

เนื้อ	หน้า
คำนำ	i
กิตติกรรมประกาศ	iii
บทคัดย่อภาษาไทย	v
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	vii
สารบัญ	ix
สารบัญตาราง	xii
สารบัญรูป	xiii
สารบัญแผนที่	xvi
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญ	3
1.2 วัตถุประสงค์	4
1.3 กรอบความคิด	4
1.4 ขอบเขตในการศึกษา	6
1.5 วิธีการศึกษาและวิธีการวิเคราะห์	7
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
1.7 ระยะเวลาในการอ้างอิง	7
บทที่ 2 พื้นที่ศึกษา	
2.1 ที่ตั้งและอาณาเขต	11
2.2 ลักษณะภูมิประเทศ	12
2.3 ลักษณะภูมิอากาศ	12
2.4 ข้อมูลพื้นฐานด้านทรัพยากรธรรมชาติ	13
2.4.1 ทรัพยากรธรณีพื้นฐาน	13
2.4.2 ทรัพยากรดิน	15
2.4.3 ทรัพยากรป่าไม้	19
2.4.4 ทรัพยากรสัตว์ป่า	23
2.4.5 ทรัพยากรน้ำ	24
2.4.6 ทรัพยากรชายฝั่งทะเล	26

สำหรับใช้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น

	หน้า
2.5 คลื่นสึนามิและสาเหตุการเกิด	30
2.5.1 การเกิดคลื่นสึนามิในประเทศไทย	31
2.5.2 สาเหตุการเกิดคลื่นสึนามิ	31
2.5.3 การฟื้นฟูและการป้องกันผลกระทบจากคลื่นสึนามิ	33
บทที่ 3 ผลกระทบของคลื่นสึนามิต่อธรณีฐานของเกาะพระทอง	
3.1 การเปลี่ยนแปลงทางด้านธรณีฐาน	37
3.1.1 การเปลี่ยนแปลงลักษณะชายหาด	37
3.1.2 การเปลี่ยนแปลงร่องน้ำและคลองธรรมชาติ	40
3.1.3 การเปลี่ยนแปลงความลาดชัน	42
3.1.4 การเปลี่ยนแปลงร่องน้ำที่ชาวประมงใช้เดินเรือ	43
3.2 การประเมินความเสียหายของทรัพยากรธรณี	43
3.3 การประเมินความเสียหายจากการกัดเซาะของคลื่นสึนามิ	44
บทที่ 4 ผลกระทบของคลื่นสึนามิต่อทรัพยากรดิน	
4.1 ผลกระทบของคลื่นสึนามิต่อทรัพยากรดินตามสภาพภูมิประเทศที่แตกต่างกัน	49
4.1.1 พื้นที่ราบ	52
4.1.2 พื้นที่ลุ่ม	60
4.1.3 พื้นที่ดอน	66
4.2 การประเมินความเสียหายของทรัพยากรดิน	69
บทที่ 5 ผลกระทบของคลื่นสึนามิต่อทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่าและพืชเกษตร	
5.1 ผลการศึกษาจากการวางแผน	73
5.1.1 ป่าชายหาด	73
5.1.2 ป่าพรุ	75
5.1.3 ป่าเสม็ด	76
5.1.4 ทุ่งหญ้า	77
5.1.5 ป่าชายเลน	77
5.1.6 พืชเกษตร	78
5.2 ผลการศึกษาการวางแผนแนวเส้นในการสำรวจ	79
5.3 การประเมินความเสียหายของทรัพยากรป่าไม้	85
5.4 ทรัพยากรสัตว์ป่า	91

บทที่	หน้า
บทที่ 6 ผลกระทบของคลื่นสึนามิต่อทรัพยากรน้ำ	
6.1 คุณภาพน้ำผิวดิน	95
6.1.1 บ่อน้ำตื้น	95
6.1.2 คลองธรรมชาติ	101
6.1.3 บ่อน้ำธรรมชาติและสระขุด	107
6.1.4 ชุมเหมืองเก่า	112
6.1.5 ป่าพรุ	114
6.1.6 การประเมินความเสียหายของทรัพยากรน้ำผิวดิน	116
6.2 คุณภาพน้ำชายฝั่งทะเล	119
6.2.1 การประเมินความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำชายฝั่งทะเล	133
บทที่ 7 สรุปและแนวทางการฟื้นฟู	
7.1 สรุป	137
7.1.1 พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบรุนแรง	138
7.1.2 พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบปานกลางถึงน้อย	139
7.2 แนวทางการฟื้นฟู	140
7.2.1 แผนเร่งด่วน	140
7.2.2 แผนระยะกลางและระยะยาว	141
บรรณานุกรม	143

สำหรับเพื่อการศึกษาและการอ้างอิงเท่านั้น
For educational use and reference only