

ชื่อเรื่อง : ปัจจัยสัมพันธ์ที่ก่อให้เกิดอุปสรรคต่อโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดสุโขทัย

ผู้วิจัย : นายสาโรจน์ ชาวแพรงน้อย

สถานที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.กุลเดช สีนธวรงค์

กรรมการที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์วิชัย ฤกษ์ฤทธิ์ต

ประเภทสารนิพนธ์ : วิทยานิพนธ์ วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2549

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงลำดับของปัจจัยที่ก่อให้เกิดอุปสรรคต่อโครงการก่อสร้างและลำดับของปัจจัยที่ก่อให้เกิดอุปสรรคต่อโครงการก่อสร้างที่สามารถแก้ไขได้ ขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดสุโขทัย สืบเนื่องจากปัญหาโครงการก่อสร้างที่เกิดขึ้นกับการปกครองส่วนท้องถิ่นในปัจจุบันมีปัญหาหลายด้านจึงก่อให้เกิด ความขัดแย้ง การคอร์รัปชั่น คุณภาพของงานที่ไม่ได้มาตรฐาน การสมยอมกันในการประมูลงานต่าง ๆ สิ่งเหล่านี้ส่วนหนึ่งเกิดมาจากปัจจัยที่ทำให้โครงการนั้นๆเกิดปัญหา งานวิจัยนี้จึงทำการศึกษาปัจจัยที่ก่อให้เกิดอุปสรรคต่อ โครงการก่อสร้าง และปัจจัยที่ก่อให้เกิดอุปสรรคต่อโครงการก่อสร้างที่สามารถแก้ไขได้ โดยการแบ่งปัจจัยออกเป็น 4 ด้าน คือด้านการวางแผนงานก่อสร้าง ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง ด้านการดำเนินงาน และด้านการใช้งานบำรุงรักษา โดยมีปัจจัยรวมทั้งสิ้น 39 ปัจจัย ศึกษากลุ่มตัวอย่างในจังหวัดสุโขทัยจาก 86 องค์การบริหารส่วนตำบล รวม 258 กลุ่มตัวอย่าง และวิเคราะห์ผลที่ได้โดย ดัชนีชี้วัดลำดับความสำคัญ (Relative Importance Index : RII) เพื่อจัดลำดับของปัจจัยที่ก่อให้เกิดอุปสรรคต่อโครงการก่อสร้างและลำดับของปัจจัยที่ก่อให้เกิดอุปสรรคต่อโครงการก่อสร้างที่สามารถแก้ไขได้ เพื่อนำเสนอผลให้กับกลุ่มตัวอย่างใช้เป็นข้อมูลในการที่จะลดอุปสรรคที่เกิดกับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบล

ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่ก่อให้เกิดอุปสรรคต่อโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคือ การขาดงบประมาณในการดำเนินโครงการ ภัยธรรมชาติ เครื่องมือในการตรวจสอบคุณภาพของโครงการ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบ ขั้นตอนที่ยุ่งยากซับซ้อน ส่วนปัจจัยที่ก่อให้เกิดอุปสรรคต่อโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลที่สามารถแก้ไขได้ นั้นคือการกำหนดระยะเวลาดำเนินงานให้เหมาะสม ขาดการประกาศงานให้ผู้สนใจทราบโดยทั่วถึง จำนวนผู้ประกอบการที่

เข้าร่วมประมวลและความชำนาญเฉพาะทางของผู้ควบคุมงานมีน้อยเกินไป สิ่งเหล่านี้หากนำไปเป็นข้อมูลในการประเมินและวิเคราะห์หาแนวทางการบริหารที่ดี เพื่อลดปัญหาของโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลและจะช่วยพัฒนางานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลให้ดีขึ้น



Title : RELATIVE FACTORS INFLUENCING MANAGERIAL PROBLEMS
IN SUKHOTHAI SUBDISTRICT ADMINISTRATION
ORGANIZATION

Author : Mr.Saroach Chaopraknoi

Major Adviser : Assist. Prof. Dr.Kuldej Sinthawanarong

Adviser : Assoc. Prof. Vichai Rurkpuripat

Type of Degree : Master of Engineering Degree in Civil Engineering
(M. Eng. in Civil Engineering), Naresuan University, 2006

Abstract

The aim of this research is to study a(an) sequence/order of factors influencing obstacles in structural schemes and a(an) sequence/order of factors inducing obstacles in solvable structural schemes of Sukhothai sub-district administration organization. As a consequence of many aspects of problems in structural project occurring in district administration, there have been conflicts, corruptions, quality of not being up to standardized job and frauds in auctioned assignments. Parts of those arose from factors involving problems in each project. This research studies factors bringing about impediments in structural schemes and causes in leading to difficulties in solvable structural schemes by separating factors into 4 aspects: planning, purchasing, processing and maintenance. There are 39 factors taken into account, 255 samples from 85 Sukhothai sub-district administration organization. Relative Importance Index: RII will be applied for analysis in order to make an arrangement of factors influencing obstacles in structural schemes and a succession of factors inducing obstacles in solvable structural schemes. Furthermore, the outcomes will be proposed to those samples intended for being resources in reduction obstacles causing structural schemes of sub-district administration organization.

Research result discovers that factors causing obstacles in structural schemes of sub-district administration organization are inadequate budget in schematic- planning, natural disaster, inspecting equipments, quality of schemes as well as complex regulation and procedures. Factors inducing obstacles in solvable structural schemes of sub-district administration organization are setting up schedule for performance appropriately, insufficient announcement for jobs in public and shortage the number of traders taking parts in auctions and the number of specializing controllers. Considering these as information in evaluations and analysis in order to attain suitable methods in administration and decrease structural scheme-problems of sub-district administration organization will improve constructions of sub-district administration organization.

