

การบริหารจัดการความปลอดภัยตามความคิดเห็นของพนักงานโรงงาน  
ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พรรวิภา สุขวดี

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
สาขาการจัดการทั่วไป  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
ตุลาคม 2551

การบริหารจัดการความปลอดภัยตามความคิดเห็นของพนักงานโรงงาน  
ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พรรวิภา สุขวดี

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
สาขาการจัดการทั่วไป  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
ตุลาคม 2551  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

OPINIONS OF EMPLOYEES TOWARDS SECURITY MANAGEMENT OF FACTORIES  
STAFF IN SAHARATTANA NAKHON INDUSTRIAL ESTATE IN  
PHRANAKHON SI AYUTTHAYA PROVINCE

PHUNWIPA SUKAWADEE

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the  
Master of Business Administration Degree in General Management  
Phranakhon Si Ayutthaya Rajabhat University

October 2008



พรวิภา สุขวดี. (2551). การบริหารจัดการความปลอดภัยตามความคิดเห็นของพนักงานโรงงาน  
ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วิทยานิพนธ์  
บธ.ม. (การจัดการทั่วไป). พระนครศรีอยุธยา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา.  
อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ลำยอง ปลั่งกลาง, ดร.อุเทศ ศรีแก้ว

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาระดับความคิดเห็นของพนักงานต่อการบริหารจัดการความปลอดภัยของโรงงาน ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร 2) ศึกษาระดับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของพนักงาน 3) เปรียบเทียบระดับความคิดเห็น ต่อการบริหารจัดการความปลอดภัย จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงาน 4) เปรียบเทียบระดับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของพนักงาน จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล และ 5) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการความปลอดภัยของโรงงาน กับระดับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของพนักงาน โดยรวบรวมข้อมูลจากพนักงานโรงงานในเขตนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 400 คน เครื่องมือที่ใช้ คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test , F-test , LSD และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน ผลการวิจัย พบว่า

1. พนักงานมีระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการความปลอดภัยของโรงงาน ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร โดยรวมพนักงานเห็นด้วยว่ามีการบริหารจัดการในระดับมาก คือ ด้านการควบคุม ด้านการจัดการความปลอดภัยในองค์กร ด้านการวางแผน และด้านการประสานงาน

2. พนักงานมีระดับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยโดยรวมในระดับมาก ได้แก่ ด้านการเตรียมการก่อนปฏิบัติงาน ด้านการตรวจสอบเครื่องจักรและ ด้านการป้องกันอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน

3. พนักงานที่มีระดับการศึกษาและรายได้แตกต่างกัน มีระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการความปลอดภัยของโรงงาน ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. พนักงานที่มีเพศ ระดับการศึกษา และแผนกที่พนักงานปฏิบัติหน้าที่ แตกต่างกัน มีระดับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของโรงงาน ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

5. ระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการความปลอดภัยของโรงงาน มีความสัมพันธ์กับระดับการปฏิบัติงาน ของพนักงานโรงงาน ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร ในระดับต่ำมาก ถึงระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

Phunwipa Sukawadee. (2008). **Opinions of Employees towards Security Management of Factories staff in Saharattananakhon Industrial Estate in Phranakhon Si Ayutthaya Province.** A Thesis of M.B.A. (General Management). Phranakhon Si Ayutthaya : Phranakhon Si Ayutthaya Rajabhat University. Advisory Committee : Associate Professor Lamyong Plangglang, Dr.Utet Sornkaew.

### **ABSTRACT**

The purposes of this research were to : 1) study the levels of employees' opinions towards the security management of the factories staff in Saharattananakhon Industrial Estate; 2) investigate the levels of the security performance of staff; 3) compare the opinion levels towards the security management divided by their personal factors; 4) compare the levels of security performance of employees divided by their personal factors; and 5) study the relationship between the opinion levels towards the security management and levels of security performance of the staff. The samples were 400 employees working in Saharattananakhon Industrial Estate. Data collection was performed by a questionnaire. Statistical analysis was employed using frequency, percentage, mean, standard deviation, t-test, F-test and Pearson's Coefficient Correlation. The findings are indicated as follows :

1. Overall, the opinion levels of the employees towards the security management were at a high level as follows: controlling, security management in organizations, planning and coordinating.

2. Overall, the performance levels of the security of the employee were at a high level, such as preparation before performing, checking the engines, and preventing accident during working hours.

3. The employees with different education backgrounds and monthly incomes had different opinion levels towards the security management at the statistically significant level of .05.

4. The staff with different sexes, education backgrounds and divisions had different performance levels of the security management at the statistically significant level of .05.

5. The opinion levels of the employees towards the security management related to the levels of their performance in Saharattananakhon Industrial Estate at the significantly low to the moderate level of .05.

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความอนุเคราะห์และคำแนะนำจาก รองศาสตราจารย์  
ลำยอง ปลั่งกลาง ประธานกรรมการที่ปรึกษา และดร.อุเทศ ศรีแก้ว กรรมการที่ปรึกษา ดร.ศิริมณี  
จรรยา ประธานคุมสอบ ดร.ปฐมพงศ์ สุภเลิศ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ขอขอบคุณทุกท่านที่ได้  
เสียสละเวลาเพื่อให้คำปรึกษา แนะนำในการจัดทำวิทยานิพนธ์นี้ ทุกขั้นตอน และได้ช่วยตรวจแก้ไข  
ข้อบกพร่องต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์ อีกทั้งทำให้ผู้วิจัยได้รับประสบการณ์ในการ  
ทำวิจัย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณพนักงานโรงงานในเขตนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม ที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาวิจัยครั้งนี้

สุดท้ายนี้ขอกราบระลึกถึงพระคุณอันยิ่งใหญ่ของบิดามารดา รวมทั้งอาจารย์ทุกท่าน  
ที่ได้ให้คำแนะนำ ตลอดจนเพื่อน และน้องที่ได้ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์  
ฉบับนี้ จนทำให้ผู้วิจัยมีสติปัญญา มีความรู้ประสบการณ์ สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม  
ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

พรวิภา สุขวดี

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	จ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	ฉ
กิตติกรรมประกาศ.....	ช
สารบัญ .....	ซ
สารบัญตาราง .....	ฎ
สารบัญภาพประกอบ .....	ฌ
<b>บทที่</b>	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	2
กรอบแนวคิดการวิจัย.....	3
สมมติฐานการวิจัย .....	4
ขอบเขตการวิจัย.....	4
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย .....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรม .....	7
ความหมายของอุตสาหกรรม .....	7
ประเภทของอุตสาหกรรม .....	9
การบริหารจัดการความปลอดภัยของโรงงาน ในเขตอุตสาหกรรม	
สหรัตนนคร .....	11
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง .....	30
แนวคิดเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน .....	30
ทฤษฎีเกี่ยวกับการเกิดอุบัติเหตุและความปลอดภัย.....	34
กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน.....	38
ทฤษฎีเกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในองค์กร .....	45



## สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
2 (ต่อ)	ทฤษฎีเกี่ยวกับการบริหารจัดการ .....	59
	ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	67
3	วิธีดำเนินการวิจัย.....	77
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	77
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	78
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	80
	การวิเคราะห์ข้อมูล .....	80
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	82
	ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงาน .....	83
	ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการ	
	ความปลอดภัยโรงงานของพนักงาน ในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร	
	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	86
	ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานของพนักงานที่มีต่อ	
	ความปลอดภัยโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร	
	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	91
	ตอนที่ 4 เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นต่อการจัดการความ	
	ปลอดภัยโรงงานของพนักงาน ในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร	
	จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงาน .....	95
	ตอนที่ 5 เปรียบเทียบลักษณะการปฏิบัติงานพนักงานที่มีต่อความปลอดภัย	
	โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จำแนกตาม	
	ปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงาน .....	109
	ตอนที่ 6 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับความคิดเห็นต่อการ	
	บริหารจัดการความปลอดภัยโรงงานกับลักษณะการปฏิบัติงาน	
	ที่มีต่อความปลอดภัยของพนักงาน โรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรม	
	สหรัตนนคร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา .....	123

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
5	สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	125
	สรุปผลการวิจัย .....	125
	อภิปรายผล .....	127
	ข้อเสนอแนะ .....	131
	บรรณานุกรม .....	133
	ภาคผนวก.....	139
	ภาคผนวก ก รายงานบริษัทในเขตนิกมอุตสาหกรรม สหรัตนนคร .....	140
	ภาคผนวก ข แบบสอบถาม .....	143
	ประวัติย่อผู้วิจัย .....	151

## สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	สัดส่วนของคณะกรรมการความปลอดภัยจำแนกตามจำนวนลูกจ้าง .....	52
2	ค่าความถี่ และร้อยละของปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงาน .....	83
3	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการ ความปลอดภัยโรงงานของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร ด้านการวางแผน .....	86
4	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการ ความปลอดภัยโรงงานของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร ด้านการจัดการความปลอดภัยในองค์กร .....	87
5	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการ ความปลอดภัยโรงงานของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร ด้านการประสานงาน .....	88
6	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการ ความปลอดภัยโรงงานของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร ด้านการควบคุม .....	89
7	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการ ความปลอดภัยโรงงานของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตน โดยภาพรวม .....	90
8	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานลักษณะการปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัย ของพนักงานโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร ด้านการเตรียมการ ก่อนปฏิบัติงาน .....	91
9	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานลักษณะการปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัย ของพนักงานโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร ด้านการตรวจสอบ เครื่องจักร .....	92
10	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานลักษณะการปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัย ของพนักงานโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร ด้านการป้องกัน อุบัติเหตุของพนักงานในขณะปฏิบัติงาน .....	93

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
11	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ของพนักงานโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร โดยภาพรวม .....	94
12	การเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงาน ของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จำแนกตามเพศ.....	95
13	การทดสอบเพื่อเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการ ความปลอดภัยโรงงานของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จำแนกตามอายุ.....	96
14	การเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงาน ของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร เป็นรายคู่ ด้วยวิธี Fisher's LSD procedure ระหว่างด้านการประสานงานกับอายุ .....	97
15	การทดสอบเพื่อเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการ ความปลอดภัยโรงงานของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จำแนกตามระดับการศึกษา.....	98
16	การเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงาน ของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร เป็นรายคู่ ด้วยวิธี Fisher's LSD procedure ระหว่างด้านการวางแผนกับระดับการศึกษา.....	99
17	การเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงาน ของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร เป็นรายคู่ ด้วยวิธี Fisher's LSD procedure ระหว่างด้านการควบคุมกับระดับการศึกษา.....	100
18	การทดสอบเพื่อเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการ ความปลอดภัยโรงงานของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จำแนกตามสถานภาพสมรส .....	101
19	การทดสอบเพื่อเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการ ความปลอดภัยโรงงานของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จำแนกตามแผนกที่พนักงานปฏิบัติหน้าที่.....	102

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
20 การทดสอบเพื่อเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการ ความปลอดภัยโรงงานของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน .....	103
21 การเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงาน ของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนครเป็นรายคู่ ด้วยวิธี Fisher’s LSD procedure ระหว่างด้านการวางแผนกับรายได้เฉลี่ยต่อเดือน .....	104
22 การเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงาน ของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนครเป็นรายคู่ ด้วยวิธี Fisher’s LSD procedure ระหว่างด้านการจัดการความปลอดภัยในองค์การ กับรายได้เฉลี่ยต่อเดือน .....	105
23 การเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงาน ของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนครเป็นรายคู่ ด้วยวิธี Fisher’s LSD procedure ระหว่างด้านการประสานงาน กับรายได้เฉลี่ยต่อเดือน .....	106
24 การเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงาน ของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จำแนกตามประสบการณ์ การฝึกอบรม .....	107
25 การทดสอบเพื่อเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการความปลอดภัย โรงงานของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จำแนกตาม ประสบการณ์ทำงาน .....	108
26 การเปรียบเทียบลักษณะการปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัยของพนักงานโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จำแนกตามเพศ .....	109
27 การทดสอบเพื่อเปรียบเทียบลักษณะการปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัยของ พนักงานโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จำแนกตามอายุ .....	110
28 การทดสอบเพื่อเปรียบเทียบลักษณะการปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัยของ พนักงานโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนครจำแนกตาม ระดับการศึกษา .....	111

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
29	การเปรียบเทียบลักษณะการปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัยของพนักงานโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมสหรัถนนคร เป็นรายคู่ ด้วยวิธี Fisher's LSD procedure ระหว่างด้านการเตรียมการก่อนปฏิบัติงานกับระดับการศึกษา.....	112
30	การเปรียบเทียบลักษณะการปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัยของพนักงานโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมสหรัถนนคร เป็นรายคู่ ด้วยวิธี Fisher's LSD procedure ระหว่างด้านการตรวจสอบเครื่องจักรกับระดับการศึกษา.....	113
31	การทดสอบเพื่อเปรียบเทียบลักษณะการปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัยของ พนักงานโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัถนนคร จำแนกตามสถานภาพ สมรส.....	114
32	การเปรียบเทียบลักษณะการปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัยของพนักงานโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมสหรัถนนคร เป็นรายคู่ ด้วยวิธี Fisher's LSD procedure ระหว่างด้านการป้องกันอุบัติเหตุของพนักงานในขณะที่ปฏิบัติงานกับ สถานภาพสมรส.....	115
33	การทดสอบเพื่อเปรียบเทียบลักษณะการปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัยของ พนักงานโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัถนนคร จำแนกตามแผนกที่ พนักงานปฏิบัติหน้าที่.....	116
34	การเปรียบเทียบลักษณะการปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัยของพนักงานโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมสหรัถนนคร เป็นรายคู่ ด้วยวิธี Fisher's LSD procedure ระหว่างด้านการเตรียมการก่อนปฏิบัติงานกับแผนกที่พนักงานปฏิบัติหน้าที่..	117
35	การเปรียบเทียบลักษณะการปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัยของพนักงานโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมสหรัถนนคร เป็นรายคู่ ด้วยวิธี Fisher's LSD procedure ระหว่างด้านการตรวจสอบเครื่องจักรกับแผนกที่พนักงานปฏิบัติหน้าที่.....	118
36	การทดสอบเพื่อเปรียบเทียบลักษณะการปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัยของ พนักงานโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัถนนคร จำแนกตามรายได้ เฉลี่ยต่อเดือน.....	119

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
37 การเปรียบเทียบลักษณะการปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัยของพนักงานโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร เป็นรายคู่ ด้วยวิธี Fisher's LSD procedure ระหว่างด้านการเตรียมการก่อนปฏิบัติงานกับรายได้เฉลี่ยต่อเดือน .....	120
38 การเปรียบเทียบลักษณะการปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัยของพนักงานโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จำแนกตามประสบการณ์การฝึกอบรม.....	121
39 การทดสอบเพื่อเปรียบเทียบลักษณะการปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัยของ พนักงานโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จำแนกตาม ประสบการณ์ทำงาน .....	122
40 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการ ความปลอดภัยโรงงานกับลักษณะการปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัยของ พนักงานโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร โดยภาพรวม.....	123

## สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 กรอบแนวคิดการวิจัย.....	3
2 โดมิโนของการเกิดอุบัติเหตุ .....	35
3 การป้องกันอุบัติเหตุตามทฤษฎีโดมิโน.....	36
4 องค์ประกอบของ มอก. 18001 : 2542.....	55