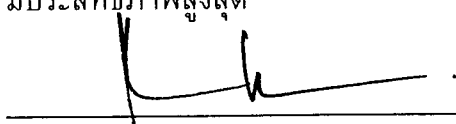


ชื่อ : ร้อยเอกอมร พิมพะสือ
ชื่อวิทยานิพนธ์ : การศึกษาข้อบกพร่องที่ทำให้เกิดช่องทางการทุจริตในการกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีปกติและการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลเดช สินธวณรงค์
ปีการศึกษา : 2548

บทคัดย่อ

168049

กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างเป็นกระบวนการที่มีความสำคัญที่ส่งผลต่อการบริหารงานก่อสร้าง ซึ่งการศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาขั้นตอนที่ก่อให้เกิดการทุจริตระหว่างการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีปกติและวิธีอิเล็กทรอนิกส์ การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยเก็บข้อมูลจากแบบสอบถามจำนวน 145 ชุด ครอบคลุมกลุ่มตัวอย่าง 57 หน่วยงาน จาก 22 กระทรวง ซึ่งแบบสอบถามประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไป การเปรียบเทียบแบบเป็นคู่ (Pair Comparison) และการจัดลำดับปัจจัย (Ranking) ทั้งการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีปกติและวิธีอิเล็กทรอนิกส์ และทำการสัมภาษณ์ผู้เข้าร่วมวิจัยแต่ละคนภายหลังจากที่มีการวิเคราะห์ผลเรียบร้อยแล้ว จากผลการวิจัยพบว่า การจัดซื้อจัดจ้างแบบปกตินั้น ขั้นตอนที่มีโอกาสในการทุจริตมากที่สุดคือ การปฏิบัติของคณะกรรมการซึ่งมีค่ามาตรฐานจัดลำดับ 1.54 และจากการจัดลำดับพบว่า ปัจจัยที่สนับสนุนให้ขั้นตอนนี้มีโอกาสในการทุจริตมากที่สุด คือ การพิจารณาผลการประกวดราคาที่เอื้อต่อผู้ประกอบการ บางรายเหมามูลค่าคะแนนเฉลี่ยในการจัดลำดับ 2.87 คะแนน ขั้นตอนที่มีการทุจริตเป็นอันดับสอง คือ ขั้นตอนการตรวจรับพัสดุและการรายงานผล มีค่ามาตรฐานจัดลำดับ 1.51 และจากการจัดลำดับพบว่า การที่กรรมการบางคนพยายามไม่ตรวจรับพัสดุหรือตรวจการจ้างเพื่ออ้างให้หรือแก้ไข มีค่าคะแนนเฉลี่ยในการจัดลำดับ 2.74 สำหรับการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ขั้นตอนที่มีโอกาสในการทุจริตมากที่สุด คือ ขั้นตอนของการตรวจรับพัสดุและการรายงานผล มีค่ามาตรฐานจัดลำดับ 1.43 และจากการจัดลำดับพบว่า ปัจจัยที่สนับสนุนให้ขั้นตอนนี้มีโอกาสในการทุจริตมากที่สุด คือ การคณะกรรมการได้รับผลประโยชน์จากผู้รับจ้าง มีค่าคะแนนเฉลี่ยในการจัดลำดับ 3.207 คะแนน และขั้นตอนที่มีการทุจริตเป็นอันดับสอง คือ ขั้นตอนการปฏิบัติของคณะกรรมการ มีค่ามาตรฐานจัดลำดับ 1.27 ซึ่งจาก Ranking พบว่าการกำหนดคุณสมบัติผู้ค้าเพื่อเอื้อคุณสมบัติให้เข้ากับเกณฑ์มีค่าเฉลี่ยในการจัดลำดับ 3.09 ภายหลังจากการวิจัยแล้วได้ทำการทดสอบผลการวิจัยโดยการสัมภาษณ์ พบว่า องค์การภาครัฐควรต้องปรับบทบาทหรือปรับองค์การบางส่วนให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงระบบการจัดหา เพื่อให้ได้พัสดุดังตรงตามความต้องการและมีประสิทธิภาพสูงสุด



(วิทยานิพนธ์มีจำนวนทั้งสิ้น 126 หน้า)

ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Name : Captain Amorn Pimsri
Thesis Title : A Study of Non Conformances in Conventional and Electronic
Procurement Process in State-Owned Organizations
Major Field : Civil Engineering
King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok
Thesis Advisor : Assistant Professor Kuldej Sinthawanarong
Academic Year : 2005

Abstract

168049

Procurement is an important process, which has an effect on construction management. This study aimed to explore the nonconformance process of conventional and electronic procurement instate-owned organisation. Survey research was employed as the main research strategy. Data was collected from 145 participants in 57 divisions, which were chosen purposively from 22 ministries. Research instruments for data collection were two questionnaires, which involved demographic data, Pair Comparison (PC), and Ranking of the conventional and electronic procurement processes. Then, after data analysis, each respondent was formally interviewed, in order to confirm the research findings.

Regarding to conventional procurement process, the results of PC showed that committee's performance was the most concern with nonconformance of this process. In addition, according to Ranking, bidding evaluation was identified as the most likely to be origin of such nonconformance process. Inspecting product was considered, by PC, as the second related to nonconformance of the process, where Ranking pointed out that delaying of product inspection is the way an officer conducts this nonconformance.

In respect of electronic procurement process, PC specified that inspecting product had the most significant to the process nonconformance and Ranking implied that committee getting benefits contributes to such nonconformance. The second most related to nonconformance of this process, by PC, was committee's performance. The cause of this nonconformance arises from unfaithful specification of bidder qualification.

The addition interviews, moreover, reported that instate-owned organizations should adjust their procurement processes, so that they could procure the right and the highest efficient products.

(Total 126 pages)



Chairperson