



# วารสารวิชาการ อุตสาหกรรมศึกษา

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2554 (36-42)

## ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

บุญมามณี พิกสุวรรณ ,อุปวิทย์ สุวคันทกุล, ไพรัช วงศ์ยุทธไกร  
สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม  
39/1 ถ.รัชดาภิเษก แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

### *Factors Related to Safety Practices of Construction Safety Officer*

*Boonmamnee Fuksuwan, Upawit, Suwakantagul, Pairust Vongyuttakrai*

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตัวแปรอิสระ ที่ใช้ในการศึกษา คือ สถานภาพ ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ อายุประสบการณ์ ระดับการศึกษา และประสบการณ์อบรมด้านความปลอดภัย ตัวแปรตามคือการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ได้แก่ ด้านความรู้ในวิชาชีพ ด้านบทบาทหน้าที่ ด้านบุคลิกภาพ และ ด้านเจตคติต่อวิชาชีพ ผู้วิจัยทำการสุ่มตัวอย่างอย่างง่ายจำนวน 40 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ ค่าสหสัมพันธ์เพียร์สัน ผลการวิจัยพบว่า 1.) สถานภาพของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง พบว่า เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 18-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 50.00 ส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการทำงาน 1 - 10 ปี คิดเป็นร้อยละ 50.00 ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา/ป.ว.ช คิดเป็นร้อยละ 50.00 ส่วนใหญ่ไม่มีประสบการณ์อบรมด้านความปลอดภัยในตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานหรือไม่เคยอบรมความปลอดภัย มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 50.00 2.) การปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ด้านความรู้วิชาชีพโดยรวมอยู่ในระดับดี คะแนนเฉลี่ยรวมทั้ง 6 หมวดได้เท่ากับร้อยละ 78.17 คะแนน 3.) สถานภาพ ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ได้แก่ อายุ ประสบการณ์ ระดับการศึกษา และประสบการณ์อบรมด้านความปลอดภัย มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ด้านความรู้ในวิชาชีพ ด้านบทบาทหน้าที่ ด้านบุคลิกภาพ และ ด้านเจตคติต่อวิชาชีพ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

คำสำคัญ: การปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

บุญมามณี พิกสุวรรณ, อุปวิทย์ สุวคันทกุล, ไพรัช วงศ์ยุทธไกร  
วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2554 (36-42)

**Abstract**

The objective of this research was to study factors related to safety practices of construction safety officer. The independent variables were status of safety officers such as age, experience, educational attainment and safety training experience. The dependent variables were safety practices of construction safety officer in four areas. The questionnaires were used to collect the data. The statistical tools used to analyze the data, were Percentage, Mean, Standard Deviation and Pearson Product Moment Correlation. The results were as followed: 1.) There were 40 construction safety officers' in this study. Most of them were aged between 18-30 years olds or 50 percent, had experiences between 1- 10 years or 50 percent, finished vocational school 50 percent had safety training experiences 50 percent. 2.) The safety practices of construction safety officer in safety professional knowledge in 6 areas were at the good level the average of 78.17. 3.) There was positive relationship between construction safety officer statuses were age, experience, educational attainment, safety training experience and safety practices. Which had a statistical significant relation ship at 0.05.

**Keyword:** Safety practices, Construction safety officer

**ภูมิหลัง**

ประเทศไทยและประเทศที่พัฒนาแล้วได้นำเรื่องคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงาน ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานเป็นเครื่องมือในการกีดกันกันทางการค้า โดยการกำหนดเป็นมาตรฐานสากลและนำมาเป็นเงื่อนไขในเวทีการค้าโลก ประเทศไทยเป็นประเทศหนึ่งที่กำลังได้รับผลกระทบดังกล่าว จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนางานด้านความปลอดภัยในการทำงานก้าวสู่ความเป็นสากลในการดำเนินการดังกล่าวจะต้องเริ่มจากการพัฒนาคนให้มีความรู้ความเข้าใจ เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน โดยเฉพาะผู้ทำหน้าที่ดูแลเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในสถานประกอบการตั้งนั้นในปี 2540 กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ได้ออกประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง กำหนดเป้าหมายในการผลิตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 100,000 คน เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2540 กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ได้ออกประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม กำหนดให้มีการฝึกอบรมและแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ ได้แก่ ระดับพื้นฐาน ระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร และระดับวิชาชีพขึ้น อันเป็นผลให้สถานประกอบการทุกขนาดมีบุคลากรที่มีความรู้

ความเข้าใจในการดำเนินงานความปลอดภัยในการทำงานทำหน้าที่รับผิดชอบดูแลความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างเพิ่มมากขึ้น บุคลากรดังกล่าว จะเป็นกำลังสำคัญในการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยผู้ใช้แรงงานในสถานประกอบการทั่วประเทศ อันเป็นการเตรียมความพร้อมให้ประเทศไทยสามารถพัฒนาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยไปสู่มาตรฐานสากลองค์การมาตรฐานระหว่างประเทศ (กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน. 2541)

จากการศึกษาของเฮนริก (วิฑูรย์ สิมะโชคดี 2543) พบว่าสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดการกระทำที่ไม่ปลอดภัยในการทำงาน ร้อยละ 88 ของการเกิดอุบัติเหตุทั้งหมดเกิดจากการกระทำของคน เช่น ใช้เครื่องมือถูกวิธี ทำทางในการปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง การไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ความประมาท มัง่าย หรือจงใจฝ่าฝืนกฎระเบียบ เป็นต้น ส่วนอีก ร้อยละ 12 เกิดจากสภาพการที่ไม่ปลอดภัย เช่น เครื่องมืออุปกรณ์ชำรุดเสียหาย แสงสว่างไม่พอเพียง การระบายอากาศไม่ดีพอ เป็นต้น ในการกำจัดข้อบกพร่องต่างๆ ที่อาจมีที่มาจากองค์กร เช่น ระเบียบวินัยข้อกำหนดต่างๆ

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงมีความต้องการที่จะศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ของ

*บุญมามณี พิกสุวรรณ, อุปวิทย์ สุวคันธกุล, ไพรัช วงศ์ยุทธไกร*  
วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2554 (36-42)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ได้แก่ ด้านความรู้ ด้านบทบาทหน้าที่ ด้านบุคลิกภาพ และ ด้านเจตคติต่อวิชาชีพ ว่าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยมีความรู้ในวิชาชีพ บทบาทหน้าที่ บุคลิกภาพ และ เจตคติต่อวิชาชีพ มากน้อยเพียงใด เพื่อนำผลที่ได้เป็นข้อมูลใช้ในการอ้างอิงสำหรับเป็นข้อมูลเบื้องต้น ให้ผู้ประกอบการทราบว่าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย มีการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ได้แก่ ด้านความรู้ ด้านบทบาทหน้าที่ ด้านบุคลิกภาพ และ ด้านเจตคติต่อวิชาชีพมากน้อยเพียงใด และสามารถนำความรู้ที่ได้เคยได้รับไปปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยหรือไม่อย่างไร เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นให้กับคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรเสริมประสบการณ์วิชาชีพให้แก่ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยต่อไป และเพื่อลดอัตราการสูญเสียอันเนื่องจากการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ผู้การพัฒนางานส่งเสริมด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง และเพื่อการพัฒนาทางด้านความปลอดภัยในการทำงาน ให้มีประสิทธิภาพทันต่อสภาพการปฏิบัติงานคณะกรรมการความปลอดภัยต่อไป

### ความมุ่งหมายของการวิจัย

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ได้แก่ ด้านความรู้ในวิชาชีพ ด้านบทบาทหน้าที่ ด้านบุคลิกภาพ และ ด้านเจตคติต่อวิชาชีพ

### ความสำคัญของการวิจัย

ผลจากการวิจัย ทำให้ทราบถึงความคิดเห็นว่า ปัจจัยด้านสถานภาพของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ด้านความรู้ ด้านบทบาทหน้าที่ ด้านบุคลิกภาพ และ ด้านเจตคติต่อวิชาชีพ มากน้อยเพียงใด และสามารถชี้ให้เห็นประโยชน์ ดังนี้

1. เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้น ให้ผู้ประกอบการทราบว่าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างมีการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ได้แก่ ด้านความรู้ ด้านบทบาทหน้าที่ ด้านบุคลิกภาพ และ ด้านเจตคติต่อวิชาชีพ

มากน้อยเพียงใด และสามารถนำความรู้ที่ได้เคยได้รับไปปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยหรือไม่อย่างไร

2. เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นให้กับคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรเสริมประสบการณ์วิชาชีพให้แก่ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยต่อไป

3. เพื่อลดอัตราการสูญเสียอันเนื่องจากการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ผู้การพัฒนางานส่งเสริมด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง

### ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยมีขอบเขตการวิจัยดังนี้

1. การวิจัยเรื่องปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ได้แก่ ด้านความรู้ในวิชาชีพ ด้านบทบาทหน้าที่ ด้านบุคลิกภาพ และ ด้านเจตคติต่อวิชาชีพ

2. ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ที่ทำการก่อสร้างอาคารให้กับโรงเรียนเท่านั้น

ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

ตัวแปรอิสระ คือ สถานภาพของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ได้แก่ อายุ ประสบการณ์ระดับการศึกษา และประสบการณ์อบรมด้านความปลอดภัย

ตัวแปรตาม คือ การปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง 4 ด้าน คือ ด้านความรู้ในวิชาชีพ ด้านบทบาทหน้าที่ ด้านบุคลิกภาพ และ ด้านเจตคติต่อวิชาชีพ

### สมมติฐานในการวิจัย

1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง มีความรู้ในวิชาชีพ มีบทบาทหน้าที่ มีบุคลิกภาพ และมีเจตคติต่อวิชาชีพ ในระดับมาก

2. ปัจจัยด้านสถานภาพของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บุญมามณี พิกสุวรรณ, อุปวิทย์ สุวคันธกุล, ไพรัช วงศ์ยุทธไกร  
วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2554 (36-42)

ในการทำงาน ได้แก่ ด้านความรู้ในวิชาชีพ ด้านบทบาทหน้าที่ ด้านบุคลิกภาพ และด้านเจตคติต่อวิชาชีพ

### สรุปผลการวิจัย

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามแล้วนำมาวิเคราะห์ พบว่า

1. สถานภาพส่วนตัวของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง อายุ ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 18-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 50.00 ประสบการณ์ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ส่วนใหญ่มีประสบการณ์ 1 - 10 ปี คิดเป็นร้อยละ 50.00 ด้านระดับการศึกษาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา/ป.ว.ช คิดเป็นร้อยละ 50.00 ด้านประสบการณ์อบรมด้านความปลอดภัยในตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ส่วนใหญ่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ไม่มีประสบการณ์หรือไม่เคยอบรมความปลอดภัย มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 50.00

#### 2. การปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย

2.1 ด้านความรู้ในวิชาชีพ จากการศึกษาความรู้ในวิชาชีพของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ก่อสร้าง ด้านความรู้ในวิชาชีพของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยรวมอยู่ในระดับดี คะแนนเฉลี่ยรวมทั้ง 6 หมวดได้เท่ากับร้อยละ 78.17 คะแนน

2.2 ด้านบทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ก่อสร้าง จากการศึกษาความคิดเห็นด้านบทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน พบว่า เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ความคิดเห็นด้านบทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยรวมมีความเหมาะสมระดับดี ค่าเฉลี่ย 4.30 เมื่อทดสอบคะแนนเฉลี่ยเทียบกับเกณฑ์คะแนนเฉลี่ยในระดับดี พบว่าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน มีคะแนนเฉลี่ยแตกต่างจากค่าคะแนนเฉลี่ยระดับดีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ทุกข้อ

2.3 ด้านบุคลิกภาพ จากการศึกษาความคิดเห็นด้านบุคลิกภาพของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยรวมมีความเหมาะสมระดับดี ค่าเฉลี่ย 4.20

เมื่อทดสอบคะแนนเฉลี่ยเทียบกับเกณฑ์คะแนนเฉลี่ยในระดับดี พบว่า เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน มีคะแนนเฉลี่ยแตกต่างจากค่าคะแนนเฉลี่ยระดับดีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 เกือบทุกข้อ

2.4 ด้านเจตคติต่อวิชาชีพ จากการศึกษา ความคิดเห็นด้านเจตคติ ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยรวมมีความเหมาะสมระดับดี ค่าเฉลี่ย 4.32 เมื่อทดสอบคะแนนเฉลี่ยเทียบกับเกณฑ์คะแนนเฉลี่ยในระดับดี พบว่า เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ก่อสร้าง มีคะแนนเฉลี่ยแตกต่างจากค่าคะแนนเฉลี่ยระดับดีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ทุกข้อ

3. สถานภาพ ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ก่อสร้าง ได้แก่ อายุ ประสบการณ์ ระดับการศึกษา และประสบการณ์อบรมด้านความปลอดภัย มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ด้านความรู้ในวิชาชีพ ด้านบทบาทหน้าที่ ด้านบุคลิกภาพ และ ด้านเจตคติต่อวิชาชีพ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

### อภิปรายผล

1. สถานภาพส่วนตัวของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ก่อสร้าง พบว่า เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน อายุ ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 18-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 50.00 สำหรับอายุระหว่าง 51 ปีขึ้นไป มีน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 10.00 ประสบการณ์ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ส่วนใหญ่มีประสบการณ์ 1 - 10 ปี คิดเป็นร้อยละ 50.00 ด้านระดับการศึกษาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา/ป.ว.ช คิดเป็นร้อยละ 50.00 ด้านประสบการณ์อบรมด้านความปลอดภัยในตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ส่วนใหญ่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ไม่มีประสบการณ์หรือไม่เคยอบรมความปลอดภัย มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 50.00 สอดคล้องกับงานวิจัยของ ฟิลิปส์ (Phillips, 1977) ที่ได้ศึกษาผลกระทบด้านอายุ ที่มีต่อพฤติกรรมของบุคคล พบว่าบุคคลที่มีอายุมาก จะมีความแตกต่างในด้านข้อมูลจากบุคคลระดับวัยผู้ใหญ่ในเรื่องการเปิดรับข้อมูล ความสามารถ

บุญมามณี พิกสุวรรณ, อุปวิทย์ สุวคันธกุล, ไพรัช วงศ์ยุทธไกร  
วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2554 (36-42)

ในกระบวนการหาข้อมูล และความสามารถในด้านอิทธิพลของข้อมูล โดยพบว่าบุคคลที่มีอายุ 60-65 ปี จะเริ่มเปลี่ยนแปลงแหล่งข้อมูลที่ได้รับ เกิดจากสถานภาพและบทบาทที่ลดลง เช่น เกษียณอายุ การสูญเสียคู่สมรส เมื่ออายุมากขึ้น จะทำให้ความสามารถในกระบวนการรับข้อมูลลดลง ความสามารถในการเขียนข้อมูลเปลี่ยนแปลง ในด้านการตัดสินใจในเรื่องที่ไม่คุ้นเคยก็จะถูกชักจูงใจได้ง่ายกว่า

## 2. การปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย

### 2.1 ด้านความรู้ในวิชาชีพ จากการศึกษา

ความรู้ในวิชาชีพของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ด้านความรู้ในวิชาชีพของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยรวมอยู่ในระดับดี คะแนนเฉลี่ยรวมทั้ง 6 หมวดได้เท่ากับร้อยละ 78.17 คะแนน สอดคล้องกับงานวิจัยของ ดลพร เผือกคง (2541) ได้ศึกษาค้นคว้าเรื่องการรับรู้และความตระหนักของประชาชนในท้องถิ่นต่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยใช้แบบสอบถามกับประชาชนในท้องถิ่นที่อยู่อาศัยอยู่ใกล้บริเวณที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้า จำนวน 130 คน ผลการวิจัยพบว่า ประชาชนในท้องถิ่นมีการรับรู้ต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนอยู่ในระดับปานกลาง และมีความตระหนักในระดับสูง สอดคล้องกับงานวิจัยของนิทยา วิมลศักดิ์ (2548) ได้ศึกษาความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวันโดยใช้ชุดฝึกอบรมสิ่งแวดล้อม กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนอิสลามวิทยาลัยแห่งประเทศไทย จำนวน 30 คน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2547 พบว่า นักเรียนที่เรียนด้วยชุดฝึกอบรมเรื่อง มลพิษสิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวัน เกิดความตระหนักสูงขึ้น มีความรู้และความเข้าใจด้านมลพิษสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้อง ทราบถึงสาเหตุและการป้องกันตนเองจากมลพิษ ตลอดจนมีความรู้ความเข้าใจ มีเหตุมีผลในการตัดสินใจมากกว่าค่านิยมและความคิด

### 2.2 ด้านบทบาทหน้าที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง จากการศึกษา

ความคิดเห็นด้านบทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานพบว่าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงาน

ความคิดเห็นด้านบทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยรวมมีความเหมาะสมระดับดี ค่าเฉลี่ย 4.30 เมื่อทดสอบคะแนนเฉลี่ยเทียบกับเกณฑ์คะแนนเฉลี่ยในระดับดี พบว่าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน มีคะแนนเฉลี่ยแตกต่างจากค่าคะแนนเฉลี่ยระดับดีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ทุกข้อ

### 2.3 ด้านบุคลิกภาพ จากการศึกษา

ความคิดเห็นด้านบุคลิกภาพของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง โดยรวมมีความเหมาะสมระดับดี ค่าเฉลี่ย 4.20 เมื่อทดสอบคะแนนเฉลี่ยเทียบกับเกณฑ์คะแนนเฉลี่ยในระดับดี พบว่า เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน มีคะแนนเฉลี่ยแตกต่างจากค่าคะแนนเฉลี่ยระดับดีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 เกือบทุกข้อ สอดคล้องกับงานวิจัยของ กาญจนา เหมะธร (2542) วิจัย เรื่องพฤติกรรมการทำงานของพนักงานสายการผลิต บริษัท สหโมเสค อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) พบว่า พนักงานที่มีความประสพการณ์ทำงานมากมีพฤติกรรมการทำงานมานานจะมีความชำนาญ ทำให้เกิดของเสียจากการผลิตน้อย มีข้อผิดพลาดน้อย ในขณะที่เดียวกัน บริษัทก็ควรให้มีการอบรมสัมมนาเพื่อให้พนักงานที่ทำงานมานานได้รับความรู้เพิ่มเติมควบคู่ไปด้วย

### 2.4 ด้านเจตคติต่อวิชาชีพ จาก

การศึกษาความคิดเห็นด้านเจตคติ ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง โดยรวมมีความเหมาะสมระดับดี ค่าเฉลี่ย 4.32 เมื่อทดสอบคะแนนเฉลี่ยเทียบกับเกณฑ์คะแนนเฉลี่ยในระดับดี พบว่า เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน มีคะแนนเฉลี่ยแตกต่างจากค่าคะแนนเฉลี่ยระดับดีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ทุกข้อ ผู้ผ่านการฝึกอบรม มีความคิดเห็นด้านบุคลิกภาพอยู่ในระดับดีทุกข้อ ยกเว้นข้อมีความสำนึก และตระหนักที่ดีในวิชาชีพด้านความปลอดภัยในการทำงาน มีความเหมาะสมระดับดีมาก ค่าเฉลี่ย 4.51 สอดคล้องกับงานวิจัยของ พจนารถ บุญญภัทรพงษ์ (2542) ศึกษาเรื่อง ความรู้เจตคติต่อพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจาก การทำงานของลูกจ้าง ในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตลวดในจังหวัดปทุมธานี ผลการวิจัยพบว่าลูกจ้างมีพฤติกรรม ความรู้ เจตคติ ต่อการ

บุญมามณี พิกสุวรรณ, อุปวิทย์ สุวคันธกุล, ไพรัช วงศ์ยุทธไกร  
วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2554 (36-42)

ป้องกันอันตรายจากการทำงานในระดับปานกลาง ลูกจ้างที่มีเพศ ระดับการศึกษา และแผนงานที่สังกัดแตกต่างกันมีความรู้เรื่องการป้องกันอันตรายจากการทำงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 .001 และ .001 ตามลำดับ ส่วนอายุ อายุงาน ประสบการณ์การฝึกอบรม ประสบการณ์การประสบอันตรายไม่ก่อให้เกิดความรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และ .05 ตามลำดับ ส่วนเพศ อายุ อายุงาน ประสบการณ์การฝึกอบรม และแผนงานที่สังกัด ไม่ก่อให้เกิดเจตคติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และพบว่า ความรู้กับเจตคติต่อการป้องกันอันตรายจากการทำงานมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ความรู้กับพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากการทำงานมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเจตคติกับพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากการทำงานมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

3. สถานภาพ ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ได้แก่ อายุ ประสบการณ์ ระดับการศึกษา และประสบการณ์อบรมด้านความปลอดภัย มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ด้านความรู้ในวิชาชีพ ด้านบทบาทหน้าที่ ด้านบุคลิกภาพ และ ด้านเจตคติต่อวิชาชีพ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 สอดคล้องกับวิชา อยู่สุข (2544) ได้กล่าวถึงการทำงานด้านความปลอดภัย โดยเฉพาะเกี่ยวกับ โครงการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน มีจุดมุ่งหมาย 2 ประการด้วยกันคือ เพื่อจัดสถานที่ทำงานให้ปลอดภัยและเพื่อจัดระบบการทำงานให้ปลอดภัย

### ข้อเสนอแนะ

#### ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

1. ควรมีการจัดฝึกอบรมเสริมความรู้ในด้านวิศวกรรมความปลอดภัยให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เนื่องจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บางส่วนไม่มีพื้นฐานการศึกษาทางด้านอุตสาหกรรม

2. ภาครัฐควรมีการกระตุ้นให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ได้มีการจัดทำเรื่องการประชุมความเสี่ยงภายในสถานประกอบการที่ตนเองทำงานอยู่ เนื่องจากกฎหมายได้บังคับกิจการบางประเภทเท่านั้นที่ต้องทำการประชุมความเสี่ยง ทำให้สถานประกอบการที่ไม่เข้าข่ายละเลยในส่วนนี้

3. ควรมีการส่งเสริมกระตุ้นและสร้างเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติหน้าที่ ให้มากยิ่งขึ้นเพื่อส่งผลต่อการนำไปปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ.ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

#### ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งต่อไป

1. พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมความรู้ในด้านวิศวกรรมความปลอดภัยให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

2. พัฒนารูปแบบกิจกรรมกระตุ้นและสร้างเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติหน้าที่ ของ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

### บรรณานุกรม

- กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน. (2541) กรุงเทพฯ  
กาญจนา เหมะธรร. (2544). การศึกษาพฤติกรรมการทำงานของพนักงานสายการผลิต บริษัท สหโมเสค อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน). ปรินญาณินพนธ์ กศ.ม. (จิตวิทยาการแนะแนว). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.  
ดลพร เมื่อกคง. (2541). การรับรู้และความตระหนักของประชาชนในท้องถิ่นต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน สุราษฎร์ธานี. ปรินญาณินพนธ์ กศ.ม. (สิ่งแวดล้อมศึกษา). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล. ถ่าย เอกสาร  
นิตยา วิมลศักดิ์. (2548). การศึกษาความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวัน โดยใช้ชุดฝึกอบรมสิ่งแวดล้อมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. ปรินญาณินพนธ์ กศ.ม. (การมัธยมศึกษา). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.

บุญมามณี พักสุวรรณ, อุปวิทย์ สุวคันธกุล, ไพรัช วงศ์ยุทธไกร  
วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2554 (36-42)

พจนารถ บุญญภัทรพงษ์ (2542) ศึกษาเรื่อง ความรู้เจต

คติ ต่อพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจาก การ  
ทำงานของลูกจ้างในโรงงานอุตสาหกรรมผลิต  
ลวดในจังหวัดปทุมธานี กรุงเทพฯ :  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิฑูรย์ ลิ้มะโชคดี (2543) ความปลอดภัยในโรงงาน  
อุตสาหกรรม กรุงเทพฯ

วิทยา อยู่สุข (2544) อาชีวอนามัยความปลอดภัย และ  
สิ่งแวดล้อม พิมพ์ครั้งที่ 2 นำอักษรการพิมพ์  
กรุงเทพฯ :

Philips,L.W. and B. Stemhal. (1977,December). "Age \ in information Processing", Journal of marketing research. 10(12) :444-457.