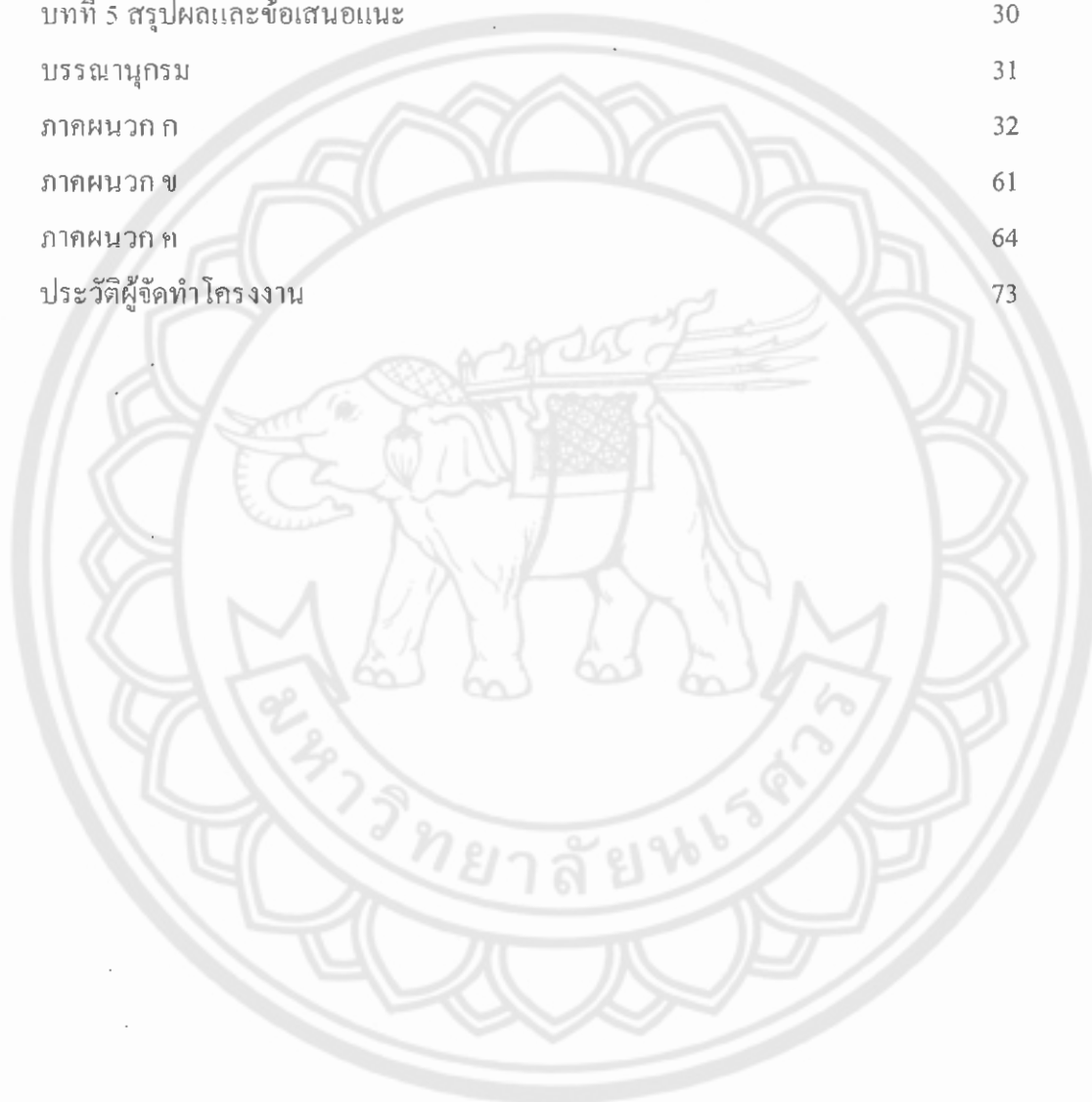


สารบัญ

	หน้า
จดหมายนำส่ง	ก
กิจกรรมประกาศ	ข
บทคัดย่อ	ค
Abstract	ง
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญรูปภาพ	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์	1
1.3 ขอบข่ายของโครงการ	1
1.4 ขั้นตอนการดำเนินงาน	1
1.5 ตารางการทำงาน	2
1.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.7 งบประมาณที่ใช้	2
บทที่ 2 การบริหารงานซ่อมบำรุง	3
2.1 ประเภทของการซ่อมบำรุง	4
2.2 การวางแผนงานด้านการซ่อมบำรุง	5
2.3 งบประมาณสำหรับการซ่อมบำรุง	8
2.4 การประเมินและควบคุมงบประมาณการซ่อมบำรุง	9
2.5 วิธีการประเมินงบประมาณในการซ่อมบำรุง	11
2.6 การเรียบเรียงงบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา	12
2.7 การควบคุมงบประมาณการบำรุงรักษา	13
2.8 การลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา	14
บทที่ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงาน	15
3.1 ศึกษาข้อมูล	15

3.2 ตำรวจและวิเคราะห์ข้อมูล	15
3.3 การรวบรวมข้อมูลและการสรุปผลการประมาณ ราคาค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering	25
บทที่ 4 วิเคราะห์ผลการดำเนินโครงการ	28
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	30
บรรณานุกรม	31
ภาคผนวก ก	32
ภาคผนวก ข	61
ภาคผนวก ค	64
ประวัติผู้จัดทำโครงการ	73



สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 ตารางการดำเนินงาน	2
ตารางที่ 1.2 ตารางงบประมาณ	2
ตารางที่ 2.1 ตารางประเมินและควบคุมงบประมาณด้านการบำรุงรักษา	11
ตารางที่ 3.1 แสดงการประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering SCSC	16
ตารางที่ 3.2 แสดงการประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering SYS	17
ตารางที่ 3.3 แสดงการประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering PT	17
ตารางที่ 3.4 แสดงการประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering TPT	18
ตารางที่ 3.5 แสดงการประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering SSMC	18
ตารางที่ 3.6 แสดงการประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering TPP	19
ตารางที่ 3.7 แสดงการประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering ROC HD#2	19
ตารางที่ 3.8 แสดงการประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering SUS	20
ตารางที่ 3.9 แสดงการประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering BHP	20
ตารางที่ 3.10 แสดงการประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering ATC I-17	21
ตารางที่ 3.11 แสดงการประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering ATC I-20	21
ตารางที่ 3.12 แสดงการประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering TSIC	22
ตารางที่ 3.13 แสดงการประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering ROC HD#3	22
ตารางที่ 3.14 แสดงการประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering ROC 6907	23
ตารางที่ 3.15 แสดงการประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering ROC (main Meter)	23
ตารางที่ 3.16 แสดงการประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering MTT	24
ตารางที่ 3.17 แสดงการประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering Thasco	24
ตารางที่ 3.18 แสดงการประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering TPRC	25
ตารางที่ 3.19 สรุปประมาณราคาค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering	26

สารบัญรูปภาพ

	หน้า
รูปที่ 2.1 ลักษณะภายในของ Metering	3
รูปที่ 2.2 แสดงตัวอย่างลักษณะของ Metering	3
รูปที่ 2.3 การวางแผนงานการซ่อมบำรุงประจำปี	6
รูปที่ 2.4 การวางแผนงานการซ่อมบำรุงประจำปีเดือน	7
รูปที่ 2.5 แผนผังการจัดสรรงบประมาณ	13
รูปที่ 3.1 แสดงค่าใช้จ่ายของแต่ละ Metering	27

