

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(3)
สารบัญตาราง.....	(7)
สารบัญภาพประกอบ.....	(9)
บทที่	
1. บทนำ.....	1
ที่มาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	1
ขอบเขตของการวิจัย.....	2
สมมติฐานของการวิจัย.....	2
ระเบียบวิธีการวิจัย.....	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัย.....	4
นิยามศัพท์.....	4
2. ผลงานวิจัยและงานเขียนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง.....	6
1. แนวคิดการเลือกใช้วัสดุก่อสร้างในงานก่อสร้าง และแนวคิดการเลือกใช้ วัสดุมุงหลังคาในงานก่อสร้าง.....	6
2. แนวคิดการจำแนกประเภทของวัสดุมุงหลังคาตามลักษณะของวัสดุ.....	15

	หน้า
3. ข้อมูลการจำแนกประเภทสินค้าและผลิตภัณฑ์วัสดุถุงหลังคาที่มีขายในท้องตลาดที่เป็นที่รู้จักของผู้ออกแบบโครงการและผู้บริโภค.....	17
4. ข้อมูลโครงการบ้านพักตากอากาศ ที่มีอยู่ในพื้นที่เกาะสมุย จ. สุราษฎร์ธานี และเกาะภูเก็ต จ. ภูเก็ต ในช่วงปีที่ทำการศึกษาคือปี พ.ศ. 2551 - พ.ศ. 2552	18
5. สรุป.....	21
3. ระเบียบวิธีวิจัย.....	22
1. ประเภทของการวิจัย.....	22
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย.....	22
3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	24
4. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย.....	24
5. สถานที่ในการเก็บข้อมูล.....	25
6. สรุป.....	25
4. ผลการวิจัย.....	26
1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากเจ้าสถาปนิกที่ออกแบบโครงการบ้านพักตากอากาศ	26
2. ประสพการณ์ในการทำงานและรายละเอียดโครงการโรงแรมตากอากาศที่ออกแบบ.....	26
3. คุณสมบัติของหลังคาที่ส่งผลต่อการเลือกใช้วัสดุถุงหลังคาในโครงการโดยสถาปนิก.....	30
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากเจ้าของโครงการโรงแรมตากอากาศตากอากาศ	34
5. คุณสมบัติของวัสดุถุงหลังคากับระดับการตัดสินใจในภาพรวมของโครงการ	43
6. ความสัมพันธ์ของปัจจัยโครงการและระดับการเลือกใช้วัสดุถุงหลังค	46
7. สรุป.....	56
5. สรุปผลและข้อเสนอแนะ.....	58

	หน้า
1. สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	58
2. ข้อเสนอแนะ.....	62
 บรรณานุกรม.....	 64
 ภาคผนวก	
 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย แบบสอบถามการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในการเลือกใช้วัสดุ หลังคาในโครงการโรงแรมตากอากาศชายทะเลสำหรับผู้ออกแบบ.....	 67
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย แบบสอบถามการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในการเลือกใช้วัสดุ หลังคาในโครงการโรงแรมตากอากาศชายทะเลสำหรับผู้ประกอบ.....	71
 ประวัติการศึกษา.....	 75