

ชื่อ : นางสาวแก้วฤทัย แก้วชัยเทียม  
ชื่อวิทยานิพนธ์ : การรับรู้การจัดการความปลอดภัยและพฤติกรรมความปลอดภัย  
ในการทำงานของพนักงานระดับปฏิบัติการ  
สาขาวิชา : จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประนอม อุดกฤษฎ์  
นายปิยะชาติ โชคพิพัฒน์  
ปีการศึกษา : 2548

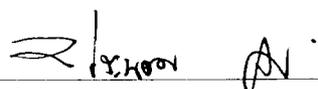
บทคัดย่อ

168030

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับการรับรู้การจัดการความปลอดภัยและพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานระดับปฏิบัติการ ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้การจัดการความปลอดภัย และพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานระดับปฏิบัติการ จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงาน รวมถึงศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้การจัดการความปลอดภัยและพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน กลุ่มตัวอย่างเป็นพนักงานระดับปฏิบัติการที่ปฏิบัติงานประจำในบริษัทผลิตผลิตภัณฑ์เคมีแห่งหนึ่ง จำนวน 212 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test, One-way ANOVA และ Pearson's Product Moment Correlation Coefficient

ผลการวิจัยพบว่าพนักงานระดับปฏิบัติการมีการรับรู้การจัดการความปลอดภัย และพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในระดับดีมาก ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่าพนักงานที่มีอายุ สถานภาพสมรส อายุการทำงาน ประสบการณ์การฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัย และประสบการณ์การเกิดอุบัติเหตุในการทำงานแตกต่างกัน มีการรับรู้การจัดการความปลอดภัยไม่แตกต่างกัน มีเพียงพนักงานที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกันมีการรับรู้การจัดการความปลอดภัยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และพบว่าพนักงานที่มีอายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส อายุการทำงาน ประสบการณ์การฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัย และประสบการณ์การเกิดอุบัติเหตุในการทำงานแตกต่างกัน มีพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานไม่แตกต่างกัน และการรับรู้การจัดการความปลอดภัยมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ .312

(วิทยานิพนธ์มีจำนวนทั้งสิ้น 122 หน้า)



ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Name : Miss Kaewruthai Kaewchaithiam  
Thesis Title : Operational Employees' Perceptions on Safety Management and Behaviors  
Major Field : Industrial and Organizational Psychology  
King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok  
Thesis Advisors : Assistant Professor Dr. Pranom Utrakrit  
Mr. Piyachat Chokpipat  
Academic Year : 2005

**Abstract**

**168030**

The purposes of this study were to investigate the operational employees' perceptions on and relationship between safety management and behaviors, and to examine factors affecting those perceptions taking into account individual differences. The subjects of the study were 212 operational employees of a chemical product company. Questionnaires were used to collect the data. Percentage, mean, standard deviation, t-test, One-way ANOVA and Pearson's Product Moment Correlation Coefficient were employed to analyze the data.

It was found that the employees had a very high level of perceptions on safety management and behaviors. The hypothesis test revealed no different perceptions among employees with different age, marital status, working age, and experiences on safety training and on accidents at work. The investigation also indicated that only employees with different educational background had different perceptions on the studied matters at the significance level of .05. With respect to safety behaviors, no difference were found among employees with different age, educational background, marital status, working age, experiences on safety training, and on accidents at work. The perception on safety management significantly related to safety behaviors at .05 ( $r = .312$ ).

(Total 122 pages)

*Pranom Utrakrit*

(Chairperson)