

หัวข้อโครงการวิศวกรรมโยธา	: การศึกษาการวางแผนและปฏิบัติงานบำรุงทางแขวง การทาง กรมศึกษาแขวงการทางอุตรดิตถ์ สำนักงานทาง หลวงที่ 6
ผู้ดำเนินงานวิศวกรรมโยธา	: นายตุลา อิมทับ รหัส 44371177 : นายธีรพงษ์ เอี่ยมกลม รหัส 44371185 : นายสุวินัย สอรักษา รหัส 44371649
ที่ปรึกษาโครงการวิศวกรรมโยธา	: อาจารย์ศักดิ์ดา ปุณยานันท์, อาจารย์ทศพร เหลืองกัลยานคุณ
สาขาวิชา	: วิศวกรรมโยธา
ภาควิชา	: วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ปีการศึกษา	: 2547

บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมโยธาฉบับนี้ เป็นการศึกษาการวางแผนและปฏิบัติงานบำรุงของแขวง
การทาง กรมศึกษา แขวงการอุตรดิตถ์ สำนักงานทางหลวงที่ 6 กรมทางหลวง อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ โดยมี
วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการวางแผนงานบำรุงทางก่อนที่จะปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพตาม
หลักการบำรุงทาง เพื่อยืดอายุการใช้งานของถนน เพื่อลดอุบัติเหตุ และเพื่อความสะดวกสบายของ
การใช้นถนน

การวางแผนและปฏิบัติงานบำรุงทางนี้จะต้องคำนึงถึง อายุการใช้งานของท้องถนน และ
สภาพของถนนว่าชำรุดเสียหายมากน้อยเพียงใด จึงต้องมีการปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงทางต่อไป
ผลจากการศึกษานี้ จะทำให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานของแขวงการทาง กรมทางหลวง ใน
การบำรุงรักษาเพื่อให้มีการใช้รถใช้นถนน ได้สมบูรณ์ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ขับขี่ยานพาหนะและ
มีประสิทธิภาพในการขับขี่ดีขึ้น โดยมีการบำรุงทางอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

Project Title : The Study of Highway Maintenance , Planning and Operation
Case Study , Uttaradit Disrtict Office , Highway Division 6
Department of Highways , Amphher Muang , Uttaradit Pravnice

Name : Mr.Tula Oimtab Code 44371177
: Mr.Teerapoong Emlamoon Code 44371185
: Mr.Suwinai Soraksa Code 44371649

Project adviser : Mr. Sakda Punyarnunta
:Mr. Thossaporn Lueangkalayanakun

Majar : CIVIL ENGINEERING

Department : CIVIL ENGINEERING

Academic Year : 2004

Abstract

This project is Study of Highway Maintenance, Planning and Operation Case Study, Uttaradit District Office 6, District of Uttaradit, 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 finding of this project indicate that the implement at in asseament of the highway maintenance depend on the highway engineering principles, in order to facilitate road users – of Highway District, Division Office 6, District of Uttaradit , Department of Highways.

กิตติกรรมประกาศ

ที่โครงการนี้สำเร็จได้ ทางคณะผู้ดำเนินงานต้องขอขอบคุณ อาจารย์ศักดิ์ดา ปุณยานันต์ ที่ปรึกษาโครงการ ที่ได้ให้คำปรึกษา และแนะนำวิธีการดำเนิน โครงการและวิธีการแก้ปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้น และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่แขวงการทางอุตรดิตถ์ที่ 1 ที่ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือด้านข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อโครงการอย่างมาก ดังต่อไปนี้

นายสมปอง	เดชะปณิต	นายช่างแขวงการทางอุตรดิตถ์ที่ 1
นายอนันต์	ศรีทิน	หัวหน้าฝ่ายงานช่าง
นางปาริชาติ	จักรนราวัฒน์	หัวหน้างานสถิติ

เจ้าหน้าที่แขวงการทางอุตรดิตถ์ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือคณะผู้จัดทำงาน โครงการนี้สำเร็จ ลุล่วง ไปด้วยดี ขอขอบพระคุณทุกท่านด้วยใจจริง

คณะผู้จัดทำ

นายศุลา	อัมทับ
นายธีรพงษ์	เอี่ยมลมูล
นายสุวินัย	สอรักษา