

โครงการส่งเสริมเกษตรกรเชิงรุก (Zoning by Agri map) ด้านการประมงปี ๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นประเทศผู้ผลิตข้าวเป็นอันดับต้น ๆ ของโลก ด้วยลักษณะภูมิประเทศของประเทศไทยนั้นเหมาะสมเป็นอย่างยิ่งในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมโดยเฉพาะ การทำนาข้าวและการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจเชิงเดี่ยวต่าง ๆ แต่การเลี้ยงสัตว์น้ำ ต่างจากการผลิตตามที่บรรพบุรุษได้ปฏิบัติตามกันมา แต่ด้วยการเปลี่ยนแปลงของโลก ทฤษฎีการธรรมชาติที่ถูกทำลายลงไปเป็นอย่างมาก นำมาสู่การเสียสมดุล ปัญหาราคาผลผลิตที่ตกต่ำกลับยิ่งตอกย้ำว่า บัดนี้ การทำนาข้าวหรือการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ เชิงเดียวนั้น มีข้ออาชีพที่เป็นทางเลือกที่เหมาะสมกับทุกๆ คน ทุก ๆ พื้นที่เสมอไป ดังนั้น ประเทศไทยจึงต้องมองหาทางเลือกอื่น ๆ มาใช้เพื่อทดแทนความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นจากการทำนาข้าว หรือการเพาะปลูกพืช เชิงเดี่ยว โดยพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมจะทำให้มีต้นทุนสูง และผลผลิตต่ำ ไปสู่กิจกรรมที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ โดยรัฐบาล นโยบายการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม หรือ “เกษตรโซนนิ่ง” (Zoning by Agri-Map) เป็นนโยบายที่มีเป้าหมายเพื่อแก้ปัญหาหลาย ๆ อย่างในภาคการเกษตรไทย โดยการใช้แนวทางการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรด้วยการพิจารณาถึงความเหมาะสมของสภาพพื้นที่กับชนิดของพืชผลทางการเกษตรที่จะปลูกว่าสอดคล้องเหมาะสมกันหรือไม่ หากไม่เหมาะสมจะสามารถเปลี่ยนแปลงการประกอบอาชีพได้อย่างไร ทางหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องก็จะเข้ามาช่วยเสนอแนวทางเลือกใหม่ ๆ ที่เหมาะสมกับพื้นที่ต่อไป

กรมประมง เป็นหน่วยงาน ที่ส่งเสริมให้มีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ ๆ เหมาะสม และสร้างอาชีพสร้างรายได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ อีกทั้งได้มีส่วนร่วมในการจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่ ๆ เหมาะสมกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามนโยบายเกษตรโซนนิ่ง เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรได้นำเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจปรับเปลี่ยนกิจกรรมด้านการเพาะปลูกพืชเชิงเดี่ยว เป็นการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ด้วยเหตุนี้กรมประมงจึงมีแนวคิดที่จะถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงปลาในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมกับการปลูกพืช เชิงเดี่ยว หรือการทำนาข้าว และเพื่อทดลองปรับเปลี่ยนกิจกรรมเป็นการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และสามารถพัฒนาเป็นจุดสาธิตด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้แก่เกษตรกรในชุมชนได้อย่างต่อเนื่องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อ ส่งเสริม เกษตรกรในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าวหรือพืชเศรษฐกิจ เชิงเดี่ยวปรับเปลี่ยนกิจกรรมสู่การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
๒. เพื่อส่งเสริมอาชีพทางเลือกให้แก่พรหลายสู่เกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีความยั่งยืนในการประกอบอาชีพตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๓. เป้าหมาย/สถานที่ดำเนินการ

- ดำเนินการในพื้นที่ ๓๑ จังหวัด
- พื้นที่ดำเนินการ ๓,๐๐๐ ไร่
- เกษตรกร ๒,๒๑๓ ราย

๔. กิจกรรมและวิธีการดำเนินการ

๔.๑ การบริหารโครงการฯ

๑. จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานให้แก่เจ้าหน้าที่ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานโครงการฯ

๒. จัดประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินโครงการฯ แก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานประมงจังหวัด

๓. สำนักงานประมงจังหวัดดำเนินการคัดเลือกเกษตรกรเป้าหมายในพื้นที่ ๓๑ จังหวัด รวมทั้งสิ้น ๓,๐๐๐ ไร่ ร่วมกับ SC โดยมีเงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการฯ ของเกษตรกร ดังนี้

(๑) เป็นเกษตรกรรายย่อยที่มีเอกสารสิทธิ์เป็นของตนเอง และที่ดินอยู่ในพื้นที่ไม่เหมาะสม (S3 หรือ N) กับการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ (ข้าว อ้อย ข้าวโพด ยางพารา ปาล์มน้ำมัน)

(๒) มีบ่อน้ำขนาดพื้นที่บ่อไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ ไร่ ความลึกไม่เกิน ๒ เมตร และมีน้ำในบ่อไม่น้อยกว่า ๘ เดือน (ความลึกของน้ำไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร) หรือที่มีบ่อจากการลดพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจในเขตพื้นที่ไม่เหมาะสม (S3 หรือ N) มาทำการเลี้ยงสัตว์น้ำ และ/หรือเกษตรกรที่ประสงค์ดำเนินกิจกรรมไร่นาสวนผสม และมีการขุดบ่อซึ่งดำเนินการโดยกรมพัฒนาที่ดิน ในปี ๒๕๕๘/๒๕๕๙

(๓) มีเงินทุนสามารถลงทุนประกอบกิจกรรมการเลี้ยงสัตว์น้ำได้ตลอดระยะเวลาการเลี้ยง

(๔) ยินดีปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ได้อย่างต่อเนื่อง

๔. ติดตาม ประเมินผล โดยให้หน่วยงานรับผิดชอบในส่วนกลางและจังหวัด กำกับและติดตามการดำเนินโครงการฯ ทุกเดือน

๕. สรุปผลการปฏิบัติงานภายหลังเสร็จสิ้นโครงการฯ

๔.๒ การดำเนินงานในพื้นที่

๑. ดำเนินการส่งเสริม แนะนำ และถ่ายทอดให้ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงปลาที่เหมาะสม มีมูลค่า และเป็นที่ต้องการของตลาดและเก็บข้อมูลพิกัด UTM ที่ตั้งฟาร์มของเกษตรกร

๒. จัดทำแผนการผลิตและการตลาด เพื่อให้การเพาะเลี้ยงสอดคล้องกับความต้องการของตลาด โดยสนับสนุนปัจจัยการผลิตบางส่วนให้แก่เกษตรกรรายละ ๑,๖๐๐ บาท

๓. สนับสนุนให้เกษตรกรสามารถดำเนินการเลี้ยงสัตว์น้ำได้อย่างเหมาะสม สามารถพัฒนาเป็นจุดเรียนรู้ต้นแบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของเกษตรกรภายในชุมชนได้

๕. แผนปฏิบัติการ

| กิจกรรม | ๒๕๕๙ | | | ๒๕๖๐ | | | | | | | | | ผู้รับผิดชอบ | |
|--|------|------|------|------|--------|-------|-------|------|-------|------|------|------|--------------|--|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | | |
| ๑. การบริหารโครงการ | | | | | | | | | | | | | | |
| ๑.๑ จัดทำคู่มือ | | ↔ | | | | | | | | | | | | |
| ๑.๒ จัดประชุมชี้แจงโครงการฯ | | | ↔ | | | | | | | | | | | |
| ๑.๓ คัดเลือกเกษตรกร | | | | ↔ | | | | | | | | | | |
| ๑.๔ การติดตามและประเมินผล | | | | | ←————→ | | | | | | | | | |
| ๑.๕ การสรุปผล | | | | | | | | | | | ↔ | ↔ | | |
| ๒. การดำเนินโครงการฯ | | | | | | | | | | | | | | |
| ๒.๑ การส่งเสริม แนะนำถ่ายทอดให้ความรู้ | | | | | ←————→ | | | | | | | | | |
| ๒.๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิต | | | | ↔ | ↔ | | | | | | | | | |
| ๓. จัดทำศูนย์เรียนรู้ต้นแบบ | | | | | ↔ | ↔ | | | | | | | | |

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม ๒๕๕๙ – กันยายน ๒๕๖๐

๗. พื้นที่ดำเนินการ ๓๑ จังหวัด

| ลำดับที่ | จังหวัด | เกษตรกร (ราย) | พื้นที่ (ไร่) |
|----------|-------------------|------------------|------------------|
| ๑ | จังหวัดปราจีนบุรี | ๒๓ | ๓๐๗ |
| ๒ | จังหวัดนครนายก | ๘ | ๔๓ |
| ๓ | จังหวัดราชบุรี | ๑๑ | ๗.๕ |
| ๔ | จังหวัดสุพรรณบุรี | ๓ | ๑๙ |
| ๕ | จังหวัดเพชรบุรี | ๑๒ | ๖๐.๒๕ |
| ๖ | จังหวัดพิจิตร | ๑๑ | ๑๕.๕ |
| ๗ | จังหวัดสงขลา | ๓ | ๑.๕ |
| ๘ | จังหวัดยะลา | ๑ | ๕ |
| ๙ | จังหวัดหนองคาย | ๑๐ | ๗.๒๕ |
| ๑๐ | จังหวัดเลย | ๗๗ | ๔๑.๒๕ |

| ลำดับที่ | จังหวัด | เกษตรกร (ราย) | พื้นที่ (ไร่) |
|----------|--------------------|------------------|------------------|
| ๑๑ | จังหวัดสกลนคร | ๓ | ๑.๕ |
| ๑๒ | จังหวัดมุกดาหาร | ๕๑ | ๒๒๒ |
| ๑๓ | จังหวัดขอนแก่น | ๗๗๙ | ๕๑๕ |
| ๑๔ | จังหวัดมหาสารคาม | ๘๒๒ | ๑,๐๔๖.๕ |
| ๑๕ | จังหวัดร้อยเอ็ด | ๑๐๐ | ๔๘๑.๒๕ |
| ๑๖ | จังหวัดกาฬสินธุ์ | ๖๔ | ๓๒ |
| ๑๗ | จังหวัดอุบลราชธานี | ๑ | ๐.๕ |
| ๑๘ | จังหวัดศรีสะเกษ | ๒ | ๑.๒๕ |
| ๑๙ | จังหวัดยโสธร | ๑ | ๑ |
| ๒๐ | จังหวัดนครราชสีมา | ๓๐ | ๑๔.๕ |
| ๒๑ | จังหวัดบุรีรัมย์ | ๗๐ | ๕๙ |
| ๒๒ | จังหวัดชัยภูมิ | ๗ | ๘ |
| ๒๓ | จังหวัดเชียงใหม่ | ๑ | ๔ |
| ๒๔ | จังหวัดแม่ฮ่องสอน | ๒ | ๐.๕ |
| ๒๕ | จังหวัดพิษณุโลก | ๖ | ๓.๗๕ |
| ๒๖ | จังหวัดสุโขทัย | ๗ | ๑๔.๕ |
| ๒๗ | จังหวัดเพชรบูรณ์ | ๖ | ๖.๕ |
| ๒๘ | จังหวัดกำแพงเพชร | ๑ | ๓ |
| ๒๙ | จังหวัดอุทัยธานี | ๔๒ | ๔๒ |
| ๓๐ | จังหวัดอุตรดิตถ์ | ๙ | ๑๑ |
| ๓๑ | จังหวัดพิจิตร | ๕๐ | ๒๕ |
| รวม | | ๒,๒๑๓ | ๓,๐๐๐ |

๘. งบประมาณ

งบประมาณโครงการส่งเสริมเกษตรกรเชิงรุก (Zoning by Agri map) ด้านการประมงปี ๒๕๖๐ ทั้งสิ้น ๔,๒๗๒,๐๐๐ บาท โดยจำแนกเป็น

๑. ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ = ๗๓๑,๒๐๐ บาท
 ๒. ค่าจัดหาปัจจัยการผลิต (๒,๒๑๓ ราย x ๑,๖๐๐ บาท) = ๓,๕๔๐,๘๐๐ บาท
- รวมทั้งสิ้น ๔,๒๗๒,๐๐๐ บาท

๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กรมประมง (กอง นโยบายและยุทธศาสตร์พัฒนาการประมง สำนักงานประมงจังหวัด ๓๑ จังหวัด และกองตรวจราชการ)

๑๐. การประเมินผลโครงการฯ

๙.๑ การประเมินผลด้านปริมาณ

ประเมินผลจำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๒,๒๑๓ ราย สามารถประเมินได้ในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๐

๙.๒ การประเมินด้านคุณภาพ

เกษตรกรมีผลผลิตสัตว์น้ำไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลกรัม / ไร่ ประเมินได้ในช่วงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๐

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ ผลผลิต

เกษตรกรผู้ปลูกพืชเศรษฐกิจสามารถปรับเปลี่ยนมาเลี้ยงสัตว์น้ำได้ จำนวน ๒,๒๑๓ ราย

๑๐.๒ ผลลัพธ์

เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น และมีอาหารโปรตีนจากปลาไว้บริโภคในครอบครัว

๑๐.๓ ผลกระทบ

สามารถจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ด้านการประมงในพื้นที่ ให้เกษตรกรในชุมชนสามารถหาความรู้ นำไปปรับใช้กับพื้นที่ของตนเองได้อย่างเหมาะสม