



เรื่อง การเปรียบเทียบวิธีเสริมกำลังรับแรงเฉือนของคานคอนกรีตเสริมเหล็ก(Comparison of Shear Reinforcement Methods of Reinforced Concrete Beams)



นายจิระนันท์	จันทร์น้อย	รหัสประจำตัว	62130040556
นายชัยยันต์	ไชยสุวรรณ	รหัสประจำตัว	62130040839
นายวัชรพล	ยิ่งยง	รหัสประจำตัว	62130043340
นายอนุพงษ์	พรประพัฒน์	รหัสประจำตัว	62130044301

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Comparison of Shear Reinforcement Methods of Reinforced Concrete Beams



Mr. Chiranan	Chanoi	62130040556
Mr. Chaiyan	Chaisuwan	62130040839
Mr. Watcharapol	Yingyong	62130043340
Mr. Anuphong	Phornpraphat	62130044301

This is the report Fourth – Year Project assignment submitted in Partial
Fulfillment of the Requirement for the Bachelor of Engineering

Department of Civil Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

การเปรียบเทียบวิธีเสริมกำลังรับแรงเฉือนของคานคอนกรีตเสริมเหล็ก


โดย นายจิระนันท์ จันทน์น้อย
นายชัยยันต์ ไชยสุวรรณ
นายวัชรพล ยี่งยง
นายอนุพงษ์ พรประพัฒน์

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย




.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย)

Faculty of Engineering, UBU

Comparison of Shear Reinforcement Methods of Reinforced Concrete Beams

By Mr. Chiranan Channo
 Mr. Chaiyan Chaisuwan
 Mr. Watcharapol Yingyong
 Mr. Anuphong Phornpraphat

Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

Project Adviser Assistant Dr. Griengsak Kaewkulchai



.....
(Assistant Dr. Griengsak Kaewkulchai)

Faculty of Engineering, UBU