



การรวบรวมข้อมูลปัจจัยชี้ดจำกัดต่างๆ เพื่อสร้างเป็นฟังก์ชันอสมการเงื่อนไขชี้ดจำกัด
กรณี โครงการก่อสร้างอาคารหอพัก 2 ชั้น จำนวน 24 ห้อง พื้นที่ใช้สอยรวม 846.55 ตร.ม.
และหาคำตอบที่เหมาะสมที่สุด ตามฟังก์ชันวัตถุประสงค์ที่ตั้งขึ้น

โดย

นายเกียรติศักดิ์ ก้อนคำตัน รหัส 62130040374

นายรัฐพล แจ่มพรหม รหัส 62130041801

นายเพชรพล สุขแสง รหัส 62130042390

นางสาวณัฐริการ์ สองเมือง รหัส 62130041144

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4
ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Collection of limit factor data to create a limit conditional inequality function in the case of a 2-storey dormitory building project with 24 rooms with a total usable area of 846.55 square meter find the most suitable answer. according to the established objective function.

By

Mr. Kriettisak Konkhamton 62130040374

Mr. Nattapon Ngaeprom 62130041801

Mr. Phacharaphon Suksaeng 6213042390

Miss Nattarika Songmuang 62130041144

This is the report of the 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

การรวบรวมข้อมูลปัจจัยขีดจำกัดต่างๆ เพื่อสร้างเป็นฟังก์ชันอสมการเงื่อนไขขีดจำกัด
กรณี โครงการก่อสร้างอาคารหอพัก 2 ชั้น จำนวน 24 ห้อง พื้นที่ใช้สอยรวม 846.55 ตร.ม. และ
หาคำตอบที่เหมาะสมที่สุด ตามฟังก์ชันวัตถุประสงค์ที่ตั้งขึ้น

โดย

นายเกียรติศักดิ์ ก้อนคำตัน

นายณัฐพล แก้วพรหม

นายพชรพล สุขแสง

นางสาวณัฐริการ์ สองเมือง

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิพงษ์ศ์ พันธนิกุล



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิพงษ์ศ์ พันธนิกุล)



Faculty of Engineering, UBU

Collection of limit factor data to create a limit conditional inequality function in the case of a 2-storey dormitory building project with 24 rooms with a total usable area of 846.55 square meter find the most suitable answer. according to the established objective function.

By

Mr. Kriettisak Konkhamton

Mr. Nattapon Ngaeprom

Mr. Phacharaphon Suksaeng

Miss Nattarika Songmuang



Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

Project Adviser:

Assistant Professor Ittiphong Phannikul

(Assistant Professor Ittiphong Phannikul)