

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ (ไทย)	ก
บทคัดย่อ (อังกฤษ)	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
นิยามศัพท์	ง
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 หลักการและทฤษฎี	6
2.1 การจำแนกงานบำรุงทาง	6
2.2 หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาบำรุงทาง	7
2.3 ระบบ TPMS	8
2.4 หลักการบริหารงานทั่วไป	11
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงานโครงการวิศวกรรมโยธา	16
3.1 เลือกหัวข้องานโครงการวิศวกรรม	16
3.2 กำหนดขอบเขตการศึกษา	16
3.3 หาข้อมูล	16
3.4 ทำการศึกษา	17
บทที่ 4 ผลการศึกษาข้อมูลแขวงทางอุตรดิตถ์ที่ 1	18
บทที่ 5 วิเคราะห์และสรุปผล	42
บรรณานุกรม	51
ภาคผนวก ก.อำนาจหน้าที่ของผู้ช่วยนายช่างแขวงทาง	52
ภาคผนวก ข.ความเสียหายของทางหลวง	54
ภาคผนวก ค.ระบบอ้างอิง	68
ภาคผนวก ง.งานบำรุงรักษาทาง	86
ประวัติผู้แต่ง	119