



คุณสมบัติพื้นฐานของคอนกรีตที่ผลิตจากหินขนาด 3/8 นิ้วขนาดเดียว
Properties of Concrete using 3/8 inch single size Aggregate

โดย

นายภูวนัย โภธิกุล รหัสประจำตัว 44131348
นายวราวุธ ศรีธานี รหัสประจำตัว 44131508

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.วิวัฒน์ พัวทัศนานนท์

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Properties of Concrete using 3/8 inch single size Aggregate

By

Mr.Poowanai Phogot ID. 44131348

Mr.Warawut Sreetanee ID. 44131508

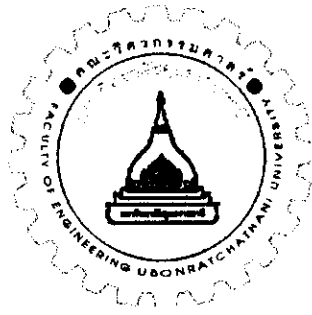
Project Advisor Asst. Prof. Dr. Wiwat Puatatsananon

This is the Report of Forth-Year Project Assignment Submitted in Partial

Fulfillment of Civil Engineering the Faculty of Engineering

Ubonratchathani University

Academic Year 2005



ชื่อปริญญาบัตร

“คุณสมบัตินิติพื้นฐานของคอนกรีตที่ผลิตจากหินขนาด 3/8 นิ้วขนาดเดียว”

ภาควิชา วิศวกรรมโยธา

โดย นายภูวนัย โปธิ์กฤ รหัสนประจำตัว 44131348

นายวรารุช ศรีธานี รหัสนประจำตัว 44131508

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.วิวัฒน์ พัทธศานานนท์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.วิวัฒน์ พัทธศานานนท์)

.....กรรมการ

(ผศ.ดร.กอบปรี ศรีนาเวิน)

.....กรรมการ

(ดร.ชนกร ทวีวุฒิ)



Project Title

“Properties of Concrete using 3/8 inch single size Aggregate”

Department of Civil Engineering

By Mr.Poowanai Phogot ID. 44131348

Mr.Warawut Sreetanee ID. 44131508

Project Advisor Asst.Prof.Dr. Wiwat Puatatsananon

Project Committee

Wiwat Puatatsananon
.....Chairman

(Asst.Prof.Dr. Wiwat Puatatsananon)

Korb Srinavin
.....Committee

(Asst.Prof.Dr. Korb Srinavin)

Thanapon Thaveevouthti
.....Committee

(Dr. Thanapon Thaveevouthti)