



ผลของการจำลองการกระจายมวลต่อพฤติกรรมการพังทลายแบบต่อเนื่องทางพลศาสตร์
แบบไม่เป็นเชิงเส้นของโครงข้อแข็งใน 2 มิติ

นายกฤดาพงศ์ แสงสุวรรณ
นายกิตติเดช เงยวิจิตร
นายเกริกพล เลปนธิรางกูร

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Effect of Mass Distribution Modelling to Nonlinear Dynamic Progressive
Collapse of Planar Frames

Mr. Kridaphong Saengsuwan

Mr. Kittidet Ngeoywijit

Mr. Kerkpol Lapanathirangkoon

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

ผลของการจำลองการกระจายมวลต่อพฤติกรรมการพังทลายแบบต่อเนื่องทางพลศาสตร์แบบไม่
เป็นเชิงเส้นของโครงข้อแข็งใน 2 มิติ

โดย นายกฤดาพงศ์ แสงสุวรรณ

นายกิตติเดช เสงยวิจิตร

นายเกริกพล เลปนธิราษฎร์

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย


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

Faculty of Engineering, UBU

Effect of Mass Distribution Modelling to Nonlinear Dynamic Progressive Collapse
of Planar Frames

By Mr.Kridaphong Saengsuwan

Mr.Kittidet Ngeoywijit

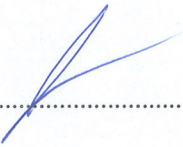
Mr.Kerkpol Lapanathirangkoon

Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University



Project Adviser : Assistant Professor Dr.griengsak kaewkulchai


.....
(Assistant Professor Dr.griengsak kaewkulchai)

Faculty Of Engineering, UBU