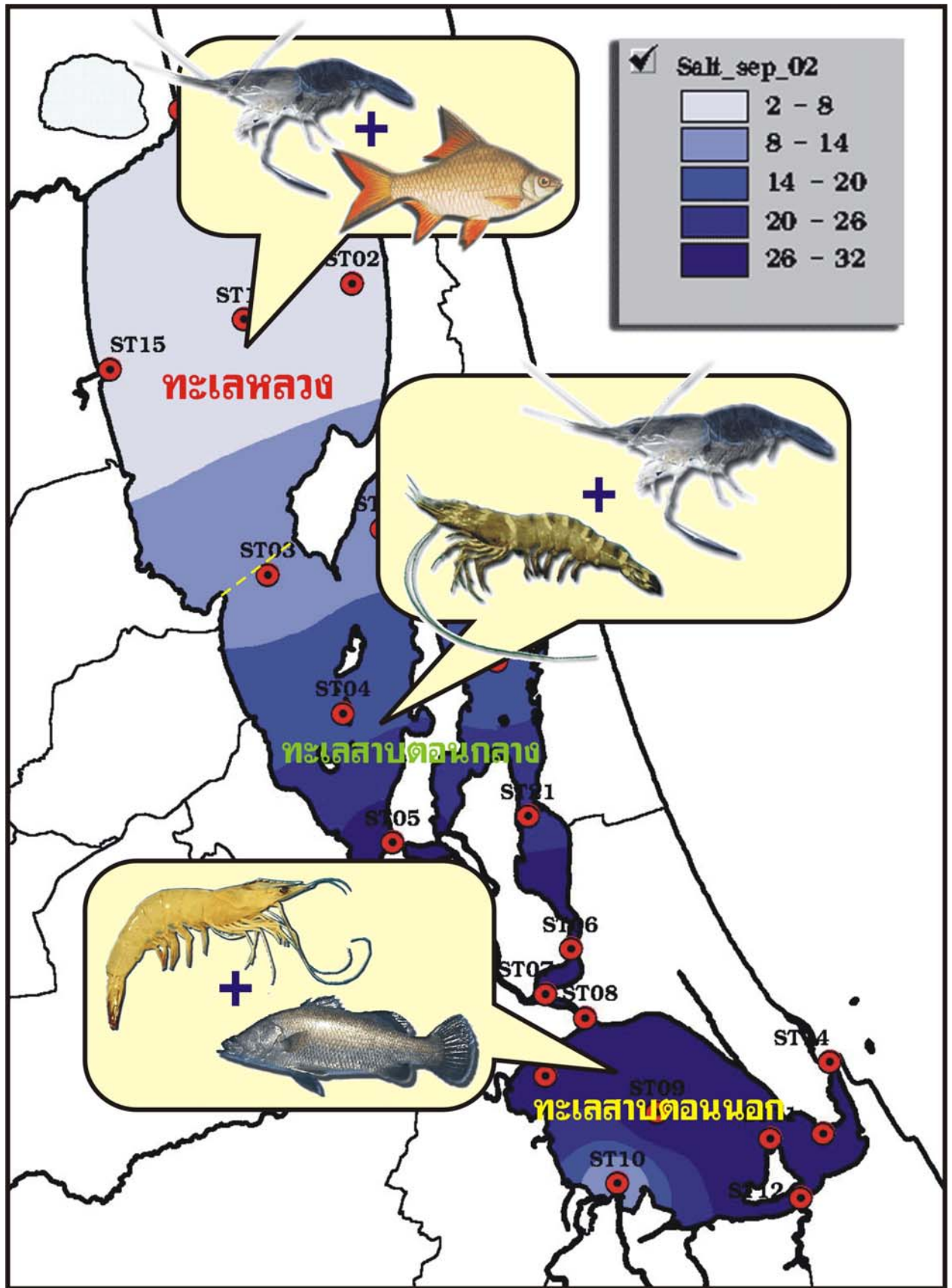


รูปที่ 5 พื้นที่ที่เหมาะสมต่อการทำฟาร์มทะเล ผลจากการวิเคราะห์เชิงพื้นที่(Overlay)





รูปที่ 6 ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำที่ปล่อยในโครงการฯ ในแต่ละส่วนของทะเลสาบสงขลา ปี 2546





รูปที่ 7 การผลิตและจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำที่นำปล่อยในโครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมง ปี 2546

4. การปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ การปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงสู่ทะเลสาบสงขลาที่มีทั้งปล่อยลงสู่ทะเลสาบโดยตรงและอนุบาลในกระชังหรือคอกก่อนปล่อย การอนุบาลพันธุ์สัตว์น้ำก่อนปล่อยเป็นแนวทางหนึ่งในการเพิ่มอัตราการรอดตายของสัตว์น้ำที่ปล่อย ซึ่งในการอนุบาลสัตว์น้ำก่อนปล่อยนั้น กรมประมงโดยสถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเป็นผู้จัดหาพันธุ์ อาหารและกระชังหรืออุปกรณ์อื่นๆ ส่วนประชาชนในพื้นที่เป็นผู้ดูแลเกี่ยวกับการให้อาหาร รวมถึงทำความสะอาดกระชังหรือคอกที่อนุบาล เป็นต้น เมื่ออนุบาลได้ 3-4 สัปดาห์จึงปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำออกไปจากกระชังหรือคอก(รูปที่ 8)



รูปที่ 8 การปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำในโครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมง ปี 2546

5. การดูแลและการจัดการ การดูแลและการจัดการสัตว์น้ำที่ปล่อยเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนรอบๆ ทะเลสาบสงขลาเป็นหลัก โดยได้ฝึกอบรมกลุ่มชาวประมงอาสาขึ้นมาดูแลสัตว์น้ำที่ได้ปล่อยลงไป ประมงอาสาทำหน้าที่ช่วยเจ้าหน้าที่ของรัฐในการตรวจตราและเฝ้าระวังดูแลไม่ให้มีการจับสัตว์น้ำในเขตฟาร์มทะเล บรรลุข้อตกลงร่วมกันในการใช้เครื่องมือจับสัตว์น้ำ เมื่อสัตว์น้ำโตขึ้น เช่น การกำหนดขนาดตาอวนไม่น้อยกว่า 5 ซม. และกำหนดระยะเวลาที่ทำการประมงในเขตฟาร์มทะเลหลังจากการปล่อยและอนุบาลไม่น้อยกว่า 3-4 เดือน เป็นต้น (รูปที่ 9)





รูปที่ 9 การดูแลให้อาหารและกำหนดข้อตกลงของกลุ่มฯเพื่อการจัดการหลังจากการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ

6. การติดตามประเมินผล ได้ออกติดตามประเมินผลการปล่อยสัตว์น้ำ ตามทำขึ้นปลาต่าง ๆ รอบทะเลสาบสงขลาและจังหวัดพัทลุง จำนวน 50 แห่ง ได้แก่ บริเวณตำบลทะเลน้อย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง ตำบลปากพะยูน อำเภอกปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ตำบลนาปะขอ อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง ตำบลจองถนน อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง ตำบลควนโส ตำบลรัตภูมิ อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา ตำบลบ้านขาว อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา ตำบลเกาะใหญ่ อำเภอกระแสดินธุ์ จังหวัดสงขลา ตำบลคลองรี ตำบลคูขุด ตำบลท่าหิน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ตำบลป่าขาด ตำบลป่ากรอ ตำบลสทิงหม้อ ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ตำบลคูเต่า อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา และตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา เป็นประจำทุกเดือน จากนั้นนำข้อมูลมาคำนวณผลการจับสัตว์น้ำเป็นรายเดือน และสอบถามชาวประมงรอบๆ ทะเลสาบถึงการใช้ประโยชน์และความพึงพอใจจากสัตว์น้ำที่ปล่อยลงไปของโครงการฯ (รูปที่ 10)



รูปที่ 10 การติดตามประเมินผลการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำในโครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมง ปี 2546

