ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ความรู้ในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานระดับปฏิบัติการ ในโรงงานอุตสาหกรรมอิเล็คทรอนิคส์ กรณีสึกษา บริษัทธานินทร์ เอลน่า

จำกัด จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นายชัยชวัช ทองอินทร์

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาบริหารธูรกิจ

กณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์นิตยา วัฒนคุณ อาจารย์นันทนา คำนวน ประชานกรรมการ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดารารัตน์ บุญเฉลี่ยว กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงความรู้ในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน ของพนักงานระคับปฏิบัติการ บริษัทธานินทร์เอลน่า จำกัด จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา จำนวน 217 คน ได้ทำการสุ่มตัวอย่างจากพนักงานระดับปฏิบัติการทั้งสิ้น จำนวน 500 คน จาก 14 แผนกงาน ใช้แบบสอบถามในการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ในเรื่องความ ปลอดภัยในการทำงานของพนักงานระดับปฏิบัติการ ตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2519 และ พ.ศ. 2520 ซึ่งประกอบด้วย ความปลอดภัยในการ ทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมได้แก่ความร้อน แสงสว่าง เสียง และมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์คุ้มครองภัยส่วนบุคคลและความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะ แวดล้อมสารเคมี

ผลจากการศึกษาพบว่า พนักงานระดับปฏิบัติการมีความรู้ในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน โดยรวม มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 82.5 ซึ่งเรียงตามลำดับด้านต่างๆ ดังนี้ ความรู้ในเรื่องความปลอดภัยในการ ทำงานด้านภาวะแวดล้อมสารเคมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 100.0 ภาวะแวดล้อมความร้อนค่าเฉลี่ยร้อยละ 92.3 เครื่องจักรค่าเฉลี่ยร้อยละ 88.0 มาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์คุ้มครองภัยส่วนบุคคลค่าเฉลี่ยร้อยละ 81.6 ภาวะแวดล้อมเสียงค่าเฉลี่ยร้อยละ 77.7 และภาวะแวดล้อมแสงสว่างค่าเฉลี่ยร้อยละ 72.9

Independent Study Title

Safety Knowledge in Working of Operating Staff in Electronics

Industry: Case Study of Tanin Elna Co., Ltd., Changwat Chiang Mai.

Author

Mr. Chaithawat Thongintr

M.B.A.

Business Administration

Examing committee:

Lecturrer Nitaya

Watanakhun

Chairman

Lecturer Nantana Kumnuan

Member

Assist. Professor Dararatana Boonchaliew Member

Abstract

The Objective of this study was to study the safety knowledge in working of operating staffs in electronics industries, Tanin Elna Co., Ltd., Changwat Chiang Mai.

The data of the study were gathered from 217 questionnaires of operating staffs. This sample size was part of totally 500 operating staffs of 14 departments of Tanin Elna Co., Ltd., Changwat Chiang Mai. The questionnaires were concerned about the safety knowledge of operating staffs as stated in the announcement of Ministry of Interior B.A. 2519 and 2520 which consisted of the safety knowledge about machines, the safety knowledge under the environment of heat, illumination and sound including the standard of personal safety equipment and the safety knowledge under the chemical environment.

From the study, we found that the operating staff had the safety knowledge in every perspectives average 82.5 %. These perspectives were ranked respectively as follows; average 100 % of working under chemical environment, average 92.3 % of working under heat environment, average 88.8 % of working with machines, average 81.6 % of working concerned about the standard of personal safety equipment, average 77.7 % of working under sound environment and average 72.9 % of working under illumination environment.