

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(3)
สารบัญตาราง.....	(7)
สารบัญภาพประกอบ.....	(9)
บทที่	
1. บทนำ.....	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	4
1.4 คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	4
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	5
1.6 วิธีการดำเนินการวิจัย.....	5
2. แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
2.1 นิยามสถาบันตยกรรมปฏิสัมพันธ์.....	8
2.2 สมรรถนะของการใช้พื้นที่ในอาคาร.....	26
2.3 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบการปฏิสัมพันธ์.....	29
2.4 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับที่ว่างทางสถาปัตยกรรม.....	39
2.5 การสำรวจปัจจัยที่มีผลต่อการออกแบบและจำแนกประเภทสถาบันตยกรรม ปฏิสัมพันธ์.....	42

บทที่	หน้า
3. ระเบียบวิธีวิจัย	45
3.1 กรอบแนวคิดการวิจัย.....	45
3.2 แบบแผนการวิจัย.....	47
3.3 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	48
3.4 ตัวแปรในการศึกษา.....	48
3.5 เครื่องมือในการวิจัย.....	51
3.6 วิธีการรวบรวมข้อมูล.....	52
3.7 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	53
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	55
4.1 การวิเคราะห์ลักษณะทางสถาปัตยกรรม การปฏิสัมพันธ์ และผลกระทบ ต่อการใช้งานที่ว่าง.....	55
4.2 การวิเคราะห์รูปแบบที่ว่างและพฤติกรรมการใช้งานที่มีผลต่อการออกแบบ สถาปัตยกรรมปฏิสัมพันธ์.....	99
4.3 การวิเคราะห์กรอบแนวคิดในการออกแบบสถาปัตยกรรมปฏิสัมพันธ์.....	116
5. สรุปการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	135
5.1 สรุปผลการวิจัย.....	135
5.2 ข้อเสนอแนะการวิจัย.....	149
บรรณานุกรม.....	150

บทที่	หน้า
ภาคผนวก	
ก. ข้อมูลทั่วไป ลักษณะระบบและการปฏิสัมพันธ์ ของกรณีศึกษา.....	158
ข. ข้อมูลทั่วไป ลักษณะระบบและการปฏิสัมพันธ์ ของกรณีศึกษาที่ใช้ในการจัด หมวดหมู่งานและผลการวิเคราะห์.....	167
ค. แบบสอบถามสำหรับผู้เชี่ยวชาญ.....	175
ประวัติการศึกษา.....	184