

สรุปผลการดำเนินงานประจำปี 2551
ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง กรมประมง
สนับสนุนโครงการศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ
จังหวัดระยอง - ชลบุรี

1. การปรับปรุงแหล่งน้ำ

กรมประมง โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยองดำเนินการปรับปรุงแหล่งน้ำโดยการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำสาธารณะในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียงให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้น จำนวน 240 แห่ง โดยการเพาะพันธุ์และผลิตพันธุ์สัตว์น้ำปล่อยโดยผลิตพันธุ์กึ่งก้ามกราม ได้ 23,260,000 ตัว และพันธุ์ปลาน้ำจืด เช่นปลานิล ปลาตะเพียน ปลาช่อนเทศ ปลาสวาย ปลานวลจันทร์ เทศ ปลากาดำ ปลาบ้า และกบ จำนวน 19,841,600 ตัว ซึ่งส่วนหนึ่งปล่อยลงในแหล่งน้ำตามโครงการ พระราชดำริของจังหวัดระยองได้แก่ อ่างเก็บน้ำดอกกราย และอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ตามตารางที่ 1 และภาพที่ 1-10

นอกจากนี้เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้มีการ ทำการเลือกแหล่งน้ำขนาดเล็กในจังหวัดระยอง จำนวน 2 แห่ง เพื่อเป็นแหล่งน้ำที่ใช้ประเมิณผลผลิตที่เพิ่มขึ้น โดยมีการประชุมชี้แจงโครงการจัดตั้งคณะกรรมการแหล่งน้ำ ปรับปรุงคุณภาพน้ำ จัดทำคอกอนุบาลในแหล่งน้ำ ปล่อยพันธุ์สัตว์และทำการประเมิณผลการจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำ โดยสามารถเพิ่มผลผลิตในแหล่งน้ำได้ร้อยละ 1 ให้เกษตรกรในพื้นที่สามารถใช้ประโยชน์จากสัตว์น้ำในแหล่งน้ำนั้น ตามภาพที่ 11-14

ตารางที่ 1 แผน- ผลการผลิตพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อเพิ่มผลผลิต

งาน/กิจกรรม	เป้าหมาย (ตัว)	ผลการ ปฏิบัติงาน
1. ผลิตพันธุ์สัตว์น้ำจืด	40,000,000	44,317,700
1.1.1 ผลิตพันธุ์ปลาและกบ	20,000,000	19,841,600
- อ่างเก็บน้ำดอกกราย		1,581,000
- อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล		2,012,000
- แหล่งน้ำอื่นๆ		16,248,600
1.1.2 กึ่งก้ามกราม	20,000,000	23,260,000
- อ่างเก็บน้ำดอกกราย		5,440,000
- อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล		3,590,000
- แหล่งน้ำอื่นๆ		14,230,000



การผลิตพันธุ์ลูกกุ้งก้ามกราม



การผลิตพันธุ์ปลาตุ๊กตาคู



การผลิตพันธุ์ปลาสวาย



การผลิตพันธุ์ปลานิลแปลงเพศ



การผลิตลูกพันธุ์กบ



การปล่อยสัตว์น้ำถวายเป็นพระราชกุศล ในวันที่ 26 ตุลาคม 2550



การปล่อยสัตว์น้ำถวายเป็นพระราชกุศลในวันเฉลิมพระชนมพรรษา
ประจำจังหวัดระยอง ในวันที่ 5 ธันวาคม 2550



การปล่อยถังน้ำรั่วถวายเป็นพระราชกุศลในวันเฉลิมพระชนมพรรษา ในวันที่ 12 สิงหาคม 2551



ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำวันประมงแห่งชาติ ในอ่างเก็บน้ำตามโครงการพระราชดำริ จังหวัดระยอง



การปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำวันประมงแห่งชาติ ปี 2551



แหล่งน้ำที่ทำการคัดเลือก ปลอยพันธุ์สัตว์น้ำ และ
ประเมินผลผลิตที่ได้จากแหล่งน้ำหลังจากการปลอยสัตว์น้ำไป

2. ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพการเกษตร

กรมประมง โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง ส่งเสริมและให้คำแนะนำในการ
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเช่นการส่งเสริมเลี้ยงปลาในกระชัง แต่ต้องจำกัดปริมาณกระชังในแหล่งน้ำ



การส่งเสริมการเลี้ยงปลาในกระชังและจำกัดปริมาณกระชังในแหล่งน้ำ
เพื่อมิให้เลี้ยงเกิน ขีดจำกัด ของแหล่งน้ำ

3. อบรมเกษตรกรให้มีความรู้ในการประกอบอาชีพ

กรมประมง โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง มีการจัดการอบรมเกษตรกรใน
หลายด้าน ตามตารางที่ 2 นอกจากนี้ยังร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการอบรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแก่
เกษตรกร เพื่อเพิ่มความรู้ให้แก่เกษตรกร

ตารางที่ 2 การจัดอบรมแก่เกษตรกร ปี 2551

งาน/กิจกรรม	เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติงาน
1. อบรมและรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามและสัตว์น้ำจืด เพื่อให้ฟาร์มเกษตรกรได้รับมาตรฐานการผลิตพันธุ์สัตว์น้ำปลอดภัยไม่มียาปฏิชีวนะและสารเคมีตกค้างในสัตว์น้ำ	40 ฟาร์ม	40 ฟาร์ม
2. ตรวจสอบปัจจัยการผลิตจากฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	120 ตัวอย่าง	120 ตัวอย่าง
3. อบรม ให้คำแนะนำ ใ้เกษตรกรผู้สนใจฟาร์มในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและตรวจติดตามสุขอนามัยแหล่งเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเพื่อการส่งออกเนื่องจากปัจจุบันการส่งออกมีการเพิ่มมาตรฐานการส่งออกมีข้อกำหนดมากขึ้นการให้ความรู้แก่เกษตรกรจึงเป็นแนวทางในการให้สินค้าเกษตรเป็นไปตามข้อตกลงของประเทศคู่ค้ามากขึ้น	50 ฟาร์ม /4 ครั้ง	48 ฟาร์ม /8 ครั้ง
4. อบรมเกษตรกรตามโครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนด้านการประมง เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงไปใช้ในชีวิตได้	40 ราย	40 ราย



เข้าหาฟาร์มเกษตรกร คัดเลือกบ่อเกษตรกรเข้าโครงการและอบรมโครงการรับรองมาตรฐานฟาร์ม
เพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามและสัตว์น้ำจืด แก่เกษตรกร



ภาพที่ 23 เข้าให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในการเลี้ยงสัตว์น้ำให้ถูกสุขอนามัยและสามารถส่งออกได้ตามข้อตกลงของประเทศคู่ค้า



ภาพที่ 24 ฝึกอบรมเกษตรกรตามโครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนด้านการประมงในเรื่องการเลี้ยงกบ



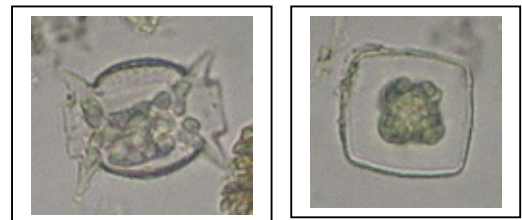
ภาพที่ 25 ฝึกอบรมเกษตรกรตามโครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนด้านการประมง
ในเรื่องการเพาะพันธุ์ปลาอุกบึกอุย เกษตรกรฝึกปฏิบัติฉีดฮอร์โมนเพาะพันธุ์

4. พัฒนาจิตใจให้มีความรัก ความสามัคคี ร่วมใจพัฒนาท้องถิ่น ไม่มีกิจกรรมในปี

5. งานอื่นๆ

5.1 ดำเนินงานการวิจัยเพื่อพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ไม่มีงานวิจัยในปีงบประมาณนี้

5.2 ดำเนินการปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาแหล่งน้ำจืดในเขตภาคกลางและพื้นที่จังหวัด เพื่อ
การบริหารจัดการทรัพยากรประมงในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ตามพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้า
พระบรมราชินีนาถโดยการศึกษาดังกล่าวเป็นการศึกษาทั้งทางด้านนิเวศวิทยา ได้แก่ พันธุ์สัตว์น้ำ
พรรณไม้ น้ำ สัตว์น้ำขนาดเล็กและที่พื้นดิน ปริมาณแพลงค์ตอน ในแหล่งน้ำ นอกจากนี้ยังมีการศึกษา
ด้านสังคมศาสตร์ได้แก่การศึกษาสภาวะการประมงในแหล่งน้ำ โดยให้ประชาชนในพื้นที่มีส่วนร่วมใน
การเก็บข้อมูล เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้ทราบถึงปัญหาด้านการประมงในพื้นที่ของตน มีส่วนรับรู้เพื่อ
สามารถนำข้อมูลไปใช้ในพื้นที่ได้ โดยทำการร่วมวิจัยตามโครงการดังกล่าว จำนวน 1 เรื่องย่อย



ภาพที่ 26 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อการวิเคราะห์ปริมาณและชนิดแพลงค์ตอน
(พืชน้ำที่มีขนาดเล็กมาก) ที่มีในแหล่งน้ำ

5.3 จำหน่ายพันธุ์สัตว์น้ำแก่เกษตรกร

เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์สัตว์น้ำในการเลี้ยงสัตว์น้ำศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง ทำการผลิตสัตว์น้ำเพื่อการจำหน่ายแก่เกษตรกรในจังหวัดและพื้นที่ใกล้เคียง จำนวน 2,874,075 ตัว



ภาพที่ 27 การจำหน่ายพันธุ์สัตว์น้ำให้แก่เกษตรกร

5.4 บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ, สุขภาพสัตว์น้ำจืด ให้กับหน่วยงานและเกษตรกร โดยให้คำแนะนำปรึกษาด้านการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และบริการตรวจสุขภาพสัตว์น้ำที่ป่วยแก่เกษตรกร และหน่วยงาน จำนวน 16 ราย ในปีงบประมาณ 2551



ภาพที่ 28 การบริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและตรวจสุขภาพสัตว์น้ำ

5.5 รับการศึกษาดูงานและการฝึกงาน

มีศึกษาดูงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง จำนวน 6 คณะ ได้แก่

1. คณะครูและนักเรียนจากโรงเรียนในเขตจังหวัดระยอง จำนวน 1 คณะ รวม 108 คน
2. คณะจากสถานีประมงอื่นๆ จำนวน 15 คน
3. คณะเกษตรกรจากนิคมสร้างตนเอง จำนวน 15 คน
4. คณะผู้ฝึกงานด้านการประมงจากประเทศโซมาเลีย จำนวน 2 คน
5. คณะผู้ฝึกงานด้านการประมงจากประเทศอินโดนีเซีย จำนวน 5 คน
6. คณะผู้ฝึกงานด้านการประมงจากประเทศเซเนกัล จำนวน 5 คน

รับนักศึกษาฝึกงานจากสถาบันการศึกษา 1 สถาบัน เพื่อฝึกงาน จำนวน 5 คน



ภาพที่ 29 ศึกษาดูงานของศูนย์ จำนวน 6 คณะ