

คำนำ	i
บทสรุปผู้บริหาร	iii
Executive Summary	vii
สารบัญรูป	xi
สารบัญตาราง	xiv
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 หลักการและเหตุผล	3
1.2 วัตถุประสงค์	3
1.3 ขอบเขตการศึกษา	3
1.4 วิธีการศึกษา	6
<b>บทที่ 2 การเกิดคลื่นสึนามิ</b>	
2.1 คลื่นสึนามิ	11
2.2 ความสัมพันธ์ของสึนามิกับแผ่นดินไหว	12
2.3 พื้นที่ผลกระทบจากคลื่นสึนามิ	15
<b>บทที่ 3 สิ่งแวดล้อมทั่วไป</b>	
3.1 ธรณีวิทยา ธรณีสัณฐาน	19
3.2 การเกิดแผ่นดินไหว	23
3.3 ทรัพยากรน้ำ	23
3.4 สภาพภูมิอากาศ	24
3.5 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	24
3.6 ทรัพยากรปะการัง	25
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	26
<b>บทที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ</b>	
4.1 ผลกระทบทางธรณีสัณฐานและตะกอน	29
4.2 ผลกระทบด้านทรัพยากรน้ำ	39
4.3 สรุปความเสียหาย	47
<b>บทที่ 5 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ</b>	
5.1 ผลกระทบทางด้านพืชพรรณ	55
5.2 ผลกระทบทางด้านสัตว์ป่า	80
5.3 สรุปความเสียหาย	86

**บทที่ 6 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร**

6.1	ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	91
6.2	ด้านการประมง	97
6.3	ด้านระบบสาธารณสุขโรค	99
6.4	ด้านการจัดการน้ำเสีย	101
6.5	สรุป	102

**บทที่ 7 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพชีวิต**

7.1	ด้านประชากร	105
7.2	ด้านการประกอบอาชีพ	109
7.3	ด้านเศรษฐกิจ	111
7.4	ด้านสังคม	112
7.5	ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม	113
7.6	ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	114
7.7	สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว	116
7.8	สรุป	117

**บทที่ 8 สรุปผลกระทบ**

8.1	ด้านกายภาพ	121
8.2	ด้านชีวภาพ	121
8.3	ด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรของมนุษย์	123
8.4	ด้านคุณภาพชีวิต	123

**บทที่ 9 มาตรการป้องกันแก้ไขและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม**

9.1	การจัดการพื้นที่ประสบภัย	127
9.2	พื้นที่ชายฝั่งทะเล	128
9.3	ทรัพยากรน้ำ	129
9.4	ระบบนิเวศและทรัพยากรชีวภาพ	129
9.5	ด้านการใช้ประโยชน์ทรัพยากรมนุษย์	132
9.6	ด้านคุณภาพชีวิต	133
9.7	มาตรการอื่นๆ	135

**เอกสารอ้างอิง**