

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล ที่มีผลต่อพฤติกรรมด้านความปลอดภัยของพนักงาน รวมถึงศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติต่อการจัดการความปลอดภัยกับพฤติกรรมด้านความปลอดภัยของพนักงาน และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมในการทำงานกับพฤติกรรมด้านความปลอดภัยของพนักงาน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ พนักงานฝ่ายผลิตโรงงานผลิตเตาอบไมโครเวฟ ในสวนอุตสาหกรรมศรีราชา ซึ่งประกอบด้วย พนักงาน 2 หน่วยงาน จำนวน 241 คน โดยใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ด้วยคอมพิวเตอร์

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานมีทัศนคติต่อการจัดการความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัท อยู่ในระดับปานกลาง พนักงานมีพฤติกรรมด้านความปลอดภัยของบริษัท อยู่ในระดับดี จากการศึกษาปัจจัยลักษณะบุคคล พบว่า หน่วยงาน อายุตัว อายุงาน สังกัดของพนักงาน สถานภาพ และระดับการศึกษา ไม่มีผลต่อพฤติกรรมด้านความปลอดภัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนเพศ การประสบอุบัติเหตุ มีผลต่อพฤติกรรมด้านความปลอดภัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนหน่วยงาน อายุตัว อาจมีผลต่อพฤติกรรมด้านความปลอดภัย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.1 สภาพแวดล้อมในการทำงานไม่มี ความสัมพันธ์กับพฤติกรรมด้านความปลอดภัย และพนักงานที่มีทัศนคติต่อการจัดการความปลอดภัยมีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมด้านความปลอดภัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

The purposes of this research were to study personal factors influenced to the safety behavior, to study correlation between attitude to safety management and the safety behavior, and to study correlation between environmental in working area and the safety behavior. The sample of this research comprised 241 workers from 2 sections in the Microwave Oven Manufacturing Factory at Sriracha Industrial Park. The data were collected by questionnaires and analyzed by Minitab.

The results indicated that middle level of the attitude to safety management and the environmental in working area, showed high level of safety behavior of workers. There was no significant difference in the safety behavior of workers that had difference in section, age, working age, employee holder, status and education at 0.05. There was significant difference in the safety behavior of workers that had difference in gender and accident experience at 0.05. There may be was significant difference in the safety behavior of workers that had difference in section, age at 0.1. There was not correlation between the environmental in working area and the safety behavior. There was correlation between the attitude to safety management and safety behavior was significantly at 0.05.