

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่	หน้า
2.1 ความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มองค์กรก่อสร้าง.....	7
2.2 ขั้นตอนและวิธีการจัดทำแผนโครงการ.....	8
2.3 ตัวอย่างการเขียนแผนงานแบบต่าง ๆ	11
2.4 ตัวอย่างการวิเคราะห์ความล่าช้าในงานก่อสร้าง.....	14
3.1 กรอบแนวคิดในงานวิจัย.....	22
3.2 วิธีการดำเนินงานวิจัย.....	24
4.1 แผนงานเริ่มโครงการกรณีศึกษา.....	29
4.2 แผนงานก่อสร้างจริงโครงการกรณีศึกษา.....	31
4.3 แผนงานก่อสร้างจริงโครงการกรณีศึกษาเพิ่มเติมการประเมินเวลาแล้วเสร็จ.....	32
4.4 แผนงานก่อสร้างจริงแสดงปัจจัยที่ส่งผลต่อความล่าช้าในการก่อสร้าง โครงการกรณีศึกษา.....	35
4.5 ความสัมพันธ์ของแต่ละหมวดงานในการก่อสร้างโครงการกรณีศึกษา.....	36
4.6 แผนงานก่อสร้างจริงถูกลดเวลาโดยปัจจัยผู้รับจ้างไม่ทำงานตามแผน.....	37
4.7 แผนงานก่อสร้างจริงถูกลดเวลาโดยปัจจัยผู้รับจ้างขาดการถอดแบบ เพื่อทำงาน.....	38
4.8 แผนงานก่อสร้างจริงถูกลดเวลาโดยปัจจัยผู้รับจ้างวางแผนไม่รัดกุม.....	39
4.9 แผนงานก่อสร้างจริงถูกลดเวลาโดยปัจจัยขาดแคลนวัสดุหรือเครื่องจักร.....	40
4.10 แผนงานก่อสร้างจริงถูกลดเวลาโดยปัจจัยการเปลี่ยนแปลง.....	41
4.11 แผนงานก่อสร้างจริงถูกลดเวลาโดยปัจจัยการเริ่มงานล่าช้า.....	42
4.12 แผนงานก่อสร้างจริงถูกลดเวลาโดยปัจจัยสภาพภูมิอากาศ.....	43
4.13 สาเหตุของปัจจัยที่ก่อให้เกิดความล่าช้าตามความรับผิดชอบ.....	45
4.14 การสร้างเวลามาตรฐานจากเวลาที่จับได้.....	48
4.15 การเคลื่อนไหวของวัตถุดิบและสารสนเทศภายในองค์กร.....	49
4.16 ขั้นตอนการจัดการความเปลี่ยนแปลง.....	53