

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ พฤติกรรมที่มีผลต่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน  
ระดับปฏิบัติการของ บริษัทแอลทีไอซี จำกัด จังหวัดลำพูน

ผู้เขียน นายสิทธิศักดิ์ ทองเชื้อ

ปริญญา บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ศิริเกียรติ รัชชานันติ ประธานกรรมการ  
อาจารย์เขมกร ไชยประสิทธิ์ กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงพฤติกรรมที่มีผลต่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานระดับปฏิบัติการของ บริษัทแอลทีไอซี จำกัด จังหวัดลำพูน มีวิธีการศึกษาโดยใช้แบบสอบถามรวบรวมข้อมูลจากพนักงานระดับปฏิบัติการของ บริษัทแอลทีไอซี จำกัด จังหวัดลำพูน จำนวน 360 คน

ผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นหญิง มีอายุต่ำกว่า 20-29 ปี มีสถานภาพโสด จบการศึกษาระดับ ปวช. หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย ทำงานในตำแหน่งพนักงานระดับปฏิบัติการ โดยมีอายุการทำงานอยู่ระหว่าง 6-10 ปี ส่วนใหญ่ไม่เคยประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน สำหรับผู้ที่เคยประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน จะได้รับอุบัติเหตุจากเครื่องมือและอุปกรณ์ และเข้ารับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่ห้องพยาบาล โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมที่มีผลต่อความปลอดภัยในการทำงานในด้านต่าง ๆ ดังนี้

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร โดยรวม พนักงานปฏิบัติตามหลักความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ปัจจัยย่อย 3 อันดับแรก ได้แก่ การไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย ไม่ทำงานกับเครื่องจักรที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ ไม่ปรับแต่งชิ้นงานหรือวัดชิ้นงานในขณะที่เครื่องจักรยังเคลื่อนไหวยู่

พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยรวม พนักงานปฏิบัติตามหลักความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ปัจจัยย่อย 3 อันดับแรก ได้แก่ การสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาในขณะที่ปฏิบัติงาน โดยใช้และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง และใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอยู่ตลอดเวลา แม้ว่า จะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี โดยรวม พนักงานปฏิบัติตามหลักความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ปัจจัยย่อย 3 อันดับแรก ได้แก่ การไม่สูบบุหรี่หรือดื่มน้ำหรือกินอาหารในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การปฏิบัติตามคำเตือนและข้อแนะนำในการใช้สารเคมี การล้างมือหลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว และล้างมือ หลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว

สำหรับพฤติกรรมในเรื่องของความปลอดภัยในส่วนของพนักงานที่เคยได้รับอุบัติเหตุและพนักงานที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ โดยรวม จะมีลักษณะดังต่อไปนี้

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พนักงานที่เคยได้รับอุบัติเหตุจะปฏิบัติตามหลักความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในลักษณะการปฏิบัติบ่อย ซึ่งเป็นระดับเดียวกับพนักงานที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ แต่หัวข้อของปัจจัยย่อยจะแตกต่างกัน คือ พนักงานที่เคยได้รับอุบัติเหตุจะมีปัจจัยย่อยในเรื่อง ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือมีการปฏิบัติอยู่ในระดับบ่อยมาก ส่วนพนักงานที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุจะมีปัจจัยย่อยในเรื่อง ไม่ปรับแต่งชิ้นงาน หรือวัดชิ้นงาน ในขณะที่เครื่องจักรยังเคลื่อนไหวยู่ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือมีการปฏิบัติอยู่ในระดับบ่อยมาก

พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พนักงานที่เคยได้รับอุบัติเหตุจะปฏิบัติตามหลักความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในลักษณะการปฏิบัติบ่อย ซึ่งเป็นระดับเดียวกับพนักงานที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ และมีหัวข้อของปัจจัยย่อยเหมือนกัน คือ พนักงานที่เคยได้รับอุบัติเหตุจะมีปัจจัยย่อยเรื่อง ในขณะที่ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา

โดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือมีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย เช่นเดียวกับพนักงานที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี พนักงานที่เคยได้รับอุบัติเหตุจะปฏิบัติตามหลักความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในลักษณะการปฏิบัติบ่อย ซึ่งเป็นระดับเดียวกันพนักงานที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ แต่หัวข้อของปัจจัยย่อยจะแตกต่างกัน คือ พนักงานที่เคยได้รับอุบัติเหตุจะมีปัจจัยย่อยเรื่อง ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือมีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อยมาก ส่วนพนักงานที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุจะมีปัจจัยย่อยเรื่อง ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือมีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อยมาก

**Independent Study Title** Employees Behavior Affecting Safety at the Operational Level of LTEC Co., Ltd., Lamphun Province

**Author** Mr. Sitthisak Thongchua

**Degree** Master of Business Administration

**Independent Study Advisory Committee**

Associate Professor Sirikiat Ratchusanti

Chairperson

Lecturer Kemakorn Chaiprasit

Member

**ABSTRACT**

The objectives of this independent were to study the employees behavior affecting safety at the operational level of LTEC Co., Ltd., Lamphun Province. The study was collected the data from questionnaire of the 360 employees at the Operational Level of LTEC Co., Ltd., Lamphun Province.

The result of study shown that most of the respondents were a female aged less than 20 – 29 years , single , graduated from vocational or high school , working in Operational Level , service year between 6 – 10 years and haven't been got an accident. For the person who had got the accident in working , due to the tooling and equipment and received the first aid treatment at a company's medical room. The respondents behavior affecting the safety in working were as follows :

The behavior in machinery working , they were often follow to safety in working guideline policy. The 3 sub factors were not to stop machine by hand or body ; not to work with

machine without permission and were not modify or measure product during machine still moving.

The behavior in personal protective equipment usage, they were often follow to safety in working guideline. The sub factors were all time using the personal protective equipment during working and used or keep the personal protective equipment in proper method, neither modify the personal protective equipment nor used the personal protective equipment all time.

The behavior in chemical working , they were often follow to safety in working guidelines. The sub factors were not to smoke or drink or eat at chemical working area , to practice by follow the warning and advise method in chemical usage and cleaned hand after work.

In additional , the behavior of employee who had the accident and the employee who hadn't got the accident, were as follows :

The behavior in machinery working of the employee who had the accident ,were often follow to safety in working method in the same level as the employee who hadn't got the accident. The sub factors were different ; the employee , who had the accident , didn't stop machine by hand or body ; was at high average. For the sub factors of the employee who hadn't got the accident , no adjusting product during machine movement ; was at high average.

The behavior in personal protective equipment usage of the employee who had the accident , were often follow to safety in working method in the same level of the employee who hadn't got the accident. The sub factors were also as same as. The employee who had the accident , all time to wear the personal protective equipment during working , and use or keep the personal protective equipment in proper method , were high average in the same as the employee who hadn't got the accident.

The behavior in chemical working of the employee who had the accident , were often follow to safety in working method in the same level of the employee who hadn't got the accident. The sub factors were different ; the employee who had the accident were practiced by following the warning and advise method in chemical usage ; were at high average. For the sub factors of the employee who hadn't got the accident ; not to smoke or drink or eat at chemical working area , were at a high average.