

หัวข้อโครงการวิศวกรรมโยธา : การศึกษาระบบระบายน้ำในชุมชน  
(กรณีศึกษา ถนนหลังมหาวิทยาลัยนเรศวร)

ผู้ดำเนินการ : นาย คมสันต์ พุ่มแดง รหัสบัณฑิต 44361640  
 นาย ดำรงค์ศักดิ์ เมฆเรืองแสง รหัสบัณฑิต 44361681  
 นาย วิสันต์ บุญหล้า รหัสบัณฑิต 44361947

ที่ปรึกษาโครงการวิศวกรรมโยธา : อาจารย์ ศรีนทร์ทิพย์ แทนธานี

สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา

ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปีการศึกษา : 2547

### บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการศึกษาระบบระบายน้ำในชุมชนหลังมหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งมีปัญหาน้ำท่วมขังเป็นประจำ ทำให้ความสะอาดของการจราจรลดลง และยังเป็นปัญหาที่ทำให้พื้นผิวถนนชำรุดเสียหายได้ง่าย

การศึกษานี้เป็นการศึกษาเพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหา โดยการศึกษา และทำการสำรวจ ออกแบบขนาดท่อระบายน้ำ กำหนดแนวของท่อระบายน้ำ และเลือกจุดรับน้ำที่ระบายออกจากชุมชนที่ศึกษา โดยมีระยะทางของถนนในพื้นที่ศึกษา ประมาณ 700 เมตร

Project Title : Urban Drainage Study  
( Case study : Local Road Nearby Naresuan University )

Name : Mr. Komsan Puntang Code 44361840  
Mr. Damrongsak Mekruangsang Code 44361681  
Mr. Wisan Boonlar Code 44361947

Project advisor : Mrs.Sarintip Tantane

Major : CIVIL ENGINEERING

Department : CIVIL ENGINEERING

Academic Year : 2004

---

#### Abstract

The objective of this project is to study the urban drainage system of local road near by Naresuan university . The studied area often faces flooding , which causes traffic problem and road damage.

The study was conducted to find the solution that can solve this problem. The study consists of : surveying ; designing the pipe diameter ; laying out the pipe line ; and selecting the drainage point. The length of road in the studied area is approximately 700 meters.

## กิตติกรรมประกาศ

ที่โครงการนี้สำเร็จได้ ทางคณะผู้ดำเนินงานต้องขอขอบคุณ อาจารย์ศิรินทิพย์ แทนธานี ที่ปรึกษาโครงการ ที่ให้คำปรึกษาและแนะนำวิธีการแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น ให้ทางคณะผู้จัดทำ สามารถจัดทำหนังสือเพื่อไว้ใช้ค้นคว้าต่อไป

ขอขอบคุณอาจารย์บุญพล มีไชโย ที่ได้ให้ข้อมูลค่าระดับหมวดอ้างอิงแก่คณะผู้ดำเนินงาน เพื่อใช้ในการดำเนินงาน

ขอขอบคุณฝ่ายห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ให้ยืมหนังสือเพื่อใช้ในการศึกษาสำหรับโครงการนี้

ขอขอบคุณคณะอาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้แก่คณะผู้ดำเนินงาน

คณะผู้จัดทำ

