

ศุภสิทธิ์ กาญจนธม : ระดับการปฏิบัติ และความรู้ความเข้าใจของแรงงานก่อสร้างต่อ
มาตรการการป้องกันความปลอดภัยงานก่อสร้างอาคาร กรณีศึกษา โครงการก่อสร้าง
คอนโดมิเนียม ในเขตอำเภอคลองหลวง ปทุมธานี (PERFORMANCE AND
KNOWLEDGE LEVELS OF WORKERS ON ACCIDENT PREVENTION RULES IN
CONSTRUCTION PROJECT: CASE STUDY CONDOMINIUM CONSTRUCTION
PROJECTS IN PATHUMTHANI) อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.อวิรุทธิ์
ชินกุลกิจนินวัฒน์

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวัดระดับการปฏิบัติ และความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระดับการ
ป้องกันอันตรายในงานก่อสร้าง โดยทำการศึกษาเฉพาะ โครงการก่อสร้างคอนโดมิเนียม อำเภอ
คลองหลวง ปทุมธานี เพื่อนำผลการศึกษาที่ได้เป็นแนวทางในการป้องปรามอันตรายที่จะเกิดใน
งานก่อสร้าง การศึกษาครั้งนี้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลจากประชากรที่
ศึกษา จำนวน 140 คน และนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรม SPSS
ผลการศึกษาสามารถสรุปได้ว่าทั้งผู้ปฏิบัติงานมีระดับการปฏิบัติ ความปลอดภัยส่วนบุคคล อยู่ใน
ระดับสูง (ปฏิบัติทุกครั้ง) ในด้านความรู้ความเข้าใจผู้ปฏิบัติงาน มีความรู้ ความเข้าใจใน
มาตรการการป้องกันอันตราย มีคะแนนเกาะกลุ่มกันในระดับเกณฑ์ พอใช้ถึงต่ำ นอกจากนี้ยังพบว่า
สัญชาติ รายได้ต่อเดือน ประสบการณ์ในการทำงาน ตำแหน่งงาน ขนาดของโครงการ การ
ฝึกอบรมความปลอดภัย และการมีประสบการณ์ในอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง เป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อ
ระดับการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันอันตรายในงานก่อสร้าง นอกจากนี้ผลการศึกษา ยังแสดงให้เห็น
ถึงการสร้างจิตสำนึก จัดการอบรม หรือจัดกิจกรรม เพื่อเพิ่มระดับความรู้ความเข้าใจแก่แรงงาน
ทุกระดับให้มีการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและปลอดภัยต่อมาตรการการป้องกันอันตรายกำหนดไว้

สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา

ปีการศึกษา 2556

ลายมือชื่อนักศึกษา _____

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา _____

SUPASIT KANJANATOOM : PERFORMANCE AND KNOWLEDGE
LEVELS OF WORKERS ON ACCIDENT PREVENTION RULES IN
CONSTRUCTION PROJECT : CASE STUDY CONDOMINIUM
CONSTRUCTION PROJECTS IN PATHUMTHANI. ADVISOR : ASSOC.
PROF. AVIRUT CHINKULKIJNIWAT, Ph.D.

This project aims to measure performance and knowledge levels of worker on accident prevention rules in construction work. The condominium construction projects in Khlong Luang , Pathum Thane were chosen for the study. Questionnaire was used to gather data from 140 workers of 2 condominium construction projects. SPSS was employed to perform statistical analysis of the collected data. It was found that the performance level of the workers is generally at high level. However, their knowledge level is in fair to low level. Moreover, it was found that factors affecting the performance level of the worker are nationality, income, job position, work experience, size of project, safety training, and accidental experience in construction work. The study also point on an awareness or training activities to enhance knowledge of workers on accident prevention rules and requirements.

School of Civil Engineering
Academic Year 2013

Student's Signature _____
Advisor's Signature _____