

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสมรรถนะของโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศกับระดับการพัฒนาระบบสารสนเทศของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ พร้อมทั้งหาความสัมพันธ์ระหว่าง สมรรถนะของโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ กับ ระดับการพัฒนาระบบสารสนเทศ โดยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย จากเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานอยู่ใน ศูนย์สารสนเทศจำนวน 1,389 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามการตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่าง สมรรถนะของโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ กับ ระดับการพัฒนาระบบสารสนเทศของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าคลาดเคลื่อนมาตรฐานของค่าเฉลี่ย การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง สมรรถนะของโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ กับ ระดับการพัฒนาระบบสารสนเทศของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ใช้สถิติวิธีถดถอยแบบขั้นตอน (Stepwise Regression) ผลการวิจัยพบว่าด้านสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยส่วนมากปฏิบัติงานในตำแหน่ง โปรแกรมเมอร์ และมีระยะเวลาในการปฏิบัติงานด้านพัฒนาระบบสารสนเทศ น้อยกว่า 5 ปี โดยที่ด้านสมรรถนะโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศจะมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับการปฏิบัติงานกิจกรรมในระดับการพัฒนาระบบสารสนเทศ ซึ่งการเรียนรู้และความยืดหยุ่นของโปรแกรมจะมีความสัมพันธ์กับ ระดับทำซ้ำได้ ระดับชัดเจน ระดับจัดการ และระดับเหมาะสมที่สุด การควบคุมจะมีความสัมพันธ์กับ ระดับทำซ้ำได้ ระดับชัดเจน และระดับจัดการ และการประสานงานจะมีความสัมพันธ์กับ ระดับทำซ้ำได้ ระดับชัดเจน และระดับเหมาะสมที่สุด และการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพจะมีความสัมพันธ์กับ ระดับทำซ้ำได้ ระดับจัดการ และระดับเหมาะสมที่สุด

178887

Objectives of this research were to study performances of information system development project and levels of information system development of companies registered in stock exchange and to find out its relationships. Sampling groups were 1,390 computer personnel of information system centers selected by simple random sampling. Tools used in this research was a questionnaire concerning an inspection on the relationships between the performances of information system development project and the levels of information system development. Data which analyzed for finding out factors were done by percentage, mean and standard error of mean. Analysis of the relationships between the performances of information system development project and the levels of information system development were conducted by Stepwise Regression. Result found that, in aspect of attendees status, most of them were computer programmer who had at least 5 years experience in the information system development. In aspect of the performances of information system development, it was positively related with activities commitment in the levels of information system development. Learning and flexibility of program related with repeatable level, defined level, managed level and optimizing level. Control related with the repeatable level, the defined level and the managed level. Cooperations related with the repeatable level, the defined level and the optimizing level.