

รายงานโครงการหมายเลข CE-9/2563



สมุดงานสำหรับออกแบบ
เสาประกอบเหล็กฉากคู่เป็องตัน โดยวิธี LRFD

นายพิชญศ เมธิมรรค
นางสาวกฤษมา โพธิขำ
นางสาววิจิตรา สิงห์ธรรม

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Workbook for Preliminary Design of
Built-up Double Angle Steel Column using LRFD Method

Mr. Pitchayed Mateemak
Miss Kusuma Photikum
Miss Wijitra Singtham

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

สมุดงานสำหรับออกแบบเสาประกอบเหล็กจากคู่เบี่ยงตัน โดยวิธี LRFD

โดย นายพิชญศ เมธีมรรค
นางสาวกุสุมา โปธิขำ
นางสาววิจิตรา สิงห์ธรรม

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิวัฒน์ พัวทัศนานนท์


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิวัฒน์ พัวทัศนานนท์)

Faculty Of Engineering, UBU

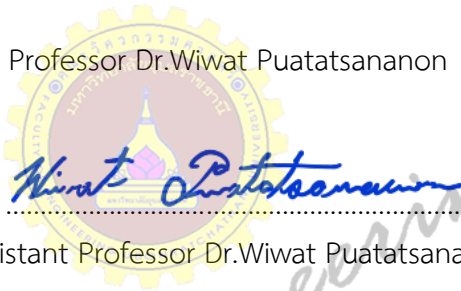
Workbook for Preliminary Design of Built-up Double Angle Steel

Column using LRFD Method

By Mr. Pitchayed Mateemak
 Miss Kusuma Photikum
 Miss Wijitra Singtham

Department of Civil Engineering
The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

Project Adviser Assistant Professor Dr.Wiwat Puatatsananon



Wiwat Puatatsananon

(Assistant Professor Dr.Wiwat Puatatsananon)

Faculty Of Engineering, UBU