

หัวข้อโครงการวิศวกรรมโยธา	: การศึกษาการวางแผนและปฏิบัติงานบำรุงทางของแขวงการทางกรณีศึกษา แขวงการทางพิษณุโลก สำนักทางหลวงที่ 4		
ผู้ดำเนินงานวิศวกรรมโยธา	: นายนิรุตร์	ฤทธิ์บำรุง	รหัส 39361209
	: นายบุญพล	มีไชโย	รหัส 39361217
	: น.ส.เกศินี	เสทสิริ สุข	รหัส 39361589
ที่ปรึกษาโครงการวิศวกรรมโยธา	: อาจารย์ศักดา ปุณยานันต์		
สาขาวิชา	: CIVIL ENGINEERING		
ภาควิชา	: วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร		

บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมโยธาฉบับนี้ เป็นการศึกษาและวิเคราะห์การวางแผนและปฏิบัติงานบำรุงทาง ของแขวงการทางกรณีศึกษา แขวงการทางพิษณุโลก สำนักทางหลวงที่ 4 กรมทางหลวง อ.เมือง จ.พิษณุโลก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการวางแผนงานการบำรุงทางก่อนที่จะปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพตามหลักการบำรุงทาง เพื่อชี้คําอายุการใช้งานของถนน เพื่อลดอุบัติเหตุ และเพื่อความสะดวกสบายของการใช้ถนน

การวางแผนและปฏิบัติงานบำรุงทางนี้จะต้องคำนึงถึง อายุการใช้งานของท้องถนน และสภาพของถนนว่าชำรุดเสียหายมากน้อยเพียงใด จึงต้องมีการปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงทางต่อไป

ผลจากการศึกษานี้ จะทำให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานของแขวงการทาง กรมทางหลวง ในการบำรุงรักษาเพื่อให้มีการใช้รถใช้ถนนได้สมบูรณ์ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ขับขี่ยานพาหนะและมีประสิทธิภาพในการขับขี่ดีขึ้น โดยมีการบำรุงทางอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

Project Title : The Study of Highways Maintenance, Planning and Operation Case Study,
Phitsanuloke District Office, Highways Division 4 Department of Highways
Ampher Muang Phitsanuloke Province

Name : Mr. Nirut Ritbumrung Code 39361209
Mr. Boonphol Meechaiyo Code 39361217
Miss.Kasinee Sepsirisuk Code 39361589

Project adviser : Mr. Sakda Punyanun

Major : Civil Engineering

Department : Civil Engineering

Academic Year : 1999

Abstract

This Project is Study and Analysis of Highways Maintenance, Planning and Operation Case Study, Phitsanuloke District Office 4, District of Phitsanulok, Department of Highways. The purpose of this project is to study highway maintenance plan, according to the highway engineering principles, in order to maintain road surface; to increase road safety; and to decrease accidents.

These highway maintenance plan and operation are intended to extent road surface life. Whatever it happens; therefore, it is necessary to improve or resurface as practical as possible.

The finding of this project indicated that how to implement and assess the highway maintenance—depending on the highway engineering principles in order to facilitate road users—of Highway District, Division Office 4, District of Phitsanulok, Department of Highways.

กิตติกรรมประกาศ

กลุ่มงาน การศึกษาการวางแผนและปฏิบัติงานบำรุงทางของแขวงการทาง ภูมิศึกษา แขวงการทาง พิชญโลกอันประกอบไปด้วย นายนิรุตร์ ฤทธิบำรุง, นายบุญพล มีไชโย และ น.ส. เกศินี เสพลิริสุข ขอขอบพระคุณต่อบุคลากร และหน่วยงานต่าง ๆ ที่ให้ความอนุเคราะห์ด้านข้อมูล และให้คำแนะนำต่าง ๆ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการทำโครงการนี้อย่างยิ่ง จนทำให้โครงการสำเร็จถูกล่วงไปได้ด้วยดี ดังมีรายนามดังนี้

1. สำนักงานหลวงที่ 4 จ.พิชญโลก

นายช่างแขวงการทางพิชญโลก

นายวินิจ บุรณทอง

นายเทียนชัย กันหาขู้

- เอื้อเพื่อข้อมูลในด้านทฤษฎีและความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานบำรุงทางเป็นอย่างดี

- พาไปดูสถานที่ก่อสร้างงานบำรุงทางตลอดจนให้คำแนะนำ

2. ผอ. สมชาย เดชอภิรัตนมงคล

- ให้คำแนะนำและให้การศึกษาเป็นอย่างดี

3. อาจารย์ศีกดา ปุณยานันต์

- เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของโครงการตลอดจนให้คำแนะนำและแนวทาง

4. เจ้าหน้าที่กรมทางทุกคน

- ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือในการติดต่อประสานงานเป็นอย่างดี

จึงขอกล่าวขอบคุณแต่ท่านเหล่านี้ ขอให้มีความสุขความเจริญด้วย อายุ วรรณะ สุขะ พละ จากพวกเราทุกคนครับ

นายนิรุตร์ ฤทธิบำรุง

นายบุญพล มีไชโย

น.ส.เกศินี เสพลิริสุข