

สารบัญ

บทคัดย่อภาษาไทย.....	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	II
กิตติกรรมประกาศ.....	III
สารบัญ.....	IV
สารบัญตาราง.....	VI
สารบัญภาพ.....	VII

บทที่

1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	2
ความสำคัญของการศึกษา.....	3
คำถามในการศึกษา / สมมติฐานการศึกษา.....	3
ขอบเขตของการศึกษา.....	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
นิยามศัพท์.....	5
2 แนวคิดทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
ความล่าช้าในงานก่อสร้าง.....	6
ทฤษฎีเกี่ยวกับอาคารสูง.....	18
แบบก่อสร้าง.....	24
ประเภทของแบบก่อสร้าง.....	24
การเขียนสารบัญแบบก่อสร้าง.....	26
รายการประกอบแบบก่อสร้าง.....	27
ผู้รับผิดชอบในงานเขียนแบบก่อสร้าง.....	29
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	29
สรุปสาเหตุที่ก่อให้เกิดความล่าช้าของงานก่อสร้างเนื่องมาจากแบบก่อสร้าง.....	35

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3	วิธีการดำเนินการศึกษา.....37
	ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....37
	แบบสัมภาษณ์.....38
	ปริมาณงานที่ศึกษา.....38
	วิธีการรวบรวมข้อมูล.....39
	การจัดแยกกลุ่มข้อมูลในการวิจัย.....40
	กลุ่มข้อมูลที่น่าสนใจ.....40
	ข้อมูลของหน่วยงานก่อสร้างเป้าหมาย.....42
	สมมติฐานการศึกษา.....43
	การวิเคราะห์และสรุปผล.....44
4	การวิเคราะห์ข้อมูล.....45
	การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของโครงการ.....45
	วิเคราะห์ข้อมูลข้อผิดพลาดของแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบ.....46
5	สรุปผลการศึกษา การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....49
	สรุปผลการศึกษา.....49
	ข้อเสนอแนะ.....51
	ข้อเสนอแนะเพื่อการศึกษาในอนาคต.....52
	บรรณานุกรม.....54
	ภาคผนวก ก.....59
	ภาคผนวก ข.....64
	ภาคผนวก ค.....82
	ประวัติผู้ศึกษา.....85

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ข้อมูลลักษณะคุณสมบัติของกลุ่มองค์กรที่ศึกษา.....	42

สารบัญภาพ

ภาพประกอบที่	หน้า
1 ประเภทความล่าช้าในงานก่อสร้าง.....	8
2 ประเภทความล่าช้าในงานก่อสร้างแบบละเอียด.....	8
3 ระดับความเสี่ยงที่เกิดขึ้นบ่อย.....	28
4 การจัดแยกกลุ่มข้อมูลในการวิจัย.....	41
5 แผนงานก่อสร้าง โครงการที่ 1.....	83
6 แผนงานก่อสร้าง โครงการที่ 2.....	84