

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(3)
สารบัญตาราง.....	15
สารบัญภาพประกอบ.....	8
บทที่	
1. บทนำ.....	1
ที่มาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัย.....	4
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	4
2. ผลงานวิจัยและงานเขียนที่เกี่ยวข้อง.....	6
1. บ้านทรงไทย: ความหมาย ประเภท โครงสร้างและองค์ประกอบ.....	6
2. วัสดุทดแทน: ความหมาย ประเภทและคุณลักษณะ.....	15
3. การเลือกใช้วัสดุทดแทน.....	22
4. นวัตกรรมการพัฒนาบ้านทรงไทยแบบอย่างใหม่.....	25
5. แผนการก่อสร้างแบบคงความเหมือน.....	28
6. กรอบแนวความคิดในการวิจัย	28

3. ระเบียบวิธีวิจัย.....	30
1. ประเภทของการวิจัย.....	30
2. ขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย.....	30
3. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	31
4. ตัวแปรที่ศึกษา.....	33
5. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	34
6. การวิเคราะห์ข้อมูล.....	35
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	36
1 รูปแบบการวิจัย.....	36
5. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	36
1. สรุปผลและอภิปรายผล.....	54
2. ข้อเสนอแนะการวิจัย.....	57
บรรณานุกรม.....	65
ภาคผนวก	
ก. แบบสอบถาม.....	67
ประวัติการศึกษา.....	73