

คู่มือ
การดำเนินงานโครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงปลานิล
ปีงบประมาณ ๒๕๕๗



โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงปลานิล

1. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ นโยบาย และพันธกิจ

1.1 ยุทธศาสตร์การพัฒนาปลานิล (พ.ศ. 2553-2557) : การควบคุมการผลิตตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ เพื่อให้ได้สินค้าที่มีความปลอดภัยและมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล การวิจัยและพัฒนาด้านสายพันธุ์ การวิจัยและพัฒนาเพื่อลดต้นทุนการเลี้ยง การส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่ม และการส่งเสริมด้านการตลาด

1.2 นโยบาย : การสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน

1.3 พันธกิจ : 1. ส่งเสริมสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

2. ส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกร

3. พัฒนาผลผลิตให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

4. เพิ่มอุปทานอาหารประเภทสัตว์น้ำภายในประเทศ

5. สร้างรายได้เข้าสู่ประเทศจากการส่งออกสินค้าปลานิล

2. หลักการเหตุผลและแนวคิดของโครงการ

ปลานิล เป็นปลาน้ำจืดที่มีการเพาะเลี้ยงมายาวนาน และมีการเพาะเลี้ยงกระจายอยู่ทั่วโลก รวมทั้งประเทศไทย การเพาะเลี้ยงปลานิลมีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น เนื่องจากปลานิลเป็นปลาที่ตลาดมีความต้องการสูงขึ้นเรื่อยๆ ทั้งตลาดภายในประเทศ และตลาดต่างประเทศ จึงไม่ต้องกังวลปัญหาทางด้านการตลาด นอกจากนี้ ปลานิลจัดเป็นปลาเนื้อขาวที่มีศักยภาพในการเป็นสินค้าส่งออก แต่การเลี้ยงปลานิลของไทยมีข้อจำกัด ผู้ประกอบการต้องการปลาคุณภาพที่ไม่มีกลิ่นโคลนได้ขนาดมาตรฐาน และราคาถูก ผลผลิตที่ส่งออกส่วนใหญ่เป็นลักษณะปลาแล่นเนื้อ (Fillets) แต่การส่งออกปลานิลยังมีปริมาณไม่มาก เนื่องจากผลผลิตคุณภาพมีจำนวนน้อยและเสียเปรียบในด้านราคา จากรายงานการผลิตและการค้าปลานิลของส่วนเศรษฐกิจการประมง กรมประมง (ปี 2555) พบว่าปริมาณและผลผลิตของปลานิลในระดับโลกนั้นมีแนวโน้มมากขึ้นในภูมิภาคเอเชียมีแนวโน้มที่จะเพาะเลี้ยงปลานิลในรูปแบบอุตสาหกรรมมากขึ้น โดยในระยะที่ผ่านมาได้มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนากระบวนการเลี้ยงและสายพันธุ์อย่างต่อเนื่อง ประเทศที่สามารถผลิตปลานิลได้เป็นอันดับต้นๆ ของภูมิภาคเอเชีย คือ จีน อินโดนีเซีย เวียดนาม และฟิลิปปินส์ ซึ่งประเทศเหล่านี้ล้วนเป็นประเทศที่เป็นคู่แข่งทางการค้าที่ครองส่วนแบ่งทางการตลาดไปกว่าร้อยละ 50

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญ และศักยภาพการผลิตสินค้าปลานิลของเกษตรกรไทย และแนวโน้มการตลาดที่มีอัตราการขยายตัวอย่างต่อเนื่องทั้งภายในและต่างประเทศ จึงมอบหมายให้กรมประมงจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาปลานิล พ.ศ.๒๕๕๓-๒๕๕๗ ขึ้น โดยให้ความสำคัญกับทุกปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาปลานิล ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามยุทธศาสตร์บรรลุเป้าหมาย สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดจึงจัดทำโครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงปลานิลขึ้น เพื่อรองรับการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนาปลานิล

๓. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อให้การผลิตสินค้าปลานิลมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
- ๓.๒ เพื่อให้เกิดการรวมกลุ่มของเกษตรกรในรูปแบบต่างๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน หรือชมรม
- ๓.๓ เพื่อให้การผลิตปลานิลได้มาตรฐาน และสามารถตามสอบสินค้าปลานิล
- ๓.๔ เพื่อสนับสนุนการขยายตลาดสินค้าปลานิล
- ๓.๕ เพื่อเพิ่มศักยภาพและเสริมสร้างขีดความสามารถในการขยายตลาดต่างประเทศ

4. เป้าหมาย

- ๔.๑ ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลานิลมีความพร้อมเตรียมเข้าสู่มาตรฐาน Good Aquaculture Practices (GAP) / Safety Level (SL) จำนวน ๑๒๐๐ ฟาร์ม
- ๔.๒ มีการจัดตั้งหรือพัฒนาวิสาหกิจชุมชนของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิลจำนวน ๕๐ กลุ่ม
- ๔.๓ มีศูนย์กระจายลูกพันธุ์ปลานิลคุณภาพ จำนวน ๖ แห่ง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม ๒๕๕๖ – กันยายน ๒๕๕๗

๖. วิธีการดำเนินงาน

๖.๑ กิจกรรมจ้างเหมาและสัมมนาเจ้าหน้าที่

จ้างเหมาบริการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดที่รับผิดชอบ จำนวน ๔๘ หน่วยงาน และ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุกรรมสัตว์น้ำอุดรดิตถ์ จ้างเหมาเจ้าหน้าที่โครงการ หน่วยงานละ ๑ ราย เพื่อปฏิบัติงานในกิจกรรมของโครงการฯ และจ้างเหมาบริการเพื่อปฏิบัติงานรวบรวมข้อมูลที่กลุ่มวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด จำนวน ๔ ราย

๖.๒ กิจกรรมการเพิ่มผลผลิต

๖.๒.๑ เปรียบเทียบผลการเลี้ยงปลาแปลงเพศแบบใช้วัคซีนกับไม่ใช้วัคซีน

ส่วนกลาง

- คัดเลือกศูนย์ที่จะต้องดำเนินการฯ และแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบ (ชลบุรี กาญจนบุรี พะเยา กำแพงเพชร หนองคาย และมุกดาหาร)

ส่วนภูมิภาค

- หน่วยงานที่ได้รับการคัดเลือก สํารวจฟาร์ม/ปราชญ์ปลานิลเพื่อเป็นจุดดำเนินการ ระดับฟาร์ม จังหวัดละ ๑ แห่ง และรายงานผลการสำรวจแก่ส่วนกลางโดยการจัดส่งรายชื่อฟาร์ม/ปราชญ์ที่จะเป็นจุดดำเนินการเปรียบเทียบผลการเลี้ยงปลาแปลงเพศแบบใช้วัคซีนกับไม่ใช้วัคซีน **ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๕๖**

- ทำการทดลองเปรียบเทียบผลการเลี้ยงปลาแปลงเพศแบบใช้วัคซีนกับไม่ใช้วัคซีน ที่ศูนย์ และฟาร์ม/ปราชญ์ที่ได้รับการคัดเลือก

- เก็บข้อมูลผลการเลี้ยงปลาแปลงเพศแบบใช้วัคซีนกับไม่ใช้วัคซีนฯ ของศูนย์ และฟาร์ม/ปราชญ์ และรายงานผลส่วนกลาง **ทุกเดือน**

- รายงานการเปรียบเทียบผลการเลี้ยงปลาแปลงเพศแบบใช้วัคซีนกับไม่ใช้วัคซีน ของศูนย์ และฟาร์ม/ปราชญ์ โดยจัดทำเป็นรูปเล่ม **ภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๕๗**

๖.๒.๒ พัฒนาศูนย์กระจายลูกพันธุ์ปลานิลคุณภาพ

ส่วนกลาง

- คัดเลือกศูนย์ที่จะต้องดำเนินการพัฒนาศูนย์กระจายลูกพันธุ์ปลานิลคุณภาพ และแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบ (นครสวรรค์ กำแพงเพชร สุราษฎร์ธานี สงขลา สตูล และ นครศรีธรรมราช)

ส่วนภูมิภาค

- หน่วยงานที่ได้รับการคัดเลือกสำรวจและคัดเลือกฟาร์มเพาะอนุบาลปลานิลเพื่อเป็นศูนย์ผลิตพันธุ์ปลาประจำหมู่บ้าน โดยฟาร์มเพาะอนุบาลปลานิลที่จะคัดเลือกจะเป็นฟาร์มเพาะอนุบาลปลานิลที่ดำเนินการอยู่แล้ว หรือจะเป็นเกษตรกรที่มีความสนใจจะทำฟาร์มเพาะอนุบาลปลานิลก็ได้ จังหวัดละ ๑ แห่ง และรายงานผลการสำรวจแก่ส่วนกลางโดยการจัดส่งรายชื่อฟาร์มเพาะอนุบาลปลานิลที่ได้รับการคัดเลือก **ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๕๖**

- จัดอบรม เรื่อง การผลิตปลานิลแปลงเพศที่มีคุณภาพ แก่เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ และฟาร์มเพาะอนุบาลที่ได้รับการคัดเลือกและผู้สนใจ จำนวน ๑ ครั้ง และรายงานผลส่วนกลางโดยจัดทำเป็นรูปเล่ม **ภายในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๗**

- สนับสนุนความรู้ศูนย์กระจายลูกพันธุ์ปลานิลคุณภาพ ตามความต้องการของฟาร์มเพาะอนุบาลที่ได้รับการคัดเลือก

- จัดศึกษาดูงานฟาร์มเพาะอนุบาลลูกพันธุ์ปลานิล และรายงานผลส่วนกลาง **ในเดือนมีนาคม ๒๕๕๗**

๖.๒.๓ จัดตั้งหรือพัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ส่วนภูมิภาค

- คัดเลือกเกษตรกรที่จะเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนากลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิลสู่วิสาหกิจชุมชน หรือพัฒนาวิสาหกิจชุมชนเดิมให้มีความเข้มแข็ง หน่วยงานละ ๑ กลุ่ม ยกเว้นจังหวัดสุพรรณบุรี และเพชรบุรีจังหวัดละ ๒ กลุ่ม และรายงานผลส่วนกลาง *ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๕๖*

- จัดอบรม ให้กับกลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการคัดเลือก โดยให้เนื้อหาตรงกับความต้องการของกลุ่มฯ เช่น กลุ่มเกษตรกรขาดความรู้ด้านการจัดทำแผน ด้านการจัดทำบัญชี ให้จัดอบรมในด้านดังกล่าวให้แก่เกษตรกร หรือกิจกรรมการพัฒนาที่ที่ได้รับการคัดเลือก และรายงานผลส่วนกลาง *ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๕๗*

- จัดส่งหลักฐานการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนของกลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการคัดเลือกให้แก่ส่วนกลาง *ภายในเดือนกันยายน ๒๕๕๗*

๖.๓ กิจกรรมการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตให้ได้มาตรฐาน

๖.๓.๑ พัฒนาความรู้ด้าน Good Aquaculture Practices (GAP) หรือ Safety Level (SL) แก่เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิล

ส่วนภูมิภาค

- ประสานสำนักงานประมงจังหวัดเรื่องรายชื่อเกษตรกรที่จะเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาความรู้ด้าน Good Aquaculture practices (GAP) หรือ Safety Level (SL) ปี ๒๕๕๗ (ศูนย์ประสานส่งรายชื่อให้จังหวัด หรือ ประสานขอรายชื่อจากจังหวัดก็ได้ แต่ต้องให้เป็นเกษตรกรรายเดียวกันกับจังหวัดที่จะเข้าไปจัดอบรม) หน่วยงานละ ๒๔ ราย ยกเว้นจังหวัดสุพรรณบุรี และเพชรบุรี จังหวัดละ ๔๘ ราย และรายงานผลรายชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมฯ ส่วนกลาง*ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๕๖*

- สนับสนุนความรู้ด้าน Good Aquaculture practices (GAP) หรือ Safety Level (SL) ตามความต้องการของเกษตรกร *ให้แล้วเสร็จภายในเดือน กันยายน ๒๕๕๗*

- จัดศึกษาดูงานให้เกษตรกรที่ได้รับการคัดเลือก(ดูงานฟาร์มที่มีการผลิตได้มาตรฐาน SL หรือ Good Aquaculture practices (GAP) จำนวน ๑ ครั้ง และรายงานผลการศึกษาดูงานส่วนกลาง *ภายในเดือนเมษายน ๒๕๕๗*

- จัดส่งหลักฐานการรับรองมาตรฐาน SL หรือ GAP ของเกษตรกรทั้ง ๒๔ ราย *ภายในเดือนกันยายน ๒๕๕๗*

๖.๔ กิจกรรมการเพิ่มศักยภาพการตลาดในประเทศ

ส่วนกลาง

๖.๔.๑ เชื่อมโยงการผลิตและการตลาดภายในประเทศ ๒ แห่ง

๖.๕ กิจกรรมการเพิ่มศักยภาพการตลาดต่างประเทศ

ส่วนกลาง

๖.๕.๑ จัดประชาสัมพันธ์ส่งเสริมสินค้าปลานิลในตลาดต่างประเทศ จำนวน ๒ ครั้ง

๖.๖ กิจกรรม...

๖.๖ กิจกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสาร

๖.๖.๑ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลานิล และความเคลื่อนไหวด้านการตลาดทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ ผ่านเว็บไซต์

ส่วนกลาง

- จัดส่งแบบสำรวจข้อมูล ราคาปลานิล สถานการณ์การเลี้ยง

ส่วนภูมิภาค

- รายงานผลการสำรวจข้อมูลตามแบบสำรวจ(ห้ามแก้ไขแบบฟอร์ม) *ทุกเดือน*

๖.๖.๒ สำรวจข้อมูลเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิล

ส่วนกลาง

- จัดส่งแบบฟอร์มสำรวจข้อมูลเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลให้ศูนย์ฯ

ส่วนภูมิภาค

- สำรวจเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลในจังหวัด เก็บข้อมูลและรายงานผลการสำรวจข้อมูลตามแบบฟอร์ม(ห้ามแก้ไขแบบฟอร์ม) ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ โดยให้ส่งข้อมูลทุกเดือนตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๖ – กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

- ติดตามปริมาณผลผลิตของเกษตรกรที่เก็บข้อมูลทุก ๓ เดือน(รายไตรมาส) และรายงานผล

๖.๖.๓ ศึกษาองค์ความรู้ฟาร์มตัวอย่างการเพิ่มประสิทธิภาพ** เพื่อถ่ายทอดสู่เกษตรกร

ส่วนภูมิภาค

- คัดเลือกฟาร์มตัวอย่างที่มีการดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพ ในพื้นที่ หน่วยงานละ ๑ ฟาร์ม

ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๖

- เก็บข้อมูล/ศึกษาองค์ความรู้ขั้นตอนการเพิ่มประสิทธิภาพของฟาร์มที่คัดเลือก

- จัดทำวีดิทัศน์ขั้นตอนการเพิ่มประสิทธิภาพของฟาร์มที่คัดเลือก และจัดส่งส่วนกลาง

ภายในเดือนกันยายน ๒๕๕๗

- ดูตัวอย่าง จาก <http://www.fisheries.go.th/freshwater/web3/>

**** ประสิทธิภาพ (Efficiency) หมายถึง กระบวนการดำเนินงาน ที่มีลักษณะดังนี้

๑. ประหยัด (Economy) ได้แก่ ประหยัดต้นทุน (Cost) ประหยัดทรัพยากร (Resources) และประหยัดเวลา (Time)

๒. เร็วทันตามกำหนดเวลา (Speed)

๓. คุณภาพ (Quality) โดยพิจารณาทั้งกระบวนการตั้งแต่ปัจจัยนำเข้า (Input) หรือวัตถุดิบ มีการคัดสรรอย่างดี มีกระบวนการดำเนินงาน กระบวนการผลิต (Process) ที่ดี และมีผลผลิต (Output) ที่ดี

การมีประสิทธิภาพจึงต้องพิจารณากระบวนการดำเนินงานว่า ประหยัด รวดเร็ว มีคุณภาพของงาน ซึ่งเป็นกระบวนการดำเนินงานทั้งหมด

๖.๖.๔ ประเมิน...

๖.๖.๔ ประเมินพื้นที่การเลี้ยงปลานิล

ส่วนกลาง

- จัดส่งแบบประเมินพื้นที่การเลี้ยงปลานิล(แผนที่)

ส่วนภูมิภาค

- รายงานผลการประเมินพื้นที่การเลี้ยงปลานิล(แผนที่) *ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๕๖*

๖.๖.๕ สํารวจแหล่งเพาะพันธุ์ปลานิล

ส่วนกลาง

- จัดส่งแบบรายงานผลการสำรวจข้อมูลการผลิตและจำหน่ายลูกพันธุ์ปลานิลให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด

ส่วนภูมิภาค

- สํารวจแหล่งเพาะพันธุ์ปลานิลในพื้นที่ และรายงานผลส่วนกลาง *ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๕๖*
- รายงานผลการสำรวจปริมาณการผลิต และจำหน่ายของลูกพันธุ์ปลานิลของแหล่งเพาะพันธุ์ปลานิลที่จัดส่งรายชื่อให้ส่วนกลางทุกเดือนตามแบบฟอร์มที่จัดส่งให้

6.7 กิจกรรมการติดตามและประเมินผลผลการดำเนินงาน

๗. กิจกรรมและงบประมาณ ๑๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๗.๑ กิจกรรมจ้างเหมาและสัมมนาเจ้าหน้าที่ (รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๕๕๐,๐๐๐ บาท)

จ้างเหมาบริการ

ค่าใช้จ่ายในการจ้างเหมาบริการของศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดที่รับผิดชอบจำนวน ๕๐ หน่วยงาน จ้างเหมาเจ้าหน้าที่โครงการ เพื่อปฏิบัติงานในกิจกรรมของโครงการฯ หน่วยงานละ ๑ ราย (๔๙ ราย * ๑๕,๐๐๐ บาท * ๑๒ เดือน) เป็นเงินจำนวน ๘,๘๒๐,๐๐๐ บาท และจ้างเหมาบริการเพื่อปฏิบัติงานรวบรวมข้อมูลที่กลุ่มวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด จำนวน ๕ ราย (๔ ราย * ๑๕,๐๐๐ บาท * ๑๒ เดือน) เป็นเงินจำนวน ๗๒๐,๐๐๐ บาท

๗.๒ กิจกรรมการเพิ่มผลผลิต (รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๓๕,๕๒๐ บาท)

๗.๒.๑ ศึกษาวิจัยเปรียบเทียบผลการเลี้ยงปลาวัคซิ้นกับการเลี้ยงปลานิลแปลง

เพศ

จำนวน ๖ จังหวัด (ชลบุรี กาญจนบุรี พะเยา กำแพงเพชร หนองคาย และมุกดาหาร) รวมเป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

- ค่าใช้จ่ายในการศึกษาวิจัยและจัดทำรูปเล่มจำนวน ๖ จังหวัดๆ ละ ๕๐,๐๐๐ บาท (๖ จังหวัด * ๕๐,๐๐๐ บาท) รวมเป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๗.๒.๒ พัฒนา...

๗.๒.๒ พัฒนาศูนย์กระจายลูกพันธุ์ปลานิลคุณภาพรวม (นครสวรรค์ กำแพงเพชร สุราษฎร์ธานี สงขลา สตูล และนครศรีธรรมราช) เป็นเงิน ๑๑๒,๘๐๐ บาท

- ค่าใช้จ่ายในการอบรมฟาร์มเพาะอนุบาลลูกพันธุ์ปลานิล จำนวน ๖ จังหวัดๆ ละ ๗,๒๐๐ บาท (๖ จังหวัด * ๑๕ ราย * ๑ วัน * ๒๔๐ บาท)+(วิทยากร ๓,๖๐๐ บาท * ๖ จังหวัด) เป็นเงิน ๔๓,๒๐๐ บาท

- ค่าใช้จ่ายในศึกษาดูงานฟาร์มเพาะอนุบาลลูกพันธุ์ปลานิล จำนวน ๖ จังหวัดๆ ละ ๑๑,๖๐๐ บาท (๖ จังหวัด * ๑๕ ราย * ๑ วัน * ๒๔๐ บาท)+(ค่ายานพาหนะ ๘,๐๐๐ บาท * ๖ จังหวัด) เป็นเงิน ๖๙,๖๐๐ บาท

๗.๒.๓ จัดตั้งหรือพัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ส่วนภูมิภาค

- ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรม หรือกิจกรรมการพัฒนาให้กับกลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการคัดเลือก โดยให้เนื้อหาตรงกับความต้องการของกลุ่มๆ ละ ๒๐ ราย จำนวน ๕๐ กลุ่ม ๔๘ จังหวัด ๆ ละ ๕,๐๔๐ บาทยกเว้นจังหวัดสุพรรณบุรี และเพชรบุรี จังหวัดละ ๑๐,๐๘๐ รวมเป็นเงิน ๒๕๒,๐๐๐ บาท

๗.๓ กิจกรรมการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตให้ได้มาตรฐาน

๗.๓.๒ พัฒนาความรู้ด้าน Good Aquaculture practices (GAP) หรือ Safety Level (SL) แก่เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิล

ส่วนภูมิภาค

- ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานให้เกษตรกรที่ได้รับการคัดเลือกจังหวัดละ ๒๔ ราย (ดูงานฟาร์มที่มีการผลิตได้มาตรฐาน SL หรือ GAP) จำนวน ๔๘ จังหวัด(+๒) ๆ ละ ๑๔,๐๐๐ บาท ยกเว้นจังหวัดสุพรรณบุรี และเพชรบุรี ๒๘,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท

๗.๔ กิจกรรมการเพิ่มศักยภาพการตลาดในประเทศ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ส่วนกลาง

๗.๔.๑ ค่าใช้จ่ายในการเชื่อมโยงการผลิตการตลาดภายในประเทศ ๒ แห่ง เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๗.๕ กิจกรรมการเพิ่มศักยภาพการตลาดต่างประเทศ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

ส่วนกลาง

๗.๕.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชาสัมพันธ์ส่งเสริมสินค้าปลานิลในตลาดต่างประเทศ จำนวน ๒ ครั้ง ครั้งละ ๗๕๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๘. กิจกรรม...

๘. กิจกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสาร เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๘.๑ สํารวจข้อมูลเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิล

- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลในจังหวัด เก็บข้อมูลและรายงานผลการสำรวจข้อมูลตามแบบฟอร์ม(ห้ามแก้ไขแบบฟอร์ม) ศูนย์ละ ๑๐,๐๐๐ บาท ยกเว้นจังหวัดสุพรรณบุรีและเพชรบุรี ศูนย์ฯ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๙. กิจกรรมการติดตามการปฏิบัติงานโครงการของศูนย์ฯ แห่งละ ๒๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๔๘ แห่ง เป็นเงิน ๑,๐๐,๐๐๐ บาท

10. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ 1 ชุด เป็นเงิน 500,000 บาท

11. กิจกรรมการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ส่วนกลาง จำนวน 8 ครั้ง เป็นเงิน 635,200 บาท

๘. แผนการปฏิบัติงาน

กิจกรรมและขั้นตอน	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ปริมาณงาน	หน่วย	เดือน											
				ต.ค.๕๖	พ.ย.๕๖	ธ.ค.๕๖	ม.ค.๕๗	ก.พ.๕๗	มี.ค.๕๗	เม.ย.๕๗	พ.ค.๕๗	มิ.ย.๕๗	ก.ค. ๕๗	ส.ค.๕๗	ก.ย.๕๗
<p>๑. การเพิ่มผลผลิต</p> <p>๑.๑ เปรียบเทียบผลการเลี้ยงปลาแปลงเพศแบบใช้วัคซีนกับไม่ใช้วัคซีน</p> <p><u>ขั้นเตรียมการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดคัดเลือกศูนย์ที่จะต้องดำเนินการฯ และแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบ (ชลบุรี กาญจนบุรี พะเยา กำแพงเพชร หนองคาย และมุกดาหาร) <p><u>ขั้นตอนการดำเนินงาน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานที่ได้รับการคัดเลือกสำรวจฟาร์ม/ปราชญ์ปลานิลเพื่อเป็นจุดเปรียบเทียบผลการเลี้ยงปลาแปลงเพศแบบใช้วัคซีนกับไม่ใช้วัคซีนระดับฟาร์ม และรายงานผลการสำรวจแก่ส่วนกลาง - เก็บข้อมูลการทดลองของศูนย์ และฟาร์ม/ปราชญ์ และรายงานผลส่วนกลาง - รายงานเปรียบเทียบผลการเลี้ยงปลาแปลงเพศแบบใช้วัคซีนกับไม่ใช้วัคซีนของศูนย์ และฟาร์ม/ปราชญ์ 	<p>ส่วนกลาง</p> <p>ส่วนภูมิภาค</p> <p>ส่วนภูมิภาค</p> <p>ส่วนภูมิภาค</p>	<p>๖</p>	<p>แห่ง</p>												

๘. แผนการปฏิบัติงาน

กิจกรรมและขั้นตอน	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ปริมาณงาน	หน่วย	เดือน															
				ต.ค.๕๖	พ.ย.๕๖	ธ.ค.๕๖	ม.ค.๕๗	ก.พ.๕๗	มี.ค.๕๗	เม.ย.๕๗	พ.ค.๕๗	มิ.ย.๕๗	ก.ค. ๕๗	ส.ค.๕๗	ก.ย.๕๗				
๑.๓ จัดตั้ง หรือพัฒนา กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ขั้นตอนการดำเนินงาน - คัดเลือกเกษตรกรที่จะเข้าร่วมกิจกรรมการจัดตั้ง หรือพัฒนา กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิล หน่วยงานละ ๑ กลุ่ม ยกเว้นจังหวัดสุพรรณบุรี และเพชรบุรี หน่วยงานละ ๒ กลุ่ม และรายงานผลส่วนกลาง - จัดอบรม หรือจัดกิจกรรมการพัฒนา กลุ่ม และรายงานผลส่วนกลาง พร้อมส่งหลักฐานการจดทะเบียนฯ ๒. การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตให้ได้มาตรฐาน ๒.๑ พัฒนาคำความรู้ด้าน Good Aquaculture practice (GAP) หรือ Safety Level (SL) แก่เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิล ขั้นตอนการดำเนินงาน - ประสานสำนักงานประมงจังหวัดเรื่องรายชื่อเกษตรกรที่จะเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาความรู้ด้าน Good Aquaculture practice (GAP) หรือ Safety Level (SL) ปี ๒๕๕๗ หน่วยงานละ ๒๔ ราย และรายงานผลรายชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมฯ ส่วนกลาง - สนับสนุนความรู้ด้าน Good Aquaculture practice (GAP) หรือ Safety Level (SL) ตามความต้องการของเกษตรกร - จัดศึกษาดูงานให้เกษตรกรที่ได้รับการคัดเลือก(ดูงานฟาร์มที่มีการผลิตได้มาตรฐาน GAP หรือ SL) และรายงานผลการศึกษาดูงานส่วนกลาง	ส่วนภูมิภาค	<u>๕๐</u>	กลุ่ม	↔		↔		↔											
	ส่วนภูมิภาค					↔		↔											
	ส่วนภูมิภาค	<u>๑๒๐๐</u>	ราย	↔															
	ส่วนภูมิภาค					↔		↔											
ส่วนภูมิภาค					↔		↔												

๙. ผลผลิต ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

๙.๑ ผลผลิต (Output)

๙.๑.๑ ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลานิลได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้าน Safety Level (SL) หรือ GAP จำนวน ๑,๒๐๐ ฟาร์ม

๙.๑.๓ มีการจัดตั้งหรือพัฒนา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนของเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิล จำนวน ๕๐ กลุ่ม

๙.๑.๔ มีศูนย์กระจายลูกพันธุ์ปลานิลคุณภาพ จำนวน ๖ แห่ง

๙.๒ ผลลัพธ์ (Outcome)

๙.๒.๑ เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน เกษตรกรผู้ผลิตปลานิลที่สำคัญได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านมาตรฐานความปลอดภัย (Good Aquaculture practices หรือ Safety Level)

๙.๒.๒ ผลผลิตปลานิลที่ได้จากการผลิตมีประสิทธิภาพ คุณภาพ และมาตรฐาน

๙.๓ ตัวชี้วัดกระบวนการ

๙.๓.๑ ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลานิลได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้าน Safety Level (SL) หรือ Good Aquaculture practices (GAP) จำนวน ๑,๒๐๐ ฟาร์ม

๙.๓.๒ มีการจัดตั้งหรือพัฒนา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนของเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิล จำนวน ๕๐ กลุ่ม

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกร

๑.๑) ผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงปลานิลมีปริมาณเพิ่มขึ้นและมีคุณภาพได้มาตรฐาน

๑.๒) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีคุณภาพชีวิตที่ดี

๒. ประเทศ/เศรษฐกิจโดยรวม

๒.๑) มีการซื้อขายปลานิลทั้งภายในประเทศและต่างประเทศเพิ่มขึ้น

๒.๒) ความสามารถในการแข่งขันด้านการส่งออกปลานิลของไทยมีเพิ่มขึ้นในตลาดโลก

๒.๓) มีการพัฒนารูปแบบการเพาะเลี้ยงที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาด

๒.๔) ธุรกิจการเพาะเลี้ยงปลานิลของไทยมีความมั่นคง และสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ประกอบการ

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายนพดล ภูพานิช ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด

๑๒. ผู้ประสานงานโครงการ

กลุ่มวิชาการ

๑. นายกฤษฎา ตีอินทร์ หัวหน้ากลุ่มวิชาการ

๒. นางศศิวิมล ปิติพรชัย ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชลบุรี

๓. นางสาวนันทิชา สุรัตน์ นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

โทรศัพท์/โทรสาร : กลุ่มวิชาการ : โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๙๔๐ ๖๕๒๔

E-mail : กลุ่มวิชาการ : inland๑๑tilapia๐๑@gmail.com
