

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

การศึกษาพฤติกรรมของแผ่นพื้นภายใต้การเคลื่อนไหวของมนุษย์

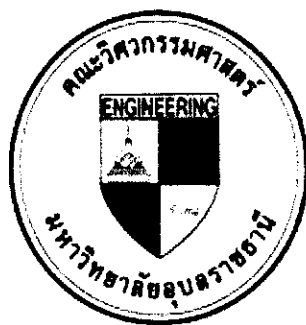
Vibration Behaviour of Long-span Flat Concrete Due to Human Movement

โดย

นายสันติ นิลรัตน์ รหัสประจำตัว 43132155

ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีการศึกษา 2546



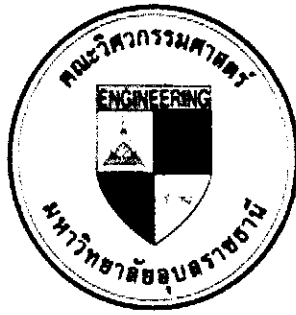
การศึกษาพฤติกรรมของแผ่นพื้นภายใต้การเคลื่อนไหวกองมนุษย์

โดย

นายสันติ นิลรัตน์ รหัสประจำตัว 43132155

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร. กิตติศักดิ์ ชันติวิชัย

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



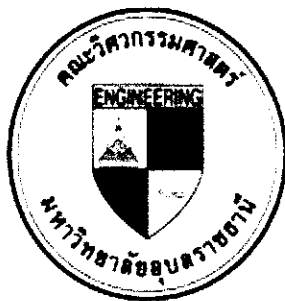
Vibration Behaviour of Long-span Flat Concrete Due to Human Movement

By

Mr. Santi Ninrat ID No. 43132155

Project Advisor Asst.Prof.Dr. Kittisak Kuntiyawichai

**This Project report is submitted to fulfill the requirements
for the bachelor degree of Engineering Ubonrajathaneey University**



ปริญญานิพนธ์ “การศึกษาพฤติกรรมของแผ่นพื้นภายใต้การเคลื่อนไหวนៃของมนุษย์”

โดย นายสันติ นิลรัตน์


ภาควิชา วิศวกรรมโยธา

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร. กิตติศักดิ์ ขันตยวิชัย


กรรมการประเมินปริญญานิพนธ์


.....
(ผศ.ดร. กิตติศักดิ์ ขันตยวิชัย)

ประธานกรรมการ


.....
(ผศ.ดร. นท แสงเทียน)

กรรมการ


.....
(อาจารย์ อธิพงษ์ พันธุ์นุกูล)

กรรมการ



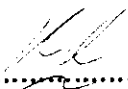
**Project Title “ Vibration Behaviour of Long-span Flat Concrete Due to Human
Movement”**

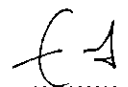
By Mr. Santi Ninrat

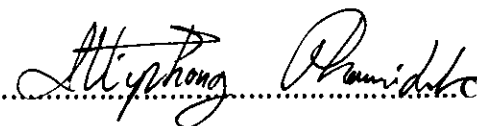
Department Civil Engineering

Project Advisor Asst. Prof. Dr. Kittisak Kuntiyawichai

Project Committee


..... **Chairman**
(Asst. Prof. Dr. Kittisak Kuntiyawichai)


..... **Committee**
(Asst. Prof. Dr. Note Sangtian)


..... **Committee**
(Mr. Ittiphong Phannikul)