

ชื่อเรื่องการค้าค้ำคว้าแบบอิสระ การเปรียบเทียบวิธีการจัดซื้อจัดจ้างการประกวดราคา  
โดยวิธีประมูลด้วยระบบอี-อ็อกชั่น กับ  
วิธีประมูลแบบเดิม

ผู้เขียน นางสาว ชีรดา เหล็กงาม

ปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้าค้ำคว้าแบบอิสระ

รศ.ดร.ชนศ 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 และความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่  
พัสดุที่สังกัดส่วนราชการที่เป็นสมาชิกสมาคมผู้บริหารพัสดุแห่งประเทศไทย ในการจัดซื้อจัดจ้าง  
โดยวิธีประมูลด้วยระบบ e-Auction กับ วิธีประมูลแบบเดิม รวมถึงปัญหาและอุปสรรคของการ  
ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โดยวิธีประมูลด้วยระบบ e-Auction กับ วิธีประมูลแบบเดิม และศึกษา  
ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ระดับตำแหน่ง และ  
ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านจัดซื้อจัดจ้าง ที่มีต่อความรู้ความเข้าใจ ความสามารถ ความพึง  
พอใจ และความคิดเห็น ของเจ้าหน้าที่พัสดุที่สังกัดส่วนราชการที่เป็นสมาชิกสมาคมผู้บริหารพัสดุ  
แห่งประเทศไทยในการจัดซื้อจัดจ้าง โดยวิธีประมูลด้วยระบบ e-Auction กับ วิธีประมูลแบบเดิม

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ได้มาจากเจ้าหน้าที่พัสดุที่เป็นสมาชิกสมาคมผู้บริหาร  
พัสดุแห่งประเทศไทย 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

<b>Independent Study Title</b>	A Comparison of e-Auction and Traditional Auction Procurements	
<b>Author</b>	Ms.Theerada Lekngarm	
<b>Degree</b>	Master of Economics	
<b>Independent Study Advisory Committee</b>	Assoc.Prof.Dr. Thanee 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.