



สารบัญ

หน้า

คู่มือการใช้งานระบบบริหารงานบำรุงทาง

ข้อมูลพื้นฐาน และแบบจำลองต่างๆ ในโปรแกรมบริหารงานบำรุงทาง (TPMS)	1
1. แบบจำลองการเสื่อมสภาพความขรุขระของผิวทาง.....	3
2. แบบจำลองผลกระทบจากมาตรฐานการซ่อมบำรุง (Work Effect Model)	3
3. แบบจำลองผลกระทบต่อผู้ใช้ทาง (Road User Effect Model).....	3
4. แบบจำลองผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (Social & Environmental Model)	4
การทำงานของระบบบริหารงานบำรุงทาง (TPMS)	5
การใช้งานระบบบริหารงานบำรุงทาง (TPMS)	6
1. เข้าสู่ระบบ.....	6
2. หน้าหลัก.....	7
3. การบำรุงรักษาเชิงกลยุทธ์.....	8
4. การบำรุงรักษาประจำปี	13
5. ตั้งค่า – ค่าใช้จ่ายการซ่อม	19



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	สิทธิการเข้าใช้งานระบบ.....	6



สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1	ความเชื่อมโยงของแบบจำลองต่างๆ ในการวิเคราะห์งบประมาณบำรุงทาง	2
2	ขั้นตอนการคำนวณค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ทาง	4
3	สถาปัตยกรรมระบบ	5
4	หน้าจอลงชื่อเข้าใช้งานระบบ	6
5	หน้าจอหลัก	7
6	หน้าจอคัดกรองสายทาง	8
7	หน้ากำหนดงบประมาณ	9
8	หน้ากำหนดงบประมาณด้วยเงื่อนไข IRI เป้าหมาย	9
9	หน้ากำหนดงบประมาณด้วยเงื่อนไขไม่จำกัดงบประมาณ	10
10	หน้าจอสรุปผลการวิเคราะห์	11
11	เมนูรายงาน เลือกรายงาน และประเภทไฟล์ เพื่อออกรายงาน	11
12	ตัวอย่างรายงาน	12
13	เมนูรายงาน เลือกรายงาน Dynamic Report	12
14	ตัวอย่างรายงาน Dynamic Report	13
15	หน้าจอคัดกรองสายทาง	14
16	หน้ากำหนดเงื่อนไขการวิเคราะห์	14
17	หน้ากำหนดงบประมาณด้วยเงื่อนไขจำกัดงบประมาณตามหน่วยงาน	15
18	หน้ากำหนดงบประมาณด้วยเงื่อนไขจำกัดงบประมาณตามวิธีซ่อม	15
19	หน้ากำหนดงบประมาณด้วยเงื่อนไข IRI เป้าหมาย	16
20	หน้ากำหนดงบประมาณด้วยเงื่อนไขไม่จำกัดงบประมาณ	16
21	หน้าสรุปผลการวิเคราะห์	17
22	เมนูรายงาน เลือกรายงาน และประเภทไฟล์ เพื่อออกรายงาน	17
23	เมนูรายงาน เลือกรายงาน Dynamic Report	18
24	ตัวอย่างรายงาน Dynamic Report	18
25	หน้าจอตั้งค่าค่าใช้จ่ายการซ่อม	19