หัวข้อการศึกษาโครงการเฉพาะเรื่อง ปัจจัยสู่ความสำเร็จตลอดวงจรอายุสำหรับโครงการก่อสร้าง

อาคาร

หน่วยกิต 6

ผู้เขียน นายอนุศาสตร์ คำหอม

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.คร.วุฒิพงศ์ เมืองน้อย

หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา วิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง

ภาควิชา วิศวกรรมโยชา คณะ วิศวกรรมศาสตร์

พ.ศ. 2549

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้นำเสนอการสำรวจปัจจัยสู่ความสำเร็จในช่วงต่างๆตลอดวงจรชีวิตของโครงการซึ่งแบ่งเป็น 4 ช่วงหลักๆได้แก่ การกำหนดโครงการ การวางแผน การปฏิบัติ และ การส่งมอบโครงการ ผู้ตอบ แบบสอบถามเป็นตัวแทนจาก เจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ที่ปรึกษาโครงการ และ ผู้รับเหมาก่อสร้าง จากข้อมูลที่ได้รับจากผู้ตอบแบบสอบถาม ปัจจัยสู่ความสำเร็จ จะถูกนำมาวิเคราะห์ และจัดลำดับจาก ระดับความสำคัญ

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยสู่ความสำเร็จในแต่ละขั้นตอนจะแตกต่างกันตามลักษณะเฉพาะของแต่ละ ขั้นตอน อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารที่มีประสบการณ์ และ การวางแผนงานที่ดี เป็นปัจจัยสำคัญในทุก ขั้นตอนของวงจรชีวิตของโครงการ หวังว่า ปัจจัยสู่ความสำเร็จที่ระบุในการศึกษาจะเป็นแนวทางเพื่อ การบริหารจัดการโครงการที่ดีขึ้น

คำสำคัญ : ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ / วงจรอายุโครงการ / ความสัมพันธ์

Special Research Studies Title Success Factors Through Project Life

Cycle for Building Construction

Special Research Studies Credits 6

Candidate Mr. Anusart Khumhom

Special Research Studies Advisor Asst. Prof. Dr. Wutthipong Moungnoi

Program Master of Engineering

Field of Study Construction Engineering and Management

Department Civil Engineering

Faculty Engineering

B.E. 2549

Abtract

This research presents the results of a survey carried out to determine the key success factors at different stages of project life cycle. The stages are divided into four major stages namely project definition, planning, implementation, and closing. Respondents were carefully selected from owners, designers, CM consultants and contractors. Based on the response obtained through data collection, the success factors were then analyzed and ranked according to their important level.

Results confirm that most success factors are different depending upon the natures at each stage. However, competent project manager and proper planning were found to be the key success factors though project life cycle. It is hoped that the success factors identified in this survey could provide a basis for better project management.

Keywords: Key Success Factor/Project Life Cycle/Respondent