

ส่วนที่ 4

สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ

4.1) ด้านความรู้ความเข้าใจ

ผู้เข้าร่วมโครงการมีระดับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาเพิ่มขึ้น โดยมีค่าคะแนนความรู้เฉลี่ยที่เพิ่มขึ้น จาก 5.52 ± 0.35 คะแนน เป็น 8.96 ± 0.22 คะแนน ซึ่งมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ($p < 0.05$) ตารางที่ 2

4.2) ด้านความพึงพอใจโดยรวม

จากการประเมินค่าความพึงพอใจโดยรวมจากเกณฑ์ประเมินทั้ง 9 ด้าน (ตารางที่ 3) พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการมีระดับความพึงพอใจโดยรวมเฉลี่ย เท่ากับ 75.33 % ซึ่งมีค่าต่ำกว่าค่าผลผลิต/ผลลัพธ์ที่กำหนดไว้ 4.67 %

4.3) ด้านการนำไปใช้ประโยชน์

4.3.1) ผู้เข้าร่วมโครงการมีระดับความพึงพอใจต่อการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เท่ากับ 72 % ซึ่งมีค่าสูงกว่าค่าผลผลิต/ผลลัพธ์ที่กำหนดไว้ 22 %

4.3.2) นำผลสัมฤทธิ์ของโครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะพันธุ์ปลาดุกแบบพัฒนาไปใช้ในจัดทำข้อเสนอ โครงการหมู่บ้านเพาะพันธุ์ปลาหนองปลาตะเพียน¹ เพื่อขอรับทุนอุดหนุนการบริการวิชาการจากโครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ นี้

4.4) ปัญหา อุปสรรค

ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะพันธุ์ปลาดุกแบบพัฒนา มีดังนี้
1) ระยะเวลาที่ได้รับอนุมัติงบประมาณดำเนินการล่าช้า ส่งผลกระทบต่อฤดูกาลเพาะพันธุ์ปลาดุกและประสิทธิภาพของการฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี

2) กลุ่มเป้าหมายมีภาระงานประจำในการประกอบอาชีพเลี้ยงปลาและเกษตรกรรม ส่งผลกระทบต่อเวลาในการเข้ารับการฝึกอบรม

3) กลุ่มเป้าหมายซึ่งอาศัยอยู่ใน ด.โคกเพลาะ อ.พานทอง จ.ชลบุรี ได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วม ทำให้ต้องเลื่อนกำหนดการในการถ่ายทอดเทคโนโลยีออกไป

4) ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับการคำนวณน้อย ซึ่งอาจส่งผลต่อการคำนวณปริมาณฮอร์โมนฉีดกระตุ้นแม่ปลาอย่างถูกต้อง

¹ ด.หนองปลาตะเพียนเป็นชุมชนที่ตั้งอยู่ใน อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา มีกลุ่มเกษตรกรที่ประกอบอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (นิล ตะเพียนขาว ปลาจีน, เฌอ เล่ง ช่ง กดคัง ดูกอญ ดูกอญเทศ (บักอญ) รวมถึงกุ้งขาว และกุ้งก้ามกราม มีความประสงค์จะฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะและขยายพันธุ์ปลาดุกด้วยวิธีฉีดฮอร์โมนและผสมเทียม

4.5 ข้อเสนอแนะ

จากปัญหาและอุปสรรคในข้อ 4.4) คณะวิทยากรผู้ดำเนินโครงการมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- 1) อนุมัติงบประมาณดำเนินการสอดคล้องกับแผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อลดผลกระทบต่อประสิทธิภาพการถ่ายทอดเทคโนโลยีอันเนื่องจากฤดูกาลสืบพันธุ์วางไข่ของปลา
- 2) จัดการฝึกอบรมในช่วงเวลาที่เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วและควรมีการประสานงานกับกลุ่มเป้าหมายเป็นระยะ
- 3) ควรมีวิทยากรกลุ่มที่มีความสามารถและพื้นฐานความรู้ดี ร่วมเป็นวิทยากรชุมชนในการถ่ายทอดความรู้และทักษะการใช้ฮาร์ดแวร์โมโนสแตจในการเพาะพันธุ์ปลาดุกอย่างถูกต้อง
- 4) ควรส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่มอาชีพเพาะพันธุ์ปลาโดยความร่วมมือระหว่างหัวหน้ากลุ่ม ประมงอำเภอและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อการประสานงานในการแก้ปัญหาทางวิชาการหรือเทคนิคที่อาจเกิดขึ้นระหว่างปฏิบัติงาน
- 5) จัดตั้งกลุ่มวิทยากรพี่เลี้ยงตามข้อ 3) ซึ่งได้รับการฝึกอบรมด้านเทคนิคการเพาะพันธุ์ปลาดุกในพื้นที่เพื่อทำหน้าที่วิทยากรพี่เลี้ยง สามารถแก้ปัญหาเทคนิคการเพาะพันธุ์ปลาดุกแก่กลุ่มเป้าหมายได้