



พฤติกรรมกำรรับโมเมนต์ดัดของคานคอนกรีตเสริมแท่งพอลิเมอร์เสริมเส้นใยแก้ว

นายชลธธา	ศรีเลิศ	รหัสนักศึกษา 64130040615
นายณพรัตน์	ฤทธิ์ศรี	รหัสนักศึกษา 64130041429
นายปกรณ	เหมกุล	รหัสนักศึกษา 64130041629
นางสาวภัทรวรินทร์	อุดมมหาราช	รหัสนักศึกษา 64130042356
นายเกื้อกุล	แก่นกุล	รหัสนักศึกษา 64130043977

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4
ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตร์

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Flexural Behavior of Concrete Beams Reinforced with Glass Fiber-Reinforced Polymer Bars

Mr. Chonnatha	Srilerd	ID. 64130040615
Mr. Pakon	Hemakun	ID. 64130041629
Mr. Noppharat	Ritsi	ID. 64130041429
Miss. Phattharawarin	Audommaharat	ID. 64130042356
Mr. Kueakun	Kaenkun	ID. 64130043977

Project Advisor

Asst. Prof. Dr. Griengsak Kaewkunlchai

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment
Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Bachelor Degree of Engineering
Department of Civil Engineering
The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

พฤติกรรมกำรรับโมเมนต์ดัดของคานคอนกรีตเสริมแ่งพอลิเมอร์เสริมเส้นใยแก้ว

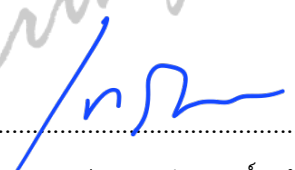
โดย นายชลธนา	ศรีเลิศ
นายนพรัตน์	ฤทธิ์ศรี
นายปกรณ์	เหมกุล
นางสาวภัทรวรินทร์	อุดมมหาราช
นายเกื้อกุล	แก่นกุล

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย




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

Flexural Behavior of Concrete Beams Reinforced with Glass Fiber-Reinforced Polymer Bars

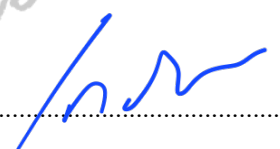
By	Mr. Chonnatha	Srilerd
	Mr. Pakon	Hemakun
	Mr. Noppharat	Ritsi
	Miss. Phattharawarin	Audommaharat
	Mr. Kueakun	Kaenkun

Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

Project Adviser : Assistant Professor Dr. Griengsak Kaewkuntchai




.....
(Assistant Professor Dr. Griengsak Kaewkuntchai)