

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเครียด ปัจจัยเกี่ยวกับงาน และการใช้ยา กับ การได้รับการบาดเจ็บจากการปฏิบัติงานของพนักงาน กลุ่มตัวอย่าง คือ พนักงานโรงงานในเขตจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 6 โรงงาน โดยใช้วิธีสุ่มอย่างง่ายได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 320 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม ประกอบด้วย ข้อมูลส่วนบุคคล ปัจจัยเกี่ยวกับงาน การใช้ยา การได้รับการบาดเจ็บจากการปฏิบัติงาน และแบบประเมินความเครียด ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบประเมินเท่ากับ .823 สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าไค-สแควร์

ผลการวิจัยพบว่า 1) พนักงานโรงงานมีการบาดเจ็บจากการปฏิบัติงานร้อยละ 22.5 2) พนักงานโรงงานมีความเครียดอยู่ในระดับปกติ 3) ความเครียดของพนักงานมีความสัมพันธ์กับการได้รับการบาดเจ็บจากการปฏิบัติงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 4) ปัจจัยเกี่ยวกับงานของพนักงาน ด้านชั่วโมงการทำงาน ปริมาณงานที่รับผิดชอบ และประสบการณ์ในการทำงาน ไม่มีความสัมพันธ์กับการได้รับการบาดเจ็บจากการปฏิบัติงาน 5) การใช้ยาของพนักงาน มีความสัมพันธ์กับการได้รับการบาดเจ็บจากการปฏิบัติงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

This thesis aims to study the relationship between stress, job factors and substance use in relation to job related injuries of employees. Three hundred and twenty employees, were selected from industrial factories in Samutsakorn province by using a simple random sampling method. Data were collected by using questionnaires which included personal factors, job factors, substance use, job related injuries and stress assessment. The Cronbach alpha coefficients of stress were of .823. Data were analyzed by using percentage, arithmetic mean, standard deviation and Chi-square.

The results were as follows:

- 1) The job related injuries of employees were of 22.5 percent.
- 2) The stress among employees were at the moderate level.
- 3) There was a statistically significant relationship between stress and job related injuries at .05 level.
- 4) Job factors in terms of work hours, job responsibilities and work experiences had no relationship with job related injuries.
- 5) There was a statistically significant relationship between substance use and job related injuries at .05 level.