

การศึกษาโครงการเฉพาะเรื่องนี้ เป็นการวิเคราะห์หาปัญหา, จุดบกพร่องและปรับปรุงระบบการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการก่อสร้างของรัฐ ซึ่งกลุ่มตัวอย่าง แบ่งเป็น 2 กรณี คือ กรณีรับเหมาก่อสร้างงานอาคาร เช่น งาน อาคาร บ้านพักอาศัย และกรณีรับเหมาก่อสร้างระบบงานสาธารณูปโภค เช่น งานถนน ประปา สะพาน ไฟฟ้า รวมทั้งสิ้น 63 บริษัททั่วประเทศ

จากผลการศึกษาพบว่า ปัจจุบันบริษัทต่างๆมักทราบข้อมูลในการประมูลงานก่อสร้างทางหนังสือพิมพ์ หรือวารสารต่างๆมาเป็นอันดับหนึ่ง ซึ่งมักจะหาข้อมูลจากหน่วยงานราชการไปพร้อมๆ กัน โดยค่าใช้จ่ายและเอกสารในการประมูลงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ใกล้เคียงกับแบบยื่นซอง และรูปแบบการประมูลส่วนใหญ่เป็นวิธี การประมูลแบบเปิดราคา โดยขั้นตอนที่มีความยุ่งยากในการดำเนินงานมากที่สุด คือ การเข้าร่วมอบรมของผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้นกับผู้ให้บริการตลาดกลางฯ รวมถึงขั้นตอนการยื่นเอกสารการประมูล นอกจากนั้นบริษัทส่วนใหญ่ยังไม่พอใจในราคากลางที่รัฐบาลกำหนด และคิดว่าช่วงระยะเวลาในการเคาะประมูลงานที่เหมาะสมที่สุดคือ ไม่เกิน 30 นาที และไม่จำกัดจำนวนครั้งในการเคาะประมูลงาน ต่อหนึ่งโครงการ โดยขั้นตอนในการเคาะเสนอราคาของผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเป็นขั้นตอนที่มีช่องโหว่หรือช่องทางในการสมยอมมากที่สุด และ ไม่ว่าหน่วยงานของรัฐจะมีมาตรการป้องกันใดๆก็ตาม บริษัทก็ยังคงสามารถหาข้อมูลได้ว่ามีบริษัทใดบ้างที่เข้าร่วมประมูลงาน อย่างไรก็ตามการประมูลงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์สามารถลดการสมยอมลงได้มากกว่าระบบยื่นซองแต่ไม่เกิน 20 เปอร์เซ็นต์ รวมทั้งรวดเร็ว, โปร่งใสและยุติธรรม กว่าแบบยื่นซอง แต่ไม่ถึง 50 เปอร์เซ็นต์

The research attempts to analysis the problem of the shortcomings to improve the electronic bidding for the construction of the Government. The sample group is divided into two cases, that is the case of the contract about the construction of building, such as residential building and in the case of work system of public utility, such as road work, water work, bridge, electricity including the total of 63 companies. From the result of the study, it is found that various companies often know the data in the construction bidding through newspapers or various periodicals. For the first serial that often seek the data from the government agency in the same time with the expenses and document of bidding work with electronic close to the method of bidding envelope. The form of the majority bidding is the method of Reverse auction by the most complicate steps in the working. The joining of the training by the central market including the steps of tendering the bidding document. Beside that, the majority company is still dissatisfied with the medium price stipulated by the Government and think that the period of time of beating the bidding appropriate time is not exceeding 30 minutes, and not limited of number of times in the bidding for each project. Steps in offering the price of those passed the selection as steps that have hole or channel in the compromise mostly and no matter the government agency will have measures to protect. In any way, the company still is able to seek the data that there is what company that join the work Bidding, however, the bidding with the electronic system can reduce the compromise more than submitting the envelope but not exceeding 20 % including the speed and clear and just more than the envelope submitting but not reaching 50 %.