

หัวข้อโครงการวิศวกรรมโยธา	: การศึกษาการวางแผนและปฏิบัติงานบำรุงทางของ แขวงการทาง กรมศึกษา แขวงการทางพิจิตร สำนักทางหลวงที่ 4
ผู้ดำเนินงานวิศวกรรมโยธา	: นายพนรัตน์ เดชฟู่ง รหัส 43362029 : นายวินัย คำแสน รหัส 43362185 : นายวีรศักดิ์ ทิมทอง รหัส 43362219
ที่ปรึกษาโครงการวิศวกรรมโยธา	: อาจารย์ ศักดา ปุณยานันต์
สาขาวิชา	: วิศวกรรมโยธา
ภาควิชา	: วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ปีการศึกษา	: 2546

บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมโยธาฉบับนี้ เป็นการศึกษาการวางแผนและปฏิบัติงานบำรุงทาง ของแขวง
การทาง กรมศึกษา แขวงการทางพิจิตร สำนักทางหลวงที่ 4 กรมทางหลวง อ.เมือง จ. พิจิตร โดยมี
วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการวางแผนงานการบำรุงทางก่อนที่จะปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพตามหลักการ
บำรุงทางเพื่อยืดอายุการใช้งานของถนน เพื่อลดอุบัติเหตุ และเพื่อความสะดวกสบายของการใช้ถนน
การวางแผนและปฏิบัติงานบำรุงทางนี้จะคำนึงถึง อายุการใช้งานของท้องถนน และสภาพ
ของถนนว่าชำรุดเสียหายมากน้อยเพียงใด จึงต้องมีการปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงทางต่อไป
ผลจากการศึกษานี้ จะทำให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานของแขวงการทาง กรมทางหลวง ในการ
บำรุงรักษาเพื่อให้มีการใช้รถใช้ถนนได้สมบูรณ์ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ขับขี่ยานพาหนะและมี
ประสิทธิภาพในการขับขี่ดีขึ้น โดยมีการบำรุงทางอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

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

Name : Mr. Nopnirun Dechung Code 43362029
: Mr. Winai Khamsaen Code 43362185
: Mr. Weerasak Thimthong Code 43362219

Project adviser : Mr. Sakda Punyarnunta

Major : CIVIL ENGINEERING

Department : CIVIL ENGINEERING

Academic Year : 2003

Abstract

This project is Study of Highway Maintenance, Planning and Operation Case Study, Pichit District Office 4, District of Pichit , 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 extend road surface life. It is to improve or resurface as practical as possible.

The findings of this project indicate that the implement at in assessment of the highway maintenance depend on the highway engineering principles, in order to facilitate road users-of Highway District, Division Office 4, District of Pichit, Department of Highways.

กิตติกรรมประกาศ

ที่โครงการนี้สำเร็จได้ ทางคณะผู้ดำเนินงานต้องขอขอบคุณ อาจารย์ศักดา ภูณยานันต์
ที่ปรึกษาโครงการ ที่ได้ให้คำปรึกษา และแนะนำวิธีการดำเนินโครงการและวิธีการแก้ปัญหาต่างๆที่
เกิดขึ้น และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่แขวงการทางพิจิตรที่ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือด้านข้อมูลอันเป็น
ประโยชน์ต่อโครงการอย่างมาก ดังต่อไปนี้

นายประดิษฐ์ ประเสริฐ นายช่างแขวงการทางพิจิตร

นางชลธิชา ยาศสัย หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

นายบัณฑิต ขศปัญญา หัวหน้างานสถิติ

เจ้าหน้าที่แขวงการทางพิจิตรทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือคณะผู้จัดทำงานโครงการนี้
สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ขอขอบพระคุณทุกท่านด้วยใจจริง

คณะผู้จัดทำ