

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : ประสิทธิภาพโครงการจัดซื้อจัดจ้างโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์:  
ศึกษาเฉพาะกรณี บริษัท ทศท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ชื่อผู้เขียน : นางสาวมานิดา ชูวานนท์  
ชื่อปริญญา : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชา : รัฐศาสตร์  
ปีการศึกษา : 2547

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิสักดิ์ ลาภเจริญทรัพย์ ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เชิญ ชวิณณ์ ศรีสุวรรณ
3. รองศาสตราจารย์ สุรพันธ์ ทับสุวรรณ

การศึกษาวิจัยเรื่อง “ประสิทธิภาพโครงการจัดซื้อจัดจ้างโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์:  
ศึกษาเฉพาะกรณี บริษัท ทศท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึง  
รูปแบบและกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Procurement) แนวคิด  
ในการควบคุมตรวจสอบกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐให้ถูกต้องตามกฎหมายและ  
สามารถตรวจสอบได้ทุกขั้นตอน ตลอดจนข้อจำกัดการนำระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมา  
ใช้ในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ โดยนำเอาความรู้จากการศึกษาวิจัยมาเพื่อใช้ใน  
การกำหนดนโยบาย แผนงาน วิธีการและมาตรการทางปฏิบัติ โดยมีขอบเขตการวิจัย  
เฉพาะ บริษัท ทศท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ผลการวิจัยพบว่า กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
(e-Procurement) มีกระบวนการเช่นเดียวกับกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างแบบทั่วไป เพียงแต่  
มีส่วนที่แตกต่างกันในเรื่องของขั้นตอนให้ผู้ค้าเข้ามาอบรมเพื่อทดลองใช้ระบบ และ  
ขั้นตอนการเสนอราคาที่ไม่จำกัดจำนวนครั้ง จึงทำให้เกิดการเสนอราคาที่เคลื่อนไหวโดย  
อิสระ (Dynamic Pricing) ซึ่งการเสนอราคาแต่ละครั้งจะปรากฏบนหน้าจอคอมพิวเตอร์  
ตลอดระยะเวลาการประมูล ทำให้เกิดความโปร่งใสในการประมูล เป็นการเปิดโอกาส  
ทางธุรกิจให้กับผู้ค้ารายใหม่ และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (Small and  
Medium Enterprises-SMEs) ที่ต้องการเข้าร่วมประมูล รวมทั้งทำให้ผู้เข้าร่วมประมูล  
ทราบสถานการณ์การแข่งขันราคา และสามารถปรับกลยุทธ์การเสนอราคาให้เข้ากับ  
สถานการณ์ จึงทำให้เกิดความยุติธรรมในการแข่งขันด้วย และจากการแข่งขันยังมีผลทำ  
ให้เกิดการประหยัดงบประมาณแผ่นดินได้อีกด้วย

Thesis Title : The Efficiency of the Purchasing and Hiring Projects  
Using An Electronics Procurement System: A Case  
Study of TOT Corporation Public Company Limited

Student's Name : Miss Manita Dhuvananda

Degree Sought : Master of Arts

Major : Political Science

Academic Year : 2004

Advisory Committee :

1. Asst. Prof. Wutisak Lapchroensap Chairperson
2. Asst. Prof. Chaern Schwinn Srisuwan
3. Assoc. Prof. Suraphan Thabsuwan

This study principally intends to scrutinize the patterns and processes of the e-Procurement operationalized by the TOT Corporation Public Company Limited, as well as the gradual inspection of the public purchasing by due process, and the limits of such e-Procurement using in public purchasing and hiring projects.

The research findings apparently showed that the e-Procurement, although having similar process like generalized public purchasing process, still differed in terms of an allowance for bidders to be trained and to try the e-Procurement system. The unlimited proposals of bidding prices by the e-Procurement made dynamic pricing yields perceived on the monitors, hence, the bidding achieved an objective of transparency. The transparency as such opened an opportunity for the new bidders and the small and medium enterprises (SMEs) to compete biddings through the e-Procurement. Moreover, the e-Procurement essentially helped the bidders to know the inconstantly bidding prices, therefore, the new system enabled them to adjust their strategies before making bidding offers abreast of time. For the public in general, the e-Procurement not only created a fair competition, but also truly saved the public budgets.