



## ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมความปลอดภัย)

ปริญญา

วิศวกรรมความปลอดภัย

โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมด้านความปลอดภัยของพนักงานในโรงงานผลิตเตาอบ  
ไมโครเวฟ

Factors Affecting Employees' Safety Behavior in Microwave Oven Manufacturing  
Factory

นามผู้วิจัย นายเสกสรรค์ ทองดีบ

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนนต์ วงษ์เกษม, M.S. )

กรรมการ

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประไพศรี สัทสน์ ณ อยุธยา, Ph.D. )

กรรมการ

( อาจารย์อนชา บวรธรรมรัตน์, M.S. )

ประธานสาขาวิชา

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนนต์ วงษ์เกษม, M.S. )

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

( รองศาสตราจารย์วินัย อวลงหงษา, M.A. )

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 2 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2549

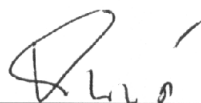
เสกสรรค์ ทองดี 2549: ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมด้านความปลอดภัยของพนักงานใน  
โรงงานผลิตเตาอบไมโครเวฟ วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมความ  
ปลอดภัย) สาขาวิศวกรรมความปลอดภัย โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนนต์ วงษ์เกษม, M.S. 82 หน้า  
ISBN 974-16-2304-6

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

เสกสรรค์ ทองดี

ลายมือชื่อนิติ



ลายมือชื่อประธานกรรมการ

24 / 10 / 49

Sakesun Thongtip 2006: Factors Affecting Employees' Safety Behavior in Microwave Oven Manufacturing Factory. Master of Engineering (Safety Engineering), Major Field: Safety Engineering, Interdisciplinary Graduate Program. Thesis Advisor: Assistant Professor Anon Wongkasem. M.S. 82 pages.  
ISBN 974-16-2304-6

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.

Sakesun Thongtip

Student's signature

AW

Thesis Advisor's signature

27/05/06