

การเปรียบเทียบวิธีการจัดซื้อจัดจ้างการประกวดราคาโดยวิธีประมูล
ด้วยระบบ อี-อ็อกชั่น กับ วิธีประมูลแบบเดิม

ธีรดา เหล็กงาม

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2552

การเปรียบเทียบวิธีการจัดซื้อจัดจ้างการประกวดราคาโดยวิธีประมูล
ด้วยระบบ อี-อ็อกชั่น กับ วิธีประมูลแบบเดิม

ธีรดา เหล็กงาม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2552


การเปรียบเทียบวิธีการจัดซื้อจัดจ้างการประกวดราคาโดยวิธีประมูล
ด้วยระบบ อี-อ็อกชั่น กับ วิธีประมูลแบบเดิม

ธีรดา เหล็กงาม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ


.....ประธานกรรมการ
รศ.ดร.ชเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์


.....กรรมการ
รศ.ดร.วรวิทย์ เจริญเลิศ


.....กรรมการ
ผศ.ดร.นิติต พันธมิตร

1 เมษายน 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดีด้วยความกรุณาของท่าน รองศาสตราจารย์ ดร.ชเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์ ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ซึ่งได้ให้คำแนะนำถึงประเด็นต่างๆ ในการศึกษาและชี้แนะแนวทางในการแก้ไขปัญหา อันเป็นประโยชน์ในการวิเคราะห์และสรุปผลการศึกษา รวมทั้งการแก้ไขงานให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น นอกจากนี้ผู้เขียนขอขอบพระคุณ ท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช กาญจนการุณ ท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิสิต พันธมิตร ที่ได้กรุณาสละเวลารับเป็นกรรมการการค้นคว้าแบบอิสระ โดยได้ให้ข้อเสนอแนะที่มีคุณค่าต่อการศึกษา พร้อมทั้งตรวจสอบแก้ไขข้อผิดพลาดต่างๆ อันส่งผลให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี และเป็นผลงานที่มีคุณภาพ เป็นความภาคภูมิใจของผู้เขียนเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านเป็นอย่างสูงที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้อันเป็นรากฐานที่สำคัญในการประกอบสัมมาอาชีพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งความรู้ทางด้านเศรษฐศาสตร์ที่ผู้เขียนจะได้นำไปสร้างคุณประโยชน์แก่ประเทศชาติต่อไปในภายภาคหน้า

ขอขอบคุณผู้ให้ข้อมูลทุกท่านที่มีจากกล่าวนาม ได้หมด ณ ที่นี้ ขอขอบคุณสำหรับแรงสนับสนุน กำลังใจที่ได้รับจากครอบครัวและเพื่อนๆ จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ลงได้ด้วยดี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงได้ ด้วยความตั้งใจของผู้เขียนที่จะนำมาด้วยความภาคภูมิใจแต่บุพการี ตลอดจนความหวังว่าผลจากการค้นคว้าแบบอิสระนี้จะนำมาซึ่งผลประโยชน์แก่ผู้เกี่ยวข้องตามสมควร

ท้ายที่สุดนี้ หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว และผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะมีประโยชน์ต่อผู้ที่ได้ศึกษาต่อไป

ชื่อเรื่องการค้าค้ำว่าแบบอิสระ

การเปรียบเทียบวิธีการจัดซื้อจัดจ้างการประกวดราคา

โดยวิธีประมูลด้วยระบบอี-อ็อกชั่น กับ

วิธีประมูลแบบเดิม

ผู้เขียน

นางสาว ชีรดา เหล็กงาม

ปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาค้ำว่าแบบอิสระ

รศ.ดร.ชเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์ ประธานกรรมการ

ผศ.ดร.ไพรัช กาญจนการุณ กรรมการ

ผศ.ดร.นิสิต พันธมิตร กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษา ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป ลักษณะของงาน ขั้นตอน การดำเนินการที่จัดซื้อจัดจ้าง โดยวิธีประมูลด้วยระบบ e-Auction กับ วิธีประมูลแบบเดิม โดยมุ่งศึกษาถึงความรู้ความเข้าใจ ความสามารถ ความพึงพอใจ และความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่พัสดุที่สังกัดส่วนราชการที่เป็นสมาชิกสมาคมผู้บริหารพัสดุแห่งประเทศไทย ในการจัดซื้อจัดจ้าง โดยวิธีประมูลด้วยระบบ e-Auction กับ วิธีประมูลแบบเดิม รวมถึงปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โดยวิธีประมูลด้วยระบบ e-Auction กับ วิธีประมูลแบบเดิม และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ระดับตำแหน่ง และ ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านจัดซื้อจัดจ้าง ที่มีต่อความรู้ความเข้าใจ ความสามารถ ความพึงพอใจ และความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่พัสดุที่สังกัดส่วนราชการที่เป็นสมาชิกสมาคมผู้บริหารพัสดุแห่งประเทศไทยในการจัดซื้อจัดจ้าง โดยวิธีประมูลด้วยระบบ e-Auction กับ วิธีประมูลแบบเดิม

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ได้มาจากเจ้าหน้าที่พัสดุที่เป็นสมาชิกสมาคมผู้บริหารพัสดุแห่งประเทศไทย จำนวน 361 คน จากการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย โดยใช้แบบสอบถามเป็น

เครื่องมือในการเก็บข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าสถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่า t-test ค่า F-test (One-way ANOVA) ค่าทดสอบไคสแควร์ โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการศึกษาพบว่า เจ้าหน้าที่พัสดุ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบและหลักเกณฑ์การจัดซื้อจัดจ้าง โดยวิธีประมูลด้วยระบบ e-Auction กับ วิธีประมูลแบบเดิม อยู่ในระดับมาก มีความสามารถในการจัดซื้อจัดจ้างการประกวดราคา โดยวิธีประมูลด้วยระบบ e-Auction กับ วิธีประมูลแบบเดิม เทียบเท่ากัน มีความพึงพอใจในการจัดซื้อจัดจ้าง โดยวิธีประมูลด้วยระบบ e-Auction มากกว่าวิธีประมูลแบบเดิม และมีความคิดเห็นว่าวิธีประมูลด้วยระบบ e-Auction นั้นไม่สามารถแก้ปัญหาการฮั้วของบริษัทได้ และผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า อายุแตกต่างกัน มีความรู้ความเข้าใจในการจัดซื้อจัดจ้าง ในวิธีประมูลด้วยระบบ e-Auction แตกต่างกัน อายุ ระดับตำแหน่ง และประสบการณ์แตกต่างกัน มีความสามารถในการจัดซื้อจัดจ้าง โดยวิธีประมูลด้วยระบบ e-Auction กับ วิธีประมูลแบบเดิม แตกต่างกัน อายุ ระดับการศึกษา ระดับตำแหน่ง และประสบการณ์แตกต่างกัน มีความพึงพอใจในการจัดซื้อจัดจ้าง โดยวิธีประมูลด้วยระบบ e-Auction แตกต่างกัน อายุ ระดับการศึกษา และประสบการณ์แตกต่างกัน มีความพึงพอใจในการจัดซื้อจัดจ้าง โดยวิธีประมูลแบบเดิม แตกต่างกัน และ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ระดับตำแหน่ง และประสบการณ์ในการปฏิบัติงานมีความสัมพันธ์กับความคิดเห็นในเรื่องการแก้ปัญหาการฮั้วของ e-Auction

Independent Study Title	A Comparison of e-Auction and Traditional Auction Procurements	
Author	Ms.Theerada Lekngarm	
Degree	Master of Economics	
Independent Study Advisory Committee	Assoc.Prof.Dr. Thanes Sriwichailamphan	Chairperson
	Asst.Prof.Dr. Pairut Kanjanakaroon	Member
	Asst.Prof.Dr.Nisit Pantamit	Member

ABSTRACT

The objective of this study is to study and analyze general data, type of work, and steps of procurement administration between e-Auction system and conventional auction system. The goal is to study the knowledge, understanding, ability, satisfaction, and opinion of government supply officers who are members of the Supply Management Association of Thailand between e-Auction system and the conventional auction, as well as problems and obstacles of the procurement administration between e-Auction system and the conventional auction system. It also studies the relationship between human factors which are sex, age, educational level, positional level, and experiences in procurement administration and the knowledge, understanding, satisfaction and opinion of government supply officers who are members of the Supply Management Association of Thailand in procurement between e-Auction system and conventional auction system.

The sampling groups of this study are 361 government supply officers who are members of the Supply Management Association of Thailand. Simple random sampling was carried out by using questionnaire as a tool for data collection. The statistics used in data analysis

was percentage, means, t-test, f-test(One-way ANOVA), qui-square test of which the statistical significance is at .05 level.

Results of the study revealed that the government supply officers have knowledge and understanding about the system and criteria of the procurement by means of e-Auction system and conventional auction system at high level. Their ability of procurement and auction between e-Auction system and conventional auction system was the same. They had more satisfaction in procurement by means of e-Auction system but had opinion that it cannot solve the auction conspiracy of the auctioneers. Results of hypothesis test revealed that different ages had different knowledge and understanding in procurement by means of e-Auction system. Different ages, positional levels, and experiences had different ability in procurement by means of e-Auction system and conventional auction system. Different ages, educational levels, positional levels, and experiences had different satisfaction in procurement by means of e-Auction system. Different ages, educational levels, and experiences had different satisfaction in procurement by means of conventional auction system. And different sexes, ages, educational levels, positional levels, and experiences in procurement administration had positive relationship with opinions in solving the e-Auction conspiracy.