

การศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนและระยะเวลาในการก่อสร้างโครงหลังคา ระหว่าง
โครงถัก หรือ โครงข้อหมุน (Steel Truss) กับโครงข้อแข็งสามมิติ (Space Rigid Frame)
สำหรับอาคารคลังสินค้าขนาดใหญ่

A COMPARATIVE STUDY OF THE COSTS AND TIMING OF
CONSTRUCTION OF BETWEEN STEELTRUSS WITH SPACE RIGID
FRAME FOR BUILDING A LARGE WAREHOUSE

เลิศศักดิ์ เดชเบญจชัย

LERDSAK DETBENJACHAI

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

พ.ศ. 2555

**A COMPARATIVE STUDY OF THE COSTS AND TIMING OF
CONSTRUCTION OF BETWEEN STEELTRUSS WITH SPACE RIGID
FRAME FOR BUILDING A LARGE WAREHOUSE**

LERDSAK DETBENJACHAI

**A STUDY PAPER SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF
THE REQUIREMENTS FOR MASTER OF SCIENCE PROGRAM
IN CONSTRUCTION MANAGEMENT
FACULTY OF ARCHITECTURE SRIPATUM UNIVERSITY**

2012

หัวข้อสารนิพนธ์

การศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนและระยะเวลาในการก่อสร้างโครงหลังคา
ระหว่าง โครงถักหรือโครงข้อหมุน (Steel Truss) กับ โครงข้อแข็งสามมิติ
(Space Rigid Frame) สำหรับอาคารคลังสินค้าขนาดใหญ่

A COMPARATIVE STUDY OF THE COSTS AND TIMING OF
CONSTRUCTION OF BETWEEN STEEL TRUSS WITH SPACE
RIGID FRAME FOR BUILDING A LARGE WAREHOUSE

นักศึกษา

นายเลิศศักดิ์ เดชเบญจชัย รหัสประจำตัว 54800069

หลักสูตร

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการก่อสร้าง

คณะ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร. ต่อตระกูล ยมนาค

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม อนุมัติให้รับสารนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง

พ.อ. อริ น. คณะบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พลเอกเสรี พุกกะมาน)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

คณะกรรมการสอบสารนิพนธ์

พ.ท. อิมประธานกรรมการ

(พ.ท.ดร.อำพันธ์ จันทร์เพ็งเพ็ญ)

.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ต่อตระกูล ยมนาค)

.....กรรมการ

(อาจารย์ภีรวดี ชูประวัตติ)