## บทที่ 5

## ปัญหาและอุปสรรค

### รายงานความล่าช้า

ในการพัฒนาระบบสารสนเทศโครงข่ายทางหลวง (Roadnet) ภายใต้โครงการขยายผล  
และเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศโครงข่ายทางหลวง เพื่อสนับสนุนการบริหารงานบำรุงทางปี 2566   
ได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ ธันวาคม พ.ศ. 2565 และได้ดำเนินการพัฒนาระบบตั้งแต่ มกราคม พ.ศ. 2566   
ทางที่ปรึกษาทำการนำเสนอข้อมูลผลการดำเนินงานพร้อมระบุปัญหาและอุปสรรคที่ส่งผลกระทบต่องาน   
โดยมีการส่งแบบฟอร์มรายงานสรุปปัญหาและอุปสรรคตามร่างรายงานขั้นสุดท้าย (Draft Final Report)   
ที่ปรึกษาได้ทำการส่งสรุปปัญหาที่ส่งผลต่อการดำเนินงานและการพัฒนาระบบ ตลอดจนแผนการดำเนินงานโดยสามารถสรุปผลการดำเนินงานปัจจุบันอยู่ที่ร้อยละ 91.1 ซึ่งดำเนินการล่าช้ากว่าแผนร้อยละ 4.9   
แสดงดังตารางที่ 1-2 บทที่ 1 ปัจจุบันอยู่ระหว่างร่างรายงานขั้นสุดท้าย (Draft Final Report) ในช่วงตั้งแต่เดือนมิถุนายน ถึง กรกฎาคม พ.ศ.2566 ซึ่งตามกระบวนการดังกล่าวอยู่ในช่วงการปรับปรุงระบบให้สามารถพิมพ์แผนที่ระยะทางควบคุมตามพื้นที่รับผิดชอบได้ เช่น สำนักงานทางหลวง แขวงทางหลวง และพัฒนาระบบให้สามารถส่งออกรายงานและสรุปผลในรูปแบบไฟล์เอกสารดิจิทัล ตารางแสดงข้อมูลตามกรมทางหลวงกำหนด ในรูปแบบหลากหลาย HTML, Excel, SHP, KML และ PDF แยกตามหน่วยงานและพัฒนาระบบสามารถใช้งานบนเครือข่ายผ่าน Web browser ที่เป็นมาตรฐาน และพัฒนาด้วยเทคโนโลยี  
Web Responsive ร่วมทั้งการนำเข้าข้อมูลจากอุปกรณ์สำรวจสภาพทางในรูปแบบอื่น ๆ ได้แก่ เครื่องวัด SSI Waking Profiler หรืออุปกรณ์สำรวจด้วย Mobile Application การนำเข้าข้อมูลภาพกล้องสำรวจภาพถ่าย   
2 ข้างทาง ที่ได้จากการสำรวจสภาพทางด้วยอุปกรณ์สำรวจสภาพทางในรูปแบบอื่น ๆ สามารถจัดโครงการการจัดเก็บข้อมูลได้อย่างเหมาะสม การนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายสภาพผิวทาง สามารถแสดงผลร่วมกับข้อมูลสภาพทางได้อย่างเหมาะสม และจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ

### ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

รายงานสรุปปัญหาที่พบระหว่างการดำเนินงานภายในโครงการขยายผลและเพิ่มประสิทธิภาพ  
ระบบสารสนเทศโครงข่ายทางหลวง เพื่อสนับสนุนการบริหารงานบำรุงทาง ปี 2566 ในช่วงเดือนมิถุนายน  
ถึง เดือนกรกฎาคม ปี 2566 มีรายละเอียดดังนี้

##### **รายงานปัญหาและอุปสรรคภายในโครงการ**

ที่ปรึกษาได้ทำการสรุปปัญหาที่พบระหว่างการดำเนินการโดยสรุปปัญหาและอุปสรรค  
แสดงดังตารางที่ 5-1 รายละเอียดข้อมูลปัญหาอุปสรรค ดังนี้

ตารางที่ 5-1 สรุปปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

| **สรุปปัญหาและอุปสรรคในการสำรวจ** | | |
| --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ปัญหาและอุปสรรค** | **แนวทางการแก้ไข** |
| 1 | ข้อจำกัดด้านข้อมูลสำรวจจากอุปกรณ์ Mobile App ยังไม่พร้อมนำเข้า | ประสานงานกับทีมผู้ดูแล การสำรวจด้วย Mobile  และติดตามแผนการส่งข้อมูลที่ดำเนินการสำรวจมา พร้อมกำหนดแผนการนำเข้าข้อมูลลงระบบ Roadnet |
| 2 | ฐานข้อมูล Roadnet เก่าอยู่ระหว่างการใช้งาน ทำให้เกิดความล่าช้าระหว่างโอนถ่ายข้อมูล | ดึงข้อมูลบางส่วนก่อนอย่างมีลำดับ ที่ไม่ใช่ข้อมูลค่าสำรวจ เพื่อให้ไม่เกิดความล่าช้าสำหรับการโอนย้าย |

Contents

[บทที่ 5 5-1](#_Toc141878661)

[ปัญหาและอุปสรรค 5-1](#_Toc141878662)

[5.1 รายงานความล่าช้า 5-1](#_Toc141878663)

[5.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน 5-1](#_Toc141878664)

[ตารางที่ 5-1 สรุปปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ 5-2](#_Toc141878846)