

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การศึกษาสภาพปัญหาและปัจจัยความสำเร็จในการบริหาร โครงการก่อสร้างของภาครัฐ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
ผู้วิจัย	ว่าที่ร้อยตรีชัยณรงค์ สุวรรณรัตน์
ระดับการศึกษา	ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
พ.ศ.	2552
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย แหวนเพชร
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม	ดร.ปัญญา บุญญาภิวัฒน์

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพปัญหาและปัจจัยความสำเร็จในการบริหารโครงการก่อสร้างของภาครัฐเขตบางเขน กรุงเทพฯ ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญที่มักจะพบอยู่เสมอในโครงการก่อสร้าง ปัญหาจึงอาจเกิดขึ้นในทุกขั้นตอนและนำไปสู่ค่าใช้จ่ายของโครงการที่สูงขึ้นและทำให้โครงการก่อสร้างเสร็จล่าช้ากว่ากำหนดดังนั้นจึงศึกษาสภาพปัญหาและปัจจัยความสำเร็จในการบริหารโครงการก่อสร้าง โดยทำการเก็บข้อมูลจากผู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโครงการก่อสร้างของภาครัฐ การเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งหมด 40 ตัวอย่าง จากผู้ว่าจ้าง 20 ตัวอย่าง และผู้รับจ้าง 20 ตัวอย่าง สถิติที่ใช้การวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การทดสอบค่าเฉลี่ยด้วยสถิติ t-test, F-test, One-Way ANOVA สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) โดยใช้ตารางแจกแจงความถี่แสดงผลเป็นค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ยคะแนนของประชากร (μ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของประชากร (σ) และใช้สถิติอนุมาน ได้แก่การทดสอบที่เป็นอิสระจากกัน (Independent Sample t-Test) ที่มีระดับนัยสำคัญ .05 และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way ANOVA) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างกลุ่ม และการทดสอบรายคู่ด้วยวิธีการของ เชฟเฟ (Scheffe Test) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต้นและตัวแปรตามที่เป็นอิสระจากกัน

จากการเก็บข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามเห็นสอดคล้องกันและได้สภาพปัญหาในการบริหารโครงการก่อสร้างของภาครัฐ พบว่าผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างให้ความสำคัญด้านการควบคุมงานมากที่สุดและด้านการประเมินผลงานให้ความสำคัญน้อยที่สุดและด้านปัจจัยความสำเร็จ ของการบริหารจัดการโครงการก่อสร้างของภาครัฐ พบว่าผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างให้ความสำคัญมากที่สุดคือด้านคุณภาพของงานและให้ความสำคัญน้อยที่สุดคือด้านกำลังคน

Thesis Title	The Study of Problems And Success Factors Of Government Construction Projects In Bangkhen District Bangkok.
The Researcher	Acting Sub-Lt Chainarong Suwannarat
Level of Study	Master of Education in Industrial Technology
Year	2009
Principal Thesis Advisor	Panya Boonyapiwat ,Ph.D.

The objective of this research was to study problems and factors of achievement of public construction projects management in Bangkhen district, Bangkok. These problems seemed to occur frequently, therefore, they may occur in every procedure which leads to cost higher budget and to postpone the finishing time of the projects. This study was done by collecting data from 40 persons who are related to public construction projects management. These people composed of 20 employers and 20 employees. The used statistics for data analysis were t-test, F-test, One-Way ANOVA, Descriptive Statistics using Frequency Distribution Table to demonstrate the result as Percentage, Mean(μ) and Standard Deviation(σ), and using Inferential Statistics which is Independent Sample t-Test with Level of Significance 0.5 and One-way ANOVA within difference test of mean between group and with in group by Scheffe Test for studying the to be relation ship between independent variable and dependent variables.

The result of research on public construction projects management revealed that both of employers and employees emphasized high supervision and emphasized low evaluation. The results on factors of achievement, were that both of the employers and the employees emphasized high quality of work and emphasized low manpower.