

## ผลการดำเนินงาน

### ผลที่เกิดขึ้นทางตรง

1. ขั้นตอนการคัดเลือก และใช้ทักษะประสบการณ์ที่ได้จากวิชาการฝึกงานในสถานประกอบการ การสำรวจความต้องการปลานิล
2. ขั้นตอนการเตรียมความพร้อม ด้านสถานที่ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ ด้านความรู้บูรณาการวิชาเทคนิคการเลี้ยงปลา มาใช้ในการอนุบาลลูกปลานิล
3. ขั้นตอนการจัดหาวัตถุดิบ เช่น พันธุ์ปลานิล ฯลฯ ได้บูรณาการวิชาการเป็นผู้ประกอบการ ภายใต้แนวคิด ว่าคุณภาพและความพร้อมของวัสดุอุปกรณ์ที่ดี จะส่งผลต่อคุณภาพของกระบวนการผลิต และคุณภาพของผลผลิตคือ พันธุ์ปลานิล
4. ขั้นตอนการผลิต ใช้ความรู้ที่ได้จากวิชาเทคนิคการเลี้ยงปลา โดยมีครูที่ปรึกษาทั้ง 3 ท่านดูแลและให้คำแนะนำตลอดโครงการ
5. ขั้นตอนการจัดจำหน่าย ใช้ความรู้ที่ได้จากวิชาการจัดการวัตถุดิบสัตว์น้ำ ร่วมกับวิชาการจัดการฟาร์มสัตว์น้ำ เพื่อให้การจำหน่ายผลผลิตให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้
6. ขั้นตอนการบันทึกบัญชี ใช้วิชาการเป็นผู้ประกอบการเพื่อจัดทำบัญชีที่ถูกต้อง และง่ายต่อการตรวจสอบ



### ผลที่เกิดขึ้นทางอ้อม

1. เป็นแหล่งจำหน่ายลูกปลานิลในท้องถิ่นและเป็นแนวทางในการพัฒนาธุรกิจการเลี้ยงปลานิลในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือในอนาคต
2. เป็นศูนย์การเรียนรู้ให้กับชุมชนในท้องถิ่นการส่งเสริมการเลี้ยงปลานิล
3. สมาชิกได้ใช้เวลาว่างของผู้เรียนให้เกิดประโยชน์และมีรายได้ระหว่างเรียน

### สรุปผลการดำเนินงาน

รายรับทั้งหมด 66,000 บาท  
รายจ่ายทั้งหมด 50,000 บาท  
กำไร 16,000 บาท

### ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข

#### ปัญหาและอุปสรรค

1. มีปลาช่อนมากินลูกปลา
2. มีนกกกระยางขาวมากินลูกปลานิลในขณะที่เลี้ยง

#### แนวทางแก้ไข

1. ควรกำจัดปลาช่อนออกจากบ่อให้หมดก่อนปล่อยลูกปลาลงเลี้ยง
2. มีการขึงเชือกกันนก

### ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

แผนกวิชาประมง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์  
<http://www.bcat.ac.th/bcat/> เบอร์โทร 044-611159



โครงการอนุบาลลูกปลานิลเพื่อจำหน่าย  
การสัมมนาผลงานชมรมวิชาชีพเกษตรและที่เกี่ยวข้องใน  
การพัฒนาผู้เรียนโดยใช้โครงการเป็นฐาน  
(Project Based Learning ; PBL)

### สาขาประมง



### ชื่อผู้ทำโครงการ

นายนพรัตน์ ทราบรัมย์  
นายนกวินกิตต์ วีระพันธ์  
นางสาววาสนา แก้วยงกต

### หน่วยบุรีรัมย์

การประชุมวิชาการองค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย  
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 41  
ระหว่างวันที่ 26 - 29 พฤศจิกายน 2562  
ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการโนนดินแดง

## หลักการและเหตุผล

ปลานิลเป็นปลาที่รู้จักกันอย่างแพร่หลายและเป็นปลาที่ได้รับความนิยมจากผู้บริโภคอย่างกว้างขวางในปัจจุบัน เพราะเป็นปลาที่เลี้ยงง่าย เจริญเติบโตเร็ว การเพาะเลี้ยงใช้ระยะเวลา 8 เดือน ถึง 1 ปี จะสามารถเจริญเติบโตได้ถึงขนาด 800 – 1,000 กรัม เมื่อมีรสชาติอร่อย และสามารถนำมาปรุงอาหารได้หลายอย่าง ปลานิลเป็นปลาที่มีความอดทนและปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี จึงสามารถเลี้ยงได้ทั้งในน้ำจืดและน้ำกร่อย กินอาหารง่าย

ดังนั้นลูกปลานิลจึงเป็นที่ต้องการของเกษตรกรที่ทำการเลี้ยงปลานิล การอนุบาลลูกปลานิลนั้นสามารถลดระยะเวลาในการเลี้ยงของเกษตรกรลงได้ อีกทั้งลูกปลานิลมีขนาดโต ไม่สามารถรอดออกจากกระชัง และมีอัตราการรอดตายสูง การเจริญเติบโตเร็ว ลูกปลานิลจึงเหมาะสำหรับเกษตรกรที่เลี้ยงปลานิลในกระชัง เป็นการสร้างรายได้ และเป็นทางเลือกของเกษตรกรต่อไป

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ด้านการผลิตและจำหน่ายลูกปลานิล
2. เพื่อนำเป็นแนวทางไปพัฒนาในการประกอบอาชีพเมื่อสำเร็จการศึกษา
3. เพื่อเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์และผู้เรียนมีรายได้ระหว่างเรียน

## เป้าหมาย

### เป้าหมายเชิงปริมาณ

1. อนุบาลลูกปลานิล จำนวน 30,000 ตัว อัตรารอด 70 %
2. มีกำไรจากการทำโครงการ ไม่น้อยกว่า 16,000 บาท

### เป้าหมายเชิงคุณภาพ

1. เกิดทักษะและประสบการณ์ในการอนุบาลลูกปลานิล
2. เป็นแหล่งจำหน่ายลูกปลานิลให้กับผู้บริโภคใน

ท้องถิ่น

3. เป็นแหล่งเผยแพร่ความรู้ในการอนุบาลลูกปลานิลให้กับผู้สนใจ

## วิธีดำเนินงาน

1. ขั้นการศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงปลานิล รวมถึงการรวบรวมองค์ความรู้ที่ได้จากการฝึกงานในสถานประกอบการ ฟาร์ม พ.พิสัยฟาร์ม การศึกษาจากผู้รู้ เช่น เจ้าของสถานประกอบการ ฟาร์มและครูที่ปรึกษาโครงการ
2. ขั้นการวางแผนในการดำเนินธุรกิจ มีการวางแผนร่วมกันของสมาชิกผู้ร่วมดำเนินโครงการร่วมกับครูที่ปรึกษาโครงการ
3. ขั้นการเตรียมความพร้อม ด้านสถานที่ที่ใช้ในการทำโครงการ (การเตรียมบ่อดิน) การหาตลาดในการจำหน่าย การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ และวัตถุดิบในการเลี้ยงปลานิลโดยยึดหลักตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

4. ขั้นตอนการตามแผนดำเนินงานตามแผนที่วางไว้ โดยการกำกับดูแลจากครูที่ปรึกษาโครงการ ดังนี้

4.1 ปล่อยลูกปลานิลที่เตรียมไว้ในบ่อดิน จำนวน 1 บ่อ 30,000 ตัว เป็นเวลา 2 เดือน ให้อาหารวันละ 2 ครั้ง โดยใช้อาหารสำเร็จรูป อาหารปลาไวอ่อน(ผง)ช่วงสองสัปดาห์แรก โดยทำการสูบน้ำหนักทุก 1 สัปดาห์เพื่อปรับปริมาณอาหาร



4.2 หลังจากสองสัปดาห์แรกเปลี่ยนเป็นอาหารปลาคูกเล็กชนิดพิเศษสัปดาห์ที่ 3-4

4.3 สัปดาห์ที่ 5 เปลี่ยนเป็นอาหารปลาคูกเล็ก

4.4 เริ่มทำการจับจำหน่ายในเดือนที่ 2 และบันทึกรายรับรายจ่าย



5. ขั้นตอนการควบคุมรายรับ รายจ่าย

6. ขั้นตอนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

7. ขั้นตอนการรวบรวมความรู้และประสบการณ์ เพื่อให้สามารถใช้เป็นองค์ความรู้เพื่อใช้ในการประกอบอาชีพ

8. ขั้นตอนการเผยแพร่ความรู้