

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	II
กิตติกรรมประกาศ	III
สารบัญ	IV
สารบัญตาราง	VI
สารบัญภาพ	VII
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
คำถามการวิจัย	3
สมมติฐานเบื้องต้นของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
นิยามศัพท์	4
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยด้านอัคคีภัย	7
ข้อมูลอาคารบริษัทบริหารสินทรัพย์กรุงเทพพาณิชย์ จำกัด	24
บทความทางวิชาการ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	26
กรอบแนวคิดในการศึกษา	31
บทที่ 3 วิธีการศึกษาและค้นคว้า	32
ประชากร	32
ขั้นตอนการดำเนินการศึกษา	32
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	33
บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล	42
ข้อบกพร่องด้านการป้องกันอัคคีภัยของอาคาร	42
แนวทางในการแก้ไขปรับปรุง	57

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	63
สรุปผลการศึกษา	63
อภิปรายผล	67
ข้อเสนอแนะ	67
บรรณานุกรม	69
ภาคผนวก	72
ประวัติผู้ศึกษา	99

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	แสดงลักษณะและคุณสมบัติของวัสดุก่อสร้างทนไฟ	13
3.1	แสดงแบบสำรวจและประเมินตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33	34
4.1	สรุปผลการสำรวจและประเมินตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33	42
4.2	แสดงผลการสำรวจและประเมินตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33	43
5.1	สรุปผลการสำรวจและประเมินตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33	64

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	แสดงจำนวนทางหนีไฟ	19
2.2	แสดงการติดตั้งราวจับ	20
2.3	แสดงตัวอย่างรูปแบบของราวจับ	21
2.4	แสดงตัวอย่างป้ายสัญลักษณ์ภายในบันไดหนีไฟ	22
2.5	แสดงเครื่องหมายและการใช้งาน	22
2.6	อาคารบริษัทบริหารสินทรัพย์กรุงเทพพาณิชย์ จำกัด	24
2.7	แสดงกรอบแนวคิดในการศึกษา	31
4.1.1	แสดงบริเวณด้านหน้าอาคาร	51
4.1.2	แสดงบริเวณด้านข้างอาคาร	51
4.1.3	แสดงบริเวณระเบียงด้านนอกชั้น 7	52
4.1.4	แสดงขนาดตัวอักษรของป้ายบอกทางหนีไฟ	53
4.1.5	แสดงแสงสว่างบริเวณบันไดหนีไฟ	53
4.1.6	แสดงบันไดกลางภายในอาคาร	54
4.1.7	แสดงลิฟต์โดยสารภายในอาคาร	54
4.1.8	แสดงสภาพภายในพื้นที่ห้องเครื่องปรับอากาศและพื้นที่ ชุด Fire Pump & Jockey Pump	55
4.1.9	แสดงสายฉีดของถังดับเพลิงและไฟสำรองฉุกเฉินชนิดมีแบตเตอรี่ในตัว	55
4.1.10	แสดงสภาพภายในช่องเปิดแนวตั้งของระบบไฟฟ้า	56
4.1.11	แสดงจุดแจ้งเหตุเพลิงไหม้	56
4.1.12	แสดงราวจับบันไดหนีไฟ	57
4.2.1.1	แสดงตัวอย่างป้ายสัญลักษณ์ภายในบันไดหนีไฟ	58
4.2.1.2	แสดงประตูหนีไฟ	60
4.2.1.3	แสดงการเชื่อมต่อราวบันไดภายในช่องทางหนีไฟให้ต่อเนื่องกัน	61