

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ (ไทย)	ก
บทคัดย่อ (อังกฤษ)	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 หลักการและทฤษฎี	5
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงาน โครงการวิศวกรรมโยธา	17
บทที่ 4 ผลการศึกษาข้อมูลแขวงทางอุตรดิตถ์ที่ 2	19
บทที่ 5 วิเคราะห์และสรุปผล	77
บรรณานุกรม	87
ภาคผนวก	88
ประวัติผู้แต่ง	166

## นิยามศัพท์

<b>TPMS</b>	Thailand Pavement Management System ระบบบริหารงานบำรุงทาง
<b>BSM</b>	โปรแกรมข้อมูลสำหรับระบบ TPMS
<b>TAI</b>	The Asphalt Institute
<b>The California Overlay Deflection</b>	การวัดการแอ่นตัวของถนน
<b>Monolithic Pavement analysis</b>	การวิเคราะห์หาความสามารถในการรับน้ำหนัก ของผิวทาง
<b>BPT</b>	British Portable Tester เครื่องมือที่ใช้สำหรับศึกษาความฝืดของถนน
<b>FST.</b>	Field Survey Team หน่วยสำรวจภาคสนาม
<b>FEU.</b>	Field Evaluation Unit หน่วยประเมินผล
<b>DST</b>	Double Surface Treatment ผิวเซอร์เฟสทรีตเมนต์สองชั้น
<b>SST</b>	Single Surface Treatment ผิวเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว
<b>Break down cost</b>	แยกรายละเอียดราคาก่อสร้าง