

## 2. สภาพการกัดเซาะชายฝั่งในปัจจุบัน

สภาพชายฝั่งของพื้นที่ศึกษาจากจังหวัดสงขลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ถึงจังหวัดสุราษฎร์ธานี ความยาวประมาณ 300 กิโลเมตร มีการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากการกัดเซาะชายฝั่ง การขอกองของชายฝั่งตลอดเวลาสลับกันไป โดยพื้นที่ที่มีการกัดเซาะชายฝั่งอย่างรุนแรง เช่น หาดบ้านพอด อ.ดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี บริเวณถนนหัวไทร-ปากพนัง อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช และบริเวณหาดเก้าเส้ง จังหวัดสงขลา มีการสูญเสียพื้นที่ชายฝั่ง โครงสร้างพื้นฐาน เช่น ถนนและเสาไฟฟ้า รวมทั้งทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวเป็นจำนวนมาก

จากการศึกษาการกัดเซาะชายฝั่งของกองธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี (2545) พบว่าในบริเวณพื้นที่ศึกษามีสภาพการเปลี่ยนแปลงชายฝั่ง ดังรูปที่ 2.1 โดยบริเวณที่มีการกัดเซาะชายฝั่ง มีจำนวนทั้งหมด 40 บริเวณ รวมความยาวทั้งหมดประมาณ 230 กิโลเมตร โดยมีบริเวณที่มีการกัดเซาะมากถึง 5 บริเวณ ดังตารางสรุปด้านล่างนี้

ตาราง สรุปการกัดเซาะชายฝั่งบริเวณจังหวัดสงขลา นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี

จังหวัด	กัดเซาะมาก		กัดเซาะปานกลาง		กัดเซาะน้อย	
	บริเวณ (จำนวน)	ความยาว (กิโลเมตร)	บริเวณ (จำนวน)	ความยาว (กิโลเมตร)	บริเวณ (จำนวน)	ความยาว (กิโลเมตร)
สุราษฎร์ธานี	1	8	7	15.5	8	10.7
นครศรีธรรมราช	3	60	6	52	3	14
สงขลา	1	4	10	33.5	1	31.5
<b>รวม</b>	<b>5</b>	<b>72</b>	<b>23</b>	<b>101</b>	<b>12</b>	<b>56.2</b>

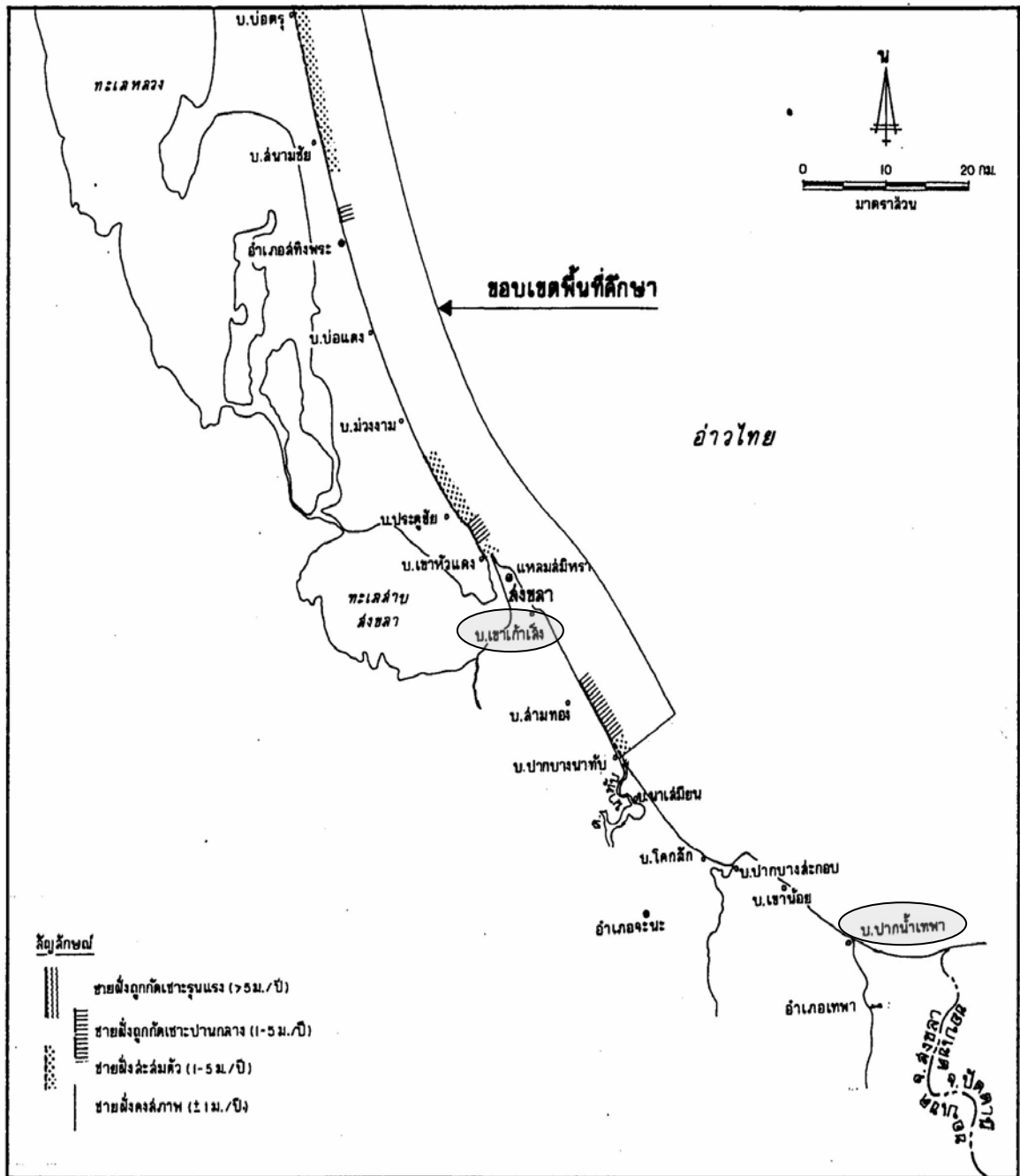
หมายเหตุ สรุปจากรายงานวิชาการ การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชายฝั่งทะเลด้านอ่าวไทย

กองธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี (2545)

สำหรับพื้นที่ที่มีการกัดเซาะมากคือพื้นที่ที่มีการกัดเซาะชายฝั่งมากกว่า 5 เมตรต่อปี พื้นที่ที่มีการกัดเซาะปานกลางคือพื้นที่ที่มีการกัดเซาะชายฝั่งอยู่ระหว่าง 1-5 เมตรต่อปี ส่วนพื้นที่ที่มีการกัดเซาะน้อยคือพื้นที่ที่มีการกัดเซาะชายฝั่งน้อยกว่า 1 เมตรต่อปี







รูปที่ 2.1 สภาพการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งบริเวณพื้นที่โครงการ ในปัจจุบัน (ต่อ)