

ลิขสิทธิ์ : กรมทางหลวง  
ปี : 2559  
ชื่อเรื่อง : เพิ่มประสิทธิภาพระบบการติดตามการบริหารงานบำรุงปกติ  
เมือง : กรุงเทพฯ  
ภาษา : ไทย  
สถานที่พิมพ์ : สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
นักวิจัย : รองศาสตราจารย์ ดร. อรุยา วีสุกุล  
บทคัดย่อ :

การปรับปรุงระบบหมายเลขทางหลวงทุกสายทางทั่วประเทศ ส่งผลให้ข้อมูลทางหลวงเปลี่ยนแปลงไปจากบัญชีสายทางเดิมในฐานข้อมูลกลางงานบำรุงทาง สำนักบริหารบำรุงทางจึงได้ทำการปรับปรุงข้อมูลในระบบฐานข้อมูลกลางงานบำรุงทางให้เป็นระบบหมายเลขทางหลวงใหม่ ตลอดจนได้ปรับปรุงรายละเอียดรหัสงาน งานพัฒนาทางหลวง งานบำรุงรักษาทาง และงานอำนวยความสะดวก รongรับลักษณะการทำงานที่เปลี่ยนไป อีกทั้งได้ทำการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศทรัพย์สินทางหลวงให้เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลทรัพย์สินตามบัญชีสายทางใหม่ โดยการปรับปรุงระบบดังกล่าวส่งผลให้เจ้าหน้าที่ในส่วนกลางสามารถใช้งานได้ง่ายและมีประสิทธิภาพมากขึ้น อีกทั้งจะช่วยให้หน่วยงานต่าง ๆ เช่น หมวดทางหลวง แขวงทางหลวง และสำนักงานทางหลวง สามารถปฏิบัติงาน และควบคุมกำกับการดำเนินงานบำรุงปกติได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

**Copyright** : Department of Highways  
**Year** : 2016  
**Title** : Enhancing the efficiency of routine maintenance budget monitoring system  
**City** : Bangkok  
**Language** : Thai  
**Publisher** : Thammasat University Research and Consultancy Institute  
**Researcher** : Associate Professor Dr. Uruya Weesakul  
**Abstract** :

Department of Highways has recently updated their highway assets and route numbers in its central database system, which has direct effects to the use of Routine Maintenance Budget Monitoring System. The system is needed to be updated and enhance some features to improve the efficiency. This project is aimed to analyze the existing system and compare with the current work process of highway authorities, both in central and regional offices. The improvement Routine Maintenance Budget Monitoring System is then carefully designed to cover the works in all areas related to routine maintenance of 23 highway asset types. The study initially focuses on an assessment of current workload, the budget allocation and assets information such as their amount and their routine maintenance frequency. A newly improved system reflects the appropriate routine maintenance process and budget for each asset type. Routine Maintenance Budget Monitoring System will be able to track the use of the allocated budget.