

ปริญญานิพนธ์เรื่อง	ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการควบคุมงานก่อสร้าง กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ดอยสะเก็ด) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย
ชื่อนักศึกษา	นายธาราพงษ์ อุดกันทา นายพิสิษฐ์ กล้าแก่น นางสาวอัจฉริยา สลาประโคน
หลักสูตร	วิศวกรรมโยธา
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์สุทิน ใจกล้า
ปีการศึกษา	2560

บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ ซึ่งงานก่อสร้างจะมีความซับซ้อนยุ่งยากแล้ว ยังเป็นงานที่ต้องใช้เทคนิคขั้นสูงควบคู่กับหลักวิชา ดังนั้นผู้ที่ทำหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง จะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้กว้างขวางในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และเทคนิคในงานก่อสร้าง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการควบคุมงานก่อสร้างของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ความถี่ของปัญหาของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ความรุนแรงของปัญหา และความถี่ที่มีผลกระทบของปัญหา วิธีการศึกษาของโครงการนี้ ศึกษาทฤษฎีและงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพที่ควบคุมงานก่อสร้างทำการเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ จากการออกแบบสอบถาม วิเคราะห์ผลโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS และเสนอแนวทางการแก้ไขปัจจัยที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการควบคุมงานก่อสร้าง

ผลการศึกษาผู้ตอบแบบสอบถามให้ความคิดเห็นของผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่มีผลกระทบต่อปัจจัยด้านต่าง ๆ ในการควบคุมงานก่อสร้างสูงสุดได้แก่ การเอาใจใส่ในการควบคุมงานก่อสร้างของผู้ควบคุมงาน ความคิดเห็นของระดับความถี่ของปัญหาด้านบุคคลและด้านปฏิบัติงานในการควบคุมงานก่อสร้างสูงสุดได้แก่ ปัจจัยด้านบุคคล ความคิดเห็นของระดับความรุนแรงของปัญหา ด้านบุคคลและด้านปฏิบัติงานในการควบคุมงานก่อสร้างสูงสุดได้แก่ ปัจจัยด้านบุคคล ความคิดเห็นของความถี่ของปัญหา ด้านบุคคลและด้านปฏิบัติงาน ในการควบคุมงานก่อสร้างสูงสุดได้แก่ ปัจจัยด้านการปฏิบัติงานด้านเอกสารสัญญา

คำสำคัญ : ผู้ควบคุมงาน, ประสิทธิภาพ, ผลกระทบ

Project Title	Factors Affecting Efficiency of Construction Control A Case Study of Rajamangala University of Technology Lanna (Doisaket) and Rajamangala University of Technology Lanna Chiang Rai
Students	Mr. Tharapong Audkanta Mr. Pisit Klakaen Ms. Autchariya Salapakhon
Project Advisor	Asst. Prof. Sutin Jaikla
Curriculum	Civil Engineering
Academic Year	2017

Abstract

This project is an exploration research. Due to the construction work is difficult, complicated and it is also a work which need high techniques and knowledge. So the people who work to control the construction need to be extensive knowledge and techniques of construction. This project aims to study about the factors which affect to the efficiency of the construction control of the supervisor such as; frequency of problems of construction supervisor, the severity of the problems and the risks of problems. The studying process of this project is study theories and research which is about the factors that affect the efficiency of the construction controls the construction, collect the information from studying, create the questionnaire, analyze the results of the SPSS program and propose solutions of the factors that affect the efficiency of the construction control.

Results of the study, the respondents gave the opinions about the construction supervisors which the most affect to the construction controls were: Attentive control of the construction work of the supervisor. The opinions of the most frequency of personal and operations problems in the construction control are the personal factors. The opinions of the most severity of the problem about the personal and operations under the construction control are the personal factors.

Keywords : Construction Supervisor, Efficiency, Affective.