**บทที่ 2
สรุปรายงานฉบับสมบูรณ์**

**2.1 สรุปรายละเอียดการดำเนินงานในร่างรายงานฉบับสมบูรณ์**

โครงการปรับปรุงโปรแกรมบริหารงานบำรุงทาง (TPMS) มีกำหนดระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 360 วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานโครงการ เมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 และสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการ
ในวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2560 โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานใน**รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)** รายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 2-1 สรุปความก้าวหน้าในการดำเนินงานรายงานฉบับสมบูรณ์

| **รายละเอียด** | **การดำเนินงาน** |
| --- | --- |
| สรุปผลการดำเนินงาน ตามขอบเขตการดำเนินงาน | โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้* ปรับปรุงข้อมูลพื้นฐาน และสอบเทียบแบบจำลองต่างๆ ในโปรแกรมบริหารงานบำรุงทาง (TPMS) ให้มีความเป็นปัจจุบันสามารถกำหนดรูปแบบการซ่อมบำรุงให้สอดคล้องกับปัจจุบันและสอดคล้องกับวิธีซ่อมบำรุงของกรมทางหลวง และรองรับรูปแบบการซ่อมบำรุงในอนาคตได้
* ศึกษา และแนะนำปัจจัยตลอดจนหลักเกณฑ์ต่างๆ สำหรับใช้ในการเลือกวิธีการซ่อมบำรุงที่เหมาะสมกับข้อมูลในปัจจุบันที่มีการสำรวจข้อมูล และมีการเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบอื่นๆ ของกรมทางหลวง รองรับการปรับเปลี่ยนเงื่อนไขในการวิเคราะห์งบประมาณ
* ปรับปรุงโปรแกรมบริหารงานบำรุงทาง (TPMS) ให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งาน
* ทดสอบการใช้งานโดยการวิเคราะห์ความต้องการงบประมาณงบประมาณบำรุงทางของกรมทางหลวง โดยใช้ข้อมูลล่าสุดในฐานข้อมูลกลางงานบำรุงทาง และแบบจำลองต่างๆ ในโปรแกรมบริหารงานบำรุงทาง (TPMS) ที่ได้สอบเทียบแล้ว
* ดำเนินการจัดซื้อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สนับสนุน โดยมีรายละเอียดของคุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายดำเนินการติดตั้งระบบที่ได้ดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพ
* วิดีทัศน์สื่อการสอน การใช้งานโปรแกรม TPMS สำหรับผู้ใช้งานทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
* ดำเนินการอบรมสัมมนาถ่ายทอดวิธีการใช้งานระบบทั้งในส่วนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติแก่เจ้าหน้าที่กรมทางหลวงที่เกี่ยวข้อง ในวันจันทร์ที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2560 เวลา 8.30–16.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 ห้อง 302 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
* จัดทำรายงานผลการศึกษา คู่มือการใช้งาน คู่มือการดูแลรักษาระบบ
 |

**2.1 ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน**

โครงการปรับปรุงโปรแกรมบริหารงานบำรุงทาง (TPMS) มีกำหนดระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 360 วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานโครงการ เมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 และสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการ
ในวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2560 โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานใน**รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ณ ขณะนี้การปฏิบัติงานได้เสร็จสมบูรณ์แล้ว** โดยภาพรวมการปฏิบัติงาน (Project Schedule)
มีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2-2 แผนการดำเนินงานโครงการ 

ผลการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงาน