

งานวิจัยนี้เป็นการศึกษากระบวนการและเกณฑ์การคัดเลือกที่ปรึกษาเพื่อการควบคุมงานก่อสร้างอาคาร ในส่วนของภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อสร้างแนวทางการคัดเลือกที่ปรึกษา และการกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกที่ปรึกษาที่มีความเหมาะสม ซึ่งจะมีผลต่อความสำเร็จของโครงการ โดยได้ทำการศึกษาโดยใช้แบบสอบถามจากกลุ่มตัวอย่างทั้งภาครัฐและภาคเอกชนที่มีการว่าจ้างที่ปรึกษาก่อนสร้าง โดยได้ทำการวิเคราะห์ทางสถิติและการวิเคราะห์สหสัมพันธ์เพื่อหาระดับความสัมพันธ์ระหว่างการดำเนินการในภาครัฐและภาคเอกชน

จากผลการศึกษาพบว่า ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนมีลำดับขั้นตอนการคัดเลือกที่คล้ายกัน แต่ภาคเอกชนจะใช้จำนวนขั้นตอนที่น้อยกว่า โดยทั้งภาครัฐและภาคเอกชนนั้นมีความคิดเห็นที่สอดคล้องกันถึงความสำคัญของขั้นตอนที่นำมาใช้ในการคัดเลือกที่ปรึกษาที่จะมีผลต่อความสำเร็จของโครงการ ส่วนเกณฑ์การคัดเลือกที่ปรึกษาในภาครัฐและภาคเอกชนพบว่าเกณฑ์การคัดเลือกที่ปรึกษาที่ใช้ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบันและเกณฑ์การคัดเลือกที่คาดหวังว่าจะมีผลต่อความสำเร็จของโครงการมีความสัมพันธ์ที่สอดคล้องกัน ทั้งปัจจัยหลักและปัจจัยย่อย เมื่อทำการเปรียบเทียบเกณฑ์การคัดเลือกที่ปรึกษาที่ใช้ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบันของภาครัฐและภาคเอกชน พบว่าให้ความสำคัญกับปัจจัยหลักในลำดับที่สอดคล้องกัน แต่ไม่สามารถสรุปได้อย่างชัดเจนว่า ภาครัฐและภาคเอกชนให้ความสำคัญกับปัจจัยย่อยของเกณฑ์การคัดเลือกเหมือนกันสำหรับการเปรียบเทียบเกณฑ์การคัดเลือกที่ปรึกษาที่คาดหวังว่าจะมีผลต่อความสำเร็จของโครงการของภาครัฐและภาคเอกชนนั้น ก็ได้ผลเช่นเดียวกันกับการเปรียบเทียบเกณฑ์การคัดเลือกที่ปรึกษาที่ใช้ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบัน ทั้งปัจจัยหลักและปัจจัยย่อย

This project looked into procedures of construction consultant selection for construction project in both private and government sectors. This is to determine appropriate guidelines and criteria for the construction consultant selection process, which will reinforce the project success. Questionnaire surveys were sent to owners in private and government sectors. The results were analyzed statistically and correlatively to determine the relationships of the process between both sectors.

The outcome explained that both private and government sectors have the similar selection procedures. Nevertheless, the private sector uses fewer procedures. As to the question whether the procedures order play any important role on the success of the project, both parties agreed that effective selection procedures can bring project success. When comparing current practices to which is helped enhancing a project, the result of correlation analysis show that both parties agreed in both major and minor factors. When compared selection criteria that influence project success, it is found that both sectors agree on major factors with minor disagreement in minor factors.