

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลองมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการใช้กิจกรรมพัฒนาจิตสำนึกความปลอดภัย KYT แบบปากเปล่า ในการปรับพฤติกรรมด้านความปลอดภัยของพนักงานสายการผลิตกระจกนิรภัยสำหรับรถยนต์บริษัท เอจีซี ออโตโมทีฟ (ประเทศไทย)

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัยเป็นผู้ปฏิบัติงานในสายการผลิตกระจกนิรภัยสำหรับรถยนต์ มีจำนวนทั้งสิ้น 240 คน ซึ่งได้ใช้วิธีเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (purposive sampling) จำนวน 60 คน และนำมาแบ่งเป็นกลุ่มทดลองจำนวน 30 คน และกลุ่มควบคุมจำนวน 30 คน ดำเนินการทดลองแบบ Nonrandomized Control Group Pretest/Posttest Design) โดยให้กลุ่มทดลองทำกิจกรรม KYT

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสังเกตและแบบวัดพฤติกรรมด้านความปลอดภัยที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ และการทดสอบเพื่อหาความแตกต่างของค่าเฉลี่ย (t-test)

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้ ผู้ปฏิบัติงานสายการผลิตกระจกนิรภัยสำหรับรถยนต์ที่ทำกิจกรรม KYT มีพฤติกรรมด้านความปลอดภัย ดีกว่าผู้ปฏิบัติงานสายการผลิตกระจกนิรภัยสำหรับรถยนต์ที่ไม่ได้ทำกิจกรรม KYT อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

The aim of this thesis, which was based on quasi-experimental methodology, was to measure the effect of an oral KYT safety awareness program in improving the safety behavior of safety-glass production workers at ACG Automotive (Thailand) Co., Ltd.

The study's population consisted of 240 workers from the company's manufacturing division, which produced safety glass. Purposive sampling was applied to yield a sample group of 60 workers, which was then divided into two equal subgroups of 30 each, forming a control group and an experimental group. The study itself was conducted according to nonrandomized control group pretest-posttest methodology by implementing an oral KYT activity for the experimental group.

The primary data collection instruments consisted of the author's own behavioral observations, recorded on check sheets, to which percentage and t-test statistical methodologies were applied.

This analysis demonstrated that workers who had participated in the oral KYT program employed more effective safety behaviors than did those who had not participated, at the statistically significant level of 0.05.