

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ.....	(1)
สารบัญตาราง.....	(2)
สารบัญรูปภาพ.....	(6)
คำนำ.....	1
วัตถุประสงค์.....	2
ขั้นตอนการวิจัย.....	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
การตรวจเอกสาร.....	4
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	4
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	11
อุปกรณ์และวิธีการวิจัย.....	35
ขั้นตอนของการดำเนินการวิจัย.....	35
วิธีวิเคราะห์ข้อมูล.....	43
ผลและการวิจารณ์.....	46
สรุปผลการวิจัย.....	73
เอกสารและสิ่งอ้างอิง.....	77
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก	84
ภาคผนวก ข	86
ภาคผนวก ค	131
ภาคผนวก ง	145
ประวัติผู้วิจัย.....	162

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	สรุปงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในครั้งนี้.....9
2	ค่าคะแนนระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานของหลักการพื้นฐานที่เกี่ยวกับการ การประสานงาน.....51
3	ค่าคะแนนระดับความสำคัญของหลักการพื้นฐานที่เกี่ยวกับการประสานงาน.....52
4	ค่าคะแนนระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานในการประสานงานกับหน่วยงานราชการ.....53
5	ค่าคะแนนระดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคในการประสานงานกับหน่วยงาน ราชการ.....54
6	ค่าคะแนนระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการวางแผนและการออกแบบ.....55
7	ค่าคะแนนระดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการวางแผนและ การออกแบบ.....56
8	ค่าคะแนนระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการประกวดราคา.....57
9	ค่าคะแนนระดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการประกวดราคา.....57
10	ค่าคะแนนระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง.....58
11	ค่าคะแนนระดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง.....59
12	ค่าคะแนนระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการตรวจรับงาน.....61
13	ค่าคะแนนระดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการตรวจรับงาน.....62
14	ค่าคะแนนระดับความบ่อยของประโยชน์ที่เกิดขึ้นของการประสานงาน.....63
15	ค่าคะแนนระดับความสำคัญของประโยชน์ที่เกิดขึ้นของการประสานงาน.....64
16	ค่าคะแนนระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการวางแผนและการออกแบบ.....69
17	ค่าคะแนนระดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการวางแผน และการออกแบบ.....70
18	ค่าคะแนนระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการประกวดราคา.....72
19	ค่าคะแนนระดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการประกวดราคา.....73
20	ค่าคะแนนระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง.....74
21	ค่าคะแนนระดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง.....75
22	ค่าคะแนนระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการตรวจรับงาน.....76
23	ค่าคะแนนระดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการตรวจรับงาน.....77

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางผนวกที่	หน้า
ก1 รายชื่อผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ.....	84
ก2 รายชื่อหน่วยงานผู้ว่าจ้างโครงการ.....	85
ข1 ตำแหน่งผู้ตอบแบบสอบถาม.....	86
ข2 อายุผู้ตอบแบบสอบถาม.....	86
ข3 จำนวนพนักงานในหน่วยงานโครงการ.....	86
ข4 งบประมาณโครงการก่อสร้าง.....	87
ข5 ประเภทของโครงการ.....	87
ข6 ประสบการณ์ในการทำงานร่วมกับหน่วยงานราชการ.....	87
ข7 ค่าคะแนน ระดับความบ่อยของการของหลักการพื้นฐานเกี่ยวกับการประสานงาน.....	88
ข8 ค่าคะแนน ระดับความสำคัญของหลักการพื้นฐานที่เกี่ยวกับการประสานงาน.....	89
ข9 ค่าคะแนน ระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานในการประสานงานกับหน่วยงานราชการ.....	90
ข10 ค่าคะแนน ระดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคในการประสานงานกับ หน่วยงานราชการ.....	91
ข11 ค่าคะแนน ระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการวางแผนและ การออกแบบ.....	92
ข12 ค่าคะแนน ระดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการวางแผนและ การออกแบบ.....	93
ข13 ค่าคะแนน ระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการประกวดราคา.....	94
ข14 ค่าคะแนน ระดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการประกวดราคา.....	95
ข15 ค่าคะแนน ระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง.....	96
ข16 ค่าคะแนน ระดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง.....	98
ข17 ค่าคะแนน ระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการตรวจรับงาน.....	100
ข18 ค่าคะแนน ระดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการตรวจรับงาน.....	101
ข19 ค่าคะแนน ระดับความบ่อยของประโยชน์ของการประสานงาน.....	102
ข20 ค่าคะแนน ระดับความสำคัญของประโยชน์ของการประสานงาน.....	103
ข21 ค่าเฉลี่ยของการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นของหลักการพื้นฐานที่เกี่ยวกับการประสานงาน.....	104

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางผนวกที่	หน้า
ข22 ค่าเฉลี่ยของการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นของปัญหาและอุปสรรคในการประสานงานกับ หน่วยงานราชการ.....	105
ข23 ค่าเฉลี่ยของการปฏิบัติงานของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการวางแผนและ การออกแบบ.....	106
ข24 ค่าเฉลี่ยของการปฏิบัติงานของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการประกวดราคา.....	107
ข25 ค่าเฉลี่ยของการปฏิบัติงานของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง.....	108
ข26 ค่าเฉลี่ยของการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับ การตรวจรับงาน.....	110
ข27 ค่าเฉลี่ยของการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นของประโยชน์ของการประสานงาน.....	111
ข28 ตำแหน่งของผู้ตอบแบบสอบถามของตัวแทนหน่วยงานราชการ.....	112
ข29 อายุผู้ตอบแบบสอบถาม.....	112
ข30 ประเภทงานของโครงการ.....	112
ข31 งบประมาณโครงการก่อสร้าง.....	113
ข32 ประสบการณ์ในการทำงานของตัวแทนหน่วยงานราชการ.....	113
ข33 ค่าคะแนน ระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการวางแผนและการออกแบบ..	114
ข34 ค่าคะแนน ระดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการวางแผนและ การออกแบบ.....	116
ข35 ค่าคะแนน ระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการประกวดราคา.....	118
ข36 ค่าคะแนน ระดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการประกวดราคา.....	119
ข37 ค่าคะแนน ระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง.....	120
ข38 ค่าคะแนน ระดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง.....	122
ข39 ค่าคะแนน ระดับความบ่อยของการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการตรวจรับงาน.....	124
ข40 ค่าคะแนน ระดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการตรวจรับงาน.....	124
ข41 ค่าเฉลี่ยของการปฏิบัติงานของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการวางแผนและ การออกแบบ.....	125
ข42 ค่าเฉลี่ยของการปฏิบัติงานของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการประกวดราคา.....	127

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางผนวกที่	หน้า
ข43 ค่าเฉลี่ยของการปฏิบัติงานของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง.....	128
ข44 ค่าเฉลี่ยของการปฏิบัติงาน ของปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวกับการตรวจรับงาน.....	130

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 หน่วยงานที่ต้องการเก็บข้อมูล.....	2
2 ความสัมพันธ์ของฝ่ายหลักๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการก่อสร้าง.....	13
3 การประสานงานจากระดับบนลงล่างและระดับล่างขึ้นบน.....	18
4 การประสานงานในระดับเดียวกัน.....	18
5 การปฏิบัติงานของกลุ่มต่างๆ ในขั้นตอนการทำงานก่อสร้าง.....	30
6 การประสานงานระหว่างกลุ่มต่างๆ ในโครงการโดยกลุ่มผู้ควบคุมงานเป็นแกนกลาง.....	33
7 แผนผังขั้นตอนดำเนินการวิจัย.....	45
8 ตำแหน่งผู้ตอบแบบสอบถามของผู้รับเหมาก่อสร้าง.....	46
9 อายุผู้ตอบแบบสอบถามของผู้รับเหมาก่อสร้าง.....	47
10 จำนวนพนักงานในหน่วยงานโครงการ.....	48
11 งบประมาณโครงการก่อสร้าง.....	48
12 ประเภทของโครงการก่อสร้าง.....	49
13 ประสบการณ์ในการทำงานร่วมกับหน่วยงานราชการ.....	50
14 ตำแหน่งผู้ตอบแบบสอบถามของตัวแทนหน่วยงานราชการ.....	65
15 อายุผู้ตอบแบบสอบถามของตัวแทนหน่วยงานราชการ.....	66
16 ประเภทงานของโครงการของตัวแทนหน่วยงานราชการ.....	67
17 งบประมาณโครงการก่อสร้าง.....	67
18 ประสบการณ์ในการทำงานของตัวแทนหน่วยงานราชการ.....	68