



วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)

โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในจังหวัดชายแดนภาคใต้
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กลุ่มวิจัยและพัฒนา
กองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ
กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
12 พฤศจิกายน 2561

คำนำ

กลุ่มวิจัยและพัฒนา กองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษได้จัดทำวิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction, WI) โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ปีงบประมาณ 2562 สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- พิจารณาจ้างเหมาบุคคล โดยคำนึงถึงความจำเป็นเหมาะสมและระยะเวลา (ว 337 ลงวันที่ 17 กันยายน 2553 “ไม่จำเป็นต้องทำข้อตกลงการจ้างหรือสัญญาจ้างเต็มปีงบประมาณ” และ “มิให้ทำข้อตกลงการจ้างหรือสัญญาการจ้างในลักษณะต่อเนื่อง”) เตรียมพร้อมสำหรับการปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานที่อยู่ระหว่างการแก้ไข
- ประเมินรายได้ตามตัวชี้วัดแนวทางแผนบูรณาการ “รายได้เฉลี่ยของผู้เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5” ต้องเปรียบเทียบทั้งรายได้ครัวเรือนและรายได้จากการทำการประมง
- สำนักงานประมงจังหวัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นผู้ประเมินผลลัพธ์เอง กลุ่มวิจัยและพัฒนาจะประเมินผลลัพธ์เฉพาะการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research, R2R)

นายเชาว์ ศรีวิชัย

หัวหน้ากลุ่มวิจัยและพัฒนา

กองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ

โทร. 02 558 0213 มือถือ 087 513 6709

สารบัญ

	หน้า
โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในจังหวัดชายแดนภาคใต้	3
ขั้นตอนการดำเนินงาน	5
ค่าใช้จ่ายของหน่วยปฏิบัติ	7

ภาคผนวก

- การคำนวณค่าใช้จ่ายต่อหน่วย
- เป้าหมายและงบประมาณโครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ปี 2562
- การจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ปี 2562
- ค่าของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในจังหวัดชายแดนภาคใต้ กิจกรรม ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการประมง

หลักการและเหตุผล

คณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคงมีความเห็นเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนา ภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหา ความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ดังนี้ โครงการที่ดำเนินการอยู่เดิมแต่ไม่สำเร็จ ไม่สามารถตอบโจทย์การพัฒนา หรือเกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพที่ชัดเจน วัตถุประสงค์ ควรยุติหรือมีการปรับปรุง/พัฒนาเป็นโครงการที่ เสนอใหม่ไม่น้อยกว่า 80 % ควรมุ่งเน้นการพัฒนา/ส่งเสริมกลุ่มเป้าหมายผู้ยากจน/มีรายได้น้อยที่ตกเกณฑ์ ความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ให้หลุดพ้นจากความยากจนให้ได้ทั้งหมด รูปแบบกิจกรรมที่มีการแจกจ่ายการผลิตควรปรับปรุงแนวทางการส่งเสริมที่ก่อให้เกิดความยั่งยืน มีการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อให้สามารถพัฒนา/ต่อยอด สร้างรายได้จากปัจจัยการผลิตที่ได้รับ และเกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรอย่างแท้จริง และ ยั่งยืน

กรมประมงจึงได้ปรับปรุง/พัฒนาภายในโครงการ ภายใต้วงเงินงบประมาณเท่าเดิม จำนวนเกษตรกร เท่าเดิม มุ่งปรับเปลี่ยนกระบวนการส่งเสริมอาชีพจากการแจกพันธุ์ปลาเป็นการให้เกษตรกรเพาะพันธุ์ปลาเลี้ยงเอง ส่งเสริมการผลิตปลาสดตอนนาและปลาตะเพียนขาวครบวงจร ตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) บูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่น เช่น กรมปศุสัตว์ กรมหม่อนไหม มหาวิทยาลัย ฯลฯ แต่การเปลี่ยนวิธีการวัดผล ให้ชัดเจนจากเดิม “จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์” เป็น “มูลค่ากึ่งมูลค่าที่เพิ่มขึ้น” จะทำให้ตัวเลขค่า เป้าหมายจำนวนเกษตรกรลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ดังนั้น ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 เป็นต้นไป กรม ประมงจัดกลุ่มงานออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มงานเดิม กลุ่มงานที่ประสบความสำเร็จ และกลุ่มงานใหม่ โดยที่ กลุ่มงานเดิม คือ งานในด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด การเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง และการทำประมงพื้นบ้าน ซึ่งเป็นงานเดิมที่สำนักงานประมงรับผิดชอบประกอบด้วย การฝึกอบรม การสนับสนุนปัจจัยการผลิต และการ ติดตามผล กรมประมงกำหนดให้รองรับกลุ่มเป้าหมายผู้ยากจน/มีรายได้น้อยที่ตกเกณฑ์ความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) และคงงานในกลุ่มนี้ไว้เท่าที่จำเป็น กลุ่มงานที่ประสบความสำเร็จ คือ การเพิ่มผลผลิตกึ่งมูลค่า กรม ประมงจะเพิ่มเป้าหมายและงบประมาณตามศักยภาพของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งใน การอนุบาลลูกกึ่งมูลค่าให้ได้ขนาดประมาณตัวละ 1 กรัม กลุ่มงานใหม่ คือ งานในด้านการสร้างทางเลือก อาชีพ เป็นการนำเอาผลงานวิจัยประยุกต์ หรือ ผลการถอดแบบวิธีปฏิบัติที่ดีที่สุด (Best practice) หรือ ผล การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research, R2R) ไปถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกร งานใน กลุ่มงานใหม่เรื่องใดที่มีแนวโน้มประสบความสำเร็จใน 3 ข้อ คือ เกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรเพาะพันธุ์ปลา เลี้ยงเอง เกษตรกรเลี้ยงปลาแล้วได้กำไรทางเศรษฐศาสตร์ และเกษตรกรนำผลผลิตไปแปรรูปมากกว่าขายสด กรมประมงจะเพิ่มเป้าหมายและงบประมาณ เรื่องใดมีแนวโน้มไม่ประสบความสำเร็จกรมประมงจะยุติเรื่องนั้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอาชีพให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
2. เพื่อเพิ่มผลผลิตกุ้งกุลาดำในอ่าวปัตตานี และชายฝั่งทะเลใกล้เคียง
3. เพื่อสร้างทางเลือกอาชีพให้กับเกษตรกร

ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี

เชิงปริมาณ : จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการประมง 3,500 ราย

เชิงคุณภาพ : รายได้จากการทำประมงเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 3

กิจกรรมย่อย

1. การเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
2. การเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
3. การทำประมงพื้นบ้าน
4. การเพิ่มผลผลิตกุ้งกุลาดำ
5. การสร้างทางเลือกอาชีพ
 - 5.1 การเลี้ยงสาหร่ายพวงองุ่น
 - 5.2 การจัดทำบ่อสาธิตเพิ่มผลผลิตปลาในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด
 - 5.3 การผลิตพลาสติกดอมนครบวงจร
 - 5.4 การผลิตปลาตะเพียนขาวครบวงจร
 - 5.5 ส่งเสริมการสร้างแหล่งวัตถุดิบเพื่อแปรรูปสัตว์น้ำ
 - 5.6 ประมงโรงเรียน

งบประมาณ 22,764,200 บาท

- กิจกรรม ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการประมง 22,764,200 บาท

ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม 2561 – กันยายน 2562

พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัดนราธิวาส ปัตตานี ยะลา และอำเภอจะนะ เทพา นาทวี สบ้าย้อย ของจังหวัดสงขลา

ข้อควรระวัง

วัสดุที่ใช้ในการฝึกอบรมต้องเป็นวัสดุที่จำเป็นสำหรับใช้ในการดำเนินการฝึกอบรม และเป็นวัสดุที่ใช้แล้วหมดไปตามโครงการ ต้องไม่เหลือเก็บไว้และแจกจ่ายให้แก่ผู้อื่น (กรมบัญชีกลางวินิจฉัย)

ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการประมง

1. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

1.1 สำนักงานประมงจังหวัดกำหนดชนิดสัตว์น้ำ (ปลาดุก ปลาตะเพียน ปลานิล ปลาทึบ ติ่ม ปลากด ปลาจิ้น ปลาแรด ปลากินพืช ปลาจระเม็ด ปลาสวาย ปลาหมอ กุ้งก้ามกราม ฯลฯ) และประเภทการเลี้ยง (บ่อดิน บ่อ พลาสติก กระชัง ฯลฯ) โดยพิจารณาจากความต้องการของเกษตรกร หลักวิชาการประมง สภาพแวดล้อม สภาพทางเศรษฐกิจและสังคม

- ควรส่งเสริมอาชีพแบบกลุ่มหรือชุมชนมากกว่ารายบุคคล
- ควรส่งเสริมอาชีพเกษตรกรให้ครบวงจร (เพาะพันธุ์-เลี้ยง-แปรรูปเพิ่มมูลค่า)
- ควรส่งเสริมให้เกษตรกรทำอาหารสัตว์น้ำโดยอาศัยวัตถุดิบในพื้นที่

1.2 คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมกิจกรรม

1.3 จัดฝึกอบรมเกษตรกรและรายงานผลการฝึกอบรมตามแบบฟอร์มที่กำหนด

1.4 สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ไม่จำเป็นต้องเป็นเกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรม)

- สำนักงานประมงจังหวัดสามารถให้การสนับสนุนวัสดุแก่กลุ่มเกษตรกรภายในกรอบวงเงินค่าปัจจัยการผลิตที่กำหนดไว้ในค่าใช้จ่ายต่อหน่วยของหน่วยปฏิบัติ

1.5 ติดตามผล และบันทึกข้อมูลตามแบบฟอร์มจัดเก็บข้อมูล “Culture” ลงคอมพิวเตอร์ โดยมีเจ้าหน้าที่จากส่วนกลางเป็นผู้ช่วยในการใช้โปรแกรม Access บันทึกข้อมูล

1.6 สำนักงานประมงจังหวัดส่งสำเนาสัญญา/ข้อตกลง การจัดซื้อจัดจ้างวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ วัสดุการเกษตร รายละเอียดตามแบบฟอร์มสรุปการใช้จ่ายงบประมาณ ปี 2562 ให้กองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษเมื่อสิ้นปีงบประมาณ เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลจัดทำค่าของงบประมาณปีถัดไป

2. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

2.1 สำนักงานประมงจังหวัดกำหนดชนิดสัตว์น้ำ (กุ้งกุลาดำ หอยแครง หอยแมลงภู่ หอยนางรม ปูม้า ปูทะเล ปลากะพงขาว ปลากะรัง ปลิงทะเล สาหร่ายทะเล ฯลฯ) และประเภทการเลี้ยง (กระชัง คอก นากุ้งร้าง หลักไม้ไผ่ ฯลฯ) โดยพิจารณาจากความต้องการของเกษตรกร หลักวิชาการประมง สภาพแวดล้อม สภาพทางเศรษฐกิจและสังคม

- ควรส่งเสริมอาชีพแบบกลุ่มหรือชุมชนมากกว่ารายบุคคล
- ควรส่งเสริมอาชีพเกษตรกรให้ครบวงจร (เพาะพันธุ์-เลี้ยง-แปรรูปเพิ่มมูลค่า)

2.2 - 2.6 ใช้แนวทางการดำเนินงานเดียวกันกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

3. การทำประมงพื้นบ้าน

3.1 สำนักงานประมงจังหวัดกำหนดชนิดเครื่องมือประมง/ส่วนประกอบเครื่องมือประมง (อวน ลอยกุ้ง อวนลอยปลากะพง อวนลอยปลาทุ อวนล้อมปลากะบอก อวนจมปู ลอบปู ฯลฯ) โดยพิจารณาจากความต้องการของชาวประมง หลักวิชาการประมง สภาพแวดล้อม สภาพทาง

เศรษฐกิจและสังคม การแก้ไขปัญหาเร่งด่วน เน้นการปรับเปลี่ยนเครื่องมือประมงให้ถูก
กฎหมาย การส่งเสริมเครื่องมือประมงเพื่อใช้ประโยชน์จากแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล การวางซั้ง

- 3.2 - 3.4 ใช้แนวทางการดำเนินงานเดียวกันกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
- 3.5 ติดตามผลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เครื่องมือประมง
- 3.6 ใช้แนวทางการดำเนินงานเดียวกันกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

4. การเพิ่มผลผลิตกุ้งกุลาดำ

การนำนอเปลี้ยสจากฟาร์มเอกชน อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช มาอนุบาลให้เป็นลูกกุ้งขนาดประมาณ 1 กรัม (กึ่งกรัม) แล้วปล่อยลงแหล่งน้ำ ทำให้ชาวบ้านในพื้นที่สามารถจับกุ้งกุลาดำออกจำหน่ายได้ตลอดทั้งปีมีรายได้เพิ่มมากขึ้น มีกำลังใจในการดำรงชีวิตหาเลี้ยงชีพ ส่งผลที่ดีต่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และความมั่นคงของรัฐ

ขั้นตอนการดำเนินงานเพิ่มผลผลิตกุ้งกุลาดำ

- 4.1 คัดเลือกแหล่งน้ำชายฝั่งทะเลที่มีความเหมาะสมในการปล่อยพันธุ์กุ้งกุลาดำ มุ่งเน้นอ่าวปัตตานีเป็นลำดับแรก
- 4.2 อนุบาลลูกกุ้งกุลาดำตั้งแต่ระยะนอเปลี้ยสในบ่อซีเมนต์ ให้ได้ลูกกุ้งขนาด PL15 –PL20
- 4.3 อนุบาลลูกกุ้งในบ่อดิน ให้ได้ขนาด 0.5-1.0 กรัม (1,000-2,000 ตัว/กิโลกรัม) ขณะอนุบาลในบ่อซีเมนต์และบ่อดินมีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตรวจยาปฏิชีวนะและสารตกค้าง ตรวจสอบการปลอดโรค หากแก้ไขปัญหาไม่ได้จะทำลายลูกกุ้งไม่ให้โรคระบาด
- 4.4 รวบรวมลูกกุ้งกุลาดำในบ่อดินด้วยชิปใส่กุ้งพักไว้ในบ่อซีเมนต์ เป็นเวลา 2 วัน
- 4.5 ประสานงานประมงอำเภอในพื้นที่ปล่อยกุ้งที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานลงในแหล่งน้ำ
- 4.6 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานีส่งรายชื่อผู้ได้รับประโยชน์
- 4.7 ส่งเอกสาร/หลักฐาน ลักษณะเดียวกันกับข้อ 1.6
- 4.8 ประเมินผลลัพธ์

5. การสร้างทางเลือกอาชีพ

- 5.1 กลุ่มวิจัยและพัฒนากำหนดแผนการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research, R2R)
- 5.2 ถ่ายทอดเทคโนโลยีพร้อมกับการพัฒนาทดลองในฟาร์ม (on-farm) ของเกษตรกร เพื่อสร้างกระบวนการผลิตสัตว์น้ำภายใต้ปัจจัยที่ชาวประมง/ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ/ผู้ประกอบการ ปฏิบัติและประสบจริง หรือปรับปรุงกระบวนการผลิตเดิมให้ดียิ่งขึ้น
- 5.3 สำนักงานประมงจังหวัดขยายผลไปสู่เกษตรกรเครือข่าย เกษตรกรทั่วไป ชุมชนอื่น กลุ่มอื่น
- 5.4 กองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ เผยแพร่เอกสารวิชาการ และเมนูอาชีพประมงแบบพลวัต
- 5.5 ส่งเอกสาร/หลักฐาน ลักษณะเดียวกันกับข้อ 1.6

ค่าใช้จ่ายของหน่วยปฏิบัติ

กิจกรรม ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการประมง 3,500 ราย

1. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด 2,425 ราย

เป้าหมายรายจังหวัด:

จังหวัด	นราธิวาส	ปัตตานี	ยะลา	สงขลา	รวม (ราย)
จำนวนเกษตรกร (ราย)	650	375	1,250	150	2,425

ค่าใช้จ่ายในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดต่อรุ่นของเกษตรกร:

เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ฝักอบรมรุ่นละ 25 คน ระยะเวลา 1 วัน (ถ้าจ่ายได้) และรับปัจจัยการผลิต		
รายการ	การคำนวณ	จำนวนเงิน (บาท)
ฝักอบรม		
1. ค่าอาหารกลางวัน	อัตราวันละ 150 บาท x 25 คน	3,750
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	อัตรามื้อละ 25 บาท x 2 มื้อ x 25 คน	1,250
3. ค่าพาหนะ	คนละไม่เกิน 100 บาท/วัน x 25 คน	2,500
4. ค่าตกแต่งสถานที่		1,000
5. ค่าตอบแทนวิทยากร	วันละ 3 ชั่วโมง x ชั่วโมงละ 600 บาท	1,800
6. ค่าวัสดุฝักอบรม		2,000
	รวมค่าฝักอบรม	12,300
สนับสนุนปัจจัยการผลิต		
7. ค่าปัจจัยการผลิต	ประมาณคนละ 3,500 บาท x 25 คน	87,500
8. ค่าใช้จ่ายในการติดตามผล	คนละ 200 บาท x 25 คน	5,000
	รวมค่าใช้จ่ายต่อเกษตรกร 25 คน @ 4,192 บาท	104,800

ปัจจัยการผลิตที่มีความเหมาะสมในการมอบให้กลุ่มเกษตรกรมากกว่ามอบให้เกษตรกรรายบุคคล ได้แก่ พอร์มาลิน วิตามิน ยาปฏิชีวนะ พันธุ์และอาหารที่มีขนาดบรรจุไม่ลงตัวกับวงเงิน

การดำเนินงานในพื้นที่เสี่ยงใช้วิธีจ้างเหมาบริการคนในพื้นที่ จัดเก็บข้อมูลสำหรับประมวลผลลัพธ์ และเป็นพี่เลี้ยงทางวิชาการแก่เกษตรกร

การจัดสรรงบประมาณการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดของเกษตรกร:

รายการ	นราธิวาส	ปัตตานี	ยะลา	สงขลา
1. จำนวนเกษตรกร (ราย)	650	375	1,250	150
2. จำนวนรุ่นของการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ (รุ่นละ 25 คน)	26	15	50	6
3. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพแต่ละจังหวัด (รุ่นละ 104,800 บาท)	2,724,800	1,572,000	5,240,000	628,800
รวมงบประมาณ 4 จังหวัด	10,165,600 บาท			

2. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง 225 ราย

เป้าหมายรายจังหวัด :

จังหวัด	นราธิวาส	ปัตตานี	สงขลา	รวม (ราย)
จำนวนเกษตรกร (ราย)	75	100	50	225

ค่าใช้จ่ายในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งต่อรุ่นของเกษตรกร:

เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง อบรมรุ่นละ 25 คน ระยะเวลา 2 วัน (ถัวจ่ายได้) และรับปัจจัยการผลิต		
รายการ	การคำนวณ	จำนวนเงิน (บาท)
ฝึกอบรม		
1. ค่าอาหารกลางวัน	อัตราวันละ 150 บาท x 25 คน x 2 วัน	7,500
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	อัตรามื้อละ 25 บาท x 2 มื้อ x 25 คน x 2 วัน	2,500
3. ค่าพาหนะ	คนละไม่เกิน 100 บาท/วัน x 25 คน x 2 วัน	5,000
4. ค่าตกแต่งสถานที่		1,000
5. ค่าตอบแทนวิทยากร	วันละ 3 ชั่วโมง x ชั่วโมงละ 600 บาท x 2 วัน	3,600
6. ค่าวัสดุฝึกอบรม		3,000
	รวมค่าฝึกอบรม	22,600
สนับสนุนปัจจัยการผลิต		
7. ค่าปัจจัยการผลิต	ประมาณคนละ 5,000 บาท x 25 คน	125,000
8. ค่าใช้จ่ายในการติดตามผล	คนละ 200 บาท x 25 คน	5,000
	รวมค่าใช้จ่ายต่อเกษตรกร 25 คน @ 6,104 บาท	152,600

ปัจจัยการผลิตที่มีความเหมาะสมในการมอบให้กลุ่มเกษตรกรมากกว่ามอบให้เกษตรกรรายบุคคล ได้แก่ พอร์มาลีน วิตามิน ยาปฏิชีวนะ พันธุ์และอาหารที่มีขนาดบรรจุไม่ลงตัวกับบวงเงิน

การดำเนินงานในพื้นที่เสี่ยงใช้วิธีจ้างเหมาบริการคนในพื้นที่ จัดเก็บข้อมูลสำหรับประมวลผลลัพธ์ และเป็นพี่เลี้ยงทางวิชาการแก่เกษตรกร

การจัดสรรงบประมาณการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง:

รายการ	นราธิวาส	ปัตตานี	สงขลา
1. จำนวนเกษตรกร (ราย)	75	100	50
2. จำนวนรุ่นของการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ (รุ่นละ 25 คน)	3	4	2
3. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพแต่ละจังหวัด (รุ่นละ 152,600 บาท)	457,800	610,400	305,200
รวมงบประมาณ 3 จังหวัด	1,373,400 บาท		

3. การทำประมงพื้นบ้าน 475 ราย

เป้าหมายรายจังหวัด :

จังหวัด	นราธิวาส	ปัตตานี	สงขลา	รวม (ราย)
จำนวนเกษตรกร (ราย)	200	225	50	475

ค่าใช้จ่ายในการทำประมงพื้นบ้านต่อรุ่นของเกษตรกร:

เครื่องมือประมง อบรมรุ่นละ 25 คน ระยะเวลา 1 วัน (ถ้าจ่ายได้) และรับปัจจัยการผลิต		
รายการ	การคำนวณ	จำนวนเงิน (บาท)
ฝึกอบรม		
1. ค่าอาหารกลางวัน	อัตราวันละ 150 บาท x 25 คน x 1 วัน	3,750
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	อัตรามื้อละ 25 บาท x 2 มื้อ x 25 คน x 1 วัน	1,250
3. ค่าพาหนะ	คนละไม่เกิน 100 บาท/วัน x 25 คน x 1 วัน	2,500
4. ค่าตกแต่งสถานที่		1,000
5. ค่าตอบแทนวิทยากร	วันละ 3 ชั่วโมง x ชั่วโมงละ 600 บาท x 1 วัน	1,800
6. ค่าวัสดุฝึกอบรม		3,000
	รวมค่าฝึกอบรม	13,300
สนับสนุนปัจจัยการผลิต		
7. ค่าปัจจัยการผลิต	ประมาณคนละ 5,000 บาท x 25 คน	125,000
8. ค่าใช้จ่ายในการติดตามผล	คนละ 190 บาท x 25 คน	4,750
	รวมค่าใช้จ่ายต่อเกษตรกร 25 คน @ 5,722 บาท	143,050

ปัจจัยการผลิตบางอย่างมีความเหมาะสมในการมอบให้กลุ่มมากกว่ามอบให้รายบุคคล ให้สำนักงาน
ประมงจังหวัดเทียบเคียงกับกิจกรรมย่อยเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

การดำเนินงานในพื้นที่เสี่ยงใช้วิธีจ้างเหมาบริการคนในพื้นที่ จัดเก็บข้อมูลสำหรับประมวลผลลัพธ์ และ
เป็นพี่เลี้ยงทางวิชาการแก่เกษตรกร

การจัดสรรงบประมาณการทำประมงพื้นบ้าน:

รายการ	นราธิวาส	ปัตตานี	สงขลา
1. จำนวนเกษตรกร (ราย)	200	225	50
2. จำนวนรุ่นของการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ (รุ่นละ 25 คน)	8	9	2
3. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพแต่ละจังหวัด (รุ่นละ 143,300 บาท)	1,146,400	1,289,700	286,600
รวมงบประมาณ 3 จังหวัด	2,722,700 บาท		

4. การเพิ่มผลผลิตกุ้งกุลาดำ

รายละเอียด:

จังหวัด	ปัตตานี
เป้าหมายจำนวนลูกกุ้งกุลาดำ (ตัว)	2,000,000
งบประมาณ (บาท)	2,000,000
เกษตรกรได้รับประโยชน์ (ราย)	240

5. การสร้างทางเลือกอาชีพ

กิจกรรมย่อยการสร้างทางเลือกอาชีพ เป็นการพัฒนานวัตกรรม นำผลงานวิจัยประยุกต์ หรือวิธีปฏิบัติที่ดีที่สุด (Best practice) ไปถ่ายทอดให้แก่เกษตรกร โดยกลุ่มวิจัยแลพัฒนา (กวพ.) ประสานงานให้สำนักงานประมงจังหวัด/สำนักงานประมงอำเภอเสนอเรื่องที่ต้องการจะทำ หรือ กวพ. กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการ กิจกรรมย่อยนี้ไม่จำเป็นต้องจัดฝึกอบรมเกษตรกร

การจัดสรรงบประมาณ:

ลำดับ	เรื่อง	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
1.	การเลี้ยงสาหร่ายพวงองุ่น	สำนักงานประมงจังหวัดนราธิวาส - ฝึกอบรม 1 รุ่น 30 คน 3 วัน (ค่าอาหารกลางวัน 36,000 บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 4,500 บาท ค่าพาหนะ 63,000 บาท ค่าตกแต่งสถานที่ 2,000 บาท ค่าที่พัก 36,000 บาท ค่าของสมนาคุณ 4,500 บาท ค่าวิทยากร 2,400 บาท รวม 148,400 บาท) - ค่าปัจจัยการผลิต (พันธุ์สาหร่าย 60,000 บาท, แผลงและเชือก 6,000 บาท, ฝ้ายทำกระชัง 11,000 บาท รวม 77,000 บาท) - ค่าใช้จ่ายของเจ้าหน้าที่ 29,600 บาท	255,000
2.	2.1 การจัดทำบ่อสาธิตเพิ่มผลผลิตปลาในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด (ในศูนย์ฯ) 2.2 การสนับสนุนทางวิชาการผลิตปลาสดดอนนาครบวงจร 2.3 การสนับสนุนทางวิชาการผลิตปลาตะเพียนขาวครบวงจร <u>อ้างอิง</u> กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ 2559 ข้อ 20 กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด มีอำนาจหน้าที่ (4) ศึกษา วิจัย และทดลองรูปแบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดในฟาร์มโดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของเกษตรกร	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดปัตตานี - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ปรับปรุงบ่อ 50,000 บาท (เครื่องจักรกลของกรมประมง) - ค่าใช้จ่ายในการเตรียมบ่อ 20,000 บาท - ค่าอาหารพ่อแม่พันธุ์ปลา 60,000 บาท - ค่าอาหารลูกปลา 40,000 บาท - ค่าวัสดุในการเพาะพันธุ์ปลาและสร้างอาหารธรรมชาติ 20,000 บาท - ค่าอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ 10,000 บาท - ค่าใช้จ่ายของเจ้าหน้าที่ 50,000 บาท	250,000

ลำดับ	เรื่อง	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
	(7) ให้บริการทางวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และให้คำปรึกษาแนะนำด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด		
3.	การผลิตปลาสดดองนาครบวงจร (คัดพันธุ์-เพาะพันธุ์-เลี้ยง-แปรรูป-การตลาด) อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี 30 ราย	สำนักงานประมงจังหวัดปัตตานี - ฝึกอบรม 1 รุ่น 30 คน 2 วัน (ค่าอาหารกลางวัน 9,000 บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 3,000 บาท ค่าพาหนะ 9,000 บาท ค่าตกแต่งสถานที่ 2,000 บาท ค่าตอบแทนวิทยากร 4,800 บาท ค่าวัสดุฝึกอบรม 5,000 บาท รวม 32,800 บาท) - ค่าปัจจัยการผลิต (อาหารปลาโปรตีนไม่น้อยกว่า 25 % ชนิดจม รยละ 20 กระสอบๆ ละ 600 บาท 30 ราย รวม 360,000 บาท) - ค่าใช้จ่ายของเจ้าหน้าที่ 28,400 บาท	421,200
4.	การผลิตปลาตะเพียนขาวครบวงจร (เพาะพันธุ์-เลี้ยง-แปรรูป-การตลาด) อ.หนองจิก จ.ปัตตานี 4 ราย อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี 10 ราย อ.มายอ จ.ปัตตานี 17 ราย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี 10 ราย อ.สายบุรี จ.ปัตตานี 4 ราย รวม 45 ราย	- ค่าปัจจัยการผลิต (พันธุ์ปลา 83,520 บาท และ/หรือ อาหารปลากินพืช โปรตีนไม่น้อยกว่า 17.5 % กระสอบละ 500 บาท รยละ 20 กระสอบ จำนวน 45 ราย เป็นเงิน 450,000 บาท รวม 533,520 บาท) - ค่าใช้จ่ายของเจ้าหน้าที่ 45,000 บาท	578,520
5.	ส่งเสริมการสร้างแหล่งวัตถุดิบเพื่อแปรรูปสัตว์น้ำ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านประมง อ.บาเจาะ จ.นราธิวาส 30 ราย	สำนักงานประมงจังหวัดนราธิวาส - ฝึกอบรม 1 รุ่น 30 คน 1 วัน (ค่าอาหารกลางวัน 4,500 บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 1,500 บาท ค่าพาหนะ 3,000 บาท ค่าตกแต่งสถานที่ 1,000 บาท ค่าตอบแทนวิทยากร 2,400 บาท ค่าวัสดุฝึกอบรม 3,000 บาท รวม 15,400 บาท)	171,120

ลำดับ	เรื่อง	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
		- ค่าปัจจัยการผลิต วงเงินรายละเอียด 5,000 บาท เป็นเงิน 150,000 บาท - ค่าใช้จ่ายของเจ้าหน้าที่ 5,720 บาท	
6.	<p>ประมงโรงเรียน</p> <p>6.1 โรงเรียนน้ำตกป่าโจ</p> <p>6.2 โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 9 เจ็อนไซ</p> <p>- บันทึกข้อมูลผลผลิต รายได้ ต้นทุน กำไรขั้นต้น</p> <p>- ประเมินกำไรทางเศรษฐศาสตร์</p> <p>- ทดลองหมักหญ้าเนเปียร์แคระกับมูล ไก่สร้างอาหารธรรมชาติ</p> <p>- ทดลองปล่อยกุ้งฝอยในบ่อปลา</p>	<p>สำนักงานประมงจังหวัดนราธิวาส</p> <p>- ฝึกอบรม 2 รุ่น 20 คน 2 วัน (ค่าอาหาร กลางวัน 3,000 บาท ค่าอาหารว่างและ เครื่องดื่ม 1,000 บาท ค่าพาหนะ 2,000 บาท ค่าวัสดุฝึกอบรม 1,000 บาท รวม 7,000 บาท)</p> <p>- ค่าปัจจัยการผลิต (วัสดุปรับปรุงบ่อ, พันธุ์ ปลา, อาหารปลา ฯลฯ) โรงเรียนละ 30,000 บาท รวม 60,000 บาท</p> <p>- ค่าใช้จ่ายเจ้าหน้าที่ 10,000 บาท</p>	77,000
		รวม 6 เรื่อง	1,752,840

หมายเหตุ

1. ถ้าวางได้ทุกรายการ
2. ทางราชการสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้บางส่วนเฉพาะรายการที่จำเป็น ไม่ได้สนับสนุนครบทุก
รายการ เกษตรกรต้องมีส่วนร่วมสมทบลงทุนออกค่าใช้จ่าย หรือจัดหาปัจจัยการผลิต

ข้อมูลย้อนหลัง

ปีงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	เบิกจ่าย 30 ก.ย. (บาท)	หมายเหตุ
2550	13,503,900			กิจกรรม ส่งเสริม อาชีพด้าน การเกษตรใน จังหวัดชายแดน ภาคใต้ 13,503,900 บาท
2551	13,503,900			กิจกรรม ส่งเสริม อาชีพด้าน การเกษตรใน จังหวัดชายแดน ภาคใต้ 13,503,900 บาท
2552	38,500,000	เกษตรกรได้รับการ พัฒนาอาชีพการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 5,300 ราย (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จืดและชายฝั่ง 5,300 ราย, ปรับเปลี่ยน เครื่องมือประมง 200 ราย ส่งเสริม การแปรรูปสัตว์น้ำ 200 ราย, แหล่ง อาศัยสัตว์ทะเล 5 แห่ง)		กิจกรรม ส่งเสริม และพัฒนาอาชีพ การเพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำ 34,900,000 บาท กิจกรรม ปรับเปลี่ยน เครื่องมือประมง 2,000,000 บาท กิจกรรม ส่งเสริม การแปรรูปสัตว์น้ำ 1,600,000 บาท
2553	38,500,000	เกษตรกรได้รับการ พัฒนาและส่งเสริม อาชีพด้านการ		กิจกรรม ส่งเสริม และพัฒนาอาชีพ การเพาะเลี้ยงสัตว์

ปีงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	เบิกจ่าย 30 ก.ย. (บาท)	หมายเหตุ
		ประมง 5,700 ราย (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จืดและชายฝั่ง 5,400 ราย, ส่งเสริมการแปรรูป สัตว์น้ำ 300 ราย, แหล่งอาศัยสัตว์ ทะเล 5 แห่ง)		น้ำ 38,500,000 บาท
2554	184,643,700	เกษตรกรได้รับการ ส่งเสริมและพัฒนา อาชีพ 5,000 ราย เกษตรกรได้รับการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี 18,000 ราย แหล่งอาศัยสัตว์ ทะเล 5 แห่ง	96,312,048.80 (ร้อยละ 52.16)	กิจกรรม ถ่ายทอด เทคโนโลยีด้านการ ประมง 66,550,000 บาท กิจกรรม ส่งเสริม และพัฒนาอาชีพ การเพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำ 103,093,700 บาท กิจกรรม จัดทำ แหล่งอาศัยสัตว์ ทะเล 15,000,000 บาท
2555	43,777,000	เกษตรกร 6,700 ราย แหล่งอาศัยสัตว์ ทะเล 5 แห่ง	29,781,764.77 (ร้อยละ 68.03)	กิจกรรม ถ่ายทอด เทคโนโลยีด้านการ ประมง 27,777,000 บาท กิจกรรม จัดทำ แหล่งอาศัยสัตว์ ทะเล 16,000,000 บาท
2556	47,060,000	เกษตรกร 6,700 ราย	40,875,677.18 (ร้อยละ 86.86)	กิจกรรม ถ่ายทอด เทคโนโลยีด้านการ

ปีงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	เบิกจ่าย 30 ก.ย. (บาท)	หมายเหตุ
		แหล่งอาศัยสัตว์ ทะเล 5 แห่ง		ประมง 31,060,000 บาท กิจกรรม จัดทำ แหล่งอาศัยสัตว์ ทะเล 16,000,000 บาท
2557	27,988,000	เกษตรกร 3,000 ราย แหล่งอาศัยสัตว์ ทะเล 3 แห่ง	27,908,499.27 (ร้อยละ 99.72)	กิจกรรม ถ่ายทอด เทคโนโลยีด้านการ ประมง 17,560,000 บาท กิจกรรม จัดทำ แหล่งอาศัยสัตว์ ทะเล 10,428,000
2558	27,988,000	เกษตรกร 3,000 ราย แหล่งอาศัยสัตว์ ทะเล 3 แห่ง	27,451,582.87 (ร้อยละ 98.08)	กิจกรรม ถ่ายทอด เทคโนโลยีด้านการ ประมง 17,560,000 บาท กิจกรรม จัดทำ แหล่งอาศัยสัตว์ ทะเล 10,428,000 บาท
2559	27,988,000	เกษตรกร 3,000 ราย แหล่งอาศัยสัตว์ ทะเล 3 แห่ง	GFMS 30 ก.ย. 59 19,057,714.67 (ร้อยละ 68.09)	กิจกรรม ถ่ายทอด เทคโนโลยีด้านการ ประมง 17,560,000 บาท (ผลการเบิกจ่าย ร้อยละ 98.80) กิจกรรม จัดทำ แหล่งอาศัยสัตว์ ทะเล 10,428,000 บาท (ผลการ

ปีงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	เบิกจ่าย 30 ก.ย. (บาท)	หมายเหตุ
				เบิกจ่ายร้อยละ 14.50-จมเรือ IUU)
2560	27,644,000	เกษตรกร 3,000 ราย แหล่งอาศัยสัตว์ ทะเล 3 แห่ง	GFMS 29 ก.ย. 60 26,809,464.62 (ร้อยละ 96.98)	กิจกรรม ถ่ายทอด เทคโนโลยีด้านการ ประมง 17,560,000 บาท กิจกรรม จัดทำ แหล่งอาศัยสัตว์ ทะเล 10,084,000 บาท
2561	22,764,200	เกษตรกร 3,600 ราย	GFMS 28 ก.ย. 61 19,003,991.36 (ร้อยละ 83.48 รวม PO ร้อยละ 85.06)	กิจกรรม ส่งเสริม และพัฒนาอาชีพ การประมง
2562	22,764,200	เกษตรกร 3,500 ราย		กิจกรรม ถ่ายทอด เทคโนโลยีด้านการ ประมง
รวม	536,624,900			