



การวางแผนโครงข่ายทางจักรยานในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



นายภูชิต ทิพย์โพธิ์  
นายอนุชา ศิริบุญ  
นางสาวลักขณา อาสาสนา  
นางสาวณิชภา เลิศบุรภัทร

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4  
ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Planning for cycling network in Ubon Ratchathani University

Mr. Phuchit Thippho

Mr. Anucha Sirinu

Ms. Laksana Asasana

Ms. Nichapha Lertburaphat

This is Report of the Fourth – Year Project assignment submitted in Partial  
Fulfillment of the Requirement for the Bachelor Degree of Engineering  
Department of Civil Engineering The Faculty of Engineering  
Ubon Ratchathani University

การวางแผนโครงข่ายทางจักรยานในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

โดย นายภูชิต ทิพย์โพธิ์

นายอนุชา ศิริณู

นางสาวลัทธินา อาสาสนา

นางสาวณิชาภา เลิศบุรภัทร

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธา เจนศิริศักดิ์

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



Faculty Of Engineering, UBU

## Planning for cycling network in Ubon Ratchathani University

By Mr. Phuchit Thippbo

Mr. Anucha Sirinu

Ms. Laksana Asasana

Ms. Nichapha Lertburaphat

Department of Civil Engineering

The Faculty of Civil Engineering Ubon Ratchathani University

Project Adviser Assistant Professor Sittha Jaensirisak



Faculty Of Engineering, UBU