



สมุดงานสำหรับการออกแบบเบื้องต้นของคานเหล็กรูปพรรณและคานแผ่นเหล็กประกบ

ด้วยวิธี ASD



นางสาวณัฐริกา อินทหอม

นางสาวปาริชาติ จันทร์สำราญ

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Workbook for Preliminary Design of Beam and Cover-Plate Beam using ASD

Method



Miss Nattharika Intahom

Miss Parichat Chansamran

Faculty Of Engineering, UBU

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 Universit

สมุดงานสำหรับการออกแบบเบื้องต้นของคานเหล็กรูปพรรณและคานแผ่นเหล็กประกบ ด้วยวิธี ASD

โดย นางสาวณัฐริกา อินทหอม
นางสาวปาริชาติ จันทร์สำราญ

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.วิวัฒน์ พิวทัศนานนท์

อาจารย์ผู้ประเมินโครงการ


.....
(ผศ.ดร.วิวัฒน์ พิวทัศนานนท์)
อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty Of Engineering, UBU

Workbook for Preliminary Design of Beam and Cover-Plate Beam using ASD Method


By Miss Nattharika Intahom

Miss Parichat Chansamran

Department of Civil Engineering

Project Adviser Assistant Professor Wiwat Puatatsananon

Project Committee


.....
(Ast. Prof. Dr. Wiwat Puatatsananon)
Project Adviser

Faculty Of Engineering, UBU