

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ .....	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(2)
สารบัญตาราง .....	(6)
สารบัญภาพประกอบ .....	(7)
 บทที่	
1.    บทนำ.....	1
1.1    ความสำคัญของปัญหา .....	1
1.2    วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	2
1.3    ขอบเขตของการวิจัย .....	2
1.4    ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	2
2.    ทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง .....	3
2.1    แนวคิดทางทฤษฎี.....	3
2.1.1    การบริหารโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ .....	3
2.1.2    การควบคุมโครงการก่อสร้าง.....	7
2.1.3    การประสานงานในโครงการก่อสร้าง.....	13
2.1.4    กลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้องกับโครงการก่อสร้าง .....	22
2.1.5    ปัญหาทั่วไปในการก่อสร้างขนาดใหญ่ .....	27
2.2    งานวิจัยที่ผ่านมา.....	33
2.3    ข้อมูลโครงการก่อสร้าง.....	35
2.3.1    ข้อมูลทั่วไปโครงการ .....	35
2.3.2    หลักการออกแบบ.....	37
2.3.3    ขั้นตอนการก่อสร้าง .....	45

	หน้า
3. ระเบียบวิธีวิจัย.....	52
3.1 การศึกษาปัญหา .....	52
3.2 วิธีการวิจัย .....	52
3.2.1 แหล่งข้อมูลการวิจัย.....	53
3.2.2 การบ่งชี้ปัญหา.....	53
3.2.3 การประเมินปัญหา.....	53
3.2.4 แนวทางการวางแผน .....	54
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	54
3.3.1 การตอบแบบสอบถาม .....	54
3.3.2 การสัมภาษณ์ .....	59
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล .....	60
3.4.1 การวิเคราะห์เพื่อประเมินปัจจัย .....	60
3.4.2 การวิเคราะห์เพื่อหาค่าระดับความสำคัญ .....	61
3.4.3 การวิเคราะห์เพื่อหาปัญหาสำคัญ.....	62
3.4.4 การวิเคราะห์เพื่อแนวทางการวางแผน .....	62
3.5 สมมุติฐานงานวิจัย .....	63
4. ผลการวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูล .....	64
4.1 สรุปข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม .....	64
4.2 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ ด้านเวลา ของโครงการก่อสร้าง .....	69
4.3 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ ด้านทันทุน ของโครงการก่อสร้าง.....	77
4.4 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ ด้านคุณภาพ ของโครงการก่อสร้าง .....	85
4.5 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ ความสำเร็จ ของโครงการก่อสร้าง.....	92
4.6 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อด้านต่างๆ ของโครงการก่อสร้าง ของทุกฝ่าย .....	100
4.7 การทดสอบสมมุติฐานปัจจัยที่มีผลกระทบต่อด้านต่างๆ .....	114

	หน้า
5. แนวทางการบริหารโครงการ.....	138
6. สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	144
6.1 สรุปผลการวิจัย .....	144
6.2 ข้อเสนอแนะ.....	153
 ภาคผนวก	
ก. ตัวอย่างแบบสอบถาม.....	157
ข. ผลการตอบแบบสอบถาม ส่วนที่ 2 .....	165
ค. ผลการตอบแบบสอบถาม ส่วนที่ 3 .....	174
ง. ผลการทดสอบสมมุติฐาน .....	183
 บรรณานุกรม .....	 208
 ประวัติการศึกษา.....	 210