

บุญชัย สอนพรหม : การศึกษาทัศนคติของคณงานก่อสร้างต่อสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุใน  
อุตสาหกรรมก่อสร้าง : กรณีศึกษา บริษัท เอส ดับบลิว ที เทคโนโลยี แอนด์ คอนสตรัคชั่น  
จำกัด (ATTITUDE OF CONSTRUCTION WORKERS ON ACCIDENTS IN  
CONSTRUCTION INDUSTRY : A CASE STUDY OF SWT. TECHNOLOGY &  
CONSTRUCTION CO., LTD) อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร. อวิรุทธิ์  
ชินกุลกิจนินวัฒน์

วัตถุประสงค์ของโครงการนี้คือ เพื่อศึกษาทัศนคติของคณงานก่อสร้างที่มีต่อสาเหตุการเกิด  
อุบัติเหตุ และหาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ผลศึกษาสามารถนำไปใช้เป็น  
แนวทางในการวางแผนป้องกันอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง ซึ่งทำให้สามารถลดความสูญเสียในการ  
เกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง

กลุ่มตัวอย่างเป็นแรงงานก่อสร้างจำนวน 89 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็น  
แบบสอบถามทัศนคติของคณงานก่อสร้างที่มีต่อสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ ประกอบด้วย 2 ส่วนคือ 1)  
ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม 2) ความคิดเห็นในการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นว่ามาจากสาเหตุ  
ใด ผลการศึกษาพบว่า คณงานส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่าสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุเกิดจาก ความ  
ประมาท เป็นอันดับหนึ่ง รองลงมาได้แก่ ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม และลักษณะงาน และพบว่าตำแหน่ง  
งานที่แตกต่างกันจะมีความเห็นเกี่ยวกับการเกิดอุบัติเหตุแตกต่างกัน

สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา

ปีการศึกษา 2555

ลายมือชื่อนักศึกษา \_\_\_\_\_

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา \_\_\_\_\_

BOONCHAI SONPROM : ATTITUDE OF CONSTRUCTION WORKERS  
ON ACCIDENTS IN CONSTRUCTION INDUSTRY : A CASE STUDY OF  
SWT. TECHNOLOGY & CONSTRUCTION CO., LTD. ADVISOR :  
ASSOC. PROF. AVIRUT CHINKULKIJNIWAT, Ph.D.

Objectives of this project are to 1) study attitude of construction worker on causes of an accident in construction industry 2) determine factors affecting safety in construction work. Results from this study will be helpful for planning of prevention of accidents in construction work. Hence, loss due to accident would decrease.

Sample size is 89 people from construction workers at SWT co., ltd. Questionnaire was used to acquire data. The questionnaire is composed of 2 parts, including 1) general information of the respondents and 2) comment on source of the accidents in construction works. Results show that carelessness and environmental factors are two most important sources of accidents in construction industry. In addition, it is found that different type of work of workers results in different attitude on causes of accident in construction industry.



School of Civil Engineering  
Academic Year 2012

Student's Signature \_\_\_\_\_  
Advisor's Signature \_\_\_\_\_