

สารบัญ

เรื่อง		หน้า
บทที่ ๑	คำนำ	(ก)
	สารบัญ	(ค)
	บทนำ	๑-๑
	๑.๑ หลักการและเหตุผล	๑-๑
	๑.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑-๒
	๑.๓ กรอบแนวคิดและแนวทางการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนา ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	๑-๒
	๑.๔ ขั้นตอนและแนวทางการศึกษา	๑-๓
๑.๕ โครงสร้างของรายงาน	๑-๖	
บทที่ ๒	สถานภาพและประเด็นปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒-๑
	๒.๑. สถานภาพและปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	๒-๑
	๒.๒ ความเสี่ยงต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และ ข้อเสนอแนะแนวทางการจัดทำ กรอบแผนการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๒-๑๕๕
	๒.๓ ภาพรวมสถานการณ์และปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	๒-๑๗๒
	๒.๔ ภาพรวมการดำเนินงานที่ผ่านมาตามแผนแม่บทการพัฒนา ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๕๕	๒-๑๗๖
	๒.๕ สรุปสาระสำคัญของนโยบายและอนุสัญญาที่เกี่ยวข้อง ในการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนา ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)	๒-๑๗๙
บทที่ ๓	การวิเคราะห์โครงสร้างปัญหา	๓-๑
	๓.๑ การวิเคราะห์โครงสร้างปัญหาด้านการลดลงของทรัพยากร ชีวภาพและความหลากหลายทางชีวภาพในระบบนิเวศที่สำคัญ	๓-๑
	๓.๒ การวิเคราะห์โครงสร้างปัญหาด้านความไม่มั่นคงทางอาหาร	๓-๕
	๓.๓ การวิเคราะห์โครงสร้างปัญหาด้านการกัดเซาะชายฝั่งทะเล	๓-๘
	๓.๔ การวิเคราะห์โครงสร้างปัญหาด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๓-๑๑
	๓.๕ การวิเคราะห์โครงสร้างปัญหาความสัมพันธ์ของพื้นที่ที่มี คุณค่าทางศิลปกรรมและประวัติศาสตร์	๓-๑๕
	๓.๖ การวิเคราะห์โครงสร้างปัญหาด้านภัยพิบัติ	๓-๑๗
	๓.๗ การวิเคราะห์โครงสร้างปัญหาด้านการขาดการมีส่วนร่วม ของประชาชนและการบริหารจัดการอย่างเหมาะสม	๓-๒๑

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ ๔	
แผนแม่บทการพัฒนาหลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙)	๔-๑
๔.๑ วิสัยทัศน์	๔-๑
๔.๒ เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	๔-๑
๔.๓ ยุทธศาสตร์การพัฒนาหลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	๔-๑
๔.๓.๑ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรชีวภาพระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพ	๔-๒
๔.๓.๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การใช้ประโยชน์ทรัพยากรหลุ่มน้ำแบบบูรณาการและใช้อย่างยั่งยืน	๔-๑๑
๔.๓.๓ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การควบคุมและป้องกันมลพิษ	๔-๒๒
๔.๓.๔ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู บูรณะ ศิลปวัฒนธรรม แหล่งประวัติศาสตร์ โบราณคดี ภูมิปัญญาท้องถิ่น	๔-๓๐
๔.๓.๕ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๔-๓๗
๔.๓.๖ ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การเพิ่มประสิทธิผลการบริหารจัดการหลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน	๔-๗๒
บทที่ ๕	
การจัดทำโครงการนำร่อง	๕-๑
๕.๑ วัตถุประสงค์	๕-๑
๕.๒ รายละเอียดการจัดทำโครงการนำร่อง	๕-๑
๕.๒.๑. โครงการนำร่องเพื่อรองรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประเด็นภัยพิบัติน้ำท่วม	๕-๑
๕.๒.๒. โครงการนำร่องเพื่อรองรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประเด็นความมั่นคงทางอาหาร	๕-๗
๕.๒.๓. โครงการนำร่องเพื่อรองรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประเด็นภัยพิบัติดินถล่ม	๕-๑๑
๕.๒.๔. โครงการนำร่องเพื่อรองรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประเด็นทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ	๕-๑๗
บทที่ ๖	
สรุปและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	๖-๑
บรรณานุกรม	ป-๑
ภาคผนวก ก	
สรุปที่มาของปัญหาและสาเหตุที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์โครงสร้างปัญหา	ผนวก ก-๑
ภาคผนวก ข	
รายละเอียดโครงการภายใต้ยุทธศาสตร์	ผนวก ข-๑
ภาคผนวก ค	
การมีส่วนร่วมของประชาชนและรายงานสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็น	ผนวก ค-๑

สารบัญ

เรื่อง		หน้า
	มีต่อการจัดทำแผนแม่บทพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙)	
ภาคผนวก ง	รายงานสรุปผลการประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	ผนวก ง-๑
ภาคผนวก จ	สรุปความก้าวหน้าด้านงานประชาสัมพันธ์	ผนวก จ-๑
ภาคผนวก ฉ	รายชื่อคณะกรรมการกำกับการศึกษาโครงการ	ผนวก ฉ-๑