

Scan

**การศึกษาพฤติกรรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานในโรงงาน  
อาหารทะเลแช่เยือกแข็ง**

**นางสาวอารี ทวีศรี**

การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
แขนงวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

พ.ศ. 2551

**The Study of Safety Behavior of Workers in Frozen Sea Food Industry**

**Miss Aree Taweessri**

**An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for  
the Degree of Master of Public Health industrial Environment Mangement**

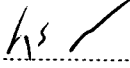
**School of Health Scices**

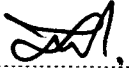
**Sukhothai Thammathirat Open University**

**2008**

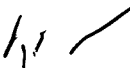
หัวข้อการศึกษาค้นคว้าอิสระ การศึกษาพฤติกรรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงาน  
ในโรงงานอุตสาหกรรมแช่เยือกแข็ง  
ชื่อและนามสกุล นางสาวอารี ทวีศรี  
แขนงวิชา สาธารณสุขศาสตร์  
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศีวะเดชาเทพ

คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระได้ให้ความเห็นชอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ  
ฉบับนี้แล้ว

  
..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศีวะเดชาเทพ)

  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ปิติ พุนไชยศรี)

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ อนุมัติให้รับการศึกษา  
ค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
แขนงวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

  
.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศีวะเดชาเทพ)  
ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2552

**ชื่อการศึกษาค้นคว้าอิสระ** การศึกษาพฤติกรรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงาน  
ในโรงงานอาหารทะเลแช่เยือกแข็ง

**ผู้ศึกษา** นางสาว อารี ทวีศรี **ปริญญา** สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการสิ่งแวดล้อม  
อุตสาหกรรม) **อาจารย์ที่ปรึกษา**รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศิวะเดชาเทพ **ปีการศึกษา** 2551

### **บทคัดย่อ**

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา(1) ความรู้ ความเข้าใจ ของพนักงานเกี่ยวกับการจัดการความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (2) ความคิดเห็นของพนักงานเกี่ยวกับการจัดการความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (3) พฤติกรรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงาน

การศึกษานี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ กลุ่มประชากร คือ พนักงานที่ปฏิบัติงานในฝ่ายผลิตฝ้ายสโตร์ และฝ่ายวิศวกรรม ของบริษัทยูเนี่ยน โพรเซ่น โปรดักส์ จำกัด จำนวน 2381 ราย และใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple random sampling) ได้จำนวนตัวอย่าง 345 ราย และใช้แบบสอบถามในการรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลโดยสถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ความถี่ ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย

ผลการศึกษาพบว่า (1) กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมากที่สุด โดยเรื่องที่มีความรู้ระดับมากที่สุด คือพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา รองลงมา คือการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้ (2) กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยเรื่องที่มีความคิดเห็นระดับมากที่สุด คือ ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้ รองลงมาคือ นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้น (3) กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยอยู่ในระดับดี โดยพฤติกรรมที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือการไม่หยอกล้อกับผู้อื่นในขณะที่ปฏิบัติงาน

**คำสำคัญ** พฤติกรรมความปลอดภัย โรงงานอาหารทะเลแช่เยือกแข็ง

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระ เรื่องการศึกษาพฤติกรรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานในโรงงานอาหารทะเลแช่เยือกแข็ง ในครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณา จากรองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศิวะเดชาเทพ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งได้ให้คำแนะนำ และการแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตั้งแต่เริ่มการศึกษาหัวข้อการค้นคว้าจนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ คุณ ธงชัย ธารนพงษ์ ประธานกรรมการบริหารบริษัทยูเนี่ยนโพรเซ่นโปรดักส์ จำกัด และผู้บริหาร เพื่อนพนักงานบริษัทยูเนี่ยนโพรเซ่นโปรดักส์ จำกัด ที่ให้โอกาสในการศึกษาครั้งนี้ด้วย

ขอขอบคุณผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่าน ที่ได้เสียสละเวลาในการกรอกแบบสอบถาม และให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการศึกษาครั้งนี้

สุดท้ายนี้ ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่สนใจต่อไป

อารี ทวีศรี

กรกฎาคม 2552

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
กิตติกรรมประกาศ.....	จ
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญภาพ.....	ฎ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	2
กรอบแนวคิดการวิจัย.....	2
ขอบเขตของการวิจัย.....	2
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	4
ทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน.....	4
ทฤษฎีเกี่ยวกับการเกิดอุบัติเหตุ.....	7
ทฤษฎีอธิบายพฤติกรรมความปลอดภัย.....	9
การบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่.....	12
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงานในด้านความปลอดภัย.....	13
วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	15
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย.....	18
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	18
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	19
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	19
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	19
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	22
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	22
ส่วนที่ 2 ระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน.....	25
ส่วนที่ 3 ระดับความคิดเห็น เรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน.....	44

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ 4 ระดับพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัย.....	63
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	81
สรุปผลการวิจัย.....	81
อภิปรายผลการวิจัย.....	95
ข้อเสนอแนะ.....	97
บรรณานุกรม.....	98
ภาคผนวก.....	101
ประวัติผู้ศึกษา.....	106

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1.1 แสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานและจำนวนวันหยุด ของพนักงานตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549-2551.....	1
ตารางที่ 2.1 แสดงคำอธิบายตัวโดมิโน.....	8
ตารางที่ 3.1 แสดงจำนวนของประชากรทั้งหมดและจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่จะทำการศึกษา.....	19
ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ สถานภาพสมรส อายุ ระดับการศึกษา อาชวงาน ตำแหน่งหน้าที่งาน ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อวัน ประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย ประสบการณ์ในการประสบอุบัติเหตุ.....	22
ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน.....	25
ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน จำแนกตามเพศ.....	27
ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน จำแนกตามอายุ.....	29
ตารางที่ 4.5 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานจำแนกตามระดับการศึกษา.....	32
ตารางที่ 4.6 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงานจำแนกตามอาชวงาน.....	36
ตารางที่ 4.7 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่งาน.....	40
ตารางที่ 4.8 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน จำแนกตามประสบการณ์ ในการอบรมด้านความปลอดภัย.....	42
ตารางที่ 4.9 แสดงค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของกลุ่มตัวอย่าง.....	44
ตารางที่ 4.10 แสดงค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของกลุ่ม ตัวอย่างจำแนกตามเพศ.....	47
ตารางที่ 4.11 แสดงค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ.....	49



สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.12 แสดงค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการศึกษา.....	52
ตารางที่ 4.13 แสดงค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุงาน.....	56
ตารางที่ 4.14 แสดงค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่งาน.....	59
ตารางที่ 4.15 แสดงค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย.....	61
ตารางที่ 4.16 แสดงค่าเฉลี่ยระดับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่าง.....	63
ตารางที่ 4.17 แสดงค่าเฉลี่ยระดับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ.....	65
ตารางที่ 4.18 แสดงค่าเฉลี่ยระดับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ.....	67
ตารางที่ 4.19 แสดงค่าเฉลี่ยระดับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการศึกษา.....	71
ตารางที่ 4.20 แสดงค่าเฉลี่ยระดับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่งาน.....	75
ตารางที่ 4.21 แสดงค่าเฉลี่ยระดับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย.....	78
ตารางที่ 5.1 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน.....	82
ตารางที่ 5.2 แสดงค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของ กลุ่มตัวอย่าง.....	87
ตารางที่ 5.3 แสดงค่าเฉลี่ยระดับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่าง .....	91

สารบัญภาพ

	หน้า
รูปที่ 2.1 โคมิโนของการเกิดอุบัติเหตุ.....	7
รูปที่ 2.2 แสดงความสูญเสียของอุบัติเหตุเปรียบเทียบกับภูเขาน้ำแข็ง.....	11
รูปที่ 2.3 แสดงการป้องกันอุบัติเหตุตามทฤษฎีโคมิโน.....	12

## บทที่ 1

## บทนำ

## 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัญหาเรื่องความปลอดภัยในการทำงานนี้มีมานานแล้ว และเป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อ การพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศเป็นอย่างมาก ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ชัยวัฒน์ ทิพย์ สมัย :2543) ปัจจุบันการค้าโลกหลายๆ ประเทศได้มีการกำหนดเรื่องความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เป็นเงื่อนไขหนึ่งในข้อตกลงระหว่างประเทศคู่ค้า ซึ่งถูกหยิบยกมาเป็นปัจจัยในการแข่งขันหรือกีดกัน ในทางการค้า

จากสถิติที่ผ่านมาจะเห็นได้ว่า ในโรงงานต่าง ๆ มักเกิดอุบัติเหตุขึ้น สร้างความสูญเสียให้ทั้ง นายจ้างและลูกจ้างอย่างต่อเนื่อง โดยปัญหาความไม่ปลอดภัยในการทำงานกว่าร้อยละ 85 เกิดจาก การกระทำของคน ที่รวมทั้งนายจ้าง ลูกจ้าง และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย สาเหตุส่วนหนึ่งมาจากความไม่รู้ ความประมาท และการมีทัศนคติที่ไม่ถูกต้อง

บริษัทยูเนียน โพรเซ่น โปรดักส์ จำกัด เป็นผู้ผลิตอาหารทะเลแช่เยือกแข็งส่งออกและผลิต อาหารจำหน่ายในประเทศมีกำลังการผลิตอยู่ที่ 100-150 ตันวัตถุดิบต่อวัน ก่อตั้งเมื่อปี 2523 ตั้งอยู่ เลขที่ 1259 ถนนวิเชียร ไชยภู ตำบลมหาชัย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร บริษัทตระหนักดีว่า ความเจริญเติบโตของบริษัทเกิดขึ้นจากความร่วมมือร่วมใจของพนักงานทุกคน ถือได้ว่าพนักงาน ทั้งหลายเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีค่าซึ่งต่อบริษัท จึงได้นำระบบมาตรฐานด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย คือ มอก.18001/OHSA 18001 มาเป็นแนวทางบริหารจัดการ ดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ดำเนินการไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีนโยบายด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัยที่ชัดเจน แต่อย่างไรก็ตามยังพบว่า สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน และจำนวนวันหยุดงานของพนักงานที่มีสาเหตุเนื่องมาจากการทำงานของบริษัท ยังมีจำนวนค่อนข้างสูง

ตารางที่ 1.1 แสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน และจำนวนวันหยุดของพนักงานตั้งแต่ปี พ.ศ.

2549-2551

ปีพ.ศ.	จำนวนพนักงานที่เกิดอุบัติเหตุ (ราย)	จำนวนวันหยุด (วัน)
2551	150	249
2550	168	443
2549	65	259

ที่มา: ฝ่ายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย บริษัทยูเนียน โพรเซ่น โปรดักส์ จำกัด

ดังนั้นการจะทำให้สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานลดลงได้อย่างยั่งยืนนั้น จำเป็นต้องให้ ผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ทุกฝ่ายมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในการทำงาน ดังนั้นผู้ ศึกษาจึงสนใจที่จะศึกษาในเรื่องพฤติกรรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงาน เพื่อใช้เป็น แนวทางในการสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในการทำงานให้ถูกต้องและเหมาะสม ซึ่งจะนำไปสู่ การลดอัตราการการเกิดอุบัติเหตุในการทำงานให้น้อยลงต่อไป

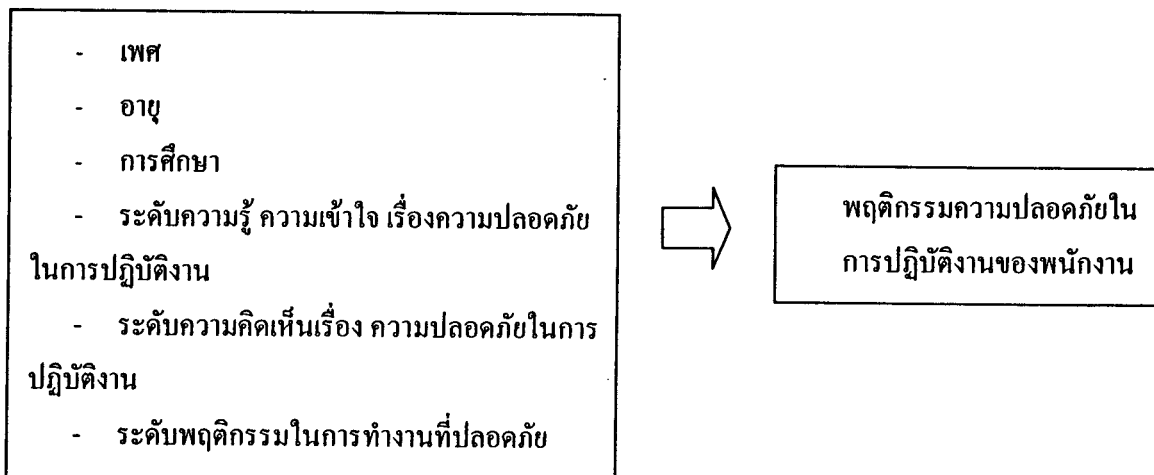
## 2. วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- 2.1 เพื่อศึกษาถึงความรู้ ความเข้าใจ ของพนักงานเกี่ยวกับการจัดการความปลอดภัยในการ ปฏิบัติงาน
- 2.2 เพื่อศึกษาพฤติกรรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงาน
- 2.3 เพื่อศึกษาหาอุปสรรคต่อการจัดการความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงาน

## 3. กรอบแนวคิดการวิจัย

### ตัวแปรอิสระ

### ตัวแปรตาม



## 4. ขอบเขตของการวิจัย

ในการศึกษาครั้งนี้จะศึกษาเฉพาะพฤติกรรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงาน ฝ่ายผลิต ฝ่ายสโตร์ และฝ่ายวิศวกรรม ของบริษัทยูเนี่ยนโพรเซ่น โปรดักส์ จำกัด

## 5. นิยามศัพท์เฉพาะ

**ความปลอดภัย** หมายถึง สภาวะที่ปราศจากอุบัติเหตุ หรือสภาวะที่ปลอดภัยจากความเจ็บปวด การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย ทรัพย์สินเสียหายและความสูญเสีย เนื่องจากกระบวนการผลิต ซึ่งการควบคุมรวมถึงการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุและการดำเนินการให้สูญเสียน้อยที่สุดเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

**อุบัติเหตุ** หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างไม่คาดหมาย และเมื่อเกิดขึ้นแล้วจะมีผลกระทบกระเทือนต่อการทำงาน ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย หรือบุคคลได้รับบาดเจ็บ

**พฤติกรรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน** หมายถึง การกระทำ หรือการแสดงออกซึ่งพฤติกรรมของพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

**พนักงาน** หมายถึง พนักงานฝ่ายผลิต ฝ่ายสโตร์ และฝ่ายวิศวกรรม ของบริษัทยูเนียนโพรเซ่นโปรดักส์ จำกัด

**ฝ่ายผลิต UFP** หมายถึง ฝ่ายผลิตของบริษัทยูเนียนโพรเซ่นโปรดักส์ จำกัด (The Union Frozen Product Co.Ltd.)

## 6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

6.1 ทำให้ทราบพฤติกรรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทยูเนียนโพรเซ่นโปรดักส์ จำกัด

6.2 สามารถนำข้อมูลไปใช้ปรับปรุงพัฒนาระบบงานบริหารการจัดการด้านความปลอดภัยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

## บทที่ 2

### วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

#### ทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน

##### 1. ความหมายของพฤติกรรม

สุคัจฉนทร์ บุญชัยเรีเยอร์ (2543) ได้ให้ความหมายของ “พฤติกรรม” ว่า หมายถึง ลักษณะการกระทำหรือการแสดงออกของร่างกายต่อเหตุการณ์ หรือสถานการณ์ต่างๆ อย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งสามารถสังเกตการณ์กระทำหรือการแสดงออกนั้นๆ ได้โดยบุคคลหรือเครื่องมือวัด

นลินี ประทับสร (2543) ได้ให้ความหมายของ “พฤติกรรม” ว่า หมายถึง การกระทำหรือการแสดงออกทุกอย่างของบุคคลต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งภายใต้สถานการณ์นั้นๆ ทั้งที่สังเกตได้โดยตรงหรือสังเกตไม่ได้โดยตรง แต่สามารถวินิจฉัยได้ว่ามีพฤติกรรมหรือไม่ ด้วยเครื่องมือทางจิตวิทยา

อริศรา ปาดแมน (2542) กล่าวว่า พฤติกรรมเป็นการกระทำของบุคคลซึ่งมีทั้งการกระทำทั้งภายนอกและภายในตัวบุคคลที่มีความแตกต่างกันออกไปตามการรับรู้ การเรียนรู้และลักษณะบุคลิกภาพ

พิภพ วังเงิน(2542) ได้ให้ความหมายของ “พฤติกรรม” ว่า หมายถึง กิริยาอาการที่แสดงออก หรือการเกิดปฏิกิริยาเมื่อเผชิญกับสิ่งภายนอก การแสดงออกนั้นอาจเกิดจากอุปนิสัยที่ได้สะสมหรือเกิดจากความเคยชิน อันได้รับจากประสบการณ์และการศึกษาอบรม อาจเป็นการแสดงออกที่คล้อยตามหรือต่อต้านก็ได้ และอาจเป็นคุณหรือโทษก็ได้

สร้อยตระกูล (ติวยานนท์) อรรถมานะ (2541) ได้ให้ความหมายของ “พฤติกรรม” ว่า หมายถึง การกระทำหรือกิริยาอาการที่แสดงออกของบุคคล (action) ทั้งนี้รวมถึงการงดเว้นการกระทำด้วย (inaction) นอกจากนั้นการตัดสินใจที่รู้สึกได้ของบุคคล กลุ่มหรือองค์การ หรือการกระทำที่ซ่อนเร้น แต่พร้อมที่จะแสดงออก เช่นการมีความคิดริเริ่ม รวมถึงสิ่งที่บุคคล กลุ่มหรือองค์การประพฤติปฏิบัติ ซึ่งเป็นพฤติกรรมที่เปิดเผย (Overt Behavior) และพฤติกรรมที่ไม่แสดงออก (Covert Behavior) รวมถึงกระบวนการอื่นๆ เช่นความรู้สึก เจตคติ ความคิด เป็นต้น

สุชาดา สุธรรมรักษ์ (2541) ได้ให้ความหมายของ “พฤติกรรม” ว่า หมายถึง การกระทำทุกสิ่งทุกอย่างของสิ่งมีชีวิต ซึ่งในที่นี้จะเน้นการกระทำของมนุษย์ไม่ว่าการกระทำนั้นผู้กระทำจะรู้ตัวหรือไม่ก็ตาม และไม่ว่าการกระทำนั้นผู้อื่นจะสังเกตเห็นหรือไม่ก็ตาม เช่นการเดิน การคิด หรือการรับรู้ เป็นต้น

ไพบูลย์ เทวรักษ์ (2537) ได้ให้ความหมายของ “พฤติกรรม” ว่า หมายถึง พฤติกรรมประกอบด้วยสิ่งเร้า อินทรีย์ และการตอบสนอง องค์ประกอบทั้งสามประการนี้ ก่อให้เกิดพฤติกรรม

มากมาย กล่าวคือ พฤติกรรมภายนอกซึ่งเป็นพฤติกรรมที่สังเกตได้โดยตรง หรือ โดยอาศัยเครื่องมือบางอย่างช่วยสังเกตหรือวัดได้

ประภาเพ็ญ สุวรรณ (2526) ได้ให้ความหมายของ “พฤติกรรม” ว่า หมายถึง กิจกรรมทุกประเภทที่มนุษย์กระทำ ไม่ว่าสิ่งนั้นจะสังเกตได้หรือไม่ได้ เช่นการทำงานของหัวใจ การทำงานของกล้ามเนื้อ การเดิน การพูด การคิด ความรู้สึก ความชอบ ความสนใจ เป็นต้น

สรุปได้ว่า พฤติกรรม หมายถึง ลักษณะของการกระทำหรือการแสดงออกของบุคคลต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งอยู่ภายใต้สถานการณ์นั้นๆ ไม่ว่าการกระทำนั้นๆ จะสามารถสังเกตได้โดยตรงหรือไม่สามารถสังเกตได้โดยตรง แต่สามารถที่จะใช้เครื่องมือทางจิตวิทยา ทดสอบหรือทดลองได้

## 2. ความหมายของความปลอดภัยในการทำงาน

ในการศึกษาด้านความปลอดภัยนั้น เป็นการศึกษาเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และการเจ็บป่วยจากการทำงาน โดยได้มีผู้ที่อธิบายและให้คำนิยามของ “ความปลอดภัยในการทำงาน” ไว้ดังนี้

วิจิตร วิเชียรชม (2545) ได้ให้ความหมายของคำว่า “ความปลอดภัยในการทำงาน” หมายถึง การกระทำ หรือสภาพการทำงานซึ่งปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดการประสบอันตราย การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงานต่อผู้ปฏิบัติงาน หรือความเคียดแค้น เนื่องจากการทำงานหรือเกี่ยวกับงาน

วิฑูรย์ สิมะโชคดี และวีระพงษ์ เฉลิมจิระรัตน์ (2544) ได้ให้ความหมายของคำว่า “ความปลอดภัยในการทำงาน” หมายถึง ปราศจากภัย รวมถึงปราศจากอันตรายที่มีโอกาสจะเกิดขึ้นด้วย

วไลพร ภิญโญ (2544) ได้ให้ความหมายของคำว่า “ความปลอดภัยในการทำงาน” หมายถึง ภาวะที่ปราศจากอันตรายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย รวมถึงปราศจากโอกาสที่จะก่อให้เกิดอันตรายด้วย โดยความปลอดภัยในการทำงานเป็นภาวะที่ปราศจากอันตรายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุ และการเจ็บป่วยจากการทำงาน ทั้งต่อบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม

วิทยา อยู่สุข (2544) ได้ให้ความหมายของคำว่า “ความปลอดภัยในการทำงาน” หมายถึง สภาพแวดล้อมของการทำงานที่ปราศจากภัยคุกคามไม่มีอันตราย (Danger) และความเสี่ยงใดๆ (Risk) ในทางปฏิบัตินั้นอาจจะไม่สามารถควบคุมอันตราย หรือความเสี่ยงในการทำงานที่มีผลต่อสุขภาพอนามัย การบาดเจ็บ พิกการ การตายได้ทั้งหมด ต้องมีการดำเนินงาน มีการกำหนดกิจกรรมด้านความปลอดภัย เพื่อให้เกิดอันตรายหรือความเสี่ยงน้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้

นลินี ประทับสร (2543) ได้ให้ความหมายของคำว่า “ความปลอดภัยในการทำงาน” หมายถึง สภาพการณ์อันปราศจากอันตราย หรือการทำงานที่ไม่มีอันตราย ไม่อยู่ในสภาพที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ พิกการ ตาย เกิดโรคจากการทำงาน และทรัพย์สินเสียหาย

รชพร เทชะศิลป์ (2542) ได้ให้ความหมายของคำว่า “ความปลอดภัยในการทำงาน” หมายถึง สภาพการทำงานซึ่งปราศจากเหตุอันจะทำให้เกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย การสูญเสียหรือความเดือดร้อน ไร้ค่าอันเนื่องมาจากการทำงานหรือเกี่ยวเนื่องกับการทำงาน

ชวลิต อาคมธน (2537) ได้ให้ความหมายของคำว่า “ความปลอดภัยในการทำงาน” หมายถึง เหตุการณ์ หรือการกระทำที่ปราศจากอุบัติเหตุอันตราย ปราศจากการเจ็บป่วยเนื่องมาจากการทำงาน หรือเหตุการณ์ที่ไม่ก่อให้เกิดความสูญเสียใดๆ ทั้งสิ้น เป็นสิ่งที่ทุกคนต้องการให้เกิดขึ้นกับตนเอง สถานที่ทำงาน และสิ่งแวดล้อม

สรุปได้ว่า ความปลอดภัยในการทำงาน หมายถึง สภาพการณ์ที่ปราศจากอันตรายจากการเกิดอุบัติเหตุ รวมถึงปราศจากโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ พิการ ตาย อันเนื่องมาจากการทำงาน ทั้งต่อบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม

### 3. ความหมายของพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน

จากที่ได้กล่าว มาสามารถสรุปได้ว่า ของพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน หมายถึง ลักษณะของการกระทำหรือการแสดงออกของบุคคลต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งอยู่ภายใต้สภาพการณ์ที่ปราศจากอันตรายจากการเกิดอุบัติเหตุ รวมถึงปราศจากโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ พิการ ตาย อันเนื่องมาจากการทำงาน ทั้งต่อบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม

สมถวิล เมืองพระ (2537) กล่าวว่า ตามหลักพฤติกรรมศาสตร์แล้ว พฤติกรรมความปลอดภัยจะเกิดขึ้นได้ ต้องมีปัจจัยต่างๆ หลายประการ สามารถจำแนกได้ 3 ลักษณะคือ

#### 1) ปัจจัยที่ช่วยโน้มน้าวบุคคลให้เกิดพฤติกรรมความปลอดภัย (predisposing factor)

เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความรู้ ความเข้าใจ ความเชื่อ ทักษะ และค่านิยมของบุคคลที่มีต่อเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมอนามัยของบุคคล ซึ่งพฤติกรรมนี้เกิดขึ้นจากการเรียนรู้ หรือประสบการณ์ที่ได้รับจากการเรียนรู้ของแต่ละบุคคลซึ่งส่วนใหญ่มักจะได้รับทั้งในทางตรงและทางอ้อม หรือจากการเรียนรู้ด้วยตนเอง

2) ปัจจัยที่ช่วยสนับสนุนให้เกิดพฤติกรรมความปลอดภัย (enabling factor) เป็นปัจจัยที่เกิดขึ้นจากการที่บุคคลต่างๆ มีโอกาสที่จะใช้บริการหรืออุปกรณ์ รวมถึงสิ่งต่างๆ ที่มีอยู่และจัดหาไว้ให้ได้อย่างทั่วถึง ได้แก่ สถานพยาบาล แหล่งอาหาร หรืออุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย เป็นต้น

3) ปัจจัยที่ช่วยส่งเสริมให้เกิดพฤติกรรมความปลอดภัย (reinforcing factor) เป็นปัจจัยที่นอกเหนือจากปัจจัยดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ ปัจจัยที่เกิดจากการกระทำของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น ครอบครัว ญาติ เพื่อน นายจ้าง และบุคลากรอื่นๆ รวมถึงบุคคลที่เป็นในสังคมภายนอกบ้านหรือที่ทำงานด้วย ซึ่งบุคคลเหล่านี้จะมีอิทธิพลต่อการปลูกฝังหรือ



เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมอนามัยโดยการสั่งสอน อบรม กระตุ้นเตือน การชักจูง การเป็นตัวอย่าง การควบคุมดูแล รวมถึงการส่งเสริมให้เกิดการกระทำ หรือการปฏิบัติที่ถูกต้องและเหมาะสมที่จะนำไปสู่การมีสุขภาพ หรือพฤติกรรมอนามัยตามเป้าหมายที่กำหนด

จากที่กล่าวมา สามารถสรุปได้ว่า พฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานจะเกิดขึ้นได้ต้องประกอบด้วย 3 ปัจจัยด้วยกัน คือ ปัจจัยที่ช่วยโน้มน้าว ปัจจัยที่สนับสนุน และปัจจัยที่ส่งเสริมให้เกิดพฤติกรรมความปลอดภัยขึ้น ถ้าขาดปัจจัยหนึ่งปัจจัยใดไปจะสามารถนำมาซึ่งการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานนั้นขึ้นได้

### ทฤษฎีเกี่ยวกับการเกิดอุบัติเหตุ

ทฤษฎีการเกิดอุบัติเหตุได้มีการเขียนไว้หลายทฤษฎี ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้จะยกตัวอย่างทฤษฎีการเกิดอุบัติเหตุที่สำคัญ ดังนี้คือ

**ทฤษฎีโดมิโน (Domino Theory) เฮนริช (H.W.Heinrich) (วิจิตร บุญยะ โหตระ : 2530) เป็นผู้คิดทฤษฎีโดมิโนขึ้น** เขากล่าวว่า การบาดเจ็บหรือการสูญเสียต่างๆ เป็นผลมาจากการเกิดอุบัติเหตุ ซึ่งสาเหตุของอุบัติเหตุ ก็มาจากการกระทำและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย โดยทฤษฎีนี้เปรียบเสมือนตัวโดมิโนที่เรียงกันอยู่ 5 ตัวใกล้เคียงกัน ถ้าตัวใดตัวหนึ่งล้มลง ย่อมมีผลทำให้โดมิโนตัวอื่นที่อยู่ถัดไปล้มตามไปด้วยเหมือนลูกโซ่ ดังนี้ คือ

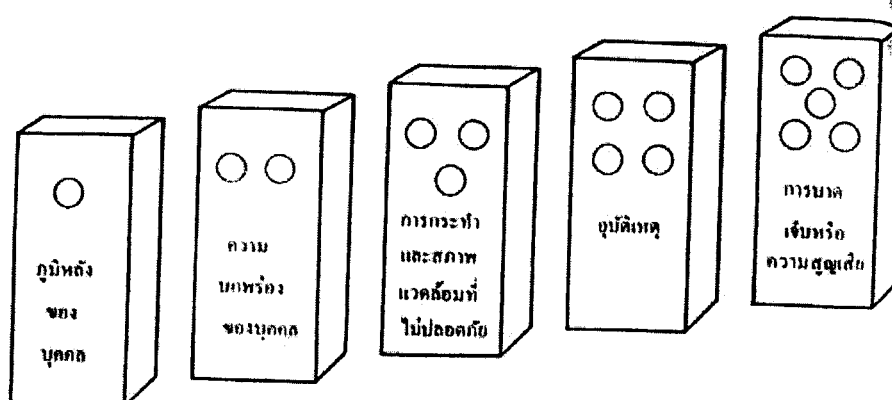
**ลำดับที่ 1** บรรพบุรุษและสิ่งแวดล้อมทางสังคม (Ancestry and Social Environment)

**ลำดับที่ 2** ความผิดปกติของบุคคล (Fault of Person)

**ลำดับที่ 3** การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Acting & status of unsafe )

**ลำดับที่ 4** การเกิดอุบัติเหตุ (Accident)

**ลำดับที่ 5** การบาดเจ็บ (Injury)



รูปที่ 2.1 โดมิโนของการเกิดอุบัติเหตุ

ตารางที่ 2.1 แสดงคำอธิบายตัวโคมิโน

องค์ประกอบของอุบัติเหตุ	คำอธิบาย
บรรพบุรุษและสิ่งแวดล้อมทางสังคม (Ancestry and Social Environment)	ความสะอาด ความดี ความละโมภและคุณสมบัติที่ไม่ดีอย่างอื่นที่อาจถ่ายทอดได้ตามกรรมพันธุ์ สิ่งแวดล้อมอาจช่วยกระตุ้นให้เกิดคุณสมบัติที่ไม่ดีดังกล่าวได้ ทั้งสองประการนี้เป็นต้นเหตุของความบกพร่องของบุคคล
ความผิดปกติของบุคคล (Fault of Person)	นิสัยไม่ดีที่ถูกถ่ายทอดทางกรรมพันธุ์ เช่น ความสะอาด ความใจร้อน ความเป็นผู้ตื่นเต้นตกใจง่าย ความไม่รู้จักรงใจคน การไม่สนใจต่อความปลอดภัย เป็นต้น
การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Acting & status of unsafety )	การกระทำที่ไม่ปลอดภัยของพนักงาน เช่นการยืนอยู่ใต้รถยกของที่กำลังเคลื่อนที่ไปมา การวิ่งไล่จับในที่ทำงาน หรือสภาพงานที่ไม่ปลอดภัย เช่น มอเตอร์สายพานหมุนโดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกันหรือครอบสายพาน เป็นต้น ล้วนแล้วแต่เป็นต้นเหตุแห่งการเกิดอุบัติเหตุทั้งสิ้น
การเกิดอุบัติเหตุ (Accident)	เหตุการณ์ใดๆ เช่น การหกล้ม การปะทะชนกัน การถูกสะเก็ดชิ้นงาน ชูตออกเหนือศีรษะ หล่นลงมาบนพื้นโรงงาน เป็นเหตุอุบัติเหตุทั้งสิ้น
การบาดเจ็บ (Injury)	การฟกช้ำดำเขียว บาดแผล ชูตออกชำรุด พื้นโรงงานแตก คนหยุดงานมาช่วยเหลือ แนะนำ มุงดู เป็นผลที่เกิดจากอุบัติเหตุ

### ทฤษฎีอธิบายพฤติกรรมความปลอดภัย

เพื่อนำมาใช้อธิบายพฤติกรรมของบุคคลที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ เช่น ทฤษฎีการเรียนรู้ทางปัญหาสังคม ได้รับการพัฒนาโดยนักจิตวิทยาชาวแคนาดา ชื่อ Albert Bandura แนวคิดพื้นฐานคือ Bandura เชื่อว่าพฤติกรรมของคนเราไม่ได้เกิดขึ้นและเปลี่ยนแปลงไป แต่จะต้องมีปัจจัยส่วนบุคคล เขามีส่วนร่วมเป็นตัวกำหนด จากแนวคิดพื้นฐานได้เน้นแนวคิดไว้ 3 ประการคือแนวคิดการเรียนรู้โดยการสังเกต แนวคิดการกำกับตัวเอง และแนวคิดการรับรู้ความสามารถของตนเอง

ทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล Ajzn & Fishbein ได้พัฒนาทฤษฎีนี้ขึ้นมาโดยได้อธิบายถึงความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติกับพฤติกรรม

1. ทัศนคติต่อพฤติกรรมประเมินพฤติกรรมของบุคคลว่าการกระทำนั้นดีหรือไม่
2. ความคาดหวังของสังคมเป็นการประเมินความเชื่อของบุคคล

#### ทฤษฎี 3E ประกอบด้วย

- วิศวกรรม (Engineering) คือการใช้ความรู้ทางวิชาการด้านวิศวกรรมศาสตร์ในการคำนวณการออกแบบเครื่องจักร เครื่องมือที่มีสภาพการใช้งานที่ปลอดภัยที่สุด การติดตั้งเครื่องจักร การวางผังโรงงาน ระบบไฟฟ้าแสงสว่างระบบเสียง อุณหภูมิ การระบายอากาศ อย่างถูกต้อง เหมาะสม และเกิดความปลอดภัย

- การศึกษา (Education) คือ การอบรมลูกจ้าง คนงาน หัวหน้างาน ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในโรงงาน ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุ และการเสริมสร้างความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม ให้รู้ว่าอุบัติเหตุจะเกิดขึ้นและป้องกันได้อย่างไร และจะทำงานอย่างไรให้ปลอดภัยที่สุด

- การออกกฎบังคับ (Enforcement) คือ การกำหนดวิธีการทำงานอย่างปลอดภัย และมาตรการควบคุมบังคับคนงานให้ปฏิบัติตาม เป็นระเบียบปฏิบัติที่ต้องถูกลงโทษ เพื่อให้เกิดความสำนึกและหลีกเลี่ยงการทำงานที่ไม่ถูกต้อง

### สาเหตุของอุบัติเหตุจากการทำงาน

สาเหตุที่สนับสนุนให้เกิดอุบัติเหตุ ประกอบด้วยปัจจัยหลัก 2 ปัจจัย ค้ำยันกัน คือ (ศุบงกช เครื่องคำ : 2546)

1. ปัจจัยเกี่ยวกับคนงาน และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

#### 1.1 ปัจจัยเกี่ยวกับคนงาน

1) ทางด้านสภาพร่างกายของบุคคล เช่น ความเมื่อยล้า หูหนวก สายตาผิดปกติ สภาพร่างกายไม่เหมาะสมกับงาน หรือความพิการต่างๆ

2) ทางด้านสภาพจิตใจของบุคคล เช่น ขาดความรู้ ขาดจิตสำนึก และไม่ตระหนักถึงความปลอดภัย มีทัศนคติไม่ดี ไม่สามารถควบคุมอารมณ์ได้ ตื่นเต้นง่าย ตกใจง่าย

1.2 สิ่งแวดล้อมการทำงานของคนงานในขณะที่ทำงาน อันจะรวมถึง เครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือ อากาศที่หายใจ แสงสว่าง ความสั่นสะเทือน รังสี ความร้อน ความเย็น ก๊าซ ไอ สาร ฝุ่นละออง และสารเคมีอื่นๆ และยังรวมถึงเชื้อโรค และสัตว์ต่างๆ นอกจากนี้ยังรวมถึงสภาพการทำงานที่ซ้ำซาก การเร่งรีบทำงาน การทำงานเป็นผลัดหมุนเวียน สัมพันธภาพระหว่างผู้ร่วมงาน ค่าตอบแทน และชั่วโมงการทำงาน เป็นต้น

2. ปัจจัยเกี่ยวกับการจัดการหรือการบริหาร จากการขาดการบริหารความปลอดภัยที่ดี ได้แก่

2.1 ไม่ได้จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการทำงานอย่างปลอดภัยแก่คนงาน

2.2 ไม่ได้จัดทำระเบียบข้อบังคับและควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

2.3 ไม่ได้วางแผนความปลอดภัยไว้ล่วงหน้า

2.4 ไม่ได้มีกระบวนการตรวจสอบการทำงานว่ามีความปลอดภัยหรือไม่ เพียงใด

2.5 ไม่ได้วิเคราะห์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริง และวิธีการป้องกัน

แก้ไขการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

#### ความสูญเสียของอุบัติเหตุ

วิฑูรย์ สิมะโชคดี และวีระพงษ์ เถลิงจิระรัตน์ (2544) ได้แบ่งความสูญเสียของอุบัติเหตุออกเป็น 2 ด้านดังต่อไปนี้

##### 1. ความสูญเสียทางตรง (Direct cost)

หมายถึง จำนวนเงินที่ต้องจ่ายไปอันเกี่ยวเนื่องกับผู้ได้รับบาดเจ็บโดยตรงจากการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่

- 1) ค่ารักษาพยาบาล
- 2) ค่าเงินทดแทน
- 3) ค่าทำขวัญ ค่าทำศพ
- 4) ค่าประกันชีวิต

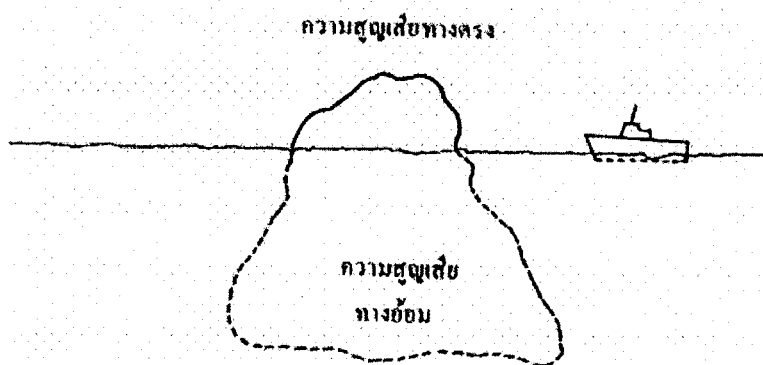
##### 2. ความสูญเสียทางอ้อม (Indirect cost)

หมายถึง ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ซึ่งส่วนใหญ่จะคำนวณเป็นตัวเงินได้) นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายทางตรงสำหรับการเกิดอุบัติเหตุแต่ละครั้ง ได้แก่

- 1) การสูญเสียเวลาทำงานของคนงานผู้บาดเจ็บ คนงานอื่นๆ หรือหัวหน้างาน
- 2) ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ ที่ได้รับความเสียหาย

- 3) วัตถุดิบหรือสินค้าที่ได้รับความเสียหายต้องโยนทิ้ง ทำลายหรือขายเป็นเศษ
- 4) ผลผลิตลดลง เนื่องจากขบวนการผลิตขัดข้อง ต้องหยุดชะงัก
- 5) ค่าสวัสดิการต่างๆ ของผู้บาดเจ็บ
- 6) ค่าจ้างแรงงานของผู้บาดเจ็บซึ่งโรงงานยังคงต้องจ่ายตามปกติ แม้ว่าผู้บาดเจ็บจะทำงาน  
ยังไม่ได้เต็มที่หรือต้องหยุดงาน
- 7) การสูญเสียโอกาสในการทำกำไร เพราะผลผลิตลดลงจากการหยุดชะงักของขบวนการ  
ผลิตและความเปลี่ยนแปลงความต้องการของท้องตลาด
- 8) ค่าเช่า ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำ และโซห่วยต่างๆ ที่โรงงานยังคงต้องจ่ายตามปกติแม้ว่าโรงงาน  
จะต้องหยุดหรือปิดกิจการหลายวัน ในกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง
- 9) การเสียชื่อเสียง และภาพพจน์ของโรงงาน

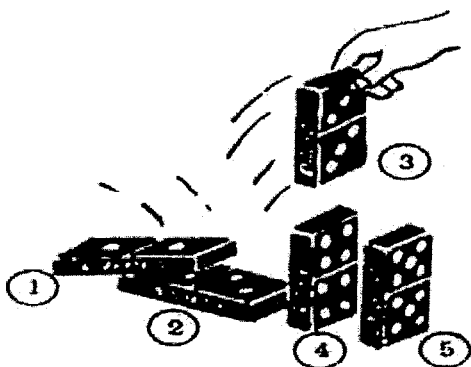
นอกจากนี้ผู้บาดเจ็บจนถึงขั้นพิการหรือทุพพลภาพ จะกลายเป็นภาระของสังคม ซึ่งทุกคนมีส่วน  
ร่วมในการรับผิดชอบด้วย ความสูญเสียทางอ้อมจึงมีค่ามหาศาลกว่าความสูญเสียทางตรงมาก  
ซึ่งปกติเรามักจะคิดกันไม่ถึง จึงมีผู้เปรียบเทียบว่า ความสูญเสียหรือค่าใช้จ่ายของการเกิดอุบัติเหตุ  
เปรียบเสมือน “ภูเขาน้ำแข็ง” ส่วนที่โผล่พ้นน้ำให้มองเห็น ได้มีเพียงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับส่วนที่จมอยู่  
ใต้น้ำ ในทำนองเดียวกัน ค่าใช้จ่ายทางตรงเมื่อเกิดอุบัติเหตุจะเป็นเพียงส่วนน้อยของค่าใช้จ่ายที่  
เกิดขึ้นทั้งหมดซึ่งผู้บริหาร โรงงานจะมองข้ามมิได้



รูปที่ 2.2 แสดงความสูญเสียของอุบัติเหตุเปรียบเทียบกับภูเขาน้ำแข็ง

### การป้องกันอุบัติเหตุตามทฤษฎีโดมิโน

ตามทฤษฎีโดมิโน หรือลูกโซ่ของอุบัติเหตุ เมื่อโดมิโนตัวที่ 1 ล้ม ตัวถัดไปก็ล้มตามคั้งนั้น หากไม่ให้โดมิโนตัวที่ 4 ล้ม (ไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ) ก็ต้องเอาโดมิโนตัวที่ 3 ออก (กำจัดการกระทำหรือสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย) การบาดเจ็บหรือความเสียหายก็จะไม่เกิดขึ้น



รูปที่ 2.3 แสดงการป้องกันอุบัติเหตุตามทฤษฎีโดมิโน

### การบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่ (Modern Safety Management)

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัย และอนามัยในการทำงาน ประเทศไทย (2547) กล่าวถึงผลของการศึกษาเกี่ยวกับความปลอดภัย พบว่า ความเสียหายจากอุบัติเหตุ 80% สามารถที่จะควบคุมได้ โดยการบริหารจัดการ และอีก 20% สามารถควบคุมได้โดยการปฏิบัติงาน จากผลการศึกษาดังกล่าว ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงแนวคิดในการควบคุมอุบัติเหตุจากการกำกับดูแลผู้ปฏิบัติงาน ไปเป็นการบริหารจัดการความปลอดภัยแทน โดยมีการพัฒนาจากรูปแบบการบริหารงานแบบดั้งเดิม (Tradition safety Management) มาเป็นการบริหารงานความปลอดภัยสมัยใหม่ (Modern Safety Management) ซึ่งเน้นที่ระบบมาตรฐาน และการประเมินผล

#### ระบบการบริหารงานความปลอดภัยสมัยใหม่

เป็นการพัฒนารูปแบบการบริหารงานความปลอดภัย และความสูญเสียอย่างเป็นระบบ มีเป้าหมายชัดเจน มีมาตรฐานในการปฏิบัติ และมีระบบการประเมินผลที่เชื่อถือได้ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. แนวคิดการบริหารงาน (Management Concept) มีแนวคิดการบริหารงาน คือ
  - เน้นเรื่องของการบริหารงาน โดยเฉพาะบทบาทของผู้บริหารระดับสูง
  - ใช้ระบบการบริหาร ควบคุมอุบัติเหตุและความสูญเสียเป็นหลัก
  - ระบบการจัดการที่ดี และระบบการประเมินผลที่เชื่อถือได้ สามารถค้นหาสาเหตุของอุบัติเหตุได้

- เน้นกลยุทธ์การป้องกันมากกว่าการแก้ไข
- ค้นหาและจัดลำดับความวิกฤติของปัญหาความรุนแรงว่าจะดำเนินการเรื่องใดก่อน
- จัดความสัมพันธ์ของการจัดการด้านต่างๆ เพื่อให้เกิดการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุอย่างมีประสิทธิภาพ

2. ระบบข้อมูล (Management Information System) มีระบบการจัดเก็บที่ดี สามารถค้นหาได้ง่าย ป้องกันการสูญหาย มีข้อมูลเพียงพอต่อการวิเคราะห์เพื่อการวางแผน การกำหนดนโยบายและการดำเนินการด้านต่างๆ

3. มาตรฐานการปฏิบัติงาน (Performance Standard) การปฏิบัติงานจะต้องมีขั้นตอนในการปฏิบัติที่ชัดเจน มีการกำหนดมาตรฐานของการปฏิบัติ และจะต้องมีการควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐาน

4. การวัดและการประเมินผล (Measurement and Evaluation System) ระบบการวัดและการประเมินผลจะต้องบอกได้ว่ากิจกรรมหรือโครงการที่ปฏิบัติไปแล้วได้ผลอย่างไร ปฏิบัติได้ตามมาตรฐานหรือต่ำกว่ามาตรฐาน โดยใช้ผู้ประเมินจากภายนอกที่เชื่อถือได้

การควบคุมความปลอดภัยที่ทุกคนมีส่วนร่วม

วิฑูรย์ สิมะ โชคดี (2537) อธิบายถึง การบริหารการจัดการด้านความปลอดภัยที่มีลักษณะดังนี้

- 1) เกิดจากความร่วมมือกันของทุกคนในองค์กร ตั้งแต่ผู้บริหารระดับสูงจนถึงพนักงานระดับล่างสุด
- 2) เกิดจากความร่วมมือกันของทุกฝ่ายในองค์กรตั้งแต่ฝ่ายผลิต ฝ่ายการตลาด ฝ่ายวิจัยพัฒนา ฝ่ายจัดซื้อ ฝ่ายบุคคล เป็นต้น
- 3) เกิดจากการยอมรับของทุกคนว่า ความปลอดภัย คือ ความรับผิดชอบของทุกคน (Safety is Everyone Responsibility)
- 4) เกิดจากจิตสำนึกด้านความปลอดภัย และความต้องการที่จะมีคุณภาพชีวิตในการทำงานที่ดีของทุกคน
- 5) เกิดจากการรวบรวมเอามาตรการด้านความปลอดภัยเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งในทุกภาระหน้าที่กิจกรรมและงานต่างๆ ขององค์กร เพื่อให้ความปลอดภัยผสมกลมกลืนอยู่ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติการใดๆ ขององค์กร จนเป็นงานเดียวกันโดยมีจิตสำนึกของต้นทุนด้วย

### ประโยชน์ที่ได้รับจากการปฏิบัติงานในด้านความปลอดภัย

สุรพล พะยอมแถม (2541) กล่าวว่า หากสามารถควบคุมความสูญเสียในการผลิตอันเนื่องมาจากความไม่ปลอดภัยหรืออุบัติเหตุได้แล้ว ประโยชน์ที่เห็นได้ชัด คือ

1) ผลผลิตที่เพิ่มขึ้น เมื่อผู้ปฏิบัติงานมีความปลอดภัย ในการทำงาน และรู้สึกได้ว่าตนปฏิบัติงานอยู่ในสถานที่ และในสภาพการณ์ที่ปลอดภัย ผู้ปฏิบัติงานนั้นก็จะมีขวัญและกำลังใจในการทำงานดี ความหวาดกลัวหรือความวิตกกังวลต่อความไม่ปลอดภัยอยู่ในระดับต่ำ ก็จะมีความมั่นใจและทำงานได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพซึ่งหมายถึงผลผลิตโดยรวมย่อมมากขึ้นด้วย

2) ต้นทุนในการผลิตลดลง หากเกิดอุบัติเหตุหรือความสูญเสียในการผลิตลดน้อยลง หมายถึง ค่าใช้จ่ายสำหรับอุบัติเหตุเหล่านั้นลดลงไปด้วย เมื่อไม่ต้องจ่ายในส่วนนี้อีกต้นทุนการผลิตย่อมลดลงไปตามส่วน

3) มีกำไรเพิ่มขึ้น เมื่อมีการทำงานอย่างปลอดภัย มีการผลิตเพิ่มขึ้น และต้นทุนการผลิตลดลง โอกาสที่จะดำเนินการทางการตลาดย่อมมีมากขึ้น ซึ่งหมายถึงโอกาสของการสร้างผลกำไรให้กับสถานประกอบการมากขึ้นกว่าเดิม

4) เป็นปัจจัยจูงใจ ความมั่นใจในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยและไม่ต้องกังวลใจเกี่ยวกับความเสียหายต่างๆ ในขณะที่ทำงานจะทำให้บุคคลมีความพร้อมและตั้งใจที่จะทำงานได้มากขึ้น ซึ่งก็หมายถึงความต้องการที่จะทำงานต่อไปในสถานที่ทำงานนั้นมากกว่าการหลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานหรือการโอนย้ายงาน

5) การรักษาทรัพยากรบุคคล ความไม่ปลอดภัยในการทำงานหรือการเกิดอุบัติเหตุในระหว่างการปฏิบัติงานก่อให้เกิดความสูญเสียทรัพย์สิน และร่างกายหรือชีวิตของผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง อันเป็นการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติไปด้วย ดังนั้นการสร้างสภาพการทำงานที่ปลอดภัยจึงมีความสำคัญต่อสังคมโดยรวม

จากที่กล่าวมา สรุปได้ว่า ประโยชน์ที่ได้รับจากการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย คือ ทำให้มีผลผลิตที่เพิ่มขึ้น สามารถลดต้นทุนในการผลิตลง มีกำไรเพิ่มมากขึ้น เป็นปัจจัยจูงใจให้พนักงานเกิดความมั่นใจในการทำงาน และเป็นการรักษาทรัพยากรที่มีค่าที่สุดขององค์กรเอาไว้ นั่นคือ ทรัพยากรมนุษย์



### วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ศิริวรรณ อาจบำรุง (2551) ได้ศึกษาเรื่องการบริหารความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรมเอทานอล กรณีศึกษา จังหวัดขอนแก่น ผลการศึกษาพบว่า

1) ความรู้ ความเข้าใจ พนักงานมีการรับรู้การบริหารความปลอดภัย ในการทำงานอยู่ระดับดี และมีพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในระดับดี โดยพนักงานรับรู้ด้านนโยบายความปลอดภัยของบริษัทมากที่สุด และพนักงานที่มีเพศ และประสบการณ์การอบรมที่แตกต่างกันมีการรับรู้การบริหารความปลอดภัยที่ไม่แตกต่างกัน สำหรับพนักงานที่มีอายุและระดับการศึกษาแตกต่างกันมีการรับรู้การบริหารความปลอดภัยแตกต่างกัน ส่วนพฤติกรรม พนักงานที่มีเพศ และอายุแตกต่างกัน มีพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานแตกต่างกัน สำหรับพนักงานที่มี อายุการทำงาน และประสบการณ์การอบรมแตกต่างกันมีพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานไม่แตกต่างกัน

2) การรับรู้การบริหารความปลอดภัยของพนักงาน พนักงานส่วนใหญ่ มีการรับรู้การบริหารความปลอดภัยโดยรวม และรายด้านทุกด้านอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 3.79 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.89 ซึ่งตามนโยบายของบริษัทแล้ว ต้องการให้พนักงานมีการรับรู้การบริหารความปลอดภัยในทุกๆด้านอยู่ในระดับดี แสดงว่าบริษัทมีการฝึกอบรมให้กับพนักงานอย่างเป็นทางการเพียงพอ ตลอดจนแนะนำ ในการใช้เครื่องจักรที่ติดไว้กับเครื่องจักรทุกเครื่อง จึงทำให้พนักงานมีการรับรู้การบริหารความปลอดภัยอยู่ในระดับดี

3) พฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน พนักงานมีพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.66 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.43 เป็นเพราะพนักงานได้รับคำแนะนำจากการสอนงานของหัวหน้าซึ่งเน้นที่การฝึกฝนตามลักษณะงาน ตลอดจนมีการควบคุมดูแลการทำงานอย่างใกล้ชิดจากหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

สุรัชย์ ไพศาลพันธ์ (2541) ได้ศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติต่อความปลอดภัยในการทำงาน และการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานการทำอากาศยานแห่งประเทศไทย จากกลุ่มตัวอย่าง 276 คน ผลการศึกษาพบว่า

1) เพศ อายุ สถานภาพสมรส รายได้ อาชีพ และประสบการณ์ในการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่างกัน มีทัศนคติต่อความปลอดภัยในการทำงานไม่แตกต่างกัน ยกเว้นระดับการศึกษาต่างกัน มีทัศนคติต่อความปลอดภัยในการทำงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

2) ทักษะคิดต่อความปลอดภัยในการทำงานมีความสัมพันธ์ทางบวก กับการปฏิบัติตาม มาตรการความปลอดภัยในการทำงานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001

พิมพ์ใจ สายวิภู (2541) ได้ศึกษาเรื่อง ความรู้ทัศนคติ และการปฏิบัติ หรือพฤติกรรม ทางด้านความปลอดภัยในการทำงานของนักศึกษา วิทยาลัยเทคนิค สังกัดกรมอาชีวศึกษา เขต การศึกษา 4 โดยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 342 คน ผลการศึกษา พบว่า

1) เพศต่างกัน มี ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติ ต่อความปลอดภัยในการทำงานไม่แตกต่าง กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

2) สถานศึกษาต่างกัน เรื่อง ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติ ต่อความปลอดภัยในการทำงาน ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

3) คะแนนเฉลี่ยสะสมแตกต่างกันมีทัศนคติต่อความปลอดภัยในการทำงานที่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนความรู้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

4) คะแนนรายวิชาความปลอดภัยต่างกัน มีความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติ ต่อความ ปลอดภัยในการทำงานแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนความรู้และการ ปฏิบัติต่อความปลอดภัยในการทำงานไม่แตกต่างกัน ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติ ต่อความ ปลอดภัยในการทำงานไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

5) อาชีพ รายได้ ต่างกัน มีความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติ ต่อความปลอดภัยในการทำงาน แยกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

6) ระดับการศึกษาของบิดาต่างกัน มีความรู้เรื่องความปลอดภัยในการทำงานแตกต่างกัน มี ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติ ต่อความปลอดภัยในการทำงานไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนที่ระดับ 0.05

7) ระดับการศึกษาของมารดาต่างกัน มีความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติ ต่อความปลอดภัยใน การทำงานแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

8) ความรู้กับการปฏิบัติต่อความปลอดภัยในการทำงานไม่มีความสัมพันธ์กัน อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติ และพบว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของความรู้กับการปฏิบัติ เท่ากับ 0.08

9) ทักษะคิด กับการปฏิบัติ ต่อความปลอดภัยในการทำงานมีความสัมพันธ์กัน อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และพบว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของความรู้กับการปฏิบัติ เท่ากับ 0.03

วิจิตรา วิมลธำรง (2538) ได้ศึกษาเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพ ทักษะ ทักษะ ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยของผู้ควบคุมโรงงานอุตสาหกรรมผลิตยางรถจักรยานยนต์ในจังหวัดสมุทรสาคร ผลการศึกษาพบว่า

1) ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยมีความสัมพันธ์กับการจัดการความปลอดภัย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และทัศนคติต่อการจัดการความปลอดภัยไม่มีผลต่อการจัดการความปลอดภัย

2) ทักษะต่อการจัดการความปลอดภัยไม่ขึ้นอยู่กับ อายุ ประสบการณ์ทำงาน ระดับการศึกษา และประสบการณ์อบรมความปลอดภัย

3) ความรู้เกี่ยวกับการจัดการความปลอดภัย ไม่ขึ้นอยู่กับ อายุ ประสบการณ์ทำงาน ระดับการศึกษา แต่ขึ้นอยู่กับประสบการณ์อบรมความปลอดภัย การจัดการความปลอดภัย ขึ้นอยู่กับ อายุ ประสบการณ์ทำงานที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.01 และ 0.05 ตามลำดับ แต่ไม่ขึ้นอยู่กับระดับการศึกษา และประสบการณ์อบรมความปลอดภัย

### บทที่ 3

#### วิธีการดำเนินการวิจัย

การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทยูเนี่ยน โฟรเซน โปรดักส์ จำกัด โดยมีระเบียบและวิธีการศึกษาดังนี้

#### 3.1 ขอบเขตเนื้อหา

ในการศึกษาครั้งนี้จะศึกษาเฉพาะพฤติกรรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ฝ่ายสโตร์ และฝ่ายวิศวกรรม ของบริษัทยูเนี่ยน โฟรเซน โปรดักส์ จำกัด

#### 3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรในการศึกษาในครั้งนี้ คือ พนักงาน ฝ่ายผลิต ฝ่ายสโตร์ และฝ่ายวิศวกรรม ของบริษัทยูเนี่ยน โฟรเซน โปรดักส์ จำกัด จำนวนทั้งหมด 2381 ราย (ฝ่ายทรัพยากรบุคคล บริษัทยูเนี่ยน โฟรเซน โปรดักส์ จำกัด ข้อมูล ณ วันที่ มีนาคม 2552)

ในการศึกษาครั้งนี้ กำหนดตัวอย่างจำนวน 345 ราย โดยใช้สูตรการคำนวณของทาโรยามาเน่ (Taro Yamane) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% และระดับความคลาดเคลื่อน 5% (บุญธรรม กิจปรีดา บริสุทธิ์, 2535 อ้างอิงจาก Yamane, 1973)

$$\text{จากสูตร} \quad n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

$$n = \frac{2381}{1 + 2381(0.05)^2}$$

$$n = 342.5$$

n = ขนาดตัวอย่าง

N = จำนวนประชากรทั้งหมดที่ศึกษา

e = ความคลาดเคลื่อนของกลุ่มตัวอย่าง

ใช้วิธีการเลือกตัวอย่างแบบกำหนดสัดส่วน (Quota Sampling) โดยแบ่งตามสัดส่วนของจำนวนพนักงานในแต่ละฝ่าย จำนวน 7 ฝ่าย คือ ฝ่ายผลิต UFP1 ฝ่ายผลิต UFP2 ฝ่ายผลิต UFP3 ฝ่ายสโตร์ และฝ่ายวิศวกรรม

ตารางที่ 3.1 แสดงจำนวนของประชากรทั้งหมดและจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่จะทำการศึกษา

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวนประชากร(คน)	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (คน)
ฝ่ายผลิต UFP	1906	276
ฝ่ายสโตร์	387	55
ฝ่ายวิศวกรรม	88	14
รวมทั้งหมด	2381	345

### 3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ คือ แบบสอบถาม โดยแบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ส่วนที่ 2 ความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- ส่วนที่ 4 พฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัย

### 3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้ใช้การเก็บรวบรวมข้อมูล 2 ลักษณะ คือ

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ใช้วิธีเก็บรวบรวมข้อมูลจากพนักงานฝ่ายผลิต ฝ่ายสโตร์ และฝ่ายวิศวกรรม ของบริษัทยูเนี่ยน โฟรเซน โปรดักส์ จำกัด
2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) โดยการค้นคว้าข้อมูลจากหนังสือวารสาร สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

### 3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบสอบถามจะนำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ประกอบด้วย ความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) และค่าเฉลี่ย (Mean)

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ศึกษานำมาแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ
2. ด้านความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

ค่าสถิติที่ใช้ ได้แก่ ความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) และค่าเฉลี่ย (Mean) โดยใช้เกณฑ์มาตรฐานของลิเคิร์ต (Likert's Scale) 5 ระดับ เกณฑ์การให้คะแนนมีดังนี้ (ชัยสิทธิ์ เถลิงมีประเสริฐ, 2544)

ระดับความเข้าใจ	ช่วงคะแนน
ความเข้าใจมากที่สุด	80.00-100.00
ความเข้าใจมาก	70.00-79.99
ความเข้าใจปานกลาง	60.00-69.99
ความเข้าใจน้อย	50.00-59.99
ความเข้าใจน้อยที่สุด	0.00-49.99

### 3. ด้านความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

การวัดความคิดเห็นใช้มาตรฐานของลิเคิร์ต (Likert's Scale) ค่าสถิติที่ใช้ ได้แก่ ความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) และค่าเฉลี่ย (Mean)

#### 3.1 ข้อคำถามที่มีความคิดเห็น ข้อความเชิงบวก (Positive) ให้คะแนนดังนี้

ระดับความคิดเห็น	ระดับคะแนน
เห็นด้วยมากที่สุด	5
เห็นด้วยมาก	4
เห็นด้วยปานกลาง	3
เห็นด้วยน้อย	2
เห็นด้วยน้อยที่สุด	1

#### 3.2 ข้อคำถามที่มีความคิดเห็น ข้อความเชิงลบ (Negative) ให้คะแนนดังนี้

ระดับความคิดเห็น	ระดับคะแนน
เห็นด้วยน้อยที่สุด	5
เห็นด้วยน้อย	4
เห็นด้วยปานกลาง	3
เห็นด้วยมาก	2
เห็นด้วยมากที่สุด	1

การกำหนดช่วงค่าเฉลี่ยเพื่อวิเคราะห์ผลแบ่งออกเป็น 5 ระดับความคิดเห็น จากช่วงค่าเฉลี่ยต่อไปนี้

ระดับความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย
เห็นด้วยมากที่สุด	4.50-5.00
เห็นด้วยมาก	3.50-4.49
เห็นด้วยปานกลาง	2.50-3.49
เห็นด้วยน้อย	1.50-2.49
เห็นด้วยน้อยที่สุด	1.00-1.49

#### 4. การวัดพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัย

ค่าสถิติที่ใช้ ได้แก่ ความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) ในการให้คะแนนพฤติกรรม  
ในการทำงานที่ปลอดภัย ซึ่งเป็นข้อความเชิงบวก (Positive) ให้คะแนนดังนี้

ระดับพฤติกรรม	ระดับคะแนน
ปฏิบัติทุกครั้ง	4
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	3
ปฏิบัติบางครั้ง	2
ไม่เคยปฏิบัติเลย	1

ดังนั้นสามารถแบ่งระดับพฤติกรรมเรื่องความปลอดภัยในการทำงานได้ดังนี้

ระดับพฤติกรรม	ค่าเฉลี่ย
มีการปฏิบัติในระดับดี	3.00-4.00
มีการปฏิบัติในระดับปานกลาง	2.00-2.99
มีการปฏิบัติในระดับไม่ดี	1.00-1.99

## บทที่ 4

## ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาในหัวข้อการศึกษาพฤติกรรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงาน  
บริษัทยูเนียนโพรเซ่นโปรดักส์ จำกัด จำนวน 345 ชุด แบ่งออกเป็น 4 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ตารางที่ 4.1)

ส่วนที่ 2 ความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (ตารางที่ 4.2-4.8 )

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (ตารางที่ 4.9-4.15 )

ส่วนที่ 4 พฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัย (ตารางที่ 4.16-4.21 )

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ สถานภาพสมรส อายุ  
ระดับการศึกษา อาชีพ ตำแหน่งหน้าที่งาน ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อวัน  
ประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย ประสบการณ์ในการประสบอุบัติเหตุ  
( n = 345)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>เพศ</b>		
ชาย	76	22.0
หญิง	269	78.0
<b>สถานภาพสมรส</b>		
โสด	214	62.0
แต่งงาน	104	30.2
หย่าร้าง/หม้าย	27	7.8
<b>ระดับการศึกษา</b>		
ประถมศึกษา	107	31.0
มัธยมศึกษาตอนต้น	69	20.0
มัธยมศึกษาตอนปลาย	59	17.1
ปวช.	41	11.9
ปวส. หรือเทียบเท่า	31	9.0
ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า	38	11.0



ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>อายุ</b>		
ไม่เกิน 25 ปี	86	24.9
26-33 ปี	169	49.0
34-41 ปี	69	20.0
42 ปีขึ้นไป	21	6.1
<b>อายุงาน</b>		
น้อยกว่า 1 ปี	76	22.0
1-5 ปี	183	53.0
6-10 ปี	41	11.9
11-15 ปี	31	9.0
16-20 ปี	38	11.0
มากกว่า 20 ปี	11	3.2
<b>ตำแหน่งหน้าที่งาน</b>		
พนักงาน	240	69.6
หัวหน้างาน	105	30.4
<b>ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อวัน</b>		
8 ชั่วโมง	114	33.0
9 ชั่วโมง	31	9.0
10 ชั่วโมง	100	29.0
11 ชั่วโมง	28	8.1
12 ชั่วโมง	72	20.9
<b>ประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย</b>		
เคย	310	89.9
ไม่เคย	35	10.1
<b>ประสบการณ์ในการประสบอุบัติเหตุ</b>		
เคย	79	22.9
ไม่เคย	266	77.1

จากตารางที่ 4.1 พบว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 345 คน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คือมีจำนวน 269 คน คิดเป็นร้อยละ 78.0 และพนักงานส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นโสด คือมีจำนวน 214 คน คิดเป็นร้อยละ 62.0 ส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุ 26-33 ปี คือมีจำนวน 169 คน คิดเป็นร้อยละ 49.0 พนักงานส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา โดยมีจำนวน 107 คน คิดเป็นร้อยละ 31.0 และส่วนใหญ่มีอายุงานอยู่ในช่วง 1-5 ปี คือมีจำนวน 183 คน คิดเป็นร้อยละ 53.0 และพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นพนักงาน คือมีจำนวน 240 คน คิดเป็นร้อยละ 69.6 โดยมีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยวันละ 8 ชั่วโมง คือมีจำนวน 114 คน คิดเป็นร้อยละ 33.0 เมื่อพิจารณาประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย พบว่าพนักงานส่วนใหญ่เคยได้รับการอบรมมีจำนวน 310 คน คิดเป็นร้อยละ 89.9 และพนักงานส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุในการทำงาน มีจำนวน 266 คน คิดเป็นร้อยละ 77.1

ส่วนที่ 2 ความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

รายละเอียด	ผู้ตอบถูก		ระดับความรู้ความเข้าใจ
	จำนวน	ร้อยละ	
1. อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเหตุการณ์เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิดทำให้เกิดผลเสียต่อร่างกายทรัพย์สิน และกระบวนการทำงาน	310	89.9	ระดับมากที่สุด
2. สาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ส่วนหนึ่งเกิดขึ้นเพราะผู้ประสบเหตุมีเคราะห์ดวงไม่ดี	293	84.9	ระดับมากที่สุด
3. การป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงาน	270	78.3	ระดับมาก
4. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้	319	92.5	ระดับมากที่สุด
5. กรณีที่พนักงานกำลังทำงาน ในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้น	260	75.4	ระดับมาก
6. การทำงานลัดขั้นตอน หรือไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้	318	92.2	ระดับมากที่สุด
7. การปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้	331	95.5	ระดับมากที่สุด
8. นายจ้างเป็นผู้ที่มีหน้าที่จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ลูกจ้าง	310	89.9	ระดับมากที่สุด
9. พนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา	340	98.6	ระดับมากที่สุด
10. การป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เหมาะสมที่สุดคือการแก้ไขที่แหล่งกำเนิดเช่นเครื่องจักร	248	71.9	ระดับมาก
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>		<b>86.94</b>	<b>ระดับมากที่สุด</b>

หมายเหตุ : คะแนน 0.00-49.99 มีความเข้าใจน้อยที่สุด 50.00-59.99 มีความเข้าใจน้อย 60-69.99 มีความเข้าใจปานกลาง

70.00-79.99 มีความเข้าใจมาก 80.00-100.00 มีความเข้าใจมากที่สุด

จากตารางที่ 4.2 พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 86.94

กลุ่มตัวอย่างมีความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด ในด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา คิดเป็นร้อยละ 98.6 รองลงมาได้แก่ ด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 95.5 ด้านการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้คิดเป็นร้อยละ 92.5 ด้านการทำงานลัดขั้นตอนหรือไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 92.2 ด้านอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเหตุการณ์เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยไม่คาดคิดทำให้เกิดผลเสียหายต่อร่างกายทรัพย์สิน และกระบวนการทำงานคิดเป็นร้อยละ 89.9 และด้านนายจ้างเป็นผู้ที่มีหน้าที่จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ลูกจ้างคิดเป็นร้อยละ 89.9 และด้านสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ส่วนหนึ่งเกิดขึ้นเพราะผู้ประสบเหตุมีเคราะห์ดวงไม่ดีคิดเป็นร้อยละ 84.9 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างมีความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก ในด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงาน คิดเป็นร้อยละ 78.3 ด้านกรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้นคิดเป็นร้อยละ 75.4 และด้านการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เหมาะสมที่สุดคือการแก้ไขที่แหล่งกำเนิดเช่นเครื่องจักรคิดเป็นร้อยละ 71.9 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน จำแนกตามเพศ

รายละเอียด	เพศ			
	ชาย		หญิง	
	จำนวน (ร้อยละ)	ระดับความรู้ ความเข้าใจ	จำนวน (ร้อยละ)	ระดับความรู้ ความเข้าใจ
1. อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเหตุการณ์เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิดทำให้เกิดผลเสียหายต่อร่างกายทรัพย์สิน และกระบวนการทำงาน	67 (88.16)	ระดับมากที่สุด	243 (90.3)	ระดับมากที่สุด
2. สาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ส่วนหนึ่งเกิดขึ้นเพราะผู้ประสบเหตุมีเคราะห์ดวงไม่ดี	64 (84.2)	ระดับมากที่สุด	229 (85.1)	ระดับมากที่สุด
3. การป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานไม่ใช่น้ำหนักของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงาน	60 (78.9)	ระดับมาก	210 (78.1)	ระดับมาก
4. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้	70 (92.1)	ระดับมากที่สุด	249 (92.6)	ระดับมากที่สุด
5. กรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้น	57 (75.0)	ระดับมาก	203 (75.5)	ระดับมาก
6. การทำงานลัดชั้นตอน หรือไม่ปฏิบัติตามความปลอดภัยอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้	70 (92.1)	ระดับมากที่สุด	248 (92.2)	ระดับมากที่สุด
7. การปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้	73 (96.1)	ระดับมากที่สุด	258 (95.9)	ระดับมากที่สุด
8. นายจ้างเป็นผู้ที่มีหน้าที่จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ลูกจ้าง	68 (89.5)	ระดับมากที่สุด	242 (89.9)	ระดับมากที่สุด
9. พนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา	75 (98.7)	ระดับมากที่สุด	265 (98.5)	ระดับมากที่สุด
10. การป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เหมาะสมที่สุดคือการแก้ไขที่แหล่งกำเนิดเช่นเครื่องจักร	54 (71.0)	ระดับมาก	194 (72.1)	ระดับมาก
ค่าเฉลี่ยรวม	86.6	ระดับมากที่สุด	87.0	ระดับมากที่สุด

หมายเหตุ : คะแนน 0.00-49.99 มีความเข้าใจน้อยที่สุด 50.00-59.99 มีความเข้าใจน้อย 60-69.99 มีความเข้าใจปานกลาง 70.00-79.99 มีความเข้าใจมาก 80.00-100.00 มีความเข้าใจมากที่สุด

จากตารางที่ 4.3 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เป็นเพศชายมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 86.6 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ พนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา คิดเป็นร้อยละ 98.7 ในด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้ คิดเป็นร้อยละ 96.1 และด้านการทำงานลัดขั้นตอน หรือไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 92.1 ตามลำดับ และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด ด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานคิดเป็นร้อยละ 78.9 ด้านกรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้นคิดเป็นร้อยละ 75.0 และด้านการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เหมาะสมที่สุดคือการแก้ไขที่แหล่งกำเนิด เช่นเครื่องจักรคิดเป็นร้อยละ 71.1 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นเพศหญิงมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 87.0 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ พนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาคิดเป็นร้อยละ 98.5 ด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 95.9 และด้านการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้คิดเป็นร้อยละ 92.6 ตามลำดับ และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด ในด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานคิดเป็นร้อยละ 78.1 ด้านกรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้นคิดเป็นร้อยละ 75.5 และด้านการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เหมาะสมที่สุดคือการแก้ไขที่แหล่งกำเนิด คิดเป็นร้อยละ 72.1 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัย  
ในการปฏิบัติงาน จำแนกตามอายุ

รายละเอียด	อายุ							
	ไม่เกิน 25 ปี		26-33 ปี		34-41 ปี		42 ปีขึ้นไป	
	จำนวน (ร้อยละ)	ระดับ ความรู้ ความ เข้าใจ	จำนวน (ร้อยละ)	ระดับ ความรู้ ความ เข้าใจ	จำนวน (ร้อยละ)	ระดับ ความรู้ ความ เข้าใจ	จำนวน (ร้อยละ)	ระดับ ความรู้ ความ เข้าใจ
1. อุบัติเหตุจากการทำงาน เป็นเหตุการณ์ เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดย ไม่คาดคิดทำให้เกิดผลเสีย หายต่อร่างกาย ทรัพย์สิน และกระบวนการทำงาน	77 (89.5)	ระดับมาก ที่สุด	151 (89.3)	ระดับ มากที่สุด	63 (91.3)	ระดับมาก ที่สุด	19 (90.5)	ระดับมาก ที่สุด
2. สาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ จากการทำงาน ส่วน หนึ่งเกิดขึ้นเพราะผู้ประ สบเหตุมีเคราะห์ดวงไม่ดี	73 (84.9)	ระดับมาก ที่สุด	143 (84.6)	ระดับ มากที่สุด	59 (85.5)	ระดับมาก ที่สุด	18 (85.7)	ระดับมาก ที่สุด
3. การป้องกันอุบัติเหตุจาก การทำงานไม่ใช่หน้าที่ของ พนักงานหรือผู้ปฏิบัติงาน	67 (77.9)	ระดับมาก	132 (78.1)	ระดับ มาก	54 (78.3)	ระดับมาก	17 (80.9)	ระดับมาก ที่สุด
4. การใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายที่เหมาะสม กับลักษณะของงานสามารถ ป้องกันอันตรายจากการทำงานได้	75 (87.2)	ระดับมาก ที่สุด	157 (92.8)	ระดับ มากที่สุด	69 (100.0)	ระดับมาก ที่สุด	18 (85.7)	ระดับมาก ที่สุด
5. กรณีที่พนักงานกำลังทำงาน ในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้น	65 (75.6)	ระดับมาก	127 (75.1)	ระดับ มาก	52 (75.4)	ระดับมาก	16 76.2)	ระดับมาก
6. การทำงานลัดขั้นตอน หรือ ไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตราย อาจก่อให้เกิดอันตรายได้	79 (91.9)	ระดับมาก ที่สุด	165 (97.6)	ระดับ มากที่สุด	55 (79.1)	ระดับมาก	19 (90.5)	ระดับมาก ที่สุด
7. การปฏิบัติตามกฎ วิธีการ ทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัท กำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้	80 (93.0)	ระดับมาก ที่สุด	169 (100.0)	ระดับ มากที่สุด	62 (89.8)	ระดับมาก ที่สุด	20 (95.2)	ระดับมาก ที่สุด

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

รายละเอียด	อายุ							
	ไม่เกิน 25 ปี		26-33 ปี		34-41 ปี		42 ปีขึ้นไป	
	จำนวน (ร้อยละ)	ระดับ ความรู้ ความเข้าใจ	จำนวน (ร้อยละ)	ระดับ ความรู้ ความ เข้าใจ	จำนวน (ร้อยละ)	ระดับ ความรู้ ความ เข้าใจ	จำนวน (ร้อยละ)	ระดับ ความรู้ ความ เข้าใจ
8. นายจ้างเป็นผู้ที่มีหน้าที่ จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้แก่ลูกจ้าง	77 (89.5)	ระดับมาก ที่สุด	152 (89.9)	ระดับ มากที่สุด	62 (89.9)	ระดับมาก ที่สุด	19 (90.5)	ระดับมาก ที่สุด
9. พนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยง อันตรายต้อง สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา	86 (100.0)	ระดับมาก ที่สุด	165 (97.6)	ระดับ มากที่สุด	68 (98.6)	ระดับมาก ที่สุด	21 (100.0)	ระดับมาก ที่สุด
10. การป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่ เหมาะสมที่สุดคือการแก้ไขที่ แหล่งกำเนิดเช่นเครื่องจักร	62 (72.1)	ระดับมาก	122 (72.2)	ระดับ มาก	50 (72.5)	ระดับมาก	14 (66.7)	ระดับปาน กลาง
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>	<b>86.1</b>	<b>ระดับมาก ที่สุด</b>	<b>87.7</b>	<b>ระดับ มากที่สุด</b>	<b>86.0</b>	<b>ระดับมาก ที่สุด</b>	<b>86.2</b>	<b>ระดับมาก ที่สุด</b>

หมายเหตุ : คะแนน 0.00-49.99 มีความเข้าใจน้อยที่สุด 50.00-59.99 มีความเข้าใจน้อย 60-69.99 มีความเข้าใจปานกลาง  
70.00-79.99 มีความเข้าใจมาก 80.00-100.00 มีความเข้าใจมากที่สุด

จากตารางที่ 4.4 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุไม่เกิน 25 ปี มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 86.1 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ ด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาคิดเป็นร้อยละ 100.0 ด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้ คิดเป็นร้อยละ 93.0 และด้านการทำงานลดขั้นตอน หรือไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ คิดเป็นร้อยละ 91.9 ตามลำดับ และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานคิดเป็นร้อยละ 77.9 และกรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้นคิดเป็นร้อยละ 75.6 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 26-33 ปี มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 87.7 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือด้านการปฏิบัติตาม



กฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 100.0 และรองลงมาคือด้านการทำงานลัดชั้นตอน หรือไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ และ ด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาคิดเป็นร้อยละ 97.6 ตามลำดับ และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานคิดเป็นร้อยละ 78.1 และกรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้นคิดเป็นร้อยละ 75.1 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 34-41 ปี มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 86.0 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือด้านการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้ คิดเป็นร้อยละ 100.0 ด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาคิดเป็นร้อยละ 98.6 และด้านอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิดทำให้เกิดผลเสียหายต่อร่างกาย ทรัพย์สิน และกระบวนการทำงานคิดเป็นร้อยละ 91.3 ตามลำดับ ตามลำดับ และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านการทำงานลัดชั้นตอน หรือไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 79.1 และด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานคิดเป็นร้อยละ 78.3 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 42 ปีขึ้นไปมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 86.2 0 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาคิดเป็นร้อยละ 100.0 ด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 95.2 และด้านนายจ้างเป็นผู้ที่มีหน้าที่จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ลูกจ้างคิดเป็นร้อยละ 90.5 ตามลำดับ และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านกรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้น คิดเป็นร้อยละ 76.2 และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับปานกลาง คือด้านการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เหมาะสมที่สุด คือการแก้ไขที่แหล่งกำเนิดเช่นเครื่องจักรคิดเป็นร้อยละ 66.7

ตารางที่ 4.5 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานจำแนกตามระดับการศึกษา

	ระดับการศึกษา					
	ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา	มัธยมศึกษา	ปวช.	ปวศ.	ปริญญาตรี
	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)
1. อุบัติเหตุจากการทำงาน เป็นเหตุการณ์ เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดย ไม่คาดคิดทำให้เกิดผลเสีย หายต่อร่างกาย ทรัพย์สิน และกระบวนการทำงาน	96 (89.7) ระดับมากที่สุด	62 (89.9) ระดับมากที่สุด	53 (89.8) ระดับมากที่สุด	37 (90.2) ระดับมากที่สุด	28 (90.3) ระดับมากที่สุด	34 (89.5) ระดับมากที่สุด
2. สาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ จากการทำงาน ส่วน หนึ่งเกิดขึ้นเพราะผู้ประ สบเหตุมีเคราะห์ดวงไม่ดี	91 (85.0) ระดับมากที่สุด	59 (85.5) ระดับมากที่สุด	50 (84.7) ระดับมากที่สุด	35 (85.4) ระดับมากที่สุด	26 (83.9) ระดับมากที่สุด	32 (84.2) ระดับมากที่สุด
3. การป้องกันอุบัติเหตุจาก การทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของ พนักงานหรือผู้ปฏิบัติงาน	85 (79.1) ระดับมาก	54 (79.7) ระดับมาก	46 (77.9) ระดับมาก	32 (78.0) ระดับมาก	23 (74.1) ระดับมาก	30 (78.9) ระดับมาก
4. การใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายที่เหมาะสม กับลักษณะของงานสามารถ ป้องกันอันตรายจากการทำงานได้	106 (99.1) ระดับมากที่สุด	62 (89.8) ระดับมากที่สุด	55 (93.2) ระดับมากที่สุด	34 (82.9) ระดับมากที่สุด	24 (77.4) ระดับปาน กลาง	38 (100.0) ระดับมากที่สุด
5. กรณีที่พนักงานกำลังทำงาน ในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้น	81 (75.7) ระดับมาก	52 (75.4) ระดับมาก	44 (74.6) ระดับมาก	31 (75.6) ระดับมาก	23 (74.1) ระดับมาก	29 (76.3) ระดับมาก
6. การทำงานลัดขั้นตอน หรือ ไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตราย อาจก่อให้เกิดอันตรายได้	99 (92.5) ระดับมากที่สุด	64 (92.8) ระดับมากที่สุด	54 (91.5) ระดับมากที่สุด	38 (92.7) ระดับมากที่สุด	29 (93.5) ระดับมากที่สุด	34 (89.5) ระดับมากที่สุด
7. การปฏิบัติตามกฎ วิธีการ ทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัท กำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้	103 (96.3) ระดับมากที่สุด	66 (95.7) ระดับมากที่สุด	59 (100.0) ระดับมากที่สุด	39 (95.1) ระดับมากที่สุด	30 (96.8) ระดับมากที่สุด	37 (97.4) ระดับมากที่สุด
8. นายจ้างเป็นผู้ที่มีหน้าที่ จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้แก่ลูกจ้าง	95 (88.7) ระดับมากที่สุด	61 (88.4) ระดับมากที่สุด	53 (89.8) ระดับมากที่สุด	39 (95.1) ระดับมากที่สุด	28 (90.3) ระดับมากที่สุด	34 (89.5) ระดับมากที่สุด

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

รายละเอียด	ระดับการศึกษา					
	ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา	มัธยมศึกษา	ปวช.	ปวศ.	ปริญญาตรี
	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)
9. พนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยง อันตรายต้อง สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน ตลอดเวลา	106 (99.0) ระดับมากที่สุด	68 (98.6) ระดับมากที่สุด	58 (98.3) ระดับมากที่สุด	40 (97.6) ระดับมากที่สุด	31 (100.0) ระดับมากที่สุด	36 (94.7) ระดับมากที่สุด
10. การป้องกันไม่ให้เกิด อุบัติเหตุที่เหมาะสมที่สุดคือการ แก้ไขที่แหล่งกำเนิดเช่น เครื่องจักร	75 (70.1) ระดับมาก	55 (79.7) ระดับมาก	40 (67.8) ระดับปานกลาง	28 (68.3) ระดับปานกลาง	22 (70.9) ระดับมาก	28 (73.7) ระดับมาก
ค่าเฉลี่ยรวม	87.5 ระดับมากที่สุด	87.6 ระดับมากที่สุด	86.8 ระดับมากที่สุด	86.1 ระดับมากที่สุด	85.1 ระดับมากที่สุด	87.4 ระดับมากที่สุด

หมายเหตุ : คะแนน 0.00-49.99 มีความเข้าใจน้อยที่สุด 50.00-59.99 มีความเข้าใจน้อย 60-69.99 มีความเข้าใจปานกลาง  
70.00-79.99 มีความเข้าใจมาก 80.00-100.00 มีความเข้าใจมากที่สุด

จากตารางที่ 4.5 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาในระดับประถมศึกษา มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 87.5 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือด้านการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 99.1 ด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาคิดเป็นร้อยละ 99.0 และด้านการปฏิบัติตามกฎวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 96.3 ตามลำดับ และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานคิดเป็นร้อยละ 79.1 และด้านกรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้นคิดเป็นร้อยละ 75.7 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 87.6 โดย

มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ ด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาคิดเป็นร้อยละ 98.6 ด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้ คิดเป็นร้อยละ 95.7 และ ด้านการทำงานลัดชั้นตอน หรือไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 92.8 ตามลำดับ มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เหมาะสมที่สุด คือการแก้ไขที่แหล่งกำเนิดเช่นเครื่องจักรคิด และด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานคิดเป็นร้อยละ 79.7

กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 86.8 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ ด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 100.0 ด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา คิดเป็นร้อยละ 98.3 และด้านการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงาน ได้คิดเป็นร้อยละ 93.2 ตามลำดับ และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานคิดเป็นร้อยละ 77.9 และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับปานกลาง คือด้านการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เหมาะสมที่สุด คือการแก้ไขที่แหล่งกำเนิดเช่นเครื่องจักรคิดเป็นร้อยละ 67.8

กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 86.1 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาคิดเป็นร้อยละ 97.6 และรองลงมาคือ ด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้ และด้านนายจ้างเป็นผู้ที่มีหน้าที่จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ลูกจ้าง คิดเป็นร้อยละ 95.1 และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานคิดเป็นร้อยละ 78.0 และรองลงมาคือด้านกรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้นคิดเป็นร้อยละ 75.6

กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 85.1 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาคิดเป็นร้อยละ 100.0 ด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 96.8 และด้านการทำงานลดขั้นตอน หรือไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 93.5 ตามลำดับ และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้คิดเป็นร้อยละ 77.4 และรองลงมาคือด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานคิดเป็นร้อยละ 74.1

กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 87.4 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือด้านการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้คิดเป็นร้อยละ 100.0 ด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 97.4 และด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาคิดเป็นร้อยละ 94.7 และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานคิดเป็นร้อยละ 78.9 และรองลงมา คือ ด้านกรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้นคิดเป็นร้อยละ 76.3

ตารางที่ 4.6 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานจำแนกตามอายุงาน

รายละเอียด	อายุงาน					
	> 1 ปี	1-5 ปี	6-10 ปี	11-15 ปี	16-20 ปี	< 20 ปี
	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)
1. อุบัติเหตุจากการทำงาน เป็นเหตุการณ์ เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดย ไม่คาดคิดทำให้เกิดผลเสีย หายต่อร่างกาย ทรัพย์สิน และกระบวนการทำงาน	60 (78.9) ระดับมาก	173 (94.5) ระดับมากที่สุด	37 (90.2) ระดับมากที่สุด	18 (90.0) ระดับมากที่สุด	12 (85.7) ระดับมากที่สุด	10 (90.9) ระดับมากที่สุด
2. สาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ จากการทำงาน ส่วน หนึ่งเกิดขึ้นเพราะผู้ประ สบเหตุมีเคราะห์ดวงไม่ดี	65 (85.5) ระดับมากที่สุด	155 (84.7) ระดับมากที่สุด	35 (85.4) ระดับมากที่สุด	17 (85.0) ระดับมากที่สุด	12 (85.7) ระดับมากที่สุด	9 (81.8) ระดับมากที่สุด
3. การป้องกันอุบัติเหตุจาก การทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของ พนักงานหรือผู้ปฏิบัติงาน	59 (77.6) ระดับมาก	143 (78.1) ระดับมาก	32 (78.0) ระดับมาก	17 (85.0) ระดับมากที่สุด	11 (78.6) ระดับมาก	8 (72.7) ระดับมาก
4. การใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายที่เหมาะสม กับลักษณะของงานสามารถ ป้องกันอันตรายจากการทำงานได้	70 (92.1) ระดับมากที่สุด	169 (92.3) ระดับมากที่สุด	37 (90.2) ระดับมากที่สุด	20 (100.0) ระดับมากที่สุด	13 (92.9) ระดับมากที่สุด	10 (90.9) ระดับมากที่สุด
5. กรณีที่พนักงานกำลังทำงาน ในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้น	57 (75.0) ระดับมาก	138 (75.4) ระดับมาก	31 (75.6) ระดับมาก	15 (75.0) ระดับมาก	11 (78.6) ระดับมาก	8 (72.7) ระดับมาก
6. การทำงานลัดขั้นตอน หรือ ไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตราย อาจก่อให้เกิดอันตรายได้	57 (75.0) ระดับมาก	182 (99.5) ระดับมากที่สุด	38 (92.7) ระดับมากที่สุด	17 (85.0) ระดับมากที่สุด	13 (92.9) ระดับมากที่สุด	11 (100.0) ระดับมากที่สุด
7. การปฏิบัติตามกฎ วิธีการ ทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัท กำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้	74 (97.4) ระดับมากที่สุด	176 (96.2) ระดับมากที่สุด	39 (95.1) ระดับมากที่สุด	18 (90.0) ระดับมากที่สุด	14 (100.0) ระดับมากที่สุด	10 (90.9) ระดับมากที่สุด
8. นายจ้างเป็นผู้ที่มีหน้าที่ จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้แก่ลูกจ้าง	69 (90.8) ระดับมากที่สุด	165 (90.2) ระดับมากที่สุด	37 (90.2) ระดับมากที่สุด	18 (90.0) ระดับมากที่สุด	13 (92.9) ระดับมากที่สุด	8 (72.7) ระดับมากที่สุด

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

รายละเอียด	อายุงาน					
	> 1 ปี	1-5 ปี	6-10 ปี	11-15 ปี	16-20 ปี	< 20 ปี
	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)	จำนวน (ร้อยละ) (ระดับความรู้)
9. พนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยง อันตรายต้อง สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน ตลอดเวลา	76 (100.0) ระดับมากที่สุด	182 (99.5) ระดับมากที่สุด	40 (97.6) ระดับมากที่สุด	19 (95.0) ระดับมากที่สุด	13 (92.9) ระดับมากที่สุด	10 (90.9) ระดับมากที่สุด
10. การป้องกันไม่ให้เกิด อุบัติเหตุที่เหมาะสมที่สุดคือการ แก้ไขที่แหล่งกำเนิดเช่น เครื่องจักร	55 (72.4) ระดับมาก	130 (71.0) ระดับมาก	32 (78.0) ระดับมาก	14 (70.0) ระดับมาก	10 (71.4) ระดับมาก	7 (63.6) ระดับปาน กลาง
ค่าเฉลี่ยรวม	84.2 ระดับมากที่สุด	88.1 ระดับมากที่สุด	87.3 ระดับมากที่สุด	86.5 ระดับมากที่สุด	87.2 ระดับมากที่สุด	82.7 ระดับมากที่สุด

หมายเหตุ : คะแนน 0.00-49.99 มีความเข้าใจน้อยที่สุด 50.00-59.99 มีความเข้าใจน้อย 60-69.99 มีความเข้าใจปานกลาง

70.00-79.99 มีความเข้าใจมาก 80.00-100.00 มีความเข้าใจมากที่สุด

จากตารางที่ 4.6 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุงานน้อยกว่า 1 ปี มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 84.2 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ ด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาคิดเป็นร้อยละ 100.0 ด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 97.4 และด้านการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้คิดเป็นร้อยละ 92.1 ตามลำดับ และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเหตุการณ์เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิดทำให้เกิดผลเสียหายต่อร่างกาย ทรัพย์สิน และกระบวนการทำงานคิดเป็นร้อยละ 78.9 และรองลงมาคือด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานไม่ใช้หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานคิดเป็นร้อยละ 77.6

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุงานอยู่ในช่วง 1-5 ปี มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 88.1 โดยมีระดับความรู้ ความ

เข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือด้านการทำงานลด ขั้นตอน หรือ ไม่ปฏิบัติตามตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ และ ด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาคิดเป็นร้อยละ 99.5 รองลงมาคือ ด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 96.2 9ลำดับ และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานคิดเป็นร้อยละ 78.1 และรองลงมาคือด้านกรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้นคิดเป็นร้อยละ 75.4

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุงานอยู่ในช่วง 6-10 ปี มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 87.3 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาคิดเป็นร้อยละ 97.6 ด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 95.1 และด้านการทำงานลดขั้นตอน หรือ ไม่ปฏิบัติตามตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 92.7 ตามลำดับ และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เหมาะสมที่สุด คือการแก้ไขที่แหล่งกำเนิดเช่นเครื่องจักร และด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานคิดเป็นร้อยละ 78.0

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุงานอยู่ในช่วง 11-15 ปี มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 86.5 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือด้านการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้คิดเป็นร้อยละ 100.0 ด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาคิดเป็นร้อยละ 95.0 และด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 90.0 ตามลำดับ และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านกรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้นคิดเป็นร้อยละ 75.0 และรองลงมาคือด้านการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เหมาะสมที่สุด คือการแก้ไขที่แหล่งกำเนิดเช่นเครื่องจักรคิดเป็นร้อยละ 70.0



กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุงานอยู่ในช่วง 16-20 ปี มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัย ในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 87.2 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือด้านการปฏิบัติ ตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้คิดเป็น ร้อยละ 100.0 ด้านการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกัน อันตรายจากการทำงานได้และด้านการทำงานลดขั้นตอน หรือไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตราย อาจก่อให้เกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 92.9 และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยใน การปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของพนักงาน หรือผู้ปฏิบัติงาน และด้านกรณีที่พนักงานกำลังทำงาน ในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิ เรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้นคิดเป็นร้อยละ 78.6

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุงานมากกว่า 20 ปี มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการ ปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 82.7 โดยมีระดับความรู้ ความ เข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือด้านการทำงานลด ขั้นตอน หรือไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 100.0 และ รองลงมาคือด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิด อันตรายได้ และด้านการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกัน อันตรายจากการทำงานได้คิดเป็นร้อยละ 90.9 และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยใน การปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของพนักงาน หรือผู้ปฏิบัติงาน และด้านกรณีที่พนักงานกำลังทำงาน ในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิ เรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้นคิดเป็น ร้อยละ 72.7

ตารางที่ 4.7 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่งาน

รายละเอียด	ตำแหน่งหน้าที่งาน			
	พนักงาน		หัวหน้างาน	
	จำนวน (ร้อยละ)	ระดับความรู้ ความเข้าใจ	จำนวน (ร้อยละ)	ระดับความรู้ ความเข้าใจ
1. อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเหตุการณ์เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิดทำให้เกิดผลเสียหายต่อร่างกายทรัพย์สิน และกระบวนการทำงาน	215 (89.5)	ระดับมากที่สุด	95 (90.5)	ระดับมากที่สุด
2. สาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ส่วนหนึ่งเกิดขึ้นเพราะผู้ประสบเหตุมีเคราะห์ดวงไม่ดี	201 (83.8)	ระดับมากที่สุด	92 (87.6)	ระดับมากที่สุด
3. การป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงาน	186 (77.5)	ระดับมาก	84 (80.0)	ระดับมากที่สุด
4. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้	215 (89.6)	ระดับมากที่สุด	104 (99.0)	ระดับปานกลาง
5. กรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้น	179 (74.5)	ระดับมาก	81 (77.1)	ระดับมาก
6. การทำงานลัดชั้นคอน หรือ ไม่ปฏิบัติตามตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้	221 (92.1)	ระดับมากที่สุด	97 (92.4)	ระดับมากที่สุด
7. การปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้	230 (95.8)	ระดับมากที่สุด	101 (96.2)	ระดับมากที่สุด
8. นายจ้างเป็นผู้ที่มีหน้าที่จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ลูกจ้าง	212 (88.3)	ระดับมากที่สุด	98 (93.3)	ระดับมากที่สุด
9. พนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา	238 (99.1)	ระดับมากที่สุด	102 (97.1)	ระดับมากที่สุด
10. การป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เหมาะสมที่สุดคือการแก้ไขที่แหล่งกำเนิดเช่นเครื่องจักร	165 (68.7)	ระดับปานกลาง	83 (79.0)	ระดับมาก
ค่าเฉลี่ยรวม	85.9	ระดับมากที่สุด	88.3	ระดับมากที่สุด

หมายเหตุ : คะแนน 0.00-49.99 มีความเข้าใจน้อยที่สุด 50.00-59.99 มีความเข้าใจน้อย 60-69.99 มีความเข้าใจปานกลาง 70.00-79.99 มีความเข้าใจมาก 80.00-100.00 มีความเข้าใจมากที่สุด

จากตารางที่ 4.7 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เป็นหัวหน้างาน มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 88.3 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือด้าน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้ คิดเป็นร้อยละ 99.0 ด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา คิดเป็นร้อยละ 97.1 และด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 96.2 ตามลำดับ และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เหมาะสมที่สุด คือการแก้ไขที่แหล่งกำเนิดเช่นเครื่องจักรคิดเป็นร้อยละ 79.0 รองลงมาคือด้าน กรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้นคิดเป็นร้อยละ 77.1

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นพนักงาน มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 85.9 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาคิดเป็นร้อยละ 99.1 ด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 95.8 และด้านการทำงานลดขั้นตอน หรือไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 92.1 ตามลำดับ และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานคิดเป็นร้อยละ 77.5 และรองลงมาคือ กรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้นคิดเป็นร้อยละ 74.5

ตารางที่ 4.8 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน จำแนกตามประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย

รายละเอียด	ประสบการณ์ในการอบรม			
	เคย		ไม่เคย	
	จำนวน (ร้อยละ)	ระดับความรู้ ความเข้าใจ	จำนวน (ร้อยละ)	ระดับความรู้ ความเข้าใจ
1. อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเหตุการณ์เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิดทำให้เกิดผลเสียหายต่อร่างกายทรัพย์สิน และกระบวนการทำงาน	278 (89.7)	ระดับมากที่สุด	32 (91.4)	ระดับมากที่สุด
2. สาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ส่วนหนึ่งเกิดขึ้นเพราะผู้ประสบเหตุมีเคราะห์ดวงไม่ดี	263 (84.8)	ระดับมากที่สุด	30 (85.7)	ระดับมากที่สุด
3. การป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงาน	242 (78.1)	ระดับมาก	28 (80.0)	ระดับมากที่สุด
4. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้	292 (94.2)	ระดับมากที่สุด	27 (77.1)	ระดับมาก
5. กรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้น	234 (75.5)	ระดับมาก	26 (74.3)	ระดับมาก
6. การทำงานลัดชั้นตอน หรือไม่ปฏิบัติตามตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้	286 (92.3)	ระดับมากที่สุด	32 (91.4)	ระดับมากที่สุด
7. การปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้	297 (95.8)	ระดับมากที่สุด	34 (97.1)	ระดับมากที่สุด
8. นายจ้างเป็นผู้ที่มีหน้าที่จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ลูกจ้าง	279 (90.0)	ระดับมากที่สุด	31 (88.6)	ระดับมากที่สุด
9. พนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา	309 (99.7)	ระดับมากที่สุด	31 (88.6)	ระดับมากที่สุด
10. การป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เหมาะสมที่สุดคือการแก้ไขที่แหล่งกำเนิดเช่นเครื่องจักร	223 (71.9)	ระดับมาก	25 (71.4)	ระดับมาก
ค่าเฉลี่ยรวม	87.2	ระดับมากที่สุด	78.1	ระดับปานกลาง

หมายเหตุ : คะแนน 0.00-49.99 มีความเข้าใจน้อยที่สุด 50.00-59.99 มีความเข้าใจน้อย 60-69.99 มีความเข้าใจปานกลาง 70.00-79.99 มีความเข้าใจมาก 80.00-100.00 มีความเข้าใจมากที่สุด

จากตารางที่ 4.8 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เคยมีประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 87.2 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาคิดเป็นร้อยละ 99.7 ด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 95.8 และด้านการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้คิดเป็นร้อยละ 94.2 ตามลำดับ และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานคิดเป็นร้อยละ 78.1 รองลงมาคือด้านกรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้นคิดเป็นร้อยละ 75.5

กลุ่มตัวอย่างที่ไม่เคยมีประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 78.1 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 97.1 และรองลงมาคือด้านอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเหตุการณ์เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิดทำให้เกิดผลเสียต่อร่างกาย ทรัพย์สิน และกระบวนการทำงาน และด้านการทำงานลัดขั้นตอน หรือไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 91.4 และมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมาก คือด้านการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้คิดเป็นร้อยละ 77.1 และรองลงมาคือด้านกรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้นคิดเป็นร้อยละ 74.3

## ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

## ตารางที่ 4.9 แสดงค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของกลุ่มตัวอย่าง

รายละเอียด	ระดับความคิดเห็น						ค่าเฉลี่ยรวม (การแปลผล)
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	รวม	
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
1. การทำงานทุกวันจนเกิดความ ชำนาญจะทำให้ไม่เกิดอุบัติเหตุ	47 (13.6)	81 (23.5)	42 (12.2)	120 (34.8)	55 (15.9)	345 (100.0)	2.84 ระดับปานกลาง
2. ในการทำงานทุกครั้งเรามี โอกาสที่จะได้รับอุบัติเหตุ และบาดเจ็บเล็กน้อย ซึ่งเป็นเรื่อง ธรรมดา	35 (10.1)	110 (31.9)	30 (8.7)	115 (33.3)	55 (15.9)	345 (100.0)	3.13 ระดับปานกลาง
3. อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่อง ที่ป้องกันได้	176 (51.0)	138 (40.0)	7 (2.0)	11 (3.2)	13 (3.8)	345 (100.0)	4.31 ระดับมาก
4. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลในขณะที่ทำงานจะทำให้ การปฏิบัติงานไม่สะดวก และทำงานได้ล่าช้า	20 (5.8)	28 (8.1)	27 (7.8)	173 (50.1)	97 (28.1)	345 (100.0)	3.87 ระดับปานกลาง
5. เมื่อได้รับมอบหมายให้ทำ งานอย่างใดอย่างหนึ่งแล้วก็จำเป็นต้อง ทำให้เสร็จ ถึงแม้จะรู้ว่า เป็นงานที่มีความเสี่ยงกับ การเกิดอันตรายสูงก็ตาม	17 (4.9)	46 (13.3)	28 (8.1)	170 (49.3)	84 (24.3)	345 (100.0)	3.75 ระดับมาก
6. นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับ รู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้น	214 (62.0)	99 (28.7)	13 (3.8)	3 (0.9)	19 (4.6)	345 (100.0)	4.43 ระดับมาก
7. ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้อง ยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้	207 (60)	116 (33.6)	6 (1.7)	10 (2.9)	6 (1.7)	345 (100.0)	4.47 ระดับมาก

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

รายละเอียด	ระดับความคิดเห็น						ค่าเฉลี่ยรวม (การแปลผล)
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	รวม	
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
8. ลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน	19255 (55.7)	127 (36.8)	10 (2.9)	7 (2.0)	9 (2.6)	345 (100.0)	4.41 ระดับมาก
9. ภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่นเจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัย	173 (50.1)	117 (33.9)	29 (8.4)	6 (1.7)	20 (5.8)	345 (100.0)	4.21 ระดับมาก
10. การรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการทำงานไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการป้องกันอันตรายจากการทำงาน	55 (15.9)	41 (11.9)	34 (9.9)	135 (39.1)	80 (23.2)	345 (100.0)	2.58 ระดับปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวม							3.80 ระดับมาก

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ย 1.00-1.49 มีความเห็นด้วยน้อยที่สุด 1.50-2.49 มีความเห็นด้วยน้อย 2.50-3.49 มีความเห็นด้วยปานกลาง 3.50-4.49 มีความเห็นด้วยมาก 4.50-5.00 มีความเห็นด้วยมากที่สุด

จากตารางที่ 4.9 พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยรวมอยู่ในระดับ มาก โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.80 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานแยกเป็นรายข้อดังนี้

มีความเห็นด้วยระดับมาก คือเรื่อง ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.47 รองลงมา คือ นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้น มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 ลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.41 อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.31 ภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่นเจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะที่ทำงานจะทำให้การปฏิบัติงานไม่สะดวก และทำงานได้ล่าช้า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.87 และเมื่อได้รับมอบหมายให้ทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งแล้วก็จำเป็นต้องทำให้เสร็จ ถึงแม้จะรู้ว่าป็นงานที่มีความเสี่ยงกับการเกิดอันตรายสูงก็ตาม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.75 ตามลำดับ

มีความเห็นด้วยระดับปานกลาง คือเรื่อง ในการทำงานทุกครั้งเรามีโอกาสที่จะได้รับอุบัติเหตุ และบาดเจ็บเล็กน้อย ซึ่งเป็นเรื่องธรรมดา มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.13 การทำงานทุกวันจนเกิดความชำนาญ จะทำให้ไม่เกิดอุบัติเหตุ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.84 และการรักษาความสะอาด และความ เป็นระเบียบเรียบร้อยในการทำงานไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ การป้องกันอันตรายจากการทำงานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.58 ตามลำดับ



ตารางที่ 4.10 แสดงค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของกลุ่มตัวอย่าง  
จำแนกตามเพศ

รายละเอียด	เพศ		ค่าเฉลี่ยรวม (การแปลผล)
	ชาย	หญิง	
	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	
1. การทำงานทุกวันจนเกิดความชำนาญ จะทำให้ไม่เกิดอุบัติเหตุ	2.78 ระดับปานกลาง	2.89 ระดับปานกลาง	2.84 ระดับปานกลาง
2. ในการทำงานทุกครั้งเรามีโอกาสที่จะได้รับอุบัติเหตุ และบาดเจ็บเล็กน้อย ซึ่งเป็นเรื่องธรรมดา	3.10 ระดับปานกลาง	3.09 ระดับปานกลาง	3.13 ระดับปานกลาง
3. อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้	4.22 ระดับมาก	4.35 ระดับมาก	4.31 ระดับมาก
4. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะที่ทำงานจะทำให้การปฏิบัติงานไม่สะดวก และทำงานได้ล่าช้า	3.79 ระดับมาก	3.80 ระดับมาก	3.87 ระดับมาก
5. เมื่อได้รับมอบหมายให้ทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งแล้วก็จำเป็นต้องทำให้เสร็จ ถึงแม้จะรู้ว่า เป็นงานที่มีความเสี่ยงกับการเกิดอันตรายสูงก็ตาม	3.67 ระดับมาก	3.80 ระดับมาก	3.75 ระดับมาก
6. นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้น	4.45 ระดับมาก	4.41 ระดับมาก	4.43 ระดับมาก
7. ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้	4.05 ระดับมาก	4.45 ระดับมาก	4.47 ระดับมาก
8. ลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าคนอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน	4.11 ระดับมาก	4.40 ระดับมาก	4.41 ระดับมาก
9. ภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่นเจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือ คมสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัย	4.25 ระดับมาก	3.98 ระดับมาก	4.21 ระดับมาก
10. การรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการทำงานไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ การป้องกันอันตรายจากการทำงาน	2.50 ระดับปานกลาง	2.61 ระดับปานกลาง	2.58 ระดับปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวม	3.69 ระดับมาก	3.78 ระดับมาก	3.80 ระดับมาก

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ย 1.00-1.49 มีความเห็นด้วยน้อยที่สุด 1.50-2.49 มีความเห็นด้วยน้อย 2.50-3.49 มีความเห็นด้วยปานกลาง 3.50-4.49 มีความเห็นด้วยมาก 4.50-5.00 มีความเห็นด้วยมากที่สุด

จากตารางที่ 4.10 พบว่า กลุ่มตัวอย่างเพศชายมีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.69 ในขณะที่เพศหญิงก็มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.78 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเป็นรายข้อจำแนกตามเพศได้ดังนี้

กลุ่มตัวอย่างเพศชายมีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่องนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.45 ภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่นเจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22 และลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.11 ส่วนเรื่องอื่นๆมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

กลุ่มตัวอย่างเพศหญิงมีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่องลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.45 นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.41 ลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 และอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35 ส่วนเรื่องอื่นๆมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.11 แสดงค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของกลุ่มตัวอย่าง  
จำแนกตามอายุ

รายละเอียด	อายุ				ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)
	ไม่เกิน 25 ปี	26-33 ปี	34-41 ปี	42 ปีขึ้นไป	
	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	
1. การทำงานทุกวันจนเกิดความ ชำนาญทำให้ไม่เกิดอุบัติเหตุ	2.88 ระดับปานกลาง	2.94 ระดับปานกลาง	2.80 ระดับปานกลาง	2.79 ระดับปานกลาง	2.84 ระดับปานกลาง
2. ในการทำงานทุกครั้งเรามี โอกาสที่จะได้รับอุบัติเหตุ และบาดเจ็บเล็กน้อย ซึ่งเป็นเรื่อง ธรรมดา	3.25 ระดับปานกลาง	3.03 ระดับปานกลาง	2.99 ระดับปานกลาง	3.17 ระดับปานกลาง	3.13 ระดับปานกลาง
3. อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่อง ที่ป้องกันได้	4.08 ระดับมาก	4.11 ระดับมาก	4.28 ระดับมาก	4.39 ระดับมาก	4.31 ระดับมาก
4. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลในขณะที่ทำงานจะทำให้ การปฏิบัติงานไม่สะดวก และทำงานได้ล่าช้า	3.07 ระดับมาก	3.80 ระดับมาก	3.85 ระดับมาก	3.79 ระดับมาก	3.87 ระดับมาก
5. เมื่อได้รับมอบหมายให้ทำ งานอย่างใดอย่างหนึ่งแล้วก็จำเป็นต้อง ทำให้เสร็จ ถึงแม้จะรู้ว่า เป็นงานที่มีความเสี่ยงกับ การเกิดอันตรายสูงก็ตาม	3.72 ระดับมาก	3.68 ระดับมาก	3.71 ระดับมาก	3.81 ระดับมาก	3.75 ระดับมาก
6. นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับ รู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้น	4.41 ระดับมาก	4.38 ระดับมาก	4.69 ระดับมาก	4.25 ระดับมาก	4.43 ระดับมาก
7. ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้อง ยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้	4.49 ระดับมาก	4.35 ระดับมาก	4.21 ระดับมาก	4.50 ระดับมาก	4.47 ระดับมาก

ตารางที่ 4.11 (ต่อ)

รายละเอียด	อายุ				ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)
	ไม่เกิน 25 ปี	26-33 ปี	34-41 ปี	42 ปีขึ้นไป	
	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	
8. ลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน	4.08 ระดับมาก	4.40 ระดับมาก	4.35 ระดับมาก	4.51 ระดับมาก	4.41 ระดับมาก
9. ภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่นเจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัย	4.01 ระดับมาก	4.28 ระดับมาก	3.86 ระดับมาก	4.02 ระดับมาก	4.21 ระดับมาก
10. การรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการทำงานไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการป้องกันอันตรายจากการทำงาน	2.59 ระดับปานกลาง	2.63 ระดับปานกลาง	2.49 ระดับปานกลาง	2.71 ระดับปานกลาง	2.58 ระดับปานกลาง
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>	<b>3.66</b> ระดับมาก	<b>3.76</b> ระดับมาก	<b>3.72</b> ระดับมาก	<b>3.79</b> ระดับมาก	<b>3.80</b> ระดับมาก

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ย 1.00-1.49 มีความเห็นด้วยน้อยที่สุด 1.50-2.49 มีความเห็นด้วยน้อย 2.50-3.49 มีความเห็นด้วยปานกลาง 3.50-4.49 มีความเห็นด้วยมาก 4.50-5.00 มีความเห็นด้วยมากที่สุด

จากตารางที่ 4.11 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ ไม่เกิน 25 ปี อายุ 26-33 ปี อายุ 34-41 ปี และอายุ 42 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.66, 3.76, 3.72 และ 3.79 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเป็นรายข้อจำแนกตามกลุ่มอายุได้ดังนี้

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุไม่เกิน 25 ปี มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่อง ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.49 รองลงมาคือนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.41 เรื่องลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน และเรื่องอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.08 ส่วนเรื่องอื่น ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 26-33 ปี มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่องลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 รองลงมา คือนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้อง

จัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38 ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมรับปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35 และเรื่องอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.11 ส่วนเรื่องอื่นๆมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 34-41 ปี มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่อง นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.69 รองลงมา คือ เรื่องลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35 อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.28 และเรื่อง ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมรับปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 ส่วนเรื่องอื่นๆมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 42 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่องลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.51 รองลงมา คือเรื่องลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมรับปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 และเรื่องนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 ส่วนเรื่องอื่นๆมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.12 แสดงค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของกลุ่มตัวอย่าง  
จำแนกตามระดับการศึกษา

รายละเอียด	ระดับการศึกษา						ค่าเฉลี่ยรวม (การแปลผล)
	ประถมฯ	มัธยมฯต้น	มัธยมฯปลาย	ปวท.	ปวส.	ป.ตรี	
	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	
1. การทำงานทุกวันจนเกิดความ ชำนาญ จะทำให้ไม่เกิดอุบัติเหตุ	2.89 ระดับปาน กลาง	2.74 ระดับปาน กลาง	2.72 ระดับปาน กลาง	2.65 ระดับปาน กลาง	2.98 ระดับปาน กลาง	2.90 ระดับปาน กลาง	2.84 ระดับปาน กลาง
2. ในการทำงานทุกครั้งเรามี โอกาสที่จะได้รับอุบัติเหตุ และบาดเจ็บเล็กน้อย ซึ่งเป็นเรื่อง ธรรมดา	3.10 ระดับปาน กลาง	3.18 ระดับปาน กลาง	3.64 ระดับปาน กลาง	2.79 ระดับปาน กลาง	3.11 ระดับปาน กลาง	3.04 ระดับปาน กลาง	3.13 ระดับปาน กลาง
3. อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่อง ที่ป้องกันได้	4.28 ระดับมาก	4.35 ระดับมาก	4.09 ระดับมาก	4.12 ระดับมาก	4.42 ระดับมาก	4.18 ระดับมาก	4.31 ระดับมาก
4. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลในขณะที่ทำงานจะทำให้ การปฏิบัติงานไม่สะดวก และทำงานได้ล่าช้า	3.24 ระดับมาก	3.71 ระดับมาก	3.17 ระดับมาก	3.81 ระดับมาก	3.89 ระดับมาก	3.90 ระดับมาก	3.87 ระดับมาก
5. เมื่อได้รับมอบหมายให้ทำ งานอย่างใดอย่างหนึ่งแล้วก็จำเป็นต้อง ทำให้เสร็จ ถึงแม้จะรู้ว่า เป็นงานที่มีความเสี่ยงกับ การเกิดอันตรายสูงก็ตาม	3.71 ระดับมาก	3.28 ระดับมาก	3.41 ระดับมาก	3.56 ระดับมาก	3.90 ระดับมาก	3.87 ระดับมาก	3.75 ระดับมาก
6. นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับ รู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้น	4.40 ระดับมาก	4.09 ระดับมาก	4.49 ระดับมาก	4.41 ระดับมาก	4.29 ระดับมาก	4.54 ระดับมาก	4.43 ระดับมาก
7. ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้อง ยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้	4.48 ระดับมาก	4.51 ระดับมาก	4.34 ระดับมาก	4.29 ระดับมาก	3.92 ระดับมาก	4.71 ระดับมาก	4.47 ระดับมาก
8. ลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยจาก นายจ้างเมื่อเห็นว่าคนอาจได้รับ อันตรายจากการปฏิบัติงาน	4.23 ระดับมาก	4.40 ระดับมาก	4.49 ระดับมาก	4.32 ระดับมาก	4.19 ระดับมาก	4.15 ระดับมาก	4.41 ระดับมาก

ตารางที่ 4.12 (ต่อ)

รายละเอียด	ระดับการศึกษา						ค่าเฉลี่ยรวม (การแปลผล)
	ประถมฯ	มัธยมต้น	มัธยมปลาย	ปวช.	ปวส.	ป.ตรี	
	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	
9. ภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่น เจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัย	4.28 ระดับมาก	4.11 ระดับมาก	4.09 ระดับมาก	4.30 ระดับมาก	4.29 ระดับมาก	4.17 ระดับมาก	4.21 ระดับมาก
10. การรักษาความสะอาด และ ความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการทำงานไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการป้องกันอันตรายจากการทำงาน	2.71 ระดับปานกลาง	2.53 ระดับปานกลาง	2.24 ระดับปานกลาง	2.76 ระดับปานกลาง	2.55 ระดับปานกลาง	2.38 ระดับปานกลาง	2.58 ระดับปานกลาง
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>	<b>3.73</b> ระดับมาก	<b>3.69</b> ระดับมาก	<b>3.67</b> ระดับมาก	<b>3.70</b> ระดับมาก	<b>3.75</b> ระดับมาก	<b>3.78</b> ระดับมาก	<b>3.80</b> ระดับมาก

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ย 1.00-1.49 มีความเห็นด้วยน้อยที่สุด 1.50-2.49 มีความเห็นด้วยน้อย 2.50-3.49 มีความเห็นด้วยปานกลาง 3.50-4.49 มีความเห็นด้วยมาก 4.50-5.00 มีความเห็นด้วยมากที่สุด

จากตารางที่ 4.12 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษา ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และระดับปริญญาตรี มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.73, 3.69, 3.67, 3.70, 3.75 และ 3.78 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเป็นรายข้อจำแนกตามระดับการศึกษาได้ดังนี้

กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่องลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.48 รองลงมา คือนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 เรื่องอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้ และภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่นเจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.28 ส่วนเรื่องอื่นๆมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่องลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.51 รองลงมาคือ เรื่องลูกจ้างทุกคนมีสิทธิ

ร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 เรื่องอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35 และเรื่องภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่นเจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.11 ส่วนเรื่องอื่น ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่องนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้น และลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.49 รองลงมา คือเรื่อง ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.34 เรื่องอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้และภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่นเจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.09 ส่วนเรื่องอื่น ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่องนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.41 รองลงมา คือเรื่อง ลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.32 ภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่นเจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 และลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 ส่วนเรื่องอื่น ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่องอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.42 รองลงมา คือเรื่องนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้น และเรื่องภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่นเจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 และเรื่องลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19 ส่วนเรื่องอื่น ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง



กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรีมีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่องลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ นายจ้างกำหนดไว้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.71 รองลงมาคือ เรื่อง นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.54 และ เรื่องอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18 ส่วนเรื่องอื่น ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.13 แสดงค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของกลุ่มตัวอย่าง  
จำแนกตามอายุงาน

รายละเอียด	อายุงาน						ค่าเฉลี่ยรวม (การแปลผล)
	≤1 ปี	1-5 ปี	6-10 ปี	11-15 ปี	16-20 ปี	≥ 20 ปี	
	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	
1. การทำงานทุกวันจนเกิดความ ชำนาญ จะทำให้ไม่เกิดอุบัติเหตุ	2.73 ระดับปาน กลาง	2.81 ระดับปาน กลาง	2.85 ระดับปาน กลาง	2.89 ระดับปาน กลาง	2.70 ระดับปาน กลาง	2.82 ระดับปาน กลาง	2.84 ระดับปาน กลาง
2. ในการทำงานทุกครั้งเรามี โอกาสที่จะได้รับอุบัติเหตุ และบาดเจ็บเล็กน้อย ซึ่งเป็นเรื่อง ธรรมดา	3.15 ระดับปาน กลาง	3.03 ระดับปาน กลาง	3.17 ระดับปาน กลาง	2.97 ระดับปาน กลาง	2.95 ระดับปาน กลาง	3.07 ระดับปาน กลาง	3.13 ระดับปาน กลาง
3. อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่อง ที่ป้องกันได้	4.30 ระดับมาก	4.26 ระดับมาก	4.41 ระดับมาก	3.89 ระดับมาก	4.36 ระดับมาก	4.27 ระดับมาก	4.31 ระดับมาก
4. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลในขณะที่ทำงานจะทำให้ การปฏิบัติงานไม่สะดวก และทำงานได้ล่าช้า	3.57 ระดับมาก	3.81 ระดับมาก	3.80 ระดับมาก	3.92 ระดับมาก	3.27 ระดับมาก	3.56 ระดับมาก	3.87 ระดับมาก
5. เมื่อได้รับมอบหมายให้ทำ งานอย่างใดอย่างหนึ่งแล้วก็เป็น ต้องทำให้เสร็จ ถึงแม้จะรู้ว่า เป็นงานที่มีความเสี่ยงกับ การเกิดอันตรายสูงก็ตาม	3.70 ระดับมาก	3.77 ระดับมาก	3.54 ระดับมาก	3.81 ระดับมาก	3.09 ระดับมาก	2.96 ระดับมาก	3.75 ระดับมาก
6. นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับ รู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้น	4.40 ระดับมาก	4.23 ระดับมาก	4.49 ระดับมาก	4.18 ระดับมาก	4.30 ระดับมาก	4.45 ระดับมาก	4.43 ระดับมาก
7. ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้อง ยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้	3.98 ระดับมาก	4.26 ระดับมาก	4.37 ระดับมาก	4.26 ระดับมาก	4.19 ระดับมาก	4.44 ระดับมาก	4.47 ระดับมาก
8. ลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยจาก นายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองได้รับ อันตรายจากการปฏิบัติงาน	4.21 ระดับมาก	4.29 ระดับมาก	4.38 ระดับมาก	3.91 ระดับมาก	3.96 ระดับมาก	4.01 ระดับมาก	4.41 ระดับมาก

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายละเอียด	อายุงาน						ค่าเฉลี่ยรวม (การแปลผล)
	≤1 ปี	1-5 ปี	6-10 ปี	11-15 ปี	16-20 ปี	≥ 20 ปี	
	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	
9. ภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่น เจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิด อุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตาม วิธีการทำงานที่ปลอดภัย	4.24 ระดับมาก	4.20 ระดับมาก	4.18 ระดับมาก	4.19 ระดับมาก	4.34 ระดับมาก	4.31 ระดับมาก	4.21 ระดับมาก
10. การรักษาความสะอาด และ ความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการ ทำงานไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการ ป้องกันอันตรายจากการทำงาน	2.59 ระดับปาน กลาง	2.77 ระดับปาน กลาง	3.08 ระดับปาน กลาง	2.88 ระดับปาน กลาง	2.18 ระดับปาน กลาง	3.10 ระดับปาน กลาง	2.58 ระดับปาน กลาง
ค่าเฉลี่ยรวม	3.69 ระดับมาก	3.74 ระดับมาก	3.83 ระดับมาก	3.69 ระดับมาก	3.53 ระดับมาก	3.70 ระดับมาก	3.80 ระดับมาก

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ย 1.00-1.49 มีความเห็นด้วยน้อยที่สุด 1.50-2.49 มีความเห็นด้วยน้อย 2.50-3.49 มีความเห็น  
ด้วยปานกลาง 3.50-4.49 มีความเห็นด้วยมาก 4.50-5.00 มีความเห็นด้วยมากที่สุด

จากตารางที่ 4.13 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุงานน้อยกว่า 1 ปี อายุงาน 1-5 ปี อายุงาน 6-10 ปี อายุงาน 11-15 ปี อายุงาน 16-20 ปี และอายุงานมากกว่า 20 ปี มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัย ในการปฏิบัติงาน โดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.69, 3.74, 3.83, 3.69, 3.53 และ 3.70 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเป็นรายข้อจำแนกตามอายุงานได้ดังนี้

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุงานน้อยกว่า 1 ปี มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อยู่ในระดับมาก เรื่องนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 รองลงมา คือเรื่องอุบัติเหตุจากการ ทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 เรื่องภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่นเจ็บป่วย อ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการ ทำงานที่ปลอดภัยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 และเรื่องลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัย จากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 ส่วนเรื่องอื่น ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุงาน 1-5 ปี มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ใน ระดับมาก เรื่องลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเอง ได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 รองลงมาคือ เรื่องอุบัติเหตุจากการทำงานเป็น

เรื่องที่ป้องกันได้ และเรื่องลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.26 เรื่องนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.23 ส่วนเรื่องอื่น ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุงาน 6-10 ปี มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่องนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.49 รองลงมาคือ เรื่อง อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.41 เรื่องลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38 และเรื่องลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.37 ส่วนเรื่องอื่น ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุงาน 11-15 ปี มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่องลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.26 รองลงมา คือ เรื่องภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่นเจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19 เรื่องนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ย 4.18 และเรื่องการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะที่ทำงานจะทำให้การปฏิบัติงานไม่สะดวก และทำงานได้ล่าช้ามีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.92 ส่วนเรื่องอื่น ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุงาน 16-20 ปี มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่องอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.36 รองลงมาคือ ภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่นเจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.34 เรื่องนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 และเรื่องลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19 ส่วนเรื่องอื่น ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุงานมากกว่า 20 ปี มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่องนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้

ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.45 รองลงมาคือเรื่องลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.44 เรื่องภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่นเจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.31 และเรื่องอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27 ส่วนเรื่องอื่นๆมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.14 แสดงค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของกลุ่มตัวอย่าง  
จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่งาน

รายละเอียด	ตำแหน่งหน้าที่งาน		ค่าเฉลี่ยรวม (การแปลผล)
	พนักงาน ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	หัวหน้างาน ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	
1. การทำงานทุกวันจนเกิดความชำนาญ จะทำให้ไม่เกิดอุบัติเหตุ	2.80 ระดับปานกลาง	2.83 ระดับปานกลาง	2.84 ระดับปานกลาง
2. ในการทำงานทุกครั้งเรามีโอกาสที่จะได้รับอุบัติเหตุ และบาดเจ็บเล็กน้อย ซึ่งเป็นเรื่องธรรมดา	3.10 ระดับปานกลาง	3.18 ระดับปานกลาง	3.13 ระดับปานกลาง
3. อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้	4.16 ระดับมาก	4.35 ระดับมาก	4.31 ระดับมาก
4. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะที่ทำงานจะทำให้การปฏิบัติงานไม่สะดวก และทำงานได้ล่าช้า	3.65 ระดับมาก	3.83 ระดับมาก	3.87 ระดับมาก
5. เมื่อได้รับมอบหมายให้ทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งแล้วก็จำเป็นต้องทำให้เสร็จ ถึงแม้จะรู้ว่าเป็นงานที่มีความเสี่ยงกับการเกิดอันตรายสูงก็ตาม	3.71 ระดับมาก	3.78 ระดับมาก	3.75 ระดับมาก
6. นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้น	4.40 ระดับมาก	4.41 ระดับมาก	4.43 ระดับมาก
7. ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้	4.39 ระดับมาก	4.48 ระดับมาก	4.47 ระดับมาก
8. ลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน	4.35 ระดับมาก	4.40 ระดับมาก	4.41 ระดับมาก
9. ภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่นเจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัย	4.18 ระดับมาก	4.26 ระดับมาก	4.21 ระดับมาก
10. การรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการทำงานไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการป้องกันอันตรายจากการทำงาน	2.51 ระดับปานกลาง	2.64 ระดับปานกลาง	2.58 ระดับปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวม	3.73 ระดับมาก	3.82 ระดับมาก	3.80 ระดับมาก

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ย 1.00-1.49 มีความเห็นด้วยน้อยที่สุด 1.50-2.49 มีความเห็นด้วยน้อย 2.50-3.49 มีความเห็น  
ด้วยปานกลาง 3.50-4.49 มีความเห็นด้วยมาก 4.50-5.00 มีความเห็นด้วยมากที่สุด

จากตารางที่ 4.14 พบว่า กลุ่มตัวอย่างตำแหน่งพนักงาน และตำแหน่งหัวหน้างาน มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.73 และ 3.82ตามลำดับ เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเป็นรายข้อจำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ได้ดังนี้

กลุ่มตัวอย่างตำแหน่งพนักงาน มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่องนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 รองลงมาคือเรื่องลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 เรื่องลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35 และเรื่องภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่นเจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18 ส่วนเรื่องอื่น ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

กลุ่มตัวอย่างตำแหน่งหัวหน้างาน มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่องลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.48 รองลงมาคือเรื่องนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.41 เรื่องลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 และเรื่องอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35 ส่วนเรื่องอื่น ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.15 แสดงค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของกลุ่มตัวอย่าง  
จำแนกตามประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย

รายละเอียด	ประสบการณ์การอบรม		ค่าเฉลี่ยรวม (การแปลผล)
	เคย	ไม่เคย	
	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	
1. การทำงานทุกวันจนเกิดความชำนาญ จะทำให้ไม่เกิดอุบัติเหตุ	2.88 ระดับปานกลาง	2.79 ระดับปานกลาง	2.84 ระดับปานกลาง
2. ในการทำงานทุกครั้งเรามีโอกาสที่จะได้รับอุบัติเหตุ และบาดเจ็บเล็กน้อย ซึ่งเป็นเรื่องธรรมดา	3.03 ระดับปานกลาง	3.15 ระดับปานกลาง	3.13 ระดับปานกลาง
3. อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้	4.32 ระดับมาก	4.33 ระดับมาก	4.31 ระดับมาก
4. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะที่ทำงานจะทำให้การปฏิบัติงานไม่สะดวก และทำงานได้ล่าช้า	3.67 ระดับมาก	3.72 ระดับมาก	3.87 ระดับมาก
5. เมื่อได้รับมอบหมายให้ทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งแล้วก็จำเป็นต้องทำให้เสร็จ ถึงแม้จะรู้ว่าป็นงานที่มีความเสี่ยงกับการเกิดอันตรายสูงก็ตาม	3.70 ระดับมาก	3.85 ระดับมาก	3.75 ระดับมาก
6. นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้น	4.45 ระดับมาก	4.40 ระดับมาก	4.43 ระดับมาก
7. ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้	4.39 ระดับมาก	4.38 ระดับมาก	4.47 ระดับมาก
8. ลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน	4.37 ระดับมาก	4.49 ระดับมาก	4.41 ระดับมาก
9. ภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่นเจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือค้มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัย	4.23 ระดับมาก	4.26 ระดับมาก	4.21 ระดับมาก
10. การรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการทำงานไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการป้องกันอันตรายจากการทำงาน	2.56 ระดับปานกลาง	2.55 ระดับปานกลาง	2.58 ระดับปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวม	3.76 ระดับมาก	3.79 ระดับมาก	3.80 ระดับมาก

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ย 1.00-1.49 มีความเห็นด้วยน้อยที่สุด 1.50-2.49 มีความเห็นด้วยน้อย 2.50-3.49 มีความเห็นด้วยปานกลาง 3.50-4.49 มีความเห็นด้วยมาก 4.50-5.00 มีความเห็นด้วยมากที่สุด

จากตารางที่ 4.15 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เคยมีประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย และไม่ เคยมีประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.76 และ 3.79 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเป็นรายข้อจำแนกตามประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย ได้ดังนี้

กลุ่มตัวอย่างที่เคยมีประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่องนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.45 รองลงมา คือ เรื่องลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 เรื่องลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.37 และเรื่อง อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.32 ส่วนเรื่องอื่น ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

กลุ่มตัวอย่างที่ไม่เคยมีประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เรื่องลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.49 รองลงมา คือเรื่อง นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 เรื่องลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38 และเรื่องอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 และเรื่องภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่น เจ็บป่วย อ่อนเพลีย เพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.26 ส่วนเรื่องอื่น ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง



ส่วนที่ 4 พฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัย

ตารางที่ 4.16 แสดงค่าเฉลี่ยระดับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่าง

รายละเอียด	ระดับพฤติกรรม				ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)
	ไม่เคย ปฏิบัติเลย	ปฏิบัติ บางครั้ง	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
1. ท่านตรวจเช็คอุปกรณ์ เครื่องมือก่อนลงมือปฏิบัติงาน	4 (1.2)	24 (7.0)	28 (8.1)	28 (83.8)	3.74(ระดับดี)
2. ท่านปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกขั้นตอน	76 (22.0)	100 (29.0)	18 (5.2)	151 (43.8)	2.71(ปานกลาง)
3. ท่านไม่หยอกล้อกับผู้อื่นขณะปฏิบัติงาน	5 (1.4)	14 (4.1)	7 (2.0)	319(92.5)	3.86(ระดับดี)
4. ท่านปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวังอันตรายที่จะเกิดขึ้น	20(5.8)	51(14.8)	53(15.4)	221(64.1)	3.38(ระดับดี)
5. ท่านใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	8(2.3)	12(3.5)	60(17.4)	265(76.8)	3.69(ระดับดี)
6. ในขณะที่ท่านปฏิบัติงาน ท่านปฏิบัติตามระเบียบ และคำแนะนำของหัวหน้างานเกี่ยวกับ ความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	3(0.9)	14(4.1)	29(8.4)	299(86.7)	3.81(ระดับดี)
7. ท่านสวมชุดทำงาน/ชุดแต่งกายรัดกุมและเหมาะสม ในการปฏิบัติงานแต่ละครั้ง	6(1.7)	14(4.1)	29(8.4)	296(85.8)	3.78(ระดับดี)
8. ท่านแนะนำให้ผู้อื่นเห็นความสำคัญของ ความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน	7(2.0)	56(16.2)	83(24.1)	199(57.7)	3.37(ระดับดี)
9 ท่านใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือ โดยศึกษาคู่มือการใช้งาน	7(2.0)	48(13.9)	58(16.8)	232(67.2)	3.49(ระดับดี)
10. ท่านเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการป้องกันส่งเสริม ความปลอดภัยในการทำงานที่บริษัทจัด	29(8.4)	97(28.1)	56(16.2)	163(47.2)	3.02(ระดับดี)
11. ท่านจัดเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ให้เรียบร้อยหลังจากการปฏิบัติงาน	4(1.2)	10(2.9)	28(8.1)	303(87.8)	3.83(ระดับดี)
12. ท่านแจ้งหัวหน้าเมื่อพบว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ชำรุด	4(1.2)	10(2.9)	28(8.1)	300(87.8)	3.83(ระดับดี)
13. ท่านตรวจตราบริเวณ โรงงาน หรือพื้นที่ปฏิบัติงาน ให้ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงาน	18(5.2)	69(20.0)	45(13.0)	312(61.7)	3.31(ระดับดี)
14. ท่านสนใจฟังคำชี้แจงข้อควรระวังเกี่ยวกับควา มปลอดภัยในการปฏิบัติงานจากหัวหน้างานก่อนลงมือปฏิบัติ	2(0.6)	15(4.3)	59(17.1)	269(78.0)	3.72(ระดับดี)
15. ท่านลงมือปฏิบัติงานเมื่อเห็นว่าไม่เกิดอันตราย/อุบัติเหตุ ต่อตัวท่านเองหรือผู้อื่น	14(4.1)	29(8.4)	56(16.2)	246(72.3)	3.55(ระดับดี)
16. ท่านทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้หลังจากปฏิบัติงาน	25(7.2)	11(3.2)	49(14.2)	260(75.4)	3.58(ระดับดี)

ตารางที่ 4.16 (ต่อ)

รายละเอียด	ระดับพฤติกรรม				ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)
	ไม่เคย ปฏิบัติเลย	ปฏิบัติ บางครั้ง	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
17 ท่านรีบแจ้งหัวหน้างานทันทีที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นกับท่านหรือผู้อื่น	3(0.9)	18(5.2)	27(7.8)	297(86.1)	3.79(ระดับดี)
18. ท่านไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย	46(13.3)	160(46.4)	33(9.6)	106(30.7)	2.58(ปานกลาง)
19. ท่านใช้เครื่องมืออย่างถูกต้องในการทำงาน	3(0.9)	7(2.0)	48(13.9)	287(83.2)	3.79(ระดับดี)
20. หัวหน้างานตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน	71(20.6)	87(25.2)	51(14.8)	136(39.4)	2.73(ปานกลาง)
21 ท่านสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	7(2.0)	22(6.4)	74(21.4)	242(70.1)	3.60(ระดับดี)
22 ท่านดื่มสุราก่อนเข้าปฏิบัติงานหรือช่วงพักทำงาน	316(91.6)	21(6.1)	6(1.7)	2(0.6)	1.11(ระดับดี)
23. เมื่อท่านพบสิ่งผิดปกติของเครื่องจักร อุปกรณ์ท่านมักแก้ไขเอง	3(0.9)	18(5.2)	45(13.0)	279(80.9)	3.74(ระดับดี)
24. ท่านติดตามข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	8(2.3)	66(19.1)	95(27.5)	176(51)	3.27(ระดับดี)
25 ท่านมักลองผิดลองถูกด้วยตัวเองก่อนเมื่อไม่เข้าใจวิธีปฏิบัติงาน	287(83.2)	38(11.0)	14(4.1)	6(1.7)	1.24(ระดับดี)
26. ท่านใส่เครื่องประดับประเภท สร้อยคอ แหวน ขณะปฏิบัติงาน	270(78.3)	46(13.3)	24(7.0)	5(1.4)	1.32(ระดับดี)
27. คุณสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน	321(93.0)	139(3.8)	9(2.6)	2(0.6)	1.11(ระดับดี)
28. ท่านเคยง่วงนอนขณะปฏิบัติงานเนื่องจากพักผ่อนไม่เพียงพอ	262(75.9)	58(16.8)	8(2.3)	17(4.9)	1.36(ระดับดี)
29. ท่านไม่วางสิ่งกีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิง และประตูฉุกเฉิน	4(1.2)	11(3.2)	8(2.3)	322(93.3)	3.88(ระดับดี)
30. ท่านแก้ไขและปรับตั้งค่าของเครื่องจักรเองในกรณีที่เครื่องจักรทำงานผิดปกติ	279(80.9)	19(5.5)	10(2.9)	37(10.7)	1.43(ระดับดี)
ค่าเฉลี่ยรวม					3.05(ระดับดี)

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ย 1.00-1.99 ระดับไม่ดี 2.00-2.99 ระดับปานกลาง 3.00-4.00 ระดับดี

จากตารางที่ 4.16 พบว่าพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยโดยภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.05 เมื่อจำแนกตามพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยเป็นรายข้อ พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยในระดับดีทั้งหมด ยกเว้นพฤติกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกขั้นตอน พฤติกรรมที่ไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย และพฤติกรรมของหัวหน้างานในการตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.71, 2.58 และ 2.73 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.17 แสดงค่าเฉลี่ยระดับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ

รายละเอียด	เพศ		ค่าเฉลี่ยรวม (การแปลผล)
	ชาย	หญิง	
	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	
1. ท่านตรวจเช็คอุปกรณ์ เครื่องมือก่อนลงมือปฏิบัติงาน	3.75(ระดับดี)	3.73(ระดับดี)	3.74(ระดับดี)
2. ท่านปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกขั้นตอน	2.66(ปานกลาง)	2.69 (ปานกลาง)	2.71(ปานกลาง)
3. ท่านไม่หยอกล้อกับผู้อื่นขณะปฏิบัติงาน	3.81(ระดับดี)	3.77(ระดับดี)	3.86(ระดับดี)
4. ท่านปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวังอันตรายที่จะเกิดขึ้น	3.35(ระดับดี)	3.68(ระดับดี)	3.38(ระดับดี)
5. ท่านใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	3.67(ระดับดี)	3.71(ระดับดี)	3.69(ระดับดี)
6. ในขณะที่ท่านปฏิบัติงาน ท่านปฏิบัติตามระเบียบ และคำแนะนำของหัวหน้างานเกี่ยวกับความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	3.80(ระดับดี)	3.84(ระดับดี)	3.81(ระดับดี)
7. ท่านสวมชุดทำงาน/ชุดแต่งกายรัดกุมและเหมาะสมในการปฏิบัติงานแต่ละครั้ง	3.77(ระดับดี)	3.72(ระดับดี)	3.78(ระดับดี)
8. ท่านแนะนำให้ผู้อื่นเห็นความสำคัญของความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน	3.36(ระดับดี)	3.41(ระดับดี)	3.37(ระดับดี)
9. ท่านใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือ โดยศึกษาคู่มือการใช้งาน	3.45(ระดับดี)	3.38(ระดับดี)	3.49(ระดับดี)
10. ท่านเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการป้องกันส่งเสริม ความปลอดภัยในการทำงานที่บริษัท	3.04(ระดับดี)	3.12(ระดับดี)	3.02(ระดับดี)
11. ท่านจัดเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ให้เรียบร้อยหลังจากการปฏิบัติงาน	3.80(ระดับดี)	3.79(ระดับดี)	3.83(ระดับดี)
12. ท่านแจ้งหัวหน้าเมื่อพบว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ชำรุด	3.85(ระดับดี)	3.88(ระดับดี)	3.83(ระดับดี)
13. ท่านตรวจตราบริเวณ โรงงาน หรือพื้นที่ปฏิบัติงาน ให้ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงาน	3.30(ระดับดี)	3.21(ระดับดี)	3.31(ระดับดี)
14. ท่านสนใจฟังคำชี้แจงข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานจากหัวหน้างานก่อนลงมือปฏิบัติ	3.68(ระดับดี)	3.70(ระดับดี)	3.72(ระดับดี)
15. ท่านลงมือปฏิบัติงานเมื่อเห็นว่าไม่เกิดอันตราย/อุบัติเหตุ ต่อตัวท่านเองหรือผู้อื่น	3.51(ระดับดี)	3.60(ระดับดี)	3.55(ระดับดี)
16. ท่านทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้หลังจากปฏิบัติงาน	3.48(ระดับดี)	3.52(ระดับดี)	3.58(ระดับดี)

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

รายละเอียด	เพศ		ค่าเฉลี่ยรวม (การแปลผล)
	ชาย	หญิง	
	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	
17 ท่านรีบแจ้งหัวหน้างานทันทีที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นกับท่าน หรือผู้อื่น	3.75(ระดับดี)	3.77(ระดับดี)	3.79(ระดับดี)
18. ท่านไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย	2.53(ปานกลาง)	2.60(ปานกลาง)	2.58(ปานกลาง)
19. ท่านใช้เครื่องมืออย่างถูกต้องในการทำงาน	3.74(ระดับดี)	3.77(ระดับดี)	3.79(ระดับดี)
20. หัวหน้างานตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน	2.63(ปานกลาง)	2.75(ปานกลาง)	2.73(ปานกลาง)
21 ท่านสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	3.61(ระดับดี)	3.58(ระดับดี)	3.60(ระดับดี)
22 ท่านดื่มสุราก่อนเข้าปฏิบัติงานหรือช่วงพักทำงาน	1.12(ระดับดี)	1.04(ระดับดี)	1.11(ระดับดี)
23. เมื่อท่านพบสิ่งผิดปกติของเครื่องจักร อุปกรณ์ท่านมักแก้ไขเอง	3.73(ระดับดี)	3.64(ระดับดี)	3.74(ระดับดี)
24. ท่านติดตามข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	3.21(ระดับดี)	3.26(ระดับดี)	3.27(ระดับดี)
25 ท่านมักลองผิดลองถูกด้วยตัวเองก่อนเมื่อไม่เข้าใจวิธีปฏิบัติงาน	1.22(ระดับดี)	1.30(ระดับดี)	1.24(ระดับดี)
26. ท่านใส่เครื่องประดับประเภท สร้อยคอ แหวน ขณะปฏิบัติงาน	1.34(ระดับดี)	1.39(ระดับดี)	1.32(ระดับดี)
27. คุณสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน	1.01(ระดับดี)	1.19(ระดับดี)	1.11(ระดับดี)
28. ท่านเคยง่วงนอนขณะปฏิบัติงานเนื่องจากพักผ่อนไม่เพียงพอ	1.32(ระดับดี)	1.33(ระดับดี)	1.36(ระดับดี)
29. ท่านไม่วางสิ่งกีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิงและประตูฉุกเฉิน	3.85(ระดับดี)	3.78(ระดับดี)	3.88(ระดับดี)
30. ท่านแก้ไขและปรับตั้งค่าของเครื่องจักรเองในกรณีที่เครื่องจักรทำงานผิดปกติ	1.47(ระดับดี)	1.39(ระดับดี)	1.43(ระดับดี)
ค่าเฉลี่ยรวม	3.03(ระดับดี)	3.06(ระดับดี)	3.05(ระดับดี)

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ย 1.00-1.99 ระดับไม่ดี 2.00-2.99 ระดับปานกลาง 3.00-4.00 ระดับดี

จากตารางที่ 4.17 พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งเพศชาย และเพศหญิงมีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยโดยภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.03 และ 3.06 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยเป็นรายข้อจำแนกตามเพศได้ผลดังนี้

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นเพศชายมีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยในระดับดีทั้งหมด ยกเว้นพฤติกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกขั้นตอน พฤติกรรมการไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย และพฤติกรรมของหัวหน้างานในการตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.66, 2.53 และ 2.63 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นเพศหญิงมีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยในระดับดีทั้งหมด ยกเว้นพฤติกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกขั้นตอน พฤติกรรมการไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย และพฤติกรรมของหัวหน้างานในการตรวจการปฏิบัติงานและ

การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.69, 2.60 และ 2.75 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.18 แสดงค่าเฉลี่ยระดับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่างจำแนก

ตามอายุ

รายละเอียด	อายุ				ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)
	ไม่เกิน 25 ปี	26-33 ปี	34-41 ปี	42 ปีขึ้นไป	
	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	
1. ท่านตรวจเช็คอุปกรณ์ เครื่องมือก่อนลงมือปฏิบัติงาน	3.64(ระดับดี)	3.70(ระดับดี)	3.77(ระดับดี)	3.68(ระดับดี)	3.74(ระดับดี)
2. ท่านปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้ อุปกรณ์ต่างๆทุกขั้นตอน	3.01(ระดับดี)	2.74(ปานกลาง)	2.59(ปานกลาง)	2.70(ปานกลาง)	2.71(ปานกลาง)
3. ท่านไม่หยอกล้อกับผู้อื่นขณะปฏิบัติงาน	2.97(ปานกลาง)	3.85(ระดับดี)	3.87(ระดับดี)	3.85(ระดับดี)	3.86(ระดับดี)
4. ท่านปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวังอันตรายที่จะเกิดขึ้น	3.34(ระดับดี)	3.37(ระดับดี)	3.36(ระดับดี)	3.39(ระดับดี)	3.38(ระดับดี)
5. ท่านใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	3.70(ระดับดี)	3.67(ระดับดี)	3.71(ระดับดี)	3.73(ระดับดี)	3.69(ระดับดี)
6. ในขณะที่ท่านปฏิบัติงาน ท่านปฏิบัติตามระเบียบ และคำแนะนำของหัวหน้างานเกี่ยวกับความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	3.78(ระดับดี)	3.82(ระดับดี)	3.79 (ระดับดี)	3.80(ระดับดี)	3.81(ระดับดี)
7. ท่านสวมชุดทำงาน/ชุดแต่งกายรัดกุม และเหมาะสมในการปฏิบัติงานแต่ละครั้ง	3.76(ระดับดี)	3.74(ระดับดี)	3.81(ระดับดี)	3.81(ระดับดี)	3.78(ระดับดี)
8. ท่านแนะนำให้ผู้อื่นเห็นความสำคัญของความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน	3.33(ระดับดี)	3.36(ระดับดี)	3.40(ระดับดี)	3.39(ระดับดี)	3.37(ระดับดี)
9 ท่านใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือโดยศึกษาคู่มือการใช้งาน	3.50(ระดับดี)	3.46(ระดับดี)	3.48(ระดับดี)	3.51(ระดับดี)	3.49(ระดับดี)
10. ท่านเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการป้องกันส่งเสริม ความปลอดภัยในการทำงานที่บริษัทจัด	3.05(ระดับดี)	3.01(ระดับดี)	3.00(ระดับดี)	3.07(ระดับดี)	3.02(ระดับดี)
11. ท่านจัดเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ให้เรียบร้อยหลังจากการปฏิบัติงาน	3.84(ระดับดี)	3.80(ระดับดี)	3.78(ระดับดี)	3.81(ระดับดี)	3.83(ระดับดี)
12. ท่านแจ้งหัวหน้าเมื่อพบว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ชำรุด	3.80(ระดับดี)	3.79(ระดับดี)	3.84(ระดับดี)	3.85(ระดับดี)	3.83(ระดับดี)

ตารางที่ 4.18 (ต่อ)

รายละเอียด	อายุ				ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)
	ไม่เกิน 25 ปี	26-33 ปี	34-41 ปี	42 ปีขึ้นไป	
	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	
13. ท่านตรวจตราบริเวณโรงงาน หรือพื้นที่ปฏิบัติงานให้ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงาน	3.30(ระดับดี)	3.33(ระดับดี)	3.29(ระดับดี)	3.35(ระดับดี)	3.31(ระดับดี)
14. ท่านสนใจฟังคำชี้แจงข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานจากหัวหน้างานก่อนลงมือปฏิบัติ	3.74(ระดับดี)	3.68(ระดับดี)	3.71(ระดับดี)	3.70(ระดับดี)	3.72(ระดับดี)
15. ท่านลงมือปฏิบัติงานเมื่อเห็นว่าไม่เกิดอันตราย/อุบัติเหตุ ต่อตัวท่านเองหรือผู้อื่น	3.50(ระดับดี)	3.35(ระดับดี)	3.49(ระดับดี)	3.54(ระดับดี)	3.55(ระดับดี)
16. ท่านทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้หลังจากปฏิบัติงาน	3.48(ระดับดี)	3.56(ระดับดี)	3.59(ระดับดี)	3.60(ระดับดี)	3.58(ระดับดี)
17. ท่านรีบแจ้งหัวหน้างานทันทีที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นกับท่าน หรือผู้อื่น	3.73(ระดับดี)	3.78(ระดับดี)	3.76(ระดับดี)	3.74(ระดับดี)	3.79(ระดับดี)
18. ท่านไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย	3.00(ระดับดี)	2.57(ปานกลาง)	2.55(ปานกลาง)	2.48(ปานกลาง)	2.58(ปานกลาง)
19. ท่านใช้เครื่องมืออย่างถูกต้องในการทำงาน	3.72(ระดับดี)	3.80(ระดับดี)	3.81(ระดับดี)	3.77(ระดับดี)	3.79(ระดับดี)
20. หัวหน้างานตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน	3.11(ระดับดี)	3.04(ระดับดี)	2.74(ปานกลาง)	2.69(ปานกลาง)	2.73(ปานกลาง)
21. ท่านสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	3.61(ระดับดี)	3.58(ระดับดี)	3.63(ระดับดี)	3.90(ระดับดี)	3.60(ระดับดี)
22. ท่านดื่มสุราก่อนเข้าปฏิบัติงานหรือช่วงพักทำงาน	1.14(ระดับดี)	1.10(ระดับดี)	1.12(ระดับดี)	1.08(ระดับดี)	1.11(ระดับดี)

## ตารางที่ 4.18 (ต่อ)

รายละเอียด	อายุ				ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)
	ไม่เกิน 25 ปี	26-33 ปี	34-41 ปี	42 ปีขึ้นไป	
	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	
23. เมื่อท่านพบถึงผิดปกติของเครื่องจักร อุปกรณ์ท่านมักแก้ไขเอง	3.68 (ระดับดี)	3.70 (ระดับดี)	3.76 (ระดับดี)	3.72 (ระดับดี)	3.74(ระดับดี)
24. ท่านติดตามข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ ความปลอดภัยในการทำงาน	3.23(ระดับดี)	3.28(ระดับดี)	3.20(ระดับดี)	3.22(ระดับดี)	3.27(ระดับดี)
25 ท่านมักลองผิดลองถูกด้วยตัวเองก่อน เมื่อไม่เข้าใจวิธีปฏิบัติงาน	1.14(ระดับดี)	1.28(ระดับดี)	1.26(ระดับดี)	1.20(ระดับดี)	1.24(ระดับดี)
26. ท่านใส่เครื่องประดับประเภท สร้อยคอ แหวน ขณะปฏิบัติงาน	1.37(ระดับดี)	1.33(ระดับดี)	1.40(ระดับดี)	1.09(ระดับดี)	1.32(ระดับดี)
27. คุณสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน	1.10(ระดับดี)	1.15(ระดับดี)	1.17(ระดับดี)	1.08(ระดับดี)	1.11(ระดับดี)
28. ท่านเคยรบกวนขณะปฏิบัติงาน เนื่องจากพักผ่อนไม่เพียงพอ	1.33(ระดับดี)	1.38(ระดับดี)	1.26(ระดับดี)	1.29(ระดับดี)	1.36(ระดับดี)
29. ท่านไม่วางสิ่งกีดขวางอุปกรณ์ ดับเพลิงและประตูฉุกเฉิน	3.68(ระดับดี)	3.79(ระดับดี)	3.84(ระดับดี)	3.87(ระดับดี)	3.88(ระดับดี)
30. ท่านแก้ไขและปรับตั้งค่าของ เครื่องจักรเองในกรณีที่เครื่องจักรทำงาน ผิดปกติ	1.40(ระดับดี)	1.39(ระดับดี)	1.41(ระดับดี)	1.44(ระดับดี)	1.43(ระดับดี)
ค่าเฉลี่ยรวม	3.01(ระดับดี)	3.04(ระดับดี)	3.05(ระดับดี)	3.03(ระดับดี)	3.05(ระดับดี)

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ย 1.00-1.99 ระดับไม่ดี 2.00-2.99 ระดับปานกลาง 3.00-4.00 ระดับดี

จากตารางที่ 4.18 พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอายุไม่เกิน 25 ปี อายุ 26-33 ปี อายุ 34-41 ปี และอายุ 42 ปีขึ้นไป มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยโดยภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.01, 3.04, 3.05 และ 3.03 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยเป็นรายชื่อจำแนกตามกลุ่มอายุได้ผลดังนี้

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุไม่เกิน 25 ปี มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยในระดับดีทั้งหมด ยกเว้นพฤติกรรมเกี่ยวกับการไม่หยอกล้อกับผู้อื่นขณะปฏิบัติงาน ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.97

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 26-33 ปี มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยในระดับดีทั้งหมด ยกเว้น ท่านปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกชิ้นตอน และพฤติกรรมที่ไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.74 และ 2.57 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 34-41 ปี มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยในระดับดีทั้งหมด ยกเว้นพฤติกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกชิ้นตอน พฤติกรรมที่ไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย และพฤติกรรมของหัวหน้างานในการตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.59, 2.55 และ 2.74 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 42 ปีขึ้นไป มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยในระดับดีทั้งหมด ยกเว้นพฤติกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกชิ้นตอน พฤติกรรมที่ไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย และพฤติกรรมของหัวหน้างานในการตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.70, 2.48 และ 2.69 ตามลำดับ



ตารางที่ 4.19 แสดงค่าเฉลี่ยระดับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา

รายละเอียด	ระดับการศึกษา						ค่าเฉลี่ยรวม (การแปลผล)
	ประถมฯ	มัธยมต้น	มัธยมปลาย	ปวช.	ปวส.	ป.ตรี	
	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	
1. ท่านตรวจเช็คอุปกรณ์ เครื่องมือ ก่อนลงมือปฏิบัติงาน	3.78 (ระดับดี)	3.70 (ระดับดี)	3.71 (ระดับดี)	3.76 (ระดับดี)	3.70 (ระดับดี)	3.74 (ระดับดี)	3.74(ระดับดี)
2. ท่านปฏิบัติงานตามคำแนะนำการ ใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกขั้นตอน	3.00 (ระดับดี)	3.02 (ระดับดี)	2.69 (ปานกลาง)	3.03 (ระดับดี)	2.72 (ปานกลาง)	3.03 (ระดับดี)	2.71 (ปานกลาง)
3. ท่านไม่หยอกล้อกับผู้อื่นขณะ ปฏิบัติงาน	3.85 (ระดับดี)	3.81 (ระดับดี)	3.83 (ระดับดี)	3.89 (ระดับดี)	3.90 (ระดับดี)	3.87 (ระดับดี)	3.86(ระดับดี)
4. ท่านปฏิบัติงานด้วยความ ระมัดระวังอันตรายที่จะเกิดขึ้น	3.39 (ระดับดี)	3.37 (ระดับดี)	3.34 (ระดับดี)	3.40 (ระดับดี)	3.41 (ระดับดี)	3.36 (ระดับดี)	3.38(ระดับดี)
5. ท่านใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	3.64 (ระดับดี)	3.88 (ระดับดี)	3.70 (ระดับดี)	3.68 (ระดับดี)	3.65 (ระดับดี)	3.69 (ระดับดี)	3.69(ระดับดี)
6. ในขณะที่ท่านปฏิบัติงาน ท่าน ปฏิบัติตามระเบียบ และคำแนะนำของ หัวหน้างานเกี่ยวกับความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด	3.84 (ระดับดี)	3.77 (ระดับดี)	3.79 (ระดับดี)	3.85 (ระดับดี)	3.80 (ระดับดี)	3.81 (ระดับดี)	3.81(ระดับดี)
7. ท่านสวมชุดทำงาน/ชุดแต่งกาย รัดกุมและเหมาะสมในการปฏิบัติงาน แต่ละครั้ง	3.78 (ระดับดี)	3.72 (ระดับดี)	3.75 (ระดับดี)	3.81 (ระดับดี)	3.82 (ระดับดี)	3.77 (ระดับดี)	3.78(ระดับดี)
8. ท่านแนะนำให้ผู้อื่นเห็นความสำคัญ ของความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน	3.39 (ระดับดี)	4.02 (ระดับดี)	3.35 (ระดับดี)	3.37 (ระดับดี)	3.40 (ระดับดี)	3.38 (ระดับดี)	3.37(ระดับดี)
9 ท่านใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือโดย ศึกษาคู่มือการใช้งาน	3.52 (ระดับดี)	3.46 (ระดับดี)	3.50 (ระดับดี)	3.45 (ระดับดี)	3.48 (ระดับดี)	3.51 (ระดับดี)	3.49(ระดับดี)
10. ท่านเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการ ป้องกันส่งเสริม ความปลอดภัยในการ ทำงานที่บริษัทจัด	3.05 (ระดับดี)	3.00 (ระดับดี)	2.95 (ปานกลาง)	2.99 (ปานกลาง)	2.97 (ปานกลาง)	3.01 (ระดับดี)	3.02(ระดับดี)

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

รายละเอียด	ระดับการศึกษา						ค่าเฉลี่ยรวม (การแปลผล)
	ประถมฯ	มัธยมต้น	มัธยมปลาย	ปวช.	ปวศ.	ป.ตรี	
	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	
11. ท่านจัดเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ให้เรียบร้อยหลังจากการปฏิบัติงาน	3.84 (ระดับดี)	3.80 (ระดับดี)	3.77 (ระดับดี)	3.81 (ระดับดี)	3.90 (ระดับดี)	3.86 (ระดับดี)	3.83 (ระดับดี)
12. ท่านแจ้งหัวหน้าเมื่อพบว่ามีเครื่องจักร อุปกรณ์ชำรุด	3.80 (ระดับดี)	3.87 (ระดับดี)	3.75 (ระดับดี)	3.80 (ระดับดี)	3.86 (ระดับดี)	3.85 (ระดับดี)	3.83 (ระดับดี)
13. ท่านตรวจرابบริเวณโรงงานหรือพื้นที่ปฏิบัติงานให้ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงาน	3.35 (ระดับดี)	3.29 (ระดับดี)	3.30 (ระดับดี)	3.27 (ระดับดี)	3.34 (ระดับดี)	3.37 (ระดับดี)	3.31 (ระดับดี)
14. ท่านสนใจฟังคำชี้แจงข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานจากหัวหน้างานก่อนลงมือปฏิบัติ	3.73 (ระดับดี)	3.69 (ระดับดี)	3.74 (ระดับดี)	3.71 (ระดับดี)	3.69 (ระดับดี)	3.70 (ระดับดี)	3.72 (ระดับดี)
15. ท่านลงมือปฏิบัติงานเมื่อเห็นว่าไม่เกิดอันตราย/อุบัติเหตุต่อตัวท่านเองหรือผู้อื่น	3.51 (ระดับดี)	3.57 (ระดับดี)	3.50 (ระดับดี)	3.53 (ระดับดี)	3.49 (ระดับดี)	3.54 (ระดับดี)	3.55 (ระดับดี)
16. ท่านทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องใช้หลังจากปฏิบัติงาน	3.57 (ระดับดี)	3.60 (ระดับดี)	3.59 (ระดับดี)	3.49 (ระดับดี)	3.51 (ระดับดี)	3.53 (ระดับดี)	3.58 (ระดับดี)
17. ท่านรีบแจ้งหัวหน้างานทันทีที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นกับท่าน หรือผู้อื่น	3.75 (ระดับดี)	3.81 (ระดับดี)	3.88 (ระดับดี)	3.78 (ระดับดี)	3.80 (ระดับดี)	3.77 (ระดับดี)	3.79 (ระดับดี)
18. ท่านไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย	2.59 (ปานกลาง)	2.54 (ปานกลาง)	3.02 (ระดับดี)	2.60 (ปานกลาง)	2.57 (ปานกลาง)	2.40 (ปานกลาง)	2.58 (ปานกลาง)
19. ท่านใช้เครื่องมืออย่างถูกต้องในการทำงาน	3.81 (ระดับดี)	3.78 (ระดับดี)	3.80 (ระดับดี)	3.76 (ระดับดี)	3.82 (ระดับดี)	3.77 (ระดับดี)	3.79 (ระดับดี)
20. หัวหน้างานตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน	3.00 (ระดับดี)	2.75 (ปานกลาง)	2.68 (ปานกลาง)	3.02 (ระดับดี)	2.71 (ปานกลาง)	3.00 (ระดับดี)	2.73 (ปานกลาง)
21. ท่านสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	3.62 (ระดับดี)	3.65 (ระดับดี)	3.57 (ระดับดี)	3.63 (ระดับดี)	3.59 (ระดับดี)	3.61 (ระดับดี)	3.60 (ระดับดี)
22. ท่านดื่มสุราก่อนเข้าปฏิบัติงานหรือช่วงพักทำงาน	1.16 (ระดับดี)	1.09 (ระดับดี)	1.12 (ระดับดี)	1.13 (ระดับดี)	1.10 (ระดับดี)	1.08 (ระดับดี)	1.11 (ระดับดี)
23. เมื่อท่านพบสิ่งผิดปกติของเครื่องจักร อุปกรณ์ท่านมักแก้ไข	3.76 (ระดับดี)	3.73 (ระดับดี)	3.71 (ระดับดี)	3.77 (ระดับดี)	3.56 (ระดับดี)	3.70 (ระดับดี)	3.74 (ระดับดี)

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

รายละเอียด	ระดับการศึกษา						ค่าเฉลี่ยรวม (การแปลผล)
	ประถมฯ	มัธยมต้น	มัธยมปลาย	ปวช.	ปวส.	ป.ตรี	
	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	
24. ท่านติดตามข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	3.24 (ระดับดี)	3.20 (ระดับดี)	3.30 (ระดับดี)	3.29 (ระดับดี)	3.22 (ระดับดี)	3.25 (ระดับดี)	3.27 (ระดับดี)
25. ท่านมักลองคิดลองถูกด้วยตัวเองก่อนเมื่อไม่เข้าใจวิธีปฏิบัติงาน	1.24 (ระดับดี)	1.24 (ระดับดี)	1.24 (ระดับดี)	1.24 (ระดับดี)	1.24 (ระดับดี)	1.24 (ระดับดี)	1.20 (ระดับดี)
26. ท่านใส่เครื่องประดับประเภทสร้อยคอ แหวน ขณะปฏิบัติงาน	1.32 (ระดับดี)	1.32 (ระดับดี)	1.32 (ระดับดี)	1.32 (ระดับดี)	1.32 (ระดับดี)	1.32 (ระดับดี)	1.32 (ระดับดี)
27. คุณสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน	1.14 (ระดับดี)	1.13 (ระดับดี)	1.15 (ระดับดี)	1.09 (ระดับดี)	1.06 (ระดับดี)	1.10 (ระดับดี)	1.11 (ระดับดี)
28. ท่านเคยว่างนอนขณะปฏิบัติงานเนื่องจากพักผ่อนไม่เพียงพอ	1.35 (ระดับดี)	1.30 (ระดับดี)	1.33 (ระดับดี)	1.26 (ระดับดี)	1.29 (ระดับดี)	1.31 (ระดับดี)	1.36 (ระดับดี)
29. ท่านไม่วางสิ่งกีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิงและประตูฉุกเฉิน	3.87 (ระดับดี)	3.84 (ระดับดี)	3.67 (ระดับดี)	3.78 (ระดับดี)	3.83 (ระดับดี)	3.80 (ระดับดี)	3.88 (ระดับดี)
30. ท่านแก้ไขและปรับตั้งค่าของเครื่องจักรเองในกรณีที่เครื่องจักรทำงานผิดปกติ	1.40 (ระดับดี)	1.45 (ระดับดี)	1.41 (ระดับดี)	1.42 (ระดับดี)	1.48 (ระดับดี)	1.59 (ระดับดี)	1.43 (ระดับดี)
ค่าเฉลี่ยรวม	3.06 (ระดับดี)	3.07 (ระดับดี)	3.00 (ระดับดี)	2.95 (ปานกลาง)	3.01 (ระดับดี)	3.04 (ระดับดี)	3.05 (ระดับดี)

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ย 1.00-1.99 ระดับไม่ดี 2.00-2.99 ระดับปานกลาง 3.00-4.00 ระดับดี

จากตารางที่ 4.19 พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษา ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และระดับปริญญาตรี มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยโดยภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.06, 3.07, 3.00, 2.95, 3.01 และ 3.04 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยเป็นรายข้อจำแนกตามระดับการศึกษาได้ผลดังนี้

กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยในระดับดีทั้งหมด ยกเว้น พฤติกรรมการไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย และพฤติกรรมของหัวหน้างานในการตรวจการปฏิบัติงาน ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.59

กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยในระดับดีทั้งหมด ยกเว้น พฤติกรรมการไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย และพฤติกรรมของหัวหน้างานในการตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.54 และ 2.75 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยในระดับดีทั้งหมด ยกเว้น พฤติกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกขั้นตอน การเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการป้องกันส่งเสริม ความปลอดภัยในการทำงานที่บริษัทจัด และพฤติกรรมของหัวหน้างานในการตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.69, 2.95 และ 2.68 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยในระดับดีทั้งหมด ยกเว้น การเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการป้องกันส่งเสริม ความปลอดภัยในการทำงานที่บริษัทจัด พฤติกรรมการไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย และ ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.99 และ 2.60 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยในระดับดีทั้งหมด ยกเว้น พฤติกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกขั้นตอน พฤติกรรมการไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย และพฤติกรรมของหัวหน้างานในการตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.72, 2.57 และ 2.71 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยในระดับดีทั้งหมด ยกเว้น พฤติกรรม พฤติกรรมการไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.40

ตารางที่ 4.20 แสดงค่าเฉลี่ยระดับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามตำแหน่งหน้าที่งาน

รายละเอียด	ตำแหน่งหน้าที่		ค่าเฉลี่ยรวม (การแปลผล)
	พนักงาน	หัวหน้า	
	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	
1. ท่านตรวจเช็คอุปกรณ์ เครื่องมือก่อนลงมือปฏิบัติงาน	3.72(ระดับดี)	3.76(ระดับดี)	3.74(ระดับดี)
2. ท่านปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกขั้นตอน	2.70 (ปานกลาง)	2.69 (ปานกลาง)	2.71 (ปานกลาง)
3. ท่านไม่หยอกล้อกับผู้อื่นขณะปฏิบัติงาน	3.84(ระดับดี)	3.88(ระดับดี)	3.86(ระดับดี)
4. ท่านปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวังอันตรายที่จะเกิดขึ้น	3.33(ระดับดี)	3.37(ระดับดี)	3.38(ระดับดี)
5. ท่านใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	3.70(ระดับดี)	3.67(ระดับดี)	3.69(ระดับดี)
6. ในขณะที่ท่านปฏิบัติงาน ท่านปฏิบัติตามระเบียบ และคำแนะนำของหัวหน้างานเกี่ยวกับความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	3.87(ระดับดี)	3.79(ระดับดี)	3.81(ระดับดี)
7. ท่านสวมชุดทำงาน/ชุดแต่งกายรัดกุมและเหมาะสมในการปฏิบัติงานแต่ละครั้ง	3.77(ระดับดี)	3.72(ระดับดี)	3.78(ระดับดี)
8. ท่านแนะนำให้ผู้อื่นเห็นความสำคัญของความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน	3.33(ระดับดี)	3.39(ระดับดี)	3.37(ระดับดี)
9. ท่านใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือโดยศึกษาคู่มือการใช้งาน	3.49(ระดับดี)	3.49(ระดับดี)	3.49(ระดับดี)
10. ท่านเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการป้องกันส่งเสริม ความปลอดภัยในการทำงานที่บริษัท	3.00(ระดับดี)	3.06(ระดับดี)	3.02(ระดับดี)
11. ท่านจัดเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ให้เรียบร้อยหลังจากการปฏิบัติงาน	3.81 (ระดับดี)	3.84 (ระดับดี)	3.83 (ระดับดี)
12. ท่านแจ้งหัวหน้าเมื่อพบว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ชำรุด	3.80 (ระดับดี)	3.85 (ระดับดี)	3.83 (ระดับดี)
13. ท่านตรวจตราบริเวณโรงงาน หรือพื้นที่ปฏิบัติงานให้ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงาน	3.33 (ระดับดี)	3.30 (ระดับดี)	3.31 (ระดับดี)
14. ท่านสนใจฟังคำชี้แจงข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานจากหัวหน้างานก่อนลงมือปฏิบัติ	3.69 (ระดับดี)	3.74 (ระดับดี)	3.72 (ระดับดี)
15. ท่านลงมือปฏิบัติงานเมื่อเห็นว่าไม่เกิดอันตราย/อุบัติเหตุ ต่อตัวท่านเองหรือผู้อื่น	3.51 (ระดับดี)	3.54 (ระดับดี)	3.55 (ระดับดี)
16. ท่านทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้หลังจากปฏิบัติงาน	3.56 (ระดับดี)	3.53 (ระดับดี)	3.58 (ระดับดี)

## ตารางที่ 4.20 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำแหน่งหน้าที่		ค่าเฉลี่ยรวม (การแปลผล)
	พนักงาน	หัวหน้า	
	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	
17 ท่านรีบแจ้งหัวหน้างานทันทีที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นกับท่าน หรือผู้อื่น	3.77 (ระดับดี)	3.72 (ระดับดี)	3.79 (ระดับดี)
18. ท่านไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย	2.61 (ปานกลาง)	2.56 (ปานกลาง)	2.58 (ปานกลาง)
19. ท่านใช้เครื่องมืออย่างถูกต้องในการทำงาน	3.80 (ระดับดี)	3.77 (ระดับดี)	3.79 (ระดับดี)
20. หัวหน้างานตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน	2.69 (ปานกลาง)	2.75 (ปานกลาง)	2.73 (ปานกลาง)
21 ท่านสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	3.57 (ระดับดี)	3.63 (ระดับดี)	3.60 (ระดับดี)
22 ท่านดื่มสุราก่อนเข้าปฏิบัติงานหรือช่วงพักทำงาน	1.05 (ระดับดี)	1.14 (ระดับดี)	1.11 (ระดับดี)
23. เมื่อท่านพบสิ่งผิดปกติของเครื่องจักร อุปกรณ์ท่านมักแก้ไขเอง	3.69 (ระดับดี)	3.71 (ระดับดี)	3.74 (ระดับดี)
24. ท่านติดตามข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	3.23 (ระดับดี)	3.25 (ระดับดี)	3.27 (ระดับดี)
25 ท่านมักลองผิดลองถูกด้วยตัวเองก่อนเมื่อไม่เข้าใจวิธีปฏิบัติงาน	1.22 (ระดับดี)	1.19 (ระดับดี)	1.20 (ระดับดี)
26. ท่านใส่เครื่องประดับประเภท สร้อยคอ แหวน ขณะปฏิบัติงาน	1.34 (ระดับดี)	1.30 (ระดับดี)	1.32 (ระดับดี)
27. คุณสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน	1.09 (ระดับดี)	1.10 (ระดับดี)	1.11 (ระดับดี)
28. ท่านเคี้ยวงอมขณะปฏิบัติงานเนื่องจากหัดก่อนไม่เพียงพอ	1.31 (ระดับดี)	1.34 (ระดับดี)	1.36 (ระดับดี)
29. ท่านไม่วางสิ่งกีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิงและประตูฉุกเฉิน	3.85 (ระดับดี)	3.81 (ระดับดี)	3.88 (ระดับดี)
30. ท่านแก้ไขและปรับตั้งค่าของเครื่องจักรเองในกรณีที่เครื่องจักรทำงานผิดปกติ	1.41 (ระดับดี)	1.40 (ระดับดี)	1.43 (ระดับดี)
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>	<b>3.03(ระดับดี)</b>	<b>3.04(ระดับดี)</b>	<b>3.05(ระดับดี)</b>

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ย 1.00-1.99 ระดับไม่ดี 2.00-2.99 ระดับปานกลาง 3.00-4.00 ระดับดี

จากตารางที่ 4.20 พบว่ากลุ่มตัวอย่างตำแหน่งพนักงาน และตำแหน่งหัวหน้ามีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยโดยภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.03 และ 3.04 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยเป็นรายข้อจำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ได้ผลดังนี้

กลุ่มตัวอย่างตำแหน่งพนักงาน มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยในระดับดีทั้งหมด ยกเว้นพฤติกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกขั้นตอน พฤติกรรมการไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย และพฤติกรรมของหัวหน้างานในการตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.70, 2.61 และ 2.69 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างตำแหน่งหัวหน้างาน มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยในระดับดีทั้งหมด ยกเว้นพฤติกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกขั้นตอน พฤติกรรมการไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย และพฤติกรรมของหัวหน้างานในการตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.69, 2.56 และ 2.75 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.21 แสดงค่าเฉลี่ยระดับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย

รายละเอียด	ประสบการณ์การอบรม		ค่าเฉลี่ยรวม (การแปลผล)
	เคย	ไม่เคย	
	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	
1. ท่านตรวจเช็คอุปกรณ์ เครื่องมือก่อนลงมือปฏิบัติงาน	3.73(ระดับดี)	3.70(ระดับดี)	3.74(ระดับดี)
2. ท่านปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกขั้นตอน	2.67 (ปานกลาง)	2.73 (ปานกลาง)	2.71 (ปานกลาง)
3. ท่านไม่หยอกล้อกับผู้อื่นขณะปฏิบัติงาน	3.87(ระดับดี)	3.85(ระดับดี)	3.86(ระดับดี)
4. ท่านปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวังอันตรายที่จะเกิดขึ้น	3.39(ระดับดี)	3.35(ระดับดี)	3.38(ระดับดี)
5. ท่านใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	3.71(ระดับดี)	3.66(ระดับดี)	3.69(ระดับดี)
6. ในขณะที่ท่านปฏิบัติงาน ท่านปฏิบัติตามระเบียบ และคำแนะนำของหัวหน้างานเกี่ยวกับความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	3.86(ระดับดี)	3.79(ระดับดี)	3.81(ระดับดี)
7. ท่านสวมชุดทำงาน/ชุดแต่งกายรัดกุมและเหมาะสมในการปฏิบัติงานแต่ละครั้ง	3.74(ระดับดี)	3.77 (ระดับดี)	3.78(ระดับดี)
8. ท่านแนะนำให้ผู้อื่นเห็นความสำคัญของความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน	3.38(ระดับดี)	3.34(ระดับดี)	3.37(ระดับดี)
9 ท่านใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือโดยศึกษาคู่มือการใช้งาน	3.48(ระดับดี)	3.50(ระดับดี)	3.49(ระดับดี)
10. ท่านเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการป้องกันส่งเสริม ความปลอดภัยในการทำงานที่บริษัท	3.07(ระดับดี)	3.01(ระดับดี)	3.02(ระดับดี)
11. ท่านจัดเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ให้เรียบร้อยหลังจากการปฏิบัติงาน	3.84 (ระดับดี)	3.80 (ระดับดี)	3.83 (ระดับดี)
12. ท่านแจ้งหัวหน้าเมื่อพบว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ชำรุด	3.79 (ระดับดี)	3.887 (ระดับดี)	3.83 (ระดับดี)
13. ท่านตรวจตราบริเวณโรงงาน หรือพื้นที่ปฏิบัติงานให้ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงาน	3.33 (ระดับดี)	3.29 (ระดับดี)	3.31 (ระดับดี)
14. ท่านสนใจฟังคำชี้แจงข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานจากหัวหน้างานก่อนลงมือปฏิบัติ	3.70 (ระดับดี)	3.73 (ระดับดี)	3.72 (ระดับดี)
15. ท่านลงมือปฏิบัติงานเมื่อเห็นว่าไม่เกิดอันตราย/อุบัติเหตุ ต่อตัวท่านเองหรือผู้อื่น	3.52 (ระดับดี)	3.54 (ระดับดี)	3.55 (ระดับดี)
16. ท่านทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้หลังจากปฏิบัติงาน	3.60 (ระดับดี)	3.55 (ระดับดี)	3.58 (ระดับดี)



## ตารางที่ 4.21 (ต่อ)

รายละเอียด	ประสบการณ์การอบรม		ค่าเฉลี่ยรวม (การแปลผล)
	เคย	ไม่เคย	
	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	ค่าเฉลี่ย (การแปลผล)	
17 ท่านรีบแจ้งหัวหน้างานทันทีที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นกับท่าน หรือผู้อื่น	3.75 (ระดับดี)	3.78 (ระดับดี)	3.79 (ระดับดี)
18. ท่านไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย	2.61 (ปานกลาง)	2.53 (ปานกลาง)	2.58 (ปานกลาง)
19. ท่านใช้เครื่องมืออย่างถูกต้องในการทำงาน	3.74 (ระดับดี)	3.78 (ระดับดี)	3.79 (ระดับดี)
20. หัวหน้างานตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน	2.68 (ปานกลาง)	2.76 (ปานกลาง)	2.73 (ปานกลาง)
21 ท่านสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	3.64 (ระดับดี)	3.57 (ระดับดี)	3.60 (ระดับดี)
22 ท่านดื่มสุราก่อนเข้าปฏิบัติงานหรือช่วงพักทำงาน	1.05 (ระดับดี)	1.14 (ระดับดี)	1.11 (ระดับดี)
23. เมื่อท่านพบสิ่งผิดปกติของเครื่องจักร อุปกรณ์ท่านมักแก้ไขเอง	3.75 (ระดับดี)	3.70 (ระดับดี)	3.74 (ระดับดี)
24. ท่านติดตามข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	3.24 (ระดับดี)	3.28 (ระดับดี)	3.27 (ระดับดี)
25 ท่านมักลองทดลองดูด้วยตัวเองก่อนเมื่อไม่เข้าใจวิธีปฏิบัติงาน	1.19 (ระดับดี)	1.21 (ระดับดี)	1.20 (ระดับดี)
26. ท่านใส่เครื่องประดับประเภท สร้อยคอ แหวน ขณะปฏิบัติงาน	1.32 (ระดับดี)	1.33 (ระดับดี)	1.32 (ระดับดี)
27. คุณสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน	1.14 (ระดับดี)	1.12 (ระดับดี)	1.11 (ระดับดี)
28. ท่านเคยง่วงนอนขณะปฏิบัติงานเนื่องจากพักผ่อนไม่เพียงพอ	1.32 (ระดับดี)	1.35 (ระดับดี)	1.36 (ระดับดี)
29. ท่านไม่วางสิ่งกีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิงและประตูฉุกเฉิน	3.81 (ระดับดี)	3.86 (ระดับดี)	3.88 (ระดับดี)
30. ท่านแก้ไขและปรับตั้งค่าของเครื่องจักรเองในกรณีที่เครื่องจักรทำงานผิดปกติ	1.41 (ระดับดี)	1.40 (ระดับดี)	1.43 (ระดับดี)
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>	<b>3.04(ระดับดี)</b>	<b>3.04(ระดับดี)</b>	<b>3.05(ระดับดี)</b>

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ย 1.00-1.99 ระดับไม่มีดี 2.00-2.99 ระดับปานกลาง 3.00-4.00 ระดับดี

จากตารางที่ 4.21 พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่เคยมีประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย และไม่เคยมีประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยโดยภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.04 และ 3.04 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยเป็นรายข้อจำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ได้ผลดังนี้

กลุ่มตัวอย่างที่เคยมีประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยในระดับดีทั้งหมด ยกเว้นพฤติกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกขั้นตอน พฤติกรรมการไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย และพฤติกรรมของหัวหน้างานในการตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.67, 2.61 และ 2.68 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างที่ไม่เคยมีประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยในระดับดีทั้งหมด ยกเว้นพฤติกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกขั้นตอน พฤติกรรมการไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย และพฤติกรรมของหัวหน้างานในการตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.73, 2.53 และ 2.76 ตามลำดับ

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

จากการค้นคว้าอิสระ เรื่องการศึกษาพฤติกรรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทยูเนี่ยนโพรเซ่นโปรดักส์ จำกัด จำนวน 345 ชุด มีวัตถุประสงค์ของการศึกษาเพื่อศึกษาพฤติกรรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทยูเนี่ยนโพรเซ่นโปรดักส์ จำกัด โดยรวบรวมข้อมูลจากพนักงานฝ่ายผลิต ฝ่ายวิศวกรรม และฝ่ายสต็อก ซึ่งเป็นพนักงานของบริษัทยูเนี่ยนโพรเซ่นโปรดักส์ จำกัด จำนวน 345 ชุด ผลการศึกษาสามารถสรุปผลได้ดังนี้

#### 5.1 สรุปผลการศึกษา

##### 5.1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 345 คน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 78.0 และพนักงานส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นโสด ร้อยละ 62.0 อยู่ในช่วงอายุ 26-33 ปี ร้อยละ 49.0 พนักงานส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 31.0 และส่วนใหญ่มีอายุงานอยู่ในช่วง 1-5 ปี ร้อยละ 53.0 และพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นพนักงาน ร้อยละ 69.6 โดยมีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยวันละ 8 ชั่วโมง ร้อยละ 33.0 เมื่อพิจารณาประสิทธิภาพในการอบรมด้านความปลอดภัย พบว่าพนักงานส่วนใหญ่เคยได้รับการอบรมร้อยละ 89.9 และพนักงานส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุในการทำงาน ร้อยละ 77.1

##### 5.1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับ ความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมากที่สุด และความรู้ ความเข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องร้อยละ 86.94 ซึ่งมีความรู้ระดับมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ ในด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา คิดเป็นร้อยละ 98.6 รองลงมาได้แก่ ด้านการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้คิดเป็นร้อยละ 95.5 และด้านการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้คิดเป็นร้อยละ 92.5 ดังแสดงในตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

รายละเอียด	ร้อยละ	ระดับความรู้ความเข้าใจ
1. อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเหตุการณ์เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยไม่คาดคิดทำให้เกิดผลเสียต่อร่างกาย ทรัพย์สิน และกระบวนการทำงาน	89.9	ระดับมากที่สุด
2. สาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ส่วนหนึ่งเกิดขึ้นเพราะผู้ประสบเหตุมีเคราะห์ดวงไม่ดี	84.9	ระดับมากที่สุด
3. การป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงาน	78.3	ระดับมาก
4. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม กับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้	92.5	ระดับมากที่สุด
5. กรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้น	75.4	ระดับมาก
6. การทำงานลัดขั้นตอน หรือไม่ปฏิบัติตาม ตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้	92.2	ระดับมากที่สุด
7. การปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัย ที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้	95.5	ระดับมากที่สุด
8. นายจ้างเป็นผู้ที่มีหน้าที่จัดหาอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ลูกจ้าง	89.9	ระดับมากที่สุด
9. พนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา	98.6	ระดับมากที่สุด
10. การป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เหมาะสมที่สุดคือ การแก้ไขที่แหล่งกำเนิดเช่นเครื่องจักร	71.9	ระดับมาก
ค่าเฉลี่ยรวม	86.94	ระดับมากที่สุด

หมายเหตุ : คะแนน 0.00-49.99 มีความเข้าใจน้อยที่สุด 50.00-59.99 มีความเข้าใจน้อย 60-69.99 มีความเข้าใจปานกลาง 70.00-79.99 มีความเข้าใจมาก 80.00-100.00 มีความเข้าใจมากที่สุด

เมื่อจำแนกความรู้ ความเข้าใจ ของกลุ่มตัวอย่างเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา อายุงาน ตำแหน่งหน้าที่งาน และประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย สามารถสรุปได้ดังนี้

การจำแนกความรู้ ความเข้าใจ ของกลุ่มตัวอย่างเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ตามเพศ พบว่า กลุ่มตัวอย่างเพศชาย ส่วนใหญ่มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 86.6 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุดเกี่ยวกับการทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา คิดเป็นร้อยละ 98.7 สำหรับกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 87.0 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด เกี่ยวกับการทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาคิดเป็นร้อยละ 98.5

การจำแนกความรู้ ความเข้าใจ ของกลุ่มตัวอย่างเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ตามอายุ พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอายุไม่เกิน 25 ปี มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 86.9 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด ในเรื่องการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เหมาะสมที่สุดคือการแก้ไขที่แหล่งกำเนิดเช่นเครื่องจักร และในเรื่องการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้ กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 26-33 ปี มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 87.7 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด ในเรื่องการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตราย และในเรื่องของการทำงานลัดชั้นตอน หรือไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ และ ด้านพนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 34-41 ปี มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 86.0 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด ในเรื่องของการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้ และในเรื่องของ การทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 42 ปีขึ้นไปมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 86.2 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยใน





การจำแนกความรู้ ความเข้าใจ ของกลุ่มตัวอย่างเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ตามตำแหน่งหน้าที่งาน พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เป็นหัวหน้างาน มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 88.3 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด ในเรื่องของ การใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้ และในเรื่องของทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา กลุ่มตัวอย่างที่เป็นพนักงาน มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 85.9 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด ในเรื่องของการทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา และในเรื่องของการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้

การจำแนกความรู้ ความเข้าใจ ของกลุ่มตัวอย่างเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ตามประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่เคยมีประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 87.2 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด ในเรื่องของการทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา และในเรื่องของการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้ กลุ่มตัวอย่างที่ไม่เคยมีประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย มีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 78.1 โดยมีระดับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด ในเรื่องของการปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้ และในเรื่องของการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยไม่คาดคิดทำให้เกิดผลเสียต่อร่างกาย ทรัพย์สิน

### 5.1.3 ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

ผลการศึกษา พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับ มาก โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.80 โดยมีความคิดเห็นระดับมากที่สุดสองอันดับ คือ ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องขอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้ และรองลงมาคือ นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้น ดังแสดงในตารางที่ 5.2



ตารางที่ 5.2 แสดงค่าเฉลี่ยความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของกลุ่มตัวอย่าง

ข้อที่	รายละเอียด	ค่าเฉลี่ย	ระดับความคิดเห็น
1	การทำงานทุกวันจนเกิดความชำนาญ จะทำให้ไม่เกิดอุบัติเหตุ	2.84	ระดับปานกลาง
2	ในการทำงานทุกครั้งเรามีโอกาสที่จะได้รับอุบัติเหตุ และบาดเจ็บเล็กน้อย ซึ่งเป็นเรื่องธรรมดา	3.13	ระดับปานกลาง
3	อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้	4.31	ระดับมาก
4	การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะที่ทำงานจะทำให้การปฏิบัติงานไม่สะดวก และทำงานได้ล่าช้า	3.87	ระดับปานกลาง
5	เมื่อได้รับมอบหมายให้ทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งแล้วก็จำเป็นต้องทำให้เสร็จ ถึงแม้จะรู้ว่าเป็นงานที่มีความเสี่ยงกับการเกิดอันตรายสูงก็ตาม	3.75	ระดับมาก
6	นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย และแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้น	4.43	ระดับมาก
7	ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้	4.47	ระดับมาก
8	ลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้าง เมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน	4.41	ระดับมาก
9	ภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่น เจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัย	4.21	ระดับมาก
10	การรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการทำงาน ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการป้องกันอันตรายจากการทำงาน	2.58	ระดับปานกลาง
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>		<b>3.80</b>	<b>ระดับมาก</b>

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ย 1.00-1.49 มีความเห็นด้วยน้อยที่สุด 1.50-2.49 มีความเห็นด้วยน้อย 2.50-3.49 มีความเห็นด้วยปานกลาง 3.50-4.49 มีความเห็นด้วยมาก 4.50-5.00 มีความเห็นด้วยมากที่สุด

เมื่อจำแนกความรู้ ความคิดเห็นเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา อายุงาน ตำแหน่งหน้าที่งาน และประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย สามารถสรุปได้ดังนี้

การจำแนกความรู้ ความคิดเห็นเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ตามเพศ พบว่า กลุ่มตัวอย่างเพศชาย และเพศหญิงมีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.69 และ 3.78 ตามลำดับ โดยมีความคิดเห็นระดับมากเกี่ยวกับเรื่อง นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้น ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้

การจำแนกความรู้ ความคิดเห็นเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ตามอายุ พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุไม่เกิน 25 ปี มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.66 โดยมีความคิดเห็นระดับมาก เรื่อง ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้ กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 26-33 ปี มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.76 โดยมีความคิดเห็นระดับมาก เรื่องลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 34-41 ปี มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.72 โดยมีความคิดเห็นระดับมาก เรื่อง นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้น กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 42 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.79 โดยมีความคิดเห็นระดับมาก เรื่องลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน

การจำแนกความรู้ ความคิดเห็นเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ตามระดับการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา และ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.73 และ 3.69 ตามลำดับ โดยมีความคิดเห็นระดับมาก เรื่องลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้ กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.67, 3.70 และ 3.75 ตามลำดับ โดยมีความคิดเห็นระดับมาก เรื่องนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้ง



การจำแนกความรู้ ความคิดเห็นเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ตามประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เคยมีประสบการณ์ ในการอบรมด้านความปลอดภัย และไม่ เคยมีประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย มีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.76 และ 3.79 ตามลำดับ โดยมีความคิดเห็นระดับมากเรื่องนายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย และแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้น และเรื่องลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน ตามลำดับ

### 5.1.3 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัย

จากการศึกษาพบว่า พฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยโดยภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.05 ดังแสดงในตารางที่ 5.3

ตารางที่ 5.3 แสดงค่าเฉลี่ยระดับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่าง

รายละเอียด	ค่าเฉลี่ย	ระดับพฤติกรรม
1. ท่านตรวจเช็คอุปกรณ์ เครื่องมือก่อนลงมือปฏิบัติงาน	3.74	ระดับดี
2. ท่านปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกขั้นตอน	2.71	ปานกลาง
3. ท่านไม่หยอกล้อกับผู้อื่นขณะปฏิบัติงาน	3.86	ระดับดี
4. ท่านปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวังอันตรายที่จะเกิดขึ้น	3.38	ระดับดี
5. ท่านใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	3.69	ระดับดี
6. ในขณะที่ท่านปฏิบัติงาน ท่านปฏิบัติตามระเบียบ และคำแนะนำของหัวหน้างานเกี่ยวกับความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	3.81	ระดับดี
7. ท่านสวมชุดทำงาน/ชุดแต่งกายรัดกุมและเหมาะสมในการปฏิบัติงานแต่ละครั้ง	3.78	ระดับดี
8. ท่านแนะนำให้ผู้อื่นเห็นความสำคัญของความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน	3.37	ระดับดี
9. ท่านใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือ โดยศึกษาคู่มือการใช้งาน	3.49	ระดับดี
10. ท่านเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการป้องกันส่งเสริม ความปลอดภัยในการทำงานที่บริษัทจัด	3.02	ระดับดี
11. ท่านจัดเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ให้เรียบร้อยหลังจากการปฏิบัติงาน	3.83	ระดับดี
12. ท่านแจ้งหัวหน้าเมื่อพบว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ชำรุด	3.83	ระดับดี
13. ท่านตรวจตราบริเวณ โรงงาน หรือพื้นที่ปฏิบัติงานให้ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงาน	3.31	ระดับดี
14. ท่านสนใจฟังคำชี้แจงข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานจากหัวหน้างานก่อนลงมือปฏิบัติ	3.72	ระดับดี
15. ท่านลงมือปฏิบัติงานเมื่อเห็นว่าไม่เกิดอันตราย/อุบัติเหตุ ต่อตัวท่านเองหรือผู้อื่น	3.55	ระดับดี
16. ท่านทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้หลังจากปฏิบัติงาน	3.58	ระดับดี

## ตารางที่ 5.3 (ต่อ)

รายละเอียด	ค่าเฉลี่ย	ระดับพฤติกรรม
17 ท่านรีบแจ้งหัวหน้างานทันทีที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นกับท่าน หรือผู้อื่น	3.79	ระดับดี
18. ท่านไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย	2.58	ปานกลาง
19. ท่านใช้เครื่องมืออย่างถูกต้องในการทำงาน	3.79	ระดับดี
20. หัวหน้างานตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน	2.73	ปานกลาง
21 ท่านสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	3.60	ระดับดี
22 ท่านดื่มสุราก่อนเข้าปฏิบัติงานหรือช่วงพักทำงาน	1.11	ระดับดี
23. เมื่อท่านพบสิ่งผิดปกติของเครื่องจักร อุปกรณ์ท่านมักแก้ไขเอง	3.74	ระดับดี
24. ท่านติดตามข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	3.27	ระดับดี
25 ท่านมักลองผิดลองถูกด้วยตัวเองก่อนเมื่อไม่เข้าใจวิธีปฏิบัติงาน	1.24	ระดับดี
26. ท่านใส่เครื่องประดับประเภท สร้อยคอ แหวน ขณะปฏิบัติงาน	1.32	ระดับดี
27. คุณสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน	1.11	ระดับดี
28. ท่านเคยง่วงนอนขณะปฏิบัติงานเนื่องจากพักผ่อนไม่เพียงพอ	1.36	ระดับดี
29. ท่านไม่วางสิ่งกีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิงและประตูฉุกเฉิน	3.88	ระดับดี
30. ท่านแก้ไขและปรับตั้งค่าของเครื่องจักรเองในกรณีที่เครื่องจักรทำงานผิดปกติ	1.43	ระดับดี
ค่าเฉลี่ยรวม	3.05	ระดับดี

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ย 1.00-1.99 ระดับไม่ดี 2.00-2.99 ระดับปานกลาง 3.00-4.00 ระดับดี

เมื่อจำแนกพฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่าง ตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา อายุงาน ตำแหน่งหน้าที่งาน และประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย สามารถสรุปได้ดังนี้

พฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่าง ตามเพศ พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งเพศชาย และเพศหญิงมีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยโดยภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.03 และ 3.06 ตามลำดับ โดยมีพฤติกรรมที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดี 2 อันดับแรก คือ การแจ้งหัวหน้าเมื่อพบว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ชำรุด และ การไม่วางสิ่งกีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิงและประตูฉุกเฉิน

พฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่าง ตามอายุ พบว่า พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอายุไม่เกิน 25 ปี อายุ 26-33 ปี อายุ 34-41 ปี และอายุ 42 ปีขึ้นไปมีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยโดยภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.01, 3.04, 3.05 และ 3.03 ตามลำดับ โดยกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุไม่เกิน 25 ปี มีพฤติกรรมที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดี 2 อันดับแรก คือการจัดเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ให้เรียบร้อยหลังจากการปฏิบัติงาน และการแจ้งหัวหน้าเมื่อพบว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ชำรุด กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 26-33 ปี และอายุ 34-41 ปี มีพฤติกรรมที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดี 2 อันดับแรก คือการใช้เครื่องมืออย่างถูกต้องในการทำงาน และการไม่วางสิ่งกีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิงและประตูฉุกเฉิน กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 42 ปีขึ้นไป มีพฤติกรรมที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดี 2 อันดับแรก คือการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และการไม่วางสิ่งกีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิงและประตูฉุกเฉิน

พฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่าง ตามระดับการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และระดับปริญญาตรี มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยโดยภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.06, 3.07, 3.00, 2.95, 3.01 และ 3.04 ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มีพฤติกรรมที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดี 2 อันดับแรก คือการไม่หยอกล้อกับผู้อื่นขณะปฏิบัติงาน และการไม่วางสิ่งกีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิงและประตูฉุกเฉิน กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีพฤติกรรมที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดี 2 อันดับแรก คือการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และการแจ้งหัวหน้าเมื่อพบว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ชำรุด กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีพฤติกรรมที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดี 2 อันดับแรก คือการแจ้งหัวหน้างานทันทีที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นกับท่าน หรือผู้อื่น และการใช้เครื่องมืออย่างถูกต้องในการทำงาน กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ มีพฤติกรรมที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดี 2 อันดับแรก คือการไม่หยอกล้อกับผู้อื่นขณะปฏิบัติงาน และการปฏิบัติตามระเบียบ และคำแนะนำของ

หัวหน้างานเกี่ยวกับความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง มีพฤติกรรมที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดี 2 อันดับแรก คือการไม่หยอกล้อกับผู้อื่นขณะปฏิบัติงาน และการแจ้งหัวหน้าเมื่อพบว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ชำรุด กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี มีพฤติกรรมที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดี 2 อันดับแรก คือการไม่หยอกล้อกับผู้อื่นขณะปฏิบัติงาน และการจัดเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ให้เรียบร้อยหลังจากการปฏิบัติงาน

พฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่าง ตามตำแหน่งหน้าที่ พบว่า กลุ่มตัวอย่างตำแหน่งพนักงาน และตำแหน่งหัวหน้ามีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยโดยภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.03 และ 3.04 ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างที่เป็นพนักงาน มีพฤติกรรมที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดี 2 อันดับแรก คือการปฏิบัติตามระเบียบ และคำแนะนำของหัวหน้างานเกี่ยวกับความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด และการไม่วางสิ่งกีดขวางอุปกรณ์เคเบิลและประตูฉุกเฉิน กลุ่มตัวอย่างที่เป็นหัวหน้างาน มีพฤติกรรมที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดี 2 อันดับแรก คือการไม่หยอกล้อกับผู้อื่นขณะปฏิบัติงาน และการแจ้งหัวหน้าเมื่อพบว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ชำรุด

พฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่าง ตามประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่เคยมีประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย และไม่เคยมีประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย มีพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยโดยภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.04 และ 3.04 ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างที่เคยมีประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย มีพฤติกรรมที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดี 2 อันดับแรก คือการไม่หยอกล้อกับผู้อื่นขณะปฏิบัติงาน และการปฏิบัติตามระเบียบ และคำแนะนำของหัวหน้างานเกี่ยวกับความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างที่ไม่เคยมีประสบการณ์ในการอบรมด้านความปลอดภัย มีพฤติกรรมที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดี 2 อันดับแรก คือการไม่หยอกล้อกับผู้อื่นขณะปฏิบัติงาน และการแจ้งหัวหน้าเมื่อพบว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ชำรุด



## 5.2 การอภิปรายผล

จากการ ศึกษาเรื่องพฤติกรรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทยูนิเวน โฟรเช่น โปรดักส์ จำกัด สามารถนำผลการศึกษามาอภิปรายตามทฤษฎีของพฤติกรรม และทฤษฎีของการเกิดอุบัติเหตุ ได้ดังนี้

### 5.2.1 ด้านความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

ในการศึกษาครั้งนี้ พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมากที่สุด กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง ว่า พนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา การปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงาน ได้การทำงานลัดชั้นตอน หรือไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ และอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเหตุการณ์เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยไม่คาดคิดทำให้เกิดผลเสียหายต่อร่างกาย ทรัพย์สิน และกระบวนการทำงาน แต่ในเรื่องของสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ส่วนหนึ่งเกิดขึ้นเพราะผู้ประสบเหตุมีเคราะห์ ดวงไม่ดี การป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงาน กรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ ก็ระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้น พบว่ายังมีกลุ่มตัวอย่างจำนวนมากกว่าร้อยละ 10 ยังมีความรู้ ความเข้าใจไม่ถูกต้อง

ไม่พบความแตกต่างของระดับความรู้ ความเข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานของกลุ่มตัวอย่าง ที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา อายุงาน ตำแหน่งหน้าที่ และประสบการณ์ในการได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยที่แตกต่างกัน ซึ่งความไม่แตกต่างของความรู้ความเข้าใจของกลุ่มตัวอย่างที่มีเพศ ต่างกันนี้มีความสอดคล้องกับการศึกษาของพิมพ์ใจ สายวิภู (2541) ที่ศึกษาเรื่อง ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติ หรือพฤติกรรมทางด้านความปลอดภัยในการทำงานของนักศึกษา วิทยาลัยเทคนิค สังกัดกรมอาชีวศึกษา เขตการศึกษา 4 พบว่า เพศต่างกันมีความรู้ทัศนคติ และการปฏิบัติ หรือพฤติกรรมทางด้านความปลอดภัยในการทำงานไม่แตกต่างกัน และสอดคล้องกับการศึกษาของศิริวรรณ อาจบำรุง (2551) ที่ได้ศึกษาเรื่องการบริหารความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรมเอทานอล กรณีศึกษา จังหวัดขอนแก่น ผลการศึกษาพบว่าอายุการทำงาน และ ประสบการณ์การอบรมที่แตกต่างกันมีพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานไม่แตกต่างกัน

### 5.2.2 ด้านความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

ในการศึกษาครั้งนี้ พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อยู่ในระดับปานกลาง ถึงระดับ มาก

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความเห็นด้วยอย่างยิ่งว่าเรื่อง ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนด นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้ในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้น และลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน

ไม่พบความแตกต่างของความคิดเห็นเรื่องความปลอดภัยในการทำงานของกลุ่มตัวอย่าง ที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา อายุงาน ตำแหน่งหน้าที่ และประสบการณ์ในการได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยที่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของสุรชัย ไพศาลพันธ์ (2541) ที่ศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติต่อความปลอดภัยในการทำงาน และการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานการทำอากาศยานแห่งประเทศไทย พบว่า เพศ อายุ ประสบการณ์ในการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานไม่แตกต่างกัน และสอดคล้องกับการศึกษาของวิจิตรา วิมลธำรง (2538) ได้ศึกษาเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพ ทัศนคติ ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย กับความปลอดภัยของผู้ควบคุมโรงงานอุตสาหกรรมผลิตยางรถจักรยานยนต์ในจังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ทัศนคติต่อการจัดการความปลอดภัย ไม่ขึ้นอยู่กับอายุ ประสบการณ์ทำงาน ระดับการศึกษา และประสบการณ์อบรมความปลอดภัย

### 5.2.3 ด้านพฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัย

ในการศึกษาครั้งนี้ พบว่า พฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัยโดยภาพรวมอยู่ในระดับดี ในเรื่องของ การไม่หยอกล้อกับผู้อื่นขณะปฏิบัติงาน การจัดเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ให้เรียบร้อยหลังจากการปฏิบัติงาน การแจ้งหัวหน้าเมื่อพบว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ชำรุด การปฏิบัติตามระเบียบ และคำแนะนำของหัวหน้างานเกี่ยวกับความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด การแจ้งหัวหน้างานทันทีที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นกับท่าน หรือผู้อื่น การใช้เครื่องมืออย่างถูกต้องในการทำงาน การสวมชุดทำงาน/ชุดแต่งกายรัดกุมและเหมาะสมในการปฏิบัติงานแต่ละครั้ง การตรวจเช็คอุปกรณ์ เครื่องมือก่อนลงมือปฏิบัติงาน การปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวังอันตรายที่จะเกิดขึ้น การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน การแนะนำให้ผู้อื่นเห็นความสำคัญของความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน การใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือโดยศึกษาคู่มือการใช้งาน การตรวจตราบริเวณโรงงานหรือพื้นที่ปฏิบัติงานให้ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงาน การลงมือปฏิบัติงานเมื่อเห็นว่าไม่เกิดอันตราย/อุบัติเหตุ ต่อตัวท่านเองหรือผู้อื่น และการทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้หลังจากปฏิบัติงาน

ไม่พบความแตกต่างของความคิดเห็นเรื่องความปลอดภัยในการทำงานของกลุ่มตัวอย่าง ที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา ตำแหน่งหน้าที่ และประสบการณ์ในการได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยที่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของพิมพ์ใจ สายวิภู (2541) ที่ศึกษาเรื่อง ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติ หรือพฤติกรรมทางด้านความปลอดภัยในการทำงานของนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิค สังกัดกรมอาชีวศึกษา เขตการศึกษา 4 พบว่า ความรู้กับการปฏิบัติต่อความปลอดภัยในการทำงาน ไม่มีความสัมพันธ์กัน

### 5.3 ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษา เรื่องพฤติกรรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทยูเนี่ยน โพรเซ่น โปรดักส์ จำกัดมีข้อเสนอแนะดังนี้

1. ควรมีการสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน โดยการดำเนินการควบคู่ไปกับการส่งเสริมความรู้ดังนี้

1.1 การอบรม ให้ความรู้ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ เช่นการทำความเข้าใจกับพนักงานเกี่ยวกับการแก้ไขที่แหล่งกำเนิดอันตรายของแต่ละหน่วยงานที่พนักงานสังกัดอยู่ หรือที่จะต้องเข้าไปเกี่ยวข้อง ซึ่งจะทำให้พนักงานตระหนัก และระมัดระวังกับแหล่งอันตรายนั้นๆเพิ่มมากยิ่งขึ้น

1.2 การให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับหน้าที่ และวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานแต่ละระดับให้เข้าใจถึงหน้าที่ดังกล่าว

2. ควรมีการจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยพร้อมชี้แจงวิธีการปฏิบัติในแต่ละขั้นตอนในทุกจุดอันตรายที่อาจเกิดขึ้นให้พนักงานได้ทราบ

3. พนักงานควรมีจิตสำนึกในเรื่องต่างๆ ดังนี้

3.1 ทำความเข้าใจบทบาท และหน้าที่เกี่ยวกับวิธีปฏิบัติตนในขณะที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเกิดอันตราย และบทบาทหน้าที่ในการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในขณะที่ปฏิบัติงาน

3.2 ขอมรับ และปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยตามขั้นตอนในทุกจุดอันตรายที่ทางบริษัทกำหนดไว้

3.3 ต้องปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือในการทำงานให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ

3.4 การแต่งกายในขณะที่ทำงานต้องแต่งกายด้วยชุดที่เหมาะสมแก่การปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลา

3.5 การใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ต้องหมั่นทำความเข้าใจวิธีการใช้ในคู่มืออย่างเคร่งครัด

### บรรณานุกรม

- ชัยวัฒน์ ทิพย์สมัย. 2543. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพในโรงงานอุตสาหกรรมเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชวลิต อาคมธน. 2537. การบริหารความปลอดภัยในการทำงาน. กรุงเทพมหานคร: พิชฌิมศ พรินท์ติ้ง เซ็นเตอร์.
- ชัยสิทธิ์ เฉลิมมีประเสริฐ. 2544. สถิติเพื่อนักบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธพร เทศศิลป์. 2542. ความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลของรัฐ ศึกษาเฉพาะกรณีโรงพยาบาลศิริราช. วิทยานิพนธ์พัฒนาแรงงานและสวัสดิการมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- นลินี ประทับศร. 2543. ภาวะผู้นำ ความรู้ ทักษะคติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของหัวหน้าระดับต้นในโรงงานอุตสาหกรรม ประกอบขึ้น ส่วนอิเล็กทรอนิกส์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บุญถิ่น เอมข่านขาว. 2546. การศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่าง ความรู้ ทักษะคติ พฤติกรรม การจัดการความปลอดภัย กับการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล:ศึกษาเฉพาะกรณีพนักงานช่างสายอากาศ การไฟฟ้านครหลวง. ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมความปลอดภัย) สาขาวิศวกรรมความปลอดภัย โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. 2535. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคม. กรุงเทพฯ:มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ประภาส กันสิทธิ์. 2550. พฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของช่างเครื่องบินฝ่ายช่างบริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน). วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (สาขาการจัดการทั่วไป) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร.
- ประภาเพ็ญ สุวรรณ. 2526. ทักษะคติ:การวัดการเปลี่ยนแปลงและพฤติกรรมอนามัย. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช
- ไพบุลย์ เทวรักษ์. 2537. จิตวิทยา ศึกษาพฤติกรรมภายนอกภายใน. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ เอส. ดี. เพรส.
- พิภพ วังเนิน. 2542. พฤติกรรมองค์กร. กรุงเทพฯ: รวมสาสน์(1997).

- พรเกียรติ เนติขจร. 2546. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมความปลอดภัย:กรณีศึกษาพนักงานโรงงานประกอบรถยนต์ในจังหวัดสมุทรปราการ. วิทยาศาสตร์มหัศจรรย์ สาขาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กร. มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- พิมพ์ใจ สายภู. 2546. ความรู้ทัศนคติต่อความปลอดภัยในการทำงานของนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิค นักศึกษาวิทยาลัยบัณฑิตศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาการศึกษา 4 . วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยเกษตร.
- วิฑูรย์ สิมะโชคดี. 2537. จิตวิทยาองค์กรอุตสาหกรรม การพัฒนาองค์กร และพัฒนาวิศวกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).
- วิจิตร วิเชียรชม. 2545. รวมกฎหมายแรงงาน. (พิมพ์ครั้งที่ 10). กรุงเทพฯ:วิญญูชน.
- วิจิตร บุญยะโทตระ. 2532. แนวทางการจัดระบบป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุภัยและภัยพิบัติ. กรุงเทพฯ:สำนักงานคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติ.
- วิจิตร วิมลธำรง. 2538. ความสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพ ทัศนคติ ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยกับการจัดการความปลอดภัยของผู้ควบคุมในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตยางรถยนต์ในจังหวัดสมุทรสาคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์).
- วิทยา อยู่สุข . 2544. อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ:นำอักษรการพิมพ์.
- วิฑูรย์ สิมะโชคดี และวีระพงษ์ เกลิมจิระรัตน์. (2544). วิศวกรรมและความปลอดภัยในการทำงาน. พิมพ์ครั้งที่ 14. กรุงเทพมหานคร: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).
- วไลพร ภิญโญ. 2544. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมความปลอดภัย:กรณีศึกษาพนักงานในโรงงานผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าแห่งหนึ่ง ในจังหวัดสมุทรปราการ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศิริวรรณ อาจบำรุง. 2551. การบริหารความปลอดภัยในการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม เอ ทานอล กรณีศึกษา จังหวัดขอนแก่น. รายงานการศึกษาอิสระปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุรัช ไพบูลย์พันธ์. 2541. ความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติต่อความปลอดภัยในการทำงาน และปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานการทำอากาศยานแห่งประเทศไทย. กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุชาดา สุธรรมรักษ์. 2531. เอกสารประกอบการสอน จด.101 จิตวิทยาเบื้องต้น. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน.

- สร้อยตระกูล (ดีवानนท์) ธรรมมานะ.2541. พฤติกรรมองค์การ : ทฤษฎีและการประยุกต์.  
กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- สุดาจันทร์ บุญชัยเชียร.2543. บุคลิกภาพ ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ กับ  
พฤติกรรมความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ของพนักงานระดับปฏิบัติการหญิงในโรงงาน  
อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต,  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สรวงข เกร็งคำ. 2546. การจัดการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานในโรงงานผลิตเสื้อผ้า:  
กรณีศึกษาไทยโปรดักอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
(สาขาวิชาอาชีวศึกษา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย).2547. “กลยุทธ์การบริหาร  
ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยสู่ระบบการค้าเสรี” ใน การประชุมวิชาการความปลอดภัย  
และอาชีวอนามัยแห่งชาติครั้งที่3. กรุงเทพมหานคร:สมาคม.
- สุรพล พะยอมแย้ม. 2541. จิตวิทยาอุตสาหกรรม. นครปฐม:โครงการส่งเสริมการผลิตตำราและ  
เอกสารการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- อริศรา ปาดแมน. 2542 . ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้สภาพการทำงานที่เป็นอันตรายกับ  
พฤติกรรมการทำงานที่ปลอดภัยของพนักงานฝ่ายผลิต บริษัทรองเท้าบาจาแห่งประเทศไทย  
ไทย จำกัด (มหาชน) โรงงานบางพลี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต.  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.



## 6. ตำแหน่งหน้าที่งาน

- พนักงาน       หัวหน้างาน

## 7. โดยเฉลี่ยท่านทำงานวันละกี่ชั่วโมง

- 8 ชั่วโมง       9 ชั่วโมง       10 ชั่วโมง       11 ชั่วโมง  
 12 ชั่วโมง

## 8. ท่านเคยได้รับการอบรมเรื่องวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยหรือไม่

- เคย       ไม่เคย

## 9. ท่านเคยได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานหรือไม่

- เคย       ไม่เคย

## ส่วนที่ 2 ความรู้ ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ท่านต้องการเลือกตอบ หรือความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ข้อที่	รายละเอียด	ใช่	ไม่ใช่
1	อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเหตุการณ์เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิดทำให้เกิดผลเสียหายต่อร่างกาย ทรัพย์สิน และกระบวนการทำงาน		
2	สาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ส่วนหนึ่งเกิดขึ้นเพราะผู้ประสบเหตุมีเคราะห์ดวงไม่ดี		
3	การป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่ใช่หน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงาน		
4	การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสามารถป้องกันอันตรายจากการทำงานได้		
5	กรณีที่พนักงานกำลังทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย คนที่มีสิทธิเรียกร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยได้ คือระดับหัวหน้างานขึ้นไปเท่านั้น		
6	การทำงานลัดขั้นตอน หรือไม่ปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตรายอาจก่อให้เกิดอันตรายได้		
7	การปฏิบัติตามกฎ วิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่ทางบริษัทกำหนดจะช่วยลดการเกิดอันตรายได้		
8	นายจ้างเป็นผู้ที่มีหน้าที่จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ลูกจ้าง		
9	พนักงานที่ทำงานในจุดเสี่ยงอันตรายต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลา		
10	การป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เหมาะสมที่สุด คือการแก้ไขที่แหล่งกำเนิดเช่นเครื่องจักร		



ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ท่านต้องการเลือกตอบ หรือความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ข้อที่	รายละเอียด	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	การทำงานทุกวันจนเกิดความชำนาญ จะทำให้ไม่เกิดอุบัติเหตุ					
2	ในการทำงานทุกครั้งเรามีโอกาสที่จะได้รับอุบัติเหตุ และบาดเจ็บเล็กน้อย ซึ่งเป็นเรื่องธรรมดา					
3	อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเรื่องที่ป้องกันได้					
4	การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะที่ทำงานจะทำให้การปฏิบัติงานไม่สะดวก และทำงานได้ล่าช้า					
5	เมื่อได้รับมอบหมายให้ทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งแล้วก็เป็นต้องทำให้เสร็จ ถึงแม้จะรู้ว่าเป็นงานที่มีความเสี่ยงกับการเกิดอันตรายสูงก็ตาม					
6	นายจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดี ต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยและแจ้งให้ลูกจ้างรับรู้อย่างทั่วถึงในทุกจุดอันตรายที่เกิดขึ้น					
7	ลูกจ้างที่มีจิตสำนึกที่ดีต้องยอมปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัยที่นายจ้างกำหนดไว้					
8	ลูกจ้างทุกคนมีสิทธิร้องขอวิธีการทำงานที่ปลอดภัยจากนายจ้างเมื่อเห็นว่าตนเองอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน					
9	ภาวะร่างกายที่ไม่เหมาะสม เช่น เจ็บป่วยอ่อนเพลียเพราะนอนดึก หรือดื่มสุราสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้แม้ว่าจะปฏิบัติงานตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัย					
10	การรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการทำงาน ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการป้องกันอันตรายจากการทำงาน					

## ส่วนที่ 4 พฤติกรรมในการทำงานที่ปลอดภัย

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ท่านต้องการเลือกตอบ หรือความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ข้อที่	รายละเอียด	ไม่เคยปฏิบัติเลย	ปฏิบัติบางครั้ง	ปฏิบัติบ่อยครั้ง	ปฏิบัติทุกครั้ง
1	ท่านตรวจเช็คอุปกรณ์ เครื่องมือก่อนลงมือปฏิบัติงาน				
2	ท่านปฏิบัติงานตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆทุกขั้นตอน				
3	ท่านไม่หยอกล้อกับผู้อื่นขณะปฏิบัติงาน				
4	ท่านปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวังอันตรายที่จะเกิดขึ้น				
5	ท่านใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน				
6	ในขณะที่ท่านปฏิบัติงาน ท่านปฏิบัติตามระเบียบ และคำแนะนำของหัวหน้างานเกี่ยวกับความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด				
7	ท่านสวมชุดทำงาน/ชุดแต่งกายรัดกุมและเหมาะสมในการปฏิบัติงานแต่ละครั้ง				
8	ท่านแนะนำให้ผู้อื่นเห็นความสำคัญของความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน				
9	ท่านใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือ โดยศึกษาคู่มือการใช้งาน				
10	ท่านเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการป้องกันส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงานที่บริษัท				
11	ท่านจัดเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ให้เรียบร้อยหลังจากการปฏิบัติงาน				
12	ท่านแจ้งหัวหน้าเมื่อพบว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ชำรุด				
13	ท่านตรวจตราบริเวณโรงงาน หรือพื้นที่ปฏิบัติงานให้ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงาน				
14	ท่านสนใจฟังคำชี้แจงข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานจากหัวหน้างานก่อนลงมือปฏิบัติ				

ข้อที่	รายละเอียด	ไม่เคย ปฏิบัติเลย	ปฏิบัติ บางครั้ง	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง	ปฏิบัติ ทุกครั้ง
15	ท่านลงมือปฏิบัติงานเมื่อเห็นว่าไม่เกิดอันตราย/อุบัติเหตุ ต่อตัวท่านเองหรือผู้อื่น				
16	ท่านทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้หลังจาก ปฏิบัติงาน				
17	ท่านรีบแจ้งหัวหน้างานทันทีที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นกับท่าน หรือผู้อื่น				
18	ท่านไม่ปฏิบัติงานเมื่อท่านเป็นไข้ ไม่สบาย				
19	ท่านใช้เครื่องมืออย่างถูกต้องในการทำงาน				
20	หัวหน้างานตรวจการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายของพนักงาน				
21	ท่านสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงาน				
22	ท่านดื่มสุราก่อนเข้าปฏิบัติงานหรือช่วงพักทำงาน				
23	เมื่อท่านพบสิ่งผิดปกติของเครื่องจักร อุปกรณ์ท่านมัก แก้ไขเอง				
24	ท่านติดตามข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความปลอดภัยในการ ทำงาน				
25	ท่านมักลองทดลองดูด้วยตัวเองก่อนเมื่อไม่เข้าใจวิธี ปฏิบัติงาน				
26	ท่านใส่เครื่องประดับประเภท สร้อยคอ แหวน ขณะ ปฏิบัติงาน				
27	คุณสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน				
28	ท่านเคยง่วงนอนขณะปฏิบัติงานเนื่องจากพักผ่อนไม่ เพียงพอ				
29	ท่านไม่วางสิ่งกีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิงและประตูฉุกเฉิน				
30	ท่านแก้ไขและปรับตั้งค่าของเครื่องจักรเองในกรณีที่ เครื่องจักรทำงานผิดปกติ				

**ประวัติผู้ศึกษา**

<b>ชื่อ</b>	นางสาวอารี ทวีศรี
<b>วัน เดือน ปี</b>	12 ธันวาคม 2522
<b>สถานที่เกิด</b>	อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
<b>ประวัติการศึกษา</b>	สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช 2551
<b>สถานที่ทำงาน</b>	บริษัท ยูเนี่ยนโฟรเซน โปรดักส์ จำกัด จังหวัดสมุทรสาคร
<b>ตำแหน่ง</b>	ผู้ช่วยผู้จัดการส่วนผลิต