

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ (ไทย)	ก
บทคัดย่อ (อังกฤษ)	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 หลักการและทฤษฎี	5
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงานโครงการวิศวกรรมโยธา	18
บทที่ 4 ผลการศึกษาโครงการวิศวกรรมโยธา	20
บทที่ 5 วิเคราะห์และสรุปผล	51
บรรณานุกรม	62
ภาคผนวก	64
ประวัติผู้แต่ง	133

นิยามศัพท์

TPMS	Thailand pavement Management System ระบบบริหารงานบำรุงทาง
BSM	โปรแกรมประมวลผลข้อมูลสำหรับระบบ TPMS
TAI	The Asphalt Institute
The California Overlay Deflection Monolithic pavement analysis	การวัดการแอ่นตัวของถนน การวิเคราะห์หาความสามารถในการรับน้ำ หนักของผิวทาง
BPT	British Portable tester เครื่องมือที่ใช้สำหรับศึกษาความผิดของ ถนน
FST.	Field Survey Team หน่วยสำรวจสนาม
FEU.	Field Evaluation Unit หน่วยประเมินผล
DST	Double surface Treatment ผิวเซอร์เฟสที่ 2 ชั้น
SST	Single Surface Treatment ผิวเซอร์เฟสที่ 1 ชั้นเดียว
Break down cost	แยกรายละเอียดราคาค่าก่อสร้าง