



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่..... 2313
วันที่ 31 ส.ค. 2549 10.25

ที่ ทส 1004/2453

คณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน 80110
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.10400 11.3546

31 มีนาคม 2549

เรื่อง แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2550

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2548

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี พ.ศ. 2550
จำนวน 100 ชุด

1. เรื่องเดิม

คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบกับแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ที่คณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เสนอ เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2548 โดยเห็นชอบตามที่คณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาได้ให้ความเห็นชอบไว้ ในการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2/2548 เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2548 และมอบหมายให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประสานกับจังหวัดสงขลา จังหวัดพัทลุง จังหวัดนครศรีธรรมราช และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติต่อไป

2. การดำเนินงาน

2.1 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ได้นำเสนอร่างกรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ให้คณะกรรมการฯ พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ 3/2548 เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2548 คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาเห็นชอบกับร่างกรอบแผนงบประมาณฯ ดังกล่าว และให้ปรับปรุงข้อเสนอโครงการให้ครบถ้วนสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

รวมทั้ง.../

รวมทั้ง ให้บรรจุโครงการด้านการประชาสัมพันธ์ การรับฟังความคิดเห็น การมีส่วนร่วมของประชาชน กรอบเวลา ตลอดจนกำหนดดัชนีชี้วัดให้ชัดเจน พร้อมทั้ง ให้นำหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาความสอดคล้องของโครงการกับภารกิจของหน่วยงาน และให้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนงบประมาณ ในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2550 โดยให้ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลาเป็น ประธาน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่เป็นเลขานุการ ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16

2.2 คณะกรรมการจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2550 ได้มีการวิเคราะห์ ประมวลข้อมูล พิจารณากำหนดตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ รวมทั้ง คัดเลือกโครงการ จัดลำดับความสำคัญของโครงการ ที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา สรุปได้ดังนี้

2.2.1 ยุทธศาสตร์ที่ 1 การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ ประกอบด้วย 5 มาตรการ 22 โครงการ งบประมาณ 171.558 ล้านบาท

2.2.2 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรลุ่มน้ำแบบบูรณาการและการใช้อย่างยั่งยืน ประกอบด้วย 6 มาตรการ 29 โครงการ งบประมาณ 616.319 ล้านบาท

2.2.3 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การควบคุมและป้องกันมลพิษ ประกอบด้วย 6 มาตรการ 14 โครงการ งบประมาณ 260.100 ล้านบาท

2.2.4 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การอนุรักษ์ ฟื้นฟู บูรณะศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรม ประกอบด้วย 4 มาตรการ 9 โครงการ งบประมาณ 172.887 ล้านบาท

2.2.5 ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ประกอบด้วย 5 มาตรการ 9 โครงการ งบประมาณ 66.600 ล้านบาท

รวมจำนวนโครงการทั้งสิ้น 83 โครงการ วงเงินงบประมาณ 1,287.464 ล้านบาท รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

2.3 คณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ได้พิจารณาเรื่องดังกล่าวในการประชุม ครั้งที่ 1/2549 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2549 และมีมติ ดังนี้

2.3.1 เห็นชอบในหลักการของแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2550 จำนวน 83 โครงการ วงเงิน 1,287.464 ล้านบาท โดยให้นำเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนและให้หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการตามแผนดังกล่าวเสนอคำขอตั้งงบประมาณต่อสำนักงบประมาณเพื่อพิจารณาต่อไป

2.3.2 มอบหมาย.../

2.3.2 มอบหมายให้คณะกรรมการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและการประชาสัมพันธ์ ทำความเข้าใจกับหน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2550 เพื่อให้เกิดการบูรณาการในการปฏิบัติงานอย่างแท้จริง

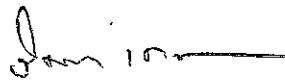
2.3.3 ในการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการ พัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาในปีต่อไป ให้ผู้แทนภาคประชาชนร่วมเป็นฝ่ายเลขานุการด้วย และให้รับผิดชอบการตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2549

3. ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา

ให้ความเห็นชอบ ตามความเห็นของคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งดำเนินงาน ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 1/2549 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2549 เรื่อง แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2550 ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเรียนคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิษณุ เครืองาม)

รักษาการรองนายกรัฐมนตรี

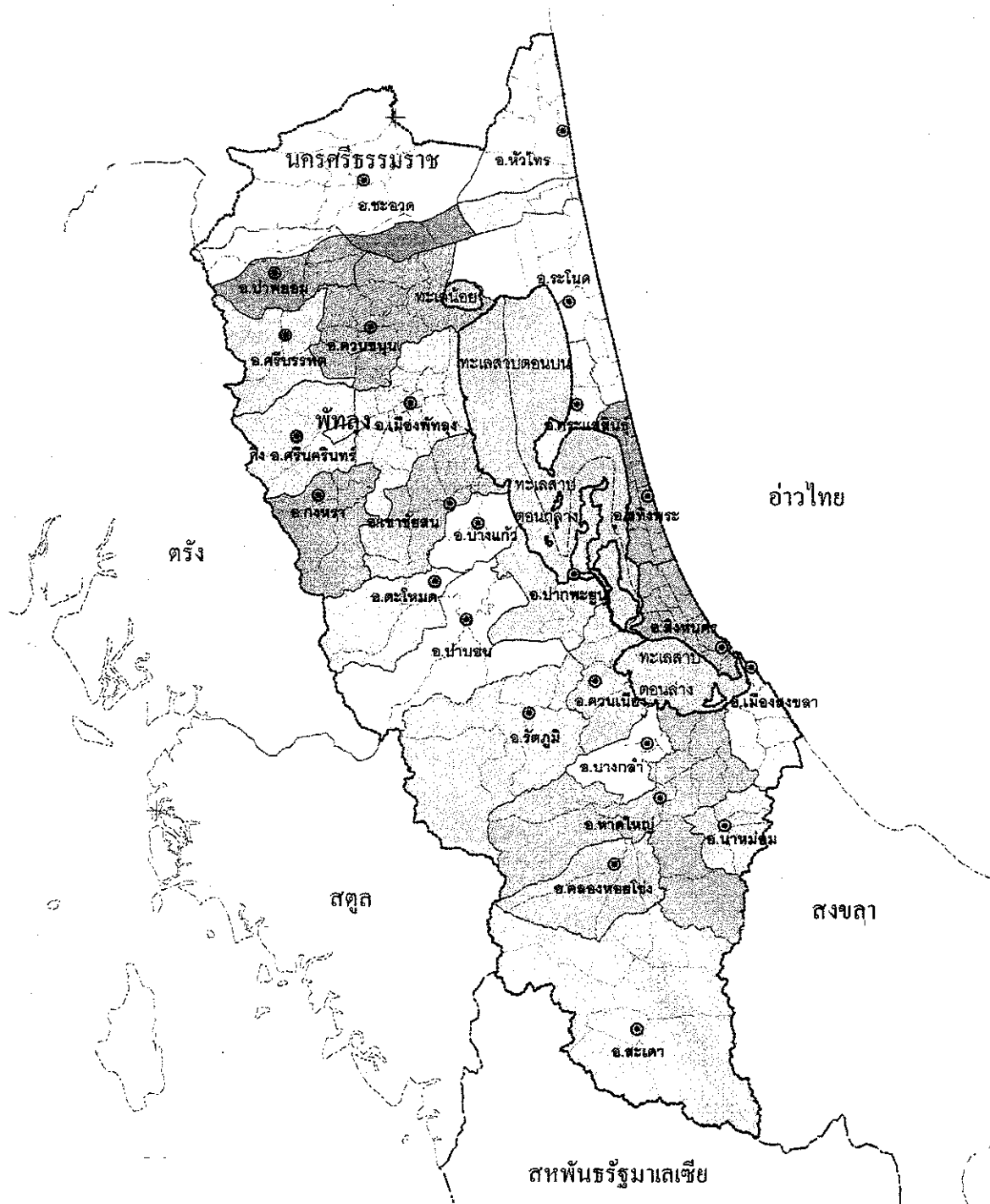
ประธานกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประสานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6560 โทรสาร 0-2265-6560

แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการ พัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี พ.ศ. 2550



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กุมภาพันธ์ 2549

แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนา ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี พ.ศ. 2550

1. ความเป็นมา

1.1 การจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เป็นหนึ่งในหลายๆ แผน ตามแนวทางการดำเนินงานที่รัฐบาลประสงค์จะให้มีการจัดสรรงบประมาณในภาพรวมให้กับหน่วยงานต่างๆ ที่ดำเนินการฟื้นฟู อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาเป็นไปอย่างเป็นระบบ และสามารถสะท้อนภารกิจของรัฐบาล ตามแนวนโยบายที่มุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยคำนึงถึง ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ประหยัด และเกิดความคุ้มค่า ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สนผ.) ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานหลัก ในการจัดทำ แผนบูรณาการงบประมาณการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2545 โดยในระยะเวลาที่ผ่านมา สำนักงานฯ ได้จัดทำ กรอบแผนบูรณาการงบประมาณการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (ระยะ 4 ปี) พ.ศ. 2547-2550 เพื่อใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาแบบบูรณาการ ของหน่วยงาน ในระหว่างที่รอผลการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา ซึ่งจะใช้เป็นกรอบการพัฒนาหลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาในระยะกลางและระยะยาวต่อไป โดยการดำเนินงานที่ผ่านมาได้รับการจัดสรรงบประมาณตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547-2549 ดังนี้

1.1.1 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 ได้มีการแปลงแผนบูรณาการฯ สู่การ ปฏิบัติในระยะสั้น โดยพิจารณาดำเนินโครงการที่จัดอยู่ในลำดับความสำคัญสูง และมีความ จำเป็นเร่งด่วน ตามกรอบแผนบูรณาการงบประมาณการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา มีโครงการที่ได้รับงบประมาณ จำนวน 18 โครงการ วงเงิน 286.25 ล้านบาท พร้อมนี้ ได้เริ่มกระบวนการ จัดทำแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาควบคู่ไปพร้อมๆ กัน

1.1.2 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 ได้มีการจัดทำแผนบูรณาการฯ โดยให้ ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน โดยเฉพาะจากผู้แทนภาคประชาชนและ ผู้ทรงคุณวุฒิเป็นอย่างมาก เป็นการจัดทำแผนบูรณาการงบประมาณในเชิงยุทธศาสตร์ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ และเป็นการบูรณาการกับแผนยุทธศาสตร์ จังหวัดและยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด มีโครงการที่ได้รับงบประมาณ จำนวน 28 โครงการ วงเงิน 338.57 ล้านบาท

1.1.3 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2547 เห็นชอบให้มีการจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2549 โดยให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยงานหลัก แต่เนื่องจาก แผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ยังไม่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จึงได้ใช้ร่างแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เป็นกรอบการจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการฯ ปี พ.ศ. 2549 โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการฯ เสนอให้สำนักงานงบประมาณพิจารณาโดยตรง ประกอบด้วย 5 แนวทาง 17 มาตรการ รวมทั้งสิ้น 35 โครงการ วงเงิน 615.57 ล้านบาท

1.2 คณะรัฐมนตรี มีมติเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2548 เห็นชอบตามมติคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ในการประชุม ครั้งที่ 2/2548 เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2548 โดยเห็นชอบแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับจังหวัดสงขลา พัทลุง นครศรีธรรมราช และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ โดยนำกรอบแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ไปใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาต่อไป

1.3 ประธานคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา มีคำสั่งที่ 1/2549 ลงวันที่ 5 มกราคม 2549 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ.2550 โดยมีรองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (นายจาตุร อภิชาติบุตร) เป็นอนุกรรมการที่ปรึกษา ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา เป็นประธาน รองผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุงและนครศรีธรรมราช เป็นรองประธาน ผู้แทนภาคประชาชน ผู้ทรงคุณวุฒิ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเป็นอนุกรรมการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ร่วมเป็นฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อพิจารณากำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายในระดับยุทธศาสตร์ คัดเลือกกลั่นกรอง และจัดลำดับความสำคัญของโครงการ

2. หลักการและเหตุผล

2.1 สภาพทั่วไปของลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครอบคลุม 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพัทลุง ทั้งจังหวัด จังหวัดสงขลา 12 อำเภอ และจังหวัดนครศรีธรรมราช 2 อำเภอ เนื้อที่รวม 8,495 ตร.กม. เป็นพื้นที่แผ่นดิน 7,455 ตร.กม. พื้นที่ทะเลสาบ 1,040 ตร.กม. ความยาวจากเหนือจรดใต้ประมาณ 150 กม. และจากตะวันออกไปถึงตะวันตกประมาณ 65 กม. ลักษณะภูมิประเทศของลุ่มน้ำ ทางด้านตะวันตกเป็นเทือกเขาบรรทัดทอดตัวยาวในแนวเหนือใต้ ส่วนทางทิศใต้เป็นเทือกเขาสันกาลาคีรี เทือกเขาทั้งสองนี้ปกคลุมด้วยป่าไม้และเป็นแหล่งต้นน้ำ

ของลุ่มน้ำ ถัดจากพื้นที่ภูเขาเป็นที่ราบสลับเนินเขาเตี้ยๆ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ปลูกยางพารา ถัดลงมาเป็นที่ราบขนาดใหญ่ล้อมรอบด้วยทะเลสาบ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นาข้าว ทางด้านเหนือของทะเลสาบ เป็นพื้นที่ป่าพรุขนาดใหญ่เรียกว่า "พรุควนเคร็ง" ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 125 ตร.กม. ส่วนทางด้านตะวันออกเป็นที่ราบชายฝั่งทะเลติดต่อกับอ่าวไทย ทะเลสาบสงขลาเป็นแหล่งกักเก็บน้ำและระบายน้ำตามธรรมชาติที่มีเอกลักษณ์พิเศษ คือ มีระบบนิเวศ 3 น้ำ ที่มีการผสมผสานทั้งน้ำจืด น้ำกร่อย และน้ำเค็ม ด้วยระบบนิเวศดังกล่าว ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาจึงมีความอุดมสมบูรณ์ของความหลากหลายทางชีวภาพ ทั้งสัตว์น้ำและพืชพรรณธรรมชาติต่างๆ เป็นฐานการดำรงชีวิตและการผลิตทางเศรษฐกิจของประชาชนบริเวณลุ่มน้ำมาเป็นเวลานาน ซึ่งปัจจุบันมีประชากรกว่า 1.6 ล้านคน ประกอบอาชีพที่หลากหลาย ทั้งการปลูกข้าว ไม้ผล ยางพารา เลี้ยงสัตว์ ประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง นอกจากนี้ ยังเป็นแหล่งศิลปวัฒนธรรม แหล่งสภาพธรรมชาติที่สวยงาม ที่มีศักยภาพในการพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและเชิงนิเวศ โดยเฉพาะ บริเวณคาบสมุทรสทิงพระ ที่เป็นแหล่งชุมชนโบราณ และบริเวณเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย และเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2543 เห็นชอบให้เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำระดับนานาชาติ

2.2 สถานการณ์และประเด็นการพัฒนา

2.2.1 ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลทางบวกต่อการอนุรักษ์พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ได้แก่ ความเป็นเอกลักษณ์ระบบนิเวศ 3 น้ำของทะเลสาบสงขลา ทำให้ทะเลสาบสงขลาเป็นแหล่งทรัพยากรประมงที่สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงให้แก่คนในพื้นที่ หากมีการจัดการการใช้ประโยชน์ทะเลสาบโดยคำนึงถึงการอนุรักษ์พื้นที่ลุ่มน้ำควบคู่ไปด้วย ทะเลสาบสงขลาจะอำนวยประโยชน์ ให้แก่ประชาชนในลุ่มน้ำได้อย่างยั่งยืน รวมทั้ง นโยบายรัฐบาลในการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา มีความชัดเจน โดยได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน เป็นกลไกการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาสู่ความยั่งยืน มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และการจัดสรรงบประมาณโครงการ ภายใต้แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 – 2549 อีกทั้งความตื่นตัวของประชาชน ชุมชนท้องถิ่น และองค์กรพัฒนาเอกชนที่มีต่อความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นตนเองมีมากขึ้น และต้องการเข้ามามีส่วนร่วมกับภาครัฐในการฟื้นฟูและจัดการการใช้ประโยชน์

2.2.2 ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลทางลบต่อการอนุรักษ์พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ได้แก่ พื้นที่ป่าต้นน้ำลำธาร ป่าชายเลนและป่าพรุ ถูกทำลาย เสื่อมโทรมและลดลงอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดอุทกภัย บางพื้นที่เกิดการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง การตกตะกอนและการตื้นเขินของทะเลสาบ ประกอบกับการทำประมงที่เกินศักยภาพ ทำให้ทรัพยากรสัตว์น้ำลดลงและบางชนิดใกล้สูญพันธุ์ ตลอดจนปัญหาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ปัญหาน้ำเสียจากชุมชน อุตสาหกรรม ฟาร์มสุกรและนาุ้ง เป็นสาเหตุหลักทำให้คุณภาพน้ำในคลอง และทะเลสาบเสื่อมโทรมถึงขั้นวิกฤตในบางพื้นที่ อีกทั้งปัญหาสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมที่เสื่อมโทรมลง วัฒนธรรมและภูมิปัญญา ท้องถิ่นที่ถูกกลืนและ การบริหารจัดการที่ขาดความต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม ซึ่งปัญหาเหล่านี้ล้วนแล้วแต่เป็นปัญหาที่ก่อตัวมาเป็นระยะเวลายาวนาน หากไม่ได้รับการป้องกันและแก้ไขให้ทันทั่วถึง ไม่เพียงแต่จะเกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แต่จะส่งผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ และความเป็นอยู่ของคนในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาในระยะยาว อีกด้วย

3. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบนิเวศ ทรัพยากรธรรมชาติ และสภาวะแวดล้อมในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา คำนึงความอุดมสมบูรณ์ได้มากที่สุด ภายใต้สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วของสังคมโลกยุคปัจจุบัน และเพื่อให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของลุ่มน้ำสามารถเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีและเป็นฐานการประกอบอาชีพของประชาชนในลุ่มน้ำได้อย่างยั่งยืน แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จึงมีวัตถุประสงค์ที่จะให้มีการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาแบบบูรณาการที่เน้นให้เกิดความสมดุลของมิติการพัฒนาพื้นที่ 3 มิติ คือ นิเวศ เศรษฐกิจ และสังคม ด้วยการมีส่วนร่วมอย่างเข้มแข็งของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะการยอมรับและการเข้ามาเป็นผู้มีบทบาทหลัก ในการขับเคลื่อนการพัฒนาของภาคประชาชนและชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ดังนี้

3.1 มิตินิเวศ

เป็นการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบนิเวศในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เพื่อสงวนรักษาและส่งเสริมมรดกทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีคุณค่าของลุ่มน้ำ อันได้แก่ ทรัพยากรป่าไม้ ป่าชายเลน ป่าพรุ ความสมบูรณ์และหลากหลายทางชีวภาพของทะเลสาบ ทรัพยากรน้ำ สภาพภูมิประเทศที่เป็นเอกลักษณ์และสวยงามทั้งทางธรรมชาติ ศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี และภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้แก่คนในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาและสังคมได้ใช้ประโยชน์ในการดำรงชีวิตอย่างมั่นคง เพียงพอและมีคุณภาพที่เหมาะสม

3.2 มิติเศรษฐกิจ

เป็นการจัดการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติในลุ่มน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด เพื่อสนับสนุนการผลิตทางเศรษฐกิจและอุปโภคบริโภค โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทางลบต่อการทำลายและสร้างมลพิษให้แก่สิ่งแวดล้อมของลุ่มน้ำ เพื่อให้มีทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เพียงพอ และมีคุณภาพสนองความต้องการใช้ประโยชน์ได้อย่างต่อเนื่องยาวนาน

3.3 มิติสังคม

เป็นการจัดสรรและแบ่งปันบทบาทในการอนุรักษ์ฟื้นฟูสงวนรักษาและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในลุ่มน้ำให้กับภาคส่วนต่างๆ ในสังคมร่วมรับผิดชอบ โดยไม่ก่อให้เกิดผลเสียหรือผลกระทบต่อนักส่วนอื่นๆ เพื่อการอยู่ร่วมกันในสังคมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาอย่างมีคุณภาพชีวิตที่ดีร่วมกัน

4. กรอบแนวคิดในการจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ได้ยึดกรอบแนวคิดตามแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และคณะรัฐมนตรี แล้ว ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues)	เป้าประสงค์ (Goals)
1. การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพ	1. อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบำรุงรักษาระบบนิเวศลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาให้กลับคืนสู่สภาพธรรมชาติเดิมมากที่สุด
2. การใช้ประโยชน์ทรัพยากรลุ่มน้ำแบบบูรณาการและใช้อย่างยั่งยืน	2. ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ประโยชน์ทรัพยากรลุ่มน้ำให้สอดคล้องกับศักยภาพและสมดุลกับระบบนิเวศโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน
3. การควบคุมและป้องกันมลพิษ	3. ป้องกัน ควบคุม และแก้ไขปัญหามลพิษเพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับมาตรฐาน
4. การอนุรักษ์ ฟื้นฟู อนุรักษ์ ศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี ภูมิปัญญาท้องถิ่น แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรม	4. ศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี และภูมิปัญญาท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟูในเชิงคุณภาพและได้รับการสืบทอดคุณค่าให้แก่ชนรุ่นหลัง
5. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน	5. มีกลไกการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาที่ทุกภาคส่วนในลุ่มน้ำมีบทบาทร่วมในการตัดสินใจกำหนดนโยบาย แผนงาน และการดำเนินโครงการในพื้นที่

เป้าประสงค์และกลยุทธ์ของการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

เป้าประสงค์	กลยุทธ์
1. อนุรักษ์ ป่าไม้ และบำรุงรักษาระบบนิเวศ ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาให้กลับคืนสู่สภาพ ธรรมชาติเดิมมากที่สุด	1.1 ป่าไม้และคุ้มครองความอุดมสมบูรณ์ของ ป่าบริเวณต้นน้ำ 1.2 ป่าไม้และดูแลรักษาป่าชายเลน พื้นที่ ชุ่มน้ำและป่าพรุรอบชายฝั่งและเกาะ ในทะเลสาบให้มีความอุดมสมบูรณ์ 1.3 จัดหาที่ดินทดแทนให้ราษฎรที่ย้ายออก จากพื้นที่ป่าอนุรักษ์ป่าชายเลน พื้นที่ ชุ่มน้ำและป่าพรุเพื่ออยู่อาศัยและทำกิน 1.4 ขุดลอกทะเลสาบและลำคลองในแหล่ง ที่ดินเขินและเหมาะสม เพื่อฟื้นฟู ทรัพยากรสัตว์น้ำ 1.5 ฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำและนกน้ำที่ หายากและที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์
2. ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ประโยชน์ ทรัพยากรลุ่มน้ำให้สอดคล้องกับศักยภาพ และสมดุลกับระบบนิเวศ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน	2.1 จัดการทรัพยากรดินและการใช้ ประโยชน์ที่ดินโดยรอบทะเลสาบ ให้เหมาะสมกับศักยภาพทางธรรมชาติ 2.2 บริหารจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินและ น้ำบาดาล แบบบูรณาการ เพื่อประโยชน์ ในการผลิตและอุปโภคบริโภค 2.3 ควบคุมและลดปริมาณการสูบน้ำจาก ทะเลสาบในฤดูแล้ง 2.4 ให้มีการบริหารจัดการแหล่งน้ำที่มี ประสิทธิภาพโดยสนับสนุนให้ชุมชน มีส่วนร่วม 2.5 ปรับปรุงระบบระบายน้ำและระบบ คมนาคมเพื่อใช้เป็นทางสัญจรและ ป้องกันอุทกภัย 2.6 จัดการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ อย่างยั่งยืน
3. ป้องกัน ควบคุมและแก้ไขปัญหามลพิษ เพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้อยู่ใน ระดับมาตรฐาน	3.1 ลดการปล่อยสารอาหารจากชุมชน อุตสาหกรรม ฟาร์มสุกรและการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำลงสู่ทะเลสาบ

เป้าประสงค์	กลยุทธ์
	3.2 ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีระบบบำบัดน้ำเสีย และ/หรือปรับปรุงเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม 3.3 รณรงค์และประชาสัมพันธ์สร้างความตระหนักในปัญหามลพิษ 3.4 บริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ สังคมและการเมือง 3.5 ควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินและแหล่งกำเนิดมลพิษ 3.6 ปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนริมคลอง โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน
4. ศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี และภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟูในเชิงคุณภาพและได้รับการสืบทอดคุณค่าให้แก่ชนรุ่นหลัง	4.1 อนุรักษ์ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณีดั้งเดิมและภูมิปัญญาท้องถิ่น 4.2 อนุรักษ์ คุ่มครอง และใช้ประโยชน์จากแหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และวัฒนธรรม 4.3 พัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้และ เชื่อมโยงข้อมูลด้านศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี และภูมิปัญญาท้องถิ่น 4.4 สนับสนุนการท่องเที่ยวแบบยั่งยืน ให้สอดคล้องกับศักยภาพของแต่ละพื้นที่ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของชุมชน
5. มีกลไกการพัฒนาสู่ผู้นำทะเลสาบสงขลา ที่ทุกภาคส่วนในลุ่มน้ำมีบทบาทร่วมในการตัดสินใจกำหนดนโยบาย แผนงาน และการดำเนินโครงการในพื้นที่	5.1 พัฒนากลไกการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 5.2 เพิ่มประสิทธิภาพการมีส่วนร่วมของประชาชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 5.3 ให้มีกลไกในการพัฒนาวัฒนธรรมการทำงานของภาครัฐและภาคประชาชน

เป้าประสงค์	กลยุทธ์
	5.4 จัดทำฐานข้อมูลลุ่มน้ำที่เป็นมาตรฐานรวดเร็วและต่อเนื่อง
	5.5 ติดตามประเมินผลการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	คำเป้าหมาย
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ	
เพิ่มและฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากร ธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ	มีการเพิ่มและฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์อย่างน้อยร้อยละ 14 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ (ต้นน้ำ)
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรลุ่มน้ำแบบบูรณาการและใช้อย่างยั่งยืน	
1. ทรัพยากรดินที่ไม่เหมาะสมได้รับการฟื้นฟู	1. ทรัพยากรดินที่ไม่เหมาะสมได้รับการฟื้นฟู 9 %
2. พื้นที่ขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร อุปโภคบริโภคได้รับการแก้ปัญหา	2. พื้นที่ขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร อุปโภคบริโภคลดลง
3. พื้นที่น้ำท่วมได้รับการแก้ไข	3. ระยะเวลาหรือพื้นที่น้ำท่วมเมื่อเกิดอุทกภัยลดลง
4. จำนวนองค์กรส่วนท้องถิ่น ที่มีมาตรการในการควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดิน	4. จำนวนองค์กรส่วนท้องถิ่น ที่มีมาตรการในการควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินเพิ่มขึ้น
5. ผลผลิตทางด้านประมง	5. ผลผลิตทางด้านประมงเพิ่มขึ้น 15 %
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การควบคุมและป้องกันมลพิษ	
คุณภาพน้ำในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาไม่ต่ำกว่าประเภทที่ 3 ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน	1. แหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา มีคุณภาพน้ำไม่ต่ำกว่าประเภทที่ 3 ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินเพิ่มขึ้น ร้อยละ 4
	2. ขยะถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 8

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การอนุรักษ์ ฟื้นฟู บูรณะ ศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี ภูมิปัญญาท้องถิ่น แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรม	
1. มีการอนุรักษ์ ฟื้นฟู บูรณะ และพัฒนา ศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ และศิลปกรรม แหล่งประวัติศาสตร์ และ โบราณคดี และแหล่งท่องเที่ยว รวมทั้ง ภูมิปัญญาชาวบ้านในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลาอย่างเต็มศักยภาพ 2. อุทยานประวัติศาสตร์เมืองเก่าสงขลาและ เมืองเก่าพัทลุง และสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นได้รับการบูรณะ ฟื้นฟูและอนุรักษ์ 3. จัดตั้งอาศรม วิทยาลัย ศูนย์การเรียนรู้ หรือพิพิธภัณฑ์การเรียนรู้ของชุมชน รอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 4. มีการเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลทาง ศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี และภูมิปัญญาชาวบ้านรวมทั้ง การท่องเที่ยว	1. ส่งเสริมกิจกรรมศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญา ท้องถิ่น และองค์ความรู้ให้ได้รับการ อนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนา จำนวน 10 กิจกรรม 2. แหล่งท่องเที่ยวได้รับการยกระดับให้มี ประสิทธิภาพอย่างเต็มศักยภาพอย่างน้อย จังหวัดละ 1 แห่ง 3. แหล่งประวัติศาสตร์โบราณคดีได้รับการ บูรณะ ฟื้นฟู และอนุรักษ์ อย่างน้อย จังหวัดละ 1 แห่ง 4. มีการพัฒนาฐานข้อมูลและเชื่อมโยงข้อมูล ศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดีและการท่องเที่ยว จำนวน 1 พื้นที่
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยเน้น กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน	
1. มีสถาบันพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ศูนย์ประสานงานบริหารงานวิจัยและ เครือข่ายองค์กรชุมชนต่างๆ ได้รับการ จัดตั้งและพัฒนา 2. มีการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาอยู่ ภายใต้หลัก ธรรมชาติบาป ทุกฝ่ายยอมรับ ร่วมกันได้ว่าเป็นการบริหารจัดการที่มี ประสิทธิภาพ โปร่งใส และเป็นธรรม	1. ศึกษาเพื่อจัดตั้งสถาบันพัฒนาลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมใน กระบวนการอย่างเหมาะสมและโปร่งใส 2. บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมที่ประชาชนมีส่วนร่วม มี ประสิทธิภาพ และประเมินผลสัมฤทธิ์ได้ไม่ ต่ำกว่าร้อยละ 20

6. ระยะเวลาดำเนินการ และงบประมาณ

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550)
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2550 ทั้งสิ้น 1,287.464 ล้านบาท (จำนวน 83 โครงการ)

7. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 7 กระทรวง 28 หน่วยงาน

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา พัทลุง และนครศรีธรรมราช)
2. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4. กรมควบคุมมลพิษ
5. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ส่วนบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนที่ 3 และศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง)
6. กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8)
7. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
8. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช (สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6, สำนักป้องกันปราบปราม และควบคุมไฟป่า สำนักฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์)
9. กรมป่าไม้ (ศูนย์ส่งเสริมการปลูกป่า 12 จ.สงขลา และศูนย์ปฏิบัติการที่ดินป่าไม้สงขลา)

กระทรวงคมนาคม

10. กรมทางหลวง
11. กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

12. กรมพัฒนาที่ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12)
13. กรมประมง
14. กรมส่งเสริมการเกษตร
15. กรมชลประทาน
16. กรมปศุสัตว์ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสงขลา พัทลุง และนครศรีธรรมราช)

กระทรวงศึกษาธิการ

17. มหาวิทยาลัยทักษิณ
18. มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
19. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

20. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
สงขลา เขต 1, 2 และ 3)

กระทรวงวัฒนธรรม

21. สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ (สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสงขลา
พัทลุง และนครศรีธรรมราช)
22. กรมศิลปากร (สำนักงานศิลปากรที่ 13 สงขลา และสำนักงานศิลปากรที่ 14
นครศรีธรรมราช)

กระทรวงมหาดไทย

23. กรมการพัฒนาชุมชน (สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสงขลา พัทลุง และ
นครศรีธรรมราช)
24. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (เทศบาลนครสงขลา นครหาดใหญ่ เมือง
สะเตา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา)

กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

25. สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน)

สำนักนายกรัฐมนตรี

26. สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
27. กรมประชาสัมพันธ์ (สำนักประชาสัมพันธ์เขต 5 และ 6)

สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ

28. สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ (สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดสงขลา)

8. กลุ่มประชาชนผู้ได้ประโยชน์

ในภาพรวม กลุ่มคนหรือชุมชนที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการดำเนินการภายใต้
แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ก็คือ **ประชาชนทั้งมวลในลุ่ม
น้ำทะเลสาบสงขลา ตลอดจนถึงอนุชนรุ่นต่อ ๆ ไปของลุ่มน้ำ** ที่จะมารับมอบคุณค่า
เป็นมรดกตกทอดในอนาคต แต่เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายยุทธศาสตร์ ก็อาจแสดงให้เห็นภาพ
ของกลุ่มคนหรือชุมชนที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการดำเนินการของแต่ละยุทธศาสตร์
ดังนี้

ยุทธศาสตร์	ผู้ได้รับประโยชน์
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ ของทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ	โดยทั่วไป ประชาชนทั้งมวลในกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาจะได้รับ ประโยชน์จากการที่มีสภาพแวดล้อมด้านต่าง ๆ ดีขึ้น โดยผู้รับ ประโยชน์โดยตรงคือชาวประมงพื้นบ้าน (เมื่อมีการฟื้นฟูป่า ชายเลน และการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ) ชาวประมงขนาดเล็ก (เมื่อมีการฟื้นฟูป่าพรุ) ชาวนาและเกษตรกรทั่วไป (เมื่อมีการ ฟื้นฟูป่าในพื้นที่ต้นน้ำ) ในระดับมหภาค อาจกล่าวได้ว่าการฟื้นฟู ความหลากหลายทางชีวภาพจะมีอันส่งผลแก่คนไทยทั้งชาติ และ แม้กระทั่งชาวโลกทั้งมวล
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การใช้ประโยชน์ทรัพยากร ลุ่มน้ำแบบบูรณาการและใช้ อย่างยั่งยืน	โดยทั่วไป ผู้ได้รับประโยชน์จากมาตรการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรดิน ได้แก่ เกษตรกร ทั้งชาวนา ชาวสวน ชาวประมง ตลอดจนถึงประชาชนที่อาศัยในเขตชุมชนเมือง (โดยเฉพาะในส่วนของ การใช้ที่ดิน การจัดการทรัพยากรน้ำ แบบบูรณาการ และการปรับปรุงระบบระบายน้ำ) นอกจากนี้ ชาวประมงจะได้รับประโยชน์โดยตรงจากมาตรการจัดการประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การควบคุมและป้องกันมลพิษ	โดยทั่วไป ประชาชนทั้งมวลในกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาจะได้รับ ประโยชน์จากการที่มีสภาพแวดล้อมที่ปราศจากมลพิษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งชุมชนในเขตเมืองและใกล้โรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อปัญหามลพิษสูงกว่าพื้นที่อื่นๆ
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การอนุรักษ์ ฟื้นฟู บูรณะ ศิลปวัฒนธรรม แหล่ง ประวัติศาสตร์ โบราณคดี ภูมิปัญญาท้องถิ่น แหล่ง ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และ วัฒนธรรม	โดยทั่วไป ประชาชนทั้งมวลในกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาจะได้รับ ประโยชน์จากการที่ศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณสถาน ภูมิปัญญาท้องถิ่น และแหล่งท่องเที่ยว ได้รับการ อนุรักษ์ ฟื้นฟู บูรณะ ทั้งในแง่ของคุณค่าด้านวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ และโบราณคดี และในแง่การใช้ประโยชน์ ประโยชน์ในกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและเชิงวัฒนธรรม นอกจากนี้ ผลพวงของกิจกรรมเหล่านี้ ซึ่งจะนำไปสู่การทำให้ ผู้คนรักและภูมิใจในถิ่นกำเนิด การพัฒนาจิตสำนึก จิตสาธารณะ วิถีชีวิตที่มั่นคง ช่วยผลักดันให้เกิดความยั่งยืนอย่างถาวร เป็นประโยชน์ใหญ่หลวงแก่อนุชนรุ่นต่อไป

ยุทธศาสตร์	ผู้ได้รับประโยชน์
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร จัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน	โดยทั่วไป ประชาชนทั้งมวลในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาจะได้รับประโยชน์จากการที่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในลุ่มน้ำฯ ได้มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ โดยประชาชนมีส่วนร่วม ทั้งในการวางแผน ร่วมคิดร่วมทำ ร่วมตัดสินใจ และร่วมดำเนินการ นอกจากนี้ มาตรการเสริมอื่นๆ เช่น การพัฒนาวัฒนธรรมการเรียนรู้ การสนับสนุนให้มีการวิจัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อเติมเต็มองค์ความรู้ที่ยังขาด เพื่อนำมาปรับปรุงแผน ปรับปรุงการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง การผลักดันให้มีระบบข้อมูลที่เป็นมาตรฐานและต่อเนื่อง การให้มีกระบวนการตรวจสอบและประเมินผลการพัฒนาลุ่มน้ำฯ ก็ล้วนเป็นประโยชน์ต่อประชาชนทั้งมวลในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาทั้งสิ้น

แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2550

สถานการณ์และประเด็นปัญหา	❖ พื้นที่ป่าบริเวณต้นน้ำเสื่อมโทรม และลดลงอย่างต่อเนื่อง ❖ พื้นที่ป่าชายเลน พื้นที่ชุ่มน้ำและป่าพรุถูกทำลาย เสื่อมโทรม และลดลงอย่างต่อเนื่อง ❖ ดินชะล้างพังทลาย ลำคลองและทะเลสาบตื้นเขิน ❖ สัตว์น้ำที่หายากและใกล้สูญพันธุ์ มีจำนวนลดลงและสูญหาย	❖ การใช้ที่ดินไม่เหมาะสมกับศักยภาพ ขาดการวางแผน ❖ ขาดการจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ❖ การสูบน้ำจากทะเลสาบมาก จนเกิดการรุกล้ำของน้ำเค็ม ❖ การนำน้ำบาดาลมาใช้ประโยชน์มาก จนเกินศักยภาพ ❖ อุทกภัยรุนแรงขึ้น ❖ การทำประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มากเกินศักยภาพ	❖ ระบบบำบัดน้ำเสียมีจำกัด ❖ ปัญหาน้ำเสียชุมชน อุตสาหกรรม ฟาร์มสุกร และนากุ้ง ❖ ขยะมูลฝอยไม่ได้รับการกำจัด อย่างถูกสุขลักษณะ ❖ คุณภาพน้ำในลำคลองและทะเลสาบเสื่อมโทรม	❖ ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น ถูกละเลย แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี และสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมเสื่อมโทรม ❖ เครือข่ายการเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี และภูมิปัญญาท้องถิ่น ขาดความเข้มแข็ง ❖ ขาดการส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบยั่งยืน	❖ การบริหารจัดการที่ขาดประสิทธิภาพ
วิสัยทัศน์	ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาได้รับการฟื้นฟูและรักษาไว้อย่างยั่งยืน ภายใต้ความสมดุลที่เหมาะสมระหว่างระบบนิเวศ เศรษฐกิจ และสังคม มีสถาบันและองค์กรการบริหารจัดการที่มีความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของชุมชน ที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเป็นธรรม				
วัตถุประสงค์	อนุรักษ์ฟื้นฟู สงวนรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้คนในสังคมได้ใช้ประโยชน์ในการดำรงชีวิตอย่างมั่นคง		จัดการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนการผลิต และอุปโภคบริโภคโดยไม่ก่อให้เกิดมลพิษ		จัดสรรแบ่งปันบทบาทในการอนุรักษ์ฟื้นฟู สงวนรักษา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้คนในสังคมร่วมรับผิดชอบเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีร่วมกัน
เป้าประสงค์ (GOALS)	1. อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบำรุงรักษาระบบนิเวศลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาให้กลับคืนสู่สภาพธรรมชาติเดิมมากที่สุด	2. ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ประโยชน์ทรัพยากรลุ่มน้ำให้สอดคล้องกับศักยภาพและสมดุลกับระบบนิเวศ โดยมีส่วนร่วมของประชาชน	3. ป้องกัน ควบคุม และแก้ไขปัญหามลพิษ เพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับมาตรฐาน	4. ศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี และภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟูในเชิงคุณภาพ และได้รับการสืบทอดคุณค่าให้แก่ชนรุ่นหลัง	5. มีกลไกการพัฒนา ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ที่ทุกภาคส่วนในลุ่มน้ำมีบทบาทร่วมในการตัดสินใจ กำหนดนโยบาย แผนงาน และการดำเนินโครงการในพื้นที่
ยุทธศาสตร์	1. การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ	2. การใช้ประโยชน์ทรัพยากรลุ่มน้ำแบบบูรณาการและใช้อย่างยั่งยืน	3. การควบคุมและป้องกันมลพิษ	4.การอนุรักษ์ ฟื้นฟู บูรณะศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์โบราณคดี ภูมิปัญญาท้องถิ่นและแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และวัฒนธรรม	5. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาโดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน
กลยุทธ์/ มาตรการ	1. ฟื้นฟูและคุ้มครองความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณต้นน้ำ 2. ฟื้นฟูและดูแลรักษาป่าชายเลน พื้นที่ชุ่มน้ำ และป่าพรุรอบชายฝั่งและเกาะในทะเลสาบให้มีความอุดมสมบูรณ์ 3. จัดทำที่ดินทดแทนให้ราษฎรที่ย้ายออกจากพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ป่าชายเลน พื้นที่ชุ่มน้ำ และป่าพรุ เพื่ออยู่อาศัยและทำกิน 4. ขุดลอกทะเลสาบ และลำคลอง ในแหล่งที่ตื้นเขินและเหมาะสม เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ 5. ฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำและนกน้ำที่หายากและที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์	1. จัดการทรัพยากรดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยรอบทะเลสาบสงขลาให้เหมาะสมกับศักยภาพทางธรรมชาติ 2. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินและน้ำบาดาลแบบบูรณาการเพื่อประโยชน์ในการผลิตและอุปโภคบริโภค 3. ควบคุมและลดปริมาณการสูบน้ำจากทะเลสาบในฤดูแล้ง 4. ให้มีการบริหารจัดการแหล่งน้ำที่มีประสิทธิภาพ โดยสนับสนุนให้ชุมชนมีส่วนร่วม 5. ปรับปรุงระบบระบายน้ำและระบบคมนาคม เพื่อใช้เป็นเส้นทางจราจร และป้องกันปัญหาอุทกภัย 6. จัดการประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน	1. ลดการปล่อยสารอาหารจากชุมชน อุตสาหกรรม ฟาร์มสุกรและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำลงสู่ทะเลสาบ 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 3. ผนึกและประชาสัมพันธ์สร้างความตระหนักในปัญหามลพิษ 4. บริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ สังคมและการเมือง 5. ควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินและแหล่งกำเนิดมลพิษ 6. ปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนริมคลอง โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน	1. อนุรักษ์ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์ศิลปวัฒนธรรม ชนบทธรรมเนียม ประเพณีดั้งเดิม และภูมิปัญญาท้องถิ่น 2. อนุรักษ์ คุ้มครอง และใช้ประโยชน์จากแหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และวัฒนธรรม 3. พัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้และเชื่อมโยงข้อมูลด้านศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี และภูมิปัญญาท้องถิ่น 4. สนับสนุนการท่องเที่ยวแบบยั่งยืน ให้สอดคล้องกับศักยภาพของแต่ละพื้นที่โดยคำนึงถึงประโยชน์ของชุมชน	1. พัฒนากลไกบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 2. เพิ่มประสิทธิภาพการมีส่วนร่วมของประชาชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 3. ให้มีกลไกการพัฒนาวัฒนธรรมการทำงานของภาครัฐและภาคประชาชน 4. จัดทำฐานข้อมูลลุ่มน้ำที่เป็นมาตรฐาน รวดเร็ว และต่อเนื่อง 5. ติดตามประเมินผลการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	มีการเพิ่มและฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์อย่างน้อยร้อยละ 14 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ	- ทรัพยากรดินที่ไม่เหมาะสมได้รับการฟื้นฟู 9 % - พื้นที่ขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร อุปโภค บริโภคลดลง - ระยะเวลาหรือพื้นที่น้ำท่วมเมื่อเกิดอุทกภัยลดลง - จำนวนองค์กรส่วนท้องถิ่นที่มีมาตรการในการควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินเพิ่มขึ้น - ผลผลิตทางด้านประมงเพิ่มขึ้น 15 %	-แหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา มีคุณภาพน้ำไม่ต่ำกว่าประเภทที่ 3 ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน เพิ่มขึ้นร้อยละ 4 -ขยะถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 8	- ส่งเสริมกิจกรรมศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และองค์ความรู้ที่ได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนา จำนวน 10 กิจกรรม - แหล่งท่องเที่ยวได้รับการยกระดับให้มีประสิทธิภาพ อย่างเต็มศักยภาพอย่างน้อยจังหวัดละ 1 แห่ง - แหล่งประวัติศาสตร์โบราณคดีได้รับการบูรณะ ฟื้นฟู และอนุรักษ์ อย่างน้อยจังหวัดละ 1 แห่ง - มีการพัฒนาฐานข้อมูลและเชื่อมโยงข้อมูลศิลปวัฒนธรรมแหล่งประวัติศาสตร์โบราณคดีและการท่องเที่ยว จำนวน 1 พื้นที่	- ศึกษาเพื่อจัดตั้งสถาบันพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในกระบวนการร่างอย่างเหมาะสม และโปร่งใส - บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ประชาชนมีส่วนร่วม มีประสิทธิภาพ และประเมินผลสัมฤทธิ์ได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 20

ยุทธศาสตร์	1. การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ	2. การใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการและใช้อย่างยั่งยืน	3. การควบคุมและป้องกันมลพิษ	4. การอนุรักษ์ พื้นฟู วัฒนธรรม ศิลปะ วัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี ภูมิปัญญาท้องถิ่นและแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรม	5. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาโดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน
โครงการ (83โครงการ)	1. โครงการฟื้นฟูพื้นที่ดินน้ำทะเลสาบสงขลา 2. โครงการหมู่บ้านรักษาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (หมู่บ้านสีเขียว) 3. โครงการฟื้นฟูพื้นที่ป่าบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 4. โครงการปลูกป่าและจัดการดูแลรักษา 5. โครงการปลูกต้นไม้เป็นแนวเขตรักษาพื้นที่ลุ่มน้ำป่าโกงกาง 6. โครงการฝายต้นน้ำลำธารเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า โคนงาช้าง 7. โครงการเตรียมผนวกพื้นที่ป่าเป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า โคนงาช้าง 8. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติจังหวัดสงขลา 9. โครงการส่งเสริมชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า โคนงาช้าง 10. โครงการค่ายเยาวชนอนุรักษ์โตนงาช้าง 11. โครงการฟื้นฟูทรัพยากรป่าและความหลากหลายทางชีวภาพ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 12. โครงการฟื้นฟูและรักษาป่าพรุบริเวณทะเลสาบ 13. โครงการปลูกป่าชายเลนและป่าพรุเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศทะเลสาบสงขลา 14. โครงการปลูกป่าชายเลน และป่าพรุทดแทนพื้นที่เสียหายจากน้ำท่วม 15. โครงการฟื้นฟูและรักษาป่าพรุบริเวณทะเลสาบ 16. โครงการปลูกไม้ลำพู บริเวณทะเลสาบตอนบน และตอนกลาง เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศและป้องกันชายฝั่ง 17. โครงการศึกษาสถานภาพของชายฝั่งทะเลลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และจัดทำแผนการจัดการพื้นที่ชายฝั่งทะเลแบบบูรณาการ เพื่อฟื้นฟูและพัฒนาสถานภาพพื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณเขตเทศบาลนครสงขลา 18. โครงการจัดการที่ดินในพื้นที่สาธารณะเพื่อรองรับราษฎรจากพื้นที่ป่าอนุรักษ์ 19. โครงการสำรวจรังวัดแปลงที่ดินราษฎรในเขตป่าสงวนแห่งชาติ 3 ป่า 20. โครงการจ้างเหมาขุดลอกร่องน้ำคลองหลวง (ป่ากรอ) จังหวัดสงขลา 21. โครงการศึกษาและบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในทะเลสาบสงขลา 22. โครงการการเพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์	23. โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน 24. โครงการส่งเสริมการผลิตแบบผสมผสานเพื่อฟื้นฟูลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 25. โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่นาไร่เพื่อการเกษตรแบบผสมผสาน 26. โครงการเพิ่มผลผลิตข้าวในพื้นที่นาดินเปรี้ยว 27. โครงการปรับปรุงพื้นที่ทุ่งน้ำ หอนงาช้าง บ้านหนองยาง ตำบลชุมพล อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา 28. โครงการปรับปรุงพื้นที่ทุ่งน้ำ บ้านชะแล ตำบลชะแล อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา 29. โครงการปรับปรุงพื้นที่ทุ่งน้ำทุ่งสำเภา ตำบลชัยบุรี ตำบลลำปำ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง 30. โครงการพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำขนาดเล็กในพื้นที่เกษตรกรรม 31. โครงการฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลจากผลกระทบ โดยการเติมน้ำสู่ชั้นน้ำบาดาลหรือระบบฝักน้ำ พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 32. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำในไร่นา 33. โครงการศึกษาเพื่อหาอนุรักษ์พื้นที่ดินน้ำและปริมาณน้ำที่เพิ่มเติมสู่ชั้นน้ำบาดาลโดยธรรมชาติ พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 34. โครงการระบบบำบัดการปนเปื้อนน้ำในพื้นที่ย่านทะเลสาบสงขลา 35. โครงการพิจารณาออกแบบและติดตั้งระบบบำบัดการปนเปื้อนน้ำในทะเลสาบสงขลา เพื่อวางแผนและควบคุมการบริหารจัดการน้ำ 36. โครงการบริหารจัดการประมงน้ำจืด โดยกรมประมง 37. โครงการสนับสนุนการดำเนินงานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน (ศอช.ต.) 38. โครงการจัดหาพื้นที่เพิ่มเติมโครงการนาท่อม จังหวัดพัทลุง 39. โครงการขุดลอกคลองและปากคลองสายหลัก 40. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำบรรเทาอุทกภัย 41. โครงการปรับปรุงสะพาน และอุโมงค์ (คสล.) 42. โครงการขุดลอกปากคลอง 10 คลองที่เชื่อมต่อกับทะเลสาบสงขลา 43. โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมเพื่อสำรวจออกแบบก่อสร้างท่าเทียบเรือขนถ่ายประมงเพื่อสนับสนุนกิจกรรมการขนส่งทางน้ำ 44. โครงการการบริหารจัดการพื้นที่และควบคุมเครื่องมือประมงผิดกฎหมาย 45. โครงการการปรับเปลี่ยนอาชีพชาวประมงที่ใช้เครื่องมือประมงที่ใช้เครื่องมือโพงพาง ไซนัง 46. โครงการการจัดการเพิ่มผลผลิตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังในแหล่งน้ำที่เหมาะสม 47. โครงการการพัฒนาฟาร์มทะเลโดยชุมชน 48. โครงการพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 49. โครงการการจัดการการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำและสัตว์น้ำอื่น ๆ ให้ยั่งยืนในพื้นที่นาทุ่งรัง 50. โครงการกำหนดร่องน้ำเพื่อจัดระเบียบเครื่องมื่อประมง (นาร่องรอบเกาะยอ) (สำรวจกำหนดร่องน้ำ/สำรวจผู้ได้รับผลกระทบ) 51. โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสม เพื่อสำรวจออกแบบการขุดลอกและกำหนดร่องน้ำ เพื่อจัดระเบียบเครื่องมื่อประมงในทะเลสาบสงขลาตอนล่าง	52. โครงการการเสริมสร้างศักยภาพและขยายผลการจัดการน้ำเสียและแนวปฏิบัติที่ดีในการป้องกันและลดมลพิษจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียประเภทเกษตรกรรม สู่ท้องถิ่นและผู้ประกอบการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 53. โครงการการประเมินศักยภาพการรองรับมลพิษ (Carrying Capacity) ของแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา 54. โครงการขจัดมลพิษทางน้ำจากฟาร์มสุกร 55. โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย 56. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 57. โครงการสร้างเครือข่ายโรงเรียนที่มีหลักสูตรสถานศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นแบบบูรณาการสู่สู่ภาวะ "รักษ์คลองอู่ตะเภา" 58. โครงการศึกษาสภาพอุทกภัยวิทยาที่เหมาะสมสำหรับเป็นที่ฝังกลบขยะ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 59. โครงการปรับปรุงระบบกำจัดขยะมูลฝอยแบบถูกหลักสุขาภิบาลเทศบาลนครสงขลาเทศบาลเมืองสงขลา 60. โครงการการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนแบบมีส่วนร่วม 61. โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนที่ความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนมลพิษและแนวทางการอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 62. โครงการการจัดทำผังพื้นที่เฉพาะและสำรวจออกแบบเพื่อขุดลอกคลองลำโรง 63. โครงการรักษาระดับน้ำ 64. โครงการรักษาระดับน้ำ 65. โครงการคลองสวยน้ำใส	66. โครงการฟื้นฟูอนุรักษ์ ประเพณีการเล่นและภูมิปัญญาท้องถิ่นลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 67. โครงการอนุรักษ์ คุ้มครอง พื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมของแหล่งศิลปกรรมอันควรถูกอนุรักษ์ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 68. โครงการส่งเสริมและพัฒนาประเพณีเพื่อการพัฒนาชุมชนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 69. โครงการอนุรักษ์และพัฒนาแหล่งประวัติศาสตร์โบราณคดี 70. โครงการอุทยานประวัติศาสตร์ 71. โครงการจัดตั้งสถาบันการเรียนรู้ของชาวบ้าน (ศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ชุมชน) 72. โครงการสร้างฐานข้อมูลองค์ความรู้ท้องถิ่น แหล่งวัฒนธรรมและแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและแหล่งสร้างชุดการเรียนรู้การสอนและสื่อ เพื่อกระตุ้นจิตสำนึกสาธารณะ ความรักและความหวงแหนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 73. โครงการพัฒนาเครือข่ายเชื่อมโยงข้อมูลด้านศิลปวัฒนธรรมประวัติศาสตร์โบราณคดีและภูมิปัญญาท้องถิ่น 74. โครงการยกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	75. โครงการจัดตั้งหน่วยงานบริหารงานวิจัยลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 76. โครงการศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดตั้งสถาบันพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 77. โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 78. โครงการจัดตั้งและพัฒนาเครือข่ายองค์กรชุมชนด้านการบริหารจัดการ 79. โครงการประชาสัมพันธ์การพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 80. โครงการส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมการมีส่วนร่วมในการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาระหว่างภาครัฐและภาคประชาชน 81. โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 82. โครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 83. โครงการกำกับ ติดตามการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
งบประมาณ	171.558	616.319	260.100	172.887	66.600
เป้าหมายผลผลิต	1. พื้นที่ป่าต้นน้ำได้รับการฟื้นฟู 5,300 ไร่ 2. พื้นที่ป่าในหมู่บ้านรักษาลุ่มน้ำ 2,055 ไร่ 3. ฝายต้นน้ำ 640 แห่ง 4. แนวเขตที่อยู่อาศัยในพื้นที่ป่าชัดเจน 2,694 ราย 5. ป่าพรุได้รับการฟื้นฟู 900 ไร่ ป้องกันไฟป่า 100 ตร.กม. 6. ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น 350 ไร่ บำรุงรักษา 5,200 ไร่ 7. คลองหลวง (ป่ากรอ) ได้รับการขุดลอกเพื่อลดปัญหาการดินเค็ม 3,000 เมตร	1. อนุรักษ์ดินและน้ำ 1500 ไร่ ปรับปรุงดิน 100 ไร่ 2. พื้นที่เกษตรผสมผสาน 2,000 ไร่ 3. ปรับปรุงนาร้างเพื่อปลูกป่าลุ่มน้ำ 2,000 ไร่ 4. พื้นที่ทุ่งน้ำ 3 แห่ง แหล่งน้ำขนาดเล็ก 75 แห่ง และบ่อน้ำในไร่นา 200 แห่ง 5. ขุดลอกคลอง 1 ลุ่มน้ำย่อย ปากคลอง 10 คลอง และปรับปรุงอาคารระบายน้ำทางหลวง 9 แห่ง 6. เครื่องมือประมงผิดกฎหมายลดร้อยละ 20 ปรับเปลี่ยนอาชีพชาวประมง 20 ราย 7. ฟาร์มทะเล 20 เขต ปล่องสัตว์น้ำ 60 ล้านตัว 8. มีการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสำรวจออกแบบร่องน้ำรอบเกาะยอ เพื่อจัดระเบียบเครื่องมือประมง	1. ระบบรวบรวมน้ำเสียชุมชน 8 ระบบ 2. บ่อฝังกลบขยะ 2 บ่อ 3. ปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนริมคลอง 5 คลอง จัดทำแผนผังการใช้ที่ดินริมคลอง 1 คลอง 4. คู่มือปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมจากฟาร์มสุกร และรูปแบบบ่อบำบัดน้ำเสีย 3 แบบ	1. พื้นฟูประเพณีท้องถิ่น 12 เดือน 2. มีข้อมูลประเพณีและศาสนสมบัติครบถ้วน 3. อุทยานประวัติศาสตร์ได้รับการฟื้นฟู 2 แห่ง 4. มีสถาบันการเรียนรู้ของชาวบ้าน 1 แห่ง 5. มีข้อมูลชุมชน 167 อบต. 753 สถานศึกษา 6. มีการพัฒนาเครือข่ายเชื่อมโยงข้อมูลด้านศิลปวัฒนธรรม 50 เครือข่าย	1. มีศูนย์บริหารงานวิจัย 1 ศูนย์ 2. รูปแบบการจัดตั้งสถาบันพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบอย่างน้อย 3 รูปแบบ 3. แผนบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 1 แผน 4. มีแผนการพัฒนาเครือข่ายองค์กรชุมชน 47 เครือข่าย 5. มีการประชาสัมพันธ์การพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 6. ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์มีความทันสมัย 12 ชั้นข้อมูล 7. มีการติดตามประเมินผลการพัฒนาทะเลสาบสงขลา

ตารางสรุปโครงการ/กิจกรรม ภายใต้แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ลำดับที่	ยุทธศาสตร์/มาตรการ/โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา/วงเงิน (ล้านบาท)		งบประมาณ รวม (ล้านบาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ
		2550	2551-2553		
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ					
มาตรการที่ 1.1 ฟื้นฟูและคุ้มครองความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณต้นน้ำ					
1	โครงการฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำทะเลสาบสงขลา*	32.000	120.000	152.000	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
2	โครงการหมู่บ้านรักษารักษาป่าลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (หมู่บ้านสีเขียว)*	7.167	20.004	27.171	กรมป่าไม้
3	โครงการฟื้นฟูพื้นที่ป่าบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	1.930	5.790	7.720	กรมป่าไม้
4	โครงการปลูกป่าและจัดการดูแลรักษา	1.960	5.880	7.840	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
5	โครงการปลูกต้นไม้เป็นแนวเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า โตนงาช้าง	0.660	0.150	0.810	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
6	โครงการฝายต้นน้ำลำธารเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า โตนงาช้าง	2.560	-	2.560	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
7	โครงการเตรียมผนวกพื้นที่ป่าเป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า โตนงาช้าง	1.242	-	1.242	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
8	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและปราบปรามการ บุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติจังหวัดสงขลา	6.605	17.271	23.876	สำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา)
9	โครงการส่งเสริมชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการเขตรักษา พันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง	0.880	0.360	1.240	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
10	โครงการค่ายเยาวชนอนุรักษ์โตนงาช้าง	0.250	0.750	1.000	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
11	โครงการฟื้นฟูทรัพยากรป่าและความหลากหลายทางชีวภาพ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	4.000	16.500	20.500	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
มาตรการที่ 1.2 ฟื้นฟูและดูแลรักษาป่าชายเลน พื้นที่ชุ่มน้ำ และป่าพรุรอบชายฝั่งและเกาะในทะเลสาบให้มีความอุดมสมบูรณ์					
12	โครงการฟื้นฟูป่าและรักษา ป่าพรุบริเวณทะเลสาบสงขลา	4.500	19.440	23.940	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
13	โครงการปลูกป่าชายเลนและป่าพรุเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศ ทะเลสาบสงขลา*	10.462	30.500	40.962	กรมทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง
14	โครงการปลูกป่าชายเลน และป่าพรุทดแทนพื้นที่เสียหาย จากน้ำท่วม	13.460	36.800	50.260	กรมทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง

ลำดับที่	ยุทธศาสตร์/มาตรการ/โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา/วงเงิน (ล้านบาท)		งบประมาณ รวม (ล้านบาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ
		2550	2551-2553		
15	โครงการฟื้นฟูและรักษาป่าพรุบริเวณทะเลสาบ	26.860	68.200	95.060	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
16	โครงการปลูกไม้ลำพู บริเวณทะเลสาบตอนบน และตอนกลาง เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศและป้องกันชายฝั่ง	3.000	15.000	18.000	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
17	โครงการศึกษาสถานภาพของชายฝั่งทะเลลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และจัดทำแผนการจัดการพื้นที่ชายฝั่งทะเลแบบบูรณาการ เพื่อฟื้นฟูและพัฒนาสถานภาพพื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณเขตเทศบาลนครสงขลา	10.000	-	10.000	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (โดยเทศบาลนครสงขลา)
มาตรการที่ 1.3 จัดหาที่ดินทดแทนให้กับราษฎรที่ย้ายออกจากพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ป่าชายเลน พื้นที่ชุ่มน้ำ และป่าพรุเพื่อยุอาศัยและทำกินควบคู่ไปกับการบังคับใช้กฎหมาย					
18	โครงการจัดการที่ดินในพื้นที่สาธารณะเพื่อรองรับราษฎรจากพื้นที่ป่าอนุรักษ์	5.000	10.000	15.000	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
19	โครงการสำรวจรังวัดแปลงที่ดินราษฎรในเขตป่าสงวนแห่งชาติ 3 ป่า	1.236	-	1.236	กรมป่าไม้
มาตรการที่ 1.4 ขุดลอกทะเลสาบ และลำคลองในแหล่งที่ดินเขื่อนและเหมาะสมเพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ					
20	โครงการจ้างเหมาขุดลอกร่องน้ำคลองหลวง (ป่ากรอ) จังหวัดสงขลา	18.000	-	18.000	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี
มาตรการที่ 1.5 ฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำและนกน้ำที่หายากและที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์					
21	โครงการศึกษาและบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในทะเลสาบสงขลา*	17.786	30.790	48.576	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
22	โครงการการเพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์*	2.000	18.000	20.000	กรมประมง
รวมงบประมาณยุทธศาสตร์ที่ 1		171.558	415.435	586.993	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรลุ่มน้ำแบบบูรณาการและใช้อย่างยั่งยืน					
มาตรการที่ 2.1 จัดการทรัพยากรดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบทะเลสาบสงขลาให้เหมาะสมกับศักยภาพทางธรรมชาติ					
23	โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน*	3.750	11.250	15.000	กรมพัฒนาที่ดิน
24	โครงการส่งเสริมการผลิตแบบผสมผสานเพื่อฟื้นฟูลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา*	18.400	55.200	73.600	กรมส่งเสริมการเกษตร
25	โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ป่าชายเลนเพื่อการเกษตรแบบผสมผสาน*	13.932	50.640	75.520	กรมพัฒนาที่ดิน
26	โครงการเพิ่มผลผลิตข้าวในพื้นที่นาดินเปรี้ยว*	1.785	5.355	7.140	กรมพัฒนาที่ดิน
มาตรการที่ 2.2 บริหารจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินและน้ำบาดาลแบบบูรณาการเพื่อประโยชน์ในการผลิตและอุปโภคบริโภค					
27	โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองยาง บ้านหนองยาง ตำบลชุมพล อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา**	10.000	-	10.000	กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	ยุทธศาสตร์/มาตรการ/โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา/วงเงิน (ล้านบาท)		งบประมาณ รวม (ล้านบาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ
		2550	2551-2553		
28	โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านชะแล้ ตำบลชะแล้ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา**	6.723	-	6.723	กรมทรัพยากรน้ำ
29	โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำพรุทุ่งท่าเสา ตำบลชัยบุรี ตำบลลำปำ อำเภอมือเมือง จังหวัดพัทลุง**	45.000	-	45.000	กรมทรัพยากรน้ำ
30	โครงการพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำขนาดเล็กในพื้นที่เกษตรกรรม	22.500	50.000	72.500	กรมชลประทาน
31	โครงการฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาล จากผลกระทบ โดยการเติมน้ำสู่ชั้นน้ำบาดาลหรือระบบฝักน้ำ พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	25.000	30.000	55.000	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
32	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำในไร่นา	3.324	9.972	13.296	กรมพัฒนาที่ดิน
33	โครงการศึกษาเพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ต้นน้ำและปริมาณน้ำที่เพิ่มเติมสู่ชั้นน้ำบาดาลโดยธรรมชาติ พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	12.000	15.000	27.000	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
มาตรการที่ 2.3 ควบคุมและลดปริมาณการสูบน้ำจากทะเลสาบในฤดูแล้ง					
34	โครงการระบบคาดการณ์น้ำหลากในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	14.000	56.000	70.000	กรมชลประทาน
35	โครงการพิจารณาออกแบบและติดตั้งระบบคาดการณ์คุณภาพน้ำ ปริมาณน้ำในทะเลสาบสงขลา เพื่อวางแผนและควบคุมการบริหารจัดการน้ำ*	21.000	7.000	28.000	กรมชลประทาน
มาตรการที่ 2.4 ให้มีการบริหารจัดการแหล่งน้ำที่มีประสิทธิภาพโดยสนับสนุนให้ชุมชนมีส่วนร่วม					
36	โครงการบริหารจัดการประตุน้ำปากกระแจะ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน*	1.000	1.000	2.000	กรมชลประทาน
37	โครงการสนับสนุนการดำเนินงานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน (ศอช.ด.)	7.060	21.130	28.190	กรมการพัฒนาชุมชน
38	โครงการจัดหาเงินเพิ่มเติมโครงการนาท่อม จังหวัดพัทลุง	15.000	-	15.000	กรมชลประทาน
มาตรการที่ 2.5 ปรับปรุงระบบระบายน้ำและระบบคมนาคม เพื่อใช้เป็นเส้นทางสัญจรและป้องกันปัญหาอุทกภัย					
39	โครงการขุดลอกลำคลองและปากคลองสายหลัก*	102.500	310.000	412.500	กรมชลประทาน
40	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำบรรเทาอุทกภัย	197.000	-	197.000	กรมชลประทาน
41	โครงการปรับปรุงสะพาน และอุโมงค์ (คสล.)	31.000	-	31.000	กรมทางหลวง
42	โครงการขุดลอกปากคลอง 10 คลองที่เชื่อมพ่วงกับทะเลสาบสงขลา	0.720	-	0.720	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี
43	โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมเพื่อสำรวจออกแบบก่อสร้างท่าเทียบเรือเอนกประสงค์เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการขนส่งทางน้ำ	5.000	-	5.000	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี

ลำดับที่	ยุทธศาสตร์/มาตรการ/โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา/วงเงิน (ล้านบาท)		งบประมาณ รวม (ล้านบาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ
		2550	2551-2553		
มาตรการที่ 2.6 จัดการประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน					
44	โครงการการบริหารจัดการพื้นที่และควบคุมเครื่องมือประมงผิดกฎหมาย	2.800	18.000	20.800	กรมประมง
45	โครงการการปรับเปลี่ยนอาชีพชาวประมงที่ใช้เครื่องมือประมงที่ใช้เครื่องมือโพงพาง ไซนั้ง*	3.000	24.000	27.000	กรมประมง
46	โครงการการจัดการเพิ่มผลผลิตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังในแหล่งน้ำที่เหมาะสม*	3.500	24.000	27.500	กรมประมง
47	โครงการการพัฒนาฟาร์มทะเลโดยชุมชน	10.775	66.000	76.775	กรมประมง
48	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	0.600	15.000	15.600	กรมประมง
49	โครงการการจัดการการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำและสัตว์น้ำอื่นๆ ให้ยั่งยืนในพื้นที่นากุ้งทิ้งร้าง*	2.000	18.000	20.000	กรมประมง
50	โครงการกำหนดร่องน้ำเพื่อจัดระเบียบเครื่องมือประมง (นำร่องรอบเกาะยอ) (สำรวจกำหนดร่องน้ำ/สำรวจผู้ได้รับผลกระทบ)	1.000	-	1.000	กรมประมง
51	โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมเพื่อสำรวจออกแบบการขุดลอกและกำหนดร่องน้ำเพื่อจัดระเบียบเครื่องมือประมง ในทะเลสาบสงขลาตอนล่าง	25.000	-	25.000	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี
รวมงบประมาณยุทธศาสตร์ที่ 2		616.319	793.553	1,409.872	
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การควบคุมและป้องกันมลพิษ					
มาตรการที่ 3.1 ลดการปล่อยสารอาหารจากชุมชน อุตสาหกรรม ฟาร์มสุกร และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำลงสู่ทะเลสาบ					
52	โครงการการเสริมสร้างศักยภาพและขยายผลการจัดการน้ำเสียและแนวปฏิบัติที่ดีในการป้องกันและลดมลพิษจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียประเภทเกษตรกรรมสู่ท้องถิ่น และผู้ประกอบการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	3.000	6.000	9.000	กรมควบคุมมลพิษ
53	โครงการการประเมินศักยภาพการรองรับมลพิษ (Carrying Capacity) ของแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา	4.500	10.000	14.500	กรมควบคุมมลพิษ
54	โครงการขจัดมลพิษทางน้ำจากฟาร์มสุกร	3.000	-	3.000	กรมปศุสัตว์
มาตรการที่ 3.2 จัดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบบำบัดน้ำเสียและ/หรือปรับปรุงเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม					
55	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย	72.500	-	72.500	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (โดยเทศบาลนครหาดใหญ่)
มาตรการที่ 3.3 รณรงค์และประชาสัมพันธ์สร้างความตระหนักในปัญหามลพิษ					
56	โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	21.400	96.000	117.400	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ยุทธศาสตร์/มาตรการ/โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา/วงเงิน (ล้านบาท)		งบประมาณ รวม (ล้านบาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ
		2550	2551-2553		
57	โครงการสร้างเครือข่ายโรงเรียนที่มีหลักสูตรสถานศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นแบบบูรณาการสู่สุขภาวะ "รักษัคลองอยู่ตะเภา"	1.000	3.000	4.000	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สงขลา เขต 1, 2 และ 3)
มาตรการที่ 3.4 บริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ สังคม และการเมือง					
58	ศึกษาสภาพอุทกธรณีวิทยาที่เหมาะสมสำหรับเป็นที่ฝังกลบขยะ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	20.000	20.000	40.000	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
59	โครงการปรับปรุงระบบกำจัดขยะมูลฝอยแบบถูกหลักสุขาภิบาล เทศบาลนครสงขลาเทศบาลเมืองสะเดา	92.700	-	92.700	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (โดยเทศบาลนครสงขลา และเมืองสะเดา)
60	โครงการการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนแบบมีส่วนร่วม	5.000	12.000	17.000	สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา, พัทลุง, นครศรีธรรมราช)
มาตรการที่ 3.5 ควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินและแหล่งกำเนิดมลพิษ					
61	โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนที่ความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนมลพิษและแนวทางอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	20.000	40.000	60.000	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
มาตรการที่ 3.6 ปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนริมคลอง โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน					
62	โครงการการจัดทำผังพื้นที่เฉพาะและสำรวจออกแบบเพื่อขุดลอกคลองสำโรง	12.000	-	12.000	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา)
63	โครงการรักษะเลนน้อย	1.000	-	1.000	สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพัทลุง)
64	โครงการรักษัคลองปากพะเนียด	1.000	-	1.000	สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพัทลุง)
65	โครงการคลองสวายน้ำใส	3.000	9.000	12.000	สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ

ลำดับที่	ยุทธศาสตร์/มาตรการ/โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา/วงเงิน (ล้านบาท)		งบประมาณ รวม (ล้านบาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ
		2550	2551-2553		
					สิ่งแวดล้อม (สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา)
รวมงบประมาณยุทธศาสตร์ที่ 3		260.100	196.000	456.100	
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การอนุรักษ์ฟื้นฟู บูรณะศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และแหล่งท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติและวัฒนธรรม					
มาตรการที่ 4.1 อนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีดั้งเดิม และภูมิปัญญาท้องถิ่น					
66	โครงการฟื้นฟู อนุรักษ์ ประเพณี การละเล่นและภูมิ ปัญญาท้องถิ่นลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	5.723	0.630	6.353	สำนักงานคณะกรรมการ วัฒนธรรมแห่งชาติ
67	โครงการอนุรักษ์ คุ่มครอง ฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อม ศิลปกรรม ของแหล่งศิลปกรรมอันควรถูกอนุรักษ์ ในพื้นที่ลุ่ม น้ำทะเลสาบสงขลา	5.000	8.000	13.000	สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
68	โครงการส่งเสริมและพัฒนาพระสงฆ์เพื่อการพัฒนาชุมชน ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	4.012	-	4.012	สำนักงานพระพุทธศาสนา แห่งชาติ
มาตรการที่ 4.2 อนุรักษ์ คุ่มครอง และใช้ประโยชน์จากแหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรม					
69	โครงการอนุรักษ์และพัฒนาแหล่งประวัติศาสตร์โบราณคดี	30.000	-	30.000	กรมศิลปากร
70	โครงการอุทยานประวัติศาสตร์	20.000	-	20.000	กรมศิลปากร
มาตรการที่ 4.3 พัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้และเชื่อมโยงข้อมูลด้านศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี และภูมิปัญญา ท้องถิ่น					
71	การจัดตั้งสถาบันการเรียนรู้ของชาวบ้าน(ศูนย์การเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ชุมชน)	8.000	24.000	32.000	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา
มาตรการที่ 4.4 สนับสนุนการท่องเที่ยวแบบยั่งยืนให้สอดคล้องกับศักยภาพของแต่ละพื้นที่ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของชุมชน					
72	โครงการสร้างฐานข้อมูลองค์ความรู้ท้องถิ่น แหล่งวัฒนธรรม และแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และการสร้างชุดการเรียน การสอนและสื่อ เพื่อกระตุ้นจิตสำนึกสาธารณะ ความรัก และความหวงแหนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	86.000	214.000	300.000	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา
73	โครงการพัฒนาเครือข่ายเชื่อมโยงข้อมูลด้านศิลปวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์โบราณคดีและภูมิปัญญาท้องถิ่น	4.152	-	4.152	สำนักงานคณะกรรมการ วัฒนธรรมแห่งชาติ
74	โครงการยกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการแหล่ง ท่องเที่ยวเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	10.000	30.000	40.000	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
รวมงบประมาณยุทธศาสตร์ที่ 4		172.887	276.630	449.517	
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน					
มาตรการที่ 5.1 พัฒนากลไกการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา					
75	โครงการจัดตั้งหน่วยงานบริหารงานวิจัย ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	20.000	45.000	65.000	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลำดับที่	ยุทธศาสตร์/มาตรการ/โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา/วงเงิน (ล้านบาท)		งบประมาณ รวม (ล้านบาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ
		2550	2551-2553		
76	โครงการศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดตั้งสถาบันพัฒนากลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	6.000	6.000	12.000	สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน)
มาตรการที่ 5.2 เพิ่มประสิทธิภาพการมีส่วนร่วมของประชาชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา					
77	โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการเชิงบูรณาการพัฒนากลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา*	6.000	18.000	24.000	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
78	โครงการจัดตั้งและพัฒนาเครือข่ายองค์กรชุมชนด้านการบริหารจัดการ	6.300	18.900	25.200	กรมการพัฒนาชุมชน
79	โครงการประชาสัมพันธ์การพัฒนาชุมชนกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	8.000	24.000	32.000	กรมประชาสัมพันธ์
มาตรการที่ 5.3 ให้มีกลไกในการพัฒนาวัฒนธรรมการทำงานของภาครัฐและภาคประชาชน					
80	โครงการส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมการมีส่วนร่วมในการพัฒนากลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาระหว่างภาครัฐและภาคประชาชน	5.000	15.000	20.000	สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน)
มาตรการที่ 5.4 จัดทำฐานข้อมูลกลุ่มน้ำที่เป็นมาตรฐาน รวดเร็ว และต่อเนื่อง					
81	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์กลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	2.300	6.000	8.300	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
มาตรการที่ 5.5 ติดตามประเมินผลการพัฒนากลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา					
82	โครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนแม่บทการพัฒนาชุมชนกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา*	6.000	18.000	24.000	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
83	โครงการกำกับ ติดตามการพัฒนาชุมชนกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา*	7.000	21.000	28.000	สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
รวมงบประมาณแนวทางที่ 5		66.600	171.900	238.500	
รวม 83 โครงการ		1,287.464	1,853.518	3,153.437	

หมายเหตุ : * โครงการต่อเนื่องจากงบประมาณ ปี 2549

** โครงการที่ตั้งงบประมาณภายใต้แผนงบประมาณการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ (Mega Project)

กรอบการดำเนินงานงบประมาณภายใต้แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการการพัฒนาหมู่บ้านทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2550

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
<u>ตัวชี้วัด</u> เพิ่มและฟื้นฟูความ อุดมสมบูรณ์ของทรัพยากร ธรรมชาติและความ หลากหลายทางชีวภาพ <u>ค่าเป้าหมาย ปี 2550</u> มีการเพิ่มและฟื้นฟู ความอุดมสมบูรณ์อย่างน้อย ร้อยละ 14 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ (ต้นน้ำ) <u>ค่าเป้าหมาย ปี 2550-2553</u> มีการเพิ่มและฟื้นฟู ความอุดมสมบูรณ์อย่างน้อย ร้อยละ 18 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ (ต้นน้ำ)	1. ฟื้นฟูและคุ้มครองความ อุดมสมบูรณ์ของป่า บริเวณต้นน้ำ	1. โครงการฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำ ทะเลสาบสงขลา <u>กิจกรรม</u> - ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำ - ปรับปรุงระบบนิเวศ - ฝายต้นน้ำผสมผสาน - ฝายต้นน้ำแบบกึ่งถาวร - ฝายต้นน้ำแบบถาวร - เพาะชำหญ้าแฝก - เพาะชำกล้าไม้ขนาดใหญ่ - แนวกันไฟ - สร้างจิตสำนึกชุมชน	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	พื้นที่ป่าต้นน้ำ ที่เสื่อมโทรม ได้รับการฟื้นฟู	ไร่	32.000/ 5,000 ไร่	35.000/ 5,000 ไร่	40.000/ 5,000 ไร่	45.000/ 5,000 ไร่	152.000/ 20,000 ไร่	1
		2. โครงการหมู่บ้านรักษารักษา ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (หมู่บ้านสีเขียว) <u>กิจกรรม</u> - ประชาสัมพันธ์โครงการ/ สำรวจข้อมูล - จัดตั้งหมู่บ้านรักษารักษา - ฝึกอบรมอาสาสมัครรักษารักษา 12 รุ่น/900 คน - เพาะชำกล้าไม้/ดูแลรักษา กล้าไม้ - จัดทำฝายต้นน้ำ(กึ่งถาวร/ ผสมผสาน) - รมรงศ์/ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูป่า - ติดตามและประเมินผล โครงการ	กรมป่าไม้	หมู่บ้านรักษารักษา และพื้นที่ป่าเพิ่ม	หมู่บ้าน /ไร่	7.167/ 30 หมู่บ้าน /2,055 ไร่	6.668/ 30 หมู่บ้าน /990 ไร่	6.668/ 30 หมู่บ้าน /990 ไร่	6.668/ 30 หมู่บ้าน /990 ไร่	27.171/ 120 หมู่บ้าน /5,025 ไร่	2

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		3. โครงการฟื้นฟูพื้นที่ป่า บริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา <u>กิจกรรม</u> - เพาะชำกล้าไม้ - ป่ารุ่นดูแลรักษากล้าไม้ - ประชาสัมพันธ์โครงการฯ - แจกจ่ายกล้าไม้	กรมป่าไม้ (โดยศูนย์ส่งเสริม การปลูกป่า 12 สงขลา)	กล้าไม้	กล้า	1.930/ 1,000,000 กล้า	1.930/ 1,000,000 กล้า	1.930/ 1,000,000 กล้า	1.930/ 1,000,000 กล้า	7.720 / 4,000,000 กล้า	20
		4. โครงการปลูกป่าและ จัดการดูแลรักษา <u>กิจกรรม</u> - ประชาสัมพันธ์ - การเตรียมพื้นที่ - การเตรียมกล้าไม้ - การปลูกและดูแลรักษา - ติดตามและประเมินผล	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ 6 โดยเขตรักษาพันธุ์ สัตว์ป่าโดนงาช้าง)	พื้นที่ป่าต้นน้ำ ได้รับการฟื้นฟู โดยการปลูกป่า	ไร่	1.960/ 300 ไร่	1.960/ 300 ไร่	1.960/ 300 ไร่	1.960/ 300 ไร่	7.840 / 1,200 ไร่	7
		5.โครงการปลูกต้นไม้เป็น แนวเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า โดนงาช้าง <u>กิจกรรม</u> - การประชาสัมพันธ์ - รั้วกั้นทางแนวเขตรักษา พันธุ์สัตว์ป่าโดนงาช้าง - ปลูกต้นไม้ตามแนวรั้วกั้น - การบำรุงรักษาแนวเขต	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ 6 โดยเขตรักษาพันธุ์ สัตว์ป่าโดนงาช้าง)	ต้นไม้ที่ปลูกเป็น แนวตามแนวเขต รักษาพันธุ์สัตว์ป่า	กม./ ต้น	0.660 / 50 กม./ 25,000 ต้น	0.050 /	0.050 /	0.050 /	0.810 / 50 กม./ 25,000 ต้น	8
		6.โครงการฝายต้นน้ำลำธาร เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโดน งาช้าง <u>กิจกรรม</u> - การขออนุญาตดำเนินการ ตามระเบียบ - สำรวจพื้นที่เหมาะสมในการ สร้างฝายฯ - ก่อสร้างฝาย - การติดตามประเมินผล	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ 6 โดยเขตรักษาพันธุ์ สัตว์ป่าโดนงาช้าง)	ฝายต้นน้ำลำธาร	แห่ง	2.560 / 500 แห่ง	-	-	-	2.560 / 500 แห่ง	9

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		7. โครงการเตรียมผนวกพื้นที่ป่าเป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าไดโนงาช้าง กิจกรรม - ดำเนินการเพื่อขออนุญาตดำเนินการตามระเบียบ - การจัดซื้อครุภัณฑ์และเครื่องมือ - การประชาสัมพันธ์โครงการฯ - สำรวจฐานข้อมูลทรัพยากร - การสำรวจรังวัด - การบริหารโครงการ	กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช (สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 โดยเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าไดโนงาช้าง)	แนวเขตรังวัดพื้นที่ป่าที่เตรียมผนวก และพื้นที่	กม. / ไร่	1.242 / 40 กม. / 60,000 ไร่	-	-	-	1.242 / 40 กม. / 60,000 ไร่	11
		8. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติจังหวัดสงขลา กิจกรรม - อำนวยความสะดวกประสานงานเร่งรัด ตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผลการปฏิบัติงาน และประชาสัมพันธ์ในท้องที่จังหวัดสงขลา - ประชุมคณะกรรมการ/อนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติระดับจังหวัดและอำเภอ - การปฏิบัติงานภาคสนามของชุดเฉพาะกิจ/การสนธิกำลัง ระดับจังหวัดและอำเภอ - รณรงค์การปลูกป่า พื้นที่ความอุดมสมบูรณ์ของป่าและการบำรุงป่า - สื่อประชาสัมพันธ์ - การฝึกอบรมเพิ่มประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่ - จัดสัมมนาการมีส่วนร่วมในการดูแลป้องกันรักษาป่า - จัดทำฐานข้อมูล	สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา)	พื้นที่ป่าถูกบุกรุกน้อยลงและป่าได้รับการฟื้นฟู	ร้อยละ ของพื้นที่ป่าในจังหวัดเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ร้อยละ 4	17

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
				4.พื้นที่ป่าและ ความหลากหลาย ทางชีวภาพของ ลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลาเพิ่มมาก ขึ้น	ไร่					4,500 ไร่	
	2. ฟื้นฟู และดูแลรักษาป่า ชายเลน พื้นที่ ป่าพรุ และป่า พรุรอบชายฝั่ง และเกาะใน ทะเลสาบให้มีความอุดม สมบูรณ์	12. โครงการฟื้นฟูและรักษา ป่าพรุบริเวณทะเลสาบ สงขลา กิจกรรม - บำรุงป่าพรุ - บำรุงรักษาป่าพรุ	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	พื้นที่ป่าพรุ ที่เสื่อมโทรม ได้รับการฟื้นฟู	ไร่	4.500/ 900ไร่	5.490/ 900 ไร่	6.480/ 900 ไร่	7.470/ 900 ไร่	23.940/ 3,600 ไร่	3
		13. โครงการปลูกป่าชายเลน และป่าพรุ เพื่อฟื้นฟูระบบ นิเวศทะเลสาบสงขลา กิจกรรม - ดูแล บำรุงรักษาป่าชายเลน และป่าพรุ - เพาะชำกล้าไม้ 416,000 กล้า - สร้างเส้นทางศึกษา ธรรมชาติป่าชายเลน - สร้างศาลาศึกษา นิทรรศการแนวเส้นทาง ศึกษาธรรมชาติ 4 แห่ง	กรมทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง (โดยส่วนบริหารจัดการ ทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง)	พื้นที่ป่าชายเลน ได้รับการ บำรุงรักษาและ ปลูกเสริมและมี เส้นทางศึกษา ธรรมชาติและ ศาลาพิพิธภัณฑ์	ไร่/ เมตร/ แห่ง	10.462/ 10.500/	10.500/ 10.000/	10.000/ 10.000/	40.962/ 5,200 ไร่/ 2,600 เมตร/ 10 แห่ง	5	
		14. โครงการปลูกป่าชายเลน และป่าพรุทดแทนพื้นที่ เสียหายจากน้ำท่วม กิจกรรม - ปลูกป่าชายเลนและป่าพรุ 1,100 ไร่ - เพาะชำกล้าไม้ 868,800 กล้า - สร้างเส้นทางศึกษา ธรรมชาติป่าชายเลน 500 ม. - สร้างศาลาพิพิธภัณฑ์แนว ศึกษาธรรมชาติ 5 แห่ง	กรมทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง (ส่วนบริหารจัดการ ทรัพยากรป่าชายเลนที่ 3)	1. พื้นที่ป่าชาย เลนและป่าพรุ ได้รับการปลูก เพิ่ม และดูแล รักษา 2. มีเส้นทาง ธรรมชาติป่าชาย เลนและศาลา พิพิธภัณฑ์	ไร่ เมตร / แห่ง	13.460/ 5,200 ไร่ 500 เมตร/ 5 แห่ง	14.500/ 5,200 ไร่	12.300/ 5,200 ไร่	10.000/ 5,200 ไร่	50.260/ 5,200 ไร่	6

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/ มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		15. โครงการฟื้นฟูและรักษา ป่าพรุบริเวณทะเลสาบ กิจกรรม - ป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าพรุ	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	พื้นที่ป่าพรุได้รับ การควบคุมไฟป่า และทำแนวกันไฟ	ตร.กม. / กม.	26.860/ 100 ตร.กม./ 300 กม.	26.860/ 191ตร.กม./ 300 กม.	20.670/ 191 ตร.กม./ 300 กม.	20.670/ 191ตร.กม./ 300 กม.	95.060/ 191ตร.กม./ 1,200 กม.	16
		16. โครงการปลูกไม้ลำพู บริเวณทะเลสาบคอบบน และตอนกลาง เพื่อฟื้นฟู ระบบนิเวศและป้องกันชายฝั่ง	มหาวิทยาลัยสงขล นครินทร์ (สถานีวิจัยพื้นที่ ชุ่มน้ำ คณะการจัดการ สิ่งแวดล้อม)	พื้นที่ป่าชายเลน เพิ่มขึ้น	ไร่	3,000/ 350 ไร่	6,000/ 700 ไร่	6,000/ 700 ไร่	3,000/ 350 ไร่	18,000/ 2,100 ไร่	4
		17. โครงการศึกษา สภาพภาพของชายฝั่งทะเล ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และ จัดทำแผนการจัดการพื้นที่ ชายฝั่งทะเลแบบบูรณาการ เพื่อฟื้นฟูและพัฒนา สภาพภาพพื้นที่ชายฝั่งทะเล บริเวณเขตเทศบาลนครสงขลา กิจกรรม - พัฒนาแบบจำลองทาง คณิตศาสตร์เพื่อใช้ในการ พยากรณ์การเปลี่ยนแปลง ชายฝั่งทะเลทั้งในปัจจุบัน และอนาคต - จัดทำระบบฐานข้อมูลใน การติดตามเฝ้าระวังการ เปลี่ยนแปลงพื้นที่ชายฝั่ง ทะเลที่ถูกกัดเซาะ โดยใช้ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ - ศึกษาความเหมาะสมทาง วิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม ออกแบบโครงสร้างในการ ป้องกันแก๊วและฟื้นฟูการ กัดเซาะชายฝั่งทะเลเบื้องต้น พร้อมทั้งข้อเสนอแนะ - จัดสัมมนาเพื่อหาข้อสรุปใน การป้องกัน แก๊วและฟื้นฟู การกัดเซาะชายฝั่งทะเล บน พื้นฐานการมีส่วนร่วม	กรมส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น (เทศบาลนคร สงขลา)	แผนแม่บท แนวทางแก้ไข และป้องกันการ กัดเซาะชายฝั่ง	แผน	10,000/ 1 แผน	-	-	-	10,000/ 1 แผน	19

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/ มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
	3. จัดหาที่ดิน ทดแทนให้กับ ราษฎรที่ย้ายออกจากพื้นที่ ป่าอนุรักษ์ ป่า ชายเลน พื้นที่ ชุ่มน้ำ และป่าพรุ เพื่ออยู่ อาศัยและทำกิน ควบคู่ไป กับการควบคุม บังคับใช้ กฎหมาย	18. โครงการจัดการที่ดินใน พื้นที่สาธารณะ เพื่อรองรับ ราษฎรจากพื้นที่ป่าอนุรักษ์ <u>กิจกรรม</u> - สำรวจและวางแผนกำหนด ความเหมาะสมใช้ที่ดิน - ตรวจสอบและรับรองสิทธิ การอยู่อาศัยและทำกิน - จัดทำแนวเขตที่ดินป่าไม้	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ ป่า และพันธุ์พืช (โดย ส่วนจัดการที่ดิน และชุมชนในพื้นที่อนุรักษ์ สำนักฟื้นฟูและพัฒนา พื้นที่อนุรักษ์)	แนวเขตที่อยู่ อาศัยและที่ทำกิน มีความชัดเจน	ราย	5.000/ 2,000 ราย	5.000/ 2,000 ราย	5.000/ 2,000 ราย	-	15.000/ 6,000 ราย	12
		19. โครงการสำรวจรังวัด แปลงที่ดินราษฎรในเขตป่า สงวนแห่งชาติ 3 ป่า <u>กิจกรรม</u> - ประชุมชี้แจงราษฎรในพื้นที่ เป้าหมาย อ. รัตภูมิ - ประชุมชี้แจงราษฎรในพื้นที่ เป้าหมาย อ.หาดใหญ่ - ประชุมชี้แจงราษฎรใน พื้นที่เป้าหมาย อ.บางกล่ำ - รังวัดแปลงที่ดิน	กรมป่าไม้ (ศูนย์ปฏิบัติการที่ดินป่าไม้ สงขลา)	แปลงที่ดินของ ราษฎรที่ได้ สำรวจการถือ ครองแล้วได้รับ การรังวัด	ราย	1.236/ 694 ราย	-	-	-	1.236/ 694 ราย	13
	4. ขุดลอกทะเลสาบและ ลำคลองในแ่ง สงัดขึ้นเป็น และเหมาะสม เพื่อฟื้นฟู ทรัพยากรสัตว์น้ำ อย่าง ถูกต้องตามหลักวิชาการ	20. โครงการจ้างเหมา ขุดลอกร่องน้ำคลองหลวง (ปากกรอ) จังหวัดสงขลา <u>กิจกรรม</u> - สำรวจออกแบบแนวร่องน้ำ ที่จะทำการขุดลอก - จัดประชุมจ้างเหมาหาตัวผู้ รับจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ - ดำเนินการขุดลอกภายใต้ มาตรการควบคุมให้เกิดผล กระทบสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด - ติดตามควบคุมคุณภาพน้ำ ในระหว่างขุดลอกภายใต้ กระบวนการมีส่วนร่วมของ ชุมชน - รายงานผลการดำเนินงาน	กรมการขนส่งทางน้ำ และพาณิชยนาวี	คลองหลวง (ปากกรอ)ได้รับ การขุดเพื่อลด ปัญหาการขึ้นเขิน	เมตร	18.000/ 3,000 เมตร	-	-	-	18.000/ 3,000 เมตร	10

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
	5. พื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ และนกน้ำที่หายากและที่ เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์	21. โครงการศึกษาและ บริหารจัดการทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่งในทะเลสาบ สงขลา <u>กิจกรรม</u> - ตรวจสอบสถานภาพ ทรัพยากรทางทะเลและปาก ทะเลสาบสงขลา และชายฝั่ง ใกล้เคียง - ปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ด้านทรัพยากรสัตว์ น้ำและสิ่งแวดล้อม จาก ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ 1 ระบบ - กิจกรรมเครือข่าย อาสาสมัครทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้านและเมือง ในการอนุรักษ์ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง 2 กิจกรรม - จัดอบรมเยาวชนหลักสูตร นิเวศวิทยาทางทะเลและ ชายฝั่ง 2 รุ่น - ศึกษา สำรวจและอนุรักษ์ โลมาอิรวดีในลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา 4 ครั้ง	กรมทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง (โดยศูนย์วิจัยทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่งอ่าว ไทยตอนล่าง)	เอกสารรายงาน สถานภาพ ทรัพยากรใน ทะเลสาบและ มาตรการในการ อนุรักษ์ โลมาอิรวดี	เรื่อง / ระบบ	1เรื่อง/ 1ระบบ	1เรื่อง/ 1ระบบ	1เรื่อง/ 1ระบบ	1เรื่อง/ 1ระบบ	48.576/ 4 เรื่อง/ 1 ระบบ	14
		22. โครงการการเพาะ ขยายพันธุ์สัตว์น้ำที่เสี่ยงต่อ การสูญพันธุ์ <u>กิจกรรม</u> - ศึกษาสัตว์น้ำที่เสี่ยงต่อ การสูญพันธุ์ - เพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำที่ เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ให้มี จำนวนมากขึ้น	กรมประมง	ผลงานวิจัย สัตว์น้ำที่เสี่ยง ต่อการสูญพันธุ์	เรื่อง	3 เรื่อง	3 เรื่อง	5 เรื่อง	5 เรื่อง	20.000/ 5 เรื่อง	15
		รวมงบประมาณ						171.558	143.453	137.531	134.451

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรกลุ่มน้ำแบบบูรณาการและใช้อย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วยนับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
ตัวชี้วัด 1. ทรัพยากรดินที่ไม่เหมาะสม ได้รับการฟื้นฟู 2. พื้นที่ขาดแคลนน้ำด้าน การเกษตร ปลูก ไร่/นา ได้รับการแก้ไข 3. พื้นที่น้ำท่วมได้รับการแก้ไข 4. จำนวนองค์กรส่วนท้องถิ่นที่มี มาตรการในการควบคุมการ ใช้ประโยชน์ที่ดิน 5. ผลผลิตทางด้านประมง ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2550 1. ทรัพยากรดินที่ไม่เหมาะสม ได้รับการฟื้นฟู 9 % 2. พื้นที่ขาดแคลนน้ำด้าน การเกษตร ปลูก ไร่/นา ลดลง 3. ระยะเวลาหรือพื้นที่น้ำท่วม เมื่อเกิดอุทกภัยลดลง 4. จำนวนองค์กรส่วนท้องถิ่นที่มี มาตรการในการควบคุมการ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพิ่มขึ้น 5. ผลผลิตทางด้านประมงเพิ่มขึ้น 15 %	1.จัดการทรัพยากรดินและ การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ ทะเลสาบสงขลาให้เหมาะสม กับศักยภาพ ทางธรรมชาติ	23. โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย ของดิน <u>กิจกรรม</u> จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	กรมพัฒนาที่ดิน (โดยสำนักงานพัฒนา ที่ดิน เขต 12)	พื้นที่เกษตรกรรม บนที่ดอนได้รับ การอนุรักษ์ดินและน้ำ	ไร่	3.750/ 1,500 ไร่	3.750/ 1,500 ไร่	3.750/ 1,500 ไร่	3.750/ 1,500 ไร่	15.000/ 6,000 ไร่	1
		24.โครงการส่งเสริมการผลิต แบบผสมผสานเพื่อฟื้นฟู ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา <u>กิจกรรม</u> -ปรับพื้นที่ ขุดคู ขยายร่อง และ สนับสนุนปัจจัยการผลิต -ถ่ายทอดความรู้การผลิตแบบ ผสมผสาน	กรมส่งเสริมการเกษตร/ -กรมพัฒนาที่ดิน -องค์การบริหารส่วน ตำบลในพื้นที่	1.พื้นที่นาไร่และนา ไม่เหมาะสมได้รับการ ปรับปรุงให้เหมาะสมกับ การทำการเกษตรแบบ ผสมผสาน 2.เกษตรกรได้รับการ ถ่ายทอดความรู้การทำ การเกษตรแบบผสมผสาน	ไร่ ราย	18.400/ 2,000 ไร่	18.400/ 2,000 ไร่	18.400/ 2,000 ไร่	18.400/ 2,000 ไร่	73.600/ 8,000 ไร่ 1,600 ราย	6
		25.โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำ ในพื้นที่นาไร่เพื่อการเกษตร แบบผสมผสาน <u>กิจกรรม</u> -ดำเนินการสำรวจออกแบบและ ปรับปรุงแปลงนาลักษณะ ที่ 3 (ขุดคู-ขยายร่อง) -จัดหาพันธุ์ปาล์มมาตรฐาน -ฝึกอบรมเทคโนโลยีการปลูกให้	กรมพัฒนาที่ดิน (โดยสำนักงานพัฒนา ที่ดิน เขต 12) / กรมวิชาการเกษตร	พื้นที่นาไร่เพื่อปลูก ปาล์มน้ำมัน	ไร่	18.882/ 2,000 ไร่	18.882/ 2,000 ไร่	18.882/ 2,000 ไร่	18.882/ 2,000 ไร่	75.528/ 8,000 ไร่	6

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วยนับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		คำแนะนำด้านการปรับปรุงดิน พัฒนาที่ดินและปลูกพืชแซม									
		26. โครงการเพิ่มผลผลิตข้าว ในพื้นที่นาดินเปรี้ยว กิจกรรม -ไถเตรียมดิน 2 ครั้ง -ใส่หินปูนบด -หว่านเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด -ไถกลบเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด -ฝึกอบรมเกษตรกร	กรมพัฒนาที่ดิน (โดยสำนักงานพัฒนา ที่ดิน เขต 12)	พื้นที่นาดินเปรี้ยว ได้รับการปรับปรุง	ไร่	1,785/ 1,000 ไร่	1,785/ 1,000 ไร่	1,785/ 1,000 ไร่	1,785/ 1,000 ไร่	7,140/ 4,000 ไร่	12
	2.บริหารจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินและน้ำบาดาล แบบบูรณาการ เพื่อประโยชน์ในการผลิตและอุปโภค บริโภค	27.โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองยาง บ้านหนองยาง ตำบลชุมพล อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา กิจกรรม พัฒนาปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งกักเก็บน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ (โดยสำนักงาน ทรัพยากรน้ำ ภาค 8)	แหล่งน้ำจืดที่ได้รับการพัฒนาปรับปรุงฟื้นฟู	แห่ง	10,000/ 1 แห่ง	-	-	-	10,000/ 1 แห่ง	8
		28.โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านชะแล ตำบลชะแล อำเภอลี้หอนคร จังหวัดสงขลา กิจกรรม พัฒนาปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งกักเก็บน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ (โดยสำนักงาน ทรัพยากรน้ำ ภาค 8)	แหล่งน้ำบ้านชะแล ด.ชะแล ได้รับการปรับปรุงฟื้นฟู	แห่ง	6,723/ 1 แห่ง	-	-	-	6,723/ 1 แห่ง	8

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วยนับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		29.โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่ง น้ำพรุทุ่งท่าเสาhea ตำบลชัยบุรี ตำบลลำปำ อำเภอเมือง จังหวัด พัทลุง <u>กิจกรรม</u> พัฒนาปรับปรุงฟื้นฟู แหล่งกักเก็บน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ (โดยสำนักงาน ทรัพยากรน้ำ ภาค 8)	แหล่งน้ำจืดที่ได้รับ การพัฒนาปรับปรุงฟื้นฟู	แห่ง	45.000/ 1 แห่ง	-	-	-	45.000/ 1 แห่ง	12
		30.โครงการพัฒนาแหล่งกักเก็บ น้ำขนาดเล็กในพื้นที่เกษตรกรรม <u>กิจกรรม</u> - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และระบบส่งน้ำ - ขุดสระเก็บน้ำขนาดเล็ก	กรมชลประทาน/ กรมพัฒนาที่ดิน	1.สถานีสูบน้ำ ด้วยไฟฟ้า (กรมชลประทาน) 2.พัฒนาแหล่งสำรองน้ำ ขนาดเล็ก (กรมพัฒนาที่ดิน)	แห่ง แห่ง	22.500/ 2 แห่ง 75 แห่ง	15.000/ 2 แห่ง 100 แห่ง	17.000/ 2 แห่ง 100 แห่ง	18.000/ 2 แห่ง 100 แห่ง	72.500/ 8 แห่ง 375 แห่ง	12
		31.โครงการฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาล จากผลกระทบ โดยการเติมน้ำสู่ ชั้นน้ำบาดาลหรือระบบฝักน้ำ พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา <u>กิจกรรม</u> -ศึกษาสภาพการขาดแคลนน้ำและ สภาพการณ์การใช้ในปัจจุบันและ อนาคต -สำรวจอุทกธรณีวิทยา ธรณีวิทยา โครงสร้างและสภาพการกักเก็บน้ำ บาดาล	กรมทรัพยากร น้ำบาดาล	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ เหมาะสมในการเติมน้ำ สู่แหล่งน้ำบาดาลหรือ จัดทำระบบฝักน้ำ โครงการนำร่องการ เติมน้ำ	พื้นที่ โครงการ	25.000/ 4 พื้นที่ 1 โครงการ	30.000/ 5 พื้นที่ 1 โครงการ	-	-	55.000/ 9 พื้นที่ 2 โครงการ	17

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วยนับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		-ศึกษาความเป็นไปได้ในการก่อสร้าง แหล่งกักเก็บน้ำบาดาล -ศึกษาสภาพทางเศรษฐกิจและการ คุ้มทุนของโครงการ -ออกแบบ ก่อสร้างโครงการน้ำร่อง -จัดทำรายงานและการ ประชาสัมพันธ์									
		32.โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ในไร่นา <u>กิจกรรม</u> สำรวจออกแบบและดำเนินการ ก่อสร้างโดยการจ้างเหมา	กรมพัฒนาที่ดิน (โดยสำนักงาน พัฒนาที่ดินเขต 12)/ กรมชลประทาน	บ่อน้ำในไร่นา	แห่ง	3.324/ 200 แห่ง	3.324/ 200 แห่ง	3.324/ 200 แห่ง	3.324/ 200 แห่ง	13.296/ 800 แห่ง	19
		33.โครงการศึกษาเพื่อการอนุรักษ์ พื้นที่ต้นน้ำและปริมาณน้ำ ที่เพิ่มเติมสู่ชั้นน้ำบาดาลโดย ธรรมชาติ พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา <u>กิจกรรม</u> -สำรวจอุทกธรณีวิทยา ธรณี โครงสร้าง -เจาะป้อนสำรวจชั้นดิน-หิน -ศึกษาการซึมผ่านของน้ำลงสู่ชั้น ใต้ดิน -วิเคราะห์ประเมินผลข้อมูล จัดทำแผนที่พื้นที่ต้นน้ำเพื่อการ	กรมทรัพยากร น้ำบาดาล	แผนที่ต้นน้ำแหล่งน้ำ บาดาล ปริมาณน้ำ ที่ไหลเพิ่มเติมลงสู่ ชั้นน้ำบาดาลและ แนวทางการอนุรักษ์	พื้นที่	12.000/ 6 พื้นที่	15.000/ 7 พื้นที่	-	-	27.000/ 13 พื้นที่	25

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วยนับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		อนุรักษ์และปริมาณน้ำที่ไหลเดิม ลงสู่แหล่งน้ำบาดาล -กำหนดแนวทางการอนุรักษ์ -จัดทำรายงาน ฐานข้อมูล และ ประชาสัมพันธ์									
	3.ควบคุมและลดปริมาณ การสูบน้ำจากทะเลสาบ ในฤดูแล้ง	34.โครงการระบบคาดการณ์ น้ำหลากในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา กิจกรรม -รวบรวมข้อมูลพื้นฐาน สำรวจ ข้อมูล วิเคราะห์ความเหมาะสม เบื้องต้น และออกแบบระบบ คาดการณ์ เตือนภัยน้ำหลาก -จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด ข้อมูลน้ำฝน – น้ำท่า ในพื้นที่ลุ่ม น้ำย่อย (สถานีสนาม) -ติดตั้งระบบที่ Control Room (สถานีหลัก) -ปรับแต่งระบบและฝึกอบรมแบบ เชิงปฏิบัติการในพื้นที่	กรมชลประทาน/ องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น	ระบบคาดการณ์ น้ำหลากและเตือนภัย	ลุ่มน้ำหลัก	14.000/ -	25.000/ -	24.000/ -	7.000/ 1 ลุ่มน้ำหลัก	70.000/ 1 ลุ่มน้ำหลัก	19
		35.โครงการพิจารณาออกแบบ และติดตั้งระบบคาดการณ์ คุณภาพน้ำ ปริมาณน้ำ ในทะเลสาบสงขลา เพื่อวางแผน และควบคุมการบริหารจัดการน้ำ	กรมชลประทาน/ องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น	1.งานพัฒนาระบบ คาดการณ์ระดับความ เค็มและคุณภาพน้ำและ ระบบเตือนภัย	เหมารวม %	21.000/ เหมารวม 38%	7.000/ -	- -	- -	28.000/ เหมารวม 38%	19

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วยนับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		<u>กิจกรรม</u> -งานพัฒนาระบบคาดการณ์ระดับความเค็มและคุณภาพน้ำและระบบเตือนภัย -งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารศูนย์ควบคุม พร้อมจัดหาและติดตั้งเครื่องมือพร้อมอุปกรณ์สถานีหลัก (สถานที่ติดตั้งโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด-กระแสดินธุ์ จ.สงขลา) -งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารสถานีสนามพร้อมจัดหาและติดตั้งเครื่องมือพร้อมอุปกรณ์ระบบตรวจวัดข้อมูลอุทกวิทยา -งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับพัฒนาระบบคาดการณ์ระดับความเค็มและคุณภาพน้ำและระบบเตือนภัย -งานจัดทำระบบติดตามและเฝ้าระวังโดยระบบโทรมาตรฯ สำหรับติดตั้งที่โครงการชลประทานสงขลา และกรมชลประทานสามเสน -งานสำรวจ		2.งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารศูนย์ควบคุม พร้อมจัดหาและติดตั้งเครื่องมือพร้อมอุปกรณ์สถานีหลัก 3.งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารสถานีสนามพร้อมจัดหาและติดตั้งเครื่องมือพร้อมอุปกรณ์ระบบตรวจวัดข้อมูลอุทกวิทยา 4.งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับพัฒนาระบบคาดการณ์ระดับความเค็มและคุณภาพน้ำและระบบเตือนภัย 5.งานจัดทำระบบติดตามและเฝ้าระวังโดยระบบโทรมาตรฯ สำหรับติดตั้งที่โครงการชลประทานสงขลา และที่กรมชลประทานสามเสน 6.งานสำรวจ	แห่ง แห่ง ชุด แห่ง	1 แห่ง 8 แห่ง - -	- - 1 ชุด 2 แห่ง	- - - -	1 แห่ง 8 แห่ง 1 ชุด 2 แห่ง		

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วยนับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
	4.ให้มีการบริหารจัดการแหล่ง น้ำที่มีประสิทธิภาพ โดยสนับสนุนให้ชุมชนมีส่วนร่วม	36.โครงการบริหารจัดการประดู ระบายน้ำปากรวะ โดยการมีส่วน ร่วมของประชาชน	กรมชลประทาน			1,000/	1,000/	-	-	2,000/	26
		<u>กิจกรรม</u> -จัดทำเอกสาร ข้อมูลประดูระบาย น้ำแจกจ่ายแก่ประชาชน สถานศึกษาและหน่วยงานต่าง ๆ -จัดประชุมสัมมนาทำความเข้าใจ ข้อมูล ข้อเท็จจริง ทุก ๆ ด้าน -จัดเข้าค่ายสังเกตการณ์ช่วงปิด- เปิดประดูระบายน้ำ ปากรวะและการขึ้นลงของ น้ำทะเล -จัดให้ประชาชนมีการพบปะกัน ระหว่างท้องถิ่น -จัดทำรายงานสรุปการควบคุม บริหารจัดการประดูระบายน้ำ ปากรวะและกำหนดแนว คันกันและอาคารแบ่งเขตน้ำจืด- น้ำเค็มเผยแพร่ ให้ทราบทั่วกัน									
		1.จัดทำเอกสาร ข้อมูลประดู ระบายน้ำแจกจ่ายแก่ ประชาชน สถานศึกษาและ หน่วยงานต่างๆ	เล่ม	12,000 เล่ม	6,000 เล่ม	-	-	18,000 เล่ม			
		2.จัดประชุมสัมมนาทำความเข้าใจ เข้าใจข้อมูล ข้อเท็จจริง ทุกๆ ด้าน	ครั้ง	4 ครั้ง	3 ครั้ง	-	-	7 ครั้ง			
		3.จัดเข้าค่าย สังเกตการณ์ช่วงปิด-เปิด ประดูระบายน้ำปากรวะ และการขึ้นลงของน้ำ ทะเล	ครั้ง	3 ครั้ง	2 ครั้ง	-	-	5 ครั้ง			
		4.จัดให้ประชาชนมีการ พบปะกันระหว่างท้องถิ่น		ครั้ง	3 ครั้ง	2 ครั้ง	-	-	5 ครั้ง		
		5.จัดทำรายงานสรุปการ ควบคุม บริหารจัดการ ประดูระบายน้ำ ปากรวะและกำหนด แนวคันกันและอาคาร แบ่งเขตน้ำจืด-น้ำเค็ม เผยแพร่ให้ทราบทั่วกัน		เล่ม	-	20,000 เล่ม	-	-	20,000 เล่ม		

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วยนับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		37.โครงการสนับสนุนการดำเนินงานศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน (ศอช.ด.) <u>กิจกรรม</u> -ประชุมเชิงปฏิบัติการศอช.ด. -สนับสนุนกิจกรรมทางเลือก -ติดตามประเมินผล	กรมการพัฒนาชุมชน (โดยสำนักงานพัฒนาชุมชน จ.สงขลา ,นครศรีฯ และพัทลุง) สำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอพื้นที่เป้าหมาย 14 อำเภอ/ 1. อบต. 2. เกษตร 3. ปศุสัตว์ 4. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 5. ประมงจังหวัด 6. ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนระดับตำบล/ระดับอำเภอ (ศอช.ด., ศอช.อ.)	1. ศอช.ด. มีความรู้/ความเข้าใจและตระหนักในบทบาทด้านการฟื้นฟูอนุรักษ์ และพัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ 2. หมู่บ้านได้รับการสนับสนุน/ขับเคลื่อนกิจกรรมตามแผนชุมชน 3. ศอช.ด. มีผลการปฏิบัติงานผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		7.060/	7.000/	7.060/	7.070/	28.190/	27
		38.โครงการจัดหาน้ำเพิ่มเติมโครงการนาท่อม จังหวัดพัทลุง <u>กิจกรรม</u> -สำรวจออกแบบรายละเอียด -ดำเนินการก่อสร้าง	กรมชลประทาน (โดยโครงการชลประทานพัทลุง)	1.ประตูระบายน้ำพร้อมเครื่องกว้านบานระบาย 2.คลองชักน้ำเพิ่มเติม คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวาที่ 2 (นาท่อม) พร้อมอาคารประกอบ ความยาว 200 เมตร	แห่ง แห่ง	15.000/ 1 แห่ง 1 แห่ง				15.000/ 1 แห่ง 1 แห่ง	

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วยนับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
	5.ปรับปรุงระบบระบายน้ำ และระบบควบน้ำ เพื่อใช้ เป็นเส้นทางสัญจร และป้องกัน ปัญหาอุทกภัย	39.โครงการขุดลอกลำคลองและ ปากคลองสายหลัก <u>กิจกรรม</u> -ขุดลอกคลองสายหลักและคลอง สาขา -ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ ปากคลอง -ก่อสร้างอาคารทางข้าม	กรมชลประทาน/ องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น	คลองสายหลักและ คลองสาขาในแต่ละลุ่ม น้ำ ย่อยสามารถระบาย น้ำได้มากขึ้น	ลุ่มน้ำย่อย	102.500/ 1 ลุ่มน้ำย่อย	140.000/ 1 ลุ่มน้ำย่อย	130.000/ 1 ลุ่มน้ำย่อย	40.000/ 1 ลุ่มน้ำย่อย	412.500/ 4 ลุ่มน้ำย่อย	8
		40.โครงการก่อสร้างสถานี สูบน้ำบรรเทาอุทกภัย <u>กิจกรรม</u> -เตรียมงานและประชาสัมพันธ์ โครงการ -จัดทำเอกสาร และจัดหา ผู้รับจ้าง -ดำเนินการก่อสร้าง -ดำเนินการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำ เคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์ -การตรวจสอบประสิทธิภาพ	กรมชลประทาน	1.สถานีสูบน้ำที่ประด ูระบายน้ำ 2.เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ พร้อมอุปกรณ์	แห่ง เครื่อง	197.000/ 6 แห่ง 10 เครื่อง	- -	- -	- -	197.000/ 6 แห่ง 10 เครื่อง	
		41.โครงการปรับปรุงสะพาน และอุโมงค์ (คสล.)	กรมทางหลวง	อาคารระบายน้ำ	แห่ง	31.000/ 9 แห่ง	- -	- -	- -	31.000/ 9 แห่ง	16

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วยนับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		42. โครงการขุดลอกปากคลอง 10 คลองที่เชื่อมต่อกับทะเลสาบ สงขลา	กรมการขนส่งทางน้ำ และพาณิชยนาวี	ปากร่องน้ำทั้ง 10 ร่องน้ำ ได้รับการขุดลอกเพื่อลด ปัญหาการตื้นเขิน มีผลต่อ ความปลอดภัยในการใช้ ร่องน้ำและเพิ่ม ประสิทธิภาพการไหลของ น้ำ ช่วยแก้ไขปัญหาน้ำ ท่วม	จำนวนร่อง น้ำ	10 ร่องน้ำ (3,000 เมตร)	-	-	-	6.720/ 10 ร่องน้ำ (3,000 เมตร)	17
		43. โครงการว่าจ้างที่ปรึกษา ศึกษาความเหมาะสมเพื่อสำรวจ ออกแบบก่อสร้างท่าเทียบเรือ เอนกประสงค์เพื่อสนับสนุน กิจกรรมการขนส่งทางน้ำ	กรมการขนส่งทางน้ำ และพาณิชยนาวี	ผลการศึกษาความ เหมาะสมครอบคลุมด้าน วิศวกรรมเศรษฐศาสตร์ สังคมและผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ร้อยละ ความสำเร็จ ของการ ดำเนินงาน	5.000/ ร้อยละ 100	-	-	-	5.000/ ร้อยละ 100	24
	6.จัดการประมงและเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำอย่างยั่งยืน	44. โครงการการบริหารจัดการ พื้นที่และความคุมเครื่องมือประมง ผิดกฎหมาย กิจกรรม จัดการพื้นที่และความคุมเครื่องมือ ประมงผิดกฎหมาย	กรมประมง	การทำการประมง ผิดกฎหมายลดลง	ร้อยละ ของการ กระทำ ความผิด ลดลง	2.800/ ร้อยละ 20	6.000/ ร้อยละ 15	6.000/ ร้อยละ 10	6.000/ ร้อยละ 10	20.800/ ร้อยละ 55 ของการกระทำ ความผิดลดลง	2

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วยนับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		45.โครงการการปรับเปลี่ยนอาชีพ ชาวประมงที่ใช้เครื่องมือประมงที่ ใช้เครื่องมือโพงพาง ไซนัง <u>กิจกรรม</u> 1. สำรวจจำนวนเครื่องมือโพงพาง ไซนัง ทั้งหมดที่มีอยู่ พร้อมทั้งตำแหน่งที่ตั้ง และความเป็นเจ้าของ 2. ความคุ้มค่าให้มีการเพิ่มเครื่องมือ ประมงประเภทโพงพาง ไซนังอย่าง ยั่งยืน 3. กำหนดแนวร่องน้ำที่ใช้สำหรับ เดินเรือเพื่อการขนส่งและสัญจร 4. ปรึกษาหารือและสร้างข้อตกลง ร่วมกับชาวประมงถึงแนวทางและโอกาส ในการปรับเปลี่ยนเครื่องมือประมง และ การปรับเปลี่ยนอาชีพ รวมทั้งแนวทาง การสนับสนุนของรัฐ 5. กำหนดแผนการยกเลิกเครื่องมือ โพงพาง โดยการปรับเปลี่ยนเครื่องมือ และอาชีพ 6. ดำเนินการปรับเปลี่ยนเครื่องมือ ประมง พร้อมกับการปรับเปลี่ยนและ ส่งเสริมอาชีพ 7. ประเมินผลและผลกระทบจากการ ปรับเปลี่ยนเครื่องมือประมงและอาชีพใน กลุ่มชาวประมงที่ร่วมโครงการ และหา แนวทางในการพัฒนาอาชีพเพื่อลด ผลกระทบเพิ่มเติม	กรมประมง	จำนวนชาวประมง ที่ได้รับการปรับเปลี่ยน อาชีพ	ราย	3.000/ 20 ราย	8.000/ 20 ราย	8.000/ 20 ราย	8.000/ 20 ราย	27.000/ 80 ราย	3

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วยนับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		46.โครงการการจัดการเพิ่ม ผลผลิตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำใน กระชังในแหล่งน้ำที่เหมาะสม <u>กิจกรรม</u> -ทำการศึกษาพื้นที่ ๆ เหมาะสม สำหรับการเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชัง ในทะเลสาบสงขลาบริเวณต่าง ๆ -เลือกพื้นที่สำหรับการทดลอง เลี้ยงปลาในกระชัง -ดำเนินการทดลองเลี้ยง โดยเลือกชนิดปลาที่เหมาะสม ที่สุดกับสภาพแวดล้อมของ แต่ละพื้นที่ -ประเมินผลการดำเนินการทั้งใน ด้านผลผลิต ด้านเศรษฐกิจ ด้าน การเงิน และผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม -จัดฝึกอบรมเกษตรกรผู้สนใจ เพื่อขยายผลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในกระชังในบริเวณ ต่าง ๆ ของทะเลสาบสงขลา	กรมประมง			3.500/	8.000/	8.000/	8.000/	27.500/	3
				1. งานวิจัยที่พร้อม ถ่ายทอด	เรือ	2 เรือ	2 เรือ	2 เรือ	2 เรือ	8 เรือ	
				2. แหล่งเลี้ยงที่ สามารถขยายได้	แหล่ง	1 แหล่ง	2 แหล่ง	2 แหล่ง	2 แหล่ง	7 แหล่ง	

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วยนับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		47.โครงการการพัฒนา ฟาร์มทะเลโดยชุมชน <u>กิจกรรม</u> -เลือกพื้นที่ที่เหมาะสมในการ จัดทำฟาร์มทะเลและปล่อยพันธุ์ สัตว์น้ำในเขตพื้นที่ ฟาร์มทะเล -สำรวจทรัพยากรประมงและ ประเมินผลผลิตสัตว์น้ำ -เสริมสร้างความเข้มแข็งของ ชุมชนด้านการประมง	กรมประมง	1. จำนวนฟาร์มทะเล 2. จำนวนสัตว์น้ำที่ ปล่อย	เขต ล้านตัว	10.775/ 20 เขต 60 ล้านตัว	22.000/ 20 เขต 60ล้านตัว	22.000/ 20 เขต 60 ล้านตัว	22.000/ 20 เขต 60 ล้านตัว	76.755/ 80 เขต 240 ล้านตัว	5
		48.โครงการพัฒนาระบบข้อมูล และสารสนเทศการประมงและการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ <u>กิจกรรม</u> -ตั้งศูนย์ข้อมูลทรัพยากรสัตว์น้ำ -สำรวจจำนวนเครื่องมือ ทำการประมงทุกประเภท -สำรวจจำนวนแพปลาและที่ตั้ง -กำหนดพื้นที่สำหรับการศึกษา อัตราการจับของเครื่องมือทำการ ประมงมาตรฐาน -วิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมโดย โปรแกรมสำเร็จรูปที่ได้มีการ พัฒนาโดยองค์การอาหารและ เกษตรแห่งสหประชาชาติ	- กรมประมง (โดยสถาบันวิจัยการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชายฝั่ง) / - กรมพัฒนาที่ดิน - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - องค์การภาคประชาชน	1.ศูนย์ข้อมูลทรัพยากร สัตว์น้ำในทะเลสาบ สงขลา 2. ข้อมูล	ศูนย์ ประเภท	0.600/ 1 ศูนย์ 4 ประเภท	5.000/ - 4 ประเภท	5.000/ - 4 ประเภท	5.000/ - 4 ประเภท	15.600/ 1 ศูนย์ 4 ประเภท	8

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วยนับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		49.โครงการการจัดการการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำและสัตว์น้ำอื่นๆ ให้ยั่งยืนในพื้นที่นากุ้งทั้งร่าง <u>กิจกรรม</u> -วิจัยความเหมาะสมของสัตว์น้ำชนิดอื่นๆ ที่จะนำมาเลี้ยงในนากุ้งร้าง -สาริตและสิ่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดอื่นๆ เพื่อใช้ประโยชน์นากุ้ง -ส่งเสริมและฝึกอบรมการเพาะเลี้ยงกุ้งระบบปิดและระบบอินทรีย์	กรมประมง / - กรมพัฒนาที่ดิน - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - องค์การภาคประชาชน	1. จำนวนนากุ้งทั้งร่างที่ได้รับการฟื้นฟู 2. เกษตรกรที่ได้รับการฝึกอบรม 3. งานวิจัยที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์	ไร่ ราย เรื่อง	2,000/ 150 ราย	6,000/ 150 ราย	6,000/ 150 ราย	6,000/ 150 ราย	20,000/ ไร่ 600 ราย เรื่อง	12
		50. โครงการกำหนดร่องน้ำเพื่อจัดระเบียบเครื่องมือประมง (นำร่องรอบเกาะยอ) (สำรวจกำหนดร่องน้ำ/สำรวจผู้ได้รับผลกระทบ)	กรมประมง	1. แนวร่องน้ำบริเวณรอบเกาะยอ 2. จำนวนเกษตรกร 3.ตำแหน่งโพงพางและไซบั้งที่ได้รับผลกระทบ	ร่องน้ำ ราย ตำแหน่ง	1,000/ 	- 	- 	- 	1,000/ 	เพิ่มเติม จากคณะ อนุ กรรมการ ฯ
		51. โครงการวิจัยที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมเพื่อสำรวจออกแบบการขุดลอกและกำหนดร่องน้ำเพื่อจัดระเบียบเครื่องมือประมง ในทะเลสาบสงขลาตอนล่าง	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี / กรมประมง	1. ผลการศึกษาออกแบบแนวร่องน้ำที่จะขุดลอกและกำหนดตำแหน่งเครื่องหมายการเดินเรืออย่างเหมาะสม	เส้น	25,000/ 	- 	- 	- 	25,000/ 	เพิ่มเติม จากคณะ อนุ กรรมการ ฯ

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ	
				ผลผลิต	หน่วยนับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า					
							51	52	53			
				2. กำหนดกระบวนการ ดำเนินการขุดลอกและ จัดการพื้นที่ทิ้งวัสดุอย่าง เหมาะสม								
				3. กำหนดพื้นที่ส่งเสริม เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง และจัดระเบียบเครื่องมือ ประมง								
				4. ผลการศึกษา ผลกระทบ กรณีท่าเทียบ เรือน้ำลึกสงขลา								
รวมงบประมาณ							616.319	341.141	279.201	173.211	1,409.872	

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การควบคุมและป้องกันมลพิษ

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
ตัวชี้วัด 1. คุณภาพน้ำในลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลาไม่ต่ำ กว่าประเภทที่ 3 ตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำใน แหล่งน้ำผิวดิน ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2550 1. แหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลาที่มี คุณภาพน้ำไม่ต่ำกว่า ประเภทที่ 3 ตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำ แหล่งน้ำผิวดินเพิ่มขึ้น ร้อยละ 4 2. ชยะถูกปากกลับมาใช้ ประโยชน์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 8	1. ลดการปล่อยสารอาหาร จากชุมชน อุตสาหกรรม ฟาร์มสุกร และการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำลงสู่ ทะเลสาบ	52. โครงการการเสริมสร้าง ศักยภาพและขยายผลการ จัดการน้ำเสียและแนว ปฏิบัติที่ดีในการป้องกันและ ลดมลพิษจากแหล่งกำเนิด น้ำเสียประเภทเกษตรกรรม สู่ท้องถิ่นและผู้ประกอบการ ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา กิจกรรม - ติดตามประเมินผล ประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำ เสียรวมฟาร์มสุกร - สาธิตแนวปฏิบัติที่ดีใน การป้องกันและลดมลพิษ จากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทเกษตรกรรม	กรมควบคุมมลพิษ	จำนวนเจ้าหน้าที่ องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นและผู้ประกอบการ ประเภทชุมชน เกษตรกรรมที่ได้รับการ ถ่ายทอดแนว ปฏิบัติที่ดีในการ ป้องกันและลด มลพิษจาก แหล่งกำเนิด	คน	3.000/ 250 คน	3.000/ 250 คน	3.000/ 250 คน	-	9.000/ 750 คน	2
ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2550- 2553 1. แหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา ร้อยละ 70 มีคุณภาพน้ำไม่ต่ำ กว่าประเภทที่ 3 ตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำ แหล่งน้ำผิวดิน 2. ชยะถูกปากกลับมาใช้ ประโยชน์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 25		53. โครงการการประเมิน ศักยภาพการรองรับมลพิษ (Carrying Capacity) ของ แหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ คลองคูเต่า กิจกรรม - รวบรวมข้อมูล แหล่งกำเนิดมลพิษและ คุณภาพน้ำในลุ่มน้ำคลองคู เต่า - เลือกใช้และประยุกต์ใช้ แบบจำลองทาง คณิตศาสตร์เพื่อประเมิน ศักยภาพการรองรับมลพิษ ของลุ่มน้ำคลองคูเต่าใน รูปของ (TMDL)	กรมควบคุมมลพิษ	- มาตรการและ แนวทางการควบคุม การระบายน้ำเสีย จากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับ ศักยภาพในการ รองรับของเสียของ คลองคูเต่า - แผนปฏิบัติการลด และป้องกันมลพิษ จากแหล่งกำเนิดใน ลุ่มน้ำคลองคูเต่า	เรื่อง, แผน	4.500/ 0.3	5.000/ 0.35	5.000/ 0.35	-	14.500/ 1	3

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ	
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52			53
		- จัดทำร่างมาตรการและ แนวทางการควบคุมการ ระบายน้ำเสียจาก แหล่งกำเนิดต่าง ๆ ที่ สอดคล้องกับศักยภาพใน การรองรับของเสียของ คลองคูเต่า รวมถึง แผนปฏิบัติการลดและ ป้องกันมลพิษจาก แหล่งกำเนิดในลุ่มน้ำคลอง คูเต่า - จัดประชุมเพื่อระดม ความคิดเห็นและให้ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ มาตรการและแนวทางการ ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก แหล่งกำเนิดต่างๆรวมทั้ง แผนปฏิบัติการฯ - ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่กรม ควบคุมมลพิษเกี่ยวกับการ ใช้แบบจำลอง									
		54. โครงการขจัดมลพิษ ทางน้ำจากฟาร์มสุกร กิจกรรม - ประชาสัมพันธ์โครงการ - สืบหาผู้ประกอบการฟาร์ม สุกรรอบลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลาและองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น - จัดทำคู่มือสิ่งแวดล้อม (เน้นมลพิษทางน้ำจาก ฟาร์มสุกร) - ประชุมและฝึกอบรม - จัดทำบ่อบำบัดน้ำเสียของ ฟาร์มสุกร - ตรวจสอบคุณภาพน้ำจาก ฟาร์มสุกรจนจุดก่อนปล่อย ลงสู่สิ่งแวดล้อม - ดำเนินการทางกฎหมาย กับฟาร์มสุกรที่ฝ่าฝืน - สรุปผลโครงการ	- กรมปศุสัตว์ (โดยสำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสงขลา, พัทลุง และนครศรีธรรมราช) / - สำนักสุขศาสตร์สัตว์และ สุขอนามัยที่ 9 - คณะการจัดการ สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลา นครินทร์	- คู่มือปฏิบัติงาน ด้านสิ่งแวดล้อมจาก ฟาร์มสุกร - จำนวนฟาร์มที่ ได้รับการตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง - รูปแบบบ่อบำบัด น้ำเสีย 3 แบบ	เล่ม/ ฟาร์ม	3.000/ 1,500 เล่ม/ 30 ฟาร์ม	-	-	-	3.000/ 1,500 เล่ม/ 30 ฟาร์ม	1

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
	2. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบบำบัดน้ำเสียและ/หรือปรับปรุงเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม	55. โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย <u>กิจกรรม</u> - ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคาร 6 แห่ง คือ ลุ่มน้ำย่อยฝั่งตะวันออก 4 (1 แห่ง) ลุ่มน้ำย่อยคลองอู่ตะเภา (4 แห่ง) ลุ่มน้ำย่อยคลองนาทอม (1 แห่ง) - ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียท.น.หาดใหญ่	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (เทศบาลนครหาดใหญ่)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบรวบรวมน้ำเสีย	ระบบ	72.500/ 7 ระบบ	-	-	-	72.500/ 7 ระบบ	1
	3. รณรงค์และประชาสัมพันธ์สร้างความตระหนักในปัญหามลพิษ	56. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา <u>กิจกรรม</u> - ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการน้ำเสียสำหรับชุมชนขนาดเล็ก - รณรงค์เชิงรุกในการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายองค์กรชุมชน	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จำนวนกิจกรรมเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมและมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	กิจกรรม	21.400/ 3 กิจกรรม	27.000/ 3 กิจกรรม	32.000/ 3 กิจกรรม	37.000/ 3 กิจกรรม	117.400/ 3 กิจกรรม	2
		57. โครงการสร้างเครือข่ายโรงเรียนที่มีหลักสูตรสถานศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นแบบบูรณาการสู่สุขภาพะ "รักษาคคลองอู่ตะเภา" <u>กิจกรรม</u> - ประชาสัมพันธ์โครงการไปยังโรงเรียนเครือข่าย - อบรมเชิงปฏิบัติการ GLOBE ให้โรงเรียน	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 1, 2 และ 3)	- สถานศึกษาและประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการทำงาน - มีการประสานความร่วมมือเป็นเครือข่ายการทำงานของทุกภาคส่วน - จำนวนหลักสูตรสถานศึกษาที่	โรงเรียน/ เครือข่าย	1.000/ 20%	1.000/ 20%	1.000/ 20%	1.000/ 20%	4.000/ 80%	2

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		เครือข่ายรักษาคคลองคูเต่า - จัดทำเวทีเสวนาเครือข่าย - ติดตามประเมินผล โครงการ		สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น ตามแนวโน้มของ คลองคูเต่า							
	4. บริหารจัดการขยะมูล ฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงความเป็นไป ได้ทางเศรษฐศาสตร์ สังคม และการเมือง	58. ศึกษาสภาพอุทก ธรณีวิทยาที่เหมาะสม สำหรับเป็นที่ฝังกลบขยะ โดยการมีส่วนร่วมของ ชุมชนพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา <u>กิจกรรม</u> - ศึกษาอุทกธรณีวิทยา ธรณีวิทยาโครงสร้างชั้นดิน- หิน จากป่อเจาะน้ำบาดาล - สำรวจธรณีฟิสิกส์ - เจาะป่อสำรวจและทดสอบ คุณสมบัติชั้นดิน-หิน - ประชาสัมพันธ์ ประชา พิจารณา - สรุปจัดทำแผนที่และ รายงาน	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	- แผนที่แสดง ขอบเขตเรียงลำดับ ตามความเหมาะสม ทางอุทกธรณีวิทยา สำหรับคัดเลือกเป็น พื้นที่สร้างแหล่งฝัง กลบขยะชุมชน - รายงานฐานข้อมูล พื้นที่ศึกษา	พื้นที่	20.000/ 7 พื้นที่	20.000/ 7 พื้นที่	-	-	40.000/ 14 พื้นที่	3
		59. โครงการปรับปรุงระบบ กำจัดขยะมูลฝอยแบบถูก หลักสุขาภิบาล เทศบาล นครสงขลาเทศบาลเมือง สะเตา	กรมส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น (โดยเทศบาล นครสงขลา และ เทศบาลเมืองสะเตา)	- ป่อฝังกลบขยะมูล ฝอยและป่อหมักสิ่ง ปฏิกูล เทศบาล นครสงขลา ระยะที่ 3 - ป่อฝังกลบขยะมูล ฝอยเทศบาล เมือง สะเตา ระยะที่ 2	ป่อ	92.700/ 2 ป่อ				92.700/ 2 ป่อ	1
		60. โครงการการจัดการ ขยะมูลฝอยชุมชนแบบมี ส่วนร่วม <u>กิจกรรม</u> - จัดประชุมสัมมนา - การประชาสัมพันธ์ - จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ/ อบรม - จัดกิจกรรมลดและคัดแยก มูลฝอย - ติดตามประเมินผล	สำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา พัทลุง และ นครศรีธรรมราช)	บุคลากรขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้ในการลด และคัดแยกขยะ กลับมาใช้ประโยชน์	อปท.	5.000/ 45 อปท.	4.000/ 40 อปท.	4.000/ 40 อปท.	4.000/ 40 อปท.	17.000/ 165 อปท.	1

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
	5. ความคุ้มค่าประโยชน์ ที่ดิน และแหล่งกำเนิด มลพิษ	61. โครงการศึกษาเพื่อ จัดทำแผนที่ความเสี่ยงต่อ การปนเปื้อนมลพิษและ แนวทางอนุรักษ์แหล่งน้ำ บาดาลพื้นที่ลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา <u>กิจกรรม</u> - ศึกษาคุณภาพน้ำบาดาล และแหล่งกักมลพิษต่อ ทรัพยากรน้ำ - ศึกษาอุทกธรณีวิทยา โครงสร้างแหล่งน้ำบาดาล - จัดทำแผนที่ความเสี่ยง หรือความอ่อนไหวต่อการ ปนเปื้อน - จัดทำระบบสารสนเทศ แหล่งน้ำบาดาลและแหล่ง มลพิษ - จัดทำแนวทางอนุรักษ์ - ประชุมสัมมนาจัดทำ รายงาน	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	- แผนที่แสดงความ เสี่ยง ต่อการ ปนเปื้อนของแหล่ง น้ำบาดาล - แนวทางการ อนุรักษ์น้ำบาดาล	ลุ่มน้ำ ย่อย	20.000/ 1 ลุ่มน้ำ ย่อย	20.000/ 2 ลุ่มน้ำ ย่อย	20.000/ 2 ลุ่มน้ำ ย่อย	-	60.000/ 5 ลุ่มน้ำ ย่อย	3
	6. ปรับปรุงคุณภาพ สิ่งแวดล้อมชุมชนริมคลอง โดยกระบวนการมีส่วนร่วม ของชุมชน	62. โครงการการจัดทำผัง พื้นที่เฉพาะและสำรวจ ออกแบบ "เพื่อขุดลอก คลองสำโรง" <u>กิจกรรม</u> - คณะทำงานร่วมยกร่าง TOR - คัดเลือกที่ปรึกษา - ศึกษา สำรวจ ออกแบบ ประมาณราคา - เสนอตั้งงบประมาณตาม ผลการสำรวจ ออกแบบ เพื่อการก่อสร้าง	กรมส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น (องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสงขลา)	- แบบแปลน แผนผังการใช้ใช้ ประโยชน์ที่ดินริม คลองและประมาณ ราคา - แบบแปลน ประมาณราคาการขุด ลอกคลองสำโรง - มาตรการในการ จัดการที่ดินริมคลอง และแผนการบริหาร จัดการโครงการ	แบบ แปลน/ มาตรการ	12.000/ 1 แบบ แปลน/ มาตรการ	-	-	-	12.000/ 1 แบบแปลน/ มาตรการ	2

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		63. โครงการรักษาระดับน้อย กิจกรรม - สำรวจข้อมูลพื้นฐาน สภาพทั่วไปของคลอง ที่ตั้ง ชุมชน - รณรงค์ประชาสัมพันธ์ - ปรับภูมิทัศน์ริมฝั่ง โดยใช้ กระบวนการมีส่วนร่วม ของชุมชน - ลดมลพิษจาก แหล่งกำเนิดโดยการติดตั้ง ถังดักไขมันจากบ้านเรือน - การจัดการขยะมูลฝอย และจัดหาถังขยะ - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ - ติดตามประเมินผล	สำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด พัทลุง)	- ประชาชนเข้าร่วม กิจกรรมรณรงค์ พัฒนาและอนุรักษ์ -ปรับปรุงภูมิทัศน์	คน/ แห่ง	1.000/ 300 คน/ 1 แห่ง	-	-	-	1.000/ 300 คน/ 1 แห่ง	1
		64. โครงการรักษาระดับ ปากพะยูนียะ กิจกรรม - สำรวจข้อมูลพื้นฐาน สภาพทั่วไปของคลอง ที่ตั้ง ชุมชน - รณรงค์ประชาสัมพันธ์ - ปรับภูมิทัศน์ริมฝั่ง โดยใช้ กระบวนการมีส่วนร่วมของ ชุมชน - ลดมลพิษจาก แหล่งกำเนิดโดยการติดตั้ง ถังดักไขมันจากบ้านเรือน - การจัดการขยะมูลฝอย และจัดหาถังขยะ - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ - ติดตามประเมินผล	สำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด พัทลุง)	- ประชาชนเข้าร่วม กิจกรรมรณรงค์ พัฒนาและอนุรักษ์ -ปรับปรุงภูมิทัศน์	คน/ แห่ง	1.000/ 300 คน/ 1 แห่ง	-	-	-	1.000/ 300 คน/ 1 แห่ง	1

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		65. โครงการคลองสวยน้ำใส <u>กิจกรรม</u> - การติดตามประเมินผลการดำเนินงานเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานทางด้านสิ่งแวดล้อมและข้อมูลคุณภาพน้ำ - การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในลำคลอง คลองบางกล้า คลองแห คลองอุตะเกา(ตำบลคูเต่า) จังหวัดสงขลา - กิจกรรมรณรงค์และจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ - ขุดลอกตะกอนและปรับปรุงคลอง - จัดหาและติดตั้งถังรองรับขยะมูลฝอยและถังดักไขมัน แก่บ้านเรือนและร้านอาหาร -ปรับปรุงและปลูกต้นไม้ตลอดแนวคลอง - ทำฝายกักเก็บรักษาระดับน้ำเพื่อการอุปโภคของประชาชน - การประชุมสัมมนาและสรุปผลโครงการ	สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา)	- คลองสวย น้ำใส	คลอง	3.000/ 3 คลอง	3.000/ 3 คลอง	3.000/ 3 คลอง	3.000/ 3 คลอง	12.000/ 12 คลอง	2
รวมงบประมาณ						260.100	83.000	68.000	45.000	456.100	

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การอนุรักษ์ฟื้นฟูบูรณะศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรม

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
ตัวชี้วัด 1. มีการอนุรักษ์ พื้นฟู บูรณะ และพัฒนาศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ และศิลปกรรม แหล่ง ประวัติศาสตร์และ โบราณคดี และแหล่ง ท่องเที่ยว รวมทั้งภูมิ ปัญญาชาวบ้านในพื้นที่ลุ่ม น้ำทะเลสาบสงขลาอย่าง เด็มศักยภาพ 2. อุทยานประวัติศาสตร์เมือง เก่าสงขลา และเมืองเก่า พัทลุงและสิ่งแวดลอม ศิลปกรรมรวมทั้งภูมิ ปัญญาท้องถิ่นได้รับการ บูรณะฟื้นฟูและอนุรักษ์ 3. จัดตั้งอาศรม วิทยาสัย ศูนย์ การเรียนรู้หรือพิพิธภัณฑ์ การเรียนรู้ของชุมชนรอบ ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 4. มีการเชื่อมโยงเครือข่าย ข้อมูลทางศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติ-ศาสตร์ โบราณคดี และภูมิปัญญา ชาวบ้านรวมทั้งการ ท่องเที่ยว	1. อนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ ประโยชน์ศิลปวัฒนธรรม ชนบธรรมเนียน ประเพณี ดั้งเดิม และภูมิปัญญาท้องถิ่น	66.โครงการฟื้นฟู อนุรักษ์ ประเพณี การละเล่นและ ภูมิปัญญาท้องถิ่นลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา <u>กิจกรรมฟื้นฟูประเพณี ท้องถิ่น</u> -ฟื้นฟูประเพณี 12 เดือน -กิจกรรมบ้านแก้ว -อบรมพิธีกรประเพณีท้องถิ่น <u>กิจกรรมอนุรักษ์ส่งเสริม การละเล่นพื้นบ้าน</u> -อบรมแกนนำ : สืบสาน ตำนานเพลงเรือแหลมโพ -อนุรักษ์ส่งเสริมเยาวชนกลุ่ม รักษ์โนรา -ฟื้นฟูกีฬาพื้นบ้าน <u>กิจกรรมอนุรักษ์และส่งเสริม ภูมิปัญญาท้องถิ่น</u> -ประกวดขนมลา - ประกวดผลิตภัณฑ์จักสาน - ประกวดพืชผักปลอด สารพิษ - ส่งเสริมการวาดแผนไทย	สำนักงาน คณะกรรมการ วัฒนธรรมแห่งชาติ (โดยสำนักงาน วัฒนธรรมจังหวัด สงขลา พัทลุง และ นครศรีธรรมราช)	-ฟื้นฟูประเพณี 12 เดือน -กิจกรรมบ้านแก้ว -พิธีกรประเพณี ท้องถิ่น -เครือข่าย การละเล่นพื้นบ้าน -ผู้สนใจได้รับการ ถ่ายทอดอย่างถูกต้อง -ประเภทกีฬาที่ได้รับ การฟื้นฟู -ประชาชนในพื้นที่ ได้เรียนรู้มองเห็น คุณค่าภูมิปัญญา ท้องถิ่น นำไปใช้ใน ชีวิตประจำวันและ ประกอบเป็นอาชีพ นำรายได้สู่ครอบครัว	ครั้ง ครั้ง/ คน ครั้ง/ คน คน คน ประเภท กิจกรรม	5.723/ 10 ครั้ง 3 ครั้ง/ 800 คน 2 ครั้ง/ 500 คน 200 คน 100 คน 7 ประเภท 6 กิจกรรม	0.210/ 0.210/ 0.210/ 6 กิจกรรม	0.210/ 0.210/ 0.210/ 6 กิจกรรม	0.210/ 0.210/ 0.210/ 6 กิจกรรม	6.353/ 10 ครั้ง 3 ครั้ง/ 800 คน 2 ครั้ง/ 500 คน 200 คน 100 คน 7 ประเภท 24 กิจกรรม	1

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ	
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า					
							51	52	53			
ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2550 1.ส่งเสริมกิจกรรม ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ท้องถิ่น และองค์ความรู้ให้ ได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และ พัฒนา จำนวน 10 กิจกรรม 2.แหล่งท่องเที่ยวได้รับการ ยกระดับให้มีประสิทธิภาพ อย่างเต็มศักยภาพอย่างน้อย จังหวัดละ 1 แห่ง 3.แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดีได้รับการบูรณะ ฟื้นฟู และอนุรักษ์ อย่างน้อย จังหวัดละ 1 แห่ง 4.มีการพัฒนาฐานข้อมูลและ เชื่อมโยงข้อมูล ศิลปวัฒนธรรม แหล่ง ประวัติศาสตร์โบราณคดีและ การท่องเที่ยว จำนวน 1 พื้นที่		67.โครงการอนุรักษ์ คุ้มครอง ฟื้นฟูคุณภาพ สิ่งแวดล้อมศิลปกรรมของ แหล่งศิลปกรรมอันควร อนุรักษ์ ในพื้นที่ลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา กิจกรรม -จัดทำแนวทางและ มาตรการกำหนดเขตอนุรักษ์ -จัดทำแผนฟื้นฟู -จัดทำแผนติดตามและ ประเมินผล	สำนักงานนโยบาย และแผน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	- แนวทางและ มาตรการกำหนด เขตอนุรักษ์และ คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ศิลปกรรมในพื้นที่ เป้าหมายจังหวัด สงขลา - แผนฟื้นฟูและการ บริหารจัดการอนุรักษ์ และคุ้มครอง สิ่งแวดล้อม ศิลปกรรม โดยการมี ส่วนร่วมของชุมชน ในพื้นที่เมืองชัยบุรี จังหวัดพัทลุง	แนวทาง/ แผน	5.000/ 1แนวทาง/ 1 แผน	5.000/ 1 แนวทาง/ 1แผน	3.000/ 1 แผน	-	13.000/ 2 แนวทาง/ 3แผน	2	
ค่าเป้าหมาย ปี 2550-2553 1.ส่งเสริมกิจกรรม ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ท้องถิ่น และองค์ความรู้ให้ ได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และ พัฒนา ปีละ 10 กิจกรรม 2.แหล่งท่องเที่ยวได้รับการ ยกระดับให้มีประสิทธิภาพ อย่างเต็มศักยภาพอย่างน้อย จังหวัดละ 1 แห่ง/ต่อปี 3.แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดีได้รับการบูรณะ ฟื้นฟู และอนุรักษ์ อย่างน้อย จังหวัดละ 1 แห่ง/ต่อปี 4.จัดตั้งอาศรม วิหาราลัย และ พิพิธภัณฑ์การเรียนรู้ ปีละ 1 แห่ง		68.โครงการส่งเสริมและ พัฒนาพระสงฆ์เพื่อการพัฒนา ชุมชนลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา กิจกรรม -ถวายความรู้แก่พระสงฆ์ การ -สร้างเครือข่ายการเรียนรู้ของ พระสงฆ์เพื่อการพัฒนาชุมชน แบบยั่งยืน -จัดตั้งอุทยานการศึกษา สวน สมุนไพร และพิพิธภัณฑ์ ในวัดเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ -ปฏิบัติธรรมเฉลิมพระเกียรติ เพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็ง หลักสูตรครอบครัวอบอุ่นด้วย พระธรรม -ตรวจสุขภาพพระภิกษุสงฆ์ ประจำปี	สำนักงาน พระพุทธศาสนา แห่งชาติ (โดยสำนักงาน พระพุทธศาสนา จังหวัดสงขลา)	-มีข้อมูลพระสงฆ์ และศาสนสมบัติที่ ถูกต้องครบถ้วน	กิจกรรม	4.012/ 6 กิจกรรม	-	-	-	-	4.012/ 6 กิจกรรม	2

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
	4. สนับสนุนการท่องเที่ยวแบบ ยั่งยืนให้สอดคล้องกับ ศักยภาพของแต่ละพื้นที่โดย คำนึงถึงประโยชน์ของชุมชน	72. โครงการสร้างฐานข้อมูล องค์ความรู้ท้องถิ่น แหล่ง วัฒนธรรมและแหล่ง ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และ การสร้างชุดการเรียนรู้การสอน และสื่อ เพื่อกระตุ้นจิตสำนึก สาธารณะ ความรักและ ความหวงแหนลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา <u>กิจกรรม</u> - กระบวนการมีส่วนร่วมใน การค้นหา รวบรวมและ แลกเปลี่ยนความรู้ด้านองค์ ความรู้ท้องถิ่น แหล่ง วัฒนธรรม และ แหล่งท่องเที่ยวตาม ธรรมชาติของ ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - การสร้างฐานข้อมูลองค์ ความรู้ชุมชน แหล่ง วัฒนธรรม และแหล่ง ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และการตั้งฐานข้อมูลบน เครือข่ายสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ของลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - การจัดทำระบบ GIS ใน การจัดทำแผนที่ตั้ง สถานศึกษา แหล่งการเรียนรู้ แหล่งวัฒนธรรม และแหล่ง ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และ พื้นที่ทางภูมิศาสตร์ของลุ่ม น้ำทะเลสาบสงขลา	หน่วยงานหลัก 1. มหาวิทยาลัย ราชภัฏสงขลา 2. มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ หน่วยงานสนับสนุน/ เครือข่าย 1. สถาบันการ ศึกษาในพื้นที่ 2. สถานศึกษาใน พื้นที่ 3. เขตพื้นที่การศึกษา 4. องค์การปกครอง ส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ 5. องค์การชุมชน 6. เครือข่ายชุมชน	- ข้อมูลชุมชน ชุด องค์ความรู้ - ระบบฐานข้อมูลชุด องค์ความรู้ชุมชน - เอกสารคู่มือสื่อโลก ทรอนิกส์ - แผนที่หรือแผนผัง สถานศึกษา แหล่ง การเรียนรู้ แหล่ง วัฒนธรรม และ แหล่งท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติ - website ลุ่มน้ำ สื่อ บูรณาการ องค์ความรู้ ชุมชน sight & sound สื่อ สิ่งพิมพ์ และสื่อ อิเล็กทรอนิกส์	อบต./ สถาน ศึกษา	86.000/	90.000/	61.000/	63.000/	300.000/ 167 อบต. / 753สถานศึกษา	1

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		- การจัดทำสื่อบูรณาการด้าน สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ แหล่งวัฒนธรรม และแหล่ง ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ รวมถึงการจัดตั้ง website กลุ่มผู้ปฏิบัติการทาง Internet และการรังสรรค์ sights and sounds (s&s) รวมถึงการจัดทำสื่อวิทยุ สื่อ สิ่งพิมพ์ และสื่อโทรทัศน์ - การสร้างหลักสูตร สถานศึกษาและชุดการ เรียนรู้เพื่อสร้างจิตสำนึก สาธารณะ ความรักและ ความหวงแหนลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลาของ เยาวชนและประชาชน - การจัดทำนโยบายและ แผนปฏิบัติการเพื่อสร้างการ ดำรงอยู่และสร้างความ ต่อเนื่องของการดำเนิน โครงการ									
		73.โครงการพัฒนาเครือข่าย เชื่อมโยงข้อมูลด้าน ศิลปวัฒนธรรมประวัติศาสตร์ โบราณคดีและภูมิปัญญา ท้องถิ่น <u>กิจกรรม</u> -ประชุมสัมมนาเชิง ปฏิบัติการ -ฝึกอบรมเครือข่าย -จัดหาอุปกรณ์ในการจัดทำ ระบบข้อมูลให้กับเครือข่าย	สำนักงาน คณะกรรมการ วัฒนธรรมแห่งชาติ (โดยสำนักงาน วัฒนธรรมจังหวัด สงขลา)	-จำนวนองค์กรและ บุคคลที่เข้าร่วมใน การพัฒนาเครือข่าย -จำนวนองค์กรและ บุคลากรที่นำข้อมูล ที่ได้จากการพัฒนาไป ใช้ประโยชน์	เครือข่าย/ คน เครือข่าย	4.152/ 50 เครือข่าย/ 300 คน 40 เครือข่าย	-	-	-	4.152/ 50 เครือข่าย/ 300 คน 40 เครือข่าย	1

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		74.โครงการยกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน กิจกรรม -ประชาสัมพันธ์โครงการ -รวบรวม/วิเคราะห์ปัญหา -จัดลำดับความสำคัญและวิเคราะห์ประเด็นปัญหา -จัดทำเวทีเครือข่ายเพื่อปรับเปลี่ยนทัศนคติและวัฒนธรรมการทำงาน -สร้างเครือข่ายการทำงานระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน -พัฒนาเครือข่ายการท่องเที่ยวในระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น -เฟ้นหารวัง ทรัพยากรเพื่อการท่องเที่ยว -จัดตั้งศูนย์เพื่อส่งเสริมและบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยว -ติดตามและประเมินผล -จัดเวทีระดมสมองระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	- บุคคลที่สนใจได้รับรู้และประสานงานอย่างมีประสิทธิภาพ - มีฐานข้อมูลที่จำเป็น - จัดความสำคัญของประเด็นปัญหา - เกิดกลุ่ม/เครือข่ายที่เกิดการเชื่อมโยงในการทำงานและการทำงานร่วมกัน - เครือข่ายการพัฒนาการท่องเที่ยว - ทรัพยากรธรรมชาติได้รับผลกระทบน้อยที่สุดจากการท่องเที่ยว - ศูนย์การรวบรวมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกระดับ - แผนยุทธศาสตร์ในการแก้ไขและการดำเนินงานทั้งภาครัฐและประชาชน	คน ข้อมูล ระยะ (ตามความเร่งด่วน) เวที เครือข่าย ร้อยละของทรัพยากร แห่ง เวที	10.000/	10.000/	10.000/	10.000/	40.000/ 250 คน 3 ระยะ 10 เวที 10 เครือข่าย ร้อยละ 50 1 แห่ง 4 เวที	1
รวมงบประมาณ						172.887	113.21	82.210	81.210	449.517	

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน หลัก/ หน่วยงาน สนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
ตัวชี้วัด 1.มีสถาบันพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา ศูนย์ประสานงานบริหาร งานวิจัย และเครือข่ายองค์กร ชุมชนต่างๆ ได้รับการจัดตั้งและ พัฒนา 2. มีการบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลาอยู่ภายใต้หลัก ธรรมาภิบาล ทุกฝ่ายยอมรับ ร่วมกันได้ว่าเป็นการบริหารจัดการ ที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเป็น ธรรม	1.พัฒนากลไกบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา	75.โครงการจัดตั้งหน่วยงาน บริหารงานวิจัยลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา <u>กิจกรรม</u> -จัดตั้งศูนย์บริหารงานวิจัย ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา -สร้างเครือข่ายนักวิจัยจาก ภาครัฐ ภาคเอกชน และ ชุมชน -จัดทำ Research map ของ ประเด็นปัญหาในลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา จัดลำดับ ความสำคัญของงานวิจัย และปรับปรุงเป็นระยะๆ -ดำเนินการให้มีฐานข้อมูล ผลงานวิจัยในลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา ที่สมบูรณ์ -แสวงหาพันธมิตรร่วมวิจัย และผู้สนับสนุนด้าน งบประมาณเพิ่มเติม -ดำเนินการให้มีผลงานวิจัย เพื่อแก้ปัญหาต่างๆ ของลุ่ม น้ำทะเลสาบสงขลา อย่าง ต่อเนื่อง -จัดให้มีการเผยแพร่ ผลงานวิจัยต่อสาธารณชน อย่างต่อเนื่อง	มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์/ - มหาวิทยาลัย ทักษิณ - มหาวิทยาลัย ราชภัฏสงขลา - สถาบัน เทคโนโลยีฯ วิทยาเขตภาคใต้	1.ศูนย์บริหารงานวิจัยลุ่ม น้ำทะเลสาบสงขลา 2.เครือข่ายนักวิจัย จาก ภาครัฐ ภาคเอกชน และ ชุมชน 3.แผนที่วิจัย (Research map) 4.ฐานข้อมูลผลงานวิจัย 5.พันธมิตรร่วมวิจัย และ ผู้สนับสนุนงบประมาณ 6.จำนวนผลงานวิจัยใน ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 7.จำนวนการประชุม	ศูนย์ เครือข่าย/ นักวิจัย แผนที่วิจัย ฐานข้อมูล องค์กร โครงการวิจัย ครั้ง	20.000 / 1 ศูนย์ 1 เครือข่าย/ 20 นักวิจัย 1 แผนที่วิจัย 1 ฐานข้อมูล - 6 โครงการวิจัย 1 ครั้ง	15.000 / - 20 นักวิจัย - 1 องค์กร 8 โครงการวิจัย 1 ครั้ง	15.000 / - 20 นักวิจัย - - 10 โครงการวิจัย 1 ครั้ง	15.000 / - 20 นักวิจัย - 10 โครงการวิจัย 1 ครั้ง	65.000 / 1 ศูนย์ 1 เครือข่าย/ 80 นักวิจัย 1 แผนที่วิจัย 4 ฐานข้อมูล 2 องค์กร 34 โครงการวิจัย 4 ครั้ง	1

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน หลัก/ หน่วยงาน สนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2550-53 1.สถาบันพัฒนาผู้นำทะเลสาบ สงขลา ศูนย์ประสานงานบริหาร งานวิจัย และเครือข่ายองค์กรชุมชน ได้รับการจัดตั้งและพัฒนาแล้วเสร็จ 2.บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมที่ประชาชนมี ส่วนร่วม มีประสิทธิภาพ และ ประเมินผลสัมฤทธิ์ได้ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 60		76.โครงการศึกษาวิจัยเชิง ปฏิบัติการเพื่อจัดตั้งสถาบัน พัฒนาผู้นำทะเลสาบ สงขลา <u>กิจกรรม</u> -ศึกษาวิจัย -ประชุมเครือข่ายยกวาง พระราชกฤษฎีกาและระดม ความคิดเห็นเครือข่ายต่อร่าง พระราชกฤษฎีกา -จัดประชุมประจำปี (สมัยขาทะเลสาบ)	สถาบันพัฒนา องค์กรชุมชน (องค์การ มหาชน)/ มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	1. รูปแบบการจัดตั้ง สถาบันพัฒนาผู้นำ ทะเลสาบสงขลา 2. ร่างพระราชกฤษฎีกา การจัดตั้งสถาบันพัฒนา ผู้นำทะเลสาบสงขลา 3.จัดตั้งเครือข่าย สนับสนุนงานทะเลสาบ สงขลา 4.ประชุม"สมัยขาทะเลสาบ"	รูปแบบ ร่าง เครือข่าย ครั้ง	6.000/ อย่างน้อย 3 รูปแบบ - 10 1	6.000/ - 10 1	- - - -	- - - -	12.000/ อย่างน้อย 3 รูปแบบ 1 ร่าง 20 2	1
	2.เพิ่มประสิทธิภาพการมีส่วนร่วมของประชาชนและ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในผู้นำทะเลสาบสงขลา	77. โครงการสนับสนุนการ บริหารจัดการเชิงบูรณาการ พัฒนาผู้นำทะเลสาบสงขลา <u>กิจกรรม</u> -ประชุมคณะกรรมการพัฒนา ผู้นำทะเลสาบสงขลา -จัดทำเอกสารเผยแพร่การ ดำเนินงานของคณะกรรมการ -ติดตาม/ประสานงาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามมติ คณะกรรมการฯ -ดำเนินงานอื่นๆ ตามที่ คณะกรรมการฯ มอบหมาย	สำนักงาน นโยบายและ แผน ทรัพยากรธรรม ชาติและ สิ่งแวดล้อม	1. การประชุม คณะกรรมการพัฒนา ผู้นำ ทะเลสาบสงขลา 2. แผนบูรณาการ งบประมาณการพัฒนา ผู้นำทะเลสาบสงขลา 3. เอกสารเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์	ครั้ง แผน เล่ม	6.000/ 6 ครั้ง 1 แผน 6,000 เล่ม	6.000/ 6 ครั้ง 1 แผน 6,000 เล่ม	6.000/ 6 ครั้ง 1 แผน 6,000 เล่ม	6.000/ 6 ครั้ง 1 แผน 6,000 เล่ม	24.000/ 24 ครั้ง 4 แผน 24,000 เล่ม	1

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน หลัก/ หน่วยงาน สนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		78.โครงการจัดตั้งและพัฒนา เครือข่ายองค์กรชุมชนด้าน การบริหารจัดการ <u>กิจกรรม</u> -ประชุมเชิงปฏิบัติการ คณะกรรมการเครือข่าย องค์กรชุมชนด้านการ บริหารจัดการลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา -จัดเวทีประชาคม -ทำแผนพัฒนา เครือข่ายองค์กรชุมชน ด้านการบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ธรรมชาติ -สนับสนุนกิจกรรม ทางเลือก (จากแผน ชุมชน ด้านการพัฒนา องค์กร, อาชีพรอบ ทะเลสาบ, สิ่งแวดล้อม) -ติดตามประเมินผล	กรมการพัฒนา ชุมชน (โดยสำนักงาน พัฒนาชุมชน)/ 1.อบต. 2.เกษตร 3.ปศุสัตว์ 4.สำนักงาน ทรัพยากรธรรม ชาติและ สิ่งแวดล้อม จังหวัด 5. ประมงจังหวัด 6. ศูนย์ ประสานงาน องค์กรชุมชน ระดับตำบล ระดับอำเภอ (ศอช.ต., ศอช.อ.)	1. จัดตั้งเครือข่าย องค์กรชุมชน 2.จัดเวทีประชาคม 3. มีแผนพัฒนา เครือข่ายองค์กรชุมชน 4. มีการปฏิบัติกิจกรรม ตามแผน 5. มีการติดตาม/ ประเมินผลโครงการ/ กิจกรรม	รุ่น ตำบล ครั้ง/ตำบล	6.300/ 5 รุ่น 47 ตำบล 47 เครือข่าย 47 ตำบล 3 ครั้ง/ตำบล	6.300/ 5 รุ่น 47 ตำบล 47 เครือข่าย 47 ตำบล 3 ครั้ง/ตำบล	6.300/ 5 รุ่น 47 ตำบล 47 เครือข่าย 47 ตำบล 3 ครั้ง/ตำบล	6.300/ 5 รุ่น 47 ตำบล 47 เครือข่าย 47 ตำบล 3 ครั้ง/ตำบล	25.200/ 20 รุ่น 47 ตำบล 47 เครือข่าย 47 ตำบล 12 ครั้ง/ตำบล	1

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน หลัก/ หน่วยงาน สนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		79.โครงการประชาสัมพันธ์ การพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา <u>กิจกรรม</u> -ผลิตสื่อวิทยุ -ผลิตสื่อโทรทัศน์ -เวทีประชาคม -สื่อมวลชนสัญจร (Press Tour) -คัดเอาต์ -แผ่นพับ/เอกสารเผยแพร่	กรม ประชาสัมพันธ์ (โดยสำนัก ประชาสัมพันธ์ เขต 5 และ 6)	1.รายการวิทยุ, ข่าว, ถ่ายทอดเสียง, สกู๊ปข่าว , สปอต ,สารคดี	ครั้ง	8.000 / 5,688 ครั้ง	8.000 / 5,688 ครั้ง	8.000 / 5,688 ครั้ง	8.000 / 5,688 ครั้ง	32.000 / 22,752 ครั้ง	1
				2.รายการโทรทัศน์ ถ่ายทอดเสียง, ข่าว, สกู๊ปข่าว, สปอต ,สาร คดี	ครั้ง	5,496 ครั้ง	5,496 ครั้ง	5,496 ครั้ง	5,496 ครั้ง	21,984 ครั้ง	
				3.เวทีประชาคม/ ถ่ายทอดสดทางวิทยุ และโทรทัศน์	ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	48 ครั้ง	
				4.สื่อมวลชนสัญจร ใน พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา	ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	16 ครั้ง	
				5.คัดเอาต์ รถแรงค์ให้ ประชาชนในพื้นที่ ร่วมอนุรักษ์และฟื้นฟู ทะเลสาบสงขลา	แผ่น	100 แผ่น	100 แผ่น	100 แผ่น	100 แผ่น	400 แผ่น	
				6.แผ่นพับ/เอกสาร ประชาสัมพันธ์ รายเดือน	ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	48 ครั้ง	

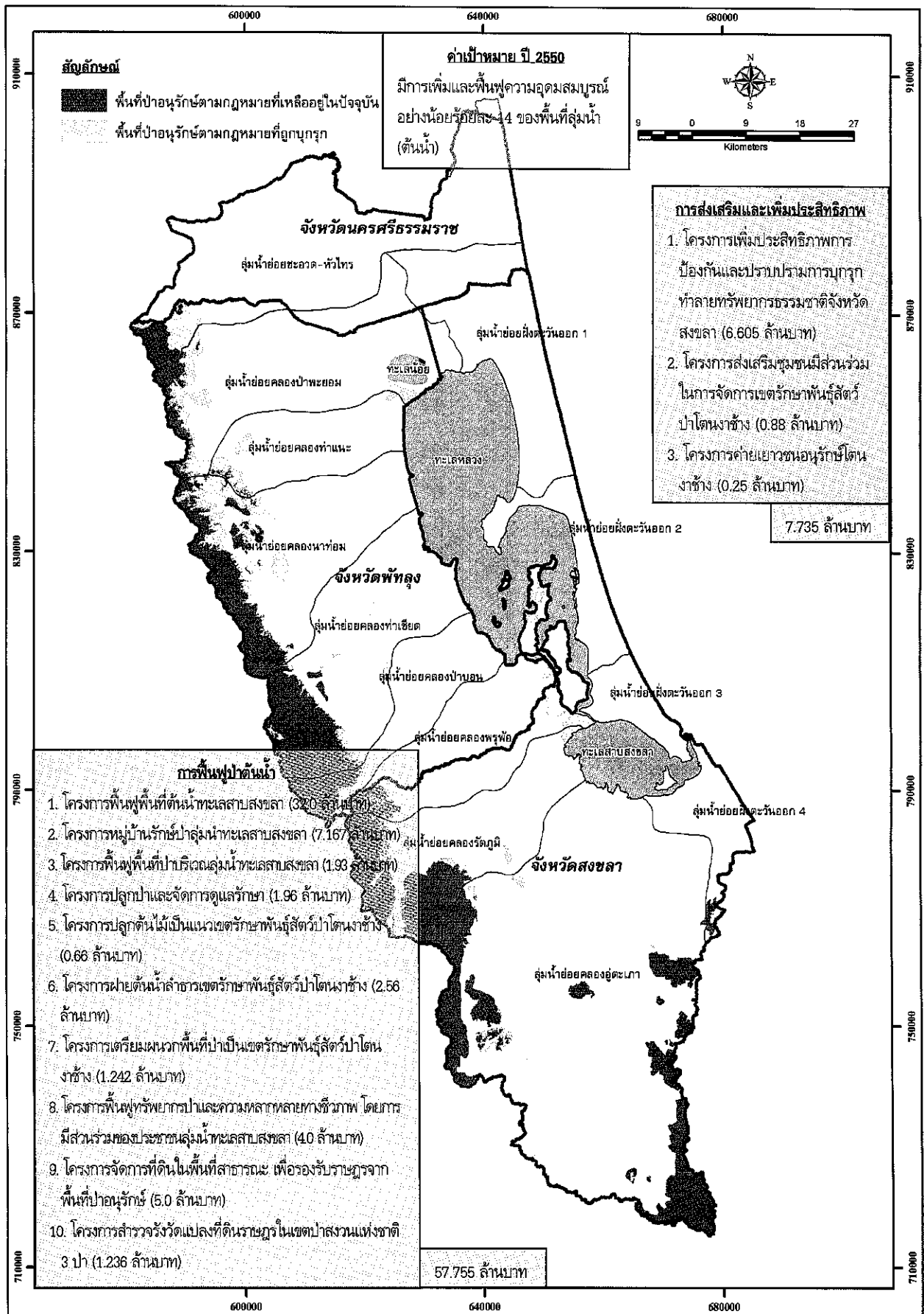
ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน หลัก/ หน่วยงาน สนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
	3.ให้มีกลไกในการพัฒนา วัฒนธรรมการทำงานของ ภาครัฐและภาคประชาชน	80.โครงการส่งเสริมการสร้าง วัฒนธรรมการมีส่วนร่วมในการ พัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ระหว่างภาครัฐและภาค ประชาชน <u>กิจกรรม</u> -รวบรวม / วิเคราะห์ปัญหาการ ทำงาน โครงการทั้งในส่วน ของภาครัฐ และภาคประชาชน -จัดทำเวทีเครือข่าย ซึ่งอาศัย ภาคีที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน โดยเฉพาะภาครัฐและภาค ประชาชน เพื่อปรับเปลี่ยน ทัศนคติและวัฒนธรรมการ ทำงาน -สร้างเครือข่ายการทำงาน ระหว่างภาครัฐและภาค ประชาชน -ติดตามและประเมินผล โครงการต่างๆที่ได้ดำเนินการ ด้านการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา -จัดเวทีเพื่อระดมสมอง ระหว่างภาครัฐและประชาชน ในการเพื่อหายุทธศาสตร์การ แก้ไขปัญหาและดำเนินงาน ร่วมกันในการพัฒนาลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา	สถาบันพัฒนา องค์กรชุมชน (องค์กร มหาชน)/ 1. เครือข่ายภาค ประชาชนลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา 2. หน่วยงาน ภาครัฐต่างๆที่ เกี่ยวข้องใน โครงการพัฒนา ลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา 3. มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	1. ประชาชนเข้ามามี ส่วนร่วมในการทำงาน ของภาครัฐมากขึ้น 2. มีการประสานความ ร่วมมือเป็นเครือข่ายการ ทำงานของทุกภาคส่วน 3. เพิ่มความเข้มแข็งให้ แก่องค์กรภาครัฐและ กลไกการประสานงาน ระหว่างประชาชน	พื้นที่ เครือข่าย โครงการ	5.000 / ทุกพื้นที่ ทะเลสาบ ทุกโครงการ	5.000/ ทุกพื้นที่ ทะเลสาบ ทุกโครงการ	5.000/ ทุกพื้นที่ ทะเลสาบ ทุกโครงการ	5.000/ ทุกพื้นที่ ทะเลสาบ ทุกโครงการ	20.000/ ทุกพื้นที่ ทะเลสาบ ทุกโครงการ	1

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน หลัก/ หน่วยงาน สนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
	4.จัดทำฐานข้อมูลลุ่มน้ำที่เป็นมาตรฐาน รวดเร็ว และต่อเนื่อง	81.โครงการพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา <u>กิจกรรม</u> -ปรับปรุงหน่วยงานที่รับผิดชอบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ -จัดประชุมระหว่างหน่วยงานที่ต้องการใช้ข้อมูล และประชาชนที่สนใจ เพื่อหาแนวทางร่วมกันในการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย -รวบรวมข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์จากหน่วยงานต่างๆ พร้อมทั้งเก็บข้อมูลภาคสนาม -นำข้อมูลที่ได้จากหน่วยงานต่าง ๆ มาปรับปรุงให้ทันสมัย -พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์บน Website เพื่อให้หน่วยงานและประชาชนทั่วไปเข้าถึง และ Download ข้อมูลไปใช้	มหาวิทยาลัยสงขลาครินทร์ /หน่วยงานราชการในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	1. หน่วยงานได้รับการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ 2.ชั้นข้อมูลและแนวทางในการปรับปรุงชั้นข้อมูล ที่หน่วยงานและประชาชนมีความต้องการใช้ข้อมูลที่แท้จริง 3.ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ 4.ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ที่มีความทันสมัย 5. website ระบบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	หน่วยงาน ครั้ง ชั้นข้อมูล ชั้นข้อมูล website	2.300 / 1 หน่วยงาน 2 ครั้ง 12 ชั้นข้อมูล 12 ชั้นข้อมูล 1 website	2.000 / 1 หน่วยงาน 2 ครั้ง 12 ชั้นข้อมูล 12 ชั้นข้อมูล 1 website	2.000 / 1 หน่วยงาน 2 ครั้ง 12 ชั้นข้อมูล 12 ชั้นข้อมูล 1 website	2.000 / 1 หน่วยงาน 2 ครั้ง 12 ชั้นข้อมูล 12 ชั้นข้อมูล 1 website	8.300 / 1 หน่วยงาน 2 ครั้ง 12 ชั้นข้อมูล 12 ชั้นข้อมูล 1 website	1

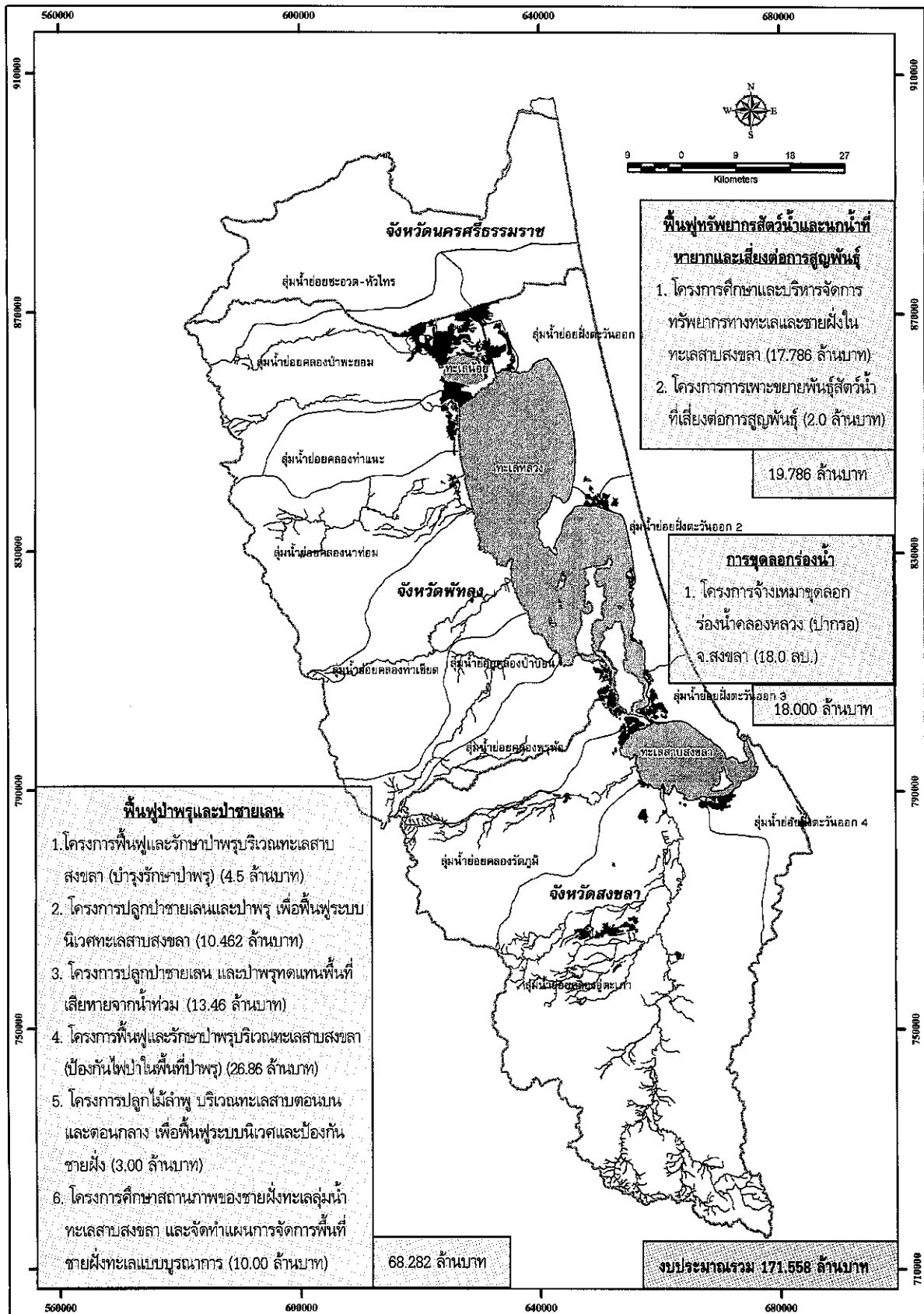
ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน หลัก/ หน่วยงาน สนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ	
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า					
							51	52	53			
	5.ติดตามประเมินผลการ พัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	82.โครงการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน ภายใต้แผนแม่บทการพัฒนา ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา กิจกรรม 1. ติดตามและประเมิน สถานภาพการเปลี่ยนแปลง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และปรับปรุง ฐานข้อมูลให้ทันสมัย 2. ติดตามประเมินผลการ ดำเนินงานพัฒนาลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา ภายใต้แผน งบประมาณในเชิงบูรณาการ และแผนแม่บทการพัฒนาลุ่ม น้ำทะเลสาบสงขลา โดยใช้ ระบบสารสนเทศการติดตาม ประเมินผลที่ได้ดำเนินการไว้ แล้ว	สำนักงาน นโยบายและ แผนทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม/ หน่วยงานภายใต้ แผนแม่บทการ พัฒนาลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา	1. ตัวชี้วัดในระดับยุทธ ศาสตร์ของการพัฒนา ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ได้รับการติดตาม ประเมินผล 2.ฐานข้อมูลเพื่อการ ติดตาม ประเมินสถานภาพ ทรัพยากรธรรม ชาติและสิ่งแวดล้อม ใน รูปแบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ ที่ได้รับการ ปรับปรุง 3. ข้อเสนอแนะเชิง นโยบายในการพัฒนา ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	ยุทธศาสตร์ ข้อเสนอแนะ	5 ยุทธศาสตร์ 1 ข้อเสนอแนะ	5 ยุทธศาสตร์ 1 ข้อเสนอแนะ	5 ยุทธศาสตร์ 1 ข้อเสนอแนะ	5 ยุทธศาสตร์ 1 ข้อเสนอแนะ	5 ยุทธศาสตร์ 1 ข้อเสนอแนะ	24.000/ 4 ข้อเสนอแนะ	1

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ระดับยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน หลัก/ หน่วยงาน สนับสนุน	เป้าหมาย		งบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย				งบประมาณ ปี 50-53 (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย ผลผลิต	ลำดับ ความ สำคัญ
				ผลผลิต	หน่วย นับ	50	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า				
							51	52	53		
		83.โครงการกำกับ ติดตาม การพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา <u>กิจกรรม</u> -การจัดทำระบบ รายงานจากฐานข้อมูล -การบริหารจัดการ ของคณะอนุกรรมการฯ -การสร้างเครือข่าย -การเสริมสร้างและ พัฒนาองค์ความรู้	สำนักงานปลัด สำนัก นายกรัฐมนตรี	1. ระบบการกำกับ ติดตามและประเมินผล ของคณะอนุกรรมการฯ 2. เครือข่ายติดตาม ประเมินผล 3. การกำกับ ติดตาม และประเมินผล ของ คณะอนุกรรมการฯ	ระบบ % เครือข่าย/ คน ครั้ง	7.000/ 1 ระบบ 60 % 12 ครั้ง	7.000/ 1 ระบบ 70 % 12 ครั้ง	7.000/ 1 ระบบ 80 % 12 ครั้ง	7.000/ 1 ระบบ 80 % 12 ครั้ง	28.000/ 1 ระบบ 80 % 48 ครั้ง	1
รวมงบประมาณ						66.600	61.300	55.300	55.300	238.500	

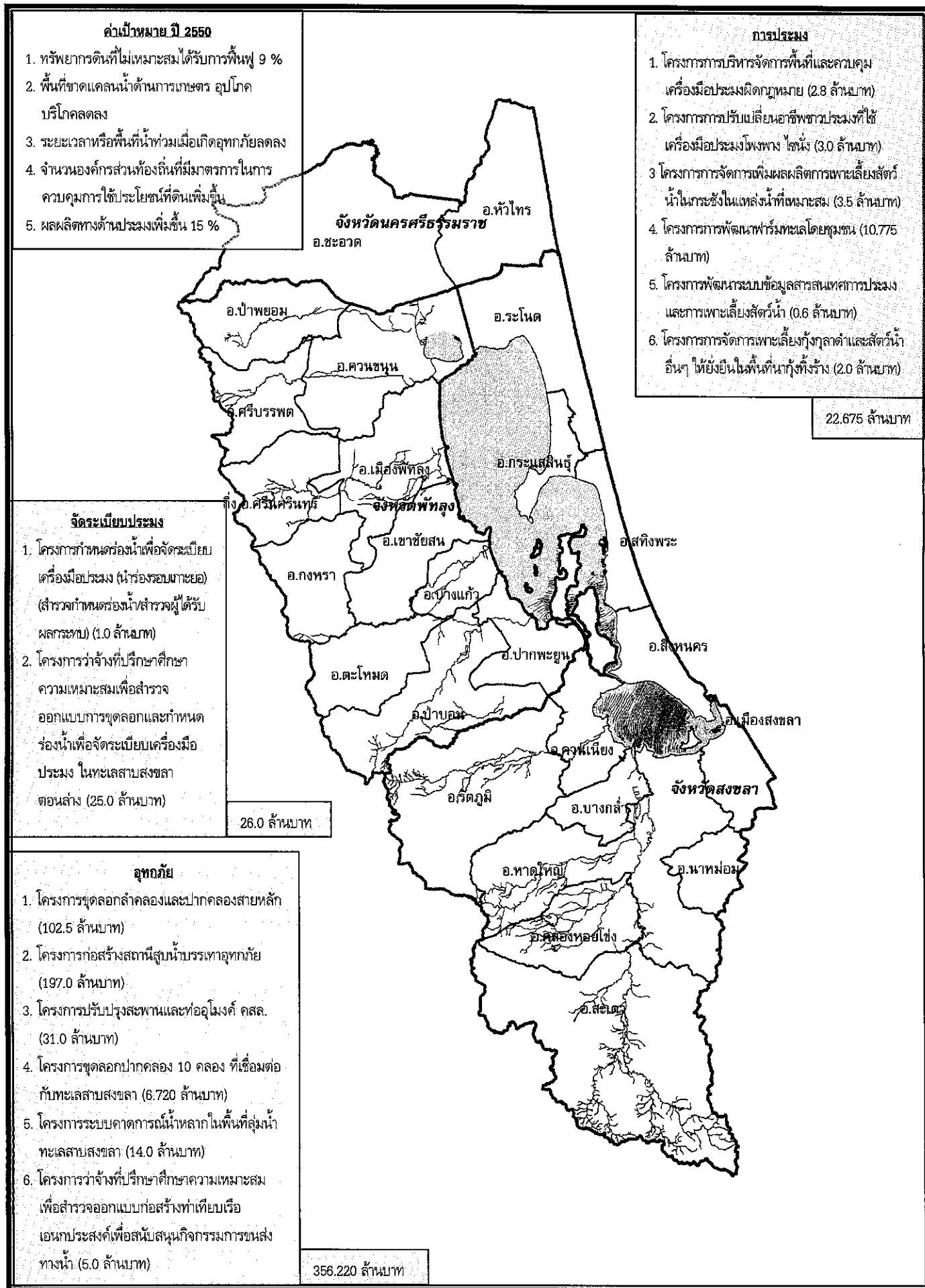
โครงการภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1 การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ



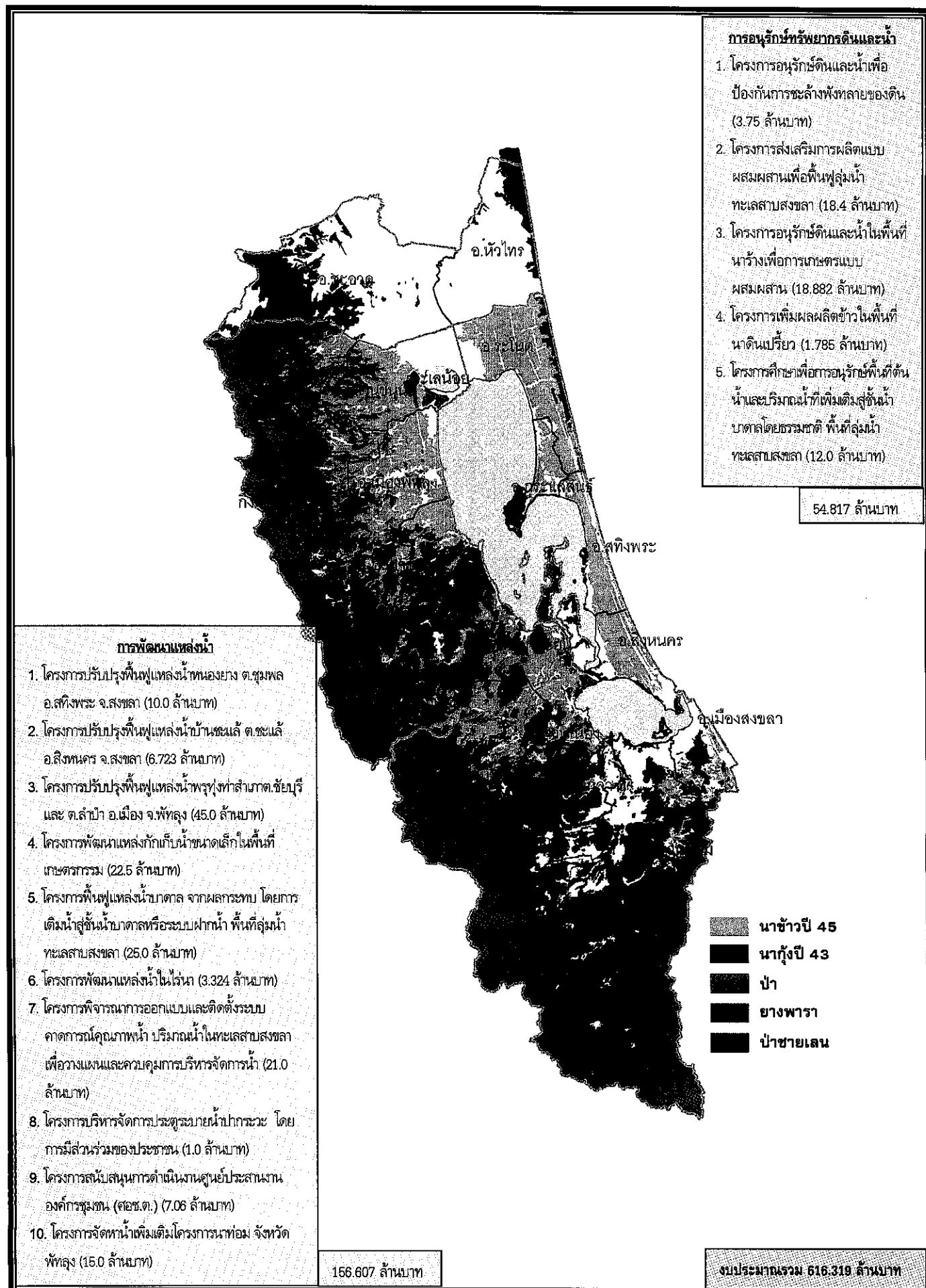
โครงการภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1 การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ (ต่อ)



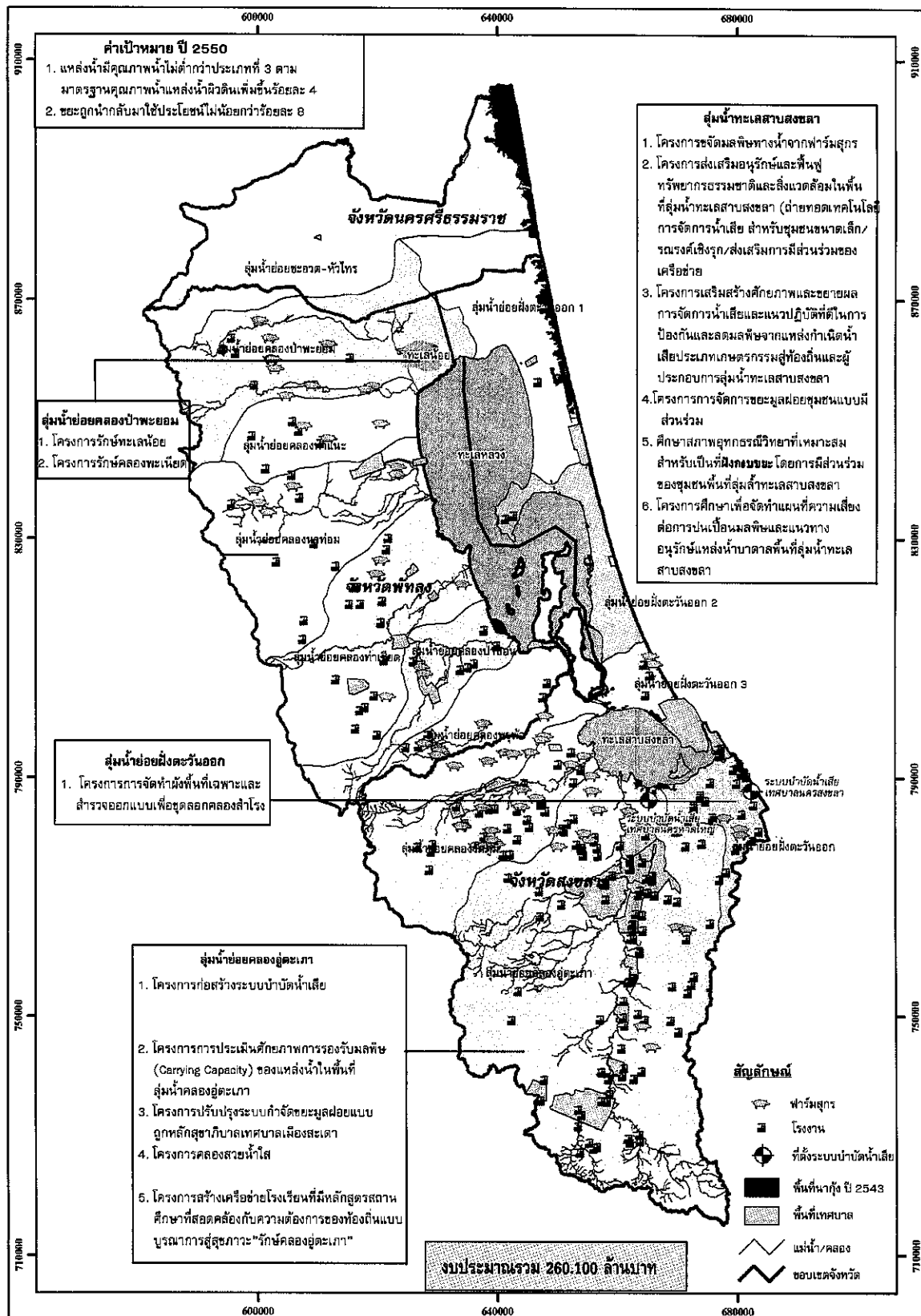
โครงการภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรกลุ่มน้ำแบบบูรณาการและใช้อย่างยั่งยืน



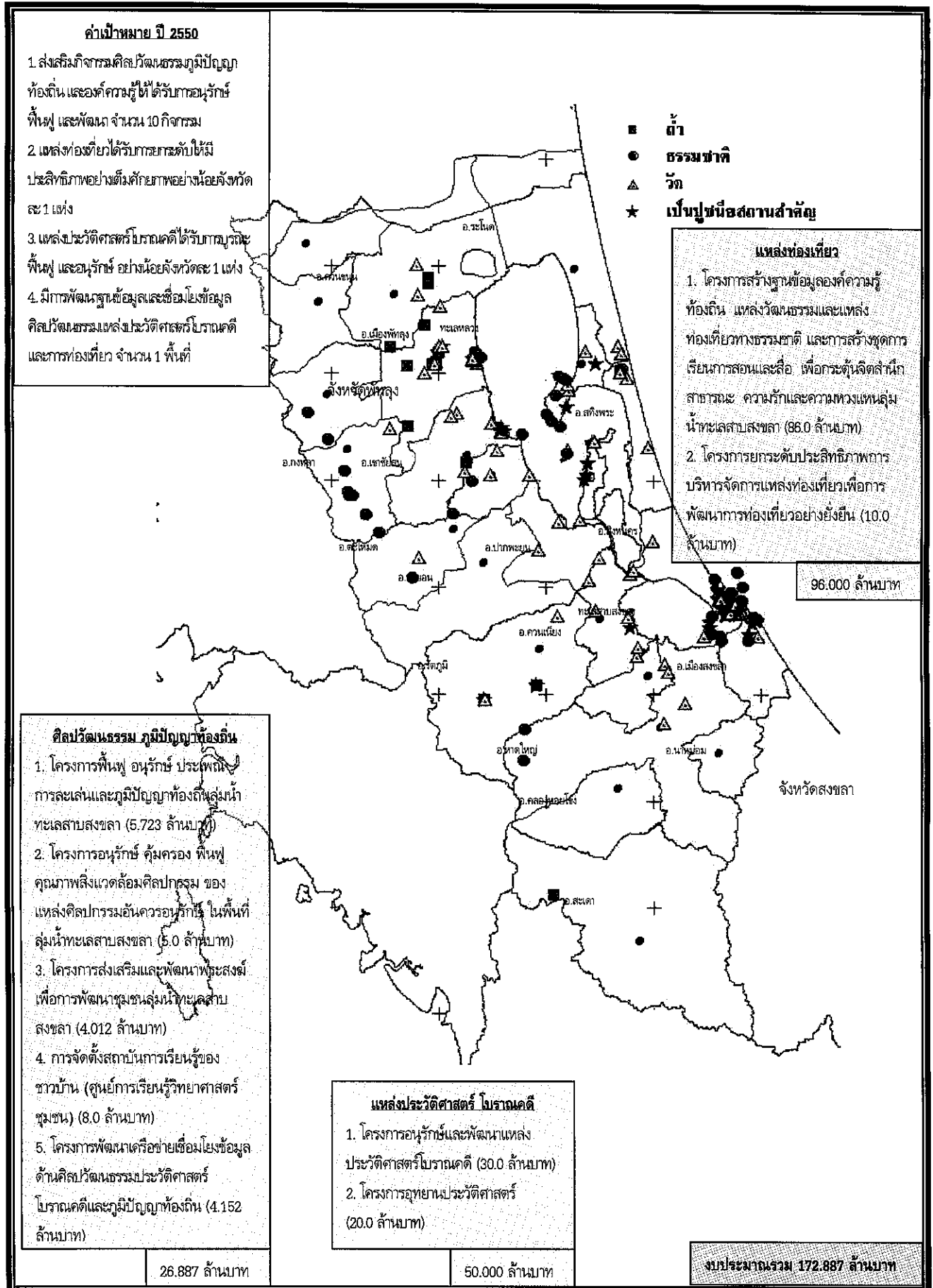
โครงการภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรกลุ่มน้ำแบบบูรณาการและใช้อย่างยั่งยืน (ต่อ)



โครงการภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 3 การควบคุมและป้องกันมลพิษ



โครงการภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 4 การอนุรักษ์ฟื้นฟู บูรณะศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรม



โครงการภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน

