

เสกสรรค์ ทองดีบ 2549: ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมด้านความปลอดภัยของพนักงานใน
โรงงานผลิตเตาอบไมโครเวฟ ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมความ
ปลอดภัย) สาขาวิศวกรรมความปลอดภัย โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนนต์ วงษ์เกษม, M.S. 82 หน้า
ISBN 974-16-2304-6

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล ที่มีผลต่อพฤติกรรมด้านความ
ปลอดภัยของพนักงาน รวมถึงศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติต่อการจัดการความปลอดภัยกับ
พฤติกรรมด้านความปลอดภัยของพนักงาน และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมในการ
ทำงานกับพฤติกรรมด้านความปลอดภัยของพนักงาน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ พนักงาน
ฝ่ายผลิตโรงงานผลิตเตาอบไมโครเวฟ ในสวนอุตสาหกรรมศรีราชา ซึ่งประกอบด้วย พนักงาน 2
หน่วยงาน จำนวน 241 คน โดยใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ด้วย
คอมพิวเตอร์

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานมีทัศนคติต่อการจัดการความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมใน
การทำงานของบริษัท อยู่ในระดับปานกลาง พนักงานมีพฤติกรรมด้านความปลอดภัยของบริษัท
อยู่ในระดับดี จากการศึกษาปัจจัยลักษณะบุคคล พบว่า หน่วยงาน อายุตัว อายุงาน สังกัดของ
พนักงาน สถานภาพ และระดับการศึกษา ไม่มีผลต่อพฤติกรรมด้านความปลอดภัยอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนเพศ การประสบอุบัติเหตุ มีผลต่อพฤติกรรมด้านความ
ปลอดภัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนหน่วยงาน อายุตัว อาจมีผลต่อพฤติกรรมด้าน
ความปลอดภัย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.1 สภาพแวดล้อมในการทำงานไม่มี
ความสัมพันธ์กับพฤติกรรมด้านความปลอดภัย และพนักงานที่มีทัศนคติต่อการจัดการความ
ปลอดภัยมีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมด้านความปลอดภัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

