

6. กิจกรรมในโครงการ

- กิจกรรมการอนุบาลพันธุ์สัตว์น้ำในเขตอนุรักษ์
- กิจกรรมการเฝ้าระวังภัยโรคสัตว์น้ำ
- กิจกรรมการส่งเสริมการเลี้ยงปลากะพงขาวด้วยอาหารสำเร็จรูป
- กิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ
- กิจกรรมปลาหน้าวัด
- กิจกรรมตรวจสอบคุณภาพน้ำและน้ำเปลี่ยนสี

5. วิธีดำเนินการ

7.1 กิจกรรมการอนุบาลพันธุ์สัตว์น้ำในเขตอนุรักษ์

- อบรมราษฎรอาสาสมัครในเขตอนุรักษ์ ที่รักษาพืชพันธุ์สัตว์น้ำ 4 แห่ง
- ติดตั้งกระชังขนาด 5 x 5 x 1.5 เมตร จำนวน 10 กระชัง เพื่อใช้อนุบาลพันธุ์สัตว์น้ำ โดยราษฎรอาสาสมัคร ร่วมกันติดตั้งกระชังอนุบาลในแหล่งน้ำหน้าหมู่บ้าน
- ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงอนุบาลในกระชัง โดยราษฎรอาสาสมัครในแต่ละพื้นที่เป็นผู้ดูแล และให้อาหาร ซึ่งระยะเวลาการอนุบาลสัตว์น้ำในแต่ละรุ่นประมาณ 3-4 สัปดาห์ แล้วจึงทำการสุ่มวัดขนาดและนับจำนวนสัตว์น้ำที่เหลือรอด ก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำ
- ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำที่อนุบาล ออกสู่ทะเลสาบสงขลา

7.2 กิจกรรมการเฝ้าระวังภัยโรคสัตว์น้ำ

- ติดตามสถานการณ์การเกิดโรค เดือนละ 2 ครั้ง/แหล่ง รวม 10 วัน/เดือน โดยนัดพบผู้เลี้ยงปลา สอบถามพฤติกรรมและอาการปลา พร้อมทั้งสุ่มตัวอย่างตรวจโรคทุกครั้ง
- สุ่มตัวอย่างปลาป่วยไปตรวจและวินิจฉัยโรคในห้องปฏิบัติการทุกครั้งที่ไม่สามารถวินิจฉัยได้ในท้องถิ่น
- วินิจฉัยโรคและแนะนำการรักษาโรค พร้อมทั้งสาธิตวิธีการรักษาโรคให้แก่เกษตรกร ในท้องถิ่นที่ไม่มีประสบการณ์ในการรักษาโรค รวมทั้งสิ้นประมาณ 20 วัน/เดือน
- อบรมวิธีการป้องกันและรักษาโรคแหล่งละ 1 ครั้ง/ปี

7.3 กิจกรรมการส่งเสริมการเลี้ยงปลากระพงขาวด้วยอาหารสำเร็จรูป

- ❑ คัดเลือกเกษตรกรที่จะร่วมกิจกรรมจำนวน 16 ราย ซึ่งเป็นเกษตรกรที่มีพื้นที่การเลี้ยงปลาอยู่ในบริเวณทะเลสาบสงขลา
- ❑ การจัดเตรียมพันธุ์ปลา และ อาหาร
- ❑ ฝึกอบรมการทำอาหารสำเร็จรูปให้แก่เกษตรกรผู้ร่วมกิจกรรมฯ

7.4 กิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ

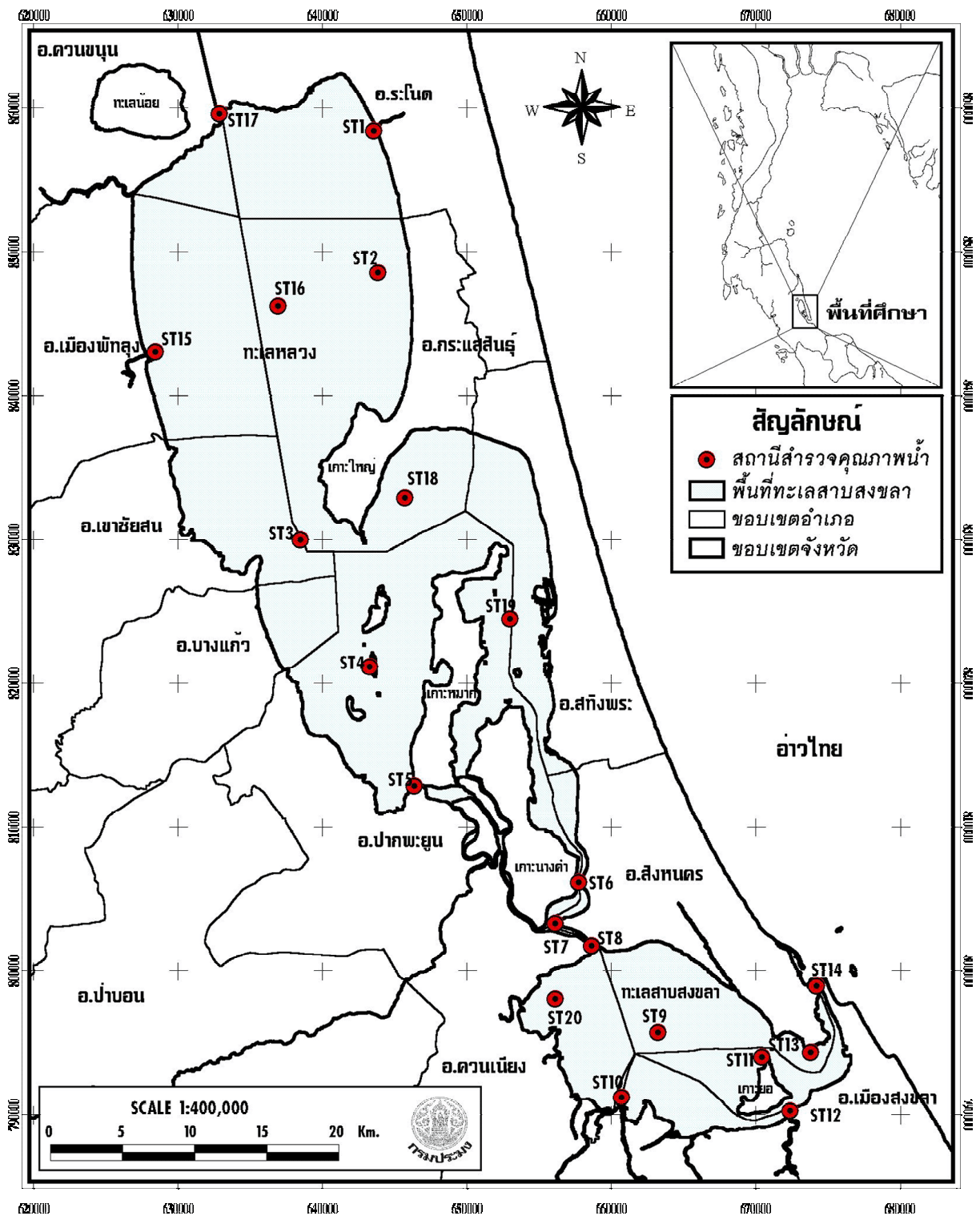
- ❑ เตรียมพันธุ์สัตว์น้ำที่จะดำเนินการปล่อย โดยแบ่งเป็นสัตว์น้ำจืด และน้ำกร่อย รวม 14 ชนิด จำนวนทั้งหมด 25 ล้านตัว
- ❑ สำรวจและกำหนดพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ โดยแยกตามชนิดของสัตว์น้ำ โดยคำนึงถึงปริมาณที่เหมาะสมต่อพื้นที่และความต้องการของราษฎรในแหล่งน้ำ
- ❑ ผลิตพันธุ์สัตว์น้ำชนิดต่างๆ เพื่อปล่อยลงสู่ทะเลสาบสงขลา
- ❑ ติดตามสำรวจชนิดและปริมาณ พร้อมทั้งประเมินผลการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ

7.5 กิจกรรมปลาหน้าวัด

- ❑ เลือกวัดที่อยู่ริมทะเลสาบสงขลา จำนวน 3 วัด โดยร่วมพิจารณาถึงความเหมาะสมของพื้นที่ กับสำนักงานประมงจังหวัดสงขลา และพัทลุง และปรึกษากับพระภิกษุและกรรมการวัดแต่ละแห่ง
- ❑ นำพันธุ์สัตว์น้ำมาปล่อยอนุบาลในกระชัง ประมาณ 1 เดือน
- ❑ ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำที่อนุบาลออกสู่แหล่งน้ำหน้าวัด และยังให้อาหารต่อไปเพื่อให้ปลาอาศัยอยู่หน้าวัดตลอดไป

7.6 กิจกรรมตรวจสอบคุณภาพน้ำและน้ำเปลี่ยนสี

- ❑ กำหนดจุดตรวจสอบคุณภาพน้ำและแพลงก์ตอนพืช บริเวณทะเลหลวง ทะเลสาบตอนกลาง และทะเลสาบตอนนอก จำนวน 20 จุด(รูปที่ 1)
- ❑ เก็บตัวอย่างน้ำและแพลงก์ตอนพืช มาทำการวิเคราะห์หาครุชนิคุณภาพน้ำเช่น แอมโมเนียรวม ความเค็ม บี.ไอ.ดี. ชนิดและความชุกชุมของแพลงก์ตอนพืชเดือนละครั้ง



รูปที่ 1 แสดงสถานีตรวจสอบคุณภาพน้ำและแหล่งกักต่อน้ำ