

บทคัดย่อ

ความปลอดภัยในการทำงานนั้นมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ในการทำงานทุกประเภทล้วนแล้ว มีความเสี่ยงจากการทำงานทั้งสิ้นแต่อาจจะมีความเสี่ยงมากความเสี่ยงน้อยแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับลักษณะของงาน อย่างไรก็ตามอุบัติเหตุเมื่อเกิดขึ้นขึ้นแล้วนั้นย่อมส่งผลเสียหลายด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่ประสบอุบัติเหตุได้รับบาดเจ็บด้านร่างกายและส่งผลกระทบต่อจิตใจอีกด้วย ตลอดจนผลกระทบต่อองค์กรหลายด้าน เช่น เสื่อมเสียชื่อเสียง เสียค่ารักษาพยาบาล ค่าฟื้นฟูพนักงาน เป็นต้น การทำงานในคลังสินค้าเป็นอีกงานหนึ่งที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน อันมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน การกระทำที่ไม่ปลอดภัย การทำงานด้วยความประมาท การไม่สวมอุปกรณ์ป้องกัน ตลอดจนการขาดความรู้ความเข้าใจด้านความปลอดภัยที่ดีพอ จากการเก็บรวบรวมข้อมูลในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 ที่ผ่านมามีอุบัติเหตุเกิดขึ้นมากถึง 6 ครั้ง อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุดคือนิ้วมือเมื่อเทียบกับอวัยวะอื่น ๆ ที่ได้รับบาดเจ็บนั้น นิ้วมือได้รับบาดเจ็บสูงถึงประมาณร้อยละ 67 และที่เหลือนั้นได้รับบาดเจ็บที่เท้าประมาณร้อยละ 33 จากการเกิดอุบัติเหตุดังกล่าวนี้ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาถึงการทำงานของกิจกรรมทั้งหมดในคลังสินค้าแล้วทำการประเมินความเสี่ยงที่เกิดขึ้น เพื่อวางแผนหาทางแก้ไข โดยจะทำการแก้ไขกิจกรรมที่มีความเสี่ยงสูงก่อน กล่าวคือระดับความเสี่ยงตั้งแต่ระดับที่ 6 ขึ้นไป ซึ่งพบว่ามี 4 กิจกรรมส่วนระดับความเสี่ยงที่ต่ำกว่าระดับ 6 ได้ทำการจัดแผนการปรับปรุงไว้ในอนาคตซึ่งพบว่ามี 5 กิจกรรม จากกิจกรรมทั้งหมด 16 กิจกรรม ซึ่งผลของความเสี่ยงที่ได้นี้นักศึกษาได้นำมาหาทางแก้ไขปรับปรุงโดยการวิเคราะห์ความเสี่ยงของกิจกรรมที่ทำและใช้แผนภูมิแก๊งปลาในการวิเคราะห์หาสาเหตุของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นซึ่งผลมาจากการเก็บข้อมูลในเดือนกุมภาพันธ์พบว่ามีอุบัติเหตุจำนวน 6 ครั้งและหลังจากการแก้ไขปรับปรุงและทำการเก็บผลในเดือนมีนาคมถึงเมษายนพบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้นเพียง 1 ครั้งจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นดังกล่าวสามารถลดจำนวนการเกิดอุบัติเหตุลงได้ 5 ครั้ง

คำสำคัญ : การประเมินความเสี่ยง/ความปลอดภัยในการทำงาน/แนวทางการแก้ไขและป้องกัน/อุบัติเหตุ

Abstract

Work under safety first role is The most Significant. All kind of operation have risk but level of risk will depend on type of work. However accident will effect for disadvantage health of human as well as accident will effect to Company too such as dishonorable medical fee reparation etc. Operation in warehouse have risk to accident from The situation is not safe or careless or Lack of knowledge in Job description. From statistic of February 2016 ago found appear accident 6 time. Most Injured organ is finger. Infured Finger is 67% and 33% is Foot organ. From data researcher can study operation of all activity in warehouse after that researcher make risk assessment for solving problems. researcher found Level 6 up of risk have 4 activity from 16 activity

Keywords : risk assessment / Work under safety first / solving problems / Accident