้ ชื่อภาษาอังกฤษ		เวลา ๙๐ ชั่วโมง หน่วยกิต๒ หน่วยกิต

คำอธิบายหลักสูตร

ศึกษา สํารวจ วิเคราะห์ถึงความสําคัญและความต้องการของตลาด ประโยชน์ของการเลี้ยงปลาตู้ การคัดเลือกชนิดและพันธุ์ของปลาตู้ การเลือกสถานที่ การเตรียมบ่อเลี้ยง การคัดเลือกพันธุ์ปลาตู้ การเลี้ยงดูในระยะต่าง ๆ อาหารและการให้อาหาร การป้องกันโรคและสุขภาพ การคํานวณค่าใช้จ่าย กำหนดราคาขาย การจัดจำหน่าย จัดบันทึกการปฏิบัติงาน ทาบัญชีรายรับ-รายจ่ายและประเมินผล

โดยใช้ทักษะกระบวนการคิด กระบวนการแก้ปัญหา การแสวงหาความรู้ มีความสามารถทางานตามขั้นตอน กระบวนการฝึกปฏิบัติ ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย นำความรู้ ความคิด ท ความเข้าใจไปใช้ใน ชีวิตประจำวันเพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่อการเลี้ยงไก่พื้นเมือง มีคุณธรรมที่สัมพันธ์กับอาชีพ เช่น ความซื่อสัตย์ ขยัน อดทน รับผิดชอบ มีจิตสานึกในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า โดยคํานึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ผลการเรียนรู้

๑. เห็นความสําคัญและเห็นช่องทางของการประกอบอาชีพการเลี้ยงปลาตู้
๒. อธิบายเกี่ยวกับประโยชน์ของการเลี้ยงปลาตู้
๓. บอกลักษณะของพันธุ์ปลาตู้ได้
๔. อธิบายการคัดเลือกพันธุ์ปลาตู้ที่มีความเหมาะสมต่อการเลี้ยง
- ๕ อธิบายวิธีการดูแล และเลี้ยงปลาตู้ในช่วงวัยต่างๆ
๖. วิธีการให้อาหารการจัดอาหารสำหรับการเลี้ยงปลาตู้
๗. สามารถคํานวณต้นทุนจำหน่ายผลผลิตออกสู่ท้องตลาด และสามารถจัดบัญชีรับ-จ่าย
๘. อธิบายการสุขภาพ บ่อเลี้ยง และการป้องกันโรค การรักษาโรค ได้
๙. มีเจตคติที่ดีต่อการเลี้ยงไก่ มีคุณธรรมที่สัมพันธ์กับอาชีพ โดยคํานึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	ช่องทางการประกอบอาชีพ การเลี้ยงปลาตาก	๑ , ๒ ,	๑.ความสำคัญของการประกอบ อาชีพ ๒.ความเป็นไปได้ของการประกอบ อาชีพ ๓.แหล่งเรียนรู้ / ภูมิปัญญา ๔.ทิศทางการประกอบอาชีพ	๖	๓	๕
๒	ทักษะการประกอบอาชีพ การเลี้ยงปลาตาก	๓ , ๔	๑.ขั้นตอนการเตรียมการประกอบอาชีพ ๑.๑.เตรียมคน ความรู้ในเรื่องของประโยชน์ของการเลี้ยงปลาตาก วิธีการคัดเลือกพันธุ์ปลาตากสำหรับทำการเลี้ยง วัสดุ, ทราย, อาหาร, วัสดุสำหรับทำการเลี้ยงปลาตาก ๑.๒ การเตรียมสถานที่เตรียมพื้นที่สำหรับจัดการเลี้ยงปลาตาก๑.๓ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ ๑.๔ เตรียมวัตถุดิบพันธุ์ปลาตาก, ทราย, น้ำ, อาหาร, อุปกรณ์แต่ละประเภทในการเลี้ยงปลาตาก ๒.ขั้นตอนการฝึกทักษะการเลี้ยงปลาตาก ๒.๒.๑ คัดเลือกพันธุ์ปลาตากสำหรับการเลี้ยงปลาตากแบบต่างๆ	๙	๙	๑๐

๓	การดูแลและเลี้ยง ปลาทุกระยะต่าง ๆ และการให้อาหาร	๕,๖,๗	๑.การดูแล การเลี้ยงดู การให้อาหารตามวัย ของปลาดุก เพื่อเร่งการ เจริญเติบโตได้อย่าง เหมาะสมกับวัย ๒.การคำนวณสูตร อาหารสำหรับไก่ตาม ช่วงวัย	๙	๒๑	๕๐
๔	การบริหารจัดการอาชีพ	๘	๑.ต้นทุนการผลิตการ จัดหาแหล่งเงินทุน การตลาดและการ จำหน่ายปลาดุก	๖	๖	๑๐
๕	โรค การป้องกัน และการรักษา	๙	๑.การสุขาภิบาลให้กับ บ่อปลาดุกให้สามารถ เจริญเติบโตได้ดี ๒.การป้องกันรักษา โรคต่างๆและการให้ ยาอย่างถูกวิธี	๖	๙	๑๐
๖	หลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	๑๐	๑.การนำหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียงมา ปรับใช้ในการดำรงชีวิต และการประกอบอาชีพ	๖	๐	๕
การวัดผลการเรียนรู้						๒๐
รวม				๙๐		๑๐๐

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ ร้อยละ ๖๐ ของผู้เรียนสามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเลี้ยงปลาดุกได้

เชิงคุณภาพ ผู้เรียนสามารถมีความรู้พื้นฐานการเลี้ยงปลาดุกเห็นความสำคัญและเห็นช่องทางของการประกอบอาชีพการเลี้ยงปลาดุก. อธิบายเกี่ยวกับประโยชน์ของการเลี้ยงและเห็นความสำคัญในการเลี้ยงปลาดุกให้เป็น การส่งเสริมให้มีรายได้ ประหยัดค่าใช้จ่ายในครอบครัว

คุณสมบัติของผู้เรียน

๑. สามารถอ่านออกเขียนได้ขั้น อุดม ใฝ่เรียนรู้
๒. เป็นเยาวชนระดับชั้น ๑ ขึ้นไป
๓. อายุไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปีบริบูรณ์

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

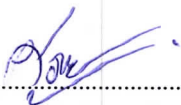
เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์และเอกสารประกอบ

๑. บ่อเลี้ยงปลาในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 7
๒. คอมพิวเตอร์
๓. เครื่องฉายโปรเจคเตอร์
๔. วีดิทัศน์การเลี้ยงปลาดุก แบบต่างๆ
๕. สมุดบันทึก
๖. ปากกา ดินสอ
๗. วัสดุ อุปกรณ์ อื่นๆ ในการเลี้ยงปลาดุก

การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๑	ช่องทางการประกอบอาชีพ การเลี้ยงปลาดุก	สังเกต	แบบสังเกต	ผู้เรียนต้องได้ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๒	ทักษะการประกอบอาชีพ การเลี้ยงปลาดุก	สังเกต/กระบวนการปฏิบัติงาน	แบบประเมินการปฏิบัติงาน	ผู้เรียนต้องได้ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๓	การดูแลและเลี้ยง ปลาดุกระยะต่างๆ และการให้อาหาร	ตรวจสอบกระบวนการปฏิบัติงาน	แบบประเมินการปฏิบัติงาน	ผู้เรียนต้องได้ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๔	การบริหารจัดการอาชีพ	ตรวจสอบงาน	แบบประเมินงาน	ผู้เรียนจะต้องได้ระดับเกรด ดี ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๕	โรค การป้องกันและการรักษา	สังเกต และตรวจสอบงาน	ใบงานประเมินงาน	ผู้เรียนต้องได้ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์
๖	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	สังเกต และตรวจสอบงาน	ใบงานประเมินงาน	ผู้เรียนต้องได้ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปจึงจะผ่านเกณฑ์

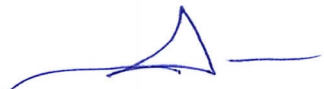
ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ 

(นายศุภธรา อินตัน)

(นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ)

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ 

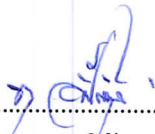
(นายอัครชัย อรุณเหลื่อง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รักษาราชการแทน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต ๗

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงชื่อ 

(นายเทอดธรรม อติสัยเดชรินทร์)

ผู้อำนวยการสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

จังหวัดเชียงใหม่

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและอบรมเด็ก

และเยาวชนเขต ๗