

หัวข้อการค้นคว้าอิสระ	ความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อการจัดการความปลอดภัย ของโรงงานประกอบโครงสร้างเหล็ก บริษัทอิตาเลียนไทย จำกัด (มหาชน)
ชื่อ	นายธีระชัย กริฑาวัลย์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกษมกานดา สุภาพจน์
วิชาเอก	การจัดการวิศวกรรมธุรกิจ
ปีการศึกษา	2551

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้ เพื่อสำรวจความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อการจัดการความปลอดภัย ของโรงงานประกอบโครงสร้างเหล็ก บริษัทอิตาเลียนไทย จำกัด (มหาชน) ในด้าน 1. นโยบายความปลอดภัย 2. การฝึกอบรม 3. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และ 4. กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนความปลอดภัย โดยเป็นการสำรวจข้อมูลพนักงานด้าน อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา รายได้ ประสบการณ์การทำงานและพื้นที่ปฏิบัติงาน จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 164 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ส่วนสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐานคือ One-Way ANOVA และ Least Significant Difference (LSD) โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS V.16 ในการประมวลผล

ผลจากการวิจัยครั้งนี้พบว่า พนักงานที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นพนักงานที่มี อายุ 20-30 ปี สถานภาพสมรส การศึกษาระดับมัธยมศึกษา รายได้เฉลี่ยน้อยกว่า 10,000 บาท ประสบการณ์ทำงานอยู่ระหว่าง 1-5 ปี และทำงานอยู่ในแผนกผลิต ส่วนผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับความคิดเห็นของพนักงานด้านนโยบายความปลอดภัย พบว่าความคิดเห็นอยู่ใน ระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.32 ความคิดเห็นด้านการฝึกอบรม อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.77 ความคิดเห็นด้านอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.82 และความคิดเห็นด้านกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนความปลอดภัยอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.82

ผลวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบสมมติฐาน ด้านนโยบายความปลอดภัยพบว่าปัจจัยส่วนบุคคล ด้านระดับการศึกษา รายได้ พื้นที่ปฏิบัติงาน มีความคิดเห็นแตกต่างกัน ด้านการฝึกอบรม พบว่าปัจจัยส่วนบุคคลด้าน รายได้ มีความคิดเห็นแตกต่างกัน ด้านอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พบว่าปัจจัยส่วนบุคคลด้าน พื้นที่ปฏิบัติงานมีความคิดเห็นแตกต่างกัน และด้านกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนความปลอดภัย พบว่าปัจจัยส่วนบุคคลด้าน อายุ สถานภาพ รายได้ และพื้นที่ปฏิบัติงาน มีความคิดเห็นแตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

Independent Study Title	The Employees' Opinions on Safety Management of Steel Assembly Plants of Italian-Thai Development Public Company Limited
Name	Mr.Thirachai Krithawal
Advisor	Assistant Professor Katkanda Suphaphot
Major	Engineering Business Management
Academic Year	2008

ABSTRACT

The objective of this research is to study the Employees' Opinions on Safety Management of Steel Assembly Plants of Italian-Thai Development Public Company Limited. The study is based on the survey research using questionnaires to collect the data for 164 samplings from the target population, that is, the Employees of Steel Assembly Plants of Italian-Thai Development Public Company Limited. In order to analyze the data, both descriptive statistics such as the frequency, the percent frequency, the mean, the standard deviation and inference statistics particularly the One-Way ANOVA with LSD are applied in this study.

The results obtained from the descriptive statistics suggest that most of the respondents are married with the ages between 20-30 years old with educational level at high school. Most have average income of less than 10,000 baht with working experiences of 1-5 years. Most of them are in production department.

With respect to employees' opinions, the safety policy aspect is found out to be on the average level with the mean of 3.32 while the training aspect is thought to be on the high level with the mean of 3.77. The personnel protection equipments aspect and the promoting and supporting safety activities aspect are also found out to be on the high level with the mean of 3.82.

As far as the inference statistics is concerned, differences in education, income, and working areas cause differences in opinions on the safety policy aspect. Differences in income generates difference in opinions on the training aspect. In the same fashion, differences in working areas causes difference in opinions on the personnel protection equipments aspect while differences in age, status, income, and working areas generate differences in opinions on the promoting and supporting safety activities aspect.