



(ร่าง)

คู่มือปฏิบัติงานโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)  
ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓  
(ใช้งบประมาณประจำปี ๒๕๖๒ ไปพลางก่อน)

กลุ่มวิจัยเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด  
กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด  
กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## (ร่าง)

# คู่มือปฏิบัติงานโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ใช้งบประมาณประจำปี ๒๕๖๒ ไปพลางก่อน)

### ๑. หลักการและเหตุผล

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้กำหนดนโยบาย “การพัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer โดยมี Smart Officer เป็นเพื่อนคู่คิด” โดยที่ Smart Farmer หมายถึง บุคคลที่มีความภูมิใจในการเป็นเกษตรกร มีความรอบรู้ในระบบการผลิต มีความสามารถในการวิเคราะห์ เชื่อมโยง และบริหารจัดการการผลิต และการตลาด โดยใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจ คำนึงถึงคุณภาพและความปลอดภัยของผู้บริโภค สังคม และสิ่งแวดล้อม มีความภาคภูมิใจในความเป็นเกษตรกร โดยคณะทำงานระดับจังหวัดได้มีการดำเนินการสำรวจและคัดกรองเกษตรกรในพื้นที่เพื่อคัดกรองและจัดกลุ่มเกษตรกรเป็น ๓ กลุ่ม ประกอบด้วย เกษตรกรเป้าหมายที่จะพัฒนาให้เป็น Smart Farmer โดยสมบูรณ์ (Existing Smart Farmer) เกษตรกรเป้าหมายที่จะพัฒนาให้เป็น Smart Farmer (Developing Smart Farmer) และเกษตรกรที่มีความโดดเด่นในแต่ละสาขาเพื่อเป็นต้นแบบให้มีการเรียนรู้จากเกษตรกรด้วยกันเอง (Smart Farmer ต้นแบบ) รวมทั้งสามารถทราบได้ว่า เกษตรกรประสบปัญหาหรือมีความต้องการการพัฒนาในด้านใดเพื่อให้สามารถกำหนดแนวทางการพัฒนาได้สอดคล้องกับความต้องการมากขึ้น

นอกจากนี้ การขับเคลื่อนภาคเกษตรในช่วงของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยังให้ความสำคัญกับการสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ให้สามารถปรับตัวได้เท่าทันสถานการณ์ สามารถเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงในการปรับโครงสร้างฐานความรู้ของเกษตรกรส่วนใหญ่ เชื่อมโยงข้อมูลและความรู้ทางวิชาการเพื่อการตัดสินใจ นำไปสู่การวิเคราะห์ และช่วยกันสร้างทางเลือกใหม่ให้กับท้องถิ่น ที่สำคัญต้องเชื่อมโยงเกษตรกรในกลุ่มที่ยากต่อการปรับตัวด้วยตนเองให้สามารถปรับตัวได้ Young Smart Farmer จึงเป็นกลุ่มเกษตรกรกลุ่มใหม่ที่มีบทบาทสำคัญที่จะช่วยให้ภาคเกษตรของไทยก้าวข้ามปัญหาอุปสรรคต่างๆ ที่เกษตรกรส่วนใหญ่ต้องเผชิญเพื่อให้เกิดความชัดเจนมากขึ้น

จากการขับเคลื่อนนโยบายที่ผ่านมา พบปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานพอสมควร เช่น ข้อยกจำกัดด้านงบประมาณ หน่วยงานในพื้นที่มีงานที่ต้องปฏิบัติพร้อมกันจำนวนมาก บุคลากรและยานพาหนะที่พร้อมปฏิบัติงานยังไม่เพียงพอ เป็นต้น ถึงแม้มีปัญหาเกิดขึ้น การขับเคลื่อนนโยบายยังต้องเดินหน้าต่อไปเพื่อให้บรรลุเป้าหมายประเทศในการที่จะทราบข้อมูลและสถานภาพของเกษตรกรว่าอยู่ในกลุ่มใดใน ๓ กลุ่ม ดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้สามารถกำหนดแนวทางการพัฒนาเกษตรกรในแต่ละกลุ่มได้อย่างเหมาะสมในแต่ละพื้นที่

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายและแนวทางปฏิบัติในการขับเคลื่อนการดำเนินงานพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer และ Young Smart Farmer ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน กรมประมงจึงได้จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อให้บรรลุสู่ความสำเร็จสูงสุดในการพัฒนาเกษตรกรไทยให้มีความรู้ ทักษะ และความสามารถในการประกอบอาชีพด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตลอดห่วงโซ่คุณค่า และให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตและลักษณะการประกอบอาชีพของแต่ละบุคคล เน้นการนำและการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องประกอบการตัดสินใจ มีการนำเทคโนโลยี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวิธีการปฏิบัติที่ดีและเป็นไปตามหลักสากล เกษตรกรมีความภาคภูมิใจในความเป็นเกษตรกรและสามารถพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพให้บรรลุตามเกณฑ์กำหนดเพื่อให้เป็นเกษตรกรปราดเปรื่องในการประกอบอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตลอดห่วงโซ่คุณค่า

๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรได้รับการพัฒนาให้สามารถเป็นเกษตรกรต้นแบบและเป็นแหล่งเรียนรู้ในการประกอบอาชีพด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

## ๓. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ สิ้นสุดเดือนกันยายน ๒๕๖๓

## ๔. วิธีการและขั้นตอนการดำเนินงาน

### ๔.๑ การบริหารจัดการโครงการฯ

(๑) กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด กรมประมง จัดทำแผนการปฏิบัติงาน (Action plan) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมทั้ง กำกับ ดูแล ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงานโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

(๒) กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

(๓) สำนักงานประมงจังหวัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ดำเนินการคัดเลือกเกษตรกรที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด จัดฝึกอบรม บ่มเพาะความรู้และประสบการณ์ในการประกอบอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ให้แล้วเสร็จ

(๔) กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ทำหน้าที่รวบรวมและสรุปรายงานผลการปฏิบัติงาน (ภาพรวมโครงการฯ) ประจำปี เดือน จากสำนักงานประมงจังหวัด สำนักงานประมงพื้นที่ กรุงเทพมหานคร และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จัดส่งไปยังกองนโยบายและยุทธศาสตร์พัฒนาการประมง ภายในวันที่ ๔ ของทุกเดือน เพื่อเสนอกรมประมงทราบต่อไป

(๕) กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จัดประชุมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินงานโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

**หน่วยงานรับผิดชอบ** กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

**ระยะเวลาดำเนินงาน** ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

### ๔.๒ การเตรียมความพร้อมเกษตรกรเพื่อพัฒนาสู่ Smart Farmer

#### ๔.๒.๑ รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเพื่อพัฒนาสู่ Smart Farmer

ดำเนินการรับสมัครเกษตรกรโดยการกรอกใบสมัครตามแบบ SF-DOF ๑/๖๓ และให้คัดเลือกเกษตรกร Smart Farmer ที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) เป็นเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของกรมประมง (ทบ.๑)

(๒) เป็นเกษตรกรที่ไม่อยู่ในกลุ่ม Existing Smart Farmer ในปีที่ผ่านมาของกรมประมง

#### ๔.๒.๒ รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเพื่อพัฒนาสู่ Young Smart Farmer

ดำเนินการรับสมัครเกษตรกรโดยการกรอกใบสมัครตามแบบ SF-DOF ๑/๖๓ และให้คัดเลือกเกษตรกร Young Smart Farmer เป็นเกษตรกรที่มีอายุระหว่าง ๒๐-๔๕ ปี มีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- (๑) เป็นเกษตรกรที่มีความสนใจ มีความตั้งใจประกอบอาชีพ และสมัครใจพร้อม  
เข้ารับการฝึกอบรมและบ่มเพาะให้เป็น Young Smart farmer
- (๒) เกษตรกรที่มีประสบการณ์ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ไม่เกิน ๓ ปี
- (๓) มีการขึ้นทะเบียนกับทางกรมประมง (ทบ.๑)

จัดทำบัญชีรายชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำแนกตามประเภทเกษตรกร (Smart Farmer หรือ Young Smart Farmer) ตามแบบฟอร์มที่กำหนด (แบบ SF-DOF ๒/๖๓ และแบบ SF-DOF ๓/๖๓) โดยจัดส่งไปที่กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด พร้อมทั้งส่งสำเนาไฟล์ในรูปแบบไฟล์ Excel ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ inland.smartfarmer@gmail.com กำหนดภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๒

สำหรับข้อมูลการสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ของเกษตรกรตามแบบ SF-DOF ๑/๖๓ ขอให้หน่วยงานทำการบันทึกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ Excel ตามแบบ SF-DOF ๔/๖๓ และจัดส่งไปที่กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด พร้อมทั้งส่งสำเนาไฟล์ในรูปแบบไฟล์ Excel ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ inland.smartfarmer@gmail.com กำหนดภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๒

**หน่วยงานรับผิดชอบ** สำนักงานประมงจังหวัด (๖๙ จังหวัด)

สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาดำเนินงาน** ตุลาคม ๒๕๖๒ – พฤศจิกายน ๒๕๖๒

#### **๔.๓ การเสริมสร้างความรู้เพื่อพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer**

##### **๔.๓.๑ การถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer**

(๑) เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการโครงการฯ จากศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ประเมินศักยภาพและความต้องการการพัฒนาของเกษตรกรโครงการฯ รวมถึงวิเคราะห์สถานการณ์การผลิตสัตว์น้ำในพื้นที่ เพื่อจัดการฝึกอบรมที่เหมาะสมสำหรับพัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer

(๒) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จัดทำกำหนดการและจัดเตรียมสถานที่ในการฝึกอบรมให้แก่เกษตรกรโครงการฯ

(๓) สำนักงานประมงจังหวัด/สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร ติดต่อประสานงานระหว่างเกษตรกรโครงการฯ และหน่วยงานผู้จัดฝึกอบรม เกี่ยวกับกำหนดการ วัน เวลา และสถานที่ที่จัดฝึกอบรม

(๔) สำนักงานประมงจังหวัด/สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร นัดหมายและนำเกษตรกรไปยังสถานที่จัดฝึกอบรมตามกำหนดการที่กำหนด

**หน่วยงานรับผิดชอบ** ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

สำนักงานประมงจังหวัด (๖๙ จังหวัด)

สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาดำเนินงาน** ธันวาคม ๒๕๖๒ – พฤษภาคม ๒๕๖๓

##### **๔.๓.๒ ถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาเกษตรกรสู่ Young Smart Farmer**

(๑) เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการโครงการฯ จากศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ทำการประเมินศักยภาพและความต้องการการพัฒนาของเกษตรกรโครงการฯ รวมถึงวิเคราะห์สถานการณ์การผลิตสัตว์น้ำในพื้นที่ เพื่อจัดการฝึกอบรม หรือจัดทัศนศึกษาดูงานตามที่เหมาะสมสำหรับการพัฒนาเกษตรกรให้เป็น Young Smart Farmer

(๒) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จัดทำกำหนดการและจัดเตรียมสถานที่ในการฝึกอบรมให้แก่เกษตรกรโครงการฯ

(๓) สำนักงานประมงจังหวัด/สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร ทำหน้าที่ติดต่อประสานงานระหว่างเกษตรกรโครงการฯ และหน่วยงานผู้จัดฝึกอบรม เกี่ยวกับกำหนดการ วัน เวลา และสถานที่ที่จัดฝึกอบรม

(๔) สำนักงานประมงจังหวัด/สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร ทำหน้าที่นัดหมายและนำเกษตรกรไปยังสถานที่จัดฝึกอบรมตามกำหนดการที่กำหนด

**หน่วยงานรับผิดชอบ** ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด  
สำนักงานประมงจังหวัด (๑๕ จังหวัด)  
สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาดำเนินงาน** ธันวาคม ๒๕๖๒ – พฤษภาคม ๒๕๖๓

#### ๔.๔ การประเมินความรู้/คุณสมบัติของเกษตรกร

##### ๔.๔.๑ ประเมินความรู้/คุณสมบัติของเกษตรกรสู่ Smart Farmer

(๑) เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการโครงการฯ จากสำนักงานประมงจังหวัด/สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประเมินความรู้/คุณสมบัติ และคัดกรองเกษตรกร ตามแบบประเมิน Smart Farmer ด้านการประมง (แบบ SF-DOF ๕/๖๓) ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อจำแนกเกษตรกรออกเป็น ๒ กลุ่ม ได้แก่

- Developing Smart Farmer คือ เกษตรกรที่ยังไม่ผ่านการประเมินคุณสมบัติพื้นฐาน (ผ่านคุณสมบัติพื้นฐานไม่ครบทั้ง 6 ข้อ)

- Existing Smart Farmer คือ เกษตรกรที่ผ่านการประเมินคุณสมบัติพื้นฐาน (ผ่านคุณสมบัติพื้นฐานครบทั้ง 6 ข้อ โดยผ่านตัวบ่งชี้อย่างน้อย 1 ตัว)

(๒) บันทึกข้อมูลผลการประเมินศักยภาพรายบุคคล Smart Farmer ด้านการประมง ตามแบบฟอร์มที่กรมประมงกำหนด (แบบ SF-DOF ๖/๖๓) และจัดส่งไปที่กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด พร้อมทั้งส่งสำเนาไฟล์ข้อมูลในรูปแบบไฟล์ Excel ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ inland.smartfarmer@gmail.com

**หน่วยงานรับผิดชอบ** สำนักงานประมงจังหวัด (๖๙ จังหวัด)  
สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาดำเนินงาน** มิถุนายน – กรกฎาคม ๒๕๖๓

##### ๔.๔.๒ ประเมินความรู้/คุณสมบัติของเกษตรกรสู่ Young Smart Farmer

(๑) เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการโครงการฯ จากสำนักงานประมงจังหวัด/สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประเมินความรู้/คุณสมบัติ และคัดกรองเกษตรกร ตามแบบประเมิน Young Smart Farmer ด้านการประมง (แบบ SF-DOF ๕/๖๓) ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อจำแนกเกษตรกรออกเป็น ๒ กลุ่ม ได้แก่

- Developing Young Smart Farmer คือ เกษตรกรที่ไม่ผ่านการประเมินคุณสมบัติพื้นฐาน (ผ่านคุณสมบัติพื้นฐานไม่ครบทั้ง 6 ข้อ)

- Existing Young Smart Farmer คือ เกษตรกรที่ผ่านการประเมินคุณสมบัติพื้นฐาน (ผ่านคุณสมบัติพื้นฐานครบทั้ง 6 ข้อ โดยผ่านตัวบ่งชี้อย่างน้อย 1 ตัว)

(๒) บันทึกข้อมูลผลการประเมินศักยภาพรายบุคคล Young Smart Farmer ด้านการประมง ตามแบบฟอร์มที่กรมประมงกำหนด (แบบ SF-DOF ๗/๖๓) และจัดส่งไปที่กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด พร้อมทั้งส่งสำเนาไฟล์ข้อมูลในรูปแบบไฟล์ Excel ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ inland.smartfarmer@gmail.com

**หน่วยงานรับผิดชอบ** สำนักงานประมงจังหวัด (๖๙ จังหวัด)  
สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาดำเนินงาน** มิถุนายน – กรกฎาคม ๒๕๖๓

#### **๔.๕ การถอดองค์ความรู้ Existing Smart Farmer ต้นแบบ**

(๑) เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการโครงการฯ จากสำนักงานประมงจังหวัด/  
สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร คัดเลือกเกษตรกรที่เป็น Existing Smart Farmer ในปี ๒๕๖๓ จำนวน  
ตามที่กรมประมงกำหนด

(๒) ดำเนินการถอดองค์ความรู้ตามแบบฟอร์มองค์ประกอบพื้นฐานของการนำเสนอ  
บทเรียน Smart Farmer ต้นแบบ (แบบ SF-DOF ๘/๖๓)

(๓) จัดทำเอกสารการถอดองค์ความรู้ และจัดส่งเอกสารการถอดองค์ความรู้มายังกองวิจัย  
และพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเพื่อเผยแพร่ให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจต่อไป

**หน่วยงานรับผิดชอบ** สำนักงานประมงจังหวัด (๖๙ จังหวัด)  
สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาดำเนินงาน** มิถุนายน - สิงหาคม ๒๕๖๓

#### **๔.๖ การติดตามและประเมินผล**

##### **๔.๖.๑ การติดตามและประเมินผล (ส่วนภูมิภาค)**

สำนักงานประมงจังหวัด/สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร และศูนย์วิจัยและ  
พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ติดตามผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart  
Farmer) ของเกษตรกรแต่ละราย พร้อมทั้งรายงานผลการติดตามฯ ตามแบบ SF-DOF ๙/๖๓ และทำการ  
บันทึกข้อมูลการติดตามและประเมินผลลงในแบบฟอร์ม Excel ที่กำหนด (SF-DOF ๑๐/๖๓)

##### **๔.๖.๒ การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำเดือน**

สำนักงานประมงจังหวัด/สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร และศูนย์วิจัยและ  
พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำเดือนตาม  
แบบ กปม.๑ (สนง.ปจ.) และแบบ กปม.๑ (ศพจ.) ตามลำดับ สำหรับสำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร  
ให้ใช้แบบรายงานตามแบบ กปม.๑ (สนง.ปจ.) ทั้งนี้ ให้ตัดยอดข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานทุกวันที่ ๒๕ ของ  
ทุกเดือน และจัดส่งถึงกองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดภายในวันสิ้นเดือน

**หน่วยงานรับผิดชอบ** สำนักงานประมงจังหวัด (๖๙ จังหวัด)  
สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (๔๑ ศูนย์ฯ)

**ระยะเวลาดำเนินงาน** เมษายน ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๓

##### **๔.๖.๒ การติดตามและประเมินผล (ส่วนกลาง)**

กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ติดตามผลการดำเนินงานโครงการพัฒนา  
เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓  
พร้อมทั้งจัดทำรายงานให้กองนโยบายและยุทธศาสตร์พัฒนาการประมงเพื่อร่วมกันดำเนินงานต่อไป

**หน่วยงานรับผิดชอบ** กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด  
กองนโยบายและยุทธศาสตร์พัฒนาการประมง

**ระยะเวลาดำเนินงาน** เมษายน ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๓

## ๕. เป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

### ๕.๑ การพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer

จำนวนเกษตรกรเป้าหมายในการพัฒนาสู่เกษตรกรปราดเปรี๊อง (Smart Farmer) ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำนวน ๑๔,๘๐๐ ราย (ยกเว้นเกษตรกรจากจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม ระยอง ตราด จันทบุรี ภูเก็ต และระนอง) ดังนี้

ลำดับ	จังหวัด	จำนวน (ราย)
๑	กระบี่	๑๐๐
๒	กาญจนบุรี	๒๐๐
๓	กาฬสินธุ์	๒๕๐
๔	กำแพงเพชร	๒๕๐
๕	ขอนแก่น	๓๐๐
๖	ฉะเชิงเทรา	๑๐๐
๗	ชลบุรี	๑๓๔
๘	ชัยนาท	๑๕๐
๙	ชัยภูมิ	๓๐๐
๑๐	ชุมพร	๑๕๐
๑๑	เชียงใหม่	๒๕๖
๑๒	เชียงใหม่	๒๐๐
๑๓	ตรัง	๑๐๒
๑๔	ตาก	๒๐๐
๑๕	นครนายก	๒๐๐
๑๖	นครปฐม	๒๕๐
๑๗	นครพนม	๒๐๐
๑๘	นครราชสีมา	๒๕๐
๑๙	นครศรีธรรมราช	๒๐๑
๒๐	นครสวรรค์	๒๕๐
๒๑	นนทบุรี	๕๐
๒๒	นราธิวาส	๑๗๓
๒๓	น่าน	๓๐๐
๔๗	ลำพูน	๒๐๐
๔๘	เลย	๓๐๐
๔๙	ศรีสะเกษ	๒๕๐
๕๐	สกลนคร	๒๐๐
๕๑	สงขลา	๒๐๐
๕๒	สตูล	๒๐๖
๕๓	สมุทรปราการ	๑๕๐
๕๔	สมุทรสาคร	๑๐๔

ลำดับ	จังหวัด	จำนวน (ราย)
๒๔	บึงกาฬ	๓๘๕
๒๕	บุรีรัมย์	๓๐๐
๒๖	ปทุมธานี	๒๐๐
๒๗	ปราจีนบุรี	๒๐๐
๒๘	ปัตตานี	๒๐๐
๒๙	พระนครศรีอยุธยา	๒๐๐
๓๐	พะเยา	๒๕๐
๓๑	พังงา	๘๖
๓๒	พิจิตร	๒๐๐
๓๓	พิจิตร	๒๕๐
๓๔	พิษณุโลก	๒๕๐
๓๕	เพชรบุรี	๑๐๕
๓๖	เพชรบูรณ์	๒๕๐
๓๗	แพร่	๒๕๐
๓๘	มหาสารคาม	๒๕๐
๓๙	มุกดาหาร	๓๐๐
๔๐	แม่ฮ่องสอน	๕๐
๔๑	ยโสธร	๓๘๐
๔๒	ยะลา	๕๐
๔๓	ร้อยเอ็ด	๓๐๐
๔๔	ราชบุรี	๒๕๐
๔๕	ลพบุรี	๑๕๐
๔๖	ลำปาง	๓๐๐
๕๙	สุพรรณบุรี	๒๕๐
๖๐	สุราษฎร์ธานี	๒๐๐
๖๑	สุรินทร์	๒๕๐
๖๒	หนองคาย	๓๕๒
๖๓	หนองบัวลำภู	๒๕๐
๖๔	อ่างทอง	๑๕๐
๖๕	อำนาจเจริญ	๓๐๐
๖๖	อุดรธานี	๒๐๐

๕๕	สระแก้ว	๒๐๐
๕๖	สระบุรี	๒๐๐
๕๗	สิงห์บุรี	๘๐
๕๘	สุโขทัย	๒๕๐

๖๗	อุดรดิตถ์	๒๕๐
๖๘	อุทัยธานี	๑๙๘
๖๙	อุบลราชธานี	๒๓๘
๗๐	กรุงเทพมหานคร	๑๐๐

### ๕.๒ การพัฒนาเกษตรกรสู่ Young Smart Farmer

จำนวนเกษตรกรเป้าหมายในการพัฒนาสู่ Young Smart Farmer ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

จำนวน ๑๐๐ ราย ดังนี้

ลำดับ	จังหวัด	จำนวน (ราย)
๑	ชัยภูมิ	๓
๒	เขียงราย	๑๘
๓	นครราชสีมา	๙
๔	พะเยา	๒
๕	พิษณุโลก	๒
๖	เพชรบูรณ์	๒๐
๗	มหาสารคาม	๔
๘	ยโสธร	๒๐

ลำดับ	จังหวัด	จำนวน (ราย)
๙	ลำพูน	๔
๑๐	สงขลา	๔
๑๑	สุราษฎร์ธานี	๒
๑๒	หนองคาย	๒
๑๓	หนองบัวลำภู	๓
๑๔	อุดรธานี	๕
๑๕	อุทัยธานี	๒

### ๖. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๖.๑ เกษตรกรได้รับการพัฒนาด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำนวน ๑๔,๘๐๐ ราย และผ่านการประเมินเป็นกลุ่ม Existing Smart Farmer ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ (ไม่น้อยกว่า ๘,๘๘๐ ราย)

๖.๒ องค์กรความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจากเกษตรกร Existing Smart Farmer ต้นแบบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๓๑ ราย

### ๗. งบประมาณ

- งบประมาณดำเนินการ ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ ถึง มกราคม ๒๕๖๓ (ใช้งบประมาณปี ๒๕๖๒ ไปพลางก่อน) โดยเบิกจ่ายจาก แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคการเกษตร โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) กิจกรรมหลัก พัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer กิจกรรมย่อย พัฒนาศักยภาพเกษตรกรเข้าสู่ จำนวน ๑๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

- งบประมาณดำเนินการ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ - กันยายน ๒๕๖๓ ใช้งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

### ๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด กรมประมง

### ๙. หน่วยงานสนับสนุน

- สำนักงานประมงจังหวัด
- สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด



แผนปฏิบัติการ (Action plan) โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วยงาน.....ผู้ส่งรายงาน.....โทรศัพท์.....

กิจกรรม/งานที่ทำ	งบประมาณ ดำเนินการ unit cost (บาท/หน่วย)	หน่วยงาน ดำเนินการ	งบที่ใช้ไป (เบิกจ่าย)	เป้าหมาย ทั้งปี	หน่วย นับ	แผน/ ผล	ใช้งบประมาณประจำปี ๒๕๖๒ ไป พลาจก่อน					ใช้งบประมาณประจำปี ๒๕๖๓															
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.									
<b>๑. เตรียมความพร้อมเกษตรกรเพื่อพัฒนาสู่ Smart Farmer</b>																											
๑.๑ รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเพื่อพัฒนาสู่ Smart Farmer	๙๕	สนง.ปจ./ สปก.	-	๑๔,๘๐๐	ราย	แผน	←	→																			
						ผล																					
๑.๒ รับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรเพื่อพัฒนาสู่ Young Smart Farmer	๙๕	สนง.ปจ./ สปก.	-	๑๐๐	ราย	แผน	←	→																			
						ผล																					
<b>๒. เสริมสร้างความรู้เพื่อพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer</b>																											
๒.๑ อบรม/ถ่ายทอดความรู้ เพื่อพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer	๖๒๐	ศพจ.	-	๑๔,๘๐๐	ราย	แผน			←	→																	
				๐		ผล																					
๒.๒ อบรม/ถ่ายทอดความรู้ เพื่อพัฒนาเกษตรกรสู่ Young Smart Farmer	๕,๐๐๐	ศพจ.	-	๑๐๐	ราย	แผน			←	→																	
				๐		ผล																					
<b>๓. ประเมินความรู้/คุณสมบัติของเกษตรกร</b>																											
๓.๑ ประเมินความรู้/คุณสมบัติของเกษตรกร Smart farmer	๑๐๐	สนง.ปจ./ สปก.	-	๑๔,๘๐๐	ราย	แผน													←	→							
				๐		ผล																					
๓.๒ ประเมินความรู้/คุณสมบัติของเกษตรกร Young Smart Farmer	๑๐๐	สนง.ปจ./ สปก.	-	๑๐๐	ราย	แผน													←	→							
				๐		ผล																					
<b>๔. ถอดองค์ความรู้ Existing Smart Farmer ต้นแบบ</b>																											
๔.๑ ถอดองค์ความรู้ Existing Smart Farmer ต้นแบบ	๒,๐๐๐	สนง.ปจ./ สปก.	-	๒๓๑	ราย	แผน													←	→							
				๐		ผล																					
<b>๕. ติดตามและประเมินผล (ส่วนภูมิภาค)</b>																											
๕.๑ ติดตามและประเมินผล Smart Farmer (ส่วนภูมิภาค)	๑๐๐	สนง.ปจ./ สปก.	-	๑๔,๘๐๐	ราย	แผน													←	→							
				๐		ผล																					
๕.๒ ติดตามและประเมินผล Young Smart Farmer (ส่วนภูมิภาค)	๑๐๐	ศพจ.	-	๑๐๐	ราย	แผน													←	→							
				๐		ผล																					

หมายเหตุ : ๑. โปรดระบุแผนการดำเนินงานของหน่วยงานสามารถปรับให้สอดคล้องกับแผนภาพรวม (ช่วงเวลาตามลูกศรกำหนด)

๒. กำหนดรายงานตัดยอด ณ วันที่ ๒๕ ของทุกเดือน และจัดส่งภายในวันสิ้นเดือน มาที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ inland.smartfarmer@gmail.com

๓. รายงานตามแบบฟอร์มในแต่ละกิจกรรม

## ภาคผนวก

ภาคผนวก ๑ คำจำกัดความ

ภาคผนวก ๒ คุณสมบัติและตัวบ่งชี้ของ Existing Smart Farmer และหลักสูตรการฝึกอบรม

ภาคผนวก ๓ ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ (แบบ SF-DOF ๑-๖๓)

ภาคผนวก ๔ แบบฟอร์มรายชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ประเภท Smart Farmer  
(แบบ SF-DOF ๒-๖๓)

ภาคผนวก ๕ แบบฟอร์มรายชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ประเภท Young Smart Farmer  
(แบบ SF-DOF ๓-๖๓)

ภาคผนวก ๖ รายละเอียดการสมัครเข้าร่วมโครงการ ประเภท Smart Farmer /  
Young Smart Farmer (แบบ SF-DOF ๔-๖๓)

ภาคผนวก ๗ แบบประเมิน Smart Farmer ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประจำปี ๒๕๖๓  
(แบบ SF-DOF ๕-๖๓)

ภาคผนวก ๘ แบบประเมิน Smart Farmer ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประเภท Smart Farmer  
(แบบ SF-DOF ๖-๖๓)

ภาคผนวก ๙ แบบประเมิน Smart Farmer ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  
ประเภท Young Smart Farmer (แบบ SF-DOF ๗-๖๓)

ภาคผนวก ๑๐ แบบฟอร์มองค์ประกอบพื้นฐานของการนำเสนอขบเรียน Smart Farmer ต้นแบบ  
(แบบ SF-DOF ๘-๖๓)

ภาคผนวก ๑๑ แบบติดตามและประเมินผล (ส่วนภูมิภาค) (แบบ SF-DOF ๙-๖๓)

ภาคผนวก ๑๒ แบบรายงานผลการติดตามและประเมินผล (ส่วนภูมิภาค) (แบบ SF-DOF ๑๐-๖๓)

## คำจำกัดความ

**Smart Farmer** หมายถึง บุคคลที่มีความภูมิใจในการเป็นเกษตรกร มีความรอบรู้ในระบบการผลิตด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีความสามารถในการวิเคราะห์ เชื่อมโยง และบริหารจัดการการผลิตและการตลาด โดยใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจ คำนึงถึงคุณภาพและความปลอดภัยของผู้บริโภค สังคม และสิ่งแวดล้อม

**Existing Smart Farmer** หมายถึง เกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ครบถ้วน เนื่องจากผลจากการคัดกรองสามารถผ่านคุณสมบัติพื้นฐานครบทั้ง ๖ ข้อ โดยผ่านตัวบ่งชี้อย่างน้อย ๑ ตัว ในแต่ละคุณสมบัติ

**Developing Smart Farmer** หมายถึง เกษตรกรที่ยังไม่เป็น Smart Farmer เนื่องจากผลจากการคัดกรองสามารถผ่านคุณสมบัติพื้นฐานไม่ครบทั้ง ๖ ข้อ ซึ่งเป็นเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายที่ต้องได้รับการพัฒนาในด้านต่างๆ เพิ่มเติมตามความต้องการของเกษตรกรแต่ละราย

**Existing Smart Farmer ต้นแบบ** หมายถึง เกษตรกรที่ผ่านการพิจารณาเป็น Existing Smart Farmer แล้ว และมีความโดดเด่นในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของแต่ละพื้นที่ สามารถเป็นต้นแบบและเป็นบทเรียนให้กับเกษตรกรรายอื่นๆ ได้

**เกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer)** หมายถึง ผู้ที่มีความสนใจหรือประกอบอาชีพทางด้านการเกษตร มีประสบการณ์ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำไม่เกิน ๓ ปี ไม่จำกัดเพศ อายุระหว่าง ๒๐ – ๔๕ ปี และเป็น Smart Farmer เนื่องจากผลจากการคัดกรองสามารถผ่านคุณสมบัติพื้นฐานครบทั้ง ๖ ข้อ โดยผ่านตัวบ่งชี้อย่างน้อย ๑ ตัว ในแต่ละคุณสมบัติ

**การถอดบทเรียนของ Existing Smart Farmer ต้นแบบ** หมายถึง การนำองค์ความรู้ ประสบการณ์ และปัจจัยแห่งความสำเร็จหรือล้มเหลวในการทำเกษตรของ Smart Farmer ต้นแบบ ออกมาเป็นบทเรียนที่สามารถนำไปสรุป สังเคราะห์เป็นชุดข้อมูลความรู้ คู่มือ สื่อรูปแบบต่างๆ เพื่อเป็นวิธีการและเทคนิคในการทำเกษตรให้กับเกษตรกร เป็นสูตรสำเร็จหรือแบบอย่างในการปฏิบัติงานในกับบุคลากรนำไปประยุกต์ใช้หรือผู้สนใจได้นำองค์ความรู้และวิธีการทำงานต่างๆ ไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับตนเองได้ต่อไป

คุณสมบัติและตัวบ่งชี้ของ Existing Smart Farmer และหลักสูตรการฝึกอบรม

คุณสมบัติ	ตัวบ่งชี้	หลักสูตรการฝึกอบรม
๑. มีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่	๑.๑ สามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี การเป็นวิทยากร หรือให้คำแนะนำปรึกษาให้กับผู้อื่นได้	การเป็นวิทยากร
	๑.๒ สามารถเป็นเกษตรกรต้นแบบหรือจุดเทคนิคการเลี้ยงปลา เรียนรู้ให้กับผู้อื่นได้	เทคนิคการเลี้ยงปลานิลในกระชัง มาตรฐาน GAP
๒. มีข้อมูลประกอบการตัดสินใจในระบบการผลิตและการตลาด	๒.๑ สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลทั้งจากการสืบค้นข้อมูล เจ้าหน้าที่ และผ่านทางระบบสารสนเทศและ สารสนเทศ การสื่อสารอื่นๆ เช่น Internet Mobile Phone Smart Phone	การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ
	๒.๒ การบันทึกข้อมูลและใช้ข้อมูลมา การวางแผนการ ประกอบการวิเคราะห์ วางแผนก่อนเริ่ม จัดการฟาร์ม ดำเนินการ และบริหารจัดการผลผลิตให้ สอดคล้องกับความต้องการของตลาด	การวางแผนการจัดการฟาร์ม
	๒.๓ มีการนำข้อมูลมาใช้ในการแก้ไขปัญหา และพัฒนาอาชีพของตน	
๓. มีการบริหารจัดการผลผลิตและการตลาด	๓.๑ มีความสามารถในการบริหารจัดการ การบริหารจัดการผลผลิตและการตลาด ปัจจัยการผลิต แรงงาน และทุน ฯลฯ	การบริหารจัดการผลผลิตและการตลาด
	๓.๒ มีความสามารถในการเชื่อมโยงการผลิต และการตลาดเพื่อให้ขายผลผลิตได้	
๔. มีความตระหนักถึงคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค	๔.๑ มีความรู้หรือได้รับการอบรมเกี่ยวกับมาตรฐาน GAP เกษตรอินทรีย์ หรือ มาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	สร้างความตระหนักถึงคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค
	๔.๒ มีกระบวนการผลิตที่สอดคล้องกับผู้บริโภค มาตรฐาน GAP เกษตรอินทรีย์ หรือ มาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	
๕. มีความรับผิดชอบต่อสังคม/สิ่งแวดล้อม	๕.๑ มีกระบวนการผลิตที่ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะและไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม	ความรับผิดชอบต่อสังคม/สิ่งแวดล้อม
	๕.๒ มีกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนและสังคม การมีส่วนร่วมในกิจกรรมของท้องถิ่น อย่างต่อเนื่อง	การมีส่วนร่วมในกิจกรรมของท้องถิ่น
๖. มีความภาคภูมิใจในความเป็นเกษตรกร	๖.๑ มีความมุ่งมั่นในการประกอบอาชีพ การเกษตรไว้ให้รุ่นต่อไป	การสร้างภาคภูมิใจในความเป็นเกษตรกร

หมายเหตุ: ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดที่รับผิดชอบ สามารถพิจารณาหลักสูตรตามความเหมาะสมและศักยภาพของเกษตรกร

**ตัวอย่างหลักสูตรการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer**  
(ระยะเวลาในการพัฒนาแต่ละหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๑ วัน)

๑. หลักสูตร “การเป็นวิทยากร”
๒. หลักสูตร “การเพาะเลี้ยงปลานิลในกระชัง”
๓. หลักสูตร “การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ”
๔. หลักสูตร “การจัดทำบัญชีครัวเรือน”
๕. หลักสูตร “การบริหารจัดการผลผลิตและการตลาด”
๖. หลักสูตร “การสร้างความตระหนักถึงคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค”
๗. หลักสูตร “ความรับผิดชอบต่อสังคม/สิ่งแวดล้อม”
๘. หลักสูตร “การมีส่วนร่วมในกิจกรรมของท้องถิ่น”
๙. หลักสูตร “การสร้างความภาคภูมิใจในความเป็นเกษตรกร”

**ตัวอย่างหลักสูตรการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ**  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ชื่อหลักสูตร	วัตถุประสงค์	รายละเอียดหลักสูตร	วิธีการ
การจัดทำบัญชีครัวเรือน	เกษตรกรผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และความสามารถจัดทำ บัญชีครัวเรือนด้วยตนเองได้	ความหมายของการจัดทำบัญชีครัวเรือน ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการจัดทำบัญชีครัวเรือน หลักการและวิธีการจัดทำบัญชีครัวเรือน การฝึก ปฏิบัติการจัดทำบัญชีครัวเรือน ฯลฯ	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติ การศึกษาดูงาน
การวางแผนการจัดการฟาร์ม	เกษตรกรผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการวางแผนการจัดการ ฟาร์มอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการฟาร์มได้อย่างมีประสิทธิภาพ	หลักการวางแผนการจัดการฟาร์ม การคิดค่าใช้จ่ายในการลงทุน แนวทางการลดค่าใช้จ่าย การบริหารความเสี่ยงในฟาร์ม การจัดการของเสียในฟาร์มให้เกิดประโยชน์สูงสุด ฯลฯ	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติ การศึกษาดูงาน
ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม สามารถดำเนินการด้วยตนเองได้อย่างเหมาะสม	ความหมายของความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เสริมสวยเกษตรกรมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม หลักการจัดการ บริเวณฟาร์มที่ไม่รบกวนเพื่อนบ้าน วิธีการลดกลิ่นหรือมลภาวะจากของเสีย ในฟาร์ม ประโยชน์ที่ผู้บริโภคได้รับจากความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ฯลฯ	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติ การศึกษาดูงาน
การมีส่วนร่วมในกิจกรรมของท้องถิ่น	เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของท้องถิ่นและมีส่วนร่วมในกิจกรรมของท้องถิ่นมากขึ้น	ความสำคัญของการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของท้องถิ่น การมีมนุษยสัมพันธ์กับเพื่อนบ้านหรือชุมชน วิธีการสร้างมนุษยสัมพันธ์ การพัฒนาบุคลิกภาพ กิจกรรมต่างๆ ในท้องถิ่น แนวทางการบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ให้ชุมชน ฯลฯ	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติ การศึกษาดูงาน

ตัวอย่างหลักสูตรการพัฒนาฯ (ต่อ)

ชื่อหลักสูตร	วัตถุประสงค์	รายละเอียดหลักสูตร	วิธีการ
การสร้างความปลอดภัยในความเป็นเกษตรกร	เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความภาคภูมิใจในความเป็นเกษตรกรและ สามารถประกอบอาชีพด้านการประมงต่อไปอย่างมั่นใจ	ความสำคัญของอาชีพเกษตรกรต่อการพัฒนาประเทศ ความรักในอาชีพและความภาคภูมิใจที่มีส่วนช่วยเสริมสร้างสุขภาพคนในชุมชน อาชีพ เกษตรกรรมคือต้นทางของอาหารปลอดภัย แนวทางในการดำเนินชีวิตของ เกษตรกรตัวอย่างในชุมชน ฯลฯ	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติ การศึกษาดูงาน

ตัวอย่างหลักสูตรการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer ทั้ง ๙ หลักสูตร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดที่รับผิดชอบ สามารถพิจารณาหลักสูตรตามความเหมาะสมและศักยภาพของเกษตรกร

ผู้ให้ความรู้ คือ วิทยากรในพื้นที่ ได้แก่ นักวิชาการประมงจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด/สำนักงานประมงจังหวัดในพื้นที่ดำเนินการ Smart Officer ต้นแบบ อาจารย์จากสถาบันการศึกษาต่างๆ Smart Farmer ต้นแบบด้านการประมง ฯลฯ

สถานที่ฝึกอบรม ได้แก่ สถานที่ภายในจังหวัดที่ดำเนินการและกรุงเทพมหานคร เช่น ศาลาประชาคมหมู่บ้าน สถาบันการศึกษา สำนักงานประมงจังหวัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด เป็นต้น



ใบสมัครเข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)  
ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)..... นามสกุล.....

วัน/เดือน/ปีเกิด..... /..... /..... อายุ..... ปี เลขประจำตัวประชาชน.....

สถานภาพ  โสด  สมรส  อื่นๆ.....

ประสบการณ์ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ.....ปี

๒. ที่อยู่ฟาร์ม

บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

เบอร์โทรศัพท์..... Facebook : .....

e-mail : ..... ID Line : .....

พิกัด GPS : ค่า X..... ค่า Y.....

๓. ระดับการศึกษา  ประถมศึกษา  มัธยมศึกษา  ปริญญาตรี  อื่นๆ (ระบุ).....

๔. การประกอบอาชีพ

ประมง บ่อดิน (ระบุชนิด)..... พื้นที่จำนวน..... ไร่..... บ่อ

(ระบุชนิด)..... พื้นที่จำนวน..... ไร่..... บ่อ

(ระบุชนิด)..... พื้นที่จำนวน..... ไร่..... บ่อ

ประมง กระจก (ระบุชนิด)..... พื้นที่จำนวน..... ไร่..... กระจก

(ระบุชนิด)..... พื้นที่จำนวน..... ไร่..... กระจก

(ระบุชนิด)..... พื้นที่จำนวน..... ไร่..... กระจก

๕. การรับรองมาตรฐาน  มาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP).....

มาตรฐานชั้นปลอดภัย (SL).....

ข้าพเจ้า มีความประสงค์ขอสมัครเข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)  
ด้านการประมง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ กรมประมง ซึ่งข้าพเจ้ามีความมุ่งมั่นตั้งใจในการทำการเกษตร  
ต้องการพัฒนาศักยภาพและคุณภาพชีวิตตนเอง สมัครใจเข้าร่วมโครงการฯ

ลงนาม..... ผู้สมัคร

(.....)

วัน.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงนาม..... เจ้าหน้าที่ผู้รับสมัคร

(.....)

วัน.....เดือน.....พ.ศ.....







## รายละเอียดการสมัครเข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ด้านการประมง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ	จังหวัด	ส่วนที่ ๑ ข้อมูลส่วนบุคคล									
		ชื่อ	นามสกุล	วัน เดือน ปี ที่เกิด			หมายเลขบัตรประชาชน	สถานภาพ			ประสบการณ์ (ปี)
				วันที่	เดือน	ปี พ.ศ.		โสด	สมรส	อื่นๆ (ระบุ)	
๑											
๒											
๓											
๔											
๕											
๖											
๗											
๘											
๙											
๑๐											
๑๑											
๑๒											
๑๓											
๑๔											
๑๕											
๑๖											
๑๗											
๑๘											
๑๙											
๒๐											

หมายเหตุ : \* ชนิดสัตว์น้ำ ถ้ามีมากกว่า ๑ ชนิด ให้เพิ่มแถว และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

\*\* กรอกเลขที่ใบรับรอง

## รายละเอียดการสมัครเข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ด้านการประมง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ	จังหวัด	ส่วนที่ ๑ ข้อมูลส่วนบุคคล									
		ชื่อ	นามสกุล	วัน เดือน ปี ที่เกิด			หมายเลขบัตรประชาชน	สถานภาพ			ประสบการณ์ (ปี)
				วันที่	เดือน	ปี พ.ศ.		โสด	สมรส	อื่นๆ (ระบุ)	
๑											
๒											
๓											
๔											
๕											
๖											
๗											
๘											
๙											
๑๐											
๑๑											
๑๒											
๑๓											
๑๔											
๑๕											
๑๖											
๑๗											
๑๘											
๑๙											
๒๐											

**หมายเหตุ :** \* ชนิดสัตว์น้ำ ถ้ามีมากกว่า ๑ ชนิด ให้เพิ่มแถว และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

\*\* กรอกเลขที่ใบรับรอง

## รายละเอียดการสมัครเข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ด้านการประมง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ต่อ)

ส่วนที่ ๒ ที่อยู่ฟาร์ม											
เลขที่	หมู่ ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสไปรษณีย์	โทรศัพท์	Facebook	e-mail	ID line	พิกัดตำแหน่งฟาร์ม	
										ค่า X	ค่า Y

หมายเหตุ : \* ชนิดสัตว์น้ำ ถ้ามีมากกว่า ๑ ชนิด ให้เพิ่มแถว และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

\*\* กรอกเลขที่ใบรับรอง

รายละเอียดการสมัครเข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ด้านการประมง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ต่อ)

ส่วนที่ ๓ ระดับการศึกษา				ส่วนที่ ๔ การประกอบอาชีพ						ส่วนที่ ๕ การรับรองมาตรฐาน		วัน เดือน ปี ที่สมัคร
ระดับการศึกษา				การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ						** มาตรฐานฟาร์มที่ได้รับ **		
ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา	ปริญญาตรี	อื่นๆ (ระบุ)	บ่อดิน			กระชัง			GAP	SL	
				ชนิดสัตว์น้ำ*	พื้นที่เลี้ยง (ไร่)	จำนวน (บ่อ)	ชนิดสัตว์น้ำ*	พื้นที่เลี้ยง (ไร่)	จำนวน (กระชัง)			

หมายเหตุ : \* ชนิดสัตว์น้ำ ถ้ามีมากกว่า ๑ ชนิด ให้เพิ่มแถว และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน  
 \*\* กรอกเลขที่ใบรับรอง



## แบบประเมิน Smart Farmer ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประจำปี ๒๕๖๓

วันที่สำรวจ วันที่   เดือน   พ.ศ.    

## ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกร

ข้าพเจ้า  นาย  นางสาว  นาง ชื่อ.....นามสกุล.....วันเดือนปีเกิด      เลขประจำตัวประชาชน          

ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน เลขที่.....หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน/อาคาร/ชุมชน.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....E-mail.....

ค่าพิกัดภูมิศาสตร์ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน : โซน (zone) ค่า E..... ค่า N.....

## ข้อ ๒ ลักษณะการประกอบอาชีพของผู้ขึ้นทะเบียน (ระบุอาชีพหลัก อาชีพรอง เพียงอย่างละคำตอบเท่านั้น)

๒.๑ อาชีพหลัก  ๑.ประกอบอาชีพเกษตร  ๒.รับเงินเดือนประจำ  ๓.รับจ้างทางการเกษตร  
 ๔.ประกอบธุรกิจการค้า  ๕.รับจ้างทั่วไป  ๖.อื่นๆ

๒.๒ อาชีพรอง  ๑.ประกอบอาชีพเกษตร  ๒.รับเงินเดือนประจำ  ๓.รับจ้างทางการเกษตร  
 ๔.ประกอบธุรกิจการค้า  ๕.รับจ้างทั่วไป  ๖.อื่นๆ.....  
 ๗.ไม่มีอาชีพรอง

๒.๓ ชนิดสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยง  ๑.ปลานิล  ๒.ปลาดุก  ๓.ปลาตะเพียน  ๔.ปลาอื่นๆระบุ.....  
 ๕.ปลาสวยงาม  ๖.จระเข้  ๗.สัตว์น้ำอื่นๆระบุ.....

๒.๔ รายได้รวมภาคเกษตรของเกษตรกร.....บาท/ครัวเรือน/ปี

รายได้รวมจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ.....บาท/ครัวเรือน/ปี

อาชีพหลัก หมายถึง อาชีพที่ใช้เวลาส่วนใหญ่ในการดำเนินกิจกรรมนั้น ๆ

อาชีพรอง หมายถึง อาชีพที่ใช้เวลาดำเนินกิจกรรมรองจากอาชีพหลัก

ส่วนที่ ๒ การประเมินคุณสมบัติของ Smart Farmer			
คุณสมบัติ/ตัวบ่งชี้	การประเมิน		ความเห็น/ ประเด็นที่ควรพัฒนา
	ใช่	ไม่ใช่	
<b>คุณสมบัติพื้นฐาน</b>			
<b>๑. มีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่</b>			
๑.๑ สามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือให้คำแนะนำปรึกษาผู้อื่นได้			
- เคยได้รับเชิญเป็นวิทยากรในเวทีต่างๆ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
- เคยให้คำปรึกษากับเกษตรกรรายอื่นๆ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๑.๒ สามารถเป็นจุดเรียนรู้ให้กับผู้อื่น			
- เคยมีผู้มาศึกษาดูงานในฟาร์ม	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
- เป็นศูนย์เรียนรู้ในโครงการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์หรือกรมประมงหรือหน่วยงานอื่นๆ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>๒. มีความสามารถในการเข้าถึงแหล่งข้อมูล และใช้ข้อมูลในการบริหารจัดการได้</b>			
๒.๑ สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูล ทั้งจากเจ้าหน้าที่ และผ่านทางระบบสารสนเทศ และการสื่อสารอื่นๆ เช่น Internet, Mobile Phone เป็นต้น			
- รู้จักและติดต่อเจ้าหน้าที่ของกรมประมงหรือ กษ. เพื่อสอบถามข้อมูลต่างๆ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
- ใช้งาน Internet ผ่านอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อสืบค้นข้อมูลเกษตรกรได้	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๒.๒ มีการบันทึกข้อมูลและใช้ข้อมูลมาประกอบการวิเคราะห์วางแผน บริหารจัดการผลผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด			
- มีบันทึกหรือบัญชีครัวเรือนเพื่อวางแผนด้านการเงิน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
- มีบันทึกข้อมูลการผลิต การเก็บเกี่ยวและการจำหน่ายสินค้าเกษตรของครัวเรือน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๒.๓ มีการนำข้อมูลมาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาอาชีพของตนเองได้			
- มีการปรับเปลี่ยนช่วงเวลาการปลูก การเลี้ยง หรือการเก็บเกี่ยวผลผลิตให้เหมาะสมจากผลการวิเคราะห์ข้อมูล	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
- เกษตรกรสามารถยืนยันได้ว่าเมื่อใช้ข้อมูลในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาอาชีพของตนแล้วทำให้ผลผลิตหรือรายได้เพิ่มขึ้นจากเดิม	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>๓. มีความความรู้และเข้าใจการบริหารจัดการผลผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain)</b>			
๓.๑ มีความสามารถในการบริหารจัดการปัจจัยการผลิต แรงงาน และทุน ฯลฯ			
- มีวิธีการในการลดค่าใช้จ่ายปัจจัยการผลิตต่างๆ เช่น ทำอาหารเอง เป็นต้น	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
- ใช้แรงงานภายในครัวเรือนเป็นหลักและจ้างแรงงานจากภายนอกตามความจำเป็น	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๓.๒ มีความสามารถในการเชื่อมโยงการผลิตและการตลาดเพื่อให้ขายผลผลิตได้			
- สามารถขายผลผลิตได้	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
- มีคำสั่งซื้อผลผลิตล่วงหน้าชัดเจนทำให้วางแผนการผลิตได้อย่างต่อเนื่อง	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๓.๓ มีการจัดการของเหลือจากการผลิตที่มีประสิทธิภาพ (Waste management)			
- มีการนำของเหลือจากการผลิตทางการเกษตรไปใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม เช่น นำมาทำปุ๋ยหมักหรือพลังงานชีวภาพ เป็นต้น	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
- มีการนำของเหลือจากการผลิตทางการเกษตรมาแปรรูปเป็นสินค้าจำหน่าย	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

คุณสมบัติ/ตัวบ่งชี้	การประเมิน		ความเห็น/ ประเด็นที่ควรพัฒนา
	ใช่	ไม่ใช่	
<b>๔. มีความตระหนักถึงคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค</b>			
๔.๑ มีการผลิตที่ได้มาตรฐาน GAP GMP หรือเกษตรอินทรีย์ หรือการผลิตที่ได้มาตรฐานอื่นๆ			
- มีความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานต่างๆ จากการได้รับข้อมูลจากเจ้าหน้าที่หรือการสืบค้นข้อมูลด้วยตนเอง	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
- เคยเข้าอบรมเกี่ยวกับมาตรฐาน GAP GMP หรือเกษตรอินทรีย์ หรือการผลิตที่ได้มาตรฐานอื่นๆ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๔.๒ มีกระบวนการผลิตที่สอดคล้องกับมาตรฐาน GAP GMP หรือเกษตรอินทรีย์ หรือการผลิตที่ได้มาตรฐานอื่นๆ			
- มีความตั้งใจที่จะผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับมาตรฐาน GAP GMP หรือเกษตรอินทรีย์ หรือการผลิตที่ได้มาตรฐานอื่นๆ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP GMP หรือเกษตรอินทรีย์ หรือการผลิตที่ได้มาตรฐานอื่นๆ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>๕. มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม/สังคม</b>			
๕.๑ มีกระบวนการผลิตที่ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะและไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม (Green Economy)			
- ไม่ปล่อยน้ำจากบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำที่เป็นโรคทิ้งลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
- ใช้ปุ๋ยชีวภาพทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีในการสร้างอาหารธรรมชาติในบ่อเลี้ยง	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
- ใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการจัดการการเลี้ยงสัตว์น้ำลดการใช้สารเคมี	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๕.๒ มีกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง			
- มีการบริจาคทรัพย์สินหรือสิ่งของต่างๆ ให้กับบุคคล วัด หรือสถานศึกษาในชุมชน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
- เคยร่วมกับชุมชนในการบำเพ็ญประโยชน์ในชุมชน สถานที่ต่างๆ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>๖. มีความภูมิใจในความเป็นเกษตรกร</b>			
๖.๑ มีความมุ่งมั่นในการประกอบอาชีพการเกษตร			
- ทำกิจกรรมทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำด้วยตนเอง และครอบครัวมากกว่าการจ้างแรงงานจากภายนอก	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
- มีการปรับปรุงกระบวนการผลิตทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้ดีขึ้นจากข้อมูลหรือองค์ความรู้ที่ได้รับเพิ่มเติม	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๖.๒ รักและหวงแหนพื้นที่และอาชีพทางการเกษตรไว้ให้รุ่นต่อไป			
- มีการสืบทอดมรดกพื้นที่ทำการเกษตรของครัวเรือนจากรุ่นสู่รุ่น	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
- เคยสอนสมาชิกในครัวเรือนให้มีความรักและหวงแหนพื้นที่และอาชีพทางการเกษตร	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	




คุณสมบัติ/ตัวบ่งชี้		การประเมิน		ความเห็น/ ประเด็นที่ควรพัฒนา
		ใช่	ไม่ใช่	
๖.๓ มีความสุขและพึงพอใจในการประกอบอาชีพการเกษตร				
- เกษตรกรสามารถยืนยันได้ว่าสามารถแก้ไขหรือจัดการกับปัญหาต่างๆ ในระหว่างการผลิตได้		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
- เกษตรกรสามารถยืนยันได้ว่าผลจากการประกอบอาชีพการเกษตรทำให้มีรายได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดี		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
ส่วนที่ ๓ สรุปผลการประเมินคุณสมบัติ				
เกษตรกรรายนี้อยู่ในกลุ่ม	<input type="radio"/>	Existing Smart Farmer		
	<input type="radio"/>	Developing Smart Farmer		

หมายเหตุ: เกษตรกรที่เป็น Existing Smart Farmer ต้องผ่านคุณสมบัติพื้นฐาน (ส่วนที่ ๒) ครบทั้ง ๖ ข้อ โดยผ่านตัวบ่งชี้ อย่างน้อย ๑ ตัวในแต่ละคุณสมบัติ





**แบบฟอร์มองค์ประกอบพื้นฐานของการนำเสนอทเรียน Smart Farmer ต้นแบบ**  
**ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ**

<p><b>๑. ชื่อ Smart Farmer ต้นแบบ</b></p> <p><b>๒. Smart Farmer ต้นแบบ สาขา.....</b></p> <p><b>๓. “คำจำกัดความ”</b> (ตัวอย่าง “เกษตรกรต้นแบบแห่งตำบล..... ักับผลผลิต ๑ ตัน/ไร่ จากการพัฒนาที่ไม่เคยหยุดนิ่ง”)</p>	<p>ภาพถ่าย เกษตรกร</p>
<p><b>๔. ประเด็นที่แสดงถึงความโดดเด่นและมีการปฏิบัติที่ดี</b> (ไม่ครบทุกข้อก็ใช้ได้) <b>สื่อประกอบ (ถ้ามี)</b></p> <p>๑) ความรู้เฉพาะสาขา (ตัวอย่าง “เชี่ยวชาญการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ...”) เคล็ดลับหรือเทคนิคเฉพาะ ..... (เช่น มีการพัฒนาเครื่องมือการ จัดการ Supply Chain ในอุตสาหกรรมการผลิตปลาเชิงพาณิชย์ เป็นต้น)</p>	<p>ภาพถ่าย</p> 
<p>๒) การจัดการปัจจัยการผลิต (ตัวอย่าง “วิเคราะห์น้ำเป็น ”) เคล็ดลับหรือเทคนิคเฉพาะ .....(การวิเคราะห์น้ำ ถ้าเป็นแหล่งน้ำ จากธรรมชาติปราศจากการปนเปื้อนหรือการทิ้งของเสียจากบ้านเรือน หรือ โรงงานอุตสาหกรรมจะเป็นแหล่งน้ำที่เป็นประโยชน์และเหมาะต่อการเพาะเลี้ยง เนื่องจากต้นทุนต่ำ และเกษตรกรสามารถผลิตอาหารให้สัตว์น้ำได้ โดยบอก วิธีการทำอาหารสัตว์น้ำ เป็นต้น)</p>	<p>ภาพถ่าย</p> 
<p>๓) การผลิต/การเลี้ยง (ตัวอย่าง “สามารถเพาะพันธุ์ปลา พันธุ์กุ้ง ตาม มาตรฐานฟาร์มฯ GAP”) เคล็ดลับหรือเทคนิคเฉพาะ .....</p>	<p>ภาพถ่าย</p> 
<p>๔) การแปรรูป/การเพิ่มมูลค่า (ตัวอย่าง การแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมง เช่น การทำกะปิ การทำน้ำปลา ปลาหวาน การแปรรูปหอยนางรม เป็นต้น) เคล็ดลับหรือเทคนิคเฉพาะ .....</p>	<p>ภาพถ่าย</p> 
<p>๕) การตลาด (ศึกษาความต้องการของตลาดและจำนวนแผนการผลิต) เคล็ดลับหรือเทคนิคเฉพาะ .....</p>	<p>ภาพถ่าย</p> 
<p>๖) อื่นๆ (การจับและการขนส่ง เป็นต้น) เคล็ดลับหรือเทคนิคเฉพาะ .....</p>	<p>ภาพถ่าย</p> 
<p><b>๕. ข้อมูลทั่วไปของ Smart Farmer ต้นแบบและการติดต่อ (โปรดระบุทุกข้อ)</b></p> <p><input type="radio"/> นาย <input type="radio"/> นาง <input type="radio"/> นางสาว <input type="radio"/> อื่นๆ ....(ระบุ).... ชื่อ.....นามสกุล.....</p> <p>อายุ .....ปี.....เดือน</p> <p>ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ชื่อบ้าน.....ตำบล.....</p> <p>อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....</p> <p>โทรศัพท์..... อื่นๆ (ถ้ามี).....</p>	
<p><b>๖. ข้อมูลผู้ถอดบทเรียน</b></p> <p>๑) ชื่อ/นามสกุล/ตำแหน่ง/หน่วยงาน/การติดต่อ (โทรศัพท์/e-mail/อื่นๆ)</p> <p>๒) ชื่อ/นามสกุล/ตำแหน่ง/หน่วยงาน/การติดต่อ (โทรศัพท์/e-mail/อื่นๆ)</p> <p>๓) ..... ฯลฯ .....</p>	

**แบบติดตามและประเมินผล (ส่วนภูมิภาค)**  
**โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓**

จังหวัด..... หน่วยงาน.....

**ข้อมูลเกษตรกร**

ชื่อ-สกุล .....

ที่อยู่ .....

เบอร์โทรศัพท์ ..... ทะเบียนฟาร์มเลขที่ (ทบ.๑).....

ชนิดสัตว์น้ำที่เลี้ยง ..... พื้นที่ฟาร์ม.....ไร่

จำนวนบ่อเลี้ยง (บ่อดิน บ่อซีเมนต์ กระจก โปตรระບຸ.....)

บ่อดิน ขนาด.....ไร่ จำนวน .....บ่อ บ่อดินขนาด .....ไร่ จำนวน .....บ่อ

บ่อซีเมนต์ ขนาด.....ตารางเมตร จำนวน.....บ่อ บ่อซีเมนต์ขนาด.....ตารางเมตร จำนวน .....บ่อ

กระจก ขนาด.....ตารางเมตร จำนวน.....กระจก กระจก ขนาด.....ตารางเมตร จำนวน.....กระจก

อื่นๆ .....

**ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)**

๑. ....

๒. ....

๓. ....

๔. ....

**ข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ในปีต่อไป (โปตรະບຸ)**

๑. ....

๒. ....

๓. ....

๔. ....

**ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)**

๑. ....

๒. ....

๓. ....

๔. ....

ผู้ให้ข้อมูล.....

ผู้บันทึกข้อมูล.....

วันที่ให้ข้อมูล.....

วันที่บันทึกข้อมูล.....

หมายเหตุ : ขอให้หน่วยงานส่งรายงานผลไปที่กลุ่มวิจัยเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด กองวิจัยและ  
 พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ทาง E-mail : [inland.smartfarmer@gmail.com](mailto:inland.smartfarmer@gmail.com) ภายในวันที่ ๓๐ ของทุก  
 เดือน โดยตัดยอดข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ ของแต่ละเดือน

## แบบรายงานผลการติดตามและประเมินผล โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ	รายชื่อเกษตรกร	ที่อยู่					โทรศัพท์	ทะเบียนฟาร์ม (ทบ.๑)	ชนิดสัตว์น้ำ	พื้นที่ฟาร์ม (ไร่)	บ่อดิน		บ่อซีเมนต์		กระชัง		อื่น ๆ		ประโยชน์ที่ได้รับ	ข้อเสนอแนะ	ปัญหาและอุปสรรค
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด					*ขนาดบ่อดิน (ไร่)	จำนวน (บ่อ)	*ขนาดบ่อซีเมนต์ (ตร.ม.)	จำนวน (บ่อ)	*ขนาดกระชัง (ตร.ม.)	จำนวน (กระชัง)	*ขนาดหน่วยเลี้ยง (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)			
๑																					
๒																					
๓																					
๔																					
๕																					
๖																					
๗																					
๘																					
๙																					
๑๐																					
๑๑																					
๑๒																					
๑๓																					
๑๔																					
๑๕																					
๑๖																					
๑๗																					
๑๘																					
๑๙																					
๒๐																					

หมายเหตุ: \* หมายถึง หากมีหลายขนาดให้ระบุทั้งหมด โดยต้องเพิ่ม/แทรกแถว ลงในแบบฟอร์ม