

รายงาน โครงการหมายเลข CE18/2553



การใช้คันดิน เพื่อต้านการชน หรือกระแทก

นายศุภชัย	สบายใจ	รหัสประจำตัว	50138632
นายศิวกร	บุญจง	รหัสประจำตัว	50133578
นายอุทิศ	ปิ่นทอง	รหัสประจำตัว	50131255

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No...../255.....



## Uses of Earth Fill Impact or Collision Resistance

Mr. Subhacha Sabayjai ID No. 50138632

Mr. Siwakorn Boonjong ID No. 50133578

Mr. Utis Pinthong ID No. 50131255

This is the 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

Call CEP  
Call .....  
LC 115  
Au .....  
ปี .....  
เล่ม .....  
ฉบับ .....  
ทบ. p.1579  
Bth .....

ชื่อปริญญาบัตร “การใช้ที่ดิน เพื่อดำเนินการขน หรือกระแทก ”

โดย	นายสุภชัย	สบายใจ	รหัสประจำตัว 50138632
	นายสิวก	บุญจาง	รหัสประจำตัว 50133578
	นายอุทิศ	ปิ่นทอง	รหัสประจำตัว 50131255

ภาควิชา	วิศวกรรมโยธา
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.สถาพร โภคา

อาจารย์ผู้ร่วมประเมิน โครงการ

.....  
(รศ.ดร.สถาพร โภคา)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....  
(ผศ.ดร.สิทธา เจนศิริศักดิ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมิน โครงการ

.....  
(ผศ.ดร.นท แสงเทียน)

กรรมการผู้ร่วมประเมิน โครงการ

**Project Title "Uses of Earth Fill Impact or Collision Resistance"**

BY	Mr. Subhachai	Sabayjai	ID No. 50138632
	Mr. Siwakorn	Boonjong	ID No. 50133578
	Mr. Utis	Pinthong	ID No. 50131255

Department of Civil Engineering

The Adviser                      Assoc.prof. Sdhabhon Bhokha

Thesis Committee

.....  
(Assoc.prof. Sdhabhon Bhokha)

The Adviser

.....  
(Asst.prof. Sittha Jaensirisak)

Thesis Committee

.....  
(Asst.prof. Note Sangtian)

Thesis Committee