

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(4)
สารบัญตาราง.....	(9)
สารบัญภาพประกอบ.....	(10)
 บทที่	
1. บทนำ.....	1
1.1 ลำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	3
1.4 ข้อจำกัดของการวิจัย.....	4
1.5 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัย.....	4
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัย.....	5
1.7 นิยามศัพท์.....	6
1.8 ขั้นตอนการศึกษา.....	7
2. ผลงานวิจัยและงานเขียนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง.....	8
2.1 แนวความคิดและทฤษฎีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคลื่นยักษ์สึนามิ.....	8
2.1.1 ทฤษฎีคลื่นยักษ์สึนามิ.....	8
2.1.2 แนวความคิดการลดผลกระทบที่เกิดจากคลื่นยักษ์สึนามิด้วย การผังเมือง.....	13

2.1.3 แนวความคิดการลดผลกระทบที่เกิดจากคลื่นยักษ์สึนามิด้วยการ ออกแบบสถาปัตยกรรม	16
2.1.4 แนวความคิดการลดผลกระทบที่เกิดจากคลื่นยักษ์สึนามิด้วยการ ออกแบบทางวิศวกรรม	19
2.1.5 แนวความคิดการลดผลกระทบที่เกิดจากคลื่นยักษ์สึนามิด้วยการ ออกแบบภูมิปัตยกรรม.....	21
2.1.6 การลดความเสี่ยงจากคลื่นยักษ์สึนามิด้วยระบบเตือนภัย	23
2.1.7 การลดความเสี่ยงจากคลื่นยักษ์สึนามิกรณีศึกษาประเทศญี่ปุ่น.....	24
2.1.8 กฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	24
2.1.9 ทฤษฎีการออกแบบโรงแรม	27
2.1.10 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	32
2.2 กรณีศึกษาโรงแรมตากอากาศ บริเวณเขาหลัก ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา.....	39
2.2.1 เขาหลัก จังหวัดพังงา.....	39
2.2.2 โรงแรมตากอากาศ (resort hotel)	40
2.3.3 โรงแรมตากอากาศ บริเวณเขาหลัก ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา.....	43
3 ระเบียบวิธีวิจัย	52
3.1 ประเภทของการวิจัย	52
3.2 สถานที่ในการเก็บข้อมูล.....	52
3.3 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย.....	53
3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	53
3.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	54
3.6 การวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล.....	54

4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	55
4.1 ลักษณะทางกายภาพของโรงแรมตากอากาศที่ได้รับผลกระทบจาก คลื่นยักษ์สึนามิ	55
4.1.1 ศึกษาลักษณะของคลื่นยักษ์สึนามิบริเวณชายหาดของเขาลัก	56
4.1.2 ศึกษาลักษณะทางกายภาพของอาคารประเภทโรงแรมตากอากาศ หลังเกิดคลื่นยักษ์สึนามิ	56
4.1.3 ศึกษาลักษณะทางกายภาพของการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมหลัง เกิดคลื่นยักษ์สึนามิ อาคารประเภทโรงแรมตากอากาศ	82
4.1.4 ศึกษาลักษณะทางกายภาพของการออกแบบระบบโครงสร้างและการ เลือกวัสดุที่เหมาะสมหลังเกิดคลื่นยักษ์สึนามิ อาคารประเภท โรงแรมตากอากาศ	83
4.1.5 สรุปผลจากการศึกษาลักษณะทางกายภาพและรวบรวมวรรณกรรมที่ เกี่ยวข้องเพื่อนำไปสร้างแบบสัมภาษณ์	89
4.2 วิเคราะห์ความเหมาะสมของการออกแบบสถาปัตยกรรมเพื่อลดผลกระทบที่ เกิดจากคลื่นยักษ์สึนามิ อาคารประเภทโรงแรมตากอากาศ	93
4.2.1 การออกแบบวางผังบริเวณ	94
4.2.2 การออกแบบสถาปัตยกรรม	103
4.2.3 การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม	112
4.2.4 การออกแบบโครงสร้างและเลือกวัสดุที่เหมาะสม	113
5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	122
5.1 ข้อสรุปผลจากการศึกษาวิจัย	122
5.1.1 แนวความคิดในการออกแบบ	122
5.1.2 ความต้องการของผู้ประกอบการ	122
5.1.3 ความต้องการของนักท่องเที่ยว	123

5.1.4 ความเหมาะสมต่อการออกแบบโรงแรมตากอากาศ เพื่อลดผลกระทบ ที่เกิดจากคลื่นยักษ์สึนามิ ที่สัมพันธ์ต่อการลงทุนของผู้ประกอบการ และความต้องการของนักท่องเที่ยว.....	123
5.2 แนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมเพื่อลดผลกระทบที่เกิดจากคลื่นยักษ์ สึนามิอาคารประเภทโรงแรมตากอากาศ.....	129
5.3 ข้อเสนอแนะ.....	131
5.4 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในครั้งต่อไป	144

ภาคผนวก

ก แบบสัมภาษณ์ เรื่อง ความเหมาะสมต่อการออกแบบโรงแรมตากอากาศ เพื่อลดผลกระทบที่เกิดจากคลื่นยักษ์สึนามิ.....	145
บรรณานุกรม.....	155
ประวัติการศึกษา	160