



รพ. 1/2551
วันที่ 4/1/56
เลข 11-46

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี	
รับที่ 4539	พล.
วันที่ 4 ส.ย. 2551	เวลา 10.02

ที่ ทส 1004/5008

คณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

4 มิถุนายน 2550

เรื่อง กรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 1/2550
2. กรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

1. เรื่องเดิม

คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2548 เห็นชอบกับแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา รวมทั้ง มอบหมายให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับ จังหวัดสงขลา พัทลุง นครศรีธรรมราช และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แปลงแผนแม่บทไปสู่การปฏิบัติ

2. การดำเนินงานที่ผ่านมา

2.1 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะหน่วยงานประสานเพื่อการแปลงแผนแม่บท ไปสู่การปฏิบัติ ร่วมกับ จังหวัดสงขลา พัทลุง นครศรีธรรมราช และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งส่วนกลางและหน่วยงานปฏิบัติในพื้นที่ ได้จัดประชุมประชาคม เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ใน 7 พื้นที่รอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ได้แก่ พรุควนเคร็ง ทะเลน้อย ป่าต้นน้ำ ทะเลสาบสงขลาตอนล่าง ทะเลสาบฝั่งตะวันตก คาบสมุทรสทิงพระ และเขตเมืองหาดใหญ่-สงขลา ระหว่างวันที่ 1-9 สิงหาคม 2549 โดยการดำเนินงานดังกล่าว เป็นการประสานความร่วมมือและบูรณาการระหว่างส่วนราชการและภาคประชาชน ในการจัดทำแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ที่หน่วยงานปฏิบัติสามารถใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ได้ตรงตามความต้องการของประชาชน ซึ่งจะส่งผลให้การพัฒนาและการแก้ไขปัญหาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เกิดการบูรณาการและเป็นรูปธรรมอย่างแท้จริง

2.2 สำนักงาน.../

2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้แทนเครือข่ายชุมชนรอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เพื่อจัดทำร่างกรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2550 โดยได้พิจารณาทบทวนแผนการดำเนินงานโครงการ ร่วมกับแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ จากการประชุมประชาคม 7 พื้นที่รอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เพื่อให้หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้องได้เตรียมการจัดทำคำขอตั้งงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

2.3 คณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ได้มีการประชุม ครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2550 โดยได้มีการพิจารณาร่างกรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ที่หน่วยงานเสนอ และมีมติมอบหมายให้รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (นายจาตุร อภิชาติบุตร) ทบทวนกรอบแผนงบประมาณดังกล่าว ให้ครอบคลุมประเด็นต่าง ๆ ตามที่กรรมการภาคประชาชนเสนอ และให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เสนอแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไป รายละเอียดตาม**สิ่งที่ส่งมาด้วย 1**

2.4 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ประชุมหารือร่วมกับรองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (นายจาตุร อภิชาติบุตร) เพื่อปรับปรุงร่างกรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2550 โดยมีความเห็นชอบให้เพิ่มเติม ดังนี้

2.4.1 ให้เพิ่มเติม “โครงการฟื้นฟูทรัพยากรป่าและความหลากหลายทางชีวภาพโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา” วงเงินงบประมาณ 4.00 ล้านบาท ตามที่กรรมการภาคประชาชนเสนอ

2.4.2 ควรใช้ภาพถ่ายดาวเทียมในการติดตามประเมินผลโครงการ ร่วมกับการติดตามโดยชุมชนในพื้นที่ รวมทั้งให้คณะอนุกรรมการกำกับ ติดตามและประเมินผล ดำเนินการกำกับติดตามการใช้จ่ายงบประมาณในการดำเนินโครงการภายใต้แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการฯ

2.4.3 ให้หน่วยงานที่มีโครงการเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชน จัดทำคำขอตั้งงบประมาณ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณตามยุทธศาสตร์อยู่ดี มีสุข ของจังหวัด

2.5 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการปรับปรุงร่างกรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ตามที่ได้มีการหารือร่วมกับรองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (นายจาตุร อภิชาติบุตร) ประกอบด้วย 5 ยุทธศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น 63 โครงการ วงเงินงบประมาณ 925.193 ล้านบาท โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบทั้งสิ้น 9 กระทรวง รวม 26 หน่วยงาน ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ จำนวน 10 โครงการ วงเงินงบประมาณ 96.303 ล้านบาท

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรลุ่มน้ำแบบบูรณาการและการใช้อย่างยั่งยืน จำนวน 26 โครงการ วงเงินงบประมาณ 450.927 ล้านบาท

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การควบคุมและป้องกันมลพิษ จำนวน 7 โครงการ วงเงินงบประมาณ 130.600 ล้านบาท

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การอนุรักษ์ พื้นฟู บูรณะศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์โบราณคดี ภูมิปัญญาท้องถิ่นและแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ จำนวน 10 โครงการ วงเงินงบประมาณ 170.54 ล้านบาท

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาโดยเน้น กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน จำนวน 10 โครงการ วงเงินงบประมาณ 76.822 ล้านบาท

3. ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา

3.1 เห็นชอบกรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 จำนวน 63 โครงการ วงเงินงบประมาณ 925.193 ล้านบาท รายละเอียดตาม **สิ่งที่ส่งมาด้วย 2**

3.2 เห็นชอบกับแนวทางในการติดตามประเมินผลของคณะอนุกรรมการกำกับ ติดตามและ ประเมินผล ได้แก่ การใช้ภาพถ่ายดาวเทียมติดตามประเมินผลการดำเนินงานโครงการ ร่วมกับการติดตาม โดยชุมชนในพื้นที่ และการกำกับติดตามการใช้จ่ายงบประมาณในการดำเนินโครงการภายใต้กรอบ แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการฯ

3.3 เห็นชอบให้หน่วยงานที่มีโครงการเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชน จัดทำคำขอตั้ง งบประมาณ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณตามยุทธศาสตร์อยู่ดี มีสุข ของจังหวัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเรียนคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายโพลิต ปั้นเปียมรัชฎ์)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กองประสานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2656560

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
ครั้งที่ 1/2550
วันจันทร์ที่ 30 เมษายน 2550 เวลา 9.30 น.
ณ ห้องประชุม 301 ตึกบัญชาการ ทำเนียบรัฐบาล

กรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---|------------------|
| 1. นายโมสิต ปันเปี่ยมราษฎร์
รองนายกรัฐมนตรี | ประธานกรรมการ |
| 2. นายเกษม สนิทวงศ์ ณ อยุธยา
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | รองประธานกรรมการ |
| 3. นายวิชัย วิทวัสการเวช
รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
แทนเลขาธิการคณะรัฐมนตรี | กรรมการ |
| 4. นายจาตุร อภิชาติบุตร
รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
แทนปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี | กรรมการ |
| 5. นายธีระ วงศ์สมุทร
รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
แทนปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรรมการ |
| 6. นายพงษ์วรธร จารุเดช
ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและวิศวกรรม กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี
แทนปลัดกระทรวงคมนาคม | กรรมการ |
| 7. นางสาวลดาวลัย คำภา
ผู้อำนวยการสำนักวางแผนทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แทนเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | กรรมการ |
| 8. นางสาวนวรรตน์ อโนมะศิริ
ผู้อำนวยการสำนักจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ 3
แทนผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ | กรรมการ |
| 9. นายสนธิ เตชานันท์
ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา | กรรมการ |
| 10. นางสาวดวงใจ ช. บุญพันธ์
รองผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง
แทนผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง | กรรมการ |

- | | |
|--|--------------------------------|
| 11. นางสาวฉวี เวชสาร
หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช
แทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช | กรรมการ |
| 12. นายอารี รังสิโยกฤษฎ์
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| 13. นายณฤทธิ์ ดวงสุวรรณ
ผู้แทนภาคประชาชน | กรรมการ |
| 14. นางพิกุล บุรีภักดี
ผู้แทนภาคประชาชน | กรรมการ |
| 15. นายกำราบ พานทอง
ผู้แทนภาคประชาชน | กรรมการ |
| 16. นายแก้ว สังข์ชู
ผู้แทนภาคประชาชน | กรรมการ |
| 17. นายจิ้น บัวบาน
ผู้แทนภาคประชาชน | กรรมการ |
| 18. นายสมเอก อินทร์ช่วย
ผู้แทนภาคประชาชน | กรรมการ |
| 19. นายสมชัย เพียรสถาพร
รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แทนปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | กรรมการและ
เลขานุการ |
| 20. นางนิศานาถ สติรกุล
รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แทนเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | กรรมการและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |

กรรมการผู้ลาประชุม

- | | |
|------------------------|---------|
| 1. นายสมเกียรติ สายธนู | กรรมการ |
| 2. นายฉัตรไชย รัตนไชย | กรรมการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--|------|
| 1. อธิบดีกรมประชาสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่ | 2 คน |
| 2. รองอธิบดีกรมชลประทาน และเจ้าหน้าที่ | 3 คน |
| 3. เจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช | 2 คน |
| 4. เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ | 1 คน |
| 5. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง | 1 คน |
| 6. เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 1 คน |

7. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ	1	คน
8. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ	1	คน
9. เจ้าหน้าที่ทรัพยากรน้ำบาดาล	1	คน
10. เจ้าหน้าที่กรมประมง	2	คน
11. เจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16	1	คน
12. เจ้าหน้าที่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพัทลุง	1	คน
13. เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	2	คน
14. เจ้าหน้าที่กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี	1	คน
15. เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	3	คน
16. เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร	3	คน
17. เจ้าหน้าที่กรมศิลปากร	1	คน
18. เจ้าหน้าที่กรมการพัฒนาชุมชน	2	คน
19. เจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1	คน
20. เจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	1	คน
21. เจ้าหน้าที่สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	2	คน
22. เจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนาการท่องเที่ยว	3	คน
23. เจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	2	คน
24. เจ้าหน้าที่สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน	2	คน
25. เจ้าหน้าที่สำนักงบประมาณ	1	คน
26. เจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	2	คน
27. เจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรม	1	คน
28. เจ้าหน้าที่มูลนิธิสิ่งแวดล้อมไทย	2	คน
29. เจ้าหน้าที่สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี	1	คน
30. เจ้าหน้าที่สำนักงานรัฐมนตรีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1	คน
31. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	10	คน

เริ่มประชุมเวลา 9.30 น.

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
- ไม่มี -

วาระที่ 2 เรื่องเพื่อทราบ

วาระที่ 2.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมทราบว่า คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เรื่อง การเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการ (กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550

เห็นชอบให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ โดยคณะกรรมการดังกล่าว มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ มีรองนายกรัฐมนตรี เป็นประธาน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นรองประธาน ผู้แทนจากส่วนราชการ และผู้แทนภาคประชาชน และผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นกรรมการ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นกรรมการและเลขานุการ และเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่ เสนอแนวนโยบาย ทิศทางการอนุรักษ์ ป่าไม้ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกำหนดกรอบและอนุมัติแผนงาน/โครงการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา รวมทั้งการกำกับ ตรวจสอบและติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานด้านการอนุรักษ์ ป่าไม้ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2.2 การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการและประเมินผลความสำเร็จโครงการภายใต้แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2547-2549 สิ้นสุด ณ เดือนมีนาคม 2550 โดย ผลการดำเนินงาน สรุปได้ ดังนี้

ด้านการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณ พบว่า ในปี พ.ศ. 2546 มีโครงการรวมจำนวน 4 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จทุกโครงการ ส่วนการเบิกจ่ายเงินคิดเป็นร้อยละ 98.44 ในปี พ.ศ. 2547 มีโครงการรวมจำนวน 18 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จทุกโครงการ การเบิกจ่ายเงินคิดเป็นร้อยละ 99.97 ปี พ.ศ. 2548 มีโครงการรวมจำนวน 27 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จ 23 โครงการ ผลการดำเนินงานคิดเป็นร้อยละ 93.15 การเบิกจ่ายเงินคิดเป็นร้อยละ 92.69 และในปี พ.ศ. 2549 มีโครงการรวมจำนวน 35 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จ 26 โครงการ ผลการดำเนินงานคิดเป็นร้อยละ 92.90 การเบิกจ่ายเงินคิดเป็นร้อยละ 87.38

ด้านผลผลิตที่สำคัญ จากการดำเนินงานติดตามโครงการภายใต้แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ.2547-2549 แยกตามทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ สังคม ดังนี้

1) ทรัพยากรป่าไม้ พื้นที่ป่าได้รับการปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำทั้งสิ้น 12,500 ไร่ ป่าพรุได้รับการฟื้นฟูระบบนิเวศทะเลสาบสงขลา จำนวน 650 ไร่ ป่าชายเลนได้รับการฟื้นฟู จำนวน 1,079 ไร่ และมีการจัดตั้งหมู่บ้านรักษ่าป่า (หมู่บ้านสีเขียว) จำนวน 89 หมู่บ้าน

2) ทรัพยากรประมง ผลผลิตและรายได้จากการทำประมงเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับก่อนมีโครงการ และมีการขยายพันธุ์สัตว์น้ำที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์จำนวน 1 ล้านตัว

3) ทรัพยากรดิน มีการใช้ประโยชน์พื้นที่นาไร่เป็นการเกษตรแบบผสมผสาน 4,000 ไร่ ปลูกลำไยน้ำมัน 1,000 ไร่ และสามารถเพิ่มผลผลิตในนาดินเปรี้ยวในปี พ.ศ. 2549 ทั้งสิ้น 1,000 ไร่

4) ทรัพยากรน้ำ มีการขุดลอกเป็นระยะทาง 40.16 กิโลเมตร ในคลอง 7 สาย

5) ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ประเด็นปัญหาที่สำคัญ คือ เครื่องมือประมง (ไซนั้ง และโพงพาง) ในทะเลสาบสงขลา ที่มีจำนวนมากเกินไปและกระจุกตัวบริเวณทะเลสาบตอนล่าง เป็นสาเหตุที่สำคัญของการลดลงของทรัพยากรสัตว์น้ำ ซึ่งโครงการที่ได้ดำเนินการที่ผ่านมา เป็นเพียงการสำรวจจำนวน ชนิดและตำแหน่งของเครื่องมือประมง รวมทั้งการจัดแผน มาตรการ และการทำความเข้าใจกับชาวประมง ในการที่จะลดจำนวนเครื่องมือประมงที่ผิดกฎหมายเหล่านี้ แต่ยังไม่เกิดผลกับการลดลงของจำนวนเครื่องมือประมงดังกล่าวแต่อย่างใด

6) ปัจจัยพื้นฐานด้านการขนส่งหรือด้านเศรษฐกิจ มีโครงการการก่อสร้างถนนสาย พท 3037 ระยะทาง 17.547 กิโลเมตร โดยก่อสร้างถนนสายบ้านไสกลิ่ง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง เชื่อมต่อบ้านหัวป่า อ.ระโนด จ.สงขลา ดัดผ่านพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย สามารถร่นระยะทางได้ 90 กิโลเมตร

7) สิ่งแวดล้อม มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในรื่องในชุมชนขนาดเล็กจำนวน 4 แห่ง ฟาร์มสุกร 1 แห่ง และฟาร์มกุ้ง 1 แห่ง

8) ด้านเศรษฐกิจ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรแบบผสมผสานมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.7 และชาวประมงมีรายได้จากการพัฒนาฟาร์มทะเลเพิ่มขึ้นร้อยละ 22.7

9) ด้านสังคม มีเครือข่ายฟื้นฟู อนุรักษ์และถ่ายทอดศิลปกรรมการแสดงโนราห์ หนึ่งทะเลสองวัฒนธรรมเรียนรู้ของท้องถิ่น รวม 33 แห่ง

จากนั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ได้สรุปประเด็นปัญหาเร่งด่วน และข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานดังนี้

ปัญหาและอุปสรรค

1. การจัดทำงานงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาที่ผ่านมา ยังไม่มีการบูรณาการในการทำงานของแต่ละหน่วยงาน ทำให้กิจกรรมการพัฒนาเป็นลักษณะการแยกส่วน ไม่มีการประสานกับกิจกรรมอื่นๆ

2. การนำโครงการภายใต้แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการฯ มาตั้งเป็นงบประมาณปกติของหน่วยงาน ทำให้ประสบปัญหาการตั้งงบประมาณไปติดเพดานของหน่วยงานต้นสังกัด หน่วยงานอาจไม่พิจารณาเสนอโครงการ หรือให้ลำดับความสำคัญต่ำ เนื่องจากมีระดับความสำคัญน้อยกว่ากิจกรรมอื่นในภาพรวมของหน่วยงานนั้น

3. การจัดตั้งงบประมาณของแต่ละหน่วยงานภายใต้แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ไม่สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ ทำให้ไม่สามารถแก้ปัญหาหลักของลุ่มน้ำได้อย่างเป็นรูปธรรม ได้แก่ ปัญหาเครื่องมือประมง (โพงพาง

และไชนิ่ง) ปัญหาความเสื่อมโทรมของป่าต้นน้ำ ปัญหาความเสื่อมโทรมของพื้นที่ชุ่มน้ำ (ทะเลน้อย) ปัญหาน้ำเสีย และปัญหาการบริหารจัดการน้ำ

ข้อเสนอแนะ

1. ควรจัดสรรงบประมาณลักษณะบูรณาการในรูปแบบของ “งบประมาณมุ่งผลงานตามยุทธศาสตร์ (Strategic Performance Based Budgeting : SPBB)” โดยพิจารณากิจกรรมที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาและจัดสรรงบประมาณ ให้สอดคล้องกับเป้าหมาย

2. การจัดสรรงบประมาณควรให้มีการกระจายตัว มีสัดส่วนที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และความรุนแรงของปัญหา ทั้งนี้ ควรผลักดันให้มีการพิจารณาจัดสรรงบประมาณในลักษณะของบพิเศษ แยกจากงบประมาณปกติของหน่วยงาน เพื่อแก้ไขปัญหาที่เร่งด่วน และจำเป็นต้องร่วมกันดำเนินการในลักษณะการบูรณาการจากหลายหน่วยอย่างจริงจัง

3. เห็นควรให้มีการแต่งตั้งคณะทำงานแต่ละด้านเพื่อกำหนดแนวทางดำเนินการและติดตามการแก้ปัญหาที่สำคัญทั้ง 5 ด้าน พร้อมทั้งรายงานผลให้คณะกรรมการฯ ทราบอย่างต่อเนื่อง

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2.3 การจัดสรรงบประมาณภายใต้งบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2550

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ตามที่คณะรัฐมนตรี มีมติเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2548 เห็นชอบตามมติคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ในการประชุม ครั้งที่ 2/2548 เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2548 โดยเห็นชอบ แผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับจังหวัดสงขลา พัทลุง นครศรีธรรมราช และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ โดยนำกรอบแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ไปใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาต่อไป นั้น

คณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ได้มีมติในคราวประชุมครั้งที่ 1/2549 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2549 เห็นชอบในหลักการของแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2550 จำนวน 83 โครงการ วงเงิน 1,287.464 ล้านบาท โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบ จำนวน 7 กระทรวง 28 หน่วยงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เสนอคำขอตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2550 จำนวน 58 โครงการ วงเงิน 964.680 ล้านบาท มีหน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 5 กระทรวง 17 หน่วยงาน โดยผ่านการพิจารณาของสำนักงบประมาณและประกาศในพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2550 จำนวน 33 โครงการ วงเงิน 299.930 ล้านบาท

ความเห็นที่ประชุม

โครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2550 ที่ไม่ได้รับงบประมาณเนื่องจากหน่วยงานปฏิบัติไม่ได้แจ้งให้หน่วยงานส่วนกลางบรรจุไว้ในแผนฯ นั้น รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นว่าการโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาดังกล่าว ส่วนใหญ่เป็นงานประจำของหน่วยงาน จึงควรระบุงบประมาณดังกล่าวไว้ด้วย เพื่อให้การติดตามประเมินผลจะได้เห็นภาพรวมที่ถูกต้องของการลงทุนในพื้นที่

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ 3.1 (ร่าง) กรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2551

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานที่ประชุมว่า คณะรัฐมนตรีรับทราบการเตรียมการจัดทำงบประมาณ และปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 เมื่อวันที่ 3 มกราคม 2550 ตามที่สำนักงบประมาณเสนอ โดยให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ จัดทำคำขอของงบประมาณ เสนอรัฐมนตรีแต่ละกระทรวงและรองนายกรัฐมนตรี เพื่อพิจารณากลับกรอง และนำเสนอสำนักงบประมาณ ภายในวันที่ 12 เมษายน 2550

จากนั้นฝ่ายเลขานุการฯ ได้รายงานวาทะที่ผ่านมากการดำเนินโครงการภายใต้แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาในส่วนของการจัดสรรงบประมาณยังไม่มี ความสอดคล้องกับลำดับความสำคัญของประเด็นปัญหาและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ เนื่องจาก มีข้อจำกัดของการจัดสรรงบประมาณที่ยังคงเป็นไปตามงบบกขัตติของหน่วยงาน ทำให้ประสบปัญหาการตั้งงบประมาณไปติดเพดานของหน่วยงานต้นสังกัด ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ฝ่ายเลขานุการฯ จึงได้ดำเนินการจัดประชุมเครือข่ายชุมชน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เพื่อประสานความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ในการจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2551 โดยการประชุมประชาคมดังกล่าว ได้ดำเนินการ 7 เวทีรอบลุ่มน้ำ ระหว่างวันที่ 1-9 สิงหาคม 2549 เพื่อรับฟังแนวความคิดในการพัฒนา และการเสนอพื้นที่ปัญหาที่ประชาชนต้องการให้หน่วยงานราชการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทการพัฒนาหลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และจัดประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้แทนเครือข่ายชุมชนรอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เพื่อจัดทำ (ร่าง) กรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2551 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2550 ได้ข้อสรุป (ร่าง) กรอบแผนงบประมาณฯ จำนวน 62 โครงการ วงเงิน 969.887 ล้านบาท ซึ่งขอให้กรรมการได้พิจารณาต่อไป

ความเห็นที่ประชุม

1. ผู้แทนภาคประชาชน เสนอความเห็นต่อที่ประชุมสรุปได้ดังนี้

1.1 โครงการที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการแก้ปัญหาทะเลสาบสงขลา เช่น ปัญหาประมงในทะเลสาบสงขลา (โปงพางและไซนัง) และการขาดแคลนระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น ยังขาดการแก้ปัญหาอย่างเป็นรูปธรรม และยังไม่ปรากฏอยู่ในแผนงบประมาณ

1.2. โครงการที่มีปรากฏอยู่ในแผนฯ ยังไม่ตรงกับความรุนแรงของปัญหาที่เกิดขึ้น โครงการที่สำคัญกว่าและต้องรีบดำเนินการก่อนยังไม่ได้ทำ โครงการที่สำคัญรองลงไปที่ยังรอได้ ปรากฏอยู่ในแผนฯ เป็นจำนวนมากและได้ทำก่อน

1.3 ให้พิจารณาโครงการเก่าที่ได้ดำเนินการมาแล้วตั้งแต่ปี 2547-2549 หากไม่ประสบผลสำเร็จ และไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ก็ไม่ควรได้รับงบประมาณให้ดำเนินการต่อไป

1.4 คณะอนุกรรมการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และการประชาสัมพันธ์ ไม่ได้ตั้งงบประมาณเอาไว้ในยุทธศาสตร์ที่ 5 อาจทำให้การดำเนินงานไม่ต่อเนื่อง

1.5 การประชุมคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาจะไม่ต่อเนื่อง เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงรัฐบาล จึงเห็นควรให้มีองค์กร หรือสถาบัน ที่สามารถดำเนินการได้ด้วยตัวเองเป็นอิสระ เพื่อให้เกิดการแก้ปัญหาในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาอย่างต่อเนื่อง

1.6 ปัญหาที่พบเสมอทุกๆ ปีของการจัดทำแผน คือ การตัดเพดานงบประมาณของหน่วยงาน และไม่สามารถเพิ่มงบประมาณได้ จึงเสนอให้บรรจุไว้ในแผนปีต่อไป และโครงการที่ภาคประชาชนเสนอให้ดำเนินการ ไม่มีหน่วยงานใดรับเป็นเจ้าภาพตั้งงบประมาณให้

1.7 จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้รับงบประมาณเพื่อแก้ปัญหาภายใต้แผนงบประมาณฯ จำนวนน้อย

2. นายจาดู อภิชาติบุตร รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี มีความเห็น ดังนี้

2.1 ต้องการให้เน้นการใช้เครื่องมือในการวัดความสำเร็จในการดำเนินงาน ประกอบกับชุมชนในพื้นที่ที่มีความเข้มแข็งเป็นทุนเดิมอยู่แล้ว การประสานงานกับเครือข่ายโดยใช้เครื่องมือวัดความสำเร็จจะทำให้สามารถประเมินผลสำเร็จได้อย่างเป็นรูปธรรม

2.2 หน่วยงานในพื้นที่ มีโครงการที่ดำเนินงานพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เป็นงานประจำอยู่แล้ว ทำให้บางโครงการไม่ได้บรรจุไว้ในแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการฯ

2.3 ระบบภูมิสารสนเทศ แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม สามารถใช้ประโยชน์ได้ในฐานะเป็นเครื่องมือติดตามการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น พื้นที่ป่าที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง และร่องรอยของกระแสน้ำเสียที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ เป็นต้น ซึ่งเครื่องมือดังกล่าวจะทำให้เห็นภาพได้ชัดเจนเป็นรูปธรรม

3. นายธีระ วงศ์สมุทร รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขอรื้อว่าหากโครงการที่ยังไม่ได้เสนอคำขอของงบประมาณ จะยังสามารถเพิ่มเติมได้หรือไม่ เนื่องจากขณะนี้ผ่านกำหนดเวลาเสนอโครงการมาแล้ว โดยผู้แทนสำนักงานงบประมาณ ชี้แจงว่า สามารถทำได้แต่ต้องผ่านรัฐมนตรีลงนามกำกับ

4. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความเห็นว่าแผนงบประมาณฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 คงจะดำเนินการอะไรไม่ได้มาก เพราะผ่านกระบวนการทางงบประมาณไปแล้ว สำหรับในปีต่อไป ให้มีการบูรณาการแก้ปัญหาให้ตรงกับข้อเท็จจริง โดยประสานความร่วมมือภาคประชาชน โดยให้เน้นการแก้ปัญหาที่สำคัญที่สุดก่อน ได้แก่ ปัญหาเครื่องมือประมง ซึ่งมีปัญหาความขัดแย้งระหว่างชาวประมงกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ ปัญหาระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ไม่ถึงร้อยละ 10 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยกำหนดเป้าหมายและกรอบเวลาการดำเนินการให้ชัดเจน ทั้งนี้ ขอให้พิจารณาประเด็นปัญหาหลักๆ และแก้ปัญหาอย่างจริงจัง ซึ่งที่ผ่านมามีโครงการเป็นจำนวนมาก แต่เมื่อดำเนินการจริงไม่สามารถแก้ปัญหาได้ตรงตามเป้าหมาย

มติที่ประชุม

1. มอบหมายให้รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (นายจาตุร อภิชาติบุตร) ไปทบทวนกรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2551 ให้มีความครอบคลุมประเด็นต่างๆ ตามที่ภาคประชาชนได้นำเสนอ และให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอรัฐคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

2. เห็นชอบให้ฝ่ายเลขานุการฯ จัดทำ (ร่าง) กรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2552 โดยให้นำข้อสังเกตของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไปพิจารณาดำเนินการ โดยเน้นการแก้ปัญหาหลักๆ ที่มีลำดับความสำคัญสูงเป็นแนวทางในการดำเนินงาน และแก้ปัญหาอย่างจริงจัง รวมถึงปัญหาองค์กรประสานงานบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาด้วย

วาระที่ 3.2 การแต่งตั้งคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานที่ประชุมว่า คณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ได้มีมติในคราวประชุมครั้งที่ 2/2548 เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2548 แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ จำนวน 2 ชุด ได้แก่ คณะอนุกรรมการติดตามและประเมินผล และคณะอนุกรรมการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและการประชาสัมพันธ์ พร้อมทั้งเสนอความเห็นให้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการทั้งสองชุด โดยให้คงองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่เช่นเดิม

ความเห็นที่ประชุม

1. เนื่องจากนายแพทย์ พลเดช ปิ่นประทีป ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จึงเห็นควรให้ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานไปยังนายแพทย์พลเดช ปิ่นประทีป ยืนยันการเป็นอนุกรรมการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

2. ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา เสนอต่อที่ประชุมว่า ควรตั้งประธานคณะกรรมการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน เป็นบุคคลอื่น เนื่องจากผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นตำแหน่งที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา

3. รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (นายจาตุร อภิชาติบุตร) ชี้แจงที่ประชุมทราบว่า ได้มีการหารือกับผู้แทนภาคประชาชนในพื้นที่แล้ว และมีความเห็นว่าตำแหน่งประธานคณะกรรมการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ควรเป็นผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา ซึ่งเป็นหน่วยงานในท้องถิ่น

4. ขอให้ภาคประชาชนเข้าไปมีส่วนร่วมในฐานะฝ่ายเลขานุการร่วม ของคณะกรรมการฯ ทุกชุด

5. เสนอให้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อศึกษาเรื่องการจัดตั้งองค์กรบริหารลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาเพิ่มเติมอีก 1 ชุด

มติที่ประชุม

1. ให้คณะกรรมการติดตามและประเมินผล และคณะกรรมการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและการประชาสัมพันธ์ และแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อศึกษารูปแบบองค์กรเพื่อบูรณาการการแก้ปัญหาพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาเพิ่มเติมอีก 1 ชุด โดยให้รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (นายจาตุร อภิชาติบุตร) เป็นประธาน และนำเสนอประธานกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เพื่อพิจารณาลงนามในคำสั่งแต่งตั้งต่อไป

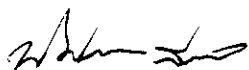
2. มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานกับนายแพทย์พลเดช ปิ่นประทีป เพื่อยืนยันการเป็นอนุกรรมการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

3. ให้แต่งตั้งผู้แทนภาคประชาชน ร่วมเป็นฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการภายใต้คณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาทุกชุด

วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

ปิดประชุมเวลา 10.40 น.



(นางนิศานาถ สติรกุล)

รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

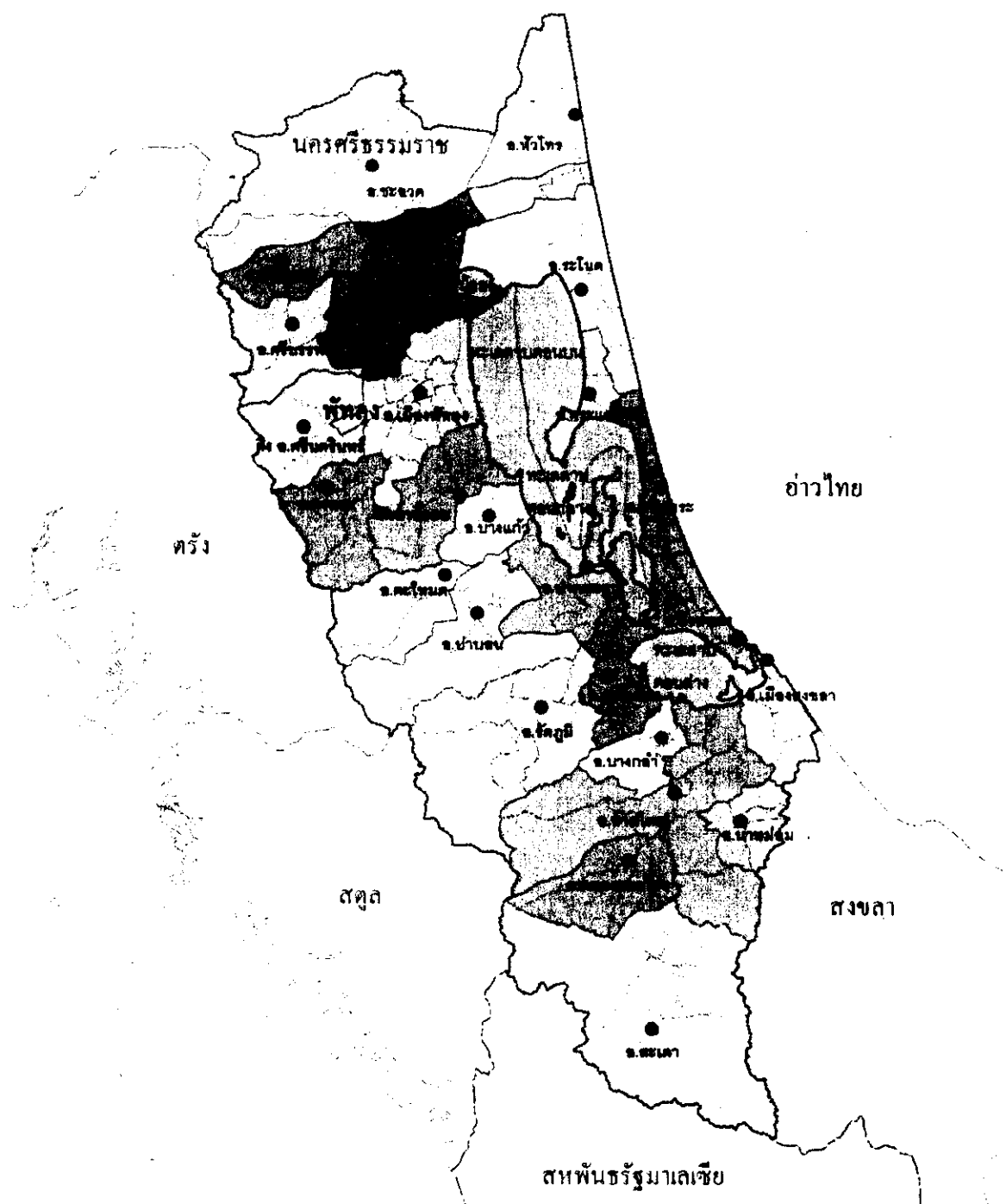


(นายสมชัย เพียรสถาพร)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

กรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการ
พัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551



**สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

พฤษภาคม 2550

สารบัญ

	หน้า
กรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551	1
• ความเป็นมา	1
• หลักการและเหตุผล	3
• วัตถุประสงค์	4
• กรอบแนวคิดในการจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	5
• ตัวชี้วัดความสำเร็จระยะกลาง 5 ปี (พ.ศ. 2549-2553) จากแผนแม่บทการพัฒนา ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	7
• ผลผลิตโครงการ พ.ศ. 2551	8
• ระยะเวลาดำเนินการและงบประมาณ	9
• หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	9
• กลุ่มประชาชนผู้ได้ประโยชน์	10

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1	สรุปโครงการภายใต้กรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการ พัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551	14
ตารางที่ 2	สรุปหน่วยงานภายใต้แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 (รายละเอียด)	21
ตารางที่ 3	กรอบการจัดตั้งงบประมาณภายใต้แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการ พัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550	28
	• ยุทธศาสตร์ที่ 1 การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพ	28
	• ยุทธศาสตร์ที่ 2 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรลุ่มน้ำแบบบูรณาการ และใช้อย่างยั่งยืน	32
	• ยุทธศาสตร์ที่ 3 การควบคุมและป้องกันมลพิษ	42
	• ยุทธศาสตร์ที่ 4 การอนุรักษ์ ฟื้นฟู บูรณะศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรม	44
	• ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน	48

กรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการ พัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

1. ความเป็นมา

1.1 การจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เป็นกรอบแผนปฏิบัติการในภาพรวมให้กับหน่วยงานต่างๆ ที่ดำเนินการฟื้นฟู อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาเป็นไปอย่างมีระบบ และสามารถสะท้อนภารกิจของรัฐบาลตามแนวนโยบายที่มุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยคำนึงถึง ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ประหยัด และเกิดความคุ้มค่า ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานหลัก ในการจัดทำแผนบูรณาการงบประมาณ การพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2545 โดยในระยะเวลาที่ผ่านมา สำนักงานฯ ได้จัดทำกรอบแผนบูรณาการงบประมาณการพัฒนา ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (ระยะ 4 ปี) พ.ศ. 2547-2550 เพื่อใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนา ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาแบบบูรณาการของหน่วยงาน ในระหว่างที่รอผลการศึกษาการจัดทำแผนแม่บท การพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ซึ่งจะใช้เป็นกรอบการพัฒนาหลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาในระยะกลาง และระยะยาวต่อไป โดยการดำเนินงานที่ผ่านมาได้รับการจัดสรรงบประมาณตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547- 2550 ดังนี้

1.1.1 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2547-2548 ได้มีการแปลงแผนบูรณาการฯ สู่อำนาจปฏิบัติ ในระยะสั้น โดยพิจารณาดำเนินโครงการที่จัดอยู่ในลำดับความสำคัญสูง และมีความจำเป็นเร่งด่วน ตามกรอบแผนบูรณาการงบประมาณการพัฒนาหลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยมีโครงการที่ได้รับ งบประมาณ ปี พ.ศ. 2547 จำนวน 18 โครงการ วงเงิน 286.25 ล้านบาท และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 28 โครงการ วงเงิน 338.57 ล้านบาท พร้อมนี้ได้เริ่มกระบวนการจัดทำแผนแม่บท การพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาควบคู่ไปพร้อมๆ กัน

1.1.2 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2547 เห็นชอบให้มีการจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2549 โดยให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยงานหลัก แต่เนื่องจาก แผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ยังไม่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา จึงได้ใช้ร่างแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เป็นกรอบการจัดทำ แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการฯ ปี พ.ศ. 2549 โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการฯ เสนอให้ สำนักงบประมาณพิจารณาโดยตรง รวมทั้งสิ้น 35 โครงการ วงเงิน 615.57 ล้านบาท

1.1.3 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 คณะรัฐมนตรี มีมติเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2548 เห็นชอบตามมติคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ในการประชุม ครั้งที่ 2/2548 เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2548 โดยเห็นชอบแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับจังหวัดสงขลา พัทลุง นครศรีธรรมราช และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ และต่อมา

คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2549 เห็นชอบในหลักการของกรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2550 จำนวน 83 โครงการ วงเงิน 1,287.464 ล้านบาท โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เสนอคำขอตั้งงบประมาณ ผ่านการพิจารณาของสำนักงบประมาณและประกาศในพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2550 จำนวนรวมทั้งสิ้น 33 โครงการ วงเงิน 299.930 ล้านบาท

1.2 การจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการแปลงแผนแม่บทฯ ไปสู่การปฏิบัติโดยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ดังนี้

1.2.1 จัดประชุมเครือข่ายชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เพื่อประสานความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2551 โดยการประชุมประชาคมดังกล่าวได้ดำเนินการ 7 เวทีรอบลุ่มน้ำ ระหว่างวันที่ 1-9 สิงหาคม 2549 เพื่อรับฟังแนวความคิดในการพัฒนาและการเสนอพื้นที่ปัญหาที่ประชาชนต้องการให้หน่วยงานราชการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

1.2.2 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้แทนเครือข่ายชุมชนรอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เพื่อจัดทำ (ร่าง) กรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2550 ณ โรงแรมเจบี อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โดยได้ร่วมกันพิจารณาทบทวนแผนการดำเนินงานโครงการและงบประมาณที่ได้เสนอไว้ ตามกรอบแผนงบประมาณ ในเชิงบูรณาการฯ พ.ศ. 2550-2553 ร่วมกับแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ จากการประชุมประชาคม 7 เวทีรอบลุ่มน้ำ โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบทั้งสิ้น 9 กระทรวง จำนวน 26 หน่วยงาน

1.2.3 คณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ได้พิจารณาร่างกรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2551 และมีมติในคราวประชุมครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2550 ดังนี้

1) มอบหมายให้รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (นายจาตุร อภิชาติบุตร) ทบทวนกรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2551 ให้มีความครอบคลุมประเด็นต่างๆ ตามที่กรรมการภาคประชาชนได้นำเสนอ และให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

2) เห็นชอบให้ฝ่ายเลขานุการฯ จัดทำ (ร่าง) กรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2552 โดยให้นำข้อสังเกตของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไปพิจารณาดำเนินการ โดยเน้นการแก้ปัญหาหลักๆ ที่มีลำดับความสำคัญสูง เป็นแนวทางในการดำเนินงานและแก้ปัญหาอย่างจริงจัง รวมถึงปัญหาองค์กรประสานงานบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาด้วย

1.2.4 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ร่วมประชุมหารือกับรองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (นายจาตุร อภิชาติบุตร) เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2550 เพื่อปรับปรุง (ร่าง)กรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการฯ พ.ศ. 2551 โดยได้ข้อสรุปโครงการตามแผนงบประมาณดังกล่าว จำนวนทั้งสิ้น 63 โครงการ วงเงิน 925.193 ล้านบาท

2. หลักการและเหตุผล

2.1 สภาพทั่วไปของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครอบคลุมพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพัทลุงทั้งจังหวัด 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. ลักษณะภูมิประเทศของกลุ่มน้ำทางด้านตะวันตกเป็นเทือกเขาบรรทัดทอดตัวยาวในแนวเหนือใต้ ส่วนทางทิศใต้เป็นเทือกเขาสันกาลาคีรี เทือกเขาทั้งสองนี้ปกคลุมด้วยป่าไม้และเป็นแหล่งต้นน้ำของกลุ่มน้ำ ถัดจากพื้นที่ภูเขาเป็นที่ราบสลับเนินเขาเตี้ยๆ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ปลูกยางพารา ถัดลงมาเป็นที่ราบขนาดใหญ่ล้อมรอบด้วยทะเลสาบ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นาข้าว ทางด้านเหนือของทะเลสาบ เป็นพื้นที่ป่าพรุขนาดใหญ่เรียกว่า "พรุควนเคร็ง" ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 125 ตร.กม. ส่วนทางด้านตะวันออกเป็นที่ราบชายฝั่งทะเลติดต่อกับอ่าวไทย ทะเลสาบสงขลาเป็นแหล่งกักเก็บน้ำและระบายน้ำตามธรรมชาติที่มีเอกลักษณ์พิเศษ คือ มีระบบนิเวศ 3 น้ำ ที่มีการผสมผสานทั้งน้ำจืด น้ำกร่อย และน้ำเค็ม ด้วยระบบนิเวศดังกล่าว กลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาจึงมีความอุดมสมบูรณ์ของความหลากหลายทางชีวภาพ ทั้งสัตว์น้ำและพืชพรรณธรรมชาติต่างๆ เป็นฐานการดำรงชีวิตและการผลิตทางเศรษฐกิจของประชาชนบริเวณลุ่มน้ำมาเป็นเวลานาน ซึ่งปัจจุบันมีประชากรกว่า 1.6 ล้านคน ประกอบอาชีพที่หลากหลาย ทั้งการปลูกข้าว ไม้ผล ยางพารา เลี้ยงสัตว์ ประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง นอกจากนี้ ยังเป็นแหล่งศิลปวัฒนธรรม แหล่งสภาพธรรมชาติที่สวยงาม ที่มีศักยภาพในการพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและเชิงนิเวศ โดยเฉพาะ บริเวณคาบสมุทรสทิงพระ ที่เป็นแหล่งชุมชนโบราณ และบริเวณเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย และเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบ ที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2543 เห็นชอบให้เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำระดับนานาชาติ

2.2 สถานการณ์และประเด็นการพัฒนา

2.2.1 ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลทางบวกต่อการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ได้แก่ ความเป็นเอกลักษณ์ระบบนิเวศ 3 น้ำของทะเลสาบสงขลา ทำให้ทะเลสาบสงขลาเป็นแหล่งทรัพยากรประมงที่สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงให้แก่คนในพื้นที่ หากมีการจัดการการใช้ประโยชน์ทะเลสาบโดยคำนึงถึงการอนุรักษ์พื้นที่ควบคู่ไปด้วย ทะเลสาบสงขลาจะอำนวยประโยชน์ ให้แก่ประชาชนในลุ่มน้ำได้อย่างยั่งยืน รวมทั้ง นโยบายรัฐบาลในการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา มีความชัดเจน โดยได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนากลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน เป็นกลไกการบริหารจัดการกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาสู่ความยั่งยืน มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนากลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และการจัดสรรงบประมาณโครงการ

ภายใต้แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2547-2550 อีกทั้งความตื่นตัวของประชาชน ชุมชนท้องถิ่น และองค์กรพัฒนาเอกชนที่มีต่อความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นตนเองมีมากขึ้น และต้องการเข้ามามีส่วนร่วมกับภาครัฐในการฟื้นฟูและจัดการการใช้ประโยชน์

2.2.2 ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลทางลบต่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ได้แก่ พื้นที่ป่าต้นน้ำลำธาร ป่าชายเลนและป่าพรุ ถูกทำลาย เสื่อมโทรมและลดลงอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดอุทกภัย บางพื้นที่เกิดการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง การตกตะกอนและการตื่นเขินของทะเลสาบ ประกอบกับการทำประมงที่เกินศักยภาพ ทำให้ทรัพยากรสัตว์น้ำลดลงและบางชนิดใกล้สูญพันธุ์ ตลอดจนปัญหาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปัญหาน้ำเสียจากชุมชน อุตสาหกรรม ฟาร์มสุกรและนาุ้ง เป็นสาเหตุหลักทำให้คุณภาพน้ำในคลอง และทะเลสาบเสื่อมโทรมถึงขั้นวิกฤต ในบางพื้นที่ อีกทั้งปัญหาสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมที่เสื่อมโทรมลง วัฒนธรรมและภูมิปัญญา ท้องถิ่นที่ถูกกลืน และการบริหารจัดการที่ขาดความต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม ซึ่งปัญหาเหล่านี้ล้วนแล้วแต่เป็นปัญหาที่ก่อตัวมาเป็นระยะเวลายาวนาน หากไม่ได้รับการป้องกันและแก้ไขให้ทันทั่วทั้ง ไม่เพียงแต่จะเกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แต่จะส่งผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ และความเป็นอยู่ของคนในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาในระยะยาว อีกด้วย

3. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบนิเวศ ทรัพยากรธรรมชาติและสภาวะแวดล้อม ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาคืนความอุดมสมบูรณ์ได้มากที่สุด ภายใต้สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วของสังคมโลกยุคปัจจุบัน และเพื่อให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของลุ่มน้ำสามารถเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีและเป็นฐานการประกอบอาชีพของประชาชนในลุ่มน้ำได้อย่างยั่งยืน แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จึงมีวัตถุประสงค์ที่จะให้มีการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาแบบบูรณาการที่เน้นให้เกิดความสมดุลของมิติการพัฒนาพื้นที่ 3 มิติ คือ นิเวศ เศรษฐกิจ และสังคม ด้วยการมีส่วนร่วมอย่างเข้มแข็งของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะการยอมรับและการเข้ามาเป็นผู้มีบทบาทหลัก ในการขับเคลื่อนการพัฒนาของภาคประชาชนและชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ดังนี้

3.1 มิตินิเวศ

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

3.2 มิติเศรษฐกิจ

เป็นการจัดการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติในลุ่มน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และประหยัด เพื่อสนับสนุนการผลิตทางเศรษฐกิจและอุปโภคบริโภค โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ

ทางลบต่อการทำลายและสร้างมลพิษให้แก่สิ่งแวดล้อมของกลุ่มน้ำ เพื่อให้มีทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เพียงพอ และมีคุณภาพสนองความต้องการใช้ประโยชน์ได้อย่างต่อเนื่องยาวนาน

3.3 มิติสังคม

เป็นการจัดสรรและแบ่งปันบทบาทในการอนุรักษ์ฟื้นฟูสงวนรักษาและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในกลุ่มน้ำให้กับภาคส่วนต่างๆ ในสังคมร่วมรับผิดชอบ โดยไม่ก่อให้เกิดผลเสียหรือผลกระทบต่อภาคส่วนอื่นๆ เพื่อการอยู่ร่วมกันในสังคมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาอย่างมีคุณภาพชีวิตที่ดีร่วมกัน

4. กรอบแนวคิดในการจัดทำแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ได้ยึดกรอบแนวคิดตามแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และคณะรัฐมนตรี แล้ว ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues)	เป้าประสงค์ (Goals)
1. การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ	1. อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบำรุงรักษาระบบนิเวศลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาให้กลับคืนสู่สภาพธรรมชาติเดิมมากที่สุด
2. การใช้ประโยชน์ทรัพยากรลุ่มน้ำแบบบูรณาการและใช้อย่างยั่งยืน	2. ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ประโยชน์ทรัพยากรลุ่มน้ำ ให้สอดคล้องกับศักยภาพและสมดุลกับระบบนิเวศโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน
3. การควบคุมและป้องกันมลพิษ	3. ป้องกัน ควบคุม และแก้ไขปัญหามลพิษ เพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับมาตรฐาน
4. การอนุรักษ์ ฟื้นฟู บูรณะ ศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี ภูมิปัญญา ท้องถิ่น แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและ วัฒนธรรม	4. ศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี และภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู ในเชิงคุณภาพ และได้รับการสืบทอดคุณค่าให้แก่ชนรุ่นหลัง
5. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาโดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน	5. มีกลไกการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาที่ทุกภาคส่วนในลุ่มน้ำมีบทบาทร่วมในการตัดสินใจกำหนดนโยบาย แผนงาน และการดำเนินโครงการในพื้นที่

เป้าประสงค์และกลยุทธ์ของการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

เป้าประสงค์	กลยุทธ์
1. อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบำรุงรักษาระบบนิเวศลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาให้กลับคืนสู่สภาพธรรมชาติเดิมมากที่สุด	1.1 ฟื้นฟูและคุ้มครองความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณต้นน้ำ 1.2 ฟื้นฟูและดูแลรักษาป่าชายเลน พื้นที่ชุ่มน้ำ และป่าพรุรอบชายฝั่งและเกาะในทะเลสาบให้มีความอุดมสมบูรณ์ 1.3 จัดทำที่ดินทดแทนให้ราษฎรที่ย้ายออกจากพื้นที่ป่าอนุรักษ์ป่าชายเลน พื้นที่ชุ่มน้ำ และป่าพรุเพื่ออยู่อาศัยและทำกิน 1.4 ขุดลอกทะเลสาบ และลำคลอง ในแหล่งที่

เป้าประสงค์	กลยุทธ์
	ดินเขินและเหมาะสม เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ 1.5 ฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำและนกน้ำที่หายากและที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์
2. ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ประโยชน์ทรัพยากรลุ่มน้ำ ให้สอดคล้องกับศักยภาพและสมดุลกับระบบนิเวศ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน	2.1 จัดการทรัพยากรดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบทะเลสาบให้เหมาะสมกับศักยภาพทางธรรมชาติ 2.2 บริหารจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินและน้ำบาดาลแบบบูรณาการ เพื่อประโยชน์ใน การผลิต และอุปโภคบริโภค 2.3 ควบคุมและลดปริมาณการสูบน้ำจากทะเลสาบในฤดูแล้ง 2.4 ให้มีการบริหารจัดการแหล่งน้ำที่มีประสิทธิภาพ โดยสนับสนุนให้ชุมชนมีส่วนร่วม 2.5 ปรับปรุงระบบระบายน้ำ และระบบคมนาคมเพื่อใช้เป็นทางสัญจรและป้องกันอุทกภัย 2.6 จัดการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน
3. ป้องกัน ควบคุม และแก้ไขปัญหามลพิษ เพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับมาตรฐาน	3.1 ลดการปล่อยสารอาหารจากชุมชนอุตสาหกรรม ฟาร์มสุกร และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ลงสู่ทะเลสาบ 3.2 ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีระบบบำบัดน้ำเสีย และ/หรือปรับปรุงเทคโนโลยีการ บำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม 3.3 รณรงค์และประชาสัมพันธ์สร้างความตระหนัก ในปัญหามลพิษ 3.4 บริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงความ เป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ สังคม และการเมือง 3.5 ควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดิน และ แหล่งกำเนิดมลพิษ 3.6 ปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนริมคลอง โดยกระบวนการ มีส่วนร่วมของชุมชน
4. ศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี และ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟูในเชิงคุณภาพ และได้รับการสืบทอดคุณค่าให้แก่ชนรุ่นหลัง	4.1 อนุรักษ์ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์ศิลปวัฒนธรรมชนบทร่มเย็น ประเพณีดั้งเดิม และภูมิปัญญาท้องถิ่น 4.2 อนุรักษ์ คุ่มครอง และใช้ประโยชน์ จากแหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และวัฒนธรรม 4.3 พัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้และ เชื่อมโยงข้อมูลด้านศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี และภูมิปัญญาท้องถิ่น 4.4 สนับสนุนการท่องเที่ยวแบบยั่งยืน ให้สอดคล้องกับศักยภาพของแต่ละพื้นที่โดยคำนึงถึงประโยชน์

เป้าประสงค์	กลยุทธ์
	ของชุมชน
5. มีกลไกการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาที่ทุกภาคส่วนในลุ่มน้ำมีบทบาทร่วมในการตัดสินใจกำหนดนโยบาย แผนงาน และการดำเนินโครงการในพื้นที่	5.1 พัฒนากลไกการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 5.2 เพิ่มประสิทธิภาพการมีส่วนร่วม ของประชาชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 5.3 ให้มีกลไกในการพัฒนาวัฒนธรรมการ ทำงานของ ภาครัฐและภาคประชาชน 5.4 จัดทำฐานข้อมูลลุ่มน้ำที่เป็นมาตรฐาน รวดเร็ว และต่อเนื่อง 5.5 ติดตามประเมินผลการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา

5. ตัวชี้วัดความสำเร็จระยะกลาง 5 ปี (พ.ศ. 2549-2553)
จากแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายเชิงปริมาณ
1. สถาบันพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ศูนย์ประสานงานบริหารงานวิจัย และเครือข่ายของกลุ่มอาชีพต่าง ๆ ได้รับการจัดตั้งแล้วเสร็จ 2. เพิ่มและฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของป่า 3. มีการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาอยู่ภายใต้หลักธรรมาภิบาล ทุกฝ่ายยอมรับร่วมกันได้ว่าเป็นการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพโปร่งใส และเป็นธรรม 4. ทุกชุมชนมีความพอใจในคุณภาพชีวิตซึ่งรวมถึงสถานภาพทางเศรษฐกิจ ในสภาพสังคม และในสภาพระบบนิเวศ โดยดัชนีชี้วัดทั้ง 3 มิติ มีแนวโน้มดีขึ้นแบบสมดุล 5. เครื่องมือประมงจำพวกไซนั้งและโพงพางลดลง 6. ผลการจับสัตว์น้ำด้วยไซนั้งต่อหน่วยเพิ่มขึ้น 7. มีอุทยานประวัติศาสตร์เมืองเก่าสงขลา หรือเมืองเก่าพัทลุง 8. สิ่งแวดล้อมศิลปกรรมได้รับการฟื้นฟู ดูแลรักษาให้มีคุณภาพที่ดีและเหมาะสมยิ่งขึ้น และมีกลุ่มอาศรม วิทยาลัยและพิพิธภัณฑ์การเรียนรู้ของชาวบ้านเพิ่มขึ้น 9. พื้นที่แหล่งน้ำในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาที่มีคุณภาพ น้ำไม่ต่ำกว่าประเภทที่ 3 ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน	1. ภายในปี พ.ศ. 2550 2. อย่างน้อยร้อยละ 18 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ 3. ประเมินผลสัมฤทธิ์ได้ไม่ต่ำกว่า 60% 4. ภายในระยะเวลา 5 ปี 5. อย่างน้อยร้อยละ 25 6. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ทรัพยากรประมง 7. ภายในระยะเวลา 5 ปี 8. อย่างน้อย 15 แห่ง 9. ไม่ต่ำกว่า 85%

6. ผลผลิตโครงการ พ.ศ. 2551

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ	
1. พื้นที่ป่าต้นน้ำเสื่อมโทรมได้รับการฟื้นฟู 5,000 ไร่ 2. ฝ่ายต้นน้ำกึ่งถาวรและแบบผสมผสาน 176 แห่ง 3. เพาะชำกล้าไม้ ปลูกลำไยบำรุงป่า 100,000 กล้า 4. พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น 150 ไร่ 5. ป่าชายเลนมีความสมบูรณ์ขึ้น 860 ไร่ 6. ขุดลอกร่องน้ำคลองหลวง (ปากอ) 3,000 เมตร 7. ผลศึกษากำหนดแนวร่องน้ำที่จะขุดลอกเพื่อฟื้นฟูทะเลสาบสงขลาตอนล่าง 8. ผลงานวิจัยสัตว์น้ำที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ 3 เรื่อง 9. ฐานข้อมูลสารสนเทศสถานภาพทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมชายฝั่ง 1 ระบบ 10. ผลงานวิจัยเกี่ยวกับชีววิทยาของปลาตุ๊กตาพื้น 1 เรื่อง	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรลุ่มน้ำแบบบูรณาการและใช้อย่างยั่งยืน	
1. พื้นที่เกษตรกรรมบนที่ดอนได้รับการอนุรักษ์ดินและน้ำ 1,000 ไร่ 2. พื้นที่นาร้างและนาไม่เหมาะสมได้รับการปรับปรุงให้เหมาะสมกับการทำการเกษตรแบบผสมผสาน 1,200 ไร่ 3. พื้นที่นาร้างเพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน 1,500 ไร่ 4. พื้นที่นาดินเปรี้ยวได้รับการปรับปรุง 3,000 ไร่ 5. โรงงานแปรรูปน้ำตาลโตนดสด 4 แห่ง 6. สระเก็บน้ำขนาดเล็ก 20 แห่ง 7. ปากร่องน้ำทั้ง 10 ร่องน้ำ ได้รับการขุดลอกระยะทางรวม 3,000 เมตร 8. ฟาร์มทะเล 20 เขต สัตว์น้ำที่ปล่อย 60 ล้านตัว	
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การควบคุมและป้องกันมลพิษ	
1. สหกรณ์กองทุนสวนยางเข้าร่วมปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียโดยการร่วมทุน มากกว่า 10 แห่ง 2. กลุ่มการทำผลิตภัณฑ์จากกระจุตได้รับแนวทางการลดและป้องกันมลพิษไปดำเนินการ 2 กลุ่ม 3. บ่อฝังกลบขยะมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล 30 บ่อ/65 ไร่ 4. มาตรการในการจัดการที่ดินริมคลองและแผนการบริหารจัดการโครงการ	
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การอนุรักษ์ ฟื้นฟู บูรณะ ศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี ภูมิปัญญาท้องถิ่น แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรม	
1. ฟื้นฟูประเพณี 12 เดือน 2. บูรณะและฟื้นฟูอนุรักษ์แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถาน 30 แห่ง 3. สำรวจแหล่งโบราณคดีสมัยก่อนประวัติศาสตร์ 5 แห่ง 4. เครือข่ายเชื่อมโยงข้อมูลด้านศิลปวัฒนธรรมประวัติศาสตร์โบราณคดีและภูมิปัญญาท้องถิ่น 50 เครือข่าย 300 คน 5. ข้อมูลชุมชน ขุดองค์ความรู้ 8 อำเภอ 58 อบต. 233 สถานศึกษา 6. อุทยานการศึกษา สวนสมุนไพร และ พิพิธภัณฑ์ในวัดเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ 3 กิจกรรม	
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน	
1. ศูนย์บริหารงานวิจัยลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 1 ศูนย์	

2. ผลงานวิจัยในกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 6 ผลงานวิจัย
3. รูปแบบการจัดตั้งสถาบันพัฒนากลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา มากกว่า 3 รูปแบบ
4. ประชุมคณะกรรมการพัฒนากลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 6 ครั้ง
5. แผนพัฒนาเครือข่ายองค์กรชุมชน 47 เครือข่าย
6. รายการวิทยุ ชั่ว ถ่ายทอดเสียง สกู๊ปข่าว สปอต และสารคดี 5,688 ครั้ง
7. สื่อมวลชนสัญจร ในพื้นที่กลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 4 ครั้ง
8. ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ 12 ชั้นข้อมูล
9. ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการภายใต้แผนบูรณาการฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547-2550
10. การประชุมคณะอนุกรรมการกำกับติดตามและประเมินผลของคณะอนุกรรมการฯ 12 ครั้ง

7. ระยะเวลาดำเนินการและงบประมาณ

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551)

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2551 ทั้งสิ้น 925.193 ล้านบาท (จำนวน 63 โครงการ)

8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 9 กระทรวง 26 หน่วยงาน

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
2. กรมป่าไม้
3. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
4. กรมทรัพยากรน้ำ
5. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
6. กรมควบคุมมลพิษ
7. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

9. กรมพัฒนาที่ดิน
10. กรมส่งเสริมการเกษตร
11. กรมประมง
12. กรมปศุสัตว์
13. กรมชลประทาน

กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

14. สำนักงานพัฒนาการท่องเที่ยว

กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

15. สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน)

กระทรวงคมนาคม

16. กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี

กระทรวงมหาดไทย

17. กรมการพัฒนาชุมชน
18. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (เทศบาลนครสงขลา เทศบาลเมืองสะเดา เทศบาลตำบลคลองแห และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา)

กระทรวงศึกษาธิการ

19. มหาวิทยาลัยทักษิณ
20. มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
21. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

กระทรวงวัฒนธรรม

22. สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ
23. กรมศิลปากร

สำนักนายกรัฐมนตรี

24. สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
25. กรมประชาสัมพันธ์ (สำนักประชาสัมพันธ์เขต 5 และ 6)

สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ (องค์กรอิสระขึ้นตรงต่อนายกรัฐมนตรี)

26. สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ

9. กลุ่มประชาชนผู้ได้ประโยชน์

ในภาพรวม กลุ่มคนหรือชุมชนที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการดำเนินการภายใต้แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ก็คือประชาชนทั้งมวลในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ตลอดจนถึงอนุชนรุ่นต่อ ๆ ไปของลุ่มน้ำ ที่จะมารับมอบลุ่มน้ำ เป็นมรดกตกทอดในอนาคต แต่เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายยุทธศาสตร์ ก็อาจแสดงให้เห็นภาพของกลุ่มคนหรือชุมชนที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการดำเนินการของแต่ละยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์	ผู้ได้รับประโยชน์
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของ ทรัพยากรธรรมชาติและความ หลากหลายทางชีวภาพ	โดยทั่วไป ประชาชนทั้งมวลในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาจะได้รับประโยชน์จากการที่มีสภาพแวดล้อมด้านต่าง ๆ ดีขึ้น โดยผู้รับประโยชน์โดยตรงคือชาวประมงพื้นบ้าน (เมื่อมีการฟื้นฟูป่าชายเลน และการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ) ชาวประมงขนาดเล็ก (เมื่อมีการฟื้นฟูป่าพรุ) ชาวนาและเกษตรกรทั่วไป (เมื่อมีการฟื้นฟูป่าในพื้นที่ต้นน้ำ) ในระดับมหภาค อาจกล่าวได้ว่าการฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพจะมีอานิสงส์แก่คนไทยทั้งชาติ และแม้กระทั่งชาวโลกทั้งมวล

ยุทธศาสตร์	ผู้ได้รับประโยชน์
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การใช้ประโยชน์ทรัพยากร ลุ่มน้ำแบบบูรณาการและใช้อย่าง ยั่งยืน	โดยทั่วไป ผู้ได้รับประโยชน์จากมาตรการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรดิน ได้แก่ เกษตรกร ทั้งชาวนา ชาวสวน ชาวประมง ตลอดจนถึงประชาชนที่อาศัยใน เขตชุมชนเมือง (โดยเฉพาะในส่วนของการใช้ที่ดิน การจัดการทรัพยากรน้ำแบบ บูรณาการ และการปรับปรุงระบบระบายน้ำ) นอกจากนี้ ชาวประมงจะได้รับ ประโยชน์โดยตรงจากมาตรการจัดการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การควบคุมและป้องกันมลพิษ	โดยทั่วไป ประชาชนทั้งหมดในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาจะได้รับประโยชน์จากการที่มี สภาพแวดล้อมที่ปราศจากมลพิษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งชุมชนในเขตเมืองและใกล้ โรงงานอุตสาหกรรมซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อปัญหามลพิษสูงกว่าพื้นที่อื่น ๆ
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การอนุรักษ์ ป่าไม้ วัฒนธรรม ศิลป วัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี ภูมิปัญญาท้องถิ่น แหล่ง ท่องเที่ยวทางธรรมชาติและ วัฒนธรรม	โดยทั่วไป ประชาชนทั้งหมดในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาจะได้รับประโยชน์จากการที่ ศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณสถาน ภูมิปัญญาท้องถิ่น และแหล่ง ท่องเที่ยว ได้รับการอนุรักษ์ ป่าไม้ วัฒนธรรม ทั้งในแง่ของคุณค่าด้านวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ และโบราณคดี และในแง่การใช้ประโยชน์ประโยชน์ในกิจกรรมการ ท่องเที่ยวเชิงนิเวศและเชิงวัฒนธรรม นอกจากนี้ ผลพวงของกิจกรรมเหล่านี้ ซึ่งจะ นำไปสู่การทำให้ผู้คนรักและภูมิใจในถิ่นกำเนิด การพัฒนาจิตสำนึก จิตสาธารณะ วิถีชีวิตที่มั่นคง ช่วยผลักดันให้เกิดความยั่งยืนอย่างถาวร เป็นประโยชน์ใหญ่หลวง แก่อนุชนรุ่นต่อไป
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร จัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดย เน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของ ประชาชน	โดยทั่วไป ประชาชนทั้งหมดในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาจะได้รับประโยชน์จากการที่ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในลุ่มน้ำฯ ได้มีการบริหารจัดการอย่างมี ประสิทธิภาพ โดยประชาชนมีส่วนร่วม ทั้งในการวางแผน ร่วมคิดร่วมทำ ร่วม ตัดสินใจและร่วมดำเนินการ นอกจากนี้ มาตรการเสริมอื่นๆ เช่น การพัฒนา วัฒนธรรมการเรียนรู้ การสนับสนุนให้มีการวิจัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อเติมเต็มองค์ ความรู้ที่ยังขาด เพื่อนำมาปรับปรุงแผน ปรับปรุงการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง การ ผลักดันให้มีระบบข้อมูลที่เป็นมาตรฐานและต่อเนื่อง การให้มีกระบวนการ ตรวจสอบและประเมินผลการพัฒนาลุ่มน้ำฯ ก็ล้วนเป็นประโยชน์ต่อประชาชนทั้ง มวลในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาทั้งสิ้น

แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2550-53

สถานการณ์และประเด็นปัญหา	❖ พื้นที่ป่าบริเวณต้นน้ำเสื่อมโทรม และลดลงอย่างต่อเนื่อง ❖ พื้นที่ป่าชายเลน พื้นที่ชุ่มน้ำและป่าพรุถูกทำลาย เสื่อมโทรม และลดลงอย่างต่อเนื่อง ❖ ดินชะล้างพังทลาย ลำคลองและทะเลสาบตื้นเขิน ❖ สัตว์น้ำที่หายากและใกล้สูญพันธุ์ มีจำนวนลดลงและสูญหาย	❖ การใช้ที่ดินไม่เหมาะสมกับศักยภาพ ❖ ขาดการจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ❖ การสูบน้ำจากทะเลสาบมากจนเกิดการรุกรานของน้ำเค็ม ❖ การนำน้ำบาดาลมาใช้ประโยชน์มากเกินไปจนเกินศักยภาพ ❖ อุทกภัยรุนแรงขึ้น ❖ การทำประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มากเกินศักยภาพ	❖ ระบบบำบัดน้ำเสียมีจำกัด ❖ ปัญหาน้ำเสียชุมชน อุตสาหกรรม ฟาร์มสุกร และนาุ้ง ❖ ขยะมูลฝอยไม่ได้รับการกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ ❖ คุณภาพน้ำในลำคลองและทะเลสาบเสื่อมโทรม	❖ ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น ถูกละเลย แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี และสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมเสื่อมโทรม ❖ เครือข่ายการเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี และภูมิปัญญาท้องถิ่น ขาดความเข้มแข็ง ❖ ขาดการส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบยั่งยืน	❖ การบริหารจัดการที่ขาดประสิทธิภาพ
วิสัยทัศน์	ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาได้รับการฟื้นฟูและรักษาไว้อย่างยั่งยืน ภายใต้ความสมดุลที่เหมาะสมระหว่างระบบนิเวศ เศรษฐกิจ และสังคม มีสถาบันและองค์กรการบริหารจัดการที่ให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของชุมชน ที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเป็นธรรม				
วัตถุประสงค์	อนุรักษ์ฟื้นฟู สงวนรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้คนในสังคมได้ใช้ประโยชน์ในการดำรงชีวิตอย่างมั่นคง	จัดการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนการผลิตและอุปโภคบริโภคโดยไม่ก่อให้เกิดมลพิษ	จัดสรรแบ่งปันบทบาทในการอนุรักษ์ฟื้นฟู สงวนรักษา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้คนในสังคมร่วมรับผิดชอบเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีร่วมกัน		
เป้าประสงค์ (GOALS)	1. อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบำรุงรักษาระบบนิเวศลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาให้กลับคืนสู่สภาพธรรมชาติเดิมมากที่สุด	2. ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ประโยชน์ทรัพยากรลุ่มน้ำให้สอดคล้องกับศักยภาพและสมดุลกับระบบนิเวศ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน	3. ป้องกัน ควบคุม และแก้ไขปัญหามลพิษ เพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้อยู่ในระดับมาตรฐาน	4. ศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี และภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟูในเชิงคุณภาพ และได้รับการสืบทอดคุณค่าให้แก่ชนรุ่นหลัง	5. มีกลไก การพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ที่ทุกภาคส่วนในลุ่มน้ำมีบทบาทร่วมในการตัดสินใจ กำหนดนโยบาย แผนงาน และการดำเนินโครงการในพื้นที่
ยุทธศาสตร์	1. การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ	2. การใช้ประโยชน์ทรัพยากรลุ่มน้ำแบบบูรณาการและใช้อย่างยั่งยืน	3. การควบคุมและป้องกันมลพิษ	4. การอนุรักษ์ ฟื้นฟู บูรณะศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี ภูมิปัญญาท้องถิ่นและแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรม	5. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาโดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน
กลยุทธ์/มาตรการ	1. ฟื้นฟูและคุ้มครองความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณต้นน้ำ 2. ฟื้นฟูและดูแลรักษาป่าชายเลน พื้นที่ชุ่มน้ำ และป่าพรุรอบชายฝั่งและเกาะในทะเลสาบให้มีความอุดมสมบูรณ์ 3. จัดทำที่ดินทดแทนให้ราษฎรที่ย้ายออกจากพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ป่าชายเลน พื้นที่ชุ่มน้ำ และป่าพรุเพื่ออยู่อาศัยและทำกิน 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. รณรงค์และประชาสัมพันธ์สร้างความตระหนักในปัญหามลพิษ 4. บริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ สังคมและการเมือง 5. ควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินและแหล่งกำเนิดมลพิษ 6. ปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนริมคลอง โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน	1. อนุรักษ์ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์ศิลปวัฒนธรรม ชนบทธรรมเนียม ประเพณีดั้งเดิม และภูมิปัญญาท้องถิ่น 2. อนุรักษ์ คุ้มครอง และใช้ประโยชน์จากแหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรม 3. พัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้และเชื่อมโยงข้อมูลด้านศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี และภูมิปัญญาท้องถิ่น 4. สนับสนุนการท่องเที่ยวแบบยั่งยืนให้สอดคล้องกับศักยภาพของแต่ละพื้นที่โดยคำนึงถึงประโยชน์ของชุมชน	1. พัฒนากลไกการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 2. เพิ่มประสิทธิภาพการมีส่วนร่วมของประชาชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 3. ให้มีกลไกการพัฒนาวัฒนธรรมการทำงานของภาครัฐและภาคประชาชน 4. จัดทำฐานข้อมูลลุ่มน้ำที่เป็นมาตรฐานรวดเร็ว และต่อเนื่อง 5. ติดตามประเมินผลการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมายถึงปี 2553 ตามแผนแม่บท	1. สถาบันพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ศูนย์ประสานงานบริหารงานวิจัย และเครือข่ายของกลุ่มอาชีพต่างๆ ได้รับการจัดตั้งแล้วเสร็จ ภายในปี พ.ศ. 2550 2. มีการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา อยู่ภายใต้หลักธรรมาภิบาล ทุกฝ่ายยอมรับร่วมกันได้ว่าเป็นการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเป็นธรรม (ไม่ต่ำกว่า 60%) 4. ทุกชุมชนมีความพอใจในคุณภาพชีวิตซึ่งรวมถึงสถานภาพทางเศรษฐกิจ ในสภาพสังคม และในสภาพระบบนิเวศ โดยดัชนีชี้วัดทั้ง 3 มิติ มีแนวโน้มดีขึ้นแบบสมดุล 5. เพิ่มและฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของป่าให้ได้อย่างน้อยร้อยละ 18 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ 6. เครื่องมือประมงจำพวกไซนั้งและโพงพางลดลงอย่างน้อยร้อยละ 25 ทำให้ผลการจับสัตว์น้ำด้วยไซนั้งต่อหน่วยเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ทรัพยากรประมง 7. มีอุทยานประวัติศาสตร์เมืองเก่าสงขลา หรือเมืองเก่าพัทลุง (โดยให้ชุมชนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาตัดสินใจเลือกอันใดอันหนึ่งก่อน) และสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมได้รับการฟื้นฟู ดูแลรักษาให้มีคุณภาพที่ดีและเหมาะสมยิ่งขึ้น และมีกลุ่มอาสาสมัคร วิทยาลัยและพิพิธภัณฑ์การเรียนรู้ของชาวบ้านเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 15 แห่ง 8. พื้นที่แหล่งน้ำในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาไม่ต่ำกว่า 85% มีคุณภาพน้ำไม่ต่ำกว่าประเภทที่ 3 ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน				

แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา พ.ศ. 2551

ยุทธศาสตร์	การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ	การใช้ประโยชน์ทรัพยากรลุ่มน้ำแบบบูรณาการและใช้อย่างยั่งยืน	การควบคุมและป้องกันมลพิษ	การอนุรักษ์ พื้นฟู บูรณะศิลปวัฒนธรรมแหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี ภูมิปัญญาท้องถิ่นและแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและศิลปวัฒนธรรม	การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน
63 โครงการ 925.193 ล้านบาท	- โครงการฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำทะเลสาบสงขลา - โครงการหมู่บ้านรักษาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (หมู่บ้านสีเขียว) - โครงการฟื้นฟูทรัพยากรป่าและความหลากหลายทางชีวภาพ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - โครงการปลูกป่าชายเลน และป่าพรุ เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศทะเลสาบสงขลา - โครงการศึกษาสถานภาพของชายฝั่งทะเลลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และจัดทำแผนการจัดการพื้นที่ชายฝั่งทะเลแบบบูรณาการ เพื่อฟื้นฟูและพัฒนาสถานภาพพื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณเขตเทศบาลนครสงขลา - โครงการจ้างเหมาขุดลอกร่องน้ำคลองหลวง (ปากพรอ) จังหวัดสงขลา - โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมเพื่อสำรวจออกแบบการขุดลอกเพื่อพัฒนาและฟื้นฟูทะเลสาบสงขลาตอนล่าง พร้อมจัดทำแผนฟื้นฟูในด้านต่างๆ รวมถึงการส่งเสริมการท่องเที่ยวที่สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด - โครงการการเพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ - โครงการศึกษาและบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในทะเลสาบสงขลา - โครงการศึกษาการเพาะและขยายพันธุ์ปลาตุ๊กลาพันในพื้นที่รอบทะเลน้อย	- โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน - โครงการส่งเสริมการผลิตแบบผสมผสานเพื่อฟื้นฟูลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2551 - โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่นาไร่เพื่อการเกษตรแบบผสมผสาน - โครงการเพิ่มผลผลิตข้าวในพื้นที่นาดินเปรี้ยว - โครงการปลูก การขยายพันธุ์ และการแปรรูปน้ำตาลโตนดในคาบสมุทรสทิงพระ - โครงการปรับปรุงพื้นที่ปลูกยาง (คลองสายยู ตำบลรางแดง ตำบลบางเขียด ตำบลสิงหนคร จังหวัดสงขลา) - โครงการฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลจากผลกระทบโดยการเติมน้ำสู่ชั้นน้ำบาดาล หรือระบบผกาน้ำ พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - โครงการศึกษาเพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ต้นน้ำและปริมาณน้ำที่เพิ่มเติมสู่ชั้นน้ำบาดาลโดยธรรมชาติ พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - โครงการพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำขนาดเล็กในพื้นที่เกษตรกรรม - โครงการจัดหาน้ำเพิ่มเติมโครงการนาท่อม จังหวัดพัทลุง - โครงการระบบคาดการณ์น้ำหลากในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - โครงการศึกษาวางระบบและติดตั้งระบบคาดการณ์เดือนภัยระดับความเค็มและคุณภาพน้ำในทะเลสาบ - โครงการบริหารจัดการประมงบนน้ำประมง โดยกรมประมง - โครงการขุดลอกลำคลองและปากคลองสายหลัก - โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำบริเวณท่าเรือทุกภัย - โครงการศึกษามารดาการลดผลกระทบจากการพัฒนาท่าเรือน้ำลึกสงขลา - โครงการขุดลอกปากคลอง 10 คลอง ที่เชื่อมต่อกับทะเลสาบสงขลา - โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมเพื่อสำรวจออกแบบก่อสร้างท่าเทียบเรือเอนกประสงค์เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการขนส่งทางน้ำ กิจกรรมประมงและการท่องเที่ยวในพื้นที่ทะเลสาบสงขลาตอนล่างที่สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด - โครงการขุดลอกร่องน้ำคลองแห - โครงการก่อสร้างคันดินยกระดับและปรับภูมิทัศน์ ริมคลองอู่ตะเภา - โครงการการบริหารจัดการพื้นที่และควบคุมเครื่องมือประมงผิดกฎหมาย - โครงการการปรับเปลี่ยนอาชีพชาวประมงที่ใช้เครื่องมือประมงโพงพาง ไช่นัง - โครงการการจัดการเพิ่มผลผลิตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังในแหล่งน้ำที่เหมาะสม - โครงการการพัฒนาฟาร์มทะเลโดยชุมชน - โครงการพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ - โครงการการจัดการการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำและสัตว์น้ำอื่นๆ ให้ยั่งยืนในพื้นที่นาทุ่งรัง	- โครงการฟื้นฟูคุณภาพน้ำลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภาแบบมีส่วนร่วม - โครงการแนวทางการจัดการน้ำเสียจากอุตสาหกรรมชุมชนการทำผลิตภัณฑ์จากกระจูดในพื้นที่ทะเลน้อย - โครงการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลระยะที่ 2 - โครงการพัฒนาปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการจัดการขยะมูลฝอยและบ่อหมักสิ่งปฏิกูลเทศบาลนครสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา - โครงการการจัดทำผังพื้นที่เฉพาะและสำรวจออกแบบ “เพื่อขุดลอกคลองสำโรง” - โครงการจ้างสำรวจออกแบบเพื่อจัดทำรายละเอียดและจ้างเหมาขุดลอกคลองสำโรง	- โครงการฟื้นฟู อนุรักษ์ ประเพณี การละเล่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - โครงการอนุรักษ์และพัฒนาแหล่งประวัติศาสตร์โบราณคดี - โครงการอนุรักษ์และพัฒนาโบราณสถานเมืองเก่า (เมืองเก่าพัทลุง เขาชัยบุรี จังหวัดพัทลุง และเมืองเก่าสงขลา ฝั่งหัวเขาแดง จังหวัดสงขลา) - โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ของชาวบ้าน (ศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ชุมชน) - โครงการส่งเสริมและพัฒนาพระสงฆ์เพื่อให้งดเป็นศูนย์กลางการพัฒนาชุมชนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - โครงการพัฒนาเครือข่ายเชื่อมโยงข้อมูลด้านศิลปวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ โบราณคดีและภูมิปัญญาท้องถิ่น - โครงการสร้างฐานข้อมูลองค์ความรู้ท้องถิ่นแหล่งวัฒนธรรม และแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและสร้างชุดการเรียนรู้การสอนและสื่อ เพื่อกระตุ้นจิตสำนึกสาธารณะ ความรักและความหวงแหนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - โครงการยกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน - โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาแบบยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนผ่านเครือข่ายเยาวชน - โครงการจัดทำแผนพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จังหวัดสงขลา ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	- โครงการจัดตั้งศูนย์บริหารงานวิจัยลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - โครงการศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อการจัดตั้งสถาบันพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - โครงการการสนับสนุนและพัฒนาเครือข่ายองค์กรชุมชนอาสาสมัครชุมชน ด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - โครงการประชาสัมพันธ์การพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - โครงการส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมการมีส่วนร่วมในการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ระหว่างภาครัฐและภาคประชาชน - โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - โครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - โครงการกำกับ ติดตามการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
งบประมาณ	96.303	450.927	130.600	170.541	76.822
เป้าหมาย ผลผลิต	- พื้นที่ป่าต้นน้ำเสื่อมโทรมได้รับการฟื้นฟู 5,000 ไร่ - ฝายต้นน้ำกั้นถาวรและแบบผสมผสาน 176 แห่ง - เพาะชำกล้าไม้ ปลูกเสริมบำรุงป่า 100,000 กล้า - พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น 150 ไร่ - ป่าชายเลนมีความสมบูรณ์ขึ้น 860 ไร่ - ขุดลอกร่องน้ำคลองหลวง (ปากพรอ) 3,000 เมตร - ผลศึกษากำหนดแนวร่องน้ำที่จะขุดลอก - ผลงานวิจัยสัตว์น้ำที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ 3 เรื่อง - ฐานข้อมูลสารสนเทศสถานภาพทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมชายฝั่ง 1 ระบบ - ผลงานวิจัยเกี่ยวกับชีววิทยาของปลาตุ๊กลาพัน 1 เรื่อง	- พื้นที่เกษตรกรรมบนที่ดอนได้รับการอนุรักษ์ดินและน้ำ 1,000 ไร่ - พื้นที่นาไร่และนาไม่เหมาะสมได้รับการปรับปรุงให้เหมาะสมกับการทำการเกษตรแบบผสมผสาน 1,200 ไร่ - พื้นที่นาไร่เพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน 1,500 ไร่ - พื้นที่นาดินเปรี้ยวได้รับการปรับปรุง 3,000 ไร่ - โรงงานแปรรูปน้ำตาลโตนดสด 4 แห่ง - สระเก็บน้ำขนาดเล็ก 20 แห่ง - ปากร่องน้ำทั้ง 10 ร่องน้ำได้รับการขุดลอกระยะทางรวม 3,000 เมตร - ฟาร์มทะเล 20 เขต สัตว์น้ำที่ปล่อย 60, ล้านตัว	- สหกรณ์กองทุนสวนยางเข้าร่วมปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียโดยการร่วมทุนมากกว่า 10 แห่ง - กลุ่มการทำผลิตภัณฑ์จากกระจูดได้รับแนวทางการลดและป้องกันมลพิษไปดำเนินการ 2 กลุ่ม - บ่อฝังกลบขยะมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล 30 บ่อ/65 ไร่ - มาตรการในการจัดการที่ดินริมคลองและแผนการบริหารจัดการโครงการ	- ฟื้นฟูประเพณี 12 เดือน - บูรณะและฟื้นฟูอนุรักษ์แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถาน 30 แห่ง - สำรวจแหล่งโบราณคดีสมัยก่อนประวัติศาสตร์ 5 แห่ง - เครือข่ายเชื่อมโยงข้อมูลด้านศิลปวัฒนธรรมประวัติศาสตร์โบราณคดีและภูมิปัญญาท้องถิ่น 50 เครือข่าย 300 คน - ข้อมูลชุมชน ชุดองค์ความรู้ 8 อำเภอ 58 อบต. 233 สถานศึกษา - อุทยานการศึกษา สวนสมุนไพร และพิพิธภัณฑ์ในวัดเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ 3 กิจกรรม	- ศูนย์บริหารงานวิจัยลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 1 ศูนย์ - ผลงานวิจัยในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 6 ผลงานวิจัย - รูปแบบการจัดตั้งสถาบันพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลามากกว่า 3 รูปแบบ - ประชุมคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 6 ครั้ง - แผนพัฒนาเครือข่ายองค์กรชุมชน 47 เครือข่าย - รายการวิทยุ, ข่าว, ถ่ายทอดเสียง, สกู๊ปข่าว, สปอต, สารคดี 5,688 ครั้ง - สื่อมวลชนสัญจร ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 4 ครั้ง - ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ 12 ชั้นข้อมูล - ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการภายใต้แผนบูรณาการฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547-2550 - การประชุมคณะอนุกรรมการกำกับ ติดตามและประเมินผลของคณะอนุกรรมการฯ 12 ครั้ง

ตารางที่ 1 สรุปโครงการภายใต้กรอบแผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

ลำดับที่	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หมายเหตุ
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ				
มาตรการที่ 1.1 ฟื้นฟูและคุ้มครองความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณต้นน้ำ				
1.	โครงการฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำทะเลสาบสงขลา#	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	15.000	*
2.	โครงการฟื้นฟูทรัพยากรป่าและความหลากหลายทางชีวภาพ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ###	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	4.000	
3.	โครงการหมู่บ้านรักษ่าป่าลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (หมู่บ้านสีเขียว)#	กรมป่าไม้	8.861	*
มาตรการที่ 1.2 ฟื้นฟูและดูแลรักษาป่าชายเลน พื้นที่ชุ่มน้ำ และป่าพรุ รอบชายฝั่งและเกาะในทะเลสาบให้มีความอุดมสมบูรณ์				
4.	โครงการปลูกป่าชายเลนและป่าพรุ เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศทะเลสาบสงขลา#	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ส่วนบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนที่ 3)	2.309	*
5.	โครงการศึกษาสถานภาพของชายฝั่งทะเลลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และจัดทำแผนการจัดการพื้นที่ชายฝั่งทะเลแบบบูรณาการ เพื่อฟื้นฟูและพัฒนาสถานภาพชายฝั่งทะเลบริเวณเขตเทศบาลนครสงขลา ###	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (เทศบาลนครสงขลา)	10.000	
มาตรการที่ 1.3 จัดหาที่ดินทดแทนให้กับราษฎรที่ย้ายออกจากพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ป่าชายเลน พื้นที่ชุ่มน้ำและป่าพรุ เพื่อยุติอาศัยและทำกินควบคู่ไปกับการบังคับใช้กฎหมาย				
-ไม่มี-				
มาตรการที่ 1.4 ขุดลอกทะเลสาบและลำคลอง ในแหล่งที่ต้นเงินและเหมาะสม เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างถูกต้องตามหลัก				
6.	โครงการจ้างเหมาขุดลอกร่องน้ำคลองหลวง (ปากกรอ) จังหวัดสงขลา ###	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี	18.000	
7.	โครงการจัดทำแผนแม่บทศึกษาและออกแบบการขุดลอกเพื่อพัฒนาและฟื้นฟูทะเลสาบสงขลาตอนล่าง ###	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี	18.000	*
มาตรการที่ 1.5 ฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำและนกน้ำที่หายากและที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์				
8.	โครงการเพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์#	กรมประมง	2.000	

ลำดับที่	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หมายเหตุ
9.	โครงการศึกษาและบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในทะเลสาบสงขลา#	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง)	18.000	
10.	โครงการศึกษาการเพาะและขยายพันธุ์ปลาคูก ลำพันในพื้นที่รอบทะเลน้อย##	มหาวิทยาลัยทักษิณ (วิทยาเขตพัทลุง)	0.133	
รวมยุทธศาสตร์ที่ 1		จำนวน 10 โครงการ	96.303	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การใช้ประโยชน์ทรัพยากรลุ่มน้ำแบบบูรณาการและการใช้อย่างยั่งยืน				
มาตรการที่ 2.1 การจัดการทรัพยากรดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบทะเลสาบสงขลาให้เหมาะสมกับศักยภาพทางธรรมชาติ				
11.	โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน#	กรมพัฒนาที่ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12)	2.500	
12.	โครงการส่งเสริมการผลิตแบบผสมผสานเพื่อ ฟื้นฟูลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา#	กรมส่งเสริมการเกษตร	13.500	
13.	โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่นาร้างเพื่อ การเกษตรแบบผสมผสาน#	กรมพัฒนาที่ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 และ 12)	15.000	
14.	โครงการเพิ่มผลผลิตข้าวในพื้นที่นาดินเปรี้ยว#	กรมพัฒนาที่ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 และ 12)	8.592	
15.	โครงการปลูก การขยายพันธุ์ และการแปรรูป น้ำตาลโตนดในคาบสมุทรสตูล##	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	9.750	
มาตรการที่ 2.2 บริหารจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินและน้ำบาดาลแบบบูรณาการเพื่อประโยชน์ในการผลิตและอุปโภคบริโภค				
16	โครงการปรับปรุงพื้นที่คลอง (คลองสายชู ตำบลรณรงค์ ตำบลบางเขียด ตำบลสิงหนคร จังหวัดสงขลา ##	กรมทรัพยากรน้ำ (สทก. 8)	14.000	
17	โครงการฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลจากผลกระทบ โดยการเติมน้ำสู่ชั้นน้ำบาดาล หรือระบบ ฝักน้ำ พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา###	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	30.000	
18	โครงการศึกษาเพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ดินน้ำและ ปริมาณน้ำที่เพิ่มเติมสู่ชั้นน้ำบาดาลโดย ธรรมชาติ พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา###	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	15.000	
19	โครงการพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำขนาดเล็ก ในพื้นที่เกษตรกรรม###	กรมชลประทาน	49.768	
20	โครงการจัดหาเพิ่มเติมโครงการนาท่อม จังหวัดพัทลุง###	กรมชลประทาน	15.000	

ลำดับที่	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หมายเหตุ
มาตรการที่ 2.3 ควบคุมและลดปริมาณการสูบน้ำจากทะเลสาบในฤดูแล้ง				
21	โครงการระบบคาดการณ์น้ำหลากในพื้นที่ ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา###	กรมชลประทาน	28.400	
22	โครงการศึกษาวางระบบและติดตั้งระบบ คาดการณ์เตือนภัยระดับความเค็มและคุณภาพ น้ำในทะเลสาบ#	กรมชลประทาน	6.242	
มาตรการที่ 2.4 ให้มีการบริหารจัดการแหล่งน้ำที่มีประสิทธิภาพโดยสนับสนุนให้ชุมชนมีส่วนร่วม				
23	โครงการบริหารจัดการประตุน้ำปาก ชะวะ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน#	กรมชลประทาน	1.000	
มาตรการที่ 2.5 ปรับปรุงระบบระบายน้ำและระบบคมนาคม เพื่อให้เป็นเส้นทางสัญจรและป้องกันปัญหาอุทกภัย				
24	โครงการขุดลอกลำคลองและปากคลอง สายหลัก#	กรมชลประทาน	66.000	ปี 50 ไม่ได้รับ จัดสรรแต่ต่อเนื่อง จากปี 49
25	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำบรรเทาอุทกภัย#	กรมชลประทาน	101.000	
26	โครงการศึกษามาตรการลดผลกระทบจากการ พัฒนาท่าเรือน้ำลึกสงขลา###	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี	7.000	
27	โครงการขุดลอกปากคลอง 10 คลอง ที่เชื่อมต่อ กับทะเลสาบสงขลา#	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี	6.500	
28	โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสม เพื่อสำรวจออกแบบก่อสร้างทำเทียมเรือ เอนกประสงค์เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการขนส่ง ทางน้ำ กิจกรรมประมงและการท่องเที่ยวในพื้นที่ ทะเลสาบสงขลาตอนล่างที่สอดคล้องกับ ความต้องการของท้องถิ่น และผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด###	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี	10.000	
29	โครงการขุดลอกร่องน้ำคลองแห##	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี (ศูนย์พัฒนาและบำรุงรักษาทางน้ำที่ 4 และ เทศบาลตำบลคลองแห)	6.000	
30	โครงการก่อสร้างคันดินยกระดับและปรับ ภูมิทัศน์ ริมคลองอู่ตะเภา##	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (เทศบาล ตำบลคลองแห)	23.000	
มาตรการที่ 2.6 จัดการประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน				
31	โครงการการบริหารจัดการพื้นที่และควบคุม เครื่องมือประมงผิดกฎหมาย#	กรมประมง	2.800	

ลำดับที่	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หมายเหตุ
32	โครงการการปรับเปลี่ยนอาชีพชาวประมงที่ใช้เครื่องมือประมงโพงพาง ไซนัง#	กรมประมง	3.000	
33	โครงการการจัดการเพิ่มผลผลิตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังในแหล่งน้ำที่เหมาะสม#	กรมประมง	3.500	
34	โครงการการพัฒนาฟาร์มทะเลโดยชุมชน#	กรมประมง	10.775	
35	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ#	กรมประมง	0.600	
36	โครงการการจัดการการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำและสัตว์น้ำอื่นๆ ให้ยั่งยืนในพื้นที่นากุ้งทิ้งร้าง#	กรมประมง	2.000	
	รวมยุทธศาสตร์ที่ 2	จำนวน 26 โครงการ	450.927	
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การควบคุมและป้องกันมลพิษ				
มาตรการที่ 3.1 ลดการปล่อยสารอาหารจากชุมชน อุตสาหกรรม ฟาร์มสุกร และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำลงสู่ทะเลสาบ				
37	โครงการการฟื้นฟูคุณภาพน้ำลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภาแบบมีส่วนร่วม##	กรมควบคุมมลพิษ	6.000	*
38	โครงการแนวทางการจัดการน้ำเสียจากอุตสาหกรรมชุมชนการทำผลิตภัณฑ์จากกระชูดในพื้นที่ทะเลน้อย##	กรมควบคุมมลพิษ	2.000	
39	โครงการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา##	กรมปศุสัตว์	0.600	
มาตรการที่ 3.2 จัดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีระบบบำบัดน้ำเสีย และ/หรือ ปรับปรุงเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม				
กิจกรรมภายใต้มาตรการนี้รวมอยู่กับโครงการที่ 58				
มาตรการที่ 3.3 รณรงค์และประชาสัมพันธ์สร้างความตระหนักในปัญหามลพิษ				
กิจกรรมภายใต้มาตรการนี้รวมอยู่กับโครงการที่ 58				
มาตรการที่ 3.4 การบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ สังคม และการเมือง				
40	โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ระยะที่ 2###	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (เทศบาลเมืองสะเตา)	40.000	
41	โครงการพัฒนาปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการจัดการขยะมูลฝอยและบ่อหมักสิ่งปฏิกูลเทศบาลนครสงขลา อำเภอเมืองจังหวัดสงขลา###	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (เทศบาลนครสงขลา)	60.000	
มาตรการที่ 3.5 ควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินและแหล่งกำเนิดมลพิษ				
42	โครงการการจัดทำผังพื้นที่เฉพาะและสำรวจออกแบบ “เพื่อขุดลอกคลองสำโรง” ###	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา)	12.000	

ลำดับที่	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หมายเหตุ
มาตรการที่ 3.6 ปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนริมคลอง โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน				
43	โครงการจ้างสำรวจออกแบบเพื่อจัดทำ รายละเอียดและจ้างเหมาขุดลอกคลองสำโรง##	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี	10.000	
รวมยุทธศาสตร์ที่ 3		จำนวน 7 โครงการ	130.600	
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การอนุรักษ์ พื้นฟู อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ				
มาตรการที่ 4.1 อนุรักษ์ พื้นฟู และใช้ประโยชน์ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีดั้งเดิม และภูมิปัญญาท้องถิ่น				
44	โครงการฟื้นฟูอนุรักษ์ ประเพณี การละเล่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา###	สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ (สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสงขลา พัทลุง และนครศรีธรรมราช)	0.210	
มาตรการที่ 4.2 อนุรักษ์ ถิ่นครอง และใช้ประโยชน์จากแหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรม				
45	โครงการอนุรักษ์และพัฒนาแหล่ง ประวัติศาสตร์โบราณคดี#	กรมศิลปากร(สำนักศิลปากรที่ 13 และ 14)	19.100	
46	โครงการอนุรักษ์และพัฒนาโบราณสถาน เมืองเก่า (เมืองเก่าพัทลุง เขาชัยบุรี จังหวัด พัทลุง และเมืองเก่าสงขลา มังหั่วเขาแดง จังหวัดสงขลา) ###	กรมศิลปากร(สำนักศิลปากรที่ 14 และ 13)	20.000	
มาตรการที่ 4.3 พัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้และเชื่อมโยงข้อมูลด้านศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี และภูมิปัญญาท้องถิ่น				
47	โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ของชาวบ้าน (ศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ชุมชน)#	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	8.000	
48	โครงการส่งเสริมและพัฒนาพระสงฆ์เพื่อให้วัด เป็นศูนย์กลางการพัฒนาชุมชนลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา###	สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	4.279	
49	โครงการพัฒนาเครือข่ายเชื่อมโยงข้อมูลด้าน ศิลปวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ โบราณคดีและ ภูมิปัญญาท้องถิ่น###	สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ (สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสงขลา)	4.152	
มาตรการที่ 4.4 สนับสนุนการท่องเที่ยวแบบยั่งยืนให้สอดคล้องกับศักยภาพของแต่ละพื้นที่โดยคำนึงถึงประโยชน์ของชุมชน				
50	โครงการสร้างฐานข้อมูลองค์ความรู้ท้องถิ่น แหล่งวัฒนธรรม และแหล่งท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติและสร้างชุดการเรียนรู้การสอน และสื่อเพื่อกระตุ้นจิตสำนึกสาธารณะ ความรัก และความหวงแหนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา#	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	90.000	

ลำดับที่	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หมายเหตุ
51	โครงการยกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน###	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	10.000	
52	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาแบบยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนผ่านเครือข่ายเยาวชน##	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	6.800	
53	โครงการจัดทำแผนพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จังหวัดสงขลาตามมาตรฐานอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว##	สำนักงานพัฒนาการท่องเที่ยว	8.000	
รวมยุทธศาสตร์ที่ 4		จำนวน 10 โครงการ	170.541	
ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน				
มาตรการที่ 5.1 พัฒนากลไกการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา				
54	โครงการจัดตั้งศูนย์บริหารงานวิจัยลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา##	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	20.000	
55	โครงการศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อการจัดตั้งสถาบันพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา###	สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน	6.000	
มาตรการที่ 5.2 เพิ่มประสิทธิภาพการมีส่วนร่วมของประชาชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา				
56	โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา#	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3.000	
57	โครงการการสนับสนุนและพัฒนาเครือข่ายองค์กรชุมชนอาสาสมัครชุมชน ด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	กรมการพัฒนาชุมชน	5.522	ขอรับการสนับสนุนงบประมาณตามยุทธศาสตร์อยู่ดีมีสุข
58	โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา#	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	19.000	
59	โครงการประชาสัมพันธ์การพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา###	กรมประชาสัมพันธ์(สำนักประชาสัมพันธ์เขต 5 และ 6)	8.000	
มาตรการที่ 5.3 ให้มีกลไกในการพัฒนาวัฒนธรรมการทำงานของภาครัฐและภาคประชาชน				
60	โครงการส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมการมีส่วนร่วมในการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาระหว่างภาครัฐและภาคประชาชน###	สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน	5.000	

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หมายเหตุ
มาตรการที่ 5.4 จัดทำฐานข้อมูลที่เป็นมาตรฐาน รวดเร็ว และต่อเนื่อง				
61	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา###	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2.300	
มาตรการที่ 5.5 ติดตาม ประเมินผลการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา				
62	โครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน ภายใต้แผนแม่บทพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา#	สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3.000	
63	โครงการกำกับ ติดตามการพัฒนาลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา#	สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	5.000	
รวมยุทธศาสตร์ที่ 5		จำนวน 10 โครงการ	76.822	
รวมทั้งสิ้น		จำนวน 63 โครงการ	925.193	

- หมายเหตุ**
1. # : โครงการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2550
 2. ## : โครงการใหม่ (เสนอในงบประมาณ พ.ศ.2551)
 3. ### : โครงการที่เคยเสนอในปี พ.ศ. 2550 (แต่ไม่ได้รับการจัดสรร)
 4. * : โครงการที่คณะกรรมการกำกับติดตามและประเมินผลจะใช้ภาพถ่ายดาวเทียมในการติดตามประเมินผลร่วมกับการ
ติดตามโดยชุมชนในพื้นที่
 5. คณะกรรมการกำกับ ติดตามและประเมินผล จะกำกับติดตามการใช้งบประมาณ ทุกโครงการภายใต้กรอบแผนงบประมาณฯ นี้
 6. โครงการที่เกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของชุมชน รัฐบาลได้มีนโยบายจัดสรรงบประมาณสนับสนุนให้ตามยุทธศาสตร์ที่ดี มีสุข
ของจังหวัด ซึ่งในกรณีของลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาอาจขอตั้งไว้ในงบประมาณดังกล่าวได้

ตารางที่ 2 สรุปหน่วยงานภายใต้แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

(รายการตรวจ)

หน่วยงาน	โครงการ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	หมายเหตุ (หน่วยคำนวณ)
1. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		140.170	
1.1 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	1. โครงการฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำทะเลสาบสงขลา#	15.000	
	2. โครงการฟื้นฟูทรัพยากรป่าและความหลากหลายทางชีวภาพ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ###	4.000	
1.2 กรมป่าไม้ (1 โครงการ, วงเงิน 8.861 ล้านบาท)	3. โครงการห่มป่ารักษาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (ห่มป่าสีเขียว)#	8.861	
1.3 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (2 โครงการ, วงเงิน 20.309 ล้านบาท)	4. โครงการปลูกป่าชายเลนและป่าพรุเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศทะเลสาบสงขลา#	2.309	ส่วนบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนที่ 3
	5. โครงการศึกษาและบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในทะเลสาบสงขลา#	18.000	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง
1.4 กรมทรัพยากรน้ำ (สทท. 8)	6. โครงการปรับปรุงพื้นที่คลอง (คลองสาธู ตำบลวังคง ตำบลบางเขียด ตำบลสิงหนคร จังหวัดสงขลา##	14.000	สำนักทรัพยากรน้ำภาค 8
1.5 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (2 โครงการ, วงเงิน 45.000 ล้านบาท)	7. โครงการฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลจากผลกระทบโดยการเติมน้ำสู่ชั้นน้ำบาดาลหรือระบบฝักน้ำ พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา###	30.000	
	8. โครงการศึกษาเพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ต้นน้ำและปริมาณน้ำที่เติมเต็มสู่ชั้นน้ำบาดาลโดยธรรมชาติ พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา###	15.000	
1.6 กรมควบคุมมลพิษ (2 โครงการ, วงเงิน 8.000 ล้านบาท)	9. โครงการการฟื้นฟูคุณภาพน้ำลุ่มน้ำคลองคูะเกาะแบบมีส่วนร่วม##	6.000	

หน่วยงาน		โครงการ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	หมายเหตุ (หน่วยดำเนินการ)
		10. โครงการแนวทางการจัดการน้ำเสียจากอุตสาหกรรมชุมชนการทำผลิตภัณฑ์จากกระจุคในพื้นที่ทะเลน้อย##	2.000	
1.7	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (1 โครงการ, วงเงิน 19.000 ล้านบาท)	11. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา#	19.000	
1.8	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2 โครงการ, วงเงิน 6.000 ล้านบาท)	12. โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา#	3.000	
		13. โครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนแม่บทการพัฒนา ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา#	3.000	
2. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์			332.277	
2.1	กรมพัฒนาที่ดิน (3 โครงการ, วงเงิน 26.092 ล้านบาท)	1. โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน#	2.500	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12
		2. โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่นาไร่เพื่อการเกษตรแบบผสมผสาน#	15.000	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 และ 12
		3. โครงการเพิ่มผลผลิตข้าวในพื้นที่นาดินเปรี้ยว#	8.592	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 และ 12
2.2	กรมส่งเสริมการเกษตร (1 โครงการ, วงเงิน 13.500 ล้านบาท)	4. โครงการส่งเสริมการผลิตแบบผสมผสานเพื่อฟื้นฟูลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา#	13.500	
2.3	กรมประมง (7 โครงการ, วงเงิน 24.675 ล้านบาท)	5. โครงการเพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์#	2.000	
		6. โครงการการบริหารจัดการพื้นที่และควบคุมเครื่องมือประมงผิดกฎหมาย#	2.800	
		7. โครงการการปรับเปลี่ยนอาชีพชาวประมงที่ใช้เครื่องมือประมงโพงทางไชนั่ง#	3.000	
		8. โครงการการจัดการเพิ่มผลผลิตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังในแหล่งน้ำที่เหมาะสม#	3.500	

หน่วยงาน		โครงการ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	หมายเหตุ (หน่วยคำนวณการ)
		9. โครงการการพัฒนาฟาร์มทะเลโดยชุมชน#	10.775	
		10. โครงการพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ#	0.600	
		11. โครงการการจัดการการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำและสัตว์น้ำอื่นๆ ให้ยั่งยืนในพื้นที่นากุ้งทิ้งร้าง#	2.000	
2.4	กรมปศุสัตว์ (1 โครงการ, วงเงิน 0.600 ล้านบาท)	12. โครงการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา##	0.600	
2.5	กรมชลประทาน (7 โครงการ, วงเงิน 267.410 ล้านบาท)	13. โครงการพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำขนาดเล็กในพื้นที่เกษตรกรรม###	49.768	
		14. โครงการจัดหาเพิ่มเติมโครงการนาท่อม จังหวัดพัทลุง###	15.000	
		15. โครงการระบบคาดการณ์น้ำหลากในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา###	28.400	
		16. โครงการศึกษาวางระบบและติดตั้งระบบคาดการณ์เตือนภัยระดับความเค็มและคุณภาพน้ำในทะเลสาบ#	6.242	
		17. โครงการบริหารจัดการประจวบรายน้ำป่ากระวะ โดยความร่วมมือร่วมของประชาชน#	1.000	
		18. โครงการขุดลอกลำคลองและปากคลองสายหลัก#	66.000	ปี 50 ไม่ได้รับจัดสรรแต่ต่อเนื่องจากปี 49
		19. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำบรรเทาอุทกภัย#	101.000	
3. กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา			8.000	
3.1	สำนักงานพัฒนาการท่องเที่ยว (1 โครงการ, วงเงิน 8.000 ล้านบาท)	1. โครงการจัดทำแผนพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จังหวัดสงขลาตามมาตรฐาน อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว##	8.000	

หน่วยงาน		โครงการ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	หมายเหตุ (หน่วยดำเนินการ)
4. กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์			11.000	
4.1	สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) (2 โครงการ, วงเงิน 11.000 ล้านบาท)	1. โครงการศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อ การจัดตั้งสถาบันพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา###	6.000	
		2. โครงการส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรม การมีส่วนร่วมในการพัฒนาลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา ระหว่างภาครัฐและภาค ประชาชน###	5.000	
5. กระทรวงคมนาคม			75.500	
5.1	กรมการขนส่งทางน้ำและ พาณิชยนาวี (7 โครงการ, วงเงิน 75.500 ล้านบาท)	1. โครงการจ้างเหมาขุดลอกร่องน้ำคลอง หลวง (ปากกรอ) จังหวัดสงขลา###	18.000	
		2. โครงการขุดลอกปากคลอง 10 คลอง ที่ เชื่อมต่อกับทะเลสาบสงขลา#	6.500	
		3. โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาศึกษาความ เหมาะสมเพื่อสำรวจออกแบบก่อสร้างท่า เทียบเรือเอนกประสงค์เพื่อสนับสนุน กิจกรรมการขนส่งทางน้ำ กิจกรรมประมง และการท่องเที่ยวในพื้นที่ทะเลสาบ สงขลาตอนล่างที่สอดคล้องกับความ ต้องการของท้องถิ่น และผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด###	10.000	
		4. โครงการขุดลอกร่องน้ำคลองแห##	6.000	เทศบาลตำบลคลองแห ขอรับการสนับสนุน
		5. โครงการจ้างสำรวจออกแบบเพื่อจัดทำ รายละเอียดและจ้างเหมาขุดลอกคลอง ลำโรง##	10.000	
		6.โครงการจัดทำแผนแม่บทศึกษาและ ออกแบบการขุดลอกเพื่อพัฒนาและฟื้นฟู ทะเลสาบสงขลาตอนล่าง###	18.000	

หน่วยงาน		โครงการ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	หมายเหตุ (หน่วยคำกึ่งการ)
		7.โครงการศึกษามาตรการลดผลกระทบ จากการพัฒนาท่าเรือน้ำลึกสงขลา###	7.000	
6. กระทรวงมหาดไทย			150.522	
6.1	กรมการพัฒนาชุมชน (1โครงการ, วงเงิน 5.522 ล้านบาท)	1. โครงการการสนับสนุนและพัฒนา เครือข่ายองค์กรชุมชนอาสาสมัครชุมชน ด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา###	5.522	
6.2	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (5 โครงการ, วงเงิน 145.000 ล้าน บาท)	2. โครงการศึกษาสถานภาพของชายฝั่ง ทะเลลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และจัดทำ แผนการจัดการพื้นที่ชายฝั่งทะเลแบบ บูรณาการ เพื่อฟื้นฟูและพัฒนาสถานภาพ ชายฝั่งทะเลบริเวณเขตเทศบาลนคร สงขลา###	10.000	เทศบาลนครสงขลา
		3. โครงการก่อสร้างคันดินยกระดับและ ปรับภูมิทัศน์ ริมคลองอู่ตะเภา##	23.000	เทศบาลตำบลคลองแห
		4. โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูล ฝอยโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ระยะที่ 2 ###	40.000	เทศบาลเมืองสะเดา
		5. โครงการพัฒนาปรับปรุงเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพระบบการจัดการขยะมูลฝอย และบ่อหมักสิ่งปฏิกูลเทศบาลนครสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา###	60.000	เทศบาลนครสงขลา
		6. โครงการการจัดทำผังพื้นที่เฉพาะและ สำรวจออกแบบ “เพื่อขุดลอกคลอง สำโรง” ###	12.000	องค์การบริหารส่วน จังหวัดสงขลา
		7. กระทรวงศึกษาธิการ		
7.1	มหาวิทยาลัยทักษิณ (1 โครงการ, วงเงิน 0.133 ล้านบาท)	1. โครงการศึกษาการเพาะและขยายพันธุ์ ปลาดุกลำพันในพื้นที่รอบทะเลน้อย ##	0.133	วิทยาเขตพัทลุง
7.2	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (3 โครงการ, วงเงิน 107.750 ล้าน บาท)	2. โครงการปลูก การขยายพันธุ์ และการ แปรรูปน้ำตาลโตนดในคาบสมุทร สติงพระ ##	9.750	

หน่วยงาน		โครงการ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	หมายเหตุ (หน่วยดำเนินการ)
		3. โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ของ ชาวบ้าน (ศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชุมชน)##	8.000	
		4. โครงการสร้างฐานข้อมูลองค์ความรู้ ท้องถิ่น แหล่งวัฒนธรรม และแหล่ง ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และการสร้างชุด การเรียนการสอนและสื่อ เพื่อกระตุ้น จิตสำนึกสาธารณะ ความรักและความหวง แหนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา#	90.000	ดำเนินการร่วมกับ มหาวิทยาลัยสงขลา นครินทร์
7.3	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (4 โครงการ, วงเงิน 39.100 ล้านบาท)	5. โครงการยกระดับประสิทธิภาพการ บริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการ พัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน###	10.000	
		6. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลาแบบยั่งยืน โดยการมีส่วน ร่วมของชุมชนผ่านเครือข่ายเยาวชน##	6.800	
		7. โครงการจัดตั้งศูนย์บริหารงานวิจัยลุ่ม น้ำทะเลสาบสงขลา##	20.000	
		8. โครงการพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา###	2.300	
8. กระทรวงวัฒนธรรม			43.462	
8.1	สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรม แห่งชาติ (2 โครงการ, วงเงิน 4.362 ล้านบาท)	1. โครงการฟื้นฟูอนุรักษ์ ประเพณี การเล่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา###	0.210	สำนักงานวัฒนธรรม จังหวัดสงขลา พัทลุงและ นครศรีธรรมราช
		2. โครงการพัฒนาเครือข่ายเชื่อมโยง ข้อมูลด้านศิลปวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ โบราณคดีและภูมิปัญญาท้องถิ่น###	4.152	สำนักงานวัฒนธรรม จังหวัดสงขลา
8.2	กรมศิลปากร (2 โครงการ, วงเงิน 39.100 ล้านบาท)	3. โครงการอนุรักษ์และพัฒนาแหล่ง ประวัติศาสตร์โบราณคดี#	19.100	สำนักศิลปากรที่ 13 และ 14
		4. โครงการอนุรักษ์และพัฒนา โบราณสถานเมืองเก่า (เมืองเก่าพัทลุง เขา ชะบุรี จังหวัดพัทลุง และเมืองเก่าสงขลา ฝั่งหัวเขาแดง จังหวัดสงขลา) ###	20.000	สำนักศิลปากรที่ 13 และ 14

หน่วยงาน		โครงการ	งบประมาณรวม (ล้านบาท)	หมายเหตุ (หน่วยดำเนินการ)
9. สำนักนายกรัฐมนตรี			13.000	
9.1	สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (1 โครงการ, วงเงิน 5.000 ล้านบาท)	1. โครงการกำกับ ติดตามการพัฒนา น้ำทะเลสาบสงขลา#	5.000	สำนักผู้ตรวจราชการ
9.2	กรมประชาสัมพันธ์ (1 โครงการ, วงเงิน 8.000 ล้านบาท)	2. โครงการประชาสัมพันธ์การพัฒนา น้ำทะเลสาบสงขลา###	8.000	สำนักประชาสัมพันธ์เขต 5 และ 6
10. องค์การอิสระ (ขึ้นตรงต่อนายกรัฐมนตรี)			4.279	
10.1	สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ (1 โครงการ, วงเงิน 4.279 ล้านบาท)	1. โครงการส่งเสริมและพัฒนาพระสงฆ์ เพื่อให้วัดเป็นศูนย์กลางการพัฒนาชุมชน ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา###	4.279	
รวมทั้งสิ้น 63 โครงการ วงเงินงบประมาณ			925.193	ล้านบาท

- หมายเหตุ :
1. # : โครงการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2550
 2. ## : โครงการใหม่ (เสนอในงบประมาณ พ.ศ.2551)
 3. ### : โครงการที่เคยเสนอในปี พ.ศ. 2550 (แต่ไม่ได้รับการจัดสรร)
 4. คณะอนุกรรมการกำกับติดตามและประเมินผลจะกำกับติดตามการใช้งบประมาณ ทุกโครงการภายใต้กรอบแผนงบประมาณ ฯ นี้
 5. โครงการที่เกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของชุมชน รัฐบาลได้มีนโยบายจัดสรรงบประมาณสนับสนุนให้คามพุทธศาสน์อยู่ดี มีสุข ของจังหวัด ซึ่งในกรณีของลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาอาจขอตั้งไว้ในงบประมาณดังกล่าวได้

ตารางที่ 3 กรอบการจัดตั้งงบประมาณภายใต้แผนงบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร (ล้านบาท)
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
1. ฟื้นฟูและคุ้มครองความอุดมสมบูรณ์ของป่าบริเวณต้นน้ำ	1. โครงการฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำทะเลสาบสงขลา# กิจกรรม - ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำ - ปรับปรุงระบบนิเวศ - ฝายต้นน้ำผสมผสาน - ฝายต้นน้ำแบบกึ่งถาวร - ฝายต้นน้ำแบบถาวร - เพาะชำหญ้าแฝก - เพาะชำกล้าไม้ขนาดใหญ่ - แนวกันไฟ - สร้างจิตสำนึกชุมชน	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	พื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมได้รับการฟื้นฟู	ไร่	15.000/ 5,000 ไร่	40.000/ 5,000 ไร่	45.000/ 5,000 ไร่	7.465/ บำรุงรักษา 12,500 ไร่
	3. โครงการฟื้นฟูทรัพยากรป่าและความหลากหลายทางชีวภาพ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา### กิจกรรม - ศึกษาชุมชนและเตรียมแกนนำ - สำรวจสภาพป่าและความหลากหลายของพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์โดยชุมชน - เวทีแลกเปลี่ยนวิเคราะห์และวางแผนกิจกรรมโครงการย่อย - มหกรรมชุมชนรักษাপ่าและลุ่มน้ำ - ติดตามประเมินผลแบบมีส่วนร่วม - เวทีสรุปงานแลกเปลี่ยนบทเรียน	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช (สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6) - ทสจ.สงขลา,พัทลุง,นครศรีธรรมราช - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อท้องถิ่น - สถาบันสวนดุสิตธรรม - เครือข่ายฟื้นฟูและพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน	1.ประชาชนได้เรียนรู้และตระหนักในการรักษাপ่าร่วมกันมากขึ้นใน 12 อำเภอชุมชนต้นน้ำ 2. มีองค์กรชุมชนและเครือข่ายรักษাপ่าและลุ่มน้ำเพิ่มขึ้น 3. มีองค์ความรู้และผู้รู้ที่เป็นปราชญ์ชาวบ้านในการจัดการทรัพยากรป่าและความหลากหลายทางชีวภาพ	คน/ โรงเรียน ชุมชน/ เครือข่าย ด้าน	4.000 แห่ง	-	-	-
	2. โครงการหมู่บ้านรักษาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (หมู่บ้านสีเขียว)# กิจกรรม - ประชาสัมพันธ์โครงการ/สำรวจข้อมูล - จัดตั้งหมู่บ้านรักษาลุ่มน้ำ - ผูกอบรวมอาสาสมัครรักษาลุ่มน้ำ 12 รุ่น/750 คน - เพาะชำกล้าไม้/ดูแลรักษากล้าไม้	กรมป่าไม้	จำนวนเครือข่ายหมู่บ้านรักษาลุ่มน้ำและพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น เกิดฝายต้นน้ำกึ่งถาวรและแบบผสมผสาน	หมู่บ้าน/ ไร่ แห่ง	8.861/ 24 หมู่บ้าน/ 1,728 ไร่ 176 แห่ง	6.668/ 30 หมู่บ้าน	6.668/ 30 หมู่บ้าน	7.167 12 หมู่บ้าน

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร (ล้านบาท)
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
	- จัดทำฝ่ายต้นน้ำ(กิ่งถาวร/ผสมผสาน) - รณรงค์/ปลูกต้นไม้ในพื้นที่ป่า - ติดตามและประเมินผลโครงการ							
2. พื้นที่ และดูแลรักษาป่าชายเลน พื้นที่ชุ่มน้ำและป่าพรุรอบชายฝั่งและ เกาะในทะเลสาบให้มีความอุดม สมบูรณ์	4. โครงการปลูกป่าชายเลนและป่าพรุ เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศ ทะเลสาบสงขลา# <u>กิจกรรม</u> - ดูแลบำรุงรักษาป่าชายเลนและป่าพรุ - เพาะชำกล้าไม้ ปลูกเสริมบำรุงป่า	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ส่วนบริหารจัดการทรัพยากรป่าชาย เลนที่ 3)	- พื้นที่ป่าชายเลนและป่าพรุได้รับ การปลูกเพิ่มและดูแลรักษา	ไร่/กล้า	2.309/ 860 ไร่/ 100,000 กล้า	10.000/ 	10.000/ 	8.170
	5. โครงการศึกษาสถานภาพของชายฝั่งทะเลลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา และจัดทำแผนการจัดการพื้นที่ชายฝั่ง ทะเลแบบบูรณาการ เพื่อฟื้นฟูและพัฒนาสถานภาพพื้นที่ ชายฝั่งทะเลบริเวณเขตเทศบาลนครสงขลา ## <u>กิจกรรม</u> - พัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อใช้ในการพยากรณ์ การเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเลทั้งในปัจจุบันและอนาคต - จัดทำระบบฐานข้อมูลในการติดตามเฝ้าระวังการ เปลี่ยนแปลงพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่ถูกกัดเซาะ โดยใช้ระบบ สารสนเทศภูมิศาสตร์ - ศึกษาความเหมาะสมทางวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม ออกแบบโครงสร้างในการป้องกันแก๊วและฟื้นฟู การกัดเซาะชายฝั่งทะเลเบื้องต้น พร้อมทั้งข้อเสนอแนะ - จัดสัมมนาเพื่อหาข้อสรุปในการป้องกัน แก๊วและฟื้นฟู การกัดเซาะชายฝั่งทะเล บนพื้นฐานการมีส่วนร่วม	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (เทศบาลนครสงขลา)	1. แนวทางแก๊วและป้องกันกร กัดเซาะชายฝั่ง บนพื้นฐานการมี ส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ 2. การนำแนวทางการบริหาร จัดการอย่างยั่งยืนไปดำเนินการ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กม. %	10.000	-	-	-
4. ขุดลอกทะเลสาบและลำคลอง ในแหล่งที่ดินเขินและเหมาะสม เพื่อ ฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ อย่างถูกต้อง ตามหลักวิชาการ	6. โครงการจ้างเหมาขุดลอกร่องน้ำคลองหลวง (ปากกรอ) จังหวัดสงขลา## <u>กิจกรรม</u> - สำรวจออกแบบแนวร่องน้ำที่จะทำการขุดลอก - จัดประชุมจ้างเหมาหาตัวผู้รับจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	กรมการขนส่งทางน้ำ และพาณิชยนาวี	คลองหลวง (ปากกรอ)ได้รับการขุด เพื่อลด ปัญหาการตื้นเขิน	เมตร	18.000/ 3,000 เมตร	-	-	-

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร (ล้านบาท)
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
	- ดำเนินการขุดลอกภายใต้มาตรการควบคุมให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด - ติดตามควบคุมคุณภาพน้ำในระหว่างขุดลอกภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน - รายงานผลการดำเนินงาน							
	7. โครงการจัดทำแผนแม่บทศึกษาและออกแบบการขุดลอกเพื่อพัฒนาและฟื้นฟูทะเลสาบสงขลาตอนล่าง###	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี			18.000	-	-	-
5. พื้นที่ทรัพยากรสัตว์น้ำและนกน้ำที่หายากและที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์	8. โครงการการเพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์# <u>กิจกรรม</u> - ศึกษาสัตว์น้ำที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ - เพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ให้มีจำนวนมากขึ้น	กรมประมง	ผลงานวิจัยสัตว์น้ำที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์	เรื่อง	2.000/ 3 เรื่อง	6.000/ 5 เรื่อง	6.000/ 5 เรื่อง	2.000
	9. โครงการศึกษาและบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในทะเลสาบสงขลา# <u>กิจกรรม</u> - ตรวจสอบสถานภาพทรัพยากรทางทะเลและป่ากทะเลสาบสงขลา และชายฝั่งใกล้เคียง - ปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อม จากข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ 1 ระบบ - กิจกรรมเครือข่ายอาสาสมัครทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านและเมือง ในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง 2 กิจกรรม - จัดอบรมเยาวชนหลักสูตรนิเวศวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง 2 รุ่น - ศึกษา สำรวจและอนุรักษ์โลมาอิรวดีในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 4 ครั้ง - จัดทำฐานข้อมูลและแผนที่ความหลากหลายทางชีวภาพทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง)		- ฐานข้อมูลสารสนเทศสถานภาพทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมชายฝั่ง - มาตรการการอนุรักษ์โลมาอิรวดี ในทะเลสาบสงขลาโดยชุมชนมีส่วนร่วม - ระบบฐานข้อมูลและแผนที่ความหลากหลายทางชีวภาพทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	ระบบ ฉบับ ระบบ	18.000/ 1ระบบ 1 ฉบับ 1 ระบบ	9.770/ 1เรื่อง/ 1ระบบ 1เรื่อง/ 1ระบบ	13.386
	10. โครงการศึกษาการเพาะและขยายพันธุ์ปลาดุกสำพันในพื้นที่รอบทะเลน้อย## <u>กิจกรรม</u> - สำรวจแหล่งอาศัย และศึกษาชีววิทยาที่เกี่ยวข้องกับการเพาะพันธุ์ปลาดุกสำพัน - การเก็บตัวอย่างและรวบรวมฟอส-แมพันธุ์ปลาดุกสำพันจากธรรมชาติ - การเพาะพันธุ์และอนุบาลลูกปลาดุกสำพันจากฟอส-แมพันธุ์ปลาดุกสำพันในปอเลี้ยง	มหาวิทยาลัยทักษิณ (วิทยาเขตพัทลุง)	ผลงานวิจัยเกี่ยวกับชีววิทยาของปลาดุกสำพัน	เรื่อง	0.133/ 1 เรื่อง	-	-	-

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร (ล้านบาท)
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
	- การผลิตลูกปลาดุกสำปันจากฟอ-แมพันธุ์ ที่มาจากพ่อแม่เลี้ยง - การปล่อยลูกปลาดุกสำปันที่ได้จากการเพาะเลี้ยงลงสู่แหล่งอาศัยตามธรรมชาติ - การสำรวจปริมาณ และความชุกชุมของปลาดุกสำปันในแหล่งน้ำธรรมชาติภายหลังการปล่อยลูกพันธุ์							
รวมงบประมาณยุทธศาสตร์ที่ 1					96.303	72.438	77.668	

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรกลุ่มน้ำแบบบูรณาการและใช้อย่างยั่งยืน

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
1.จัดการทรัพยากรดินและ การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ ทะเลสาบสงขลาให้เหมาะสมกับ ศักยภาพทางธรรมชาติ	11. โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันการชะล้าง พังทลายของดิน# กิจกรรม - คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ - สำรวจออกแบบ - ก่อสร้างท่อระบายน้ำ - ก่อสร้างปอกกตะกอนดิน - ก่อสร้างคูรับน้ำรอบเขา - ปลูกหญ้าแฝก - ติดตามให้คำแนะนำทางวิชาการ	กรมพัฒนาที่ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 12)	พื้นที่เกษตรกรบนที่ดอน ได้รับการอนุรักษ์ดินและน้ำ	ไร่	2.500/ 1,000 ไร่	3.750/ 1,500 ไร่	3.750/ 1,500 ไร่	5.000/ 1,600 ไร่
	12. โครงการส่งเสริมการผลิตแบบผสมผสานเพื่อฟื้นฟูลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา # กิจกรรม - คัดเลือกเกษตรกรและพื้นที่ - ปรับปรุงพื้นที่ ขุดคู ยกร่อง ขุดดินล้อมรอบแปลงหรือสระน้ำ เพื่อทำการเกษตรแบบผสมผสาน - สนับสนุนปัจจัยการผลิต - ถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกร โดยจัดอบรม นำเกษตรกรดู งานเกี่ยวกับการผลิตการเกษตรแบบผสมผสาน - จัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรและติดตามประเมินผลการ ปฏิบัติงานของเกษตรกร - เผยแพร่ประชาสัมพันธ์	กรมส่งเสริมการเกษตร	1.พื้นที่นาร้างและนา ไม่เหมาะสมได้รับการ ปรับปรุงให้เหมาะสมกับการ ทำการเกษตรแบบผสมผสาน 2.เกษตรกรได้รับการถ่ายทอด ความรู้การทำการเกษตรแบบ ผสมผสาน	ไร่ ราย	13.500/ 1,200 ไร่ 240 ราย	18.400/ 2,000 ไร่ 400 ราย	18.400/ 2,000 ไร่ 400 ราย	13.500
	13. โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่นาร้างเพื่อการเกษตร แบบผสมผสาน# กิจกรรม - ประชุมชี้แจงโครงการและคัดเลือกเกษตรกร	กรมพัฒนาที่ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 12)	พื้นที่นาร้างเพื่อปลูก ปาล์มน้ำมัน	ไร่	15.000/ 1,500 ไร่	18.882/ 2,000 ไร่	18.882/ 2,000 ไร่	15.000/ 1,500 ไร่

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
	- สำรวจออกแบบและปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ 3 (ชุดคู-ยกร่อง) - จัดหาพันธุ์ปาล์มน้ำมันมาตรฐาน - ฝึกอบรมเทคโนโลยีการปลูกและให้คำแนะนำด้านการปรับปรุงดิน พัฒนาที่ดินและปลูกพืชแซม							
	14. โครงการเพิ่มผลผลิตข้าวในพื้นที่นาดินเปรี้ยว# <u>กิจกรรม</u> - สำรวจและคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ - เก็บตัวอย่างดินเพื่อหาค่าความต้องการของปุ๋ย - ไถเตรียมดิน 2 ครั้ง - หว่านเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด - ติดตามให้คำแนะนำทางวิชาการ	กรมพัฒนาที่ดิน (โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 และ 12)	พื้นที่นาดินเปรี้ยวได้รับการปรับปรุง	ไร่	8.592/ 3,000 ไร่	1.785/ 1,000 ไร่	1.785/ 1,000 ไร่	2.625/ 1,500 ไร่
	15. โครงการปลูก การขยายพันธุ์และการแปรรูปน้ำตาลโตนดในคาบสมุทรสตูล # <u>กิจกรรม</u> - สำรวจและศึกษาเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากน้ำตาลโตนดบริเวณคาบสมุทรสตูล - พัฒนาการนำน้ำตาลโตนดสดมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์น้ำตาลโตนดสด การหมักน้ำส้มสายชูหมัก การผลิตพลังงานเชื้อเพลิง และการผลิตไซรับ รวมทั้งพัฒนาการผลิตและการบรรจุภัณฑ์ของน้ำตาลแว่นและน้ำตาลโตนดผงในห้องปฏิบัติการ พร้อมทั้งศึกษาการผลิตในระดับโรงงานอุตสาหกรรม - ศึกษาการปลูก การขยายพันธุ์ การปรับปรุงพันธุ์ตาลโตนดเพื่อเพิ่มผลผลิตและลดระยะเวลาการปลูก - จัดตั้งโรงงานอุตสาหกรรมและศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	- จำนวนโรงงานแปรรูปน้ำตาลโตนดสด - ชนิด/ประเภทของผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการแปรรูปจากน้ำตาลโตนดสด	แห่ง ประเภท	9.750/ 4 แห่ง	5.000	10.300	-

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
2. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำผิวดิน และน้ำบาดาลแบบบูรณาการเพื่อ ประโยชน์ในการผลิตและอุปโภค บริโภค	16. โครงการปรับปรุงพื้นที่คลอง (คลองสายยู ตำบลรางแดง ตำบลบางเขียด ตำบลสิงหนคร จังหวัดสงขลา ##	กรมทรัพยากรน้ำ (สทก.8)			14.000	-	-	-
	17. โครงการฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาล จากผลกระทบ โดยการเติมน้ำ สู่ชั้นน้ำบาดาลหรือระบบฝักน้ำ พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา### <u>กิจกรรม</u> -ศึกษาสภาพการขาดแคลนน้ำและสภาพการณ์การใช้น้ำในปัจจุบัน และอนาคต -สำรวจอุทกธรณีวิทยา ธรณีวิทยาโครงสร้างและสภาพการกักเก็บ น้ำบาดาล -ศึกษาความเป็นไปได้ในการก่อสร้างแหล่งกักเก็บน้ำบาดาล -ศึกษาสภาพทางเศรษฐกิจและการต้นทุนของโครงการ -ออกแบบ ก่อสร้างโครงการนำร่อง -จัดทำรายงานและการประชาสัมพันธ์	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนที่แสดงตำแหน่ง ที่เหมาะสมในการเติมน้ำ สู่แหล่งน้ำบาดาลหรือจัดทำ ระบบฝักน้ำโครงการนำร่อง การเติมน้ำ	พื้นที่ โครงการ	30.000/ 5 พื้นที่ 1 โครงการ	-	-	-
	18. โครงการศึกษาเพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ต้นน้ำและปริมาณน้ำ ที่เพิ่มเติมสู่ชั้นน้ำบาดาลโดยธรรมชาติ พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา### <u>กิจกรรม</u> -สำรวจอุทกธรณีวิทยา ธรณีโครงสร้าง -เจาะปอสำรวจชั้นดิน-หิน -ศึกษาการซึมผ่านของน้ำลงสู่ชั้นใต้ดิน -วิเคราะห์ประเมินผลข้อมูล จัดทำแผนที่พื้นที่ต้นน้ำเพื่อ การอนุรักษ์และปริมาณน้ำที่ไหลเพิ่มเติมลงสู่แหล่งน้ำบาดาล -กำหนดแนวทางการอนุรักษ์ -จัดทำรายงาน ฐานข้อมูล และประชาสัมพันธ์	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนที่ต้นน้ำแหล่งน้ำบาดาล ปริมาณน้ำที่ไหลเพิ่มเติมลงสู่ ชั้นน้ำบาดาลและแนวทาง การอนุรักษ์	พื้นที่	7 พื้นที่	15.000/ 7 พื้นที่	-	-

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			งบปี 2550 ได้รับการ จัดสรร
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
	19. โครงการพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำขนาดเล็กในพื้นที่เกษตรกรรม### กิจกรรม - ประชาสัมพันธ์โครงการ - จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อรับผิดชอบบริหารจัดการน้ำ - ก่อสร้างอาคารห้วงาน พร้อมระบบส่งน้ำ - ขุดสระเก็บน้ำขนาดเล็ก	กรมชลประทาน	1. อาคารห้วงานพร้อมระบบส่งน้ำ 2. สระเก็บน้ำขนาดเล็ก	แห่ง แห่ง	1 แห่ง 20 แห่ง			
	20. โครงการจัดหาน้ำเพิ่มเติมโครงการนาหอม จังหวัดพิจิตร### กิจกรรม - ประชาสัมพันธ์โครงการ - จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อรับผิดชอบบริหารจัดการน้ำ - ก่อสร้างปรับปรุงประตุนายน้ำคลองท่าแค พร้อมระบบส่งน้ำ	กรมชลประทาน (โครงการชลประทานพิจิตร)	- ประตุนายน้ำพร้อมเครื่องกว้านบานระบาย - พื้นที่การเพาะปลูกพืชฤดูแล้งเพิ่มขึ้น	แห่ง ไร่	1 แห่ง 4,000 ไร่			
3.ควบคุมและลดปริมาณการสูบน้ำจากทะเลสาบในฤดูแล้ง	21. โครงการระบบคาดการณ์น้ำหลากในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ### กิจกรรม -สำรวจข้อมูลสภาพภูมิประเทศ(เพิ่มเติม) ตรวจวัดน้ำและสำรวจระดับ- - ก่อสร้างสถานีหลัก 2 แห่ง - ออกแบบระบบคาดการณ์น้ำหลากลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยระบบใหม่ต้องสามารถเชื่อมโยงกับระบบโทรมาตรเดิมที่มีอยู่แล้ว - ก่อสร้างสถานีสนาม(RTU) แบบ Real Time พร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ - ตรวจสอบ ปรับแต่งระบบ ผูกอบรมและดูงาน	กรมชลประทาน	ระบบคาดการณ์น้ำหลากและเตือนภัย	ลุ่มน้ำหลัก	1 ลุ่มน้ำ			

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			แผนแนบ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
	22. โครงการศึกษาวางระบบและติดตั้งระบบคาดการณ์เดือนภัยระดับความเค็มและคุณภาพน้ำในทะเลสาบ # กิจกรรม - งานพัฒนาระบบคาดการณ์ระดับความเค็มและคุณภาพน้ำและระบบเตือนภัย - งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารศูนย์ควบคุม พร้อมจัดหาและติดตั้งเครื่องมือพร้อมอุปกรณ์หลัก (สถานที่ติดตั้งโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด-กระแสน้ำ จ.สงขลา) - งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารสถานีสนามพร้อมจัดหาและติดตั้งเครื่องมือพร้อมอุปกรณ์ระบบตรวจวัดข้อมูลอุทกวิทยา - งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับพัฒนาระบบคาดการณ์ระดับความเค็มและคุณภาพน้ำและระบบเตือนภัย - งานจัดทำระบบติดตามและเฝ้าระวังโดยระบบโทรมาตรฯ สำหรับติดตั้งโครงการชลประทานสงขลา และกรมชลประทานสามเสน	กรมชลประทาน	- ระบบคาดการณ์ระดับความเค็มและคุณภาพน้ำและระบบเตือนภัยได้รับการพัฒนา - อาคารศูนย์ควบคุม พร้อมจัดหาและติดตั้งเครื่องมือพร้อมอุปกรณ์หลัก - อาคารสถานีสนามพร้อมจัดหาและติดตั้งเครื่องมือพร้อมอุปกรณ์ระบบตรวจวัดข้อมูลอุทกวิทยา - อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับพัฒนาระบบคาดการณ์ระดับความเค็มและคุณภาพน้ำและระบบเตือนภัย ได้รับการติดตั้ง - ระบบติดตามและเฝ้าระวังโดยระบบโทรมาตรฯ สำหรับติดตั้งโครงการชลประทานสงขลา และที่กรมชลประทานสามเสน	เหมารวม % แห่ง แห่ง ชุด แห่ง	1 ชุด 2 แห่ง	6.242/ 		

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
	ทุก ๆ ด้าน - จัดเข้าค่ายสังเกตการณ์ช่วงปิด-เปิดประตูระบายน้ำ ปากกระวะและการขึ้นลงของ น้ำทะเล - จัดให้ประชาชนมีการพบปะกันระหว่างท้องถิ่น - จัดทำรายงานสรุปการควบคุม บริหารจัดการประตูระบายน้ำ ปากกระวะและกำหนดแนว คันกันและอาคารแบ่งเขตน้ำจืด-น้ำเค็มเผยแพร่ ให้ทราบทั่วกัน		- จัดประชุมสัมมนาทำความเข้าใจ ข้อมูล ข้อเท็จจริง ทุก ๆ ด้าน - จัดเข้าค่ายสังเกตการณ์ช่วง ปิด-เปิดประตูระบายน้ำปากกระวะ และการขึ้นลงของน้ำทะเล - จัดให้ประชาชนมีการพบปะ กันระหว่างท้องถิ่น - รายงานสรุปการควบคุม บริหารจัดการ ประตูระบายน้ำ ปากกระวะและกำหนดแนวคันกัน และอาคารแบ่งเขตน้ำจืด- น้ำเค็มเผยแพร่ให้ทราบทั่วกัน	ครั้ง ครั้ง ครั้ง เล่ม	3 ครั้ง 2 ครั้ง 2 ครั้ง 20,000 เล่ม			
5.ปรับปรุงระบบระบายน้ำและระบบ คมนาคม เพื่อใช้เป็นเส้นทางสัญจร และป้องกันปัญหาอุทกภัย	24. โครงการขุดลอกลำคลองและปากคลองสายหลัก# (ปี 50 ไม่ได้รับจัดสรรแต่ต่อเนื่องจาก ปี 49) <u>กิจกรรม</u> - ขุดลอกคลองปากจำ พร้อมก่อสร้างอาคารบังคับน้ำปากคลอง - ขุดลอกคลองรัตนภูมิ พร้อมปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ - ปรับปรุงระบบระบายน้ำลุ่มน้ำสาขาลองรัตนภูมิ(คลองกอ, ห้วยพันต้น, ห้วยหวาย) - ปรับปรุงคลองอุตะเกา พร้อมอาคารบังคับน้ำปากคลอง - ขุดลอกคลองพลเอกอาทิตย์กำลังเอก พร้อมก่อสร้างอาคาร ระบายน้ำและทางข้าม - ขุดลอกคลองกก พร้อมก่อสร้างอาคารบังคับน้ำปากคลอง - ขุดลอกคลองระโนด พร้อมก่อสร้างอาคารบังคับน้ำปากคลอง	กรมชลประทาน	- คลองสายหลักและคลอง สาขาได้รับการขุดลอก - อาคารบังคับน้ำ	สาย แห่ง	66.000/ 3 สาย 2 แห่ง	130.000/ 40.000/		ต่อเนื่องจาก ปี 49

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
	25.โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำบรรเทาอุทกภัย# <u>กิจกรรม</u> -เตรียมงานและประชาสัมพันธ์โครงการ -จัดทำเอกสาร และจัดหาผู้รับจ้าง -ดำเนินการก่อสร้าง -ดำเนินการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์ -การตรวจสอบประสิทธิภาพ	กรมชลประทาน	- สถานีสูบน้ำที่ประจวบ น้ำ	แห่ง	101.000 5 แห่ง	- 	- 	18.000
	26.โครงการศึกษามาตรการลดผลกระทบจากการพัฒนาท่าเรือ น้ำลึกสงขลา###	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี			7.000	-	-	-
	27. โครงการขุดลอกปากคลอง 10 คลองที่เชื่อมต่อกับทะเลสาบ สงขลา# <u>กิจกรรม</u> - ขุดลอกร่องน้ำ	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี	- ปากร่องน้ำทั้ง 10 ร่องน้ำ ได้รับการขุดลอกเพื่อลดปัญหา การตื้นเขิน มีผลต่อความ ปลอดภัยในการใช้ร่องน้ำและ เพิ่มประสิทธิภาพการไหลของ น้ำ ช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	เมตร	6.500/ 3,000 เมตร	- 	- 	6.720/ 10 ร่องน้ำ (3,000 เมตร)
	28. โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมเพื่อสำรวจ ออกแบบก่อสร้างท่าเทียบเรือเอนกประสงค์เพื่อสนับสนุนกิจกรรม การขนส่งทางน้ำ กิจกรรมประมงและการท่องเที่ยวในพื้นที่ ทะเลสาบสงขลาตอนล่างที่สอดคล้องกับความต้องการของ ท้องถิ่น และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด###	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี	ผลการศึกษาความเหมาะสม ครอบคลุมด้านวิศวกรรม เศรษฐศาสตร์ สังคมและ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ ความสำเร็จ ของการ ดำเนินงาน	10.000/ ร้อยละ 100	- 	- 	-
	29. โครงการขุดลอกร่องน้ำคลองแห## <u>กิจกรรม</u> - ขุดลอกคลอง (อปท. ขอสนับสนุนงบประมาณจาก กรมการขนส่งทางน้ำ)	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี (ศูนย์พัฒนาและบำรุงรักษาทางน้ำที่ 4 สงขลาและเทศบาลตำบลคลองแห)	- ลำคลองได้รับการขุดลอก	เมตร	6.000/ 2,600 เมตร	- 	- 	-

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
	30.โครงการก่อสร้างคันดินยกระดับและปรับปรุงทัศน ริมคลองวัดตะเกา## <u>กิจกรรม</u> - สำรวจจัดทำรูปแบบ - จ้างเหมาก่อสร้างคันดินยกระดับ	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (เทศบาลตำบลคลองแห)	- ลดพื้นที่น้ำท่วมที่เกิดจากน้ำ ล้นตลิ่ง และการระบายน้ำมี ประสิทธิภาพมากขึ้น	ร้อยละ	23.000/ ร้อยละ 65	31.000/ -	-	-
6.จัดการประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำอย่างยั่งยืน	31.โครงการการบริหารจัดการพื้นที่และควบคุมเครื่องมือประมง ผิดกฎหมาย# <u>กิจกรรม</u> - สำรวจบริเวณพื้นที่รอบ ๆ ทะเลสาบสงขลาและพื้นที่ต่อเนื่องใน แถบพรุควนเคร็ง ทะเลน้อย	กรมประมง	การทำประมง ผิดกฎหมายลดลง	ร้อยละ ของการ กระทำ ความผิด ลดลง	2.800/ ร้อยละ 20	6.000/ ร้อยละ 10	6.000/ ร้อยละ 10	2.000/ ร้อยละ 20
	32.โครงการการปรับเปลี่ยนอาชีพชาวประมงที่ใช้เครื่องมือ ประมงที่ใช้เครื่องมือโพงพาง ไซนั้ง# <u>กิจกรรม</u> - สำรวจจำนวนเครื่องมือโพงพาง ไซนั้งทั้งหมดที่มีอยู่ พร้อม ทั้งตำแหน่งที่ตั้งและการเป็นเจ้าของ - ควบคุมไม่ให้มีการเพิ่มเครื่องมือประมงประเภทโพงพาง ไซ นั้งอย่างเข้มงวด - กำหนดแนวร่องน้ำที่ใช้สำหรับเดินเรือเพื่อการขนส่งและ สัญจร - ปรึกษาหารือและสร้างข้อตกลงร่วมกับชาวประมงถึงแนวทาง และโอกาสในการปรับเปลี่ยนเครื่องมือประมง และการปรับเปลี่ยน อาชีพ รวมทั้งแนวทางการสนับสนุนของรัฐ - กำหนดแผนการยกเลิกเครื่องมือโพงพาง โดยการปรับเปลี่ยนเครื่องมือ และอาชีพ - ดำเนินการปรับเปลี่ยนเครื่องมือประมง พร้อมกับการปรับเปลี่ยนและ ส่งเสริมอาชีพ - ประเมินผลและผลกระทบจากการปรับเปลี่ยนเครื่องมือประมงและอาชีพ ในกลุ่มชาวประมงที่ร่วมโครงการ และหาแนวทางในการพัฒนาอาชีพเพื่อ ลดผลกระทบเพิ่มเติม	กรมประมง	- ข้อมูลจำนวนโพงพาง พร้อม ที่ตั้ง เจ้าของ (ที่ทันสมัย) - ลดจำนวนเครื่องมือโพงพาง	ชุด ร้อยละ	3.000/ 1 ชุด ร้อยละ 20	8.000/ 20 ราย	8.000/ 20 ราย	3.000/

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2559 ได้รับการ จัดสรร
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
	33.โครงการการจัดการเพิ่มผลผลิตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังในแหล่งน้ำที่เหมาะสม# กิจกรรม -ทำการศึกษาพื้นที่ ๆ เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังในทะเลสาบสงขลาบริเวณต่าง ๆ -เลือกพื้นที่สำหรับการทดลองเลี้ยงปลาในกระชัง -ดำเนินการทดลองเลี้ยง โดยเลือกชนิดปลาที่เหมาะสมที่สุดกับสภาพแวดล้อมของแต่ละพื้นที่ -ประเมินผลการดำเนินการทั้งในด้านผลผลิต ด้านเศรษฐกิจ ด้านการเงิน และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม -จัดฝึกอบรมเกษตรกรผู้สนใจ เพื่อขยายผลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังในบริเวณต่าง ๆ ของทะเลสาบสงขลา	กรมประมง	- งานวิจัยที่พร้อมถ่ายทอด - จำนวนผู้สนใจในการเพาะเลี้ยงปลาในกระชังให้ถูกต้องตามหลักวิชาการเพิ่มขึ้น	เรื่อง ราย	2 เรื่อง 150 ราย	2 เรื่อง	2 เรื่อง	3.500/ 8.000/ 8.000/ 3.500/
	34.โครงการการพัฒนาฟาร์มทะเลโดยชุมชน# กิจกรรม - เลือกพื้นที่ที่เหมาะสมในการจัดทำฟาร์มทะเลและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำในเขตพื้นที่ฟาร์มทะเล - สำรวจทรัพยากรประมงและประเมินผลผลิตสัตว์น้ำ - เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนด้านการประมง - ติดตาม/ประเมินผลและประชาสัมพันธ์	กรมประมง	- จำนวนพื้นที่ทำฟาร์มทะเล - จำนวนสัตว์น้ำที่ปล่อย - ชุมชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ	เขต ล้านตัว ชุมชน	10.775/ 20 เขต 60ล้านตัว 20 ชุมชน	22.000/ 20 เขต 60 ล้านตัว	22.000/ 20 เขต 60 ล้านตัว	10.000/ 20 เขต 60 ล้านตัว

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
	35.โครงการพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศการประมงและการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ# <u>กิจกรรม</u> -ตั้งศูนย์ข้อมูลทรัพยากรสัตว์น้ำ -สำรวจจำนวนเครื่องมือทำการประมงทุกประเภท -สำรวจจำนวนแพปลาและที่ตั้ง -กำหนดพื้นที่สำหรับการศึกษ้อัตราการจับของเครื่องมือทำการ ประมงมาตรฐาน -วิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมโดยโปรแกรมสำเร็จรูปที่ได้มีการพัฒนา โดยองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ	- กรมประมง (สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชายฝั่ง)	- ศูนย์ศึกษาข้อมูลทรัพยากร สัตว์น้ำในทะเลสาบสงขลา - ข้อมูลประเภทและจำนวน เครื่องมือทำการประมงใน ทะเลสาบสงขลา ข้อมูลการ ทำการประมง ข้อมูลชีววิทยา ของสัตว์น้ำ และข้อมูล ผลผลิตถาวรสูงสุด (Maximum sustainable yield) ของสัตว์น้ำเศรษฐกิจ ที่สำคัญ	ศูนย์ ประเภท	0.600/ 1 ศูนย์	5.000/ -	5.000/ -	0.600/ 4 ประเภท
	36.โครงการการจัดการการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำและสัตว์น้ำอื่นๆ ให้ยั่งยืนในพื้นที่นากุ้งทั้งร่าง# <u>กิจกรรม</u> -วิจัยความเหมาะสมของสัตว์น้ำชนิดอื่นๆ ที่จะนำมาเลี้ยงในนากุ้งร้าง -สาธิตและส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดอื่นๆ เพื่อใช้ ประโยชน์นากุ้ง -ส่งเสริมและฝึกอบรมการเพาะเลี้ยงกุ้งระบบปิดและระบบอินทรีย์	กรมประมง	- จำนวนนากุ้ง ทั้งร่างที่ได้รับ การฟื้นฟูนำมาใช้ในการ เพาะเลี้ยงปลาน้ำกร่อย ปูม้า หรือทางเลือกอื่นที่เหมาะสม - ลดพื้นที่นากุ้งทั้งร่าง	ไร่ ร้อยละ	2.000/ 5,000 ไร่	6.000/ 6.000/	6.000/ 6.000/	2.000/ 5,000 ไร่
รวมงบประมาณยุทธศาสตร์ที่ 2					450.927	263.817	148.117	

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การควบคุมและป้องกันมลพิษ

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
1. ลดการปล่อยสารอาหารจาก ชุมชน อุตสาหกรรม ฟาร์มสุกร และ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำลงสู่ทะเลสาบ	37. โครงการฟื้นฟูคุณภาพน้ำลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภาแบบมีส่วนร่วม## กิจกรรม - ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียชุมชน ณ แหล่งกำเนิดสำหรับ บ้านเรือนและอาคาร - เสริมสร้างศักยภาพและขยายผลการจัดการน้ำเสียของ อุตสาหกรรมชุมชนสหกรณ์กองทุนสวนยางแผ่นรมควัน	กรมควบคุมมลพิษ	- คู่มือแนวทางปฏิบัติที่ดีด้านการ ป้องกันและลดมลพิษสำหรับ บ้านเรือนและอาคาร - ชุมชนต้นแบบที่นำแนวปฏิบัติที่ ดีด้านการป้องกันและลดมลพิษ สำหรับบ้านเรือนและอาคาร - สหกรณ์กองทุนสวนยางเข้าร่วม ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียโดย การร่วมทุน	ชุด แห่ง แห่ง	6.000/ 1 ชุด 2 แห่ง ≥ 10 แห่ง	- - -	-	
	38. โครงการแนวทางการจัดการน้ำเสียจากอุตสาหกรรมชุมชน การทำผลิตภัณฑ์จากกระจุตในพื้นที่ทะเลน้อย## กิจกรรม - สำรวจ รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ อุตสาหกรรมชุมชนการทำผลิตภัณฑ์จากกระจุตในพื้นที่ ทะเลน้อย - กำหนดแนวทางการลด และป้องกันมลพิษจากกระบวนการ ผลิตการทำผลิตภัณฑ์จากกระจุตและแนวทางการจัดการน้ำเสีย ที่เหมาะสม - จัดฝึกอบรมให้แก่กลุ่มผลิตภัณฑ์กระจุตและหน่วยงานท้องถิ่น - จัดทำคู่มือแนวปฏิบัติที่ดีในการลดและป้องกันมลพิษจาก แหล่งกำเนิดอุตสาหกรรมชุมชนการทำผลิตภัณฑ์จากกระจุต	กรมควบคุมมลพิษ	- กลุ่มการทำผลิตภัณฑ์จาก กระจุตได้รับแนวทางการลดและ ป้องกันมลพิษไปดำเนินการ - คู่มือแนวปฏิบัติที่ดีในการลด และป้องกันมลพิษอุตสาหกรรม ชุมชนการทำผลิตภัณฑ์จาก กระจุต - การฝึกอบรมให้แก่กลุ่ม ผลิตภัณฑ์กระจุตและหน่วยงาน ท้องถิ่น	กลุ่ม ชุด ครั้ง	2.000/ 2 กลุ่ม 1 ชุด 2 ครั้ง	- - -	-	
	39. โครงการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรในพื้นที่ลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา## กิจกรรม	- กรมปศุสัตว์			0.600	-	-	-
4. บริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมี ประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงความ เป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ สังคม และการเมือง	40. โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบ อย่างถูกหลักสุขาภิบาล## ระยะที่ 2 กิจกรรม - ก่อสร้างบ่อฝังกลบขยะ ระยะที่ 2 - ติดตั้งเครื่องเดิมอากาศ - จัดหารถดักลบนำ-ชุดหลัง	กรมส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น (เทศบาลเมือง สะเตา)	บ่อฝังกลบขยะมูลฝอยอย่างถูก หลักสุขาภิบาล	บ่อ/ไร่	40.000/ 1 บ่อ/ 15 ไร่	-	-	-

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร	
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ				
					51	52	53		
	41. โครงการพัฒนาปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการจัดการขยะมูลฝอยและปอหมักสิ่งปฏิกูล เทศบาลนครสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา### <u>กิจกรรม</u> - ดำเนินการก่อสร้างพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย 40 ไร่ ในพื้นที่ฝังกลบระยะที่ 3 - พัฒนาปรับปรุงปอหมักสิ่งปฏิกูลเทศบาลนครสงขลา มีทั้งหมด 28 ปอ บนพื้นที่ 3 ไร่	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (เทศบาลนครสงขลา)	- พื้นที่ปอฝังกลบขยะมูลฝอยและปอหมักสิ่งปฏิกูล เทศบาลนครสงขลา ระยะที่ 3 - พื้นที่ปอหมักสิ่งปฏิกูลเทศบาลนครสงขลาได้รับการปรับปรุงให้ได้ปอกำจัดใหม่	ปอ/ ไร่ ปอ/ ไร่	60.000/ 1 ปอ/ 40 ไร่ 28 ปอ/ 10 ไร่	-	-	-	
5. ควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินและแหล่งกำเนิดมลพิษ	42. โครงการการจัดทำผังพื้นที่เฉพาะและสำรวจออกแบบ "เพื่อขุดลอกคลองสาโรง" ### <u>กิจกรรม</u> - คณะทำงานร่วมยกร่าง TOR - คัดเลือกที่ปรึกษา - ศึกษา สำรวจ ออกแบบ ประมาณราคา - เสนอตั้งงบประมาณตามผลการสำรวจ ออกแบบ เพื่อการก่อสร้าง	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา)	- แบบแปลน แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินริมคลองและประมาณราคา - มาตรการในการจัดการที่ดินริมคลองและแผนการบริหารจัดการโครงการ	แบบ มาตรการ	12.000/ 1 ชุด 1 ฉบับ	-	-	-	
6. ปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนริมคลองโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน	43. โครงการจ้างสำรวจออกแบบเพื่อจัดทำรายละเอียดและจ้างเหมาขุดลอกคลองสาโรง## <u>กิจกรรม</u> - จัดจ้างที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจออกแบบ - ดำเนินการขุดลอกโดยกระบวนการมีส่วนร่วม - ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระหว่างการขุดลอกโดยกระบวนการมีส่วนร่วม - รายงานผลการดำเนินงาน	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี	- คลองสาโรงได้รับการออกแบบและขุดลอกได้สมบูรณ์แบบ เพื่อเพิ่มคุณภาพน้ำโดยกระบวนการมีส่วนร่วมและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบในทุกด้านต่อชุมชนโดยรอบ - คุณภาพน้ำในคลองสาโรงดีขึ้น	ร้อยละ ร้อยละ	10.000/ ร้อยละ 100 ร้อยละ 70	-	-	-	
รวมงบประมาณยุทธศาสตร์ที่ 3						130.600	-	-	

ยุทธศาสตร์ที่ 4

การอนุรักษ์ ฟื้นฟู บูรณะศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรม

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร (ล้านบาท)
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
1. อนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีดั้งเดิม และภูมิปัญญาท้องถิ่น	44. โครงการฟื้นฟู อนุรักษ์ ประเพณี การละเล่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา### กิจกรรมฟื้นฟูประเพณีท้องถิ่น -ฟื้นฟูประเพณี 12 เดือน -กิจกรรมบ้านแก้ว -อบรมพิธีกรประเพณีท้องถิ่น กิจกรรมอนุรักษ์ส่งเสริมการละเล่นพื้นบ้าน -อบรมแกนนำ : สืบสานตำนานเพลงเรือแหลมโพ -อนุรักษ์ส่งเสริมเยาวชนกลุ่มรักษ์โนรา -ฟื้นฟูกีฬาพื้นบ้าน กิจกรรมอนุรักษ์และส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น - ประกวดขนมลา - ประกวดผลิตภัณฑ์จักสาน - ประกวดพืชผักปลอดสารพิษ - ส่งเสริมการนวดแผนไทย	สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ (สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสงขลา พัทลุง และนครศรีธรรมราช)	-ฟื้นฟูประเพณี 12 เดือน -กิจกรรมบ้านแก้ว -พิธีกรประเพณีท้องถิ่น -เครือข่ายการละเล่นพื้นบ้าน -ผู้สนใจได้รับการ ถ่ายทอดอย่างถูกต้อง -ประเภทกีฬาที่ได้รับ การฟื้นฟู -ประชาชนในพื้นที่ได้เรียนรู้มองเห็นคุณค่าภูมิปัญญาท้องถิ่น นำไปใช้ใน ชีวิตประจำวันและประกอบเป็นอาชีพหารายได้สุจริตครัว	ครั้ง ครั้ง/คน ครั้ง/คน คน คน ประเภท กิจกรรม	0.210/ 			

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	ปริมาณ/แบบ		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ทั้งปี/หน่วย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้งบ โครงการ โดยสรุป (ล้านบาท)
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
	46. โครงการอนุรักษ์และพัฒนาโบราณสถานเมืองเก่า### กิจกรรมที่ - เมืองเก่าพิทลุง เขาชัยบุรี - เมืองเก่าสงขลาฝั่งหัวเขาแดง	กรมศิลปากร (สำนักศิลปากรที่ 13 สงขลา และสำนักศิลปากรที่ 14 นครศรีธรรมราช)	-อุทยานประวัติศาสตร์เมือง เก่าพิทลุง เขาชัยบุรี และ บริเวณเขตเมืองเก่าสงขลาฝั่ง หัวเขาแดงได้รับการฟื้นฟูและ อนุรักษ์ -ประชาชนมีส่วนร่วมมีความ เข้าใจ ต่อแนวทางการอนุรักษ์ -พัฒนาพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่น - อุทยานประวัติศาสตร์บริเวณ เขตเมืองเก่าสงขลา	แห่ง แห่ง	← 1 แห่ง → ← 1 แห่ง →	20.000/ 		

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร (ล้านบาท)
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
	52. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาแบบ ยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนผ่านเครือข่ายเยาวชน## กิจกรรม - ค้นคว้ารวบรวมข้อมูลและติดต่อประสานงานบุคคล และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนคัดเลือกเยาวชนผู้ร่วมโครงการ - ผูกอบรมเยาวชนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาให้มีความรู้ ความเข้าใจ รู้สึกรักและหวงแหนในศิลปวัฒนธรรม และภูมิ ปัญญาท้องถิ่นของตนเอง - พัฒนาเครือข่ายเยาวชนให้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ คุ่มครอง และใช้ประโยชน์จากแหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี แหล่ง ท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรม - จัดทำสื่อรณรงค์การสารคดีชีวิต ศิลปวัฒนธรรม และภูมิ ปัญหารอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยการมีส่วนร่วมของ เครือข่ายเยาวชนและชุมชน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบ ยั่งยืน รวมทั้งออกอากาศและแจกจ่ายสำเนาสื่อวีดิทัศน์ ให้แก่ สถานศึกษาและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่รอบลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	- เยาวชนที่ผ่านการฝึกอบรมมี ความรู้ความสามารถ รู้สึกรัก และหวงแหนใน ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ท้องถิ่น - สื่อรณรงค์การสารคดีชีวิต ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญา รอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยการมีส่วนร่วมของ เครือข่ายเยาวชนและชุมชน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบ ยั่งยืน - เครือข่ายเยาวชนครอบคลุม พื้นที่เป้าหมาย	ร้อยละ ชุด ร้อยละ	6.800/ ร้อยละ 90 1 ชุด ≥ ร้อยละ 90	6.8/ 6.8/	-	
	53. โครงการจัดทำแผนพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จังหวัด สงขลา ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว##	สำนักงานพัฒนาการ ท่องเที่ยว		มาตรฐาน	8.000/ 7 มาตรฐาน	8.000/ 7 มาตรฐาน	8.000/ 7 มาตรฐาน	-
รวมงบประมาณยุทธศาสตร์ที่ 4					170.541	74.135	69.635	

ยุทธศาสตร์ที่ 5

การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร (ล้านบาท)
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
1.พัฒนากลไกบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	54.โครงการจัดตั้งศูนย์บริหารงานวิจัยลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา## <u>กิจกรรม</u> -จัดตั้งศูนย์บริหารงานวิจัยลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา -สร้างเครือข่ายนักวิจัยจากภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน -จัดทำ Research map ของประเด็นปัญหาในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จัดลำดับความสำคัญของงานวิจัย และปรับปรุงเป็นระยะๆ -ดำเนินการให้มีฐานข้อมูลผลงานวิจัยในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ที่สมบูรณ์ -แสวงหาพันธมิตรร่วมวิจัย และผู้สนับสนุนด้านงบประมาณเพิ่มเติม -ดำเนินการให้มีผลงานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาต่างๆ ของลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา อย่างต่อเนื่อง -จัดให้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยต่อสาธารณชนอย่างต่อเนื่อง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์/ - มหาวิทยาลัยทักษิณ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา - สถาบันเทคโนโลยีฯ วิทยาเขตภาคใต้	1.ศูนย์บริหารงานวิจัยลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 2.เครือข่ายนักวิจัย จากภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน 3.แผนที่วิจัย (Research map) 4.ฐานข้อมูลผลงานวิจัย 5.พันธมิตรร่วมวิจัย และผู้สนับสนุนงบประมาณ 6.จำนวนผลงานวิจัยในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 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 ฐานข้อมูล 1 ฐานข้อมูล 1 องค์กร 8 โครงการวิจัย 1 ครั้ง	15.000 / - 20 นักวิจัย - 1 ฐานข้อมูล - 10 โครงการวิจัย 1 ครั้ง	-
	55.โครงการศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดตั้งสถาบันพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา## <u>กิจกรรม</u> -ศึกษาวิจัย -ประชุมเครือข่ายยกย่องพระราชกฤษฎีกาและระดมความคิดเห็นเครือข่ายต่อร่างพระราชกฤษฎีกา -จัดประชุมประจำปี (สมัชชาทะเลสาบ)	สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน)/ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1. รูปแบบการจัดตั้งสถาบันพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 2. ร่างพระราชกฤษฎีกาการจัดตั้งสถาบันพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 3.จัดตั้งเครือข่ายสนับสนุนงานทะเลสาบสงขลา 4.ประชุม"สมัชชาทะเลสาบ"	รูปแบบ ร่าง เครือข่าย ครั้ง	≥ 3 รูปแบบ 1 ร่าง 10 1	- - - -	- - - -	-

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร (ล้านบาท)
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
2.เพิ่มประสิทธิภาพการมีส่วนร่วม ของประชาชนและองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นในลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา	56. โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการเชิงบูรณาการ พัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา# <u>กิจกรรม</u> -ประชุมคณะกรรมการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา -จัดทำเอกสารเผยแพร่การดำเนินงานของคณะกรรมการ -ติดตาม/ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการ ตามมติคณะกรรมการฯ -ดำเนินงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการฯ มอบหมาย	สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	1. การประชุมคณะกรรมการ พัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 2. แผนบูรณาการ งบประมาณการพัฒนาลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา 3. เอกสารเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์	ครั้ง แผน เล่ม	3.000/ 6 ครั้ง 1 แผน 6,000 เล่ม	3.000/ 6 ครั้ง 1 แผน 6,000 เล่ม	3.000/ 6 ครั้ง 1 แผน 6,000 เล่ม	4.000/ 3 ครั้ง 1 แผน 6,000 เล่ม
	57. โครงการสนับสนุนและพัฒนาเครือข่ายองค์กรชุมชน อาสาพัฒนาชุมชนด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา### <u>กิจกรรม</u> -ประชุมเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการเครือข่ายองค์กรชุมชน ด้านการบริหารจัดการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา -จัดเวทีประชาคม -ทำแผนพัฒนาเครือข่ายองค์กรชุมชนด้านการบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ -สนับสนุนกิจกรรมทางเลือก (จากแผนชุมชน ด้านการ พัฒนาองค์กร, อาชีพรอบทะเลสาบ, สิ่งแวดล้อม) -ติดตามประเมินผล	กรมการพัฒนาชุมชน (สำนักงานพัฒนาชุมชน)/ 1.อบค. 2.เกษตร 3.ปศุสัตว์ 4.สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 5. ประมงจังหวัด 6. ศูนย์ประสานงาน องค์กรชุมชนระดับตำบล ระดับอำเภอ (ศอช.ค., ศอช.อ.)	1. จัดตั้งเครือข่าย องค์กรชุมชน 2.จัดเวทีประชาคม 3. มีแผนพัฒนาเครือข่ายองค์กร ชุมชน 4. มีการปฏิบัติกิจกรรมตามแผน 5. มีการติดตาม/ประเมินผล โครงการ/กิจกรรม	รุ่น ตำบล เครือข่าย ตำบล ครั้ง/ตำบล	5.522/ 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	ปี พ.ศ. 2551 ขอรับการสนับสนุน งบประมาณตาม ยุทธศาสตร์อยู่ดี มีสุข
	58. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา# <u>กิจกรรม</u> - ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการน้ำเสียสำหรับชุมชน ขนาดเล็ก - รณรงค์เชิงรุกในการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา - ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายองค์กรชุมชน	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จำนวนกิจกรรมเพื่อสร้างการมี ส่วนร่วมและมีจิตสำนึกในการ อนุรักษ์และฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเล สาบสงขลา	กิจกรรม	19.000/ 3 กิจกรรม	32.000/ 3 กิจกรรม	37.000/ 3 กิจกรรม	20.020 3 กิจกรรม

50.

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร (ล้านบาท)
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
	59. โครงการประชาสัมพันธ์การพัฒนาผู้นำทะเลสาบสงขลา### กิจกรรม -ผลิตสื่อวิทยุ -ผลิตสื่อโทรทัศน์ -เวทีประชาคม -สื่อมวลชนสัญจร (Press Tour) -คัดเอาต์ -แผ่นพับ/เอกสารเผยแพร่	กรมประชาสัมพันธ์ (สำนักประชาสัมพันธ์เขต 5 และ 6)	1.รายการวิทยุ, ข่าว, ถ่ายทอดเสียง, สกู๊ปข่าว, สปอต, สารคดี 2.รายการโทรทัศน์ ถ่ายทอดเสียง, ข่าว, สกู๊ปข่าว, สปอต , สารคดี 3.เวทีประชาคม/ถ่ายทอดสดทางวิทยุและโทรทัศน์ 4.สื่อมวลชนสัญจร ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 5.คัดเอาต์ รณรงค์ให้ประชาชนในพื้นที่ ร่วมอนุรักษ์และฟื้นฟูทะเลสาบสงขลา 6.แผ่นพับ/เอกสารประชาสัมพันธ์รายเดือน	ครั้ง ครั้ง ครั้ง แผ่น ครั้ง	8.000 / 5,688 ครั้ง 5,496 ครั้ง 12 ครั้ง 4 ครั้ง 100 แผ่น 12 ครั้ง	8.000 / 5,688 ครั้ง 5,496 ครั้ง 12 ครั้ง 4 ครั้ง 100 แผ่น 12 ครั้ง	8.000 / 5,688 ครั้ง 5,496 ครั้ง 12 ครั้ง 4 ครั้ง 100 แผ่น 12 ครั้ง	
3.ให้มีกลไกในการพัฒนาวัฒนธรรมการทำงานของภาครัฐและภาคประชาชน	60. โครงการส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมการมีส่วนร่วมในการพัฒนาผู้นำทะเลสาบสงขลาระหว่างภาครัฐและภาคประชาชน### กิจกรรม -รวบรวม / วิเคราะห์ปัญหาการทำงาน โครงการทั้งในส่วน ของภาครัฐ และภาคประชาชน	สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน)/ 1. เครือข่ายภาคประชาชนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 2. หน่วยงานภาครัฐต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในโครงการพัฒนา ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	1. ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการทำงานของภาครัฐมากขึ้น 2. มีการประสานความร่วมมือ	พื้นที่ เครือข่าย	5.000 / ทุกพื้นที่ เทศบาล เครือข่ายครบ	5.000 / ทุกพื้นที่ เทศบาล เครือข่ายครบ	5.000 / ทุกพื้นที่ เทศบาล เครือข่ายครบ	

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร (ล้านบาท)
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
	-จัดทำเวทีเครือข่าย ซึ่งอาศัยภาคีที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน โดยเฉพาะภาครัฐและภาคประชาชน เพื่อปรับเปลี่ยนทัศนคติและวัฒนธรรมการทำงาน -สร้างเครือข่ายการทำงานระหว่างภาครัฐและภาคประชาชน -ติดตามและประเมินผลโครงการต่างๆที่ได้ดำเนินการด้านการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา -จัดเวทีเพื่อระดมสมองระหว่างภาครัฐและประชาชนในการเพื่อหายุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาและดำเนินงานร่วมกันในการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	3. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	เป็นเครือข่ายการทำงานของทุกภาคส่วน 3. เพิ่มความเข้มแข็งให้แก่องค์กรภาครัฐและกลไกการประสานงานระหว่างประชาชน	โครงการ	คลุมทุกพื้นที่ ทะเลสาบสงขลา ทุกโครงการ	คลุมทุกพื้นที่ ทะเลสาบสงขลา ทุกโครงการ	คลุมทุกพื้นที่ ทะเลสาบสงขลา ทุกโครงการ	
4.จัดทำฐานข้อมูลลุ่มน้ำที่เป็นมาตรฐาน รวดเร็วและต่อเนื่อง	61. โครงการพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา### <u>กิจกรรม</u> -ปรับปรุงหน่วยงานที่รับผิดชอบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ -จัดประชุมระหว่างหน่วยงานที่ต้องการใช้ข้อมูล และประชาชนที่สนใจ เพื่อหาแนวทางร่วมกันในการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย -รวบรวมข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์จากหน่วยงานต่างๆ พร้อมทั้งเก็บข้อมูลภาคสนาม -นำข้อมูลที่ได้จากหน่วยงานต่าง ๆ มาปรับปรุงให้ทันสมัย -พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์บน Website เพื่อให้หน่วยงานและประชาชนทั่วไปเข้าถึง และ Download ข้อมูลไปใช้	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ /หน่วยงานราชการในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	1. หน่วยงานได้รับการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ 2.ชั้นข้อมูลและแนวทางในการปรับปรุงชั้นข้อมูลที่หน่วยงานและประชาชนมีความต้องการใช้ข้อมูลที่แท้จริง 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	-

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร (ล้านบาท)
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
5.ติดตามประเมินผลการพัฒนาลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา	62. โครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงานภายใต้ แผนแม่บทการพัฒนา​ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา# <u>กิจกรรม</u> 1. การเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนในการมีส่วนร่วม ติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการภายใต้แผน งบประมาณในเชิงบูรณาการฯ 2. ปรับปรุงและวิเคราะห์ฐานข้อมูล และระบบสารสนเทศ ให้ทันสมัย 3. ติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการภายใต้แผน งบประมาณในเชิงบูรณาการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 - 2550	สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม/หน่วยงานภายใต้แผน แม่บทการพัฒนา​ลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา	- การติดตามประเมินผล โครงการโดยกระบวนการมีส่วนร่วม ของชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา - ปรับปรุงฐานข้อมูลทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ ทันสมัย 1 ระบบ และ ฐานข้อมูลการดำเนินโครงการ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 ถึงปัจจุบัน 1 ระบบ - ข้อเสนอแนะรูปแบบระบบ สารสนเทศการบริหารจัดการ (MIS) 1 ระบบ - ผลการติดตามและประเมินผล การดำเนินโครงการภายใต้ แผนบูรณาการฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547-2550 - ผลการประเมินสถานภาพการ เปลี่ยนแปลงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จาก การดำเนินโครงการภายใต้ แผนงบประมาณในเชิง บูรณาการฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 ถึงปัจจุบัน	ลุ่มน้ำ ระบบ ระบบ ทุกโครงการ ที่ได้รับ งบประมาณ	3.000 / - 2 ระบบ 1 ระบบ	3.000 / - 2 ระบบ 1 ระบบ	3.000 / - 2 ระบบ 1 ระบบ	5.000 / 8 ลุ่มน้ำ 2 ระบบ 1 ระบบ ทุกโครงการที่ ได้รับ งบประมาณ
	63. โครงการกำกับ ติดตามการพัฒนา​ลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา# <u>กิจกรรม</u> -การจัดทำระบบการกำกับ ติดตาม และประเมินผลของ คณะอนุกรรมการฯ -การบริหารจัดการ และการประชุมของคณะอนุกรรมการ ฯ ในส่วนกลาง และในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา -การสร้างเครือข่ายภาคประชาชนและภาคีชุมชนในการ	สำนักงานปลัดสำนัก นายกรัฐมนตรี (สำนักผู้ตรวจราชการ)	1. ฐานข้อมูลการกำกับ ติดตามและประเมินผลของ คณะอนุกรรมการฯ 2. เครือข่ายภาคประชาชน และ ภาคีชุมชน 3. การกำกับ ติดตาม และ ประเมินผลของคณะอนุกรรมการ	ระบบ % ครั้ง	1 ระบบ 70 % 6 ครั้ง	1 ระบบ 80 % 6 ครั้ง	1 ระบบ 80 % 6 ครั้ง	0 5000/ 1 ระบบ 60 % 4 ครั้ง

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก/ หน่วยงานสนับสนุน	เป้าหมาย		กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)/ ค่าเป้าหมาย			หมายเหตุ ปี 2550 ได้รับการ จัดสรร (ล้านบาท)
			ผลผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			
					51	52	53	
	ติดตามและประเมินผล -การเสริมสร้างและพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับการกำกับ ติดตามและประเมินผลเพื่อใช้สำหรับการพัฒนาลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา		4.การประชุมคณะอนุกรรมการ กำกับ ติดตามและประเมินผล	ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง	12 ครั้ง
รวมงบประมาณยุทธศาสตร์ที่ 5					76.822	79.300	84.300	
รวมงบประมาณทั้งหมด					925.193	489.690	302.130	

- หมายเหตุ
:
1. # : โครงการต่อเนื่องจากงบประมาณ ปี 2550
2. ## : โครงการใหม่ (เสนอในงบประมาณ พ.ศ.2551)
3. ### : โครงการที่เคยเสนอในปี พ.ศ. 2550 (แต่ไม่ได้รับการจัดสรร)
4. คณะอนุกรรมการกำกับติดตามและประเมินผลจะกำกับการติดตามการใช้งบประมาณ ทุกโครงการภายใต้กรอบแผนงบประมาณ ฯ ปี
5. โครงการที่เกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของชุมชน รัฐบาลได้มีนโยบายจัดสรรงบประมาณสนับสนุนให้ตามยุทธศาสตร์อยู่ดี มีสุข ของจังหวัด ซึ่งในกรณีของลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาอาจขอตั้งไว้ในงบประมาณดังกล่าวได้