

โครงการเฉพาะเรื่องนี้ เป็นการศึกษาระบบจัดการความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทรับเหมาก่อสร้าง โดยนำระบบจัดการความปลอดภัยในงานก่อสร้างของรัฐจำนวน 13 ข้อกำหนดจากทั้งหมด 14 ข้อกำหนด ที่เสนอแนะโดยสถาบันความปลอดภัยในการทำงานกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม โดยทำการศึกษาถึงการนำไปใช้ ผลกระทบที่เกิดขึ้นในการทำงานก่อสร้าง รวมถึงความคิดเห็นเกี่ยวกับความสำคัญของระบบว่าสามารถช่วยลดอุบัติเหตุ ซึ่งกลุ่มตัวอย่าง คือ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ซึ่งประกอบไปด้วย ผู้พัฒนาโครงการ ผู้รับเหมางานหลัก และผู้รับเหมางานย่อย จำนวน 41 บริษัท จากผลการศึกษาพบว่า บริษัทรับเหมาก่อสร้างส่วนใหญ่มีการใช้ระบบจัดการความปลอดภัย โดยมี 9 ข้อกำหนดที่ได้รับการจัดทำเป็นส่วนใหญ่ และจากความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ การจะทำให้ระบบจัดการความปลอดภัยมีประสิทธิภาพ ควรมีต้นทุนในการจัดทำคิดเป็นมูลค่าร้อยละ 2-3 ของมูลค่าโครงการก่อสร้าง นอกจากนี้ผู้ตอบแบบสอบถามยังมีความเห็นว่าระบบจัดการความปลอดภัยของรัฐมีความสำคัญมากในการลดอุบัติเหตุในการทำงาน โดยพบว่าประเภทรูทกิจของบริษัท และขนาดทุนจดทะเบียนของบริษัทมีผลต่อการใช้ระบบจัดการความปลอดภัยของรัฐ อีกทั้งบริษัทควรมีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงาน และควรมีการณรงค์ส่งเสริมให้มีการนำระบบจัดการความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพมาใช้ในการทำงานเพิ่มมากขึ้น

The purpose of this special research Studies is to study the safety management system for construction companies thirteen requirements extracted from the safety management develop by Ministry of Labour and Social Welfare. Was use as a benchmark for this study? Forty one companies consisted of developers; main Contractor and Subcontractor were surveyed. The study indicator that most construction companies has certain degree of safety management system in place. Nine out of thirteen requirements were used more frequently than rest. Most of respondents, however suggest that the safety cost should be about 2-3 percent of the project cost. In addition the respondents consider that government's safety management system play an important role in reducing the accident. Moreover, the research shows that type of business and size of capitalization effect on using government's safety management system. In addition, the company should arrange safety training course for the workers and also support the use of safety management system.