

งานวิจัยนี้เป็นการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความล่าช้าในการบริหารโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ของกรมชลประทานจากกรณีของโครงการระบายน้ำบริเวณสนามบินสุวรรณภูมิ และโครงการชลประทานทั่วไป โดยมุ่งศึกษาประเด็นความคิดเห็นต่อปัจจัยที่ส่งผลให้เกิดความล่าช้าจากเจ้าของโครงการ วิศวกรที่ปรึกษา และผู้รับจ้าง ต่อโครงการระบายน้ำบริเวณสนามบินสุวรรณภูมิ และโครงการชลประทานทั่วไป งานวิจัยนี้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีการเปรียบเทียบดัชนีความรุนแรงเพื่อให้ทราบถึงปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดความล่าช้า และการทดสอบทางสถิติด้วยวิธี One-way ANOVA เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยวิกฤติของทั้งสองกรณีที่ทำให้เกิดการล่าช้าในการบริหารโครงการ

ผลการวิจัยพบว่าปัจจัยวิกฤติที่ส่งผลกระทบต่อความล่าช้าในการบริหารโครงการกรณีโครงการระบายน้ำบริเวณสนามบินสุวรรณภูมิจำนวน 12 ปัจจัย ประกอบด้วย ขาดการฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้ผู้ออกแบบ หรือผู้เชี่ยวชาญมีความเข้าใจกัน ปัญหาในการทำงาน เป็นต้น และปัจจัยวิกฤติที่ส่งผลกระทบต่อความล่าช้าในการบริหารโครงการกรณีโครงการชลประทานทั่วไปจำนวน 14 ปัจจัย ประกอบด้วย ผู้ควบคุมงานขาดประสบการณ์ ขาดประสิทธิภาพในการทำงาน การเบิกจ่ายงวดงานไม่ตรงตามแผนที่วางไว้

This research examined the factors affecting the delay in large-scaled project management of Royal Irrigation Department. The cases of Suvarnabhumi Airport drainage project and general irrigation projects were investigated. The focus was on the factors affecting the delay reflected by project owners, consulting engineers and the constructors of Suvarnabhumi Airport drainage project and general irrigation projects. The instrument used to collect data was a questionnaire. The data was analyzed to compare the severity index and one-way ANOVA was used to determine critical factors affecting the delay in the project management.

The results revealed 12 factors affecting the delay in the Suvarnabhumi Airport drainage project management, such as lack of knowledge training, thoughtfulness of the designers or the experts, and problems at work. Moreover, there were 14 factors affecting the delay in general irrigation projects such as inexperienced supervisors, ineffective performance, and phase payment delay.