

บทคัดย่อ

ความปลอดภัยในการทำงานในสถานประกอบการนั้นมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ในการทำงานทุกประเภทล้วนแล้วมีความเสี่ยงจากการทำงานทั้งสิ้นแต่อาจมีความเสี่ยงมากหรือเสี่ยงน้อยแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับงานที่ได้รับตามลักษณะของงาน อย่างไรก็ตามการเกิดอุบัติเหตุเมื่อเกิดขึ้นแล้วย่อมส่งผลกระทบต่อหลายด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่ประสบอุบัติเหตุนั้นได้รับบาดเจ็บด้านร่างกายและส่งผลกระทบต่อจิตใจอีกด้วย ตลอดจนผลกระทบต่อองค์กรหลายด้าน เช่น เสียชื่อเสียง เสียค่ารักษาพยาบาล ค่าฟื้นฟูพนักงาน เป็นต้น การทำงานในคลังสินค้าเป็นอีกงานหนึ่งที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน อันมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน การกระทำที่ไม่ปลอดภัย การทำงานด้วยความประมาท การไม่สวมอุปกรณ์ป้องกัน ตลอดจนการขาดความรู้ความเข้าใจด้านความปลอดภัยที่ดีพอ จากการเก็บรวบรวมข้อมูลในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 หลังจากที่ได้มีการวิเคราะห์ถึงปัญหาที่เกิดขึ้น ในการปฏิบัติงานในสถานประกอบการของบริษัท อาร์ยูเอ็ม รวมบอดี จำกัด ซึ่งมีขั้นตอนในการทำงานของพนักงานในแต่ละส่วนได้มีการทำงานที่มีความเสี่ยงที่อาจเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้เช่น การพันสีโดยไม่สวมชุดป้องกัน การเชื่อมโดยไม่มีระบบระบายอากาศ ทั้งหมดนี้ล้วนแต่มีความเสี่ยงที่อาจเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้เพราะการไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่ทางบริษัทมีไว้ให้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงานในสถานประกอบการ หลังจากได้ดำเนินโครงการผลสรุป คือการดำเนินปรับปรุงการทำงานสามารถสรุปผลได้ดังต่อไปนี้คือกิจกรรมที่ 1. พันสีภายนอกและภายในของตัวตู้ และตัดลายสีการ์ดกันมอเตอร์ไซค์มีระดับความเสี่ยงคือ 20 ลดลงเหลือ ระดับ 8 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ กิจกรรมที่ 2. เชื่อมใส่โครงสร้างส่วนที่เป็นประตุมิระดับความเสี่ยงอยู่ที่ 16 ลดลงเหลือระดับ 6 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ ส่วนกิจกรรมที่ 3. ขึ้นโครงสร้างตู้ด้วยเหล็กทรง 4 นิ้ว อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้ กิจกรรมที่ 4. วางคานขวางด้วยเหล็กทรงขนาด 3 และ 4 นิ้ว อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้ กิจกรรมที่ 5. วางคานยาวด้วยเหล็กทรงขนาด 5 นิ้ว อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้

คำสำคัญ : การประเมินความเสี่ยง/ความปลอดภัยในการทำงาน/แนวทางการแก้ไขและป้องกัน/อุบัติเหตุ

Abstract

Safety is one of the most important elements to consider to people who work in a factory. There are many chances that risky events can happen during the practical work depending on if it is higher opportunity to occur or lower opportunity. However if accident happens, there could be many disadvantages follows especially to who was hurt whether externally or their internal feelings. This could affect many sides of the companies such as ruining the reputation, paying the medical fees and paying for employee recovery. Working in storage is quite a risky job which could in some case cause accident because of the environmental factors of carelessly not wearing equipment to protect. The fact that employee may not have understand the important of safety and were not instructed well enough is also the problems. After gathering some information and analyzing the problems in February 2017 in R.U.M. BODY AND TRUCK LIMITED PARTNERSHIP, each department have risky activities that could cause accident such as spray painting without wearing protection suit or welding of steel with no ventilation systems. All of these are risky activities that could cause danger because of not wearing a protection suit that the company was given to wear. After summarizing the gathered results, parts that were risky improved. First, spray painting in and outside of the container and outline the color of motorcycle protection reduces from 20 opportunity of risk to 8 which is the amount that is acceptable. Second, installing the doors reduces the opportunity of risk from 16 to 6 which is also acceptable. Thirdly, building a container with 4 inch rail steel which is also acceptable. The fourth activity is bar the way with rail steel that is 3 inches and 4 inches is also acceptable. The last ones are bar the way with rail steel with 5 inches which so also an acceptable scale.

Important words: Risk assessment, Safety at work, Pathway for improvement and protection, Accident.