

วิทยานิพนธ์

เรื่อง

การศึกษา การรับรู้ ทักษะคติ ที่มีต่อการจัดการความปลอดภัยและพฤติกรรมด้านความปลอดภัย
ในการทำงาน ในกลุ่มฟูจิคุระประเทศไทย

Perception Attitude on Safety Management and Work - Safety Behavior Study
in Fujikura Group Thailand

โดย

นายพิภพ โลกคำลือ

เสนอ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมความปลอดภัย)

พ.ศ. 2549

ISBN 974-16-2054-3

พิภพ โลกคำลือ 2549: การศึกษา การรับรู้ ทักษะคิด ที่มีต่อการจัดการความปลอดภัย และพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน ในกลุ่มพุจิคุระประเทศไทย
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมความปลอดภัย) สาขาวิศวกรรม
ความปลอดภัยโครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา ประชานกรรมการที่ปรึกษา:
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนนต์ วงษ์เกษม, M.S. 123 หน้า
ISBN 974-16-2054-3

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาถึงปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อการรับรู้ ทักษะคิด ต่อการจัดการความปลอดภัย และพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานในกลุ่มพุจิคุระ ศึกษาถึง ตำแหน่งและกลุ่มตัวอย่างที่มาจากบริษัทต่าง ๆ ที่มีผลต่อการรับรู้ ทักษะคิดต่อการจัดการความปลอดภัย ในการทำงาน และพฤติกรรม ความปลอดภัยในการทำงานในกลุ่มพุจิคุระ ศึกษาความสัมพันธ์ ระหว่างการรับรู้ ทักษะคิดต่อการจัดการความปลอดภัย และพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน ในการทำงานในกลุ่มพุจิคุระ จำนวนทั้งสิ้น 1,206 ตัวอย่าง เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์โปรแกรม Minitab 14

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานมีการรับรู้ ทักษะคิดต่อการจัดการทางด้านความปลอดภัย อยู่ในระดับดี และพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในระดับปานกลาง กลุ่มพนักงาน ที่มีลักษณะส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ สถานภาพสมรส การเกิดอุบัติเหตุ การฝึกอบรม ที่บริษัท แตกต่างกัน มีการรับรู้ ทักษะคิดต่อการจัดการและพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนอายุ ประสบการณ์การทำงาน รายได้ต่อเดือน ระดับการศึกษา ตำแหน่งงานแตกต่างกัน มีทักษะคิดต่อการจัดการและพฤติกรรมความปลอดภัย ในการทำงานแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แต่ไม่พบความแตกต่างทาง ด้านการรับรู้ และพบว่า การรับรู้และทักษะคิดต่อการจัดการความปลอดภัย มีความสัมพันธ์ทาง บวกกับพฤติกรรมทางด้านความปลอดภัยในการทำงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001 ($r=0.158$ และ 0.496 ตามลำดับ) และการรับรู้ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับทักษะคิดต่อการจัดการ ความปลอดภัยในการทำงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001 ($r=0.234$)

Pipope Lokkhumlue 2006: Perception Attitude on Safety Management and Work - Safety Behavior Study in Fujikura Group Thailand. Master of Engineering (Safety Engineering), Major Field: Safety Engineering, Interdisciplinary Graduate Program. Thesis Advisor: Assistant Professor Anont Wonggasem, M.S. 123 pages. ISBN 974-16-2054-3

The objects of this research were to study the personal factors that affect perception, attitude in safety management and behavior at work study in Fujikura Group, to determine the positions and sampling group that affect perception, attitude in safety management and behavior at work study in Fujikura Group, and to find out the relationship between perception, attitude in safety management and behavior at work study in Fujikura Group. The samples composed of 1,206 supervisors and operators of Fujikura Group. The data were collected by questionnaires and analyzed by Minitab 14.

The results showed that the employees showed perception and attitude at high level while safety management behavior was at moderate level. The employees with different sex, marital status, working accident experience, safety training, company had different perception, attitude on safety management and safety behavior at work with statistical significance at the 0.05 level. Part of the employees with different ages, working experience, revenues, knowledge, positions had different attitude on safety management and safety behavior at work with statistical significance at the 0.05 level but there was no statistical significance when there were varied against their perception. The correlation between perception, attitude on safety management and safety behavior at work were positive significance at the 0.001 level ($r = 0.158$ and 0.496) respectively, and the correlation between perception and attitude on safety management at work was positive significance at the 0.001 level ($r = 0.234$).

Student's signature

Thesis Advisor's signature