

|                                 |                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| หัวข้อวิทยานิพนธ์               | การรับรู้ระบบความปลอดภัยและพฤติกรรมความปลอดภัยของพนักงานระดับปฏิบัติการในโรงงานอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ |
| นักศึกษา                        | นางสาวกาญจนา กิตติชนะเจริญ                                                                                                  |
| รหัสนักศึกษา                    | 47065825                                                                                                                    |
| ปริญญา                          | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต                                                                                                         |
| สาขาวิชา                        | วิทยาการจัดการอุตสาหกรรม                                                                                                    |
| พ.ศ.                            | 2549                                                                                                                        |
| อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์     | รองศาสตราจารย์อดิษฐ์ กาญจนพิบูลย์                                                                                           |
| อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วม | รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณรณ แสงมณี                                                                                             |

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ คือ 1) ศึกษาการรับรู้ระบบความปลอดภัยและพฤติกรรมความปลอดภัยของพนักงานระดับปฏิบัติการในโรงงานอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ 2) เพื่อศึกษาเปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงานระดับปฏิบัติการที่มีอิทธิพลต่อการรับรู้ระบบความปลอดภัยและระดับพฤติกรรมความปลอดภัยของพนักงานระดับปฏิบัติการ โรงงานอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ 3) เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างระดับการรับรู้ระบบความปลอดภัย และระดับพฤติกรรมความปลอดภัยของพนักงานระดับปฏิบัติการ โรงงานอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยทั้งสิ้น 296 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยสถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Person's Correlation coefficient) และทำการทดสอบสมมติฐานโดยใช้ t-test วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว One-Way ANOVA และการหาความสัมพันธ์ระหว่างสองตัวแปร (Person's Product Moment Correlation coefficient) โดยกำหนดนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 และใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS 12.0 for Windows ในการประมวลผล ผลการวิจัยพบว่า

1. พนักงานมีระดับการรับรู้ระบบความปลอดภัยและระดับพฤติกรรมความปลอดภัยอยู่ในระดับดี
2. พนักงานที่มีปัจจัยบุคคลต่างกัน คือ เพศและอายุงาน มีระดับการรับรู้ระบบความปลอดภัยไม่แตกต่างกัน ส่วนพนักงานที่มีอายุ ระดับการศึกษา การฝึกอบรม และประสบการณ์การเกิดอุบัติเหตุที่แตกต่างกัน มีระดับการรับรู้ระบบความปลอดภัยต่างกัน

3. พนักงานที่มีปัจจัยบุคคลต่างกัน คือ เพศและอายุงาน มีระดับพฤติกรรมความปลอดภัยไม่แตกต่างกัน ส่วนพนักงานที่มีอายุ ระดับการศึกษา การฝึกอบรม และประสบการณ์การเกิดอุบัติเหตุที่แตกต่างกัน มีระดับพฤติกรรมความปลอดภัยต่างกัน

4. ระดับการรับรู้ระบบความปลอดภัยมีความสัมพันธ์ทางบวกกับระดับพฤติกรรมความปลอดภัย โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.718 ซึ่งมีความสัมพันธ์ค่อนข้างสูง