



การออกแบบถนนในเมืองให้มีความปลอดภัยกรณีศึกษาเมืองอุบลราชธานี

นายชัยวัฒน์ ไชระวิ

นายวิทรวัฒน์ เกษียร

นายวุฒิชัย พัฒนะโชติ

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



The City Road Design Provides a Safe

Case Study in Ubon Ratchathani



Mr. Chaiwat Khairavi

Mr. Witthawat Kasien

Mr. Wuttiichai Pattanachot

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the  
Bachelor Degree of Engineering

Major in Civil Engineering

The Faculty of Engineering UbonRatchathani University

การออกแบบถนนในเมืองให้มีความปลอดภัยกรณีศึกษาเมืองอุบลราชธานี

โดย นายชัยวัฒน์ ไชระวิ

นายวิฑูรย์ เกษียร

นายวุฒิชัย พัฒนะโชติ

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิทธา เจนศิริศักดิ์

  
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิทธา เจนศิริศักดิ์)

Faculty Of Engineering, UBU

The city road design provides a safe case study in Ubon Ratchathani

By Mr. Chaiwat Khairavi


Mr. Witthawat Kasien

Mr. Wuttiichai Pattanachot

Department of Civil Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

Project Adviser Assistant Professor Dr. Sittha Jaesirisak



(Assistant Professor Dr. Sittha Jaesirisak)

Faculty Of Engineering, UBU