

หัวข้อโครงการวิศวกรรม : การศึกษาการแก้ไขและติดตั้งป้ายจราจรประเภทแนะนำของ
แขวงการทางพยุหโลก สำนักทางหลวงที่ 4 กรมทางหลวง
ผู้ดำเนินการ : นายเกียรติศักดิ์ พงศ์พัฒนศิริ CE 41371253
: นางสาววิรัชดา เมืองแพน CE41370354
ที่ปรึกษาโครงการวิศวกรรมโยธา: อาจารย์ศักดิ์ดา ภูณยานันต์
: นายมานิต สีวกุล
สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา
ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ปีการศึกษา : 2544

บทคัดย่อ

การศึกษานี้เพื่อศึกษาถึงความสำคัญของการจราจรต่อการขนส่ง และเพื่อเป็นแนวทางใน
การปรับปรุงประสิทธิภาพของป้ายจราจรประเภทแนะนำแก่ผู้ใช้ถนน ป้ายจราจรประเภท
แนะนำเป็นสิ่งสำคัญต่อทางเศรษฐกิจและการขนส่ง

การศึกษาแสดงถึงประโยชน์ที่ได้รับหลังการปรับปรุงป้ายจราจรประเภทแนะนำใหม่ และ
ให้ผู้ใช้ถนนได้พิจารณา โดยได้ข้อมูลจากการสอบถามสัมภาษณ์และจากการสำรวจ

คำแนะนำสำหรับการติดตั้งป้ายจราจรประเภทแนะนำได้แสดงในรายงานนี้ เพื่อให้งานที่
ปรับปรุงใช้เป็นป้ายประเภทแนะนำต่อไปภายในอนาคต

Project Title : The study of renewal and installation of “guide sign” for the Highway
District of Phitsanulok, Bureau Of Highways 4 Department Of Highway.

Name : Mr. Kiattisak Phongputtanasiri CE 41371253
Miss Wirachada Mungpan CE41370354

Project Advisor : Mr. Sakda Punyarnunta
: Mr. Manit Siwakul

Major : Civil Engineering

Department : Civil Engineering

Academic Year : 2001

Abstract

This study is to investigate, and show how traffic is important to transportation and the “guide sign” improved efficiency of to user. From this study “guide sign” is very important for economic and transportation.

This study will show the benefit after renews “guide sign” and show some sample obtains of “guide sign” before renew and after renew. The data was collected using question, interviews and survey.

The suggestion for further development was follows setup “guide sign” in format install character, to easy to use in the future

กิตติกรรมประกาศ

ที่โครงการนี้สำเร็จได้ ทางกลุ่มผู้ดำเนินการต้องขอขอบคุณ อาจารย์ศักดิ์ บุญยานันต์ ที่เป็นที่ปรึกษาโครงการ และนายมานิต สีวกุล ผู้อำนวยการส่วนแผนงานสำนักทางหลวงที่ 4 ที่ให้คำปรึกษา แนะนำวิธีการแก้ปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นให้กับกลุ่มผู้จัดทำสามารถดำเนินการจนบรรลุเป้าหมายได้

ขอขอบคุณส่วนราชการแขวงทางพยุหะโลกทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์เกี่ยวกับข้อมูล ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์กับการศึกษาโครงการนี้

ขอขอบคุณ นายเทียนชัย กัณหาหู่ นายช่างโยธา 7, นายอวิรุทธิ์ ทับทิมแท้ วิศวกรโยธา 4 นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์ วิศวกรโยธา 4 , อาจารย์อุตสาหกรรรมบางท่าน และนิสิตคณะวิศวกรรมโยธาปี 4 ภาคพิเศษบางท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือโครงการนี้สำเร็จได้ด้วยดี

สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ส่วนแผนงานทุกท่านที่คอยให้กำลังใจ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องตลอดในการจัดทำโครงการนี้เสร็จสมบูรณ์

นายเกียรติศักดิ์

พงศ์พัฒนศิริ

นางสาว วิรัชดา

เมืองแพน