

บทที่ 4**ผลการศึกษา**

ผลการศึกษาเรื่องการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยในสถานประกอบการ เขตนิคม-อุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี แบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ ได้แก่ ประเภทของธุรกิจ ขนาดของสถานประกอบการ และระยะเวลาดำเนินกิจการ

2. ข้อมูลการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ประกอบด้วย

2.1 การจัดการสุขภาพอนามัยแก่พนักงานและคนงาน ได้แก่ การตรวจสุขภาพพนักงานและคนงาน การเฝ้าระวังด้านสุขภาพและสิ่งคุกคามสุขภาพ การจัดการรักษาพยาบาล กิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมการให้สุขศึกษาเกี่ยวกับสุขภาพ และการบันทึกทะเบียนรายงานสุขภาพและการเจ็บป่วยของพนักงานและคนงาน

2.2 การจัดการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ ได้แก่ นโยบายความปลอดภัย คณะกรรมการความปลอดภัยฯ การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กิจกรรมการอบรมพนักงานและคนงานในเรื่องความปลอดภัย การส่งเสริมความปลอดภัยงานประจำสำหรับการดูแลความปลอดภัย และการป้องกันและระงับอัคคีภัย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามประเภทธุรกิจ ขนาด และระยะเวลาดำเนินงานของสถานประกอบการ (n = 23)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
ประเภทของธุรกิจ		
ผลิตภัณฑ์จากโลหะ	6	26.2
ผลิตภัณฑ์เคมี น้ำมันปิโตรเลียม	5	21.7
การผลิตสิ่งทอผ้า เครื่องประดับ	4	17.4
การผลิตอาหาร เครื่องดื่ม	4	17.4
อุตสาหกรรมการผลิตอื่นๆ	3	13.0
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	4.3
ขนาดของสถานประกอบการ		
คนงาน \leq 199 คน	10	43.5
คนงาน 200 – 999 คน	12	52.2
คนงาน \geq 1,000 คน	1	4.3
ระยะเวลาดำเนินงาน (ปี)		
1 - 3	5	21.7
4 - 6	10	43.5
7 - 9	6	26.1
\geq 10	2	8.7
Mean (SD) = 4.37 (1.24)		

ตาราง 1 แสดงให้เห็นว่า ประเภทธุรกิจของสถานประกอบการ เป็นธุรกิจด้านผลิตภัณฑ์จากโลหะมากที่สุด คือ ร้อยละ 26.2 รองลงมาคือ ผลิตภัณฑ์เคมีและน้ำมันปิโตรเลียม ร้อยละ 21.7 ส่วนขนาดของสถานประกอบการที่มีคนงาน 200 – 999 คน มีจำนวนมากที่สุด พบร้อยละ 52.2 รองลงมาคือ สถานประกอบการที่มีคนงานต่ำกว่า 200 คน ร้อยละ 43.5 สำหรับระยะเวลาดำเนินการอยู่ในช่วง 1 - 12 ปี เฉลี่ย 4.37 ปี โดยร้อยละ 43.5 ของสถานประกอบการมีระยะเวลาดำเนินการ 4–6 ปี

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย

ส่วนที่ 2.1 การจัดบริการสุขภาพอนามัยแก่พนักงานและคนงาน

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการตรวจสุขภาพพนักงานและคนงาน (n = 23)

การตรวจสุขภาพพนักงานและคนงาน	มี	ไม่มี
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ก่อนเข้าทำงาน	18 (78.3)	5 (21.7)
ประจำปี	20 (87.0)	3 (13.0)
หลังลาป่วยแล้วกลับเข้าทำงาน	2 (8.7)	21 (91.3)

ตาราง 2 แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่มีการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน ร้อยละ 78.3 การตรวจสุขภาพประจำปี ร้อยละ 87.0 ส่วนการตรวจสุขภาพหลังลาป่วยแล้วกลับเข้าทำงาน มีเพียง ร้อยละ 8.7

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามชนิดของการตรวจสุขภาพ ก่อนเข้าทำงาน (n=18)

ชนิดของการตรวจ	ทำ	ไม่ทำ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	8 (44.4)	10 (55.6)
การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	13 (72.2)	5 (27.8)
การตรวจสมรรถภาพของปอด	4 (22.2)	14 (77.8)
X-Ray ปอด	17 (94.4)	1 (5.6)
การตรวจเลือด	14 (77.8)	4 (22.2)
การทดสอบการตั้งครรภ์	8 (44.4)	10 (55.6)

ตาราง 3 แสดงให้เห็นว่า ชนิดการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน ที่สถานประกอบการจัดให้มีการตรวจมากที่สุดคือ การเอกซเรย์ปอด ร้อยละ 94.4 รองลงมาคือ การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น ร้อยละ 72.2 การตรวจสมรรถภาพการได้ยินมีเพียง ร้อยละ 44.4 การทดสอบการตั้งครรภ์ ร้อยละ 44.4 และการตรวจสมรรถภาพของปอด ร้อยละ 22.2 ส่วนสถานประกอบการที่มีการตรวจเลือด ร้อยละ 77.8 ซึ่งมีรายละเอียดของการตรวจ HIV ร้อยละ 64.3 HBsAg ร้อยละ 57.1 CBC ร้อยละ 50.0 และตะกั่ว ร้อยละ 7.1 (ตาราง 1 ภาคผนวก ค)

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามชนิดการตรวจสุขภาพประจำปี (n=20)

ชนิดของการตรวจ	ทำ	ไม่ทำ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	9 (45.0)	11 (55.0)
การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	16 (80.0)	4 (20.0)
การตรวจสมรรถภาพของปอด	3 (15.0)	17 (85.0)
X-Ray ปอด	20 (100.0)	0 (0.0)
การตรวจเลือด	11 (55.0)	9 (45.0)

ตาราง 4 แสดงให้เห็นว่า การตรวจสุขภาพประจำปีของสถานประกอบการทั้งหมดที่ศึกษามีการเอกซเรย์ปอด มีการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น ร้อยละ 80.0 มีการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ร้อยละ 45.0 และการตรวจสมรรถภาพของปอด ร้อยละ 15.0 ส่วนการตรวจเลือด สถานประกอบการมีการตรวจร้อยละ 55.0 ซึ่งมีรายละเอียดของการตรวจ CBC ร้อยละ 90.9 ตะกั่ว ร้อยละ 36.4 HIV ร้อยละ 27.3 Cholesterol ร้อยละ 18.2 HBsAg ร้อยละ 18.2 และ อะซิโตน ร้อยละ 9.1 (ตาราง 2 ภาคผนวก ค)

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมการเฝ้าระวังด้านสุขภาพ และสิ่งคุกคาม (n = 23)

กิจกรรมการเฝ้าระวังด้านสุขภาพ และสิ่งคุกคาม	มี	ไม่มี
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
การเฝ้าระวังสิ่งคุกคามสุขภาพ	12 (52.2)	11 (47.8)
การคัดกรองโรคในพนักงานที่ป่วยและกลุ่มที่เสี่ยง	4 (17.4)	19 (82.6)
การบันทึกข้อมูลการเฝ้าระวังด้านสุขภาพ และสิ่งคุกคาม	15 (65.2)	8 (34.8)

ตาราง 5 แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการมีการเฝ้าระวังสิ่งคุกคามสุขภาพ ร้อยละ 52.2 การคัดกรองโรคในพนักงานที่ป่วยและกลุ่มพนักงานที่เสี่ยง ร้อยละ 17.4 และ การบันทึกข้อมูลการเฝ้าระวังด้านสุขภาพและสิ่งคุกคาม ร้อยละ 65.2 เมื่อวิเคราะห์รายละเอียดกิจกรรมกับบุคลากรที่รับผิดชอบ พบว่า กิจกรรมการเฝ้าระวังสิ่งคุกคามสุขภาพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) เป็นผู้รับผิดชอบมากที่สุด ร้อยละ 91.7 รองลงมาคือ เจ้าหน้าที่บุคคล ร้อยละ 8.3 ส่วนของการคัดกรองโรคในพนักงานและคนงานที่ป่วยและกลุ่มพนักงานและคนงานที่เสี่ยงพบว่า พยาบาลประจำสถานประกอบการจะเป็นผู้รับผิดชอบ ร้อยละ 100.0 และในส่วนของ การบันทึกข้อมูลการเฝ้าระวังด้านสุขภาพและสิ่งคุกคามส่วนใหญ่เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ร้อยละ 55.3 รองลงมาคือ พยาบาลประจำสถานประกอบการ ร้อยละ 47.7

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการจัดการรักษาพยาบาล (n = 23)

การจัดการรักษาพยาบาล	มี	ไม่มี
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
การจัดหายาและอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล	22 (95.7)	1 (4.3)
การรักษาพยาบาลเบื้องต้น	22 (95.7)	1 (4.3)
รถรับส่งพนักงานและคนงานเจ็บป่วย	18 (78.3)	5 (21.7)
ห้องพยาบาล	10 (43.5)	13 (56.5)

ตาราง 6 แสดงให้เห็นว่า มีการดำเนินการจัดหายาและอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล และ การรักษาพยาบาลเบื้องต้น เท่ากัน คือ อย่างละ ร้อยละ 95.7 การจัดการรับส่งพนักงานและคนงานเจ็บป่วย ร้อยละ 78.3 และมีห้องพยาบาล ร้อยละ 43.5

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามบุคลากรทางการแพทย์

บุคลากร	ขนาดสถานประกอบการ				รวม	
	200 – 999 คน		≥ 1,000 คน		n=13	
	(n=12)		(n=1)			
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี
พยาบาล	7 (58.3)	5 (41.7)	1 (100.0)	0 (0)	8 (61.5)	5 (39.5)
แพทย์	2 (16.7)	10 (83.3)	1 (100.0)	0 (0)	3 (23.1)	10 (76.9)

ตาราง 7 จากการสอบถามทั้งหมด 23 แห่ง เป็นสถานประกอบการที่มีพนักงานและคนงานขนาด 200 คนลงไปมีจำนวน 10 แห่ง ซึ่งตามกฎหมายไม่จำเป็นต้องมีแพทย์และพยาบาลประจำก็ได้ ที่เหลืออีก 13 แห่ง พบว่า เมื่อจำแนกสถานประกอบการที่มีพนักงานและคนงาน 200 – 999 คน มีพยาบาลประจำ ร้อยละ 58.3 มีแพทย์ตรวจบางเวลา ร้อยละ 16.7 และ

ในสถานประกอบการพนักงานและคนงานมากกว่า 1,000 คน มีพยาบาลและมีแพทย์ประจำครบ เมื่อพิจารณาเวลาการทำงานของแพทย์และพยาบาลประจำสถานประกอบการ พบว่า มีค่าเฉลี่ยของเวลาในการทำงานของแพทย์เท่ากับ 1.67 ชั่วโมงต่อวัน และ 3.33 วันต่อสัปดาห์ และเวลาในการทำงานของพยาบาลเฉลี่ยเท่ากับ 10.74 ชั่วโมงต่อวัน และ 5.75 วันต่อสัปดาห์ และในด้านคุณภาพ แพทย์และพยาบาล พบว่า แพทย์ทั้งหมดมีคุณภาพแพทย์ทั่วไป และคุณภาพของพยาบาล พบว่า ส่วนใหญ่มีคุณภาพทางพยาบาลศาสตร์หรือพยาบาลศาสตรบัณฑิต ร้อยละ 75.0 และมีพยาบาลวิชาชีพที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวอนามัยเพียง ร้อยละ 12.5

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ (n = 23)

กิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ	มี	ไม่มี
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
การออกกำลังกาย	16 (69.7)	7 (30.3)
โครงการปลอดยาบ้า	7 (30.4)	16 (69.6)
การงดสูบบุหรี่	6 (26.1)	17 (73.9)
โครงการป้องกันเอดส์	5 (21.7)	18 (78.3)
โฆษณาการสำหรับคนวัยทำงาน	2 (8.7)	21 (91.3)

ตาราง 8 แสดงให้เห็นว่า กิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพที่มีการจัดมากที่สุดในสถานประกอบการ คือ กิจกรรมการออกกำลังกาย ร้อยละ 69.7 รองลงมา คือ โครงการปลอดยาบ้า ร้อยละ 30.4 การงดสูบบุหรี่ ร้อยละ 26.1 โครงการป้องกันเอดส์ ร้อยละ 21.7 และกิจกรรมโฆษณาการสำหรับคนวัยทำงาน ร้อยละ 8.7 ซึ่งบุคลากรที่มีบทบาทในการรับผิดชอบโครงการปลอดยาบ้า การออกกำลังกายและโฆษณาการสำหรับคนวัยทำงาน คือ เจ้าหน้าที่บุคคล และโครงการป้องกันเอดส์ มีพยาบาลประจำสถานประกอบการเป็นผู้รับผิดชอบ

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมการให้สุศึกษาเกี่ยวกับ
สุขภาพ (n = 23)

กิจกรรมกรรมการให้สุศึกษาเกี่ยวกับสุขภาพ	มี	ไม่มี
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
การฝึกอบรม		
- การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	20 (87.0)	3 (13.0)
- ฝึกอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น	11 (47.8)	12 (52.2)
- ฝึกอบรมช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น	1 (4.3)	22 (95.7)
การดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคล	6 (26.1)	17 (73.9)

ตาราง 9 แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการมีการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ร้อยละ 87.0 การฝึกอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น ร้อยละ 47.8 การให้สุศึกษาการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคล ร้อยละ 26.1 และการฝึกอบรมช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้นมีเพียง ร้อยละ 4.3 และเมื่อพิจารณาบุคลากรที่รับผิดชอบกิจกรรมการให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพและความปลอดภัย พบว่า การฝึกอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้นพบว่า พยาบาลรับผิดชอบมากที่สุด ร้อยละ 72.7 รองลงมาคือ เจ้าหน้าที่บุคคล ร้อยละ 27.3 และในส่วนการฝึกอบรมเกี่ยวกับการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้นในกลุ่มตัวอย่างพบว่า พยาบาลจะรับผิดชอบ ร้อยละ 100.0 และในด้านการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้รับผิดชอบมากที่สุด คือ ร้อยละ 95.0 และการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคล พยาบาลและเจ้าหน้าที่บุคคล รับผิดชอบเท่ากัน คือ อย่างละ ร้อยละ 50.0

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการบันทึกทะเบียนรายงาน
สุขภาพและการเจ็บป่วยของพนักงานและคนงาน และการรายงานข้อมูลต่อผู้บริหาร
(n = 23)

การบันทึกรายงานและการรายงานข้อมูล	มี	ไม่มี
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
การบันทึกทะเบียนรายงานสุขภาพและการเจ็บป่วย	9 (39.1)	14 (60.9)
การรายงานข้อมูลต่อผู้บริหาร	16 (69.6)	7 (30.4)

ตาราง 10 แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการมีการบันทึกทะเบียนรายงานสุขภาพของ
พนักงานและคนงาน ร้อยละ 39.1 และมีการรายงานข้อมูลต่อผู้บริหารสถานประกอบการ ร้อยละ
69.6 ซึ่งมีการรายงานต่อผู้บริหารสูงสุด จำนวน 16 แห่งนั้น พบว่า มีการรายงานต่อผู้จัดการโรงงาน
มากที่สุด ร้อยละ 43.75 รองลงมาคือ ผู้จัดการฝ่ายบุคคล ร้อยละ 31.25 (ตาราง 3 ภาคผนวก ก)

ส่วนที่ 2.2 การจัดการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการกำหนดนโยบายความปลอดภัยและคณะกรรมการความปลอดภัยฯ (n = 23)

การกำหนดนโยบายและคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	มี		ไม่มี	
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
มีการกำหนดนโยบายและการมอบหมายเป็นลาย ลักษณ์อักษร	23 (100.0)		0 (0)	
มีการประกาศนโยบายและติดบอร์ดชัดเจน	23 (100.0)		0 (0)	
มีคณะกรรมการ ความปลอดภัยฯ	15 (65.2)		8	
- คณะกรรมการ ความปลอดภัยฯ ประชุม อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	11 (73.3)		4 (26.7)	
- คณะกรรมการความปลอดภัยฯ มีอิสระ และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุด	15 (100.0)		0 (0.0)	

ตาราง 11 แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการทั้งหมดมีการกำหนดนโยบาย และการมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษร และมีการประกาศนโยบายและติดบอร์ดชัดเจน รองลงมาคือ สถานประกอบการมีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ร้อยละ 65.2 ซึ่งมีการประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ร้อยละ 73.3 และคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานมีอิสระในการรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุด ร้อยละ 100.0

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานและคนงาน (n= 23)

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	มี	ไม่มี
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ถุงมือ	22 (95.7)	1 (4.3)
รองเท้ายาง	21 (91.3)	2 (8.7)
แว่นตา	19 (82.6)	4 (17.4)
หมวก	17 (73.9)	6 (26.1)
หน้ากาก	16 (69.6)	7 (30.4)
ผ้ากันเปื้อน	16 (69.6)	7 (30.4)
ที่อุดหู	15 (65.2)	8 (34.8)
ผ้าปิดจมูก - ปาก	14 (60.9)	9 (39.1)
ที่ครอบหู	8 (34.8)	15 (65.2)
ชุดกันความร้อน	6 (26.1)	17 (73.8)

ตาราง 12 แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการทุกแห่งมีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานและคน แต่ไม่สามารถบอกได้ว่า การจัดหาที่ครอบคลุมทุกกระบวนการผลิตเนื่องจากข้อจำกัดของการศึกษา ซึ่งจะพบว่า ประเภทของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลส่วนใหญ่มีการจัดหาถุงมือ ร้อยละ 95.7 รองลงมา คือ รองเท้ายาง ร้อยละ 91.3 และชุดกันความร้อนน้อยที่สุด ร้อยละ 26.1

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมการอบรมพนักงานและ
 คนงานด้านความปลอดภัย (n = 23)

กิจกรรมการอบรม	มี	ไม่มี
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี	21 (91.3)	2 (8.7)
ความปลอดภัยพื้นฐาน	21 (91.3)	2 (8.7)
การยกเคลื่อนย้ายวัสดุอย่างปลอดภัย	20 (87.0)	3 (13.0)
การดับเพลิงขั้นพื้นฐาน	20 (87.0)	3 (13.0)
การบริหารงานความปลอดภัย	12 (52.2)	11 (47.8)
การอบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานและ คนงานใหม่	11 (47.8)	12 (52.2)

ตาราง 13 แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการมีการดำเนินการอบรมความปลอดภัย
 พื้นฐาน และความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีเท่ากัน คืออย่างละ ร้อยละ 91.3 มีการอบรม
 ดับเพลิงขั้นพื้นฐาน และการยกเคลื่อนย้ายวัสดุอย่างปลอดภัยเท่ากัน คืออย่างละ ร้อยละ 87.0
 มีอบรมการบริหารงานความปลอดภัย ร้อยละ 52.2 และการอบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงาน
 และคนงานใหม่ ร้อยละ 47.8

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมการส่งเสริมความปลอดภัย (n = 23)

กิจกรรมการส่งเสริมความปลอดภัย	มี	ไม่มี
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
จัดทำมุมความรู้ และข่าวสารความปลอดภัย	16 (69.6)	7 (30.4)
จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับการทำงาน	10 (43.5)	13 (56.5)
จัดสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน	5 (21.7)	18 (78.3)
ประกวด 5 ส.	5 (21.7)	18 (78.3)
จัดกิจกรรมประกวดความปลอดภัย	3 (13.0)	20 (87.0)
ดูงานความปลอดภัยนอกสถานที่	2 (8.7)	21 (91.3)

ตาราง 14 แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการมีกิจกรรมการส่งเสริมความปลอดภัยโดยการจัดทำมุมความรู้และข่าวสารความปลอดภัย ร้อยละ 69.6 การจัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับการทำงาน ร้อยละ 43.5 สำหรับกิจกรรมที่ดำเนินการน้อยที่สุดคือ การดูงานความปลอดภัยนอกสถานที่ ร้อยละ 8.7

ตาราง 15 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามงานประจำสำหรับการดูแล
ความปลอดภัย (n = 23)

ลักษณะของงานประจำสำหรับการดูแล ความปลอดภัย	มี	ไม่มี
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงขั้นพื้นฐาน	20 (87.0)	3 (13.0)
การรายงาน และวิเคราะห์อุบัติเหตุ	12 (52.2)	11 (47.8)
การตรวจความปลอดภัยทุก 2 สัปดาห์	8 (34.8)	15 (65.2)
การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย	5 (21.0)	18 (79.0)
การส่งรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย (จป.3)	19 (82.6)	4 (17.4)

ตาราง 15 แสดงให้เห็นว่า งานประจำสำหรับการดูแลความปลอดภัยสถานประกอบการ มีการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงขั้นพื้นฐาน ร้อยละ 87.0 การส่งรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.3) ร้อยละ 82.6 การรายงานและวิเคราะห์อุบัติเหตุ ร้อยละ 52.2 และ การตรวจความปลอดภัยทุก 2 สัปดาห์ ร้อยละ 34.8

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกกิจกรรมการป้องกันและระงับ
อัคคีภัย (n = 23)

กรรมการป้องกันและระงับอัคคีภัย	มี	ไม่มี
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ปรับปรุงระบบเส้นทางหนีไฟ	21 (91.3)	2 (8.7)
สร้างความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย	19 (82.6)	4 (17.4)
จัดตั้งทีมผจญเพลิงระดับบริษัท	15 (65.2)	8 (34.8)
ปรับปรุงแผนฉุกเฉินและการประสานงานกับหน่วยงาน ในท้องถิ่นและจังหวัด	14 (60.9)	9 (39.1)
การซ้อมแผนฉุกเฉิน	12 (52.2)	11 (47.8)

ตาราง 16 แสดงให้เห็นว่า การจัดกิจกรรมการป้องกันและระงับอัคคีภัย
สถานประกอบการส่วนใหญ่มีการดำเนินงานปรับปรุงระบบเส้นทางหนีไฟมากที่สุด ร้อยละ 91.3
สร้างความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย ร้อยละ 82.6 จัดตั้งทีมผจญเพลิงระดับบริษัท ร้อยละ
65.2 ปรับปรุงแผนฉุกเฉินและการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นและจังหวัด ร้อยละ 60.9
และการซ้อมแผนฉุกเฉินมีการดำเนินการเพียง ร้อยละ 52.2