

คู่มือการปฏิบัติงาน

กิจกรรมการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดโดยชุมชนประมงมีส่วนร่วม
ประจำปีงบประมาณ 2562

กลุ่มวิจัยการจัดการประมงน้ำจืด
กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด

กิจกรรมการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดโดยชุมชนประมงมีส่วนร่วม ประจำปีงบประมาณ 2562

1) หลักการและเหตุผล

ทรัพยากรสัตว์น้ำมีความสำคัญยิ่งต่อมนุษย์ในการนำขึ้นมาใช้ประโยชน์และบริโภคในชีวิตประจำวัน ปัจจุบันมีประชากรเพิ่มมากขึ้นทำให้การใช้ประโยชน์สัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้นจนเป็นสาเหตุให้ทรัพยากรประมงเกินศักยภาพการผลิต ทั้งนี้อีกสาเหตุที่สำคัญคือการลักลอบทำการประมงด้วยวิธีผิดกฎหมายทำให้เกิดการสูญเสียของทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างมาก แม้การดำเนินงานที่ผ่านมากรมประมงได้ใช้มาตรการอย่างเข้มข้นเพื่อที่จะดูแลจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อให้คงอยู่ในระดับรักษาความสมดุลและมีเพิ่มมากขึ้น โดยดำเนินการทั้งการศึกษาวจัย การปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ การบูรณะฟื้นฟูที่อยู่อาศัยสัตว์น้ำ การออกมาตรการการควบคุมการทำประมงให้อยู่ภายใต้กฎหมาย ตลอดจนการเฝ้าระวังตรวจตราปราบปรามผู้ลักลอบทำประมงผิดกฎหมาย แต่ผลผลิตสัตว์น้ำยังคงอยู่ในระดับลดน้อยถอยลง โดยสาเหตุที่สำคัญคือการขาดการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงที่แท้จริงจากประชาชน เนื่องจากประชาชนยังคงมีความเข้าใจว่าการจัดการทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำธรรมชาติเป็นหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐเพียงฝ่ายเดียว ชาวประมงมีหน้าที่จับสัตว์น้ำมาใช้ประโยชน์ และมีส่วนน้อยเท่านั้นที่รวมกลุ่มในการจัดการทรัพยากรประมง นอกจากนี้การดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ในการบริหารจัดการด้านการประมงยังขาดความเข้าใจ ความจริงจัง และความต่อเนื่องที่จะสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการทรัพยากรประมง

กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเป็นหน่วยงานหนึ่งภายใต้กรมประมงที่มีบทบาทภารกิจในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชาวประมงในการบริหารจัดการการประมงน้ำจืด โดยอาศัยแนวคิดที่ว่าหัวใจสำคัญของความสำเร็จในการบริหารจัดการทรัพยากรประมง คือ ชุมชนเกิดความหวงแหนและรู้สึกถึงความเป็นเจ้าของทรัพยากรประมง ดังนั้นชุมชนต้องมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรประมง โดยจัดทำกิจกรรมการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดโดยชุมชนประมงมีส่วนร่วม เช่น สร้างแหล่งอนุรักษ์ แหล่งฟื้นฟู และแหล่งอาศัยพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นต้น โดยมีเจ้าหน้าที่ให้ความช่วยเหลือสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนร่วมกันคิด วางแผน ร่วมกันปฏิบัติ ร่วมกันแก้ไขปัญหา จนสามารถสร้างชุมชนประมงน้ำจืดให้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงที่มีความเข้มแข็ง อันจะเกิดผลสัมฤทธิ์ในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน

2) วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำ
- 2.2 เพื่อให้ชุมชนทำการประมง ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และใช้ทรัพยากรสัตว์น้ำไม่เกินกำลังการผลิตของแหล่งน้ำ
- 2.3 เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการประมง แหล่งอนุรักษ์และฟื้นฟูพันธุ์ปลาพื้นเมือง

3) เป้าหมาย

3.1 สร้างชุมชนประมงมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืด จำนวน 18 ชุมชน ใน
ปีงบประมาณ 2562 และขยายผลต่อไป

3.2 ชุมชนประมงมีแผนการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดแบบมีส่วนร่วม

3.3 ประชาชนและชุมชนประมงมีความพึงพอใจในกิจกรรมการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดโดยชุมชน
ประมงมีส่วนร่วม

4) ขั้นตอนการดำเนินงาน

4.1 กิจกรรมคัดเลือกชุมชนประมงเป้าหมาย

คัดเลือกพื้นที่ชุมชนประมงที่จะดำเนินโครงการฯ โดยพิจารณาจากองค์ประกอบการประกอบอาชีพ
ผู้นำท้องถิ่น ความร่วมมือของประชาชน สภาพแหล่งน้ำ พื้นฐานทรัพยากรประมง เศรษฐกิจ สังคม รวมถึง
วัฒนธรรมของชุมชน ข้อมูลทางวิชาการ ประกาศกระทรวง ประกาศจังหวัดหรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น
และเสนอให้กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดทราบ

4.2 เตรียมความพร้อมบุคลากรและขั้นตอนการทำงาน

- จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานกิจกรรมการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดโดยชุมชนประมงมีส่วนร่วม

- เตรียมความพร้อมบุคลากรโดยการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการประเมินชุมชนแบบมีส่วนร่วม
โดยการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานชุมชน การระดมความคิดเห็น และความต้องการของชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
ด้วยวิธีการประเมินชุมชนแบบมีส่วนร่วม (Participatory rural appraisal, PRA)

4.3 การประเมินชุมชนแบบมีส่วนร่วม (Participatory rural appraisal, PRA)

- สืบหาข้อมูล ชี้แจง ประชาสัมพันธ์ และเข้าหาชุมชน โดยออกปฏิบัติงานเพื่อสร้างความคุ้นเคยและ
สร้างความรู้ ความเข้าใจกับชาวประมง ชาวชน ผู้นำท้องถิ่น ข้าราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและกลุ่ม
องค์กรต่างๆ ในชุมชนในรูปแบบต่างๆ เช่น พบปะกลุ่ม พบปะบุคคล การจัดรายการเสียงตามสายประจำชุมชน
การจัดรายการวิทยุชุมชนประจำท้องถิ่น การจัดนิทรรศการเคลื่อนที่ การใช้สื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ เป็นต้น โดยอาจใช้
แนวทางหรือกลยุทธ์หลัก เช่น การหาแกนนำหลักในชุมชน การหาแนวร่วม การขยายแนวร่วม เป็นต้น พร้อมกับ
การจัดทำข้อมูลของชุมชนอย่างละเอียด เพื่อปรับเปลี่ยนแนวคิดโดยจัดเจ้าหน้าที่เข้าร่วมกิจกรรมในชุมชน ให้ความ
ช่วยเหลือชุมชนในลักษณะมิตรคู่คิดประจำชุมชน เช่น เข้าร่วมพิธีต่างๆ ในชุมชน หรืองานสำคัญต่างๆ การเข้าร่วม
พัฒนาชุมชน เช่น การร่วมกันพัฒนาวัด หรือการเข้าให้ความช่วยเหลือในกิจกรรมที่ส่วนราชการอื่นๆดำเนินการใน
ชุมชน จนถึงการจัดประชุมสัมมนา รับฟังความคิดเห็นโดยอาจเชิญอาจารย์ ผู้รู้ในชุมชน ปราชญ์ชาวบ้านมา
บรรยายให้ความรู้ เป็นต้น

- รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานชุมชนประมง ข้อมูลต้นทุน/ฐานทรัพยากรในแหล่งน้ำของชุมชนประมง ระดมความคิดเห็น ความต้องการของชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และสรุปผลการระดมความคิดเห็น ความต้องการของชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้วยวิธีการประเมินชุมชนแบบมีส่วนร่วม (participatory rural appraisals, PRA)

4.4 การจัดทำแผนงานโครงการฯและรายงาน

- จัดทำแผนงานโครงการชุมชนประมงมีส่วนร่วม โดยชุมชนร่วมกันคิดหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา และร่วมกันวางแผนในการจัดการทรัพยากรประมงในชุมชน และเสนอให้กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดทราบ

- คัดเลือกและแต่งตั้งคณะทำงานชุมชนประมงมีส่วนร่วม

- ดำเนินกิจกรรมตามแผนงานการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดแบบมีส่วนร่วมที่แต่ละชุมชนกำหนด ขึ้น เช่น การควบคุมการทำประมง การเฝ้าระวังการทำผิดกฎหมายในพื้นที่ร่วมกับชุมชน การสื่อสารและเผยแพร่ องค์ความรู้การบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำและการทำประมงและกฎระเบียบต่างๆ การจัดทำเขตอนุรักษ์ การสร้างแหล่งอาศัยสัตว์น้ำประจำชุมชน การจัดสร้างแหล่งพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำประจำชุมชน การจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำมา ปลอ่ย การปลอ่ยพันธุ์สัตว์น้ำด้วยโดยชุดเพาะพันธุ์ปลาแบบเคลื่อนที่ในบริเวณพื้นที่โครงการฯ การติดตามผลการ ปลอ่ยพันธุ์สัตว์น้ำ การแปรรูปสัตว์น้ำเพื่อเพิ่มมูลค่า และการจัดสร้างแหล่งอาหารสัตว์น้ำวัยอ่อน เป็นต้น

กิจกรรมทางเลือกในการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดแบบชุมชนมีส่วนร่วม

กิจกรรม	ขั้นตอน	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
1.กิจกรรมการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ สร้างความตระหนัก และสร้างจิตสำนึก			
1.1 กิจกรรมการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ	- ชี้แจงกิจกรรม/จัดตั้งกลุ่มเฝ้าระวัง/ อบรมการตรวจคุณภาพน้ำ/ดำเนินการ/ ประเมินผล	เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมใน การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำใน แหล่งน้ำชุมชน	ชุมชนมีการเตรียมความพร้อม ในการรับมือกับเปลี่ยนแปลง ของคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ
1.2 กิจกรรมสร้าง จิตสำนึกด้านอนุรักษ์ ทรัพยากรให้กับเยาวชน	- คัดเลือกกลุ่มเยาวชน - อบรมให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์ ทรัพยากรประมงให้แก่เยาวชน - จัดทำแผนงานด้านอนุรักษ์ทรัพยากร ประมง - ประเมินผลการดำเนินการ - สรุปผลการดำเนินการ	เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมใน การสร้างจิตสำนึกด้าน อนุรักษ์ทรัพยากรให้กับ เยาวชน	เยาวชนมีความรู้ ความเข้าใจ เกิดความรัก ความผูกพัน และ หวงแหนในทรัพยากรของตน

กิจกรรม	ขั้นตอน	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
1.3 กิจกรรมสร้าง อาสาสมัครอนุรักษ์ ทรัพยากรประมง	- คัดเลือกชุมชนเข้าร่วมกลุ่มอาสาฯ - อบรมให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรประมง - จัดทำแผนงานการอนุรักษ์ทรัพยากรประมงในชุมชนของตนเอง - ดำเนินการตามแผนงาน - ประเมินผลการดำเนินการ - สรุปผลการดำเนินการ	เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการสร้างอาสาสมัครอนุรักษ์ทรัพยากรประมง	อาสาสมัครในพื้นที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรประมงและนำความรู้ที่ได้ไปเผยแพร่ให้แก่ชุมชน
1.4 กิจกรรมนักสืบ สายน้ำ	- คัดเลือกกลุ่มเยาวชน - อบรมให้ความรู้ในการจำแนกสัตว์หน้าดิน และความสำคัญของสัตว์หน้าดินในระบบนิเวศให้แก่กลุ่มเยาวชน - ประเมินผลการดำเนินการ - สรุปผลการดำเนินการ	เพื่อให้ความรู้ในการจำแนกสัตว์หน้าดินและความสำคัญของสัตว์หน้าดินในระบบนิเวศให้แก่กลุ่มเยาวชน	เยาวชนในพื้นที่สามารถจำแนกสัตว์หน้าดินได้ด้วยตนเองและสามารถประเมินความสมบูรณ์ของระบบนิเวศเบื้องต้นได้ด้วยตนเอง
2 กิจกรรมการคุ้มครอง พื้นฟู และพัฒนาแหล่งอาศัย แหล่งอนุรักษพันธุ์สัตว์น้ำ			
2.1 กิจกรรมสร้างเขต อนุรักษพันธุ์สัตว์น้ำ	- คัดเลือกพื้นที่ในการอนุรักษพันธุ์สัตว์น้ำ - อบรมให้ความรู้ในการจัดทำเขตอนุรักษพันธุ์สัตว์น้ำ - ดำเนินการสร้างเขตอนุรักษพันธุ์ - ประเมินผลการดำเนินการ - สรุปผลการดำเนินการ	เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการสร้างเขตอนุรักษพันธุ์สัตว์น้ำ	มีปริมาณสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้นในแหล่งน้ำ
2.2 กิจกรรมสร้างแหล่ง อาศัยพ่อแม่พันธุ์ (บ้านปลา)	- คัดเลือกพื้นที่ในการสร้างแหล่งอาศัยพ่อแม่พันธุ์ (บ้านปลา) - อบรมให้ความรู้ในการสร้างแหล่งอาศัยพ่อแม่พันธุ์ (บ้านปลา) - ดำเนินการสร้างแหล่งอาศัยพ่อแม่พันธุ์ (บ้านปลา) เช่น ทิ้งกร้า วางทุ่นสร้างเขต - ประเมินผลการดำเนินการ - สรุปผลการดำเนินการ	เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการสร้างแหล่งอาศัยพ่อแม่พันธุ์	เพิ่มอัตราการรอดของพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำให้สามารถวางไข่และดูแลตัวอ่อนให้เจริญเติบโตต่อไปได้

กิจกรรม	ขั้นตอน	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
2.3 กิจกรรมจัดตั้งกลุ่มอาสาเฝ้าระวังการทำงานประมงผิดกฎหมาย และผิดกฎระเบียบของชุมชน	- คัดเลือกชุมชนเข้าร่วมกลุ่มอาสาฯ - คัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ - อบรมให้ความรู้ด้านกฎหมายประมงและจัดทำแผนงานฯ - ดำเนินงานตามแผนงาน(เฝ้าระวัง) - ประเมินผลการดำเนินการ - สรุปผลการดำเนินการ	เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการตั้งกลุ่มอาสาเฝ้าระวังการทำงานประมงผิดกฎหมายและกฎระเบียบของชุมชนประมง	ไม่มีผู้ทำการประมงผิดกฎหมายและกฎระเบียบของชุมชนประมง
2.4 กิจกรรมคุ้มครองพันธุ์พืช ๑ และอื่นๆ			
3. กิจกรรมฟื้นฟู เสริมสร้าง และขยายประชากรสัตว์น้ำ			
3.1 กิจกรรมการเพิ่มผลผลิตโดยชุดเพาะพันธุ์ปลาแบบเคลื่อนที่	- คัดเลือกชุมชนเข้าร่วมกลุ่ม - จัดเตรียมอุปกรณ์ชุดเพาะฟักปลาแบบไข่ครึ่งลอยครึ่งจม - จัดทำแผนงานการเพาะพันธุ์ปลาตามพื้นที่เป้าหมาย - ดำเนินการตามแผนงาน - ประเมินผลการดำเนินการ - สรุปผลการดำเนินการ	เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการเพิ่มผลผลิตโดยชุดเพาะพันธุ์ปลาแบบเคลื่อนที่	มีปริมาณผลผลิตเพิ่มมากขึ้นส่งผลให้เป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชน
3.2 กิจกรรมอนุบาลสัตว์น้ำในคอก/กระชัง	- คัดเลือกพื้นที่ และชุมชนเข้าร่วมกลุ่ม - จัดทำแผนงานการจัดทำอนุบาลสัตว์น้ำในคอก/กระชัง - ดำเนินการตามแผนงาน - ประเมินผลการดำเนินการ - สรุปผลการดำเนินการ	เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการอนุบาลสัตว์น้ำในคอก/กระชัง	เพิ่มอัตราการรอดของลูกสัตว์น้ำเนื่องจากการอนุบาลในกระชังทำให้ไม่มีศัตรูปลามารบกวน
3.3 กิจกรรมธนาคารสัตว์น้ำ	- คัดเลือกพื้นที่ และชุมชนเข้าร่วมกลุ่ม - จัดทำแผนงานการจัดทำธนาคารสัตว์น้ำในพื้นที่เป้าหมาย - ดำเนินการตามแผนงาน - ประเมินผลการดำเนินการ - สรุปผลการดำเนินการ	เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดทำธนาคารสัตว์น้ำ	ชาวบ้านในชุมชนได้ช่วยกันอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน และส่งผลให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มมากขึ้น

กิจกรรม	ขั้นตอน	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
3.4 กิจกรรมจัดแหล่งอาหารสัตว์น้ำวัยอ่อน	- คัดเลือกพื้นที่และชุมชนเข้าร่วมกลุ่ม - จัดทำแผนงานการจัดทำแหล่งอาหารสัตว์น้ำวัยอ่อนในพื้นที่เป้าหมาย - ดำเนินการตามแผนงาน - สร้างอาหารธรรมชาติโดยการวางกร้า - สร้างคอกเพื่อลงปูยคอก - วางทุนเพื่อกำหนดพื้นที่ในการจัดทำแหล่งอาหารสัตว์น้ำวัยอ่อน - ประเมินผลการดำเนินการ - สรุปผลการดำเนินการ	เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดทำแหล่งอาหารของสัตว์น้ำวัยอ่อน	มีอาหารสัตว์น้ำที่อุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นส่งผลต่อการเจริญเติบโตของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน
4. กิจกรรมการจัดการการทำประมง			
4.1 กิจกรรมกำหนดชนิดเครื่องมือ ระยะเวลา จำนวน	- จัดประชุมเพื่อกำหนดแผนงานในการควบคุมการประมงด้านต่างๆ ในพื้นที่เป้าหมาย - ชนิดและจำนวนของเครื่องมือประมง - ระยะเวลาที่ทำการประมง - ดำเนินการตามแผนงาน - ประเมินผลการดำเนินการ - สรุปผลการดำเนินการ	เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการกำหนดชนิด และจำนวนเครื่องมือประมง ระยะเวลาที่ทำการประมง	เพิ่มอัตราการรอดของสัตว์น้ำที่ยังไม่ถึงวัยเจริญพันธุ์และเป็นการเปิดโอกาสให้ฤดูกาลที่สัตว์น้ำจัดกำลังมีไข่ ได้วางไข่และแพร่ขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนทรัพยากรสัตว์น้ำจัดเพื่อใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมและยั่งยืนสืบต่อไป
4.2 กิจกรรมกำหนดคุณสมบัติของชาวประมง/ค่าธรรมเนียมการทำประมง	- กำหนดคุณสมบัติของชาวประมง - กำหนดค่าธรรมเนียมการทำประมงตามชนิดของเครื่องมือประมง - ดำเนินการตามแผนงาน - ประเมินผลการดำเนินการ - สรุปผลการดำเนินการ	เพื่อสนับสนุนกิจกรรมเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ	มีผลผลิตสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น
4.3 กิจกรรมกำหนดพื้นที่ทำการประมง	- จัดประชุมเพื่อกำหนดพื้นที่ในการควบคุมการทำประมง และจัดตั้งคณะกรรมการเพื่อควบคุมดูแลในพื้นที่เป้าหมาย - ดำเนินการตามแผนงานเช่น - กำหนดบริเวณที่จะเป็นพื้นที่ควบคุมการ	เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการกำหนดพื้นที่ทำการประมง	เป็นการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนและชาวประมง ลดปัญหาการทำประมงที่ผิดกฎหมายและเป็นการอนุรักษ์สัตว์น้ำในบริเวณที่กำหนดให้เป็นเขตอนุรักษ์

กิจกรรม	ขั้นตอน	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
	ทำประมง - จัดทำแนวเขตหรือสัญลักษณ์ - ประเมินผลการดำเนินการ - สรุปผลการดำเนินการ		
5. กิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามความต้องการของพื้นที่เป้าหมาย			
5.1 กิจกรรมแปรรูปสัตว์น้ำ	- จัดตั้งกลุ่ม และคณะกรรมการในชุมชนที่สนใจในกิจกรรมแปรรูปสัตว์น้ำ - ประชุมจัดทำแผนงาน - ดำเนินการตามแผนงาน เช่น ศึกษาดูงาน หรืออบรมการแปรรูปสัตว์น้ำ - ประเมินผลการดำเนินการ - สรุปผลการดำเนินการ	เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการแปรรูปสัตว์น้ำ	ชาวบ้านและชุมชนมีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากการนำสัตว์น้ำมาแปรรูปเพื่อเป็นการสร้างมูลค่าให้กับสัตว์น้ำ
5.2 กิจกรรมพัฒนาแหล่งน้ำเป็นแหล่งเรียนรู้ประมงและท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์	- จัดประชุมเพื่อกำหนดพื้นที่แหล่งน้ำเป็นแหล่งเรียนรู้ประมงและท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ - ดำเนินการตามแผนงานเช่น กำหนดบริเวณที่จะเป็นพื้นที่แหล่งเรียนรู้ประมงและท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ ศึกษาดูงานในแหล่งน้ำที่ประสบผลสำเร็จ - ประเมินผลการดำเนินการ - สรุปผลการดำเนินการ	เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาแหล่งน้ำเป็นแหล่งเรียนรู้ประมงและท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์	ชาวบ้านและชุมชนมีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากนักท่องเที่ยวที่เข้ามาศึกษาแหล่งเรียนรู้ประมงของชุมชน
5.3 กิจกรรมอื่นๆ			

4.5 การดำเนินงานกิจกรรมตามแผนงานฯ

ดำเนินกิจกรรมตามที่ชุมชนเลือกในการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดแบบมีส่วนร่วม โดยเจ้าหน้าที่เป็นผู้สนับสนุนให้ความรู้ในกิจกรรมที่เลือกทั้ง 18 ชุมชน

4.6 กิจกรรมติดตามรายงานและสรุปผล

- รายงานผลการดำเนินงานและงบประมาณ ทุกเดือน
- รายงานฉบับที่ 1 (ปัญหาและแผนการดำเนินงาน) ภายในวันที่ 31 มีนาคม
- รายงานฉบับที่ 2 (การดำเนินกิจกรรม) ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม
- รายงานฉบับที่ 3 (การประเมินผล และรายงานฉบับเต็ม) ภายในวันที่ 15 กันยายน

5) ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2562 ระหว่างเดือนตุลาคม 2561 – กันยายน 2562

กิจกรรม	จำนวน	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย
5.1 การคัดเลือกพื้นที่ชุมชนประมง	18 ชุมชน	X											
5.2 เตรียมความพร้อมบุคลากรและขั้นตอนการทำงาน			X	X									
5.3 การประเมินชุมชนแบบมีส่วนร่วม (PRA)	18 ชุมชน			X	X	X							
5.4 การจัดทำแผนงานโครงการฯและรายงานเสนอกองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด	18 ชุมชน			X	X	X							
5.5 การดำเนินงานกิจกรรมตามแผนงาน	18 ชุมชน					X	X	X	X	X	X		
5.6 กิจกรรมติดตามรายงานและสรุปผล	18 ชุมชน										X	X	X
5.7 การจัดทำรายงาน		รายงานฉบับที่ 1 (ปัญหา และแผนการดำเนินงาน)											
					รายงานฉบับที่ 2 (การดำเนินกิจกรรม)								
										รายงานฉบับที่ 3 (การประเมินผล และ รายงานฉบับเต็ม)			

6) พื้นที่ดำเนินการและหน่วยงานรับผิดชอบ

ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเขตและศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด หน่วยงานละ 1 ชุมชน จำนวน 18 หน่วยงานดังนี้

	ชุมชนประมง	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	หน่วยงานรับผิดชอบ
1	กว๊านพะเยา	สันหนองเหนียว	3	บ้านต๋อม	เมือง	พะเยา	ศปจ.เขต 1 (พะเยา)
2	อ่างเก็บน้ำแม่ทาน	แม่กัวะใน	5	แม่กัวะ	สบปราบ	ลำปาง	ศปจ.ลำปาง
3	แม่น้ำวัง	ปากวัง	10	ตากออก	บ้านตาก	ตาก	ศปจ.ตาก
4	หนองทอง	หนองน้ำสร้าง	4	นครไทย	นครไทย	พิษณุโลก	ศปจ.พิษณุโลก
5	แม่น้ำเจ้าพระยา	ชุมชนรณชัย		เทศบาลเมืองนครสวรรค์	เมือง	นครสวรรค์	ศปจ.เขต 2 (นครสวรรค์)
6	อ่างเก็บน้ำห้วยส้ม	สระวัง	15	โคกตูม	เมือง	ลพบุรี	ศปจ.ลพบุรี
7	อ่างเก็บน้ำเขื่อนกระเสียว	น้อยป่าแฝก	6	ห้วยขมิ้น	ด่านช้าง	สุพรรณบุรี	ศปจ.สุพรรณบุรี
8	อ่างเก็บน้ำเขื่อนปราณบุรี	ท่าทุ่ง	3	เขาจ้าว	ปราณบุรี	เพชรบุรี	ศปจ.เพชรบุรี
9	อ่างเก็บน้ำประแสร์	แก่งหวาย หนองม่วง	6 4	ชุมแสง	วังจันทร์	ระยอง	ศปจ.ระยอง
10	เขื่อนน้ำอูน	ดงคำโพธิ์	11	ปลาไหล	วาริชภูมิ	สกลนคร	ศปจ.เขต 3 (สกลนคร)
11	บึงละหาน	หนองคู	6	หนองบัวบาน	จัตุรัส	ชัยภูมิ	ศปจ.ชัยภูมิ
12	อ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์	ห้วยบง	5	โนนเมือง	โนนสัง	หนองบัวลำภู	ศปจ.ขอนแก่น (เขื่อนอุบลรัตน์)
13	แม่น้ำมูล	ปากน้ำ	3	กุดลาด	เมือง	อุบลราชธานี	ศปจ.เขต 4 (อุบลราชธานี)
14	อ่างเก็บน้ำห้วยลำพอก	โคกสนวน	13	กุดหวาย	ศีขรภูมิ	สุรินทร์	ศปจ.สุรินทร์
15	อ่างเก็บน้ำลำแซะ	มาบกราด	14	โคกกระชาย	ครบุรี	นครราชสีมา	ศปจ.นครราชสีมา
16	หนองอ่างทอง	โคกม่วง	2	สินปุน	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	ศปจ.เขต 5 (สุราษฎร์ธานี)
17	ทะเลน้อย	ทะเลน้อย	1	ทะเลน้อย	ควนขนุน	พัทลุง	ศปจ.พัทลุง
18	อ่างเก็บน้ำเขื่อนบางลาง	ในหลง	10	แม่หวาด	ธารโต	ยะลา	ศปจ.ยะลา

7) งบประมาณ

- แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคการเกษตร ผลผลิต/โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดโดยชุมชนประมงมีส่วนร่วม
- งบประมาณจำนวน 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน)
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด งบประมาณหน่วยงานละ 91,700 บาท (เก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อย บาทถ้วน)
- กลุ่มวิจัยการจัดการประมงน้ำจืด งบประมาณจำนวน 349,400 บาท (สามแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อย บาทถ้วน)

8) ผู้รับผิดชอบ กลุ่มวิจัยการจัดการประมงน้ำจืด กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด

9) ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรประมง โดยชุมชนประมงสามารถบริหารจัดการทรัพยากรประมงได้อย่างเข้มแข็ง และนำไปประยุกต์เป็นต้นแบบในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงในชุมชนอื่นต่อไป
- เกิดการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำ เพิ่มความหลากหลายชนิดพันธุ์ปลาพื้นเมือง และเป็นแหล่งพ่อแม่พันธุ์ปลาต่อไป
- ประชาชนในชุมชนพื้นที่โครงการฯ เกิดความหวงแหนและใช้ทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างมีคุณค่า

10) ตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน

- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: มีชุมชนประมงและแผนงานการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดโดยชุมชนมีส่วนร่วม 18 ชุมชน
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจของประชาชนในชุมชนพื้นที่โครงการฯ มีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

11) การรายงานผลการดำเนินงาน

- รายงานความก้าวหน้าผลการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการรายเดือน

ในเดือนแรกให้ทำแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ และรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณทุกเดือนให้กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดทราบ พร้อมทั้งจัดส่ง File ข้อมูลมาที่ ifmrg.ifdd@gmail.com โดยมีกำหนดการส่งรายงานผลการดำเนินงานของทุกวันสิ้นเดือน

- รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานของโครงการ

รายงานผลการดำเนินงานให้กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดทราบ พร้อมทั้งจัดส่ง File ข้อมูลมาที่ ifmrg.ifdd@gmail.com โดยมีกำหนดการส่งรายงานผลการดำเนินงาน

รายงานฉบับที่ 1 (ปัญหาและแผนการดำเนินงาน) ภายในวันที่ 31 มีนาคม

รายงานฉบับที่ 2 (การดำเนินกิจกรรม) ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม

รายงานฉบับที่ 3 (การประเมินผล และรายงานฉบับเต็ม) ภายในวันที่ 15 กันยายน

- รายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำปี 2562

โดยผู้รับผิดชอบในการดำเนินโครงการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกขั้นตอนตั้งแต่การคัดเลือกพื้นที่ดำเนินโครงการ การเข้าหาชุมชน จนถึงการทำงานร่วมกับชุมชนประมง ข้อมูลชุมชน ข้อมูลทรัพยากรประมง ปัญหา อุปสรรค และสรุปผลเป็นรูปเล่มการดำเนินงานเมื่อสิ้นสุดโครงการ ให้กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดทราบ โดยกำหนดการส่งรายงานและสรุปผลเป็นรูปเล่มการดำเนินงานพร้อมทั้งจัดส่ง File ข้อมูลมาที่ ifmrg.ifdd@gmail.com ภายในวันที่ 15 กันยายน 2562

แบบฟอร์ม 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติงานกิจกรรมการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดโดยชุมชนประมงมีส่วนร่วม
ประจำเดือน..... ปีงบประมาณ 2562

หน่วยงาน

[illegible]

แบบฟอร์ม 2 แบบรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณกิจกรรมการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดโดยชุมชนประมงมีส่วนร่วม
ประจำเดือน..... ปีงบประมาณ 2562

ผลการใช้จ่ายงบประมาณ หน่วยงาน

[illegible]

แบบฟอร์ม 3 แบบรายงาน

รายงานฉบับที่ 1

หน่วยงานรับผิดชอบ.....

ชื่อแหล่งน้ำ.....

ที่ตั้ง

ปัญหาในการดำเนินงาน

.....

.....

.....

.....

.....

แผนกิจกรรมในการดำเนินงาน

.....

.....

.....

.....

.....

แบบฟอร์ม 3 แบบรายงาน (ต่อ)

รายงานฉบับที่ 2

หน่วยงานรับผิดชอบ.....

ชื่อแหล่งน้ำ.....

ที่ตั้ง

ผลการดำเนินงาน (พร้อมรูปกิจกรรม)

[illegible]

แบบฟอร์ม 3 แบบรายงาน (ต่อ)

รายงานฉบับที่ 3

การประเมินผลการดำเนินงาน

[illegible]

แบบฟอร์ม 3 แบบรายงาน (ต่อ)

รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2562

1) แบบสรุปรายละเอียดข้อมูลพื้นฐานโครงการการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดโดยชุมชนประมงมีส่วนร่วม

ข้อมูลพื้นฐานโครงการการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดโดยชุมชนประมงมีส่วนร่วม

ปีงบประมาณ

หน่วยงานรับผิดชอบ.....

ชื่อแหล่งน้ำ	ชื่อชุมชน	ที่ตั้ง				ข้อมูลเบื้องต้น	ผู้นำชุมชน (ชื่อ-สกุล โทร)	เหตุผลที่พิจารณาเลือกชุมชนเป้าหมายในการดำเนินโครงการฯ
		หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			

2) แบบรายงานการประชุมผู้นำและประชาชนในชุมชนเพื่อระดมความคิดเห็น

หน่วยงานรับผิดชอบ.....

ชื่อแหล่งน้ำ.....

ที่ตั้ง

รายงานการประชุมผู้นำและประชาชนในชุมชนเพื่อระดมความคิดเห็น

โครงการการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดโดยชุมชนประมงมีส่วนร่วม ประจำปีงบประมาณ

ครั้งที่/.....

วันที่..... เวลา.....

ณ.....

ผู้มาประชุม

ลำดับที่	ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง

- เริ่มประชุมเวลา
- ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

มติที่ประชุม :

- ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม
- ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

มติที่ประชุม :

- ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)
- เลิกประชุมเวลา

(ลงชื่อ)

ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

3) แบบสมุดบันทึกข้อมูลโครงการการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดโดยชุมชนประมงมีส่วนร่วม

ประจำปีงบประมาณ

หน่วยงานรับผิดชอบ.....

ชื่อแหล่งน้ำ.....

ที่ตั้ง

ข้อมูลชุมชนเบื้องต้น

ขั้นตอน/กิจกรรมในการดำเนินการโครงการฯ

รูปแบบในการบริหารของชุมชนในปัจจุบัน

กฎระเบียบและข้อบังคับของกลุ่ม (กติกาชุมชน)

การเปรียบเทียบผลผลิตและปริมาณสัตว์น้ำ ก่อนและหลังดำเนินโครงการฯ

- ข้อมูลทรัพยากรสัตว์น้ำ

- ปริมาณผลผลิตสัตว์น้ำ และการใช้ประโยชน์

ประโยชน์ที่ชุมชนได้รับ

ปัญหา/อุปสรรค

ตัวแทนผู้รับผิดชอบโครงการฯ

- ภาครัฐ

- ภาคประชาชน

รูปถ่ายกิจกรรม

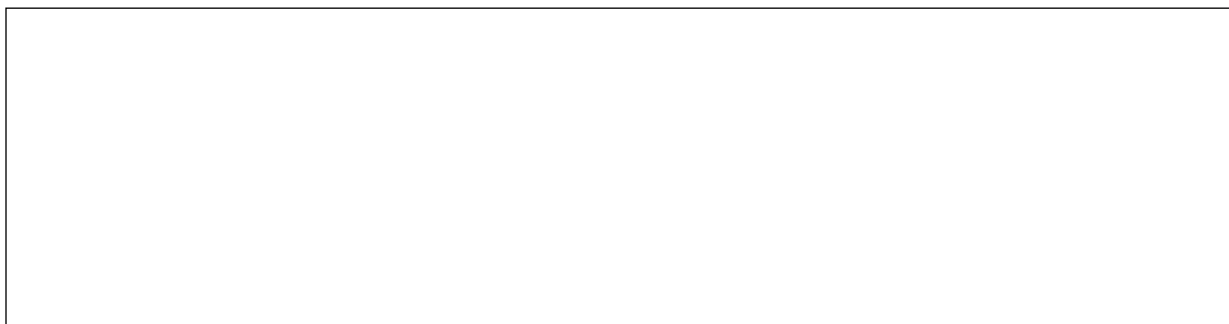
4) แบบแผนที่แหล่งน้ำและกิจกรรมย่อยการมีส่วนร่วมของชุมชนด้านการประมง

แผนที่แหล่งน้ำและกิจกรรมย่อยการมีส่วนร่วมของชุมชนด้านการประมง

โครงการการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดโดยชุมชนประมงมีส่วนร่วม

ชื่อแหล่งน้ำ.....

ที่ตั้ง.....



5) แบบรายชื่อประชาชนที่เข้าร่วมโครงการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดโดยชุมชนประมงมีส่วนร่วม

รายชื่อประชาชนที่เข้าร่วมโครงการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดโดยชุมชนประมงมีส่วนร่วม

ชื่อแหล่งน้ำ.....

ที่ตั้ง.....

ลำดับที่	ชื่อ	สกุล	ที่อยู่