

วัตถุประสงค์ของการศึกษานี้เพื่อศึกษาระดับสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยและพฤติกรรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในที่ทำงานของพนักงานสายการผลิต เพื่อศึกษาเปรียบเทียบข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งมีผลกระทบต่อการรับรู้สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและพฤติกรรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในที่ทำงานและเพื่อตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและพฤติกรรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ กลุ่มตัวอย่างคือ พนักงานบริษัท โรเซตซีรามิกอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) จำนวน 579 คน ข้อมูลถูกเก็บรวบรวมโดยแบบสอบถามและการวิเคราะห์โดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้ (1) ระดับการรับรู้และพฤติกรรมอยู่ในระดับปานกลาง (2) ความแตกต่างกันทางด้านเพศ กลุ่มงานประสบการณ์การได้รับอุบัติเหตุมีผลกระทบต่อการรับรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .03 - .000 (3) อายุ กลุ่มงานและประสบการณ์การได้รับอุบัติเหตุมีผลกระทบต่อการรับรู้และพฤติกรรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 - .000 (4) ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้และพฤติกรรมโดยรวมและรายด้านมีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับสูง อย่างมีนัยทางสำคัญสถิติที่ระดับ .01 - .000

## Abstract

223904

Purposes of this study are to find the levels of safety working environment and behaviors of using accident prevention equipments at workplace of production line, to do the comparison study the personal data of subjects that might affect the perception of safety working environment and behaviors of using accident prevention equipments, and to search for the relationships between the safety working environment and behaviors of using accident prevention equipments.

Subjects were 579 employees of Royal Ceramic Industry Public Co., Ltd. Data were collected by questionnaires and analyzed by computer programs. results could be summarized as follows (1) Subject showed moderate levels of perceptions and behaviors (2) The differences between sex, job-section and accident experiences affected perception significantly at .03 - .000. (3) Ages, job-section and accident experiences affecting behaviors of using accident prevention equipments with a significantly difference at .05 - .000, (4) The relationships between perceptions and behaviors as a whole and parts were positive highly significance at .01 - .000.