

**ชื่อโครงการ** ปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้างในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

**ผู้วิจัย** 1. ไตรทศ ขำสุวรรณ

### **บทคัดย่อ**

การวิจัยเรื่อง ปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้างในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นกับการดำเนินการก่อสร้างด้านทรัพยากรพื้นฐาน อาทิ ปัญหาด้านคนและบุคลากร ด้านการเงินและงบประมาณ ด้านวัสดุและอุปกรณ์ ด้านเครื่องมือ และเครื่องทุ่นแรง ด้านการจัดการ ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทั้งขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก

การวิจัยที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ประมวลผลข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปทางสังคมศาสตร์ SPSS/PC<sup>+</sup> เพื่อหาค่าร้อยละ(%) ค่าเฉลี่ย( $\bar{X}$ ) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D.) และค่าเอฟ(f- test)และยังเป็นการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวคือสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ที่ใช้จำนวนตัวอย่าง 150 บริษัท โดยลักษณะประชากรได้แก่1.) บริษัทที่มีทุนจดทะเบียนต่ำกว่า 10 ล้านบาท (ขนาดเล็ก) ทุนจดทะเบียน 10-50 ล้านบาท (ขนาดกลาง) และทุนจดทะเบียนมากกว่า 50 ล้านบาท (ขนาดใหญ่) 2.) ผู้ว่าจ้าง วิศวกร โฟร์แมน ผู้รับจ้างและแรงงาน/ผู้ก่อสร้าง 3.) ประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้างน้อยกว่า 5 ปี, 5-10 ปี, 11-15 ปี และมากกว่า 15 ปี

ผลการศึกษาพบว่า ปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้างโดยรวม เป็นปัญหาที่พบในระดับน้อย ถ้าพิจารณาปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้างเป็นรายชื่อ คือ ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน ปัญหาการหยุดงานของคนงานเพื่อไปทำเกษตรกรรม ปัญหาการทำงานล่าช้ากว่าที่วางแผนไว้ ปัญหาการขาดแคลนช่างฝีมือและ ช่างเทคนิค และปัญหาความไม่ชำนาญของผู้ทำงาน เป็นปัญหาที่พบในระดับมาก

**คำสำคัญ** : ปัญหา, อุปสรรค, การก่อสร้าง, กรุงเทพมหานคร, ปริมณฑล

**Research title:** PROBLEMS AND OBSTACLES OF CONSTRUCTION IN THE BANGKOK AREA AND PERIMETERS

**Researcher:** 1. TRITHOS KAMSUWAN

### **ABSTRACT**

The research of problems and obstacles of construction in the Bangkok area and perimeters has been studied with the aim to learn about basic resource problems in construction such as human and personnel problems, financial and budget problems, material and equipment problems, instrument and labor saving device problems, and managing problems. Big-sized, mid-sized, and small sized constructional companies in the Bangkok area and perimeters.

The inspected project is the research regulations using in this study. In addition, the data was analyzed by using SPSS for windows. The percentage, mean, standard deviation and f-test were statistical techniques used in analyzing the data. And ANOVA is the data analysis. This company was conducted on 150 companies. Accordingly, the sorts of population are.1) The company owning the authorized capital of 10 millions baht (small company), the company owning the authorized capital of 10-50 millions baht (mid-sized company) and the company owning the authorized capital over than 50 millions baht (big company) 2) Employers, engineers, foremen, employees and labors / contractors. 3) The working experiences are less than 5 years, 5-10 years, 11-15 years and exceed than 15 years.

From the study, it can be generally found that there are less effect of problems and obstacles in construction. Problems and obstacles as mentioned above can be distinguished into: the lack of labor, the labor's leave for agricultural purpose, the lateness of work through the plan, the lack of artisan and technician and the lack of skills of workers, which causes many of effects.

**Keywords:** Problems/ Obstacles/ Construction/ Bangkok/ Perimeters