

หัวข้อการค้นคว้าอิสระ	ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน ของพนักงาน
ชื่อ	ปฏิบัติการฝ่ายผลิต บริษัท พีซีทีที จำกัด เขตนิคมอุตสาหกรรมนวนคร
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวภาคย์ อภิญญาอนันต์
วิชาเอก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภาพร นิลภรณ์กุล
ปีการศึกษา	การจัดการทั่วไป
	2550

### บทคัดย่อ

อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ได้นำเอาเทคโนโลยีที่ทันสมัย และขั้นตอนการทำงานที่มีความซับซ้อนเข้ามาใช้ในระบบการผลิต เช่น เครื่องจักรกล อุปกรณ์ช่วยเพิ่มผลผลิต หรือสารเคมีต่างๆ ทำให้มีความจำเป็นที่ผู้ปฏิบัติงานต้องใช้งานอุปกรณ์เหล่านั้นได้อย่างถูกต้อง เพราะหากมีการใช้งานอย่างไม่เหมาะสม หรือระบบการจัดการด้านความปลอดภัยมีความผิดพลาด ก็จะเกิดความเสียหายต่อการประสพอันตรายจากการทำงานขึ้นได้ ซึ่งจะก่อให้เกิดผลเสียทั้งกับตัวพนักงานและครอบครัว รวมถึงชื่อเสียงและภาพพจน์ของธุรกิจ ดังนั้นทั้งฝ่ายบริหารและพนักงานต้องร่วมมือกันเพื่อส่งเสริมให้เกิดพฤติกรรมในการทำงานที่ถูกต้อง เหมาะสม และปลอดภัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้กรอบแนวคิดการหาความแตกต่างระหว่างข้อมูลทั่วไป ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา อาชงาน การได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ลักษณะการปฏิบัติงาน ที่มีผลต่อพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงการหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรข้อมูลความรู้ความเข้าใจด้านความปลอดภัยในการทำงาน กับพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน ซึ่งเป็นวิธีการวิจัยเชิงปริมาณ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือวัดระดับพฤติกรรมในระดับมาตรฐานอันตรายภาค ตามแบบมาตราส่วนประเมินค่าแบบไลเคอร์ท โดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและเชิงอนุมานด้วยการทดสอบค่าที การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวร่วมกับการเปรียบเทียบเชิงซ้อน โดยการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ และการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

ผลการวิจัยพบว่า เพศ และลักษณะการปฏิบัติงาน มีผลต่อพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน ส่วนอาชงาน มีผลต่อพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานในด้านการใช้เครื่องมือและเครื่องจักรอย่างปลอดภัย ที่แตกต่างกันอย่างมีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ **0.05** และความรู้ความเข้าใจด้านความปลอดภัยในการทำงาน มีความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกันกับพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน โดยภาพรวม อย่างมีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ **0.01**

Independent Study Title	Effecting Factor to Safety Behavior in Workplace of Operations in Production Line, PCTT Ltd.
Name	Mrs. Saowabhak Apinya-anant
Advisor	Assistant Professor Napaporn Nilapornkul
Major	General Management
Academic Year	2007

### **ABSTRACT**

In electronics parts industry, it basically involves sophisticated and state-of-the art technology which requires the operator to understand and follow the procedures strictly in order to be free from any accidents. Ignoring these could possibly cause any danger and lose to their families and themselves. Obviously, this also leads to rise operating cost and damage corporate image. Therefore, to prevent the incident and build up the awareness in operators and management towards safety in workplace are inevitably critical.

According to this research, the differences in gender, age, marital status, educational level, year of working, and training in safety procedure, type of job, have been factored in. It is a quantitative research which bases on questionnaire to derive behavior of each operator. Correlation between understanding in safely procedure and safety behavior in workplace. The Likert's scale, behavior measurement method and narrative statistic are used to measure the interval scale with t-test for independent sample, One-way ANOVA, LSD and Pearson's product-moment correlation coefficient.

As a result, gender and type of job impacts safety behavior in Workplace, furthermore year of working does in safety behavior in machine/tools handing at 0.05 significant level. Understanding in safety procedure related to overall of safety behavior in workplace at 0.01 significant level.