

ความรู้ ทักษะและพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของคณงานรับซื้อของเก่า
ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

Knowledge, attitude and behavior in occupational safety of workers buying antiques
in Sisaket municipality

ชัชฎารัตน์ วัลลพวิทยกุล¹รัตนภรณ์ เหล่ากนทา² วรรณนา วรรณศรี³

¹คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา 99 หมู่ 6 โพธิ์ อำเภ เมืองศรีสะเกษ 33000

²คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา 99 หมู่ 6 โพธิ์ อำเภ เมืองศรีสะเกษ 33000

³คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 123 หมู่ 16 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

Email: wannasee2538@gmail.com

บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive statistics) เพื่อศึกษาความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของคณงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า อุบลราชธานี3 จำนวน 120 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถามความรู้ ทักษะและพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.81, 0.87 และ 0.72 ตามลำดับ ใช้สถิติเชิงพรรณนาและสถิติไคสแควร์ ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการศึกษาพบว่า คณงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 80.80 ทั้งหมดทำงานวันละ 8 ชั่วโมง/วัน อายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 38.30 สถานภาพสมรส ร้อยละ 51.70 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 50.80 รายได้น้อยกว่า 10,001 บาท/เดือน ร้อยละ 54.20 ส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการทำงานอยู่ระหว่าง 6-10 เดือน ร้อยละ 55.00 คณงานส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุในการทำงาน ร้อยละ 84.20 เคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ร้อยละ 89.20 พฤติกรรมและทัศนคติความปลอดภัยในการทำงาน อยู่ในระดับสูง ร้อยละ 73.00 และ 57.14 ตามลำดับ ส่วนความรู้ความปลอดภัยในการทำงาน อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.83 ปัจจัยด้านความรู้และทัศนคติความปลอดภัยในการทำงานของคณงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า อุบลราชธานี3 มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของคณงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า อุบลราชธานี3 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ดังนั้น ผู้รับเหมา ควรจัดกิจกรรมส่งเสริมด้านความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน **คำสำคัญ:** ความปลอดภัยในการทำงาน คณงานก่อสร้าง อุบัติเหตุในการทำงาน

Abstracts

This descriptive statistics study was to study the knowledge, attitudes and safety behaviors of 120 workers in the construction of the Ubon Ratchathani 3 power plant. knowledge questionnaire Attitudes and behaviors of safety at work The confidence values were 0.81, 0.87 and 0.72, respectively, using descriptive statistics and chi-square statistics in data analysis

The results showed that Most of the power plant construction workers are male, 80.80%, all working 8 hours/day, aged 41-50 years, 38.0%, marital status, 51.70%, graduated from primary school, 50.80%, income less than 10,001. baht/month, 54.20%, most of them have experience in Working between 6-10 months, 55.00 percent of workers have never been in an accident at work, 84.20 percent have received training on safety at work, 89.20 percent of work safety behaviors and attitudes. At a high level, 73.00 percent and 57.14%, respectively. The knowledge of safety at work was at a moderate level of 60.83%. Factors on knowledge and attitudes about safety at work of Ubon Ratchathani 3

power plant construction workers were related to safety behaviors. In the work of the workers in the construction of the Ubon Ratchathani 3 power plant, there was a statistically significant level of 0.05 Therefore, Construction contractor should have safety regulations in the workplace and to reduce accidents and losses arising from the work.

Keywords: Safety at work, Construction worker and Accident at work

บทนำ

การก่อสร้างเป็นการปฏิบัติงานวิชาชีพแขนงหนึ่ง ประกอบด้วย งานไม้ งานคอนกรีต งานก่ออิฐ ฉาบปูน งานเชื่อมและงานเหล็ก ปัจจุบันงานก่อสร้างมีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ถึงแม้ว่างานก่อสร้างในปัจจุบันจะมีการนำเอาเทคโนโลยี อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรที่ทันสมัย มาใช้เพื่อทุนแรงและประหยัดเวลา (นันทวุธ เพ็งเจริญ, 2557) แต่ก็ไม่สามารถป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานได้ จากสถิติการประสบอันตรายหรือการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานก่อสร้าง มีการเกิดอุบัติเหตุทั้งสิ้น จำนวน 8,973 คน แบ่งเป็นหยุดไม่เกิน 3 วัน จำนวน 6,258 คน หยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 2,484 คน สูญเสียอวัยวะบางส่วน จำนวน 82 คน ทูพพลภาพ จำนวน 10 คน เสียชีวิต จำนวน 139 คน (สำนักงานกองทุนทดแทน สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน, 2560)

การซึ่งอันตรายของงานก่อสร้างพบสิ่งคุกคาม สุขภาพจากเครื่องมือ เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดอันตรายทาง สุขภาพไม่ว่าจะเป็นการกระแทก ชน หล่น ทับและตกจากที่สูง ดังนั้น เจ้าของสถานประกอบการควรให้ความสำคัญ ในการป้องกันการบาดเจ็บและการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง (สุนิสา ชายเกลี้ยง, 2560) จากข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของคณงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าสาขาย่อยอุบลราชธานี 3 ตั้งแต่ เดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2562 พบว่า คณงานก่อสร้างประสบอุบัติเหตุในการทำงาน ร้อยละ 13.63 ซึ่งเกิดจากความผิดพลาดจากการใช้ เครื่องมือ เครื่องจักรก่อนได้รับอนุญาต การชำรุดของ เครื่องมืออุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานของ คณงานก่อสร้างรวมถึงสาเหตุจากนายจ้างให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานไม่มากเท่าที่ควร ไม่มีการบริหารจัดการเรื่องความปลอดภัยที่เป็นรูปธรรม ไม่มีการให้ความรู้ที่ถูกต้องและเหมาะสมไม่มีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เพียงพอและเหมาะสมกับงาน

(อรัญ ขวัญปาน และคณะ, 2555) ซึ่งการเกิดอุบัติเหตุในแต่ละครั้งก่อให้เกิดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินอย่าง ประมาทค่ามิได้ การป้องกันหรือลดอุบัติเหตุจึงเป็นเรื่องที่ต้องรีบเร่งและให้มีการปฏิบัติอย่างจริงจัง

จากปัญหาดังกล่าวข้างต้น ทำให้ผู้วิจัยสนใจ ศึกษาถึงความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของคณงาน จึงเป็นสิ่งจำเป็นที่จะส่งผลต่อความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคณงาน

โดยจะนำข้อมูลที่ได้มากำหนดเป็นแนวทางและวิธีการในการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานของคณงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า สาขาย่อยอุบลราชธานี 3 ต่อไป

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลของคณงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าสาขาย่อยอุบลราชธานี 3
2. เพื่อศึกษาความรู้ความปลอดภัยในการทำงานของคณงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าสาขาย่อยอุบลราชธานี 3
3. เพื่อศึกษาทัศนคติความปลอดภัยในการทำงานของคณงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าสาขาย่อยอุบลราชธานี 3
4. เพื่อศึกษาพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของคณงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าสาขาย่อยอุบลราชธานี 3
5. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับระดับพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของคณงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าสาขาย่อยอุบลราชธานี 3

ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive research) เพื่อศึกษาเกี่ยวกับความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุ อันตรายหรือผลกระทบจากการทำงาน ทัศนคติเกี่ยวกับความปลอดภัยและพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ ด้านการปฏิบัติงาน การ



ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน และ
ด้านการจัดการความปลอดภัยของคณงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า
สาขาย่อยอุบลราชธานี3

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การศึกษาความรู้ ทักษะและพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของคณงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าสาขาย่อย
อุบลราชธานี 3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยแบ่งเป็น 4 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ
สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา ระยะเวลาในการทำงาน
รายได้ ประสบการณ์ในการทำงานและการได้รับการอบรม
เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ซึ่งลักษณะเป็นแบบ
ปลายปิดและปลายเปิดเต็มข้อความ จำนวน 10 ข้อ

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามความรู้ความปลอดภัยใน
การทำงานของคณงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าสาขาย่อย
อุบลราชธานี3 ลักษณะเป็นแบบทดสอบชนิดเลือกตอบคือ
ใช่หรือไม่ใช่ จำนวน 15 ข้อ โดยแต่ละข้อให้เลือกคำตอบถูก
เพียง 1 ข้อ และผู้ศึกษาได้กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

ระดับความคิดเห็น	เชิงบวก	เชิงลบ
ตอบถูก	1	0
ตอบผิด	0	1

การแปลความหมายระดับคะแนนปรับปรุงจาก
เกณฑ์ของ (เสรี ราชโรจน์, 2537) ดังนี้

มากกว่าร้อยละ 80 หมายถึง มีความรู้ในระดับสูง
ระหว่างร้อยละ 60-80 หมายถึง มีความรู้ในระดับ
ปานกลาง

น้อยกว่าร้อยละ 60 หมายถึง มีความรู้ในระดับต่ำ

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามด้านทัศนคติความปลอดภัย
ในการทำงานของคณงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า สาขาย่อย
อุบลราชธานี3 ลักษณะแบบสอบถามเป็นมาตราส่วนประเมิน
ค่า (Rating scale) ทั้งหมด 15 ข้อ โดยเกณฑ์การให้คะแนน
ดังนี้

	ทางบวก	ทางลบ
เห็นด้วยอย่างยิ่ง	5	1
เห็นด้วย	4	2
ไม่แน่ใจ	3	3
ไม่เห็นด้วย	2	4

ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 1 5

ช่วงชั้นของระดับคะแนนที่ ระดับ 1.33 ใช้เป็น
เกณฑ์ในการบ่งชี้ทัศนคติใช้เกณฑ์การจัดระดับคะแนน
แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 3.67 - 5.00 หมายถึง ทัศนคติความปลอดภัย
ในการทำงานระดับสูง

ค่าเฉลี่ย 2.34 - 3.66 หมายถึง ทัศนคติความปลอดภัย
ในการทำงานระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.00 - 2.33 หมายถึง ทัศนคติความปลอดภัย
ในการทำงานระดับต่ำ

ส่วนที่ 4 แบบทดสอบด้านพฤติกรรมด้านความ
ปลอดภัยในการทำงานของคณงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า สาขาย่อย
อุบลราชธานี3 แบบสอบถามเป็นปลายปิดลักษณะมาตราส่วน
ประเมินค่า (Rating scale) มีทั้งหมด15 ข้อ ลักษณะคำถาม
เป็นแบบวัดมาตราส่วนประเมินค่า (Rating scale)
มี 5 ระดับ ดังนี้ ดังนี้

	ทางบวก	ทางลบ
ปฏิบัติทุกครั้ง	5	1
เกือบปฏิบัติทุกครั้ง	4	2
ปฏิบัติบางครั้ง	3	3
ไม่ค่อยได้ปฏิบัติ	2	4
ไม่ได้ปฏิบัติเลย	1	5

ช่วงชั้นของระดับคะแนนที่ ระดับ 1.33 ใช้เป็น
เกณฑ์ในการบ่งชี้ทัศนคติใช้เกณฑ์การจัดระดับคะแนน
แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 3.67 - 5.00 หมายถึง พฤติกรรมความปลอดภัย
ในการทำงานระดับสูง

ค่าเฉลี่ย 2.34 - 3.66 หมายถึง พฤติกรรมความปลอดภัย
ในการทำงานระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.00 - 2.33 หมายถึง พฤติกรรมความปลอดภัย
ในการทำงานระดับต่ำ

วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล

เก็บข้อมูลโดยการชี้แจง ให้กลุ่มตัวอย่างกรอก
ใบยินยอม การยืนยันตนให้ทำแบบสอบถาม

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistics) และสถิติเชิงอนุมาน (Inferential statistics) ค่าสถิติที่ใช้ได้แก่ จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย การแจกแจงความถี่ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่ามัธยฐาน ค่าพิสัย (ค่าสูงสุด-ต่ำสุด) แบบทดสอบไคสแควร์ (Chi-square)

ผลการศึกษา

ข้อมูลโดยแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ส่วนที่ 2 ข้อมูลความรู้และความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

ส่วนที่ 3 ข้อมูลทัศนคติด้านความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

ส่วนที่ 4 ข้อมูลพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

ส่วนที่ 5 ข้อมูลปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า รายละเอียดผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

ส่วนที่ 1 จากการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าสาขาย่อยอุบลราชธานี 3 จำนวน 120 คน (ตารางที่ 4.1) พบว่า พนักงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 80.80 และเพศหญิง ร้อยละ 19.20 ทั้งหมดทำงานวันละ 8 ชั่วโมง/วัน มีอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 38.30 รองลงมาคือ อยู่ระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 24.20 อยู่ระหว่าง 21-30 ปี และมากกว่า 50 ปี ร้อยละ 16.70 (อายุเฉลี่ย 40.88 ± 9.87 ปี น้อยที่สุด 21 ปี และมากที่สุด 57 ปี) สถานภาพสมรส ร้อยละ 51.70 รองลงมาคือ โสด ร้อยละ 35.80 หย่าร้าง ร้อยละ 10.00 และหม้าย ร้อยละ 2.50 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 50.80 รองลงมาคือ มัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 27.50 มัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 15.80 และอนุปริญญา ร้อยละ 5.80 รายได้น้อยกว่า 10,001 บาท/เดือน ร้อยละ 54.20 รองลงมาคือ อยู่ระหว่าง 10,001-20,000 บาท/เดือน ร้อยละ 40.00 และมากกว่า 20,000 บาท ร้อยละ 5.80 (รายได้เฉลี่ย $11,955.83 \pm 4,477.05$ บาท น้อยที่สุด 8,000 บาท และมากที่สุด 30,000 บาท) ส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการทำงานอยู่ระหว่าง 6-10 เดือน ร้อยละ 55.00 รองลงมาคือ น้อยกว่า 6 เดือน ร้อยละ 30.00 และมากกว่า 10 เดือน ร้อยละ

15.00 (ประสบการณ์ทำงานเฉลี่ย 7.29 ± 2.76 เดือน น้อยที่สุด 4 เดือน และมากที่สุด 1 ปี 6 เดือน) คนงานส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุในการทำงาน ร้อยละ 84.20 เคยได้รับอุบัติเหตุในการทำงาน ร้อยละ 15.80 ไม่ถึงขั้นหยุดงาน ร้อยละ 84.21 ขึ้นหยุดงาน 3 วัน ร้อยละ 10.50 หยุดงานไม่น้อยกว่า 3 วัน ร้อยละ 5.30 เคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ร้อยละ 89.20 ในหัวข้อการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ร้อยละ 64.00 การใช้เครื่องมือ ร้อยละ 55.00 การปฏิบัติตามกฎระเบียบขององค์กร ร้อยละ 38.00 และทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ อุปกรณ์ป้องกันศีรษะและรองเท้านิรภัย ร้อยละ 94.17 เสื้อสะท้อนแสง ร้อยละ 85.00 เข็มขัดนิรภัย ร้อยละ 80.80 ถุงมือนิรภัย ร้อยละ 73.33 แวนนิรภัย ร้อยละ 55.83 อุปกรณ์ป้องกันหู ร้อยละ 45.83 ตามลำดับ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลความรู้และความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

จากการวิเคราะห์ข้อมูลความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าสาขาย่อยอุบลราชธานี 3 จำนวน 120 คน พบว่า พนักงานก่อสร้างส่วนใหญ่มีความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 53.30 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงจากมากไปหาน้อย ได้แก่ การปฏิบัติตามกฎระเบียบการจัดการด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดช่วยลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 79.20 เขตก่อสร้างต้องติดป้ายเตือนและป้ายบังคับให้เห็นชัดเจนเพื่อป้องกันไม่บุคคลภายนอกได้รับอันตราย การใช้อุปกรณ์ เครื่องมือผิดประเภททำให้เกิดอันตรายได้ ร้อยละ 76.70 เครื่องตัดเหล็กมีความอันตราย ผู้ใช้ต้องมีความรู้ความชำนาญในการตัดเหล็ก การสวมถุงมือทุกครั้ง ขณะปฏิบัติงานกับของมีคม เพื่อป้องกันการได้รับบาดเจ็บ ร้อยละ 72.50 การทำงานที่ไม่ถูกวิธีหรือข้ามขั้นตอนการทำงาน และทำงานที่เร่งรีบทำให้เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 70.00 การปฏิบัติตามกฎระเบียบสามารถลดการเกิดอุบัติเหตุได้ ร้อยละ 67.50 ในการเชื่อมเหล็กต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมกระเด็นและป้องกันรังสีที่จะทำลายดวงตา ร้อยละ 61.70 รองลงมาคือ ระดับสูง ร้อยละ 26.70 เมื่อพิจารณา

เป็นรายชื่อเรียงจากมากไปหาน้อย ได้แก่ การแต่งกายไม่รัดกุมสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ ร้อยละ 91.70 การทำงานในสถานที่ที่มีเสียงดังทำให้ประสิทธิภาพการได้ยินลดลง ร้อยละ 85.80 การทำงานบนที่สูง ต้องมีราวกันตกสายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัย ร้อยละ 85.00 ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (แสงสว่างไม่เพียงพอ) ก่อให้เกิดอุบัติเหตุในชั้นนึ่งร้าน ร้อยละ 83.30 และระดับต่ำ ร้อยละ 20.00 เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อเรียงจากมากไปหาน้อย ได้แก่ การรายงานการเกิดอุบัติเหตุต่อหัวหน้างานเป็นสิ่งที่จำเป็นแม้ว่าจะเป็นเหตุการณ์เล็กน้อยก็ตาม ร้อยละ 55.00 ควรตรวจสอบชิ้นส่วนต่าง ๆ ของเครื่องมือให้ใช้งานอยู่ตลอดเวลาเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน ร้อยละ 44.20 และไม่จำเป็นต้องสวมหมวกนิรภัยทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน ร้อยละ 27.50 ตามลำดับ ดังตารางที่ 1 และตารางที่ 4

ส่วนที่ 3 ข้อมูลทัศนคติด้านความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

จากการวิเคราะห์ ข้อมูลทัศนคติด้านความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า สาขาย่อยอุบลราชธานี3 จำนวน 120 คน พบว่า คนงานก่อสร้างโรงไฟฟ้ามีความคิดเห็นด้วยอย่างยิ่ง เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ รับรู้ถึงอันตรายที่เกิดจากการใช้เครื่องมือที่ไม่เหมาะสมกับงาน เช่น การใช้เครื่องมือที่ชำรุดอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 45.80 อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นแม้เป็นเพียงเล็กน้อยจะรายงานต่อหัวหน้างานทราบเสมอ ร้อยละ 45.00 การทำงานที่ไม่ถูกวิธีหรือข้ามขั้นตอนการทำงานและการทำงานที่เร่งรีบทำให้เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 41.70 การมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานจะช่วยให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน ร้อยละ 40.00 เมื่อไม่สบายแล้วต้องทานยาที่ทำให้ง่วงจำเป็นต้องหลีกเลี่ยงการทำงานกับเครื่องจักรและการทำงานบนที่สูง เพื่อลดอุบัติเหตุ ร้อยละ 39.20 การทำงานด้วยความไม่ประมาทช่วยลดอุบัติเหตุในการก่อสร้างได้ ร้อยละ 36.70 อุปกรณ์ เครื่องมือที่ชำรุดบกพร่อง ขาดการซ่อมแซมหรือการบำรุงรักษามีผลต่อการเกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 35.30

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลช่วยลดความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าได้ การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย ช่วยในการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ร้อยละ 34.20 รองลงมาคือ ทัศนคติเห็นด้วย ได้แก่ สภาพแวดล้อมที่ไม่ดีแสงแดดจ้า ฝนตกไม่มีผลต่อการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน ร้อยละ 34.20 การมีประสบการณ์และความชำนาญในการทำงานไม่จำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ร้อยละ 32.50 ไม่จำเป็นต้องตรวจความเรียบร้อยทุกครั้งในขณะที่ปฏิบัติงานเสร็จ เพราะทำให้เสียเวลา ร้อยละ 30.00 การพูดคุย หยอกล้อกันในขณะปฏิบัติงานไม่มีผลในการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน ร้อยละ 27.50 และการตัดเหล็กไม่จำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ร้อยละ 25.80 ตามลำดับ ดังตารางที่ 2 และตารางที่ 4

ส่วนที่ 4 ข้อมูลพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

จากการวิเคราะห์ ข้อมูลพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า สาขาย่อยอุบลราชธานี3 จำนวน 120 คน (ตาราง 4.7) พบว่า คนงานก่อสร้างมีพฤติกรรมปฏิบัติประจำ เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อเรียงลำดับจากมากไปน้อย ได้แก่ แต่งกายอย่างรัดกุม เรียบร้อยเหมาะสมกับงาน ร้อยละ 57.50 มีส่วนร่วมในการเข้าร่วมอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ร้อยละ 50.00 หัวหน้างานมีการสนับสนุนด้านอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ร้อยละ 48.30 รายงานอุบัติเหตุทุกครั้งต่อหัวหน้างานแม้เรื่องนั้นจะเล็กน้อย ร้อยละ 47.50 ไม่ดื่มสุรา ยาเสพติดทั้งก่อนและในขณะปฏิบัติงาน ร้อยละ 44.20 พื้นที่ในการปฏิบัติงานมีเศษเหล็ก เศษไม้ เศษตะปูเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 43.30 ไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน ร้อยละ 40.00 รองลงมาคือ ปฏิบัติบ่อยครั้ง คือ ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ชำรุดโดยไม่คำนึงถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ร้อยละ 27.50 รองลงมาคือ ปฏิบัตินานๆ ครั้ง เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หยอกล้อเล่นกับเพื่อนขณะปฏิบัติงาน ร้อยละ 35.80 สูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงานส่งเครื่องมือหรืออุปกรณ์ขณะทำงานบนที่สูงให้

เพื่อนร่วมงานด้วยการโยน ร้อยละ 33.30 รองลงมา คือ ไม่ปฏิบัติเลย ได้แก่ เมื่อพบว่าเครื่องมือเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ชำรุดท่านจะแก้ไขทันทีแม้จะไม่ใช่น้ำที่ของท่าน

และจัดสถานที่ให้สะอาดและเก็บอุปกรณ์เครื่องมือเป็นระเบียบทุกครั้งก่อนการปฏิบัติงาน ร้อยละ 35.00 ตามลำดับ ดังตารางที่ 3 และตารางที่ 4

ตารางที่ 1. ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอันตราย จากการทำงาน	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	แปลผล
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	
การเชื่อมเหล็กต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมกระเด็นเข้าตาและป้องกันรังสีที่จะทำลายดวงตา	74(61.70)	46(38.30)	ปานกลาง

ตารางที่ 1. ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)

ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอันตราย จากการทำงาน	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	แปลผล
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	
ควรตรวจสอบชิ้นส่วนต่าง ๆ ของเครื่องมือให้ใช้งานอยู่ตลอดเวลา เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน	53(44.20)	67(55.80)	ต่ำ
การรายงานการเกิดอุบัติเหตุต่อหัวหน้างานเป็นสิ่งจำเป็น แม้ว่าจะเป็นเหตุการณ์เล็กน้อยก็ตาม	66(55.00)	54(45.00)	ต่ำ
เครื่องตัดเหล็กมีความอันตราย ผู้ใช้ต้องมีความรู้ความชำนาญในการตัดเหล็ก	87(72.50)	33(27.50)	ปานกลาง
การทำงานที่ไม่ถูกวิธีหรือข้ามขั้นตอนการทำงานและทำงานที่เร่งรีบทำให้เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	84(70.00)	36(30.00)	ปานกลาง
การทำงานบนที่สูง ต้องมีราวกันตก สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัย	102(85.00)	18(15.00)	สูง
เขตก่อสร้างต้องติดป้ายเตือน และป้ายบังคับในการก่อสร้างให้เห็นชัดเจนเพื่อป้องกันไม่บุคคลภายนอกได้รับอันตราย	92(76.70)	28(23.30)	ปานกลาง
การปฏิบัติตามกฎระเบียบการจัดการด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด จะช่วยลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุได้	95(79.20)	25(20.80)	ปานกลาง
การใช้อุปกรณ์ เครื่องมือผิดประเภท สามารถทำให้เกิดอันตรายได้	92(76.70)	28(23.50)	ปานกลาง
ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (แสงสว่างไม่เพียงพอ) ก่อให้เกิดอุบัติเหตุในชั้นนั้งร้าน	100(83.30)	20(16.70)	สูง
การทำงานในสถานที่ที่มีเสียงดังจะทำให้ประสิทธิภาพการได้ยินลดลง	103(85.80)	17(14.20)	สูง



การแต่งกายไม่รัดกุมสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุได้	110(91.70)	10(8.30)	สูง
การปฏิบัติตามกฎระเบียบสามารถลดการเกิดอุบัติเหตุได้	81(67.50)	39(32.50)	ปานกลาง
ไม่จำเป็นต้องสวมหมวกนิรภัยทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน*	33(27.50)	87(72.50)	ต่ำ
การสวมถุงมือทุกครั้ง ขณะปฏิบัติงานกับของมีคม เพื่อป้องกันการ การได้รับบาดเจ็บ	87(72.50)	33(27.50)	ปานกลาง

ตารางที่ 2. ทศนคติความปลอดภัยในการทำงาน

ทศนคติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	\bar{x}	S.D.	ระดับ
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลลดความรุนแรงของการเกิด อุบัติเหตุในการก่อสร้างสถานีโรงไฟฟ้าได้	3.62	1.32	ปานกลาง

หมายเหตุ: * ข้อคำถามเชิงลบ

ตารางที่ 2. ทศนคติความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)

ทศนคติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	\bar{x}	S.D.	ระดับ
อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นแม้เป็นเพียงเล็กน้อยตามจะรายงานต่อหัวหน้า งานทราบเสมอ	3.83	1.34	สูง
การมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน จะช่วยให้เกิด ความปลอดภัยในการทำงาน	3.81	1.24	สูง
อุปกรณ์ เครื่องมือที่ชำรุด บกพร่องขาดการซ่อมแซมหรือขาดการ บำรุงรักษา มีผลต่อการเกิดอุบัติเหตุ	3.92	1.02	สูง
หากมีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยช่วยในการป้องกัน อุบัติเหตุจากการทำงาน	3.79	1.10	สูง
เมื่อไม่สบายแล้วต้องทนายที่ทำให้วงจำเป็นต้องหลีกเลี่ยงการ ทำงานกับเครื่องจักรและการทำงานบนที่สูง เพื่อลดอุบัติเหตุ	3.87	1.11	สูง
การตัดเหล็กไม่จำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล เช่น แวนตา ถุงมือ อุปกรณ์ป้องกันหู เป็นต้น*	3.15	1.33	ปานกลาง
การตัดเหล็กไม่จำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล เช่น แวนตา ถุงมือ อุปกรณ์ป้องกันหู เป็นต้น*	3.40	1.25	ปานกลาง
รับรู้ถึงอันตรายที่เกิดจากการใช้เครื่องมือที่ไม่เหมาะสมกับงาน เช่น การใช้เครื่องมือที่ชำรุดอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	3.93	1.17	สูง
การทำงานที่ไม่ถูกวิธีหรือข้ามขั้นตอนการทำงานและการทำงานที่ เร่งรีบทำให้เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	4.00	1.12	สูง
ไม่จำเป็นต้องตรวจความเรียบร้อยทุกครั้งเพราะทำให้เสียเวลา*	3.36	1.44	ปานกลาง
การทำงานด้วยความไม่ประมาทช่วยลดอุบัติเหตุในการก่อสร้าง	3.93	1.03	สูง

การมีประสบการณ์และความชำนาญในการทำงานไม่จำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล*	3.29	1.36	ปานกลาง
สภาพแวดล้อมที่ไม่ดีแสงแดดจ้า ฝนตกไม่มีผลต่อการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน*	3.36	1.23	ปานกลาง

หมายเหตุ: * ข้อคำถามเชิงลบ

ตารางที่ 3. พฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน

พฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน	\bar{x}	S.D.	ระดับ
แต่งกายอย่างรัดกุม เรียบร้อยเหมาะสมกับงาน	4.33	0.91	สูง
สูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน*	2.67	1.26	ปานกลาง
ไม่ดื่มสุรา ยาเสพติด ทั้งก่อนและในขณะที่ปฏิบัติงาน	4.24	0.86	สูง
ส่งเครื่องมือขณะทำงานบนที่สูงให้เพื่อนร่วมงานด้วยการโยน*	3.62	1.23	ปานกลาง
หยอกล้อ เล่นกับเพื่อนขณะปฏิบัติงาน*	3.09	1.26	ปานกลาง
เมื่อพบว่าเครื่องมือ เครื่องจักร ช่างจะแก้ไขทันทีแม้จะไม่ใช่นักช่าง*	2.24	1.30	ปานกลาง

หมายเหตุ: * ข้อคำถามเชิงลบ

ตารางที่ 3. พฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)

พฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน	\bar{x}	S.D.	ระดับ
ใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ชำรุดโดยไม่คำนึงถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน*	3.19	1.57	ปานกลาง
ไม่ใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน*	3.92	1.22	สูง
จัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือเป็นระเบียบก่อนปฏิบัติงาน	2.37	1.43	ปานกลาง
พื้นที่ในการปฏิบัติงานมีเศษเหล็ก เศษไม้ เศษตะปู เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	4.12	1.01	สูง
เข้าร่วมอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	4.30	0.84	สูง
หัวหน้างานสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	4.19	0.97	สูง
รายงานอุบัติเหตุต่อหัวหน้างานแม้เรื่องนั้นจะเล็กน้อย	4.13	1.01	สูง

หมายเหตุ: * ข้อคำถามเชิงลบ

ตารางที่ 4. ระดับความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

สิ่งคุกคามสุขภาพในการทำงาน	จำนวน	ร้อยละ
ความรู้		
ระดับสูง (ค่าเฉลี่ยมากกว่า 80%)	32	46.70
ระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ยระหว่าง 80-60%)	72	60.00
ระดับต่ำ (ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 60%)	16	13.33
ทัศนคติ		

ระดับสูง (ค่าเฉลี่ย 3.67 – 5.00)	69	57.14
ระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.34 – 3.66)	51	42.86
พฤติกรรม		
ระดับสูง (ค่าเฉลี่ย 3.67 – 5.00)	65	(54.17)
ระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.34 – 3.66)	55	(45.83)

ส่วนที่ 5 ข้อมูลปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยข้อมูลส่วนบุคคลกับระดับพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของคณาจารย์ก่อสร้างโรงไฟฟ้าสาขาย่อยอุบลราชธานี 3 จำนวน 120 คน ด้วยสถิติ (Chi-square: χ^2) พบว่า ปัจจัยด้านเพศ ($\chi^2=4.306$, P-value=0.038) อายุ ($\chi^2=24.313$, P-value=0.000) สถานภาพ ($\chi^2=7.852$, P-value=0.049) รายได้ ($\chi^2=23.735$, P-value=0.000) การได้รับการอบรมในหัวข้อการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ($\chi^2=23.698$, P-value=0.000) และหัวข้อการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ ($\chi^2=10.980$, P-value=0.001) การสวมใส่แว่นตานิรภัย ($\chi^2=7.237$, P-value=0.007) ถังมีอนิรภัย ($\chi^2=5.512$, P-value=0.019) เข็มขัดนิรภัย ($\chi^2=10.280$, P-value=0.001) หน้ากากกรองฝุ่น ($\chi^2=8.506$, P-value=0.004) มีความสัมพันธ์กับระดับพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยข้อมูลความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน (รายข้อ) กับระดับพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของคณาจารย์ก่อสร้างโรงไฟฟ้าสาขาย่อยอุบลราชธานี 3 จำนวน 120 คน ด้วยสถิติ (Chi-square: χ^2) พบว่า การรายงานการเกิดอุบัติเหตุต่อหัวหน้างานเป็นสิ่งจำเป็นแม้ว่าจะจะเป็นเหตุการณ์เล็กน้อย ($\chi^2=11.604$, P-value=0.001) ไม่จำเป็นต้องสวมหมวกนิรภัยทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน ($\chi^2=38.515$, P-value=0.000) ควรตรวจสอบชิ้นส่วนต่าง ๆ ของเครื่องมือให้ใช้งานอยู่ตลอดเวลา เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในการ

ปฏิบัติงาน ($\chi^2=12.829$, P-value=0.000) และการทำงานบนที่สูง ต้องมีราวกันตก สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัย ($\chi^2=4.755$, P-value=0.029) มีความสัมพันธ์กับระดับพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยข้อมูลทัศนคติด้านความปลอดภัยในการทำงาน (รายข้อ) กับระดับพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของคณาจารย์ก่อสร้างโรงไฟฟ้าสาขาย่อยอุบลราชธานี 3 จำนวน 120 คน ด้วยสถิติ (Chi-square: χ^2) พบว่า การตัดเหล็ก ไม่จำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ($\chi^2=109.211$, P-value=0.00) การพูดคุย หยอกล้อกันในขณะที่ปฏิบัติงานไม่มีผลในการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน ($\chi^2=91.567$, P-value=0.00) การทำงานด้วยความไม่ประมาทจะช่วยลดอุบัติเหตุในการก่อสร้างได้ ($\chi^2=10.337$, P-value=0.035) มีความสัมพันธ์กับระดับพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา

จากผลการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล สามารถนำไปอภิปรายผลการศึกษาตามวัตถุประสงค์และสมมุติฐานแต่ละข้อได้ ดังนี้

การศึกษาความรู้ ทัศนคติและพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของคณาจารย์ก่อสร้างโรงไฟฟ้าสาขาย่อยอุบลราชธานี 3 จำนวน 120 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถาม พบว่า คณาจารย์มีความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 53.30 ส่วนทัศนคติและพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในระดับสูง ร้อยละ 57.14 และ 54.17 ตามลำดับ ซึ่งไม่สอดคล้องกับการศึกษาของ นภาพร

มัทยพงษ์ถาวร (2560) ศึกษาการรับรู้ความเสี่ยงและพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้างในเขตกรุงเทพฯ วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับความรู้ความเสี่ยงและพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน ศึกษาเปรียบเทียบลักษณะส่วนบุคคลที่มีผลต่อการรับรู้ความเสี่ยงและพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความเสี่ยงและพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้การศึกษา คือ คนงานก่อสร้างของบริษัทในเขตรับเหมาก่อสร้างในเขตกรุงเทพฯ จำนวน 300 คน เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์โปรแกรม SPSS/FW 7.5 ผลการวิจัยพบว่า คนงานมีการรับรู้ความเสี่ยงอยู่ในระดับน้อย แต่มีพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในระดับดี อาจเนื่องจากคนงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าเคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยให้คำปรึกษาและชี้แนะด้านการทำงานอยู่เป็นประจำทุกวัน ซึ่งอาจส่งผลคนงานมีความพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในระดับสูงได้

ข้อเสนอแนะการนำผลวิจัยไปใช้

1. ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย

ผู้รับเหมาและเจ้าของโครงการ ควรมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การทำงานที่ถูกวิธีไม่ทำงานข้ามชั้นตอนเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน

สถานประกอบการควรออกข้อกำหนดและเข้มงวดการสูบบุหรี่ในที่ทำงาน การหยอกล้อเล่นกันขณะปฏิบัติงาน และการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับคนงานและกิจกรรมการทำงาน

ควรจัดทำเอกสารเพื่อการวางแผนป้องกันอันตรายหรืออุบัติเหตุจากการทำงาน หากมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นควรมีการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด

2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

ควรศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อ การเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของคนงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

ควรศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงและการได้รับการบาดเจ็บจากการทำงานของคนงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เอกสารอ้างอิง

นภาพร มัทยพงษ์ถาวร. (2560). การรับรู้ความเสี่ยงและพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้างในเขตกรุงเทพฯ. สืบค้นเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2562, จาก <https://hell1.tci-thaijo.org>.

นันทวุธ เฟื่องเจริญ. (2557). การก่อสร้างเป็นการปฏิบัติงานวิชาชีพแขนงหนึ่ง. ค้นเมื่อ 5 ตุลาคม 2562, จาก <http://www.musisaket.go.th>.

สุนิสา ชายเกลี้ยง. (2560). การสำรวจด้านความปลอดภัยและการชั่งอันตรายต่อสุขภาพในคนงานก่อสร้างกรณีศึกษา บริษัท ก่อสร้างที่พักอาศัยในจังหวัดขอนแก่น. วารสารสาธารณสุขมหาวิทยาลัยบูรพา. 12(1)

สำนักงานประกันสังคมกระทรวงแรงงาน. (2560). รายงานสถานการณ์โรคเมกะภัยสุขภาพจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม. สืบค้นเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2562, จาก <http://envocc.ddc.moph.go.th>.

อริญ ขวัญปาน และชนะกานต์ พงศาสนองกุล. (2555). รูปแบบการเรียนรู้เพื่อแก้ปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากการทำงานในงานหัตถกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา สืบค้นเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2562, จาก <http://www.ssruir.ssru.ac.th>.

เสรี ลาขโรจน์. (2537). หลักเกณฑ์และวิธีการวัดและประเมินผลการศึกษาในโรงเรียน. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. 2(1)