

ปรีชา เงินดี : การรับรู้ระบบความปลอดภัยในงานก่อสร้างของพนักงาน บริษัทในเครือ
บริษัทปรินทอร์ จำกัด (THE PERCEPTION OF SECURITY SYSTEMS IN
CONSTRUCTION FOR WORKERS, PARINTORN COMPANY LIMITED) อาจารย์ที่
ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล คอนขวา

การวิจัยเรื่องการรับรู้ระบบความปลอดภัยในงานก่อสร้างของพนักงานบริษัทในเครือ
บริษัทปรินทอร์ ได้กำหนดวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาการรับรู้ระบบความปลอดภัยของพนักงาน
ก่อสร้างในบริษัทศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมไบเทคเฟส 2 และ 2) เพื่อวิเคราะห์ปัจจัย
ประชากรศาสตร์ด้านประสบการณ์การทำงานและตำแหน่งงานของพนักงานก่อสร้างมีผลต่อการรับรู้
ระบบความปลอดภัยของพนักงานก่อสร้างบริษัทในเครือบริษัท ปรินทอร์ จำกัด ประชากรที่ใช้ในการ
วิจัยครั้งนี้เป็นพนักงานก่อสร้างศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมไบเทค เฟส2 บริษัทในเครือบริษัทปริ
นทอร์ รวม 385 คน ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ทำการ
สุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือในการ
วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการใช้สถิติเชิงพรรณนาได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
และสถิติเชิงอนุมานด้วยการทดสอบค่าสถิติ F – test

ผลการศึกษาพบว่า ตำแหน่งงานของกลุ่มพนักงานก่อสร้าง และประสบการณ์การทำงานที่
แตกต่างกัน มีผลต่อระดับการรับรู้ด้านประโยชน์และด้านความเสี่ยงระบบความปลอดภัยที่แตกต่าง
กันด้วย โดยกลุ่มพนักงานช่างเหล็กและช่างไฟฟ้ามีระดับการรับรู้ประโยชน์และด้านความเสี่ยง
มากกว่ากลุ่มพนักงานก่อสร้างประเภทอื่นๆ อีกทั้งยังพบว่ากลุ่มพนักงานที่มีประสบการณ์การทำงาน 6-
10 ปี และมากกว่า 10 ปี มีระดับการรับรู้ประโยชน์และการรับรู้ด้านความเสี่ยงระบบความปลอดภัย
มากกว่ากลุ่มพนักงานที่มีประสบการณ์การทำงาน น้อยกว่า 1 ปี และ 1-5 ปี

สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา

ปีการศึกษา 2559

ลายมือชื่อนักศึกษา _____

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา _____

PRECHA NGENDEE : THE PERCEPTION OF SECURITY SYSTEMS IN
CONSTRUCTION FOR WORKERS, PARINTORN COMPANY LIMITED.
ADVISOR : ASSOC. PROF. KWUNKAMOL DONKWA, Ph.D.

The objectives were to recognize the security system in the construction workers of Parintorn Company Limited. 1) To study the perception of construction workers security systems in BITEC, Phase 2. And to analyze the demographic factors of work experience and the position of construction workers, have an impact on the perception of the security system of Parintorn Company Limited. The population in this study was a 385 construction workers of Parintorn Company Limited in BITEC Phase 2. Questionnaire was a tool to collect data from construction workers. Data were analyzed by descriptive statistics; percentage, mean, standard deviation, and inferential statistics by F - test.

The results have shown that using the position and working experience of construction workers affect to the differential of perceived benefits and risks in security systems. The smelters and electricians have a higher level of perceived benefit and risk than the other general jobs of construction workers. It also found that workers with 6-10 years of experience and more than 10 years had a higher level of perceived benefit and risk perception of security than workers with less than 1 year and 1-5 years of experience working.

School of Civil Engineering

Academic Year 2016

Student's Signature _____

Advisor's Signature _____