

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การวิเคราะห์การตัดสินใจเลือกใช้คอนกรีตโครงสร้าง  
สำหรับงานก่อสร้างขนาดเล็ก ในเขตอำเภอเมือง  
จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นายนพดล ดวงงา

ปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผศ.ดร.นิสิต พันธมิตร

ประธานที่ปรึกษา

รศ.ชเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์

กรรมการ

อ.ดร.ไพรัช กาญจนการุณ

กรรมการ

## บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่องการวิเคราะห์การตัดสินใจเลือกใช้คอนกรีตโครงสร้าง สำหรับงานก่อสร้างขนาดเล็ก ในเขตอำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์ 2 ประการคือ 1) เพื่อศึกษาการตัดสินใจเลือกใช้คอนกรีตโครงสร้าง สำหรับงานก่อสร้างขนาดเล็ก ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลในการเลือกใช้คอนกรีตโครงสร้าง สำหรับงานก่อสร้างขนาดเล็กในเขต อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ การเก็บรวบรวมข้อมูลได้ใช้แบบสอบถามสัมภาษณ์ผู้ที่มีอำนาจตัดสินใจเลือกใช้คอนกรีตโครงสร้าง จำนวนทั้งหมด 300 ราย

ผลการศึกษาพบว่าผู้ที่มีอำนาจตัดสินใจเลือกใช้คอนกรีตโครงสร้างส่วนใหญ่ (ร้อยละ 58) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง รองลงมาคือเจ้าของโครงการก่อสร้างและผู้ออกแบบ/ผู้ควบคุมงาน ตามลำดับ ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีสถานะเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างให้ความสำคัญกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านการบริการ และปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดในระดับมาก ส่วนปัจจัยด้านการกระจายผลิตภัณฑ์ ให้ความสำคัญระดับมากที่สุด ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่มีสถานะเป็น เจ้าของโครงการก่อสร้าง ให้ความสำคัญกับปัจจัยทุกปัจจัยในระดับมาก และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีสถานะเป็นผู้ออกแบบ / ผู้ควบคุมงานให้ความสำคัญกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านการบริการ ในระดับมากที่สุด ส่วนปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านการกระจายผลิตภัณฑ์ และปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ให้ความสำคัญระดับมาก

ปัญหาที่ผู้ตอบแบบสอบถามพบมากที่สุดคือ ปัญหาการจัดส่งสินค้าล่าช้าไม่ตรงเวลาตามที่ต้องการ รองลงมาคือปัญหาการให้ส่วนลดน้อยเกินไป ปัญหาราคาจำหน่ายสูงเกินไป และปัญหาการให้วงเงินเครดิตน้อย ตามลำดับ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Independent Study Title** An Analysis of Decision Making in Using Structural Concrete for Small Construction in Mueang District, Chiang Mai Province

**Author** Mr.Noppadol Duang-ngao

**Degree** Master of Economics

**Independent Study Advisory Committee**

Asst.Prof.Dr. Nisit Panthamit Chairperson

Assoc.Prof. Thanee Sriwichailamphan Member

Lect.Dr. Pairat Kanjanakaroon Member

**ABSTRACT**

The study of “An Analysis of Decision Making in Using Structural Concrete for Small Construction in Muang District, ChiangMai Province” encompasses two objectives, 1) to study the decision in using structural concrete for small construction in Muang district Chiang Mai province, 2) to study all factors that might affect the decision. This study utilizes data by interviewing 300 people who are the decision makers in using structural concrete.

This study also found that 58% of these authorized persons who chose structural concrete were contractors, following by owners of the construction and then designers /supervisors.

The interviewees who were constructors paid high attention to many factors such as products, price, service, and marketing promotion. However, the most important factor concern in every factor. The designers/supervisors ranked products and service as the most important factors while price, product distribution, and marketing promotion were the next concern.

The most common problem that was found among interviewees was the delay of product delivery, followed by minimal discount for the cost of the product, high price, and inadequate credit limit, respectively.