

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ

ในเขตเทศบาลวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

Factors related to accident prevention behaviors of garbage collectors and waste in

Warin ckamrap municipality Ubonratgchathani

วรรณภา วรรณศรี^{1*} จรรย์รักษ์ ศรีจินดา¹ เขมรัมย์ มณีสุวรรณ²

¹คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา

²คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา

Email: wannasee2538@gmail.com

บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive statistics) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะในเขตเทศบาลวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 46 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถามด้านความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.70 , 0.86 และ 0.78 ตามลำดับ ใช้สถิติเชิงพรรณนาและสถิติไคสแควร์ ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการศึกษาพบว่า พนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะทั้งหมดทำงานวันละ 8 ชั่วโมง/วัน มีอายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 37.00 รายได้น้อยกว่า 5500 บาท/เดือน ร้อยละ 58.70 สถานภาพสมรส ร้อยละ 73.90 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 41.30 มีประสบการณ์การทำงานมากกว่า 2 ปี ร้อยละ 58.70 พนักงานส่วนใหญ่ไม่มีโรคประจำตัว ร้อยละ 87.00 ทั้งหมดเคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ลักษณะงานที่ปฏิบัติคือกวาดทำความสะอาดสวนสาธารณะทางเท้าเก็บกวาดขยะ และใบไม้ ร้อยละ 60.90 ความรู้ด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานอยู่ในระดับสูง ร้อยละ 60.00 โดยสภาพแวดล้อมในการเก็บขยะที่ไม่เหมาะสมเป็นสาเหตุหนึ่งของการเกิดอุบัติเหตุสูงสุด ร้อยละ 97.80 ทักษะด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานอยู่ในระดับสูง ร้อยละ 73.40 ซึ่งการนอนหลับพักผ่อนอย่างเพียงพอทำให้เกิดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุขณะทำงานเก็บขยะลดลง ร้อยละ 89.10 และพฤติกรรมด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานอยู่ในระดับสูง ร้อยละ 50.00 พนักงานใช้เครื่องมือ ได้ถูกประเภทกับงานที่ทำ ร้อยละ 91.30 ปัจจัยด้านความรู้มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนปัจจัยด้านทัศนคติไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ดังนั้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในการทำงานและควรจัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้เหมาะสมในการปฏิบัติงาน

คำสำคัญ: ความปลอดภัยในการทำงาน พฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน พนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ

Abstracts

A descriptive statistics study to study factors related to accident prevention behaviors from the work of garbage sweepers and garbage collectors in Warin Chamrap Municipality, Ubon Ratchathani Province, 46 people. The tools used for data collection were A questionnaire on knowledge, attitude and behavior in preventing accidents at work. The confidence values were 0.70, 0.86 and 0.78 respectively, using descriptive statistics and chi-square statistics in data analysis

The results showed that All waste sweepers and garbage collectors work 8 hours/ day, aged between 31-40 years, 37.00 percent, income less than 5500 baht/month, 58.70 percent, marital status of 73.90 percent, graduated from lower secondary school, 41.30 percent. With more than 2 years of work experience, 58.70 percent of employees have no underlying disease, and 87.00

percent of them have received training on safety at work. and use of personal protective equipment The type of work that is practiced is cleaning road surfaces, and sidewalks / picking up trash and leaves 60.90%. Knowledge of preventing accidents at work is at a high level. 60.00%. Improper garbage collection environment is one of the causes. The highest number of accidents was 97.80 percent. Attitudes about preventing accidents at work were at a high level (73.40 percent). Adequate sleep reduced the risk of accidents while collecting garbage by 89.10 percent. The prevention of accidents from work was at a high level, 50.00 percent of employees using the right tools for their jobs and 91.30 percent of the knowledge factors were related to the accident prevention behaviors of garbage sweepers and garbage collectors. At 0.05 level, the attitude factor had no relationship with the accident prevention behavior of the garbage sweepers and garbage collectors at the statistical significance at the 0.05 level. Therefore, the relevant agencies Should be trained to educate about safety at work and should provide appropriate protective equipment for work.

Keywords: Cleaning Staff Behavior to prevent accidents at work Garbage collector and Garbage collectors

บทนำ

ปัจจุบันมีขยะเกิดขึ้นจากการทำกิจกรรมประจำวันของมนุษย์แต่ละคนมากขึ้นแตกต่างกันตามอายุ เพศ สภาพเศรษฐกิจ รายได้ สถานที่ กิจกรรม ค่านิยม ฯลฯ จากปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน มีประมาณ 0.5-1 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน เป็นขยะจากคนในเมืองเฉลี่ย 1 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน โดยขยะส่วนใหญ่มาจากวัสดุที่เราไม่ได้ใช้ประโยชน์แล้ว เช่น เศษกระดาษ ขวดพลาสติก กระจัง เศษแก้ว ขยะเหล่านี้สามารถจัดเก็บและกำจัดขยะได้ไม่ถึง ร้อยละ 70 ของขยะที่เกิดขึ้น จึงมีขยะตกค้างอยู่ตามสถานที่ต่างๆ และสร้างปัญหาผลกระทบต่อตัวเราและชุมชน ดังนั้นการคัดแยกขยะจะทำให้รู้ว่าควรจะทำขยะแต่ละประเภทอย่างไรจึงจะเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและงบประมาณหรือขยะเช่นใบไม้ที่ควรนำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่ การคัดแยกขยะเป็นขั้นตอนที่ดำเนินการภายหลังการเกิดขึ้นของขยะและถือว่าเป็นกิจกรรมหนึ่งที่มีความสำคัญต่อระบบการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่เพราะสามารถ ลดการปนเปื้อนของวัสดุรีไซเคิลได้ รวมทั้งลดปริมาณขยะที่จะนำไปกำจัดทิ้งขั้นสุดท้ายเนื่องจากขยะของสังคมเมืองมีปริมาณมาก การที่มีขยะจำนวนมากส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน เกิดการกระจายของเชื้อโรคมากขึ้นและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคต่างๆ ผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอยเนื่องจากการจัดการที่ไม่เหมาะสมจะส่งผลกระทบต่อหลายด้านไม่ว่าจะเป็นผลกระทบต่อ

สุขภาพร่างกายของผู้ที่เกี่ยวข้องมากมายเนื่องจากขยะมูลฝอยเป็นที่สะสมของสารเคมีอันตราย เชื้อโรคต่างๆ หรือแม้แต่ของมีคม

การทำงานของอาชีพพนักงานกวาดถนน ต้องทำงานในสภาพแวดล้อมที่เป็นสถานที่ โลง ริมถนนมีการจราจรคับคั่ง มีการสัมผัสขยะและสิ่งปฏิกูล สะท้อนให้เห็นว่าในการทำงานพนักงานกวาดถนนต้องเผชิญกับสิ่งคุกคามต่อสุขภาพทั้งจากสภาพแวดล้อมและลักษณะการทำงานอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ที่สัมผัส ก่อให้เกิดโรค การเจ็บป่วย หรือการบาดเจ็บตามมาได้

จากการลงพื้นที่สำรวจเบื้องต้นของพนักงานเก็บขยะและพนักงานกวาดขยะในเขตเทศบาลวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 15 คน พบว่า ลูกของมีคมที่มแทง จำนวน 12 คน ร้อยละ 80.00 วัตถุกระเด็นเข้าตา จำนวน 9 คน ร้อยละ 60.00 ความประมาท เหม่อลอย จำนวน 7 คน ร้อยละ 46.66 และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จำนวน 5 คน คิดเป็น ร้อยละ 33.33 ซึ่งพนักงานกวาดถนนเกิดโรคมะเร็งผิวหนัง เนื่องจากการสัมผัสแสงแดดประมาณ 9.5 ต่อประชากรแสนคนต่อปีหรือพนักงานกวาดถนนมีความผิดปกติในระบบทางเดินหายใจ ร้อยละ 27.00 มีอาการปวดศีรษะเป็นประจำเนื่องจากสัมผัสไอเสียจากยานยนต์และฝุ่นละอองขณะทำงาน ร้อยละ 25.00 และจากการได้รับอุบัติเหตุรถเกี่ยวขณะทำงาน ร้อยละ 20.00 (นริศรา เลิศพรสวรรค์, 2560)

จากปัญหาดังกล่าวผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาระดับพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะในเขตเทศบาลวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี เนื่องจากพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ เป็นอาชีพที่มีโอกาสเสี่ยงที่จะได้รับอุบัติเหตุจากการทำงาน และหาแนวทางในการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะสามารถนำแนวทางในการแก้ไขป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ ต่อไป

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาความรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ
2. เพื่อศึกษาทัศนคติเกี่ยวกับพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ
3. เพื่อศึกษาพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ
4. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ

ระเบียบวิธีวิจัย

เพื่อการศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงวิเคราะห์แบบภาคตัดขวาง (Cross-sectional analytical study) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะในเขตเทศบาลวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลวิจัยครั้งนี้คือแบบสอบถาม ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยอาศัยค้นคว้าจากเอกสารและรายงานการวิจัยอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถามตามกรอบแนวคิดและวัตถุประสงค์ของการวิจัย โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็น 4 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วยข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ อายุ รายได้ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส ระยะเวลาในการทำงาน ประสบการณ์ในการทำงาน โรคประจำตัว การได้รับการอบรม การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และลักษณะงานที่ปฏิบัติลักษณะแบบสอบถามแบบคำถามปลายเปิดและปลายปิด จำนวน 10 ข้อ

ส่วนที่ 2 แบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะเทศบาลวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ประกอบด้วย ข้อคำถาม 15 ข้อ Best (1997).

ระดับความคิดเห็น	เชิงบวก	เชิงลบ
ตอบถูก	1	0
ตอบผิด	0	1

การแปลผลระดับความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน ดังนี้ (Bloom,1971)

มากกว่าร้อยละ 80 หมายถึง มีความรู้อยู่ในระดับสูง
ระหว่างร้อยละ 60-80 หมายถึง มีความรู้อยู่ในระดับปานกลาง
น้อยกว่าร้อยละ 60 หมายถึง มีความรู้อยู่ในระดับต่ำ

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามด้านทัศนคติ เกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะเทศบาลวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ลักษณะของแบบสอบถามเป็นมาตราส่วนประเมินค่า (Rating scale) ทั้งหมดจำนวน 15 ข้อ โดยเกณฑ์การให้คะแนนมี (สินีนารถ ศรี สรศักดิ์ และรัตนา ปานเรือนแสน, 2558) 5 ระดับ ดังนี้

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

ช่วงชั้นของระดับคะแนนที่ระดับ 1.33 ใช้เป็นเกณฑ์ในการบ่งชี้ทัศนคติใช้เกณฑ์การจัดระดับคะแนนแบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

- ค่าเฉลี่ย 3.67 - 5.00 หมายถึงทัศนคติความปลอดภัยในการทำงานระดับสูง
- ค่าเฉลี่ย 2.34 - 3.66 หมายถึงทัศนคติความปลอดภัยในการทำงานระดับปานกลาง
- ค่าเฉลี่ย 1.00 - 2.33 หมายถึงทัศนคติความปลอดภัยในการทำงานระดับต่ำ

ส่วนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะเทศบาลวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี เป็นคำถามปลายเปิด จำนวน 20 ข้อ เป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ตัวเลือกให้เลือกตอบ คือ ไม่เคยเกิดนาน ๆ ครั้ง บางครั้ง บ่อยครั้ง และเป็นประจำ ดังนี้

วัดการปฏิบัติ	ทางบวก	ทางลบ
ปฏิบัติทุกครั้ง (5-6 ครั้ง/เดือน)	4	1
ปฏิบัติบางครั้ง (3-4 ครั้ง/เดือน)	3	2
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง (1-2 ครั้ง/เดือน)	2	3
ไม่เคยปฏิบัติเลย (0 ครั้ง/เดือน)	1	4

ช่วงชั้นของระดับคะแนนที่ระดับ 1.00 ใช้เป็นเกณฑ์ในการบ่งชี้พฤติกรรมใช้เกณฑ์การจัดระดับคะแนนแบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

- คะแนนเฉลี่ย 3.00 - 4.00 หมายถึง การรับรู้การเกิดอุบัติเหตุในการทำงานน้อย
- คะแนนเฉลี่ย 2.00 - 2.99 หมายถึง การรับรู้การเกิดอุบัติเหตุในการทำงานปานกลาง
- คะแนนเฉลี่ย 1.00 - 1.99 หมายถึง การรับรู้การเกิดอุบัติเหตุในการทำงานเป็นประจำ

วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล

เก็บข้อมูล โดยการชี้แจง ให้กลุ่มตัวอย่างกรอกใบยินยอม การยืนยันตนให้ทำแบบสอบถาม

การวิเคราะห์ข้อมูล

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

ผลการศึกษา

ข้อมูลโดยแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ส่วนที่ 2 ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ

ส่วนที่ 4 ข้อมูลพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ

ส่วนที่ 5 ข้อมูลปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับระดับพฤติกรรมป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ

รายละเอียดผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

ส่วนที่ 1 จากการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคล

จากข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ พบว่า พนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ มีอายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 37.00 รองลงมาคืออายุมากกว่า 40 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 34.80 และ น้อยกว่า 31 ปี ร้อยละ 28.30 (อายุเฉลี่ย 36.67 ± 7.25 ปี น้อยที่สุด 25 ปี และ มากที่สุด 51 ปี) รายได้น้อยกว่า 5500 บาท/เดือน ร้อยละ 58.70 อยู่ระหว่าง 5,500-6,500 บาท/เดือน ร้อยละ 30.40 และมากกว่า 6500 บาท/เดือน ร้อยละ 10.90 (รายได้เฉลี่ย 5500 ± 744.75 บาท น้อยที่สุด 4800 บาท และมากที่สุด 7000 บาท) สถานภาพสมรส ร้อยละ 73.90 โสด ร้อยละ 23.90 และหย่าร้าง ร้อยละ 2.20 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 41.30 ระดับประถมศึกษา ร้อยละ 28.30 รองลงมาคือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 26.10 และระดับอนุปริญญา/ปวส. ร้อยละ 4.30 ระยะเวลาในการทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน ทั้งหมด ประสบการณ์การทำงานมากกว่า 2 ปี ร้อยละ 58.70 รองลงมาคือระหว่าง 1-2 ปี ร้อยละ 34.80 และน้อยกว่า 1 ปี ร้อยละ 6.50 (ประสบการณ์ทำงานเฉลี่ย 2.52 ± 0.62 ปี น้อยที่สุด 1 ปี และมากที่สุด 3 ปี) ไม่มีโรคประจำตัว ร้อยละ 87.00 และมีโรคประจำตัว ร้อยละ 13.00 ได้แก่ โรคความ

คันโลहितสูง ร้อยละ 83.34 และโรคเบาหวาน ร้อยละ 16.66 ทั้งหมดเคยการได้รับอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ร้อยละ 100.00 ได้แก่การปฏิบัติตามกฎระเบียบขององค์กร ร้อยละ 41.30 รองลงมาคือการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ และอุปกรณ์ ร้อยละ 30.40 และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ร้อยละ 28.30 ทั้งหมดมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ร้อยละ 100.00 ได้แก่ เสื้อแขนยาว ผ้าปิดจมูก ถุงมือ และรองเท้าน้ำบูท ร้อยละ 100.00 รองลงมาคือเสื้อสะท้อนแสง ร้อยละ 89.13 และผ้ากันเปื้อน ร้อยละ 80.43 ลักษณะงานที่ปฏิบัติกวาดทำความสะอาดผิวถนนทางเท้า/เก็บกวาดขยะและใบไม้ ร้อยละ 60.90 และปฏิบัติงานอยู่ประจำรถเก็บขนมูลฝอย จัดเก็บขยะมูลฝอยและเก็บขยะตามชุมชน ร้อยละ 39.10 ตามลำดับ ดังตารางที่ 1

ส่วนที่ 2 ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ

ตารางที่ 2 ระดับความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

ระดับ	จำนวน	ร้อยละ
ความรู้		
ระดับสูง (คะแนนมากกว่า ร้อยละ 80)	28	60.00
ระดับปานกลาง (คะแนนอยู่ระหว่างร้อยละ 60 – 80)	15	33.40
ระดับปานกลาง (คะแนนน้อยกว่าร้อยละ 60.00)	3	6.60

ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ จำนวน 46 คน พบว่า พนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะมี

ความรู้ในระดับสูง ร้อยละ 60.00 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงจากมากไปหาน้อย พบว่า สภาพแวดล้อมในการเก็บขยะที่ไม่เหมาะสมเป็นสาเหตุหนึ่งของการเกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 97.80 การไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ ร้อยละ 95.70 การได้รับอุบัติเหตุจากการเก็บขยะถือเป็นโรคจากการทำงานอย่างหนึ่ง ร้อยละ 93.50 การทำงานเกี่ยวกับการเก็บกวาดขยะไม่จำเป็นต้องแต่งกายให้รัดกุม ร้อยละ 89.10 ขณะมีอาการเมื่อย ต้องไม่มาทำงานเก็บขยะ ร้อยละ 84.80 และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่พนักงานเก็บขยะจำเป็นต้องสวมใส่ในการเก็บขยะ ได้แก่ รองเท้ายางและถุงมือยางแบบหนาเท่านั้น การไม่สวมถุงมือป้องกันอันตรายขณะทำงาน อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุจากวัสดุมีคมได้ การทำงานกับพวกขยะต่าง ๆ ควรเรียนรู้ประเภทของขยะและวิธีเก็บกวาดขยะที่ถูกวิธี ถุงมือผ้าสามารถป้องกันของมีคมบาดที่มแทงได้มากกว่าถุงมือยางแบบหนา ร้อยละ 80.40 ตามลำดับ รองลงมาคือความรู้ระดับปานกลาง ร้อยละ 33.40 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงจากมากไปหาน้อย พบว่า พนักงานเก็บขยะต้องสวมใส่ผ้ากันเปื้อนขณะทำงาน การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ไม่จำเป็นต้องสวมใส่ตลอดเวลาการทำงาน เพราะไม่สะดวกต่อการทำงาน ร้อยละ 78.30 ความอ่อนล้าของร่างกายเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุขณะเก็บขยะ ร้อยละ 71.70 ก่อนขนย้ายขยะมีการแยกประเภทขยะก่อนเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 69.60 และการสวมใส่รองเท้ายางที่พื้นรองเท้าขาดชำรุด สามารถป้องกันของมีคม เศษแก้วหรือเศษกระเบื้อง ที่มทะลุถูกเท้าได้ ร้อยละ 60.90 ตามลำดับ และความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 6.60 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลไม่จำเป็นต้องสวมใส่ตลอดเวลาการทำงาน เพราะไม่สะดวกต่อการทำงาน ร้อยละ 54.30 ดังตารางที่ 2 และตารางที่ 5

ส่วนที่ 3 ข้อมูลทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ

ตารางที่ 3 ระดับ ทัศนคติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

ระดับ	จำนวน	ร้อยละ
ทัศนคติ		
ระดับสูง (คะแนนเฉลี่ย 3.67-5.00)	34	73.40
ระดับปานกลาง (คะแนนเฉลี่ย 2.34-3.66)	3	6.60
ระดับต่ำ (คะแนนเฉลี่ย 1.00-2.33)	9	20.00

ทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ จำนวน 46 คน พบว่า พนักงานมีระดับทัศนคติเห็นด้วยอย่างยิ่ง เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อเรียงจากมากไปน้อย พบว่า การนอนหลับพักผ่อนอย่างเพียงพอ ทำให้ความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุขณะทำงานเก็บขยะลดลง ร้อยละ 89.10 การที่หน่วยงานมีความเคร่งครัดเรื่องความปลอดภัยในการเก็บขยะจะช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุได้ ท่านคิดว่าหากมีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยช่วยในป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานมากขึ้น ร้อยละ 87.00 ท่านคิดว่าการทำงานด้วยความไม่ประมาทจะช่วยลดอุบัติเหตุในการทำงานได้ ร้อยละ 82.60 ท่านคิดว่าอุปกรณ์ เครื่องมือที่ชำรุด บกพร่อง ขาดการซ่อมแซมหรือขาดการบำรุงรักษา มีผลต่อการเกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 80.40 การที่พนักงานเก็บขยะปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยจะทำให้โอกาสเกิดอุบัติเหตุลดลง ร้อยละ 73.90 ท่านคิดว่าอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ช่วยลดความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุในการทำงานได้ ร้อยละ 71.70 การเกิดอุบัติเหตุขณะเก็บขยะเป็นเรื่องที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ร้อยละ 69.60 การสวมใส่ชุดทำงานที่ไม่รัดกุมและไม่เหมาะสมกับสภาพการปฏิบัติงานทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ ร้อยละ 67.40 และท่านคิดว่าเป็นเรื่องยากที่จะไม่ดื่มเหล้าก่อนมาทำงานเก็บขยะ ร้อยละ 60.90 ตามลำดับ ดังตารางที่ 3 และตารางที่ 6

ส่วนที่ 4 ข้อมูลพฤติกรรมกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ

ตารางที่ 4 ระดับพฤติกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

ระดับ	จำนวน	ร้อยละ
พฤติกรรม		
ระดับสูง (คะแนนเฉลี่ย 3.67-5.00)	23	50.00
ระดับปานกลาง (คะแนนเฉลี่ย 2.34-3.66)	2	5.00
ระดับต่ำ (คะแนนเฉลี่ย 1.00-2.33)	21	45.00

พฤติกรรมกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะจำนวน 46 คน พบว่า พนักงานมีระดับพฤติกรรมปฏิบัติเป็นประจำ เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อเรียงจากมากไปน้อย พบว่า ท่านใช้เครื่องมือได้ถูกประเภทกับงานที่ทำ ร้อยละ 91.30 ท่านปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ และท่านได้รับการอบรมเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัยการทำงานจากหน่วยงาน ร้อยละ 89.10 ท่านปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ร้อยละ 84.80 ขณะทำงานที่ได้รับการบาดเจ็บมีแผลตามร่างกาย ท่านหยุดปฏิบัติงานทันทีเพื่อทำความสะอาด ร้อยละ 82.60 ท่านทำความสะอาดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล หลังเลิกงานทันที ร้อยละ 71.70 ท่านดื่มสุราเมื่อมีเรื่องกังวลใจขณะปฏิบัติงาน* และท่านสวมรองเท้าแตะ หรือ รองเท้าที่ขาดและชำรุดขณะปฏิบัติงาน* ร้อยละ 69.60 ท่านใช้ยาหรือเครื่องดื่มชูกำลังเพื่อให้มีแรงในการทำงานเก็บขยะมากขึ้น* ร้อยละ 60.90 ขณะทำงานเก็บขยะท่านสวมรองเท้าผ้าใบ ร้อยละ 54.30 ท่านคำนึงวิธีการทำงานที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงาน

ร้อยละ 52.20 ขณะทำงานท่านสวมถุงมือยาง รองเท้าบู๊ต ผ้าปิดจมูก เพื่อป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงาน ร้อยละ 50.00 ตามลำดับ พนักงานมีระดับพฤติกรรมปฏิบัติบ่อยครั้ง เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อเรียงจากมากไปน้อย พบว่า ท่านออกปฏิบัติงานแม้ว่าร่างกายของท่านไม่พร้อม* และขณะทำงานท่านสวมถุงมือยาง รองเท้าบู๊ต ผ้าปิดจมูก เพื่อป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงาน ร้อยละ 37.00 ท่านคำนึงวิธีการทำงานที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงาน ร้อยละ 34.80 ท่านสวมถุงมือยางตลอดเวลาเก็บขยะ ร้อยละ 30.40 ขณะทำงานเก็บขยะท่านสวมรองเท้าผ้าใบ ท่านดื่มสุราเมื่อมีเรื่องกังวลใจขณะปฏิบัติงาน* และท่านสวมรองเท้าแตะหรือรองเท้าที่ขาดและชำรุดขณะปฏิบัติงาน* ร้อยละ 28.30 ท่านแต่งกายรัดกุมเสมอขณะออกปฏิบัติงาน และท่าน ใช้น้ำหรือเครื่องดื่มชูกำลังเพื่อให้มีแรงในการทำงานเก็บขยะมากขึ้น* ร้อยละ 23.90 ท่านทำความสะอาดอุปกรณ์ป้องกัน

อัตรายส่วนบุคคล หลังเลิกงานทันที ร้อยละ 21.70 ตามลำดับ พนักงานมีระดับพฤติกรรมบางครั้ง เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อเรียงจากมากไปน้อย พบว่า ท่านสวมถุงมือยางตลอดเวลาเก็บขยะ ร้อยละ 28.30 ท่านออกปฏิบัติงานแม้ว่าร่างกายของท่านไม่พร้อม* ร้อยละ 15.20 ท่านแต่งกายรัดกุมเสมอขณะออกปฏิบัติงาน ร้อยละ 10.90 ตามลำดับ รองลงมา พนักงานมีระดับพฤติกรรมนาน ๆ ครั้ง เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อเรียงจากมากไปน้อย พบว่า ท่านสวมถุงมือยางตลอดเวลาเก็บขยะ ร้อยละ 19.60 ท่านนั่งบริเวณท้ายรถหรือห้อยโหนไปกับรถขยะขณะรถวิ่ง และท่านแต่งกายรัดกุมเสมอขณะออกปฏิบัติงาน ร้อยละ 17.40 ขณะทำงานเก็บขยะท่านสวมรองเท้าผ้าใบ ร้อยละ 10.30 ตามลำดับ และพนักงานมีระดับพฤติกรรมไม่เคย เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อเรียงจากมากไปน้อย พบว่า ท่านนั่งบริเวณท้ายรถหรือห้อยโหนไปกับรถขยะขณะรถวิ่ง ร้อยละ 50.00 ดังตารางที่ 4 และตารางที่ 7

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
6) ประสิทธิภาพในการทำงาน (ปี)		
1 - 2	16	34.80
> 2	27	58.70
ค่าเฉลี่ย \pm ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		2.52 \pm 0.62
พิสัย (ค่าสูงสุด - ค่าต่ำสุด)		2(3 : 1)
7) โรคประจำตัว		
ไม่มี	40	87.00
มี	6	13.00
มีโรคประจำตัว (n=6)	1	16.66
เบาหวาน	5	83.34

ความดันโลหิตสูง

8) การได้รับอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

เคย 46 100.00

เคยได้รับอบรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=6)

การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) 13 28.30

การปฏิบัติตามกฎระเบียบขององค์กร 19 41.30

การใช้อุปกรณ์เครื่องมือ และอุปกรณ์ 14 30.40

9) การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

มี 46 100.00

มีการใช้อุปกรณ์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n=46)

เสื้อแขนยาว 46 100.00

เสื้อสะท้อนแสง 41 89.13

ผ้ากันเปื้อน 37 80.43

ผ้าปิดจมูก 46 100.00

ถุงมือ 46 100.00

รองเท้านิรภัย 46 100.00

10) ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

กวาดทำความสะอาดบริเวณถนนทางเท้า/เก็บกวาดขยะ 28 60.90

และใบไม้ 18 39.10

อยู่ประจำรถเก็บขนมูลฝอย จัดเก็บขยะมูลฝอยและเก็บ 39.10

ขยะตามชุมชน

ตารางที่ 5 ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน (n= 46)

รายละเอียด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	แปลผล
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	
การทำงานเกี่ยวกับการเก็บกวาดขยะ ไม่จำเป็นต้องแต่งกายให้รัดกุม*	41(89.10)	5(10.90)	สูง
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่พนักงานเก็บขยะ จำเป็นต้องสวมใส่ในการเก็บขยะ ได้แก่ รองเท้ายางและถุงมือยางแบบหนาเท่านั้น	84(97.70)	9(19.60)	สูง
ขณะมีอาการเมาค้าง ต้องไม่มาทำงานเก็บขยะ	39(84.80)	7(15.20)	สูง
การไม่สวมถุงมือป้องกันอันตรายขณะทำงาน อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุจากวัสดุมีคมได้	37(80.40)	9(19.60)	สูง
ก่อนชน/ช้ำขยขะมีการแยกประเภทขยะก่อนเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	32(69.60)	14(30.40)	ปานกลาง
การทำงานที่ไม่ถูกวิธีหรือข้ามขั้นตอนการทำงาน และการทำงานที่เร่งรีบทำให้เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุได้	36(78.30)	10(21.70)	ปานกลาง
พนักงานเก็บขยะต้องสวมใส่ผ้าอย่างกันเปื้อนขณะทำงาน	36(78.30)	10(21.70)	ปานกลาง
การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ไม่จำเป็นต้องสวมใส่ตลอดเวลาการทำงาน เพราะไม่สะดวกต่อการทำงาน*	25(54.30)	25(54.30)	ต่ำ
การสวมใส่รองเท้าบูตยางที่พื้นรองเท้าขาดชำรุด สามารถป้องกันของมีคม เศษแก้วหรือเศษกระเบื้อง ที่มทะลุถูกเท้าได้*	28(60.90)	18(39.10)	ปานกลาง
การทำงานกับพวกขยะต่าง ๆ ควรเรียนรู้ประเภทของขยะ และวิธีเก็บกวาดขยะที่ถูกวิธี	37(80.40)	9(19.60)	สูง
การได้รับอุบัติเหตุจากการเก็บขยะถือเป็นโรคจากการทำงานอย่างหนึ่ง	43(93.50)	3(6.50)	สูง
การไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย ก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	44(95.70)	2(4.30)	สูง
สภาพแวดล้อมในการเก็บขยะที่ไม่เหมาะสมเป็นสาเหตุหนึ่งของการเกิดอุบัติเหตุ	45(97.80)	1(2.20)	สูง
ถุงมือผ้าสามารถป้องกันของมีคมบาด ที่มแทงได้มากกว่า ถุงมือยางแบบหนา*	37(80.40)	9(19.60)	สูง

หมายเหตุ: * ข้อคำถามเชิงลบ

ตารางที่ 5 ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน (n= 46) (ต่อ)

รายละเอียด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	แปลผล
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	
ความอ่อนล้าของร่างกายเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุขณะเก็บขยะ	33(71.70)	13(28.30)	ปานกลาง

หมายเหตุ: * ข้อคำถามเชิงลบ

ตารางที่ 6 ทศนคติเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน (n =46)

รายละเอียด	\bar{X}	S.D.	ระดับ
ท่านคิดว่าอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ช่วยลดความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุในการทำงานได้	4.63	0.64	สูง
การเกิดอุบัติเหตุขณะเก็บขยะเป็นเรื่องที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้	4.70	0.46	สูง
การที่หน่วยงานมีความเคร่งครัดเรื่องความปลอดภัยในการเก็บขยะจะช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุได้	4.87	0.34	สูง
ท่านคิดว่าอุปกรณ์ เครื่องมือที่ชำรุด บกพร่อง ขาดการซ่อมแซมหรือขาดการบำรุงรักษา มีผลต่อการเกิดอุบัติเหตุ	4.80	0.40	สูง
ท่านคิดว่าหากมีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยช่วยในการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานมากขึ้น	4.87	0.34	สูง
การที่พนักงานเก็บขยะปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยจะทำให้โอกาสเกิดอุบัติเหตุลดลง	4.70	0.55	สูง
การทำงานของพนักงานเก็บขยะ ไม่จำเป็นต้องสวมใส่ อุปกรณ์ PPE*	1.50	0.62	ต่ำ
ท่านคิดว่า การพูดคุย หยอกสื่อกัน ในขณะที่ปฏิบัติงาน ไม่มีผลในการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน*	1.87	0.93	ต่ำ
ท่านทำงานในขณะที่เมาสุราหรือดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ทำให้เกิดอุบัติเหตุ	4.13	0.93	สูง
การทำงานในขณะที่ร่างกายอ่อนเพลียทำให้เกิดอุบัติเหตุ	4.20	0.98	สูง
การสวมใส่ชุดทำงานที่ไม่รัดกุมและไม่เหมาะสมกับสภาพการปฏิบัติงาน ทำให้เกิดอุบัติเหตุได้	4.65	0.52	สูง
การทำงานเก็บขยะจนเคยชินจะทำให้เกิดความชำนาญ จึงไม่ต้องระมัดระวังมาก*	2.67	1.60	ปานกลาง

การนอนหลับพักผ่อนอย่างเพียงพอ ทำให้ความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุขณะทำงานเก็บขยะลดลง	4.87	0.40	สูง
---	------	------	-----

หมายเหตุ: * ข้อคำถามเชิงลบ

ตารางที่ 6 ทรรศนคติเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน (n=46) (ต่อ)

รายละเอียด	\bar{X}	S.D.	ระดับ
ท่านคิดว่าการทำงานด้วยความไม่ประมาทจะช่วยลดอุบัติเหตุในการทำงานได้	4.83	0.38	สูง
ท่านคิดว่าเป็นเรื่องยากที่จะไม่ดื่มเหล้าก่อนมาทำงานเก็บขยะ*	1.65	0.97	สูง

หมายเหตุ: * ข้อคำถามเชิงลบ

ตารางที่ 7 พฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน (n = 46)

รายละเอียด	\bar{X}	S.D.	ระดับ
ท่านปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่กำหนดไว้	4.87	0.40	สูง
ท่านปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	4.83	0.43	สูง
ท่านคำนึงวิธีการทำงานที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงาน	4.33	0.87	สูง
ท่านนั่งบริเวณท้ายรถหรือห้อยโหนไปกับรถขยะขณะรถวิ่ง	2.22	1.68	ต่ำ
ท่านแต่งกายรัดกุมเสมอขณะออกปฏิบัติงาน	4.02	1.14	สูง
ขณะทำงานเก็บขยะท่านสวมรองเท้าผ้าใบ	4.26	0.99	สูง
ท่านสวมถุงมือยางตลอดเวลาเก็บขยะ	3.46	1.08	ปานกลาง
ท่านใช้เครื่องมือได้ถูกประเภทกับงานที่ทำ	4.91	0.28	สูง
ท่านใช้ยาหรือเครื่องดื่มชูกำลังเพื่อให้มีแรงในการทำงานเก็บขยะมากขึ้น*	1.76	1.25	ต่ำ
ท่านออกปฏิบัติงานแม้ว่าร่างกายของท่านไม่พร้อม*	2.13	1.16	ต่ำ
ท่านได้รับการอบรมเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัยการทำงานจากหน่วยงาน	4.89	0.31	สูง
ขณะทำงานท่านสวมถุงมือยาง รองเท้าบูต ผ้าปิดจมูก เพื่อป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงาน	4.89	0.31	สูง
ท่านดื่มสุราเมื่อมีเรื่องกังวลใจขณะปฏิบัติงาน*	4.37	0.71	สูง
ท่านสวมรองเท้าแตะหรือรองเท้าที่ขาดและชำรุดขณะปฏิบัติงาน*	1.33	0.561	ต่ำ
ท่านทำความสะอาดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล หลังเลิกงานทันที	1.33	0.561	ต่ำ

ท่านทำงานตามปกติ แม้จะมีอาการไม่สบาย เช่น ปวดหัว ตัวร้อน หรือ ปวดหลัง	4.65	0.60	สูง
ท่านใช้เครื่องมือที่ชำรุดในการทำงาน*	2.07	1.16	ต่ำ
ท่านหยอกล้อเล่นกับเพื่อนขณะปฏิบัติงาน	1.57	0.75	ต่ำ

หมายเหตุ: * ข้อคำถามเชิงลบ

ตารางที่ 7 พฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน (n = 46) (ต่อ)

รายละเอียด	\bar{X}	S.D.	ระดับ
ขณะทำงานที่ได้รับการบาดเจ็บมีผลตามร่างกาย ท่านหยุดปฏิบัติงานทันทีเพื่อทำความสะอาด	1.98	0.88	ต่ำ

หมายเหตุ: * ข้อคำถามเชิงลบ

อภิปรายผลการศึกษา

ศึกษาความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะในเขตเทศบาลวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 46 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถาม พบว่า พนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะมีทัศนคติความรู้ และพฤติกรรมด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานอยู่ในระดับสูง ร้อยละ 73.40, 60.00 และ 50.00 ตามลำดับ เนื่องจากพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะมีความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมที่อยู่ในระดับสูง ซึ่งแสดงว่าพนักงานมีความรู้ด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน เช่น พนักงานรู้ว่าสภาพแวดล้อมในการเก็บขยะที่ไม่เหมาะสมเป็นสาเหตุหนึ่งของการเกิดอุบัติเหตุ จึงทำให้พนักงานมีพฤติกรรมการป้องกัน เช่น พนักงานมีการปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดและแต่งกายหรือใช้เครื่องมือได้ถูกประเภทกับงานที่ทำ และพนักงานมีทัศนคติต่อการป้องกันการอุบัติเหตุจากการทำงาน เช่น การพักผ่อนอย่างเพียงพอทำให้ความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุลดลง ส่งผลให้พฤติกรรมให้พนักงานไม่ประมาทและไม่ดื่มสุราก่อนมาปฏิบัติงานมีการพักผ่อนที่เพียงพอ ตามลำดับ ซึ่งไม่สอดคล้องกับการศึกษาของ สมจิรา อุตสาหกรรม (2559) ได้ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุของพนักงานจัดเก็บขยะในเขตอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม กลุ่มตัวอย่างเป็นพนักงานจัดเก็บขยะที่สังกัด

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม จำนวน 196 คน รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นจากการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการวิจัยอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสถิติที่ใช้ในกาวิเคราะห์ได้แก่ ค่าร้อยละค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานค่าไคสแคว์และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน ผลการวิจัยพบว่าพนักงานจัดเก็บขยะส่วนใหญ่มีพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 43.90 ซึ่งกล่าวได้ว่าพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานจัดเก็บขยะยังขาดการเอาใจใส่และขาดความตระหนัก และคำนึงถึงวิธีที่ปลอดภัยในการทำงาน เช่น ไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันตัวก่อนการทำงาน หรือพฤติกรรมที่ปฏิบัติซ้ำเดิม ๆ หรือเกิดจากความเคยชินในการทำงาน ซึ่งอาจทำให้เกิดความบาดเจ็บจากการทำงานได้

ข้อเสนอแนะการนำผลวิจัยไปใช้

1. ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย

ควรจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เพิ่มขึ้นในเรื่องการทำงานของพนักงานกวาดขยะและพนักงานเก็บขยะ เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยมากขึ้น

จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของหน่วยงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

สนับสนุนการศึกษาเครื่องมือ ที่สามารถ
ป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงานได้

2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

ควรศึกษาเรื่องปัจจัยเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุ
ที่ของพนักงานเก็บขยะอำเภอวารินชำราบ จังหวัด
อุบลราชธานี

ควรศึกษาทำางการทำงานของพนักงาน
กวาดขยะและพนักงานเก็บขยะว่าทำงานถูกลักษณะ
ทางด้านกายศาสตร์หรือไม่

เอกสารอ้างอิง

นริศรา เลิศพรสวรรค์. (2560). ปัจจัยคุกคามสุขภาพจาก
การ

ทำงานและภาวะสุขภาพตามความเสี่ยงของ
พนักงาน

เก็บขยะ. สืบค้นเมื่อวันที่ 18 2562, จาก
<https://he02.tci->

[thaijo.org](https://he02.tci-thaijo.org).

สมจิรา อุตสาหกรรม. (2559). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับ
พฤติกรรมความปลอดภัยของพนักงาน
จัดเก็บขยะในเขตอำเภอสามพราน จังหวัด
นครปฐม. สืบค้นเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2562.

จาก <https://mis.krirk.ac.th>.

สินีนารถ ศรีสรสิทธิ์ และ รัตนา ปานเรียนแสน. (2558).

ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทักษะ และ

พฤติกรรมดูแลสุขภาพของนักศึกษามหาวิทยาลัย
ราชภัฏสวนสุนันทา กรุงเทพมหานคร. กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.

Best. (1997). Rating scale. Retrieved on 5 September 2018
from <http://www.research-system.siam.edu>.

Bloom. (1971). Bloom's Theory of Learning. Retrieved
on 5 September 2018 from <https://sites.google.com>.