



## 5.5 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง

### 5.5.1 ผลิตพันธุ์สัตว์น้ำนำปล่อยในแหล่งน้ำ

#### ● หลักการและเหตุผล

การดำเนินการโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เงิ่ง จะทำให้ลำน้ำแม่เงิ่งมีน้ำตลอดทั้งปี ซึ่งผลดีต่อสภาพนิเวศวิทยาในแหล่งน้ำดังกล่าว ดังนั้นเมื่อเริ่มกักเก็บน้ำทำให้การเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศทางน้ำจากสภาพน้ำไหลเป็นน้ำนิ่งจากการสร้างอ่างเก็บน้ำ อาจส่งผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรประมงทั้งชนิดและปริมาณสัตว์น้ำในบริเวณต้นน้ำจึงให้มีการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำในพื้นที่อ่างเก็บน้ำ ให้มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นและมีความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน รวมทั้งการให้ความรู้ด้านการทำประมงที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำโดยความร่วมมือของชุมชนช่วยกันดูแลและรักษาระบบนิเวศให้คงอยู่สืบไป

#### ● วัตถุประสงค์

ผลิตพันธุ์สัตว์น้ำนำปล่อยในแหล่งน้ำ เพื่อส่งเสริมผลประโยชน์ด้านการประมงจากการพัฒนาของโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เงิ่ง

#### ● หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง และ กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง

#### ● งบประมาณ

220,000 บาท

#### ● พื้นที่ดำเนินการ

โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เงิ่งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

#### ● วิธีดำเนินการ

1. รวบรวมพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำ.
2. ผลิตพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยลงแหล่งน้ำจำนวน 500,000 ตัว

ตารางที่ 5.5-1 แผนการปล่อยปลาของแผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง

แผนการปล่อยปลา	ครั้งที่ 1 (พ.ค. 65)	ครั้งที่ 2 (มิ.ย. 65)	ครั้งที่ 3 (ก.ค. 65)	ครั้งที่ 4 (ส.ค. 65)
จำนวน (ตัว)	200,000 ตัว	100,000 ตัว	100,000 ตัว	100,000 ตัว

3. ให้ความรู้กับชุมชนด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ



- ระยะเวลาดำเนินการ  
ตุลาคม 2564 - กันยายน 2565

- ผลการดำเนินงาน

1. การรวบรวมพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง ดำเนินการรวบรวมพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำ วันที่ 27 - 28 เมษายน 2565 โดยดำเนินการบริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เนียง และลำน้ำสาขาในพื้นที่อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง ซึ่งชนิดสัตว์น้ำที่สามารถเก็บรวบรวมได้ เช่น ปลาแก้มขี้ ปลาค้อ และปลาเลียหิน เป็นต้น ซึ่งจะนำมาเลี้ยงต่อเป็นพ่อแม่พันธุ์เพื่อเพาะพันธุ์และนำลูกพันธุ์ปล่อยคืนสู่แหล่งน้ำต่อไป ทั้งนี้ ได้สนับสนุนพ่อแม่พันธุ์ปลาอีสกเทศ ปลาบ้า และปลาไน ให้แก่สระน้ำชุมชนในพื้นที่โครงการ จำนวน 4 ชุมชน เพื่อใช้ประโยชน์ภายในชุมชนต่อไป



ภาพที่ 5.5-1 การรวบรวมพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำ





## 2. การปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ

ดำเนินการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ จำนวน 4 ครั้ง มีรายละเอียด ดังนี้

ครั้งที่ 1 วันที่ 8 เมษายน 2565 ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง ปล่อยปลาตะเพียนขาว จำนวน 150,000 ตัว ร่วมกับหน่วยงานกรมประมงจังหวัดลำปาง ผู้แทนหน่วยงานชลประทาน ผู้แทนอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน หน่วยจัดการต้นน้ำแม่เงิ่ง คณะกรรมการแหล่งน้ำ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3, 7, 9 และ 11 และประชาชนในพื้นที่ ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เงิ่ง ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง



ภาพที่ 5.5-2 ดำเนินการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ครั้งที่ 1 วันที่ 8 เมษายน 2565  
ปล่อยปลาตะเพียนขาว จำนวน 150,000 ตัว





ครั้งที่ 2 วันที่ 6 พฤษภาคม 2565 ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง ปล่อยปลาแก้มช้ำ จำนวน 150,000 ตัว ร่วมกับผู้แทนหน่วยงานชลประทาน ผู้แทนอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน หน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนียง คณะกรรมการแหล่งน้ำ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3, 7, 9 และ 11 และประชาชนในพื้นที่ ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เนียง ตำบลทุ่งกวาว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง



ภาพที่ 5.5-3 การปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ครั้งที่ 2 วันที่ 6 พฤษภาคม 2565  
ปล่อยปลาแก้มช้ำ จำนวน 150,000 ตัว





ครั้งที่ 3 วันที่ 12 กรกฎาคม 2565 ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง ปล่อยปลาโพง (บ้า) จำนวน 50,000 ตัว ปลาแก้มช้ำ จำนวน 50,000 ตัว และปลาเลียหิน (มัน) 1,000 ตัว ร่วมกับผู้แทนหน่วยงานชลประทาน ผู้แทนอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน หน่วยจัดการต้นน้ำแม่เงิ่ง คณะกรรมการแหล่งน้ำ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3, 7, 9 และ 11 และประชาชนในพื้นที่ ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เงิ่ง ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง



ภาพที่ 5.5-4 การปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ครั้งที่ 3 วันที่ 12 กรกฎาคม 2565

ครั้งที่ 4 วันที่ 24 สิงหาคม 2565 ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง ปล่อย ปลาเก๋า (เพี้ย) จำนวน 50,000 ตัว และปลาสร้อยขาว จำนวน 50,000 ตัว ร่วมกับผู้แทนหน่วยงานชลประทาน ผู้แทนอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน หน่วยจัดการต้นน้ำแม่เงิ่ง คณะกรรมการแหล่งน้ำ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3, 7, 9 และ 11 และประชาชนในพื้นที่ ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เงิ่ง ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง



ภาพที่ 5.5-5 การปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ครั้งที่ 4 วันที่ 24 สิงหาคม 2565



การการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเพิ่มจากเดิม

ตารางที่ 5.5-1 การการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเพิ่มจากเดิม

แผน	ผล	หมายเหตุ
500,000 ตัว	501,000 ตัว	➤ ปล่อยปลาเลียหิน (มัน) เพิ่มจากแผนไป 1,000 ตัว



ภาพที่ 5.5-6 ปล่อยปลาเลียหิน (มัน) เพิ่มจากแผนไป 1,000 ตัว





### 3. การให้ความรู้กับชุมชนด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ

วันที่ 8 เมษายน 2565 ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง สำนักงานประมงจังหวัดลำปาง และศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดลำปาง ได้ร่วมกันชี้แจงรายละเอียดการดำเนินงานทางด้านประมงในโครงการฯ ให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ กฎกติกาของชุมชน และวิธีบริหารจัดการดูแลทรัพยากรประมง รวมถึงมาตรการห้ามจับสัตว์น้ำในฤดูปลาวางไข่ ประจำปี พ.ศ. 2565 แก่หน่วยงาน และประชาชนในพื้นที่รอบอ่างเก็บน้ำแม่เงินฯ



ภาพที่ 5.5-7 การให้ความรู้กับชุมชนด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ





### กิจกรรมอื่นๆ ที่ทำร่วมกับชุมชนในพื้นที่

#### 1. สนับสนุนพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำ ให้แก่ชุมชนบริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เงิ่งฯ

ประกอบด้วย พ่อแม่พันธุ์ปลาไน ปลาเยี่ยงเทศ ปลากบ (ปลาโพง) จำนวน 4 ชุมชนๆ ละ 50 คู่



ภาพที่ 5.5-8 กิจกรรมอื่นๆ ที่ทำร่วมกับชุมชนในพื้นที่





## 2. สอนเพาะพันธุ์ปลาด้วยชุดเพาะพันธุ์ปลาเคลื่อนที่

สอนเพาะพันธุ์ปลาด้วยชุดเพาะพันธุ์ปลาเคลื่อนที่ ให้แก่ชาวบ้านในพื้นที่อ่างฯ โดยเพาะพันธุ์ปลา 2 ชนิด คือปลาตะเพียนขาว และปลาสวายขาว นำลูกปลาตัวเล็กที่ได้ไปปล่อยลงในบริเวณอ่างฯ และสนับสนุนให้แก่ชุมชน



ภาพที่ 5.5-9 กิจกรรมอื่นๆ ที่ทำร่วมกับชุมชนในพื้นที่ โดยสอนเพาะพันธุ์ปลา  
ด้วยชุดเพาะพันธุ์ปลาเคลื่อนที่



## 5.5 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง

### 5.5.2 โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนประมง (เพิ่มเติม)

#### ● หลักการและเหตุผล

ทรัพยากรสัตว์น้ำและทรัพยากรประมง เป็นความมั่นคงด้านอาหารของปวงชนชาวไทย ตั้งแต่สมัยอดีตจนถึงปัจจุบันและมีความสำคัญมากยิ่งขึ้นในอนาคต เนื่องจากจำนวนประชากรที่เพิ่มมากขึ้น ความต้องการบริโภคก็เพิ่มมากขึ้นทำให้เกิดการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงเกิดปัญหาการทำประมงที่ผิดกฎหมายโดยเฉพาะในฤดูที่สัตว์น้ำวางไข่และเลี้ยงตัววัยอ่อนส่งผลให้สัตว์น้ำไม่มีโอกาสขยายพันธุ์และเจริญเติบโตเป็นพ่อแม่พันธุ์ในอนาคตหากปล่อยให้สภาพดังกล่าวยังคงเป็นอยู่เช่นนี้ทรัพยากรสัตว์น้ำก็จะลดลงอย่างรวดเร็วในระยะเวลาอันใกล้และไม่เพียงพอต่อการบริโภคภายในประเทศ

การบริหารจัดการทรัพยากรประมง ซึ่งดำเนินการโดยภาครัฐ ตามนโยบายมาตรการทางกฎหมายอาจมีประสิทธิภาพไม่เพียงพอที่จะรักษาทรัพยากรสัตว์น้ำได้อย่างยั่งยืน ประชาชนจะต้องเข้ามามีส่วนร่วมรับผิดชอบและวางแผนทรัพยากรประมง เปลี่ยนแนวคิดจากทรัพยากรประมงไม่มีใครเป็นเจ้าของไปสู่ทรัพยากรประมงทุกคนร่วมเป็นเจ้าของกัน เปลี่ยนที่จับสัตว์น้ำเป็นแหล่งทำการประมงแบบมีส่วนร่วม บริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำชุมชนประมงท้องถิ่น ดังนั้นการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนเพื่อบูรณาการร่วมกับภาครัฐ จึงมีความสำคัญยิ่ง

บทบัญญัติแห่งพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558 กำหนดให้กรมประมงสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชนประมงท้องถิ่นในการจัดการ การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์การบริหารจัดการทรัพยากรประมงท้องถิ่น สนับสนุนการรวมกลุ่ม จัดให้มีการขึ้นทะเบียนองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นและเปิดโอกาสการมีส่วนร่วมของชุมชนประมงท้องถิ่นในการจัดทำนโยบาย กฎ ระเบียบ กติกา การจัดการด้านการประมงในชุมชนท้องถิ่น กองตรวจการประมงจึงได้จัดทำโครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนประมงเพื่อสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชนประมงสร้างความเข้าใจและจิตสำนึกรับรู้วางแผนและความเป็นเจ้าของทรัพยากรประมงร่วมกัน

#### ● วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชนประมงท้องถิ่นในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ การบริหารจัดการทรัพยากรประมง
2. เพื่อสนับสนุนและให้คำปรึกษาแก่ชุมชนประมงท้องถิ่นในการจัดการ การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมง
3. เพื่อเผยแพร่ความรู้หรือข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการ การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมง
4. เพื่อให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนประมงท้องถิ่น เพื่อดูแลทรัพยากรประมง
5. เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วม และด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำของชุมชนประมงในเขตน่านน้ำภายใน





- **หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดลำปาง กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง

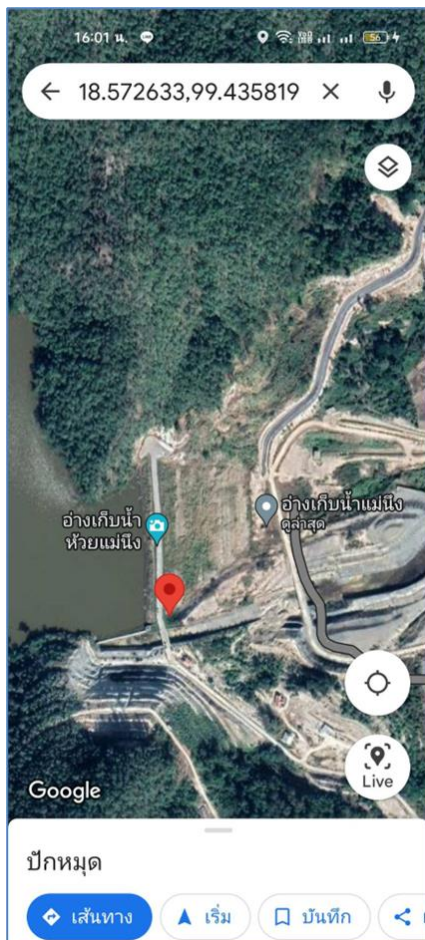
- **งบประมาณ**

50,000 บาท

- **พื้นที่ดำเนินการ**

ตารางที่ 5.5-2 พื้นที่ดำเนินงานของกรมประมงในกิจกรรมเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนประมง

จุดที่	สถานที่	พิกัด		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
		E	N			
1	อ่างเก็บน้ำแม่เงิ่งฯ	18.572633	99.435819	ทุ่งกว๋าว	เมืองปาน	ลำปาง
2	อ่างเก็บน้ำห้วยต้นยาง	18.5801493	99.4521284	ทุ่งกว๋าว	เมืองปาน	ลำปาง



ภาพที่ 5.5-10 แผนที่บ่งบอกจุดพิกัดพื้นที่ดำเนินงาน



● **วิธีดำเนินการ**

**ขั้นตอนที่ 1** ชี้แจงโครงการฯ สำรวจพื้นที่ รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน และฐานทรัพยากรแหล่งน้ำ

- คัดเลือกชุมชนประมงที่จะดำเนินโครงการฯ

**ขั้นตอนที่ 2** การระดมความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- เผยแพร่ ให้ความรู้ด้านความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ และการบริหารจัดการ  
ทรัพยากรประมงโดยชุมชนมีส่วนร่วม

- ระดมความคิดเห็น และสรุปผลความต้องการของชุมชนประมง และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

**ขั้นตอนที่ 3** การดำเนินงานตามแผนงานชุมชนประมง

ดำเนินงานโครงการฯ ตามมติของคณะทำงานชุมชนประมงที่ได้กำหนดขึ้นมาจากการทำประชาวิจารณ์ เช่น

- กิจกรรมสำรวจและรวบรวมพ่อแม่พันธุ์ปลาประจำถิ่น เพื่อนำมาเพาะขยายพันธุ์
- กิจกรรมประชาสัมพันธ์ตามประกาศกรมประมง เรื่องกำหนดพื้นที่และระยะเวลาฤดูสัตว์น้ำ  
จืดมีไข่ หรือวางไข่ เลี้ยงตัวอ่อน ประจำปี พ.ศ. 2565
- กิจกรรมปฏิบัติงานร่วมผู้นำชุมชน ออกตรวจ ควบคุมการทำประมงผิดกฎหมาย
- กิจกรรมเพาะอนุบาล และปล่อยลูกพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำ
- กิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำ
- กิจกรรมอื่นๆ

**ขั้นตอนที่ 4** การติดตาม ประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ

- รายงานผลการดำเนินงานรายเดือน
- สรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ





● ระยะเวลาดำเนินการ

ตารางที่ 5.5-3 ระยะเวลาดำเนินการของโครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนประมง (เพิ่มเติม)

กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ชี้แจงโครงการฯ							↔					
2. การระดมความคิดเห็น ของประชาชนและผู้มี ส่วนได้ส่วนเสีย							↔					
3. การดำเนินงานตาม แผนงานชุมชนประมง							↔	↔	↔	↔	↔	
4. การติดตาม ประเมินผลและรายงาน ผลการดำเนินงาน โครงการฯ											↔	

● ผลการดำเนินงาน

ขั้นตอนที่ 1

1.1 การประชุมชี้แจงโครงการฯ

การลงพื้นที่พบปะผู้นำชุมชน หมู่ 3, 7, 9 และ 11 ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง และชาวประมงในชุมชน เพื่อชี้แจงความเป็นมาวัตถุประสงค์ และประโยชน์ของการดำเนินงานโครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนประมง



ภาพที่ 5.5-11 การลงพื้นที่พบปะผู้นำชุมชน หมู่ 3, 7, 9 และ 11 ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง และชาวประมงในชุมชน



1.2 รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานและฐานทรัพยากรในแหล่งน้ำของชุมชนประมง  
เจ้าหน้าที่ในสังกัดศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดลำปาง เข้าสอบถามข้อมูลพื้นฐาน  
ของชุมชนประมง โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เงิ่งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน  
จังหวัดลำปาง (พิกัด E18.572633,N99.435819)

## ขั้นตอนที่ 2

2.1 เผยแพร่ ให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยชุมชนมีส่วนร่วม

1. เจ้าหน้าที่ได้ประชาสัมพันธ์ในเรื่องการบริหารจัดการแหล่งน้ำในชุมชน โดยชุมชนมีส่วนร่วม
2. การสร้างจิตสำนึกในการช่วยกันอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ เพื่อความยั่งยืน
3. หน่วยงานกรมประมง และประชาชน ร่วมบูรณาการในการทำงาน ในพื้นที่แหล่งน้ำของชุมชน
4. ประชาสัมพันธ์ ชี้แจงขั้นตอน วิธีการต่างๆ ในการดำเนินโครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนประมง

2.2 การระดมความคิดเห็น และสรุปผลความต้องการของชุมชนประมง และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

1. ประชาสัมพันธ์ชี้แจงเกี่ยวกับการเข้ามาดำเนินโครงการของเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานกรมประมง  
ให้ประชาชน ที่เข้าร่วมการเสวนาการทำประมง
2. เจ้าหน้าที่ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดลำปาง ชี้แจงเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ  
การอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ และการบริหารจัดการแหล่งน้ำของชุมชน
3. เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง, เจ้าหน้าที่สำนักงานประมงจังหวัดลำปาง ชี้แจง  
รายละเอียดการดำเนินงานทางด้านประมงในโครงการฯ ให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ กำหนดกฎ  
กติกาของชุมชน และวิธีบริหารจัดการดูแลทรัพยากรประมง
4. การแสดงความคิดเห็นในการสนับสนุนในการดำเนินโครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนประมง  
สำหรับเพาะพันธุ์ปลาเคลื่อนที่ (Mobile Hatchery) เพื่อเพิ่มผลผลิตลงสู่อ่างเก็บน้ำแม่เงิ่งฯ  
โดยได้เลือกอ่างเก็บน้ำสาธารณะห้วยต้นยาง บ้านทุ่งแท่น หมู่ 3 ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง



ภาพที่ 5.5-12 เผยแพร่และระดมความคิดเห็น สรุปความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย



### 2.3 สรุปผลการระดมความคิดเห็น ความต้องการของชุมชนประมง และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

1. ประชาชนมีความต้องการในการดำเนินโครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนประมง
2. ประชาชนในท้องถิ่นต้องการให้เจ้าหน้าที่จากกรมประมง เข้ามาเป็นพี่เลี้ยงในการดำเนินโครงการฯ
3. ผู้นำท้องที่และผู้นำท้องถิ่น ให้ความร่วมมือพร้อมจะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินโครงการฯ
4. ประชาชนต้องการให้เจ้าหน้าที่กรมประมงเข้ามาตรวจสอบคุณภาพการทำประมง ที่ผิดกฎหมาย
5. ประชาชนมีความต้องการพันธุ์ปลา ปล่อยลงพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เงิ่งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
6. ประชาชนมีความร่วมมือ ได้มีการกำหนดกฎ กติกา ชัดเจน ในพื้นที่ดำเนินโครงการฯ



ภาพที่ 5.5-13 สรุปผลการระดมความคิดเห็น ความต้องการของชุมชนประมง และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

### 2.4 กำหนดการในการดำเนินงานโครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนประมง มีดังนี้

1. กิจกรรมสำรวจและรวบรวมพ่อแม่พันธุ์ปลาประจำถิ่น เพื่อนำมาเพาะขยายพันธุ์
2. กิจกรรมประชาสัมพันธ์ตามประกาศกรมประมง เรื่องกำหนดพื้นที่และระยะเวลาฤดูสัตว์น้ำจืดมีไข่ หรือวางไข่ เลี้ยงตัวอ่อน ประจำปี พ.ศ. 2565
3. กิจกรรมปฏิบัติงานร่วมผู้นำชุมชน ออกตรวจ ควบคุมการทำประมงผิดกฎหมาย
4. กิจกรรมเพาะอนุบาล และปล่อยลูกพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำ
5. กิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำ
6. กิจกรรมอื่น ๆ



### ขั้นตอนที่ 3 การดำเนินงานตามแผนงานชุมชนประมง

ดำเนินงานโครงการฯ ตามมติของคณะทำงานชุมชนประมงที่ได้กำหนดขึ้นมาจากการทำประชาวิจารณ์ เช่น

- กิจกรรมสำรวจและรวบรวมพ่อแม่พันธุ์ปลาประจำถิ่น เพื่อนำมาเพาะขยายพันธุ์
  - กิจกรรมประชาสัมพันธ์ตามประกาศกรมประมง เรื่องกำหนดพื้นที่และระยะเวลาฤดูสัตว์น้ำจืดมีไข่ หรือวางไข่ เลี้ยงตัวอ่อน ประจำปี พ.ศ. 2565
  - กิจกรรมปฏิบัติงานร่วมผู้นำชุมชน ออกตรวจ ควบคุมการทำประมงผิดกฎหมาย
  - กิจกรรมเพาะอนุบาล และปล่อยลูกพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำ
  - กิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำ

วันที่ 8 เมษายน 2565 ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดลำปาง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง ปล่อยปลาตะเพียนขาว จำนวน 150,000 ตัว โดยมีเจ้าหน้าที่หน่วยงานกรมประมงจังหวัดลำปาง ผู้แทนหน่วยงานชลประทาน ผู้แทนอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน หน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนียง คณะกรรมการแหล่งน้ำ ผู้นำชุมชน หมู่ 3, 7, 9 และ 11 ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง และประชาชนในพื้นที่ ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เนียง ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

วันที่ 27 เมษายน 2565 ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดลำปาง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง ได้ร่วมกันปล่อยพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำ ตามสระน้ำสาธารณะหมู่บ้านที่ได้รับผลกระทบจากการสร้างอ่างเก็บน้ำแม่เนียงฯ ตามโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปี พ.ศ. 2565

วันที่ 28 เมษายน 2565 ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดลำปาง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง ได้เข้าสำรวจชีววิทยาปลา และรวบรวมพ่อแม่พันธุ์ และปลาไทยพื้นถิ่น ซึ่งจะนำมาเลี้ยงต่อเป็นพ่อแม่พันธุ์ เพื่อเพาะพันธุ์และนำลูกพันธุ์ปล่อยคืนสู่แหล่งน้ำต่อไป

วันที่ 2 มิถุนายน 2565 ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดลำปาง ได้เข้าประชาสัมพันธ์ และติดตั้งป้าย ประกาศกรมประมง เรื่อง กำหนดพื้นที่และระยะเวลาฤดูสัตว์น้ำจืดมีไข่ หรือวางไข่ เลี้ยงตัวอ่อน และกำหนดเครื่องมือ วิธีการทำการประมง และเงื่อนไขในการทำการประมง ประจำปี พ.ศ. 2565 ให้กับผู้นำชุมชน หมู่ 3,7,9,11 ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง และชาวประมงได้ทราบพร้อมได้เข้าสำรวจพื้นที่สำหรับเพาะพันธุ์สัตว์น้ำวัยอ่อน ตามกิจกรรมเพาะอนุบาล และปล่อยลูกพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำ ณ อ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่ 28 มิถุนายน 2565 ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดลำปาง ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง ร่วมเพาะพันธุ์ปลาเคลื่อนที่ (Mobile Hatchery) ปลาตะเพียนขาวและปลาสวายขาว เพื่อเพิ่มผลผลิตลงสู่อ่างเก็บน้ำแม่เนียงฯ และได้ติดตั้งป้าย ประกาศกรมประมง เรื่อง กำหนดพื้นที่และระยะเวลาฤดูสัตว์น้ำจืดมีไข่ หรือวางไข่ เลี้ยงตัวอ่อน และกำหนดเครื่องมือ วิธีการทำการประมง และเงื่อนไขในการทำการประมง ดำเนินงานตามโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปี 2565 ณ อ่างเก็บน้ำสาธารณะห้วยต้นยาง บ้านทุ่งแท่น หมู่ 3 ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง





วันที่ 29 มิถุนายน 2565 ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดลำปาง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง และผู้นำชุมชน ออกปฏิบัติงานควบคุม เฝ้าระวังในช่วงฤดูน้ำแดง ตามประกาศกรมประมง เรื่อง กำหนดพื้นที่และระยะเวลาฤดูสัตว์น้ำจืดมีไข่ หรือวางไข่ เลี้ยงตัวอ่อน และกำหนดเครื่องมือ วิธีการทำการประมง และเงื่อนไขในการทำการประมง พร้อมทั้งร่วมกันปล่อยลูกพันธุ์สัตว์น้ำในเขตอนุรักษ์ ณ อ่างเก็บน้ำแม่닝อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

วันที่ 30 มิถุนายน 2565 ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดลำปาง ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง ร่วมปล่อยพันธุ์ลูกปลาสร้อยขาว จำนวน 100,000 ตัว และลูกปลาทะเพียนขาว จำนวน 100,000 ตัว ที่เพาะจากชุดเพาะพันธุ์ปลาเคลื่อนที่ (Mobile Hatchery) ลงสู่อ่างเก็บน้ำแม่NING ตามกิจกรรมเพาะอนุบาล และปล่อยลูกพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำ พร้อมทั้งมอบให้กับผู้นำชุมชน หมู่ 3,7,9,11 ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง เพื่อปล่อยลงแหล่งน้ำสาธารณะประจำหมู่บ้าน

วันที่ 2 สิงหาคม 2565 ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดลำปาง ร่วมกับประมงอำเภอเมืองปาน เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง ผู้นำชุมชนพร้อมชาวบ้าน ทั้ง 4 หมู่บ้าน ร่วมกันปล่อยลูกพันธุ์ กุ้งก้ามกราม จำนวน 300,000 ตัว ลงสู่อ่างเก็บน้ำแม่NING ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง ดำเนินงานตามโครงการอ่างเก็บน้ำแม่NINGอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปี พ.ศ. 2565 โดยลูกพันธุ์กุ้งก้ามกรามได้รับสนับสนุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดตาก

วันที่ 1 กันยายน 2565 ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดลำปาง เข้าติดตามผลการดำเนินงาน พร้อมผู้นำชุมชน ดำเนินงานตามโครงการอ่างเก็บน้ำแม่NINGอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปี พ.ศ. 2565 ณ อ่างเก็บน้ำแม่NINGอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง



ภาพที่ 5.5-14 ภาพรวบรวมการดำเนินงานของการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนประมง

- ปัญหาและอุปสรรค

-