

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญตาราง.....	(8)
สารบัญภาพประกอบ	(10)
 บทที่	
1. บทนำ	1
1.1 ความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	2
1.4 สมมติฐานของการวิจัย	3
1.5 ขั้นตอนการวิจัย	3
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัย	4
1.7 นิยามศัพท์.....	4
2. แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 ภาพรวมด้านที่อยู่อาศัยของกรุงเทพมหานคร	6
2.2 ความต้องการที่อยู่อาศัย.....	14
2.3 ปัญหาที่เกิดขึ้นกับชนชั้นกลางในกรุงเทพมหานคร.....	17
2.4 กฎหมายเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยในกรุงเทพมหานคร	17
2.5 การศึกษารูปแบบและความเป็นมาของ compact house.....	18
2.6 การศึกษางานวิจัยเกี่ยวกับ Modular system.....	20

3. การศึกษาและสรุปทฤษฎีที่ใช้งานออกแบบ Compact House	25
3.1 การศึกษาเกี่ยวกับบ้านโมดูลาร์ในประเทศไทย จากการสัมภาษณ์ผู้ออกแบบ	25
3.2 การศึกษาเกี่ยวกับบ้านเดี่ยวขนาดเล็กในต่างประเทศ โดยวิเคราะห์จากตัวอย่าง	28
3.3 มุมมองของครอบครัวไทยในเรื่องการจัดเฟอร์นิเจอร์ของ Compact House	43
3.4 นำเสนอต้นแบบที่ได้จากทฤษฎีในการออกแบบ Compact Modular House.....	48
4. วิธีดำเนินการวิจัย	56
4.1 ประเภทของการวิจัย	56
4.2 แนวทางการศึกษาและขั้นตอนในการดำเนินงาน	56
4.3 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	57
4.4 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา.....	57
5. สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ.....	58
5.1 การวิเคราะห์ข้อมูลจากการศึกษาบ้านตัวอย่างจากต่างประเทศ และบ้านขนาดเล็กในประเทศไทย	58
5.2 การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม.....	65
5.3 สรุปการวิเคราะห์แบบสอบถามเรื่องความพึงพอใจในตัวบ้าน	68
5.4 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ.....	70
บรรณานุกรม	73
ภาคผนวก	
ก. แบบสอบถาม	77
ข. แบบผังแยกส่วนโมดูลาร์ของบ้าน.....	85
ประวัติการศึกษา.....	97