**บทที่ 2
สรุปรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2**

**2.1 สรุปรายละเอียดการดำเนินงานในรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2**

โครงการปรับปรุงโปรแกรมบริหารงานบำรุงทาง (TPMS) มีกำหนดระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 360 วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานโครงการ เมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 และสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการ
ในวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2560 โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานใน**รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2 (Progress Report II)** รายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 2-1 สรุปความก้าวหน้าในการดำเนินงานรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2

| **รายละเอียด** | **การดำเนินงาน** |
| --- | --- |
| ปรับปรุงโปรแกรมบริหารงานบำรุงทาง (TPMS) ให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานในการวิเคราะห์ | โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้* สามารถปรับเปลี่ยนค่าตัวแปรต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อแบบจำลองต่างๆ ภายในโปรแกรมTPMS ได้
* สามารถกำหนดรูปแบบการซ่อมบำรุงให้สอดคล้องกับปัจจุบันและสอดคล้องกับวิธีซ่อมบำรุงของกรมทางหลวง และรองรับรูปแบบการซ่อมบำรุงในอนาคตได้
* รองรับการลด เพิ่มเติม และแก้ไขวิธีการซ่อมบำรุงและราคาต่อหน่วย รวมถึงการแก้ไขเกณฑ์การพิจารณาวิธีการซ่อมบำรุง
* รองรับการปรับเปลี่ยนเงื่อนไขในการวิเคราะห์งบประมาณ
* สามารถบันทึกรายละเอียดโครงการที่ใช้ในการวิเคราะห์ที่ประกอบด้วย สายทางวิธีการ และเงื่อนไขในการซ่อมบำรุง
* สามารถเชื่อมต่อข้อมูลที่จำเป็นสำหรับใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้ เช่น ระบบสารสนเทศโครงข่ายทางหลวง (RoadNet), ระบบฐานข้อมูลงานวิเคราะห์และตรวจสอบสภาพทาง (MIIS), ระบบข้อมูลทะเบียนทางหลวง (HRIS) เป็นต้น
* สามารถแสดงผล และส่งออกข้อมูลผลการวิเคราะห์ และสามารถกำหนดสิทธิการเข้าใช้งานระบบให้สอดคล้องกับการใช้งานของกรมทางหลวง
 |
| ทดสอบการใช้งาน โดยการวิเคราะห์ความต้องการงบประมาณบำรุงทางของกรมทางหลวง โดยใช้ข้อมูลล่าสุดในฐานข้อมูลกลางงานบำรุงทาง | * ทำการทดสอบระบบร่วมกับคณะทำงานกรมทางหลวง เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2560
 |

**2.2 ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน**

โครงการปรับปรุงโปรแกรมบริหารงานบำรุงทาง (TPMS) มีกำหนดระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 360 วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานโครงการ เมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 และสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการ
ในวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2560 โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานใน**รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2 (Progress Report II)**  ความก้าวหน้าของโครงการสะสมคิดเป็นร้อยละ 79 สอดคล้องกับแผนการปฏิบัติงาน (Project Schedule) รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2-2 แผนการดำเนินงานโครงการ 

ผลการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงาน