

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	I
กิตติกรรมประกาศ	II
สารบัญ	III
สารบัญตาราง	V
สารบัญภาพ	VI
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	1
ความสำคัญของการศึกษา	2
ขอบเขตการศึกษา	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
การบริการโครงการก่อสร้าง	3
ความหมายของคุณภาพ	10
งานคอนกรีต	11
รายละเอียดโครงการที่ทำการศึกษา	23
3 ระเบียบการวิจัย	27
การทบทวนวรรณกรรม	27
การออกแบบสอบถาม	28
การรวบรวมข้อมูล	28
การวิเคราะห์ข้อมูล	28

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
4	การวิเคราะห์ข้อมูล	32
	การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม	32
	การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลกระทบ	32
5	สรุปผลการวิจัย	42
	สรุปผลการวิจัย	42
	ข้อเสนอแนะ	43
	บรรณานุกรม	44
	ภาคผนวก	45
	แบบสอบถาม	46
	ประวัติผู้ศึกษา	47

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 3.1 ระดับความถี่ของปัญหา ตามระดับความคิดเห็น 5 ระดับ	26
ตารางที่ 3.1 (ต่อ) ระดับความถี่ของปัญหา ตามระดับความคิดเห็น 5 ระดับ	27
ตารางที่ 3.2 ระดับกระทบของปัญหาตามระดับความคิดเห็น 5 ระดับ	27
ตารางที่ 4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	30
ตารางที่ 4.1 (ต่อ) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	31
ตารางที่ 4.2 ระดับความถี่ของปัจจัยที่จะเกิด	35
ตารางที่ 4.3 ระดับผลกระทบที่เกิดขึ้น	36

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
ภาพที่ 2.1 เป้าหมายของการบริหารโครงการ กำหนดต้นทุน เวลาและคุณภาพ	4
ภาพที่ 2.2 แสดงวงจรโครงการก่อสร้าง	6
ภาพที่ 2.3 แสดงการผูกเหล็กเสริมคอนกรีต	19
ภาพที่ 2.4 แสดงการรองเหล็กเสริมคอนกรีต	21
ภาพที่ 2.5 แสดงคอนกรีตที่ไม่ได้คุณภาพคอนกรีตเป็นโพรง	23
ภาพที่ 2.6 แสดงคอนกรีตที่ได้คุณภาพ	23
ภาพที่ 3.1 แผนภูมิภาพแสดงขั้นตอนการดำเนินการศึกษา	25
ภาพที่ 4.1 แผนภูมิวงกลมแสดงช่วงอายุ ของกลุ่มตัวอย่าง	32
ภาพที่ 4.2 แผนภูมิวงกลมแสดงเพศ ของกลุ่มตัวอย่าง	32
ภาพที่ 4.3 แผนภูมิวงกลมแสดงระดับการศึกษา ของกลุ่มตัวอย่าง	33
ภาพที่ 4.4 แผนภูมิวงกลมแสดงตำแหน่ง ของกลุ่มตัวอย่าง	33
ภาพที่ 4.5 แผนภูมิวงกลมแสดงประสบการณ์ทำงาน ของกลุ่มตัวอย่าง	34
ภาพที่ 4.6 แผนภูมิวงกลมแสดงกลุ่มบุคคลในโครงการ ของกลุ่มตัวอย่าง	34
ภาพที่ 4.7 แผนภูมิแท่งแสดงระดับความถี่ของปัจจัยที่จะเกิด	35
ภาพที่ 4.7 แผนภูมิแท่งแสดงระดับความถี่ของปัจจัยที่จะเกิด	36