

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา โดยใช้วิธีการสำรวจ ผู้วิจัยใช้แบบสอบถามซึ่งสร้างขึ้น วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปด้วยค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรด้วย ค่าสหสัมพันธ์แบบพหุคูณและการถดถอยพหุคูณ

ตัวอย่างในการศึกษานี้ได้จากการสุ่มอย่างมีขั้นตอน จากกลุ่มประชากรพนักงานช่างของบริษัททีโอที จำกัด (มหาชน) จำนวน 247 คน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุในช่วง 41 – 50 ปี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สมรสแล้ว และมีรายได้ระหว่าง 20,000 -30,000 บาท

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานและมีทัศนคติต่อความปลอดภัยในการทำงานในระดับมาก มีความเครียดในระดับปกติ และมีพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานในระดับปานกลาง

จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน ทัศนคติต่อความปลอดภัยในการทำงาน ความเครียด กับพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน พบว่าความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานและทัศนคติต่อความปลอดภัยในการทำงาน มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน ( $r = .671$ ;  $p < .01$  และ  $.671$ ;  $p < .01$  ตามลำดับ) ในขณะที่ ความเครียดมีความสัมพันธ์เชิงลบ กับพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน ( $r = -.214$ ;  $p < .01$ )

จากการศึกษาอำนาจในการพยากรณ์ของตัวแปรทั้งสาม ที่มีต่อพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน พบว่าความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน และทัศนคติต่อความปลอดภัยในการทำงาน มีอำนาจในการพยากรณ์พฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน แต่ตัวแปรความเครียดไม่มีอำนาจในการพยากรณ์พฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน

This study was a descriptive research conducted by using a survey method. The data, obtained from a questionnaire constructed by the researcher, was analyzed by frequencies, percentages, arithmetic means and standard deviations. The multiple correlation and multiple regression were used for correlational studies.

Two hundred and forty seven subjects in this study were stratified random sampling from the population of the technicians at the TOT company limited (TOT). The largest group of the subjects in each variable was in the group of age range of 41 – 50 years old, holding a bachelor degree, married, and their income between 20,000 and 30,000 Baht.

The subjects had a high level of safety knowledge, and safety attitude. Their stress was in the normal level, and their safety occupational behavior was in the moderate level.

Concerning with the correlation among the safety knowledge, safety attitude, stress and the safety occupational behavior, it was found that the safety knowledge and safety attitude had a positive correlation with the occupational behavior ( $r = .671$ ;  $p < .01$  and  $r = .671$ ;  $p < .01$ ), while stress had a negative correlation with the occupational behavior ( $r = -.214$ ;  $p < .01$ ).

The predictability of the safety knowledge, safety attitude, stress on the safety occupational behavior was studied. It was found that the safety knowledge and the safety attitude had the predictability on the safety occupational behavior while stress did not have.