

5.1 รายงานความล่าช้า

ในการพัฒนาระบบสารสนเทศโครงข่ายทางหลวง (Roadnet) ภายใต้โครงการขยายผลและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศโครงข่ายทางหลวง เพื่อสนับสนุนการบริหารงานบำรุงทางปี 2566 ได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ ธันวาคม พ.ศ. 2565 และได้ดำเนินการพัฒนาระบบตั้งแต่ มกราคม พ.ศ. 2566 ทางที่ปรึกษาทำการนำเสนอข้อมูลผลการดำเนินงานพร้อมระบุปัญหาและอุปสรรคที่ส่งผลกระทบต่องาน โดยมีการส่งแบบฟอร์มรายงานสรุปปัญหาและอุปสรรคตามร่างรายงานขั้นสุดท้าย (Draft Final Report) ที่ปรึกษาได้ทำการส่งสรุปปัญหาที่ส่งผลต่อการดำเนินงานและการพัฒนาระบบ ตลอดจนแผนการดำเนินงาน โดยสามารถสรุปผลการดำเนินงานปัจจุบันอยู่ที่ร้อยละ 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 ตารางแสดงข้อมูลตามกรมทางหลวง กำหนด ในรูปแบบหลากหลาย HTML, Excel, SHP, KML และ PDF แยกตามหน่วยงานและพัฒนาระบบสามารถใช้งานบนเครือข่ายผ่าน Web browser ที่เป็นมาตรฐาน และพัฒนาด้วยเทคโนโลยี Web Responsive รวมทั้งการนำเข้าข้อมูลจากอุปกรณ์สำรวจสภาพทางในรูปแบบอื่น ๆ ได้แก่ เครื่องวัด SSI Waking Profiler หรืออุปกรณ์สำรวจด้วย Mobile Application การนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายสภาพผิวทาง 2 ข้างทาง ที่ได้จากการสำรวจสภาพทางด้วยอุปกรณ์สำรวจสภาพทางในรูปแบบอื่น ๆ สามารถจัดโครงการการจัดเก็บข้อมูลได้อย่างเหมาะสม การนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายสภาพผิวทาง สามารถแสดงผลร่วมกับข้อมูลสภาพทางได้อย่างเหมาะสม และจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ

5.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

รายงานสรุปปัญหาที่พบระหว่างการดำเนินงานภายในโครงการขยายผลและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศโครงข่ายทางหลวง เพื่อสนับสนุนการบริหารงานบำรุงทาง ปี 2566 ในช่วงเดือนมิถุนายน ถึง เดือนกรกฎาคม ปี 2566 มีรายละเอียดดังนี้

5.2.1 รายงานปัญหาและอุปสรรคภายในโครงการ

ที่ปรึกษาได้ทำการสรุปปัญหาที่พบระหว่างการดำเนินการโดยสรุปปัญหาและอุปสรรคแสดงดังตารางที่ 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