

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องศึกษาความรู้ด้านการปฐมพยาบาล เมื่อเกิดแผลไหม้ของประชากรในชุมชน  
มัสยิดมหานาค กรุงเทพมหานคร นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างชุมชนมัสยิดมหานาค

ตอนที่ 2 ความรู้ด้านการปฐมพยาบาลของประชาชนชุมชนมัสยิดมหานาค เมื่อเกิดแผล  
ไหม้

- 2.1. ความรู้ด้านการปฐมพยาบาลของประชาชนชุมชนมัสยิดมหานาค เมื่อเกิด  
แผลไหม้จากความร้อน
- 2.2. ความรู้ด้านการปฐมพยาบาลของประชาชนชุมชนมัสยิดมหานาค เมื่อเกิด  
แผลไหม้จากไฟฟ้า
- 2.3. ความรู้ด้านการปฐมพยาบาลของประชาชนชุมชนมัสยิดมหานาค เมื่อเกิด  
แผลไหม้จากสารเคมี
- 2.4. ความรู้ด้านการปฐมพยาบาลของประชาชนชุมชนมัสยิดมหานาค เมื่อเกิด  
แผลไหม้จากรังสี

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบความรู้ด้านปฐมพยาบาลของประชาชนชุมชนมัสยิดมหานาค เมื่อ  
เกิดแผลไหม้ระหว่างเพศชายและหญิง

#### ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างชุมชนมัสยิดมหานาค

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ มีผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด 100 คน เป็นผู้มี  
อายุระหว่าง 15-59 ปี รายละเอียด ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1

จำนวนและร้อยละ ของข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง 100 คน

คุณสมบัติของผู้ให้สัมภาษณ์	จำนวน	ร้อยละ
อายุ		
15-19 ปี	10	10
20-29 ปี	36	36
30-39 ปี	20	20
40-49 ปี	27	27
50-59 ปี	7	7
เพศ		
ชาย	50	50
หญิง	50	50
อาชีพ		
รับจ้าง (ทำงานบ้าน ชายของหน้าร้าน ก่อสร้าง)	31	31
ค้าขาย	29	29
รับราชการ	11	11
แม่บ้าน	4	4
บริษัทเอกชน	25	25
สถานภาพสมรส		
โสด	45	45
คู่	51	51
หย่า	2	2
หม้าย	2	2

คุณสมบัติของผู้ให้สัมภาษณ์	จำนวน	ร้อยละ
<u>การศึกษา</u>		
อ่านออกเขียนได้	5	5
ประถมศึกษา	26	26
มัธยมศึกษา	25	25
ประกาศนียบัตร	20	20
อุดมศึกษา	20	20
ประโยควิชาชีพ	4	4

จากตารางที่ 1 พบว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 100 คน ช่วงอายุที่พบมาก คือ อายุระหว่าง 20-29 ปี ร้อยละ 36 รองลงไปคืออายุระหว่าง 40-49 ปี ร้อยละ 27 ส่วนช่วงอายุระหว่าง 30-39 ปี และระหว่าง 15-19 ปี มีเพียงร้อยละ 20 และร้อยละ 10 ตามลำดับ เป็นเพศชายและหญิงจำนวนเท่ากัน ร้อยละ 50 ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 31 รองลงไปคือ ค้าขาย ร้อยละ 29 และทำงานบริษัทเอกชน ร้อยละ 25 ส่วนมากมีสถานภาพสมรสคู่ ร้อยละ 51 รองลงไปเป็นโสด ร้อยละ 45 มีการศึกษาระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาใกล้เคียงกัน ร้อยละ 26 และร้อยละ 25 ตามลำดับ รองลงไปเป็นระดับประกาศนียบัตรและอุดมศึกษา ร้อยละ 20 เท่ากัน

## ตอนที่ 2 ความรู้การปฐมพยาบาลของประชาชนชุมชนมัสยิดมหานาค เมื่อเกิดแผลไหม้

### 2.1. ความรู้การปฐมพยาบาลของประชาชนชุมชนมัสยิดมหานาค เมื่อเกิดแผลไหม้จากความร้อน

จากจำนวนผู้ที่ประสบเหตุการณ์แผลไหม้จากความร้อน 40 คน มีรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่าง ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของข้อมูลส่วนบุคคล ของผู้ประสบเหตุการณ์แผลไหม้จากความร้อน จำนวน 40 คน

คุณสมบัติของผู้ให้สัมภาษณ์	จำนวน	ร้อยละ
<u>อายุ</u>		
15-19 ปี	7	17.5
20-29 ปี	12	30.0
30-39 ปี	9	22.5
40-49 ปี	9	22.5
50-59 ปี	3	7.5
<u>เพศ</u>		
ชาย	20	50
หญิง	20	50
<u>อาชีพ</u>		
รับจ้าง (ทำงานบ้าน ชายของหน้าร้าน ก่อสร้าง)	8	20.0
ค้าขาย	12	30.0
รับราชการ	5	12.5
แม่บ้าน	2	5.0
บริษัทเอกชน	13	32.5
<u>สถานภาพสมรส</u>		
โสด	18	45
คู่	22	55
หย่า	0	0
หม้าย	0	0

คุณสมบัติผู้ให้สัมภาษณ์	จำนวน	ร้อยละ
<b>การศึกษา</b>		
อ่านออกเขียนได้	1	2.5
ประถมศึกษา	10	25.0
มัธยมศึกษา	13	32.5
ประกาศนียบัตร	9	22.5
อุดมศึกษา	6	15.0
ประโยควิชาชีพ	1	2.5

จากตารางที่ 2 พบว่า ผู้ประสบเหตุการณ์แผ่นดินไหวจากความร้อนจำนวน 40 คน ส่วนมากมีอายุระหว่าง 20-29 ปี ร้อยละ 30 รองลงไปที่คือ อายุระหว่าง 30-39 ปี และ 40-49 ปี มีจำนวนเท่ากัน ร้อยละ 22.5 เป็นเพศชายและหญิงจำนวนเท่ากัน ร้อยละ 50 อาชีพที่พบมากที่สุดก็เช่นกัน คือ ทำงานบริษัทเอกชน และค้าขาย ร้อยละ 32.5 และร้อยละ 30 ตามลำดับ รองลงไปอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 20 ส่วนมากมีสถานภาพสมรสอยู่ ร้อยละ 55 รองลงไปเป็นโสด ร้อยละ 45 ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 32.5 รองลงไปคือประถมศึกษาและประกาศนียบัตรมีจำนวนใกล้เคียงกัน ร้อยละ 25 และร้อยละ 22.5 ตามลำดับ สำหรับระดับอุดมศึกษามีร้อยละ 15

ถ้าพิจารณาชนิดของความร้อนที่ทำให้เกิดแผ่นดินไหว โดยผู้ตอบมีประสบการณ์มากกว่า 1 ครั้งได้ จาก 40 คน มีผู้มีประสบการณ์ 49 ครั้ง รายละเอียด ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของชนิดความร้อนที่ทำให้เกิดแผ่นดินไหว

ชนิดของความร้อนที่ทำให้เกิดแผ่นดินไหว	จำนวนครั้งที่เกิด	ร้อยละ
ไฟไหม้	3	6.1
ไอน้ำร้อน	1	2.0
น้ำร้อน	2	4.1
น้ำมันร้อน	0	0.0
เปลวไฟจากแก๊สหุงต้ม	28	57.1
กระป๋องสเปรย์ระเบิด	9	18.4
การจับหรือกระทบวัตถุที่ร้อน	6	12.3

ศูนย์บรรณสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

จากตารางที่ 3 พบว่า ชนิดของความร้อนที่ทำให้เกิดแผลไหม้ ซึ่งผู้ตอบมีประสบการณ์มากกว่า 1 ชนิดได้ ส่วนใหญ่เกิดจากเปลวไฟจากก๊าซหุงต้ม ร้อยละ 57.1 รองลงไปคือ กระจกส่องปรอท ร้อยละ 18.4 และการจับหรือกระทบวัตถุที่ร้อน ร้อยละ 12.3

ถ้าพิจารณาสาเหตุที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากความร้อน โดยผู้ตอบมีประสบการณ์มากกว่า 1 ครั้งได้ จากกลุ่มตัวอย่าง 40 คน มีผู้มีประสบการณ์ 57 ครั้ง รายละเอียด ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของสาเหตุที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากความร้อน

สาเหตุที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากความร้อน	จำนวนครั้งที่เกิด	ร้อยละ
ไฟไหม้	3	5.3
มาสุรา	7	12.3
จากการจราจร	0	0.0
ถูกทำร้ายร่างกาย	2	3.5
เหตุในครัวเรือน	21	36.8
จากการประกอบอาชีพ	24	42.1

จากตารางที่ 4 พบว่า สาเหตุการเกิดแผลไหม้จากความร้อน ซึ่งผู้ตอบมีประสบการณ์มากกว่า 1 สาเหตุได้ สาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการประกอบอาชีพใกล้เคียงกับสาเหตุเนื่องจากเหตุในครัวเรือน ร้อยละ 42.1 และร้อยละ 36.8 ตามลำดับ สาเหตุรองลงไปคือ เนื่องจากมาสุรา ร้อยละ 12.3

ถ้าพิจารณาสภาวะการณ์ที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากความร้อน โดยผู้ตอบมีประสบการณ์มากกว่า 1 ครั้งได้ จากกลุ่มตัวอย่าง 40 คน มีผู้มีประสบการณ์ 50 ครั้ง รายละเอียดดังตารางที่ 5



ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของสภาวะการณ์ที่ทำให้เกิดแผลใหม่จากความร้อน

สภาวะการณ์ที่ทำให้เกิดแผลใหม่จากความร้อน	จำนวนครั้งที่เกิด	ร้อยละ
พฤติกรรมประมาท	27	54
สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย	20	40
เหตุสุดวิสัยที่ไม่สามารถป้องกันได้	3	6

จากตารางที่ 5 พบว่า สภาวะการณ์ที่ทำให้เกิดแผลใหม่จากความร้อน ซึ่งผู้ตอบมีประสบการณ์มากกว่า 1 อย่างได้ พบว่า สภาวะการณ์ส่วนใหญ่ เกิดเนื่องจากพฤติกรรมประมาท ร้อยละ 54 รองลงไป คือ เกิดจากสภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย ร้อยละ 40

เรื่องของความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลใหม่จากความร้อน มีผู้มีประสบการณ์ 40 คน รายละเอียดดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลใหม่จากความร้อนของกลุ่มตัวอย่าง 40 คน

การปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผลใหม่จากความร้อน	จำนวน	ร้อยละ
1. ใช้น้ำราดแผลใหม้นาน 10-15 นาที	26	65.0
2. แห้มือหรือเท้าที่เกิดแผลใหม่ในถึงน้ำ	25	62.5
3. ใช้ผ้าชุบน้ำเย็น ๆ วางประคบแผลใหม้นานกว่าจะหายปวดแสบร้อน	32	80.0
4. ใช้ผ้าชุบน้ำหมาด ๆ หุ้มน้ำแข็งก้อนเล็กวางประคบแผลใหม้นานกว่าจะหายปวดแสบร้อน	32	80.0
5. ใช้วันหางจระเข้ทาแผลใหม่บ่อย ๆ จนกว่าจะหายปวดแสบร้อน	38	95.0
6. ใช้น้ำมันทาแผลใหม่ทันที และทิ้งไว้จนหายปวดแสบร้อน	28	70.0
7. ใช้ยาสีฟันทาแผลใหม่ทันที และทิ้งไว้จนหายปวดแสบร้อน	13	32.5
8. ใช้น้ำปลาทูทาแผลใหม่ทันที และทิ้งไว้จนหายปวดแสบร้อน	31	77.5

การปฏิบัติคนเมื่อเกิดแผลใหม่จากความร้อน	จำนวน	ร้อยละ
9. เป่าคาตา พ่นน้ำบนคับนแผลใหม่เพื่อการรักษา	28	70.0
10. ถ้าไฟไหม้ติดเสื้อผ้าใช้ผ้าหนา ๆ หุ้มร่างกายล้ม ตัวกลิ้งบนพื้น	33	82.5
11. ถ้าไฟไหม้ติดเสื้อผ้าให้วิ่งหนี	39	97.5
12. ถ้าไฟไหม้บริเวณหน้าและผม ใช้ผ้าจุ่มน้ำให้ เปียกคลุมศรีษะแล้วเอาผ้าออกทันทีเมื่อไฟดับ	35	87.5
13. ถ้าบริเวณที่ไฟไหม้ไม่กว้างมาก ใช้ผ้าหนา ๆ ตบไฟให้ดับ	38	95.0
14. ถ้ามีควันไฟในห้อง นอนราบ ทลานบนพื้น	35	87.5
15. ถ้ามีควันไฟใช้ผ้าชุบน้ำปิดหน้า จมูกและปาก	38	95.0
16. นำผู้บาดเจ็บออกมาจากบริเวณเกิดเหตุทันที	40	100
17. ถอดหรือตัดเสื้อผ้าที่ถูกไฟไหม้หรือเปียกของ เหลวร้อนออกทันที	38	95.0
18. ถอดแหวน กำไล นาฬิกาหรือสิ่งของที่อาจรัดข้อนิ้ว ข้อมือ ออกทันที	35	87.5
19. ระวังก่อให้ผิวหนังที่พองน้ำแตก	37	92.5
20. ดึงผิวหนังพองน้ำที่แตกออก	35	87.5
21. ถ้าแผลสกปรก ล้างแผลด้วยน้ำสะอาด ทายาใส่แผลสดปิดแผลด้วยผ้าสะอาด	39	97.5
22. ถ้าแผลสกปรกมาก หรือดูแลแผลเองแล้ว แผลมีหนอง ไปโรงพยาบาลเพื่อรับการ รักษาที่เหมาะสมต่อไป	39	97.5
23. ถ้ามีแผลไหม้ที่หน้า ก่อนส่งผู้บาดเจ็บไป โรงพยาบาล ปิดหน้าด้วยผ้าสะอาด โดย เจาะรู ที่ตา จมูกและปาก	34	85.0
24. ถ้าตาได้รับบาดเจ็บจากความร้อนเช่นน้ำร้อน เปลวไฟ ให้ป้ายตาด้วยจี๊มึงสำหรับป้ายตา	13	32.5
25. แม้ตาจะได้รับบาดเจ็บข้างเดียว ก็ใช้ผ้า สะอาดปิดตาทั้ง 2 ข้าง	14	35.0



การปฏิบัติคนเมื่อเกิดแผลไหม้จากความร้อน	จำนวน	ร้อยละ
26. ถ้าผู้บาดเจ็บรู้สึกตัวดี และมีอาการปวดมาก รีบประคบเย็นทันที	37	92.5
27. ถ้าผู้บาดเจ็บรู้สึกตัวดี ไม่เคลื่อนไหว ไม่อาเจียน และกระหายน้ำ คั้นน้ำครึ่งลิ้นช้อน ๑ ช้อนบ่อย ๆ	35	87.5
28. ถ้าไม่สามารถช่วยเหลือผู้บาดเจ็บหรือช่วย เหลือ เมื่อถึงต้นแล้วมีแผลพองน้ำมาก นำส่ง โรงพยาบาลทันที	40	100
29. ถ้ามีแผลไหม้ที่ใบหน้า ศีรษะ ลำคอ หน้าอก หรืออวัยวะเพศ ไปโรงพยาบาลทันที	40	100
30. เขียนหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินไว้ใกล้โทรศัพท์ เพื่อติดต่อตำรวจหรือโรงพยาบาลใกล้เคียง	40	100

จากตารางที่ 6 พบว่า ความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลไหม้จากความร้อนของกลุ่มตัวอย่าง 40 คน ตอบได้ถูกต้องทั้ง 40 คน ในเรื่องเกี่ยวกับการนำผู้บาดเจ็บออกมาจากบริเวณเกิดเหตุทันที และการส่งต่อ (transfer) ผู้บาดเจ็บไปโรงพยาบาล ผู้ตอบแบบสอบถามมีความรู้ต่ำกว่าร้อยละ 50 ในเรื่องแม้ได้บาดเจ็บข้างเดียวก็ใช้ผ้าสะอาดปิดตาทั้งสองข้าง น้ำตาได้รับบาดเจ็บจากความร้อนให้ป้ายตาด้วยขี้ผึ้งสำหรับป้ายตา และใช้ยาสีฟันทาแผลไหม้ทันทีและทิ้งไว้จนหายปวดแสบร้อน

จากคะแนนเต็ม 30 คะแนน จำนวนคะแนนรวมของความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลใหม่จากความร้อนของกลุ่มตัวอย่างเป็นจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ได้ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและความเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง จำนวน ตามคะแนนรวมของความรู้ในการปฐมพยาบาลแผลใหม่จากความร้อน จากคะแนนเต็ม 30 คะแนน

คะแนนรวม	จำนวน	ร้อยละ	$\bar{x}$	SD
17	1	2.5		
20	2	5.0		
21	2	5.0		
22	2	5.0		
23	5	12.5		
24	4	10.0		
25	5	12.5		
26	8	20.0		
27	8	20.0		
28	3	7.5		
			24.68	2.54

จากตารางที่ 7 พบว่า จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และความเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง จำนวนตามคะแนนรวมของความรู้ในการปฐมพยาบาลแผลใหม่จากความร้อน จากคะแนนเต็ม 30 คะแนน พบว่า มีผู้ตอบแบบสอบถามมากกว่าครึ่งหนึ่ง คือร้อยละ 60 ได้คะแนนรวมเกินค่าเฉลี่ย 24.68 ซึ่งจากคะแนนทั้งหมด 30 คะแนน สามารถแบ่งระดับความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลใหม่จากความร้อนได้เป็น 3 ระดับ ดังนี้ 1 - 10 คะแนน แสดงว่ามีความรู้ต่ำ 11-20 คะแนน แสดงว่ามีความรู้ปานกลาง 21-30 คะแนน แสดงว่ามีความรู้มาก ดังนั้นกลุ่มตัวอย่างมีความรู้ตั้งแต่ระดับปานกลางขึ้นไป

2.2. ความรู้ด้านการปฐมพยาบาลของประชาชนชุมชนมัสยิดมหานาค เมื่อเกิดแผลไหม้จากไฟฟ้า

จากจำนวนผู้ที่ประสบเหตุการณ์แผลไหม้จากไฟฟ้า 30 คน มีรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่าง ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละของข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ประสบเหตุการณ์แผลไหม้จากไฟฟ้า จำนวน 30 คน

คุณสมบัติของผู้ให้สัมภาษณ์	จำนวน	ร้อยละ
<b>อายุ</b>		
15-19 ปี	0	0
20-29 ปี	15	50.0
30-39 ปี	5	16.7
40-49 ปี	8	26.7
50-59 ปี	2	6.7
<b>เพศ</b>		
ชาย	15	50
หญิง	15	50
<b>อาชีพ</b>		
รับจ้าง (ทำงานบ้าน ขายของหน้าร้าน)	12	40.0
ค้าขาย	9	30.0
รับราชการ	4	13.3
แม่บ้าน	1	3.3
บริษัทเอกชน	4	13.3

คุณสมบัติของผู้ให้สัมภาษณ์	จำนวน	ร้อยละ
<u>สถานภาพสมรส</u>		
โสด	11	36.7
คู่	17	56.7
หย่า	1	3.3
หม้าย	1	3.3
<u>การศึกษา</u>		
อ่านออกเขียนได้	2	6.7
ประถมศึกษา	10	33.3
มัธยมศึกษา	5	16.7
ประกาศนียบัตร	4	13.3
อุดมศึกษา	7	23.3
ประโยควิชาชีพ	2	6.7

จากตารางที่ 8 พบว่า ผู้ประสบเหตุการณ์แผ่นดินไหวจากไฟฟ้า จำนวน 30 คน ส่วนมากมีอายุระหว่าง 20-29 ปี ร้อยละ 50 รองลงไปคือ อายุระหว่าง 40-49 ปี ร้อยละ 26.7 และอายุระหว่าง 30-39 ปี ร้อยละ 16.7 ตามลำดับ เป็นเพศชาย และหญิงจำนวนเท่ากัน ร้อยละ 50 ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 40 รองลงไปคือ ค้าขาย ร้อยละ 30 สำหรับอาชีพรับราชการและทำงานบริษัทเอกชนมีเท่ากันคือ ร้อยละ 13.3 ส่วนมากมีสถานภาพสมรสคู่ ร้อยละ 56.7 รองลงไปเป็นโสด ร้อยละ 36.7 มีการศึกษาระดับประถมศึกษาเป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 33.3 รองลงไปคือ อุดมศึกษา ร้อยละ 23.3 ส่วนระดับมัธยมศึกษาและประกาศนียบัตรมีปริมาณใกล้เคียงกัน คือ ร้อยละ 16.7 และ 13.3 ตามลำดับ

ถ้าพิจารณาชนิดของไฟฟ้าที่ทำให้เกิดผลใหม่ โดยผู้ตอบมีประสบการณ์มากกว่า 1 ครั้ง ได้ จากกลุ่มตัวอย่าง 30 คน มีผู้มีประสบการณ์ 30 ครั้ง รายละเอียดดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 จำนวนและร้อยละของชนิดไฟฟ้าที่ทำให้เกิดผลใหม่

ชนิดของไฟฟ้าที่ทำให้เกิดผลใหม่	จำนวนครั้งที่เกิด	ร้อยละ
ไฟฟ้าที่ใช้ทั่วไปตามอาคารบ้านเรือน	21	70.0
ฟ้าผ่า	2	6.7
ไฟฟ้าแรงสูง	7	23.3

จากตารางที่ 9 พบว่า ชนิดของไฟฟ้าที่ทำให้เกิดผลใหม่ ซึ่งผู้ตอบมีประสบการณ์มากกว่า 1 ชนิดได้ ส่วนใหญ่เกิดจากไฟฟ้าที่ใช้ทั่วไปตามอาคารบ้านเรือน ร้อยละ 70 รองลงไปที่ไฟฟ้าแรงสูง ร้อยละ 23.3

ถ้าพิจารณาสาเหตุที่ทำให้เกิดผลใหม่จากไฟฟ้า โดยผู้ตอบมีประสบการณ์มากกว่า 1 ครั้งได้ จากกลุ่มตัวอย่าง 30 คน มีผู้มีประสบการณ์ 30 ครั้ง รายละเอียดดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 จำนวนและร้อยละของสาเหตุที่ทำให้เกิดผลใหม่จากไฟฟ้า

สาเหตุที่ทำให้เกิดผลใหม่จากไฟฟ้า	จำนวนครั้งที่เกิด	ร้อยละ
เมาสุรา	0	0
ภัยธรรมชาติ	0	0
เหตุในครัวเรือน	21	70.0
ถูกทำร้ายร่างกาย	2	6.7
จากการประกอบอาชีพ	7	23.3

จากตารางที่ 10 พบว่า การเกิดผลใหม่จากไฟฟ้ามีสาเหตุจากเหตุในครัวเรือนมากที่สุด ร้อยละ 70 รองลงไปที่จากการประกอบอาชีพ ร้อยละ 23.3



ถ้าพิจารณาสภาวะการณ์ที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากไฟฟ้า โดยผู้ตอบมีประสบการณ์มากกว่า 1 ครั้งได้ จากกลุ่มตัวอย่าง 30 คน มีผู้มีประสบการณ์ 30 ครั้ง รายละเอียดดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 จำนวนและร้อยละของสภาวะการณ์ที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากไฟฟ้า

สภาวะการณ์ที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากไฟฟ้า	จำนวนครั้งที่เกิด	ร้อยละ
พฤติกรรมประมาท	30	100
สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย	0	0
เหตุสุดวิสัยที่ไม่สามารถป้องกันได้	0	0

จากตารางที่ 11 พบว่า สภาวะการณ์ที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากไฟฟ้า เกิดจากพฤติกรรมประมาทเพียงอย่างเดียว ร้อยละ 100



เรื่องของการรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลไหม้จากไฟฟ้า มีผู้มีประสบการณ์ 30 คน  
รายละเอียดดังตารางที่ 12

ตารางที่ 12 จำนวนและร้อยละของการรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลไหม้จากไฟฟ้า  
ของกลุ่มตัวอย่าง 30 คน

การปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผลไหม้จากไฟฟ้า	จำนวน	ร้อยละ
1. ถ้าผู้บาดเจ็บยังคงติดอยู่กับแหล่งไฟฟ้ารั่ว เช่น สายไฟ ให้รีบปิดสวิตช์ไฟฟ้า	30	100
2. ผู้ช่วยเหลือสวมรองเท้าในที่แห้ง ใช้ท่อนไม้ หรือผ้าแห้ง ๆ ขาว ๆ แยกหรือดึง ผู้บาดเจ็บจาก สายไฟฟ้า	30	100
3. นำผู้บาดเจ็บออกมาให้ห่างจากบริเวณเกิดเหตุทันที	30	100
4. ถ้าผู้บาดเจ็บอยู่ในที่เปียกชื้นให้นำมาอยู่ในที่แห้ง	30	100
5. นำผู้บาดเจ็บมาอยู่ในที่โล่ง ไม่มีกามุง	30	100
6. ถ้าผู้บาดเจ็บหยุดหายใจ ให้ช่วยชีวิตด้วยการเป่าลมเข้าปากหรือจมูก	26	86.7
7. ถ้าคลำไม่พบชีพจรข้างลำคอบริเวณใต้คาง ให้ใช้กำปั้นทุบหรือใช้ฝ่ามือส่วนที่อยู่ใกล้ข้อมือกดกระดูกหน้าอก เพื่อช่วยนวดหัวใจ	22	73.3
8. ถ้าได้รับบาดเจ็บที่กระดูกบริเวณคอ หลัง ยกผู้บาดเจ็บโดยศีรษะ คอและลำตัวอยู่ในแนวตรงเสมอ เช่น ให้นอนบนแผ่นกระดาน	28	93.3
9. ถ้ากระดูก แขน ขา หัก ผูกยึดบริเวณนั้นด้วยของแข็ง เช่น ไม้ กระดาษแข็ง เพื่อไม่ให้กระดูกที่หักเคลื่อนแยกจากกัน	28	93.3
10. ถ้าบาดแผลที่แขน ขา มีเลือดออกมาก รัดเหนือบาดแผลด้วยเชือกหรือผ้า	26	86.7
	26	86.7

การปฏิบัติคนเมื่อเกิดแผลไหม้จากไฟฟ้า	จำนวน	ร้อยละ
11. ถ้าบาดเจ็บมีเลือดออกมาก ใช้ผ้าสะอาด กดบนแผล โดยใช้มือกดหรือผ้ารัดไว้ก็ได้	26	86.7
12. ถ้าผู้บาดเจ็บไม่รู้สีกตัว ให้นอนราบไม่หนุน หมอนและตะแคงหน้าไปด้านข้างของลำตัว	24	80.0
13. ถ้าไม่สามารถให้การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บหรือ ช่วยเหลือเบื้องต้นแล้ว นำส่งโรงพยาบาลทันที	30	100
14. เขียนหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินไว้ใกล้โทรศัพท์ เพื่อติดต่อตำรวจหรือโรงพยาบาลใกล้เคียง	29	96.7

จากตารางที่ 12 พบว่า ความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลไหม้จากไฟฟ้าของกลุ่มตัวอย่าง 30 คน ตอบได้ถูกต้องทั้ง 30 คน ในเรื่องเกี่ยวกับวิธีการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาจากแหล่งไฟฟ้ารั่ว และการนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลทันที สำหรับความรู้ข้ออื่น ๆ มีผู้ตอบแบบสอบถามถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

จากคะแนนเต็ม 14 คะแนน จำนวน คะแนนรวมของความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลไหม้จากไฟฟ้าของกลุ่มตัวอย่าง เป็นจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ได้ดังตารางที่ 13

ตารางที่ 13 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและความเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง จำนวนตามคะแนนรวมของความรู้ในการปฐมพยาบาลแผลไหม้จากไฟฟ้า จากคะแนนเต็ม 14 คะแนน

คะแนนรวม	จำนวน	ร้อยละ	x	SD
10	3	10.0		
11	2	6.7		
12	4	13.3		
13	5	16.7		
14	16	53.3		
			12.97	1.38

จากตารางที่ 13 พบว่า จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และความเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง จำนวนตามคะแนนรวมของความรู้ในการปฐมพยาบาลแผลไหม้จากไฟฟ้า จากคะแนนเต็ม 14 คะแนน พบว่ามีผู้ตอบแบบสอบถามมากกว่าครึ่งหนึ่ง คือร้อยละ 70 ได้คะแนนรวมเกินค่าเฉลี่ย 12.97 ซึ่งจากคะแนนทั้งหมด 14 คะแนน สามารถแบ่งระดับความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลไหม้จากไฟฟ้า เป็น 3 ระดับ ดังนี้ 1-4 คะแนน แสดงว่ามีความรู้น้อย 5-10 คะแนน แสดงว่ามีความรู้ปานกลาง 11-14 คะแนน แสดงว่ามีความรู้มาก ดังนั้นกลุ่มตัวอย่างมีความรู้ตั้งแต่ระดับปานกลางขึ้นไป

### 2.3. ความรู้ด้านการปฐมพยาบาลของประชาชนมัลลียิมมทานาค เมื่อเกิดแผลไหม้จากสารเคมี

จากจำนวนผู้ที่มีประสบการณ์แผลไหม้จากสารเคมี 20 คน มีรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่าง ดังตารางที่ 14

ตารางที่ 14 จำนวนและร้อยละของข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ประสบเหตุการฉ้อโกงใหม่จาก  
สารเคมี จำนวน 20 คน

คุณสมบัติของผู้ให้สัมภาษณ์	จำนวน	ร้อยละ
<u>อายุ</u>		
15-19 ปี	1	5
20-29 ปี	7	35
30-39 ปี	3	15
40-49 ปี	7	35
50-59 ปี	2	10
<u>เพศ</u>		
ชาย	10	50
หญิง	10	50
<u>อาชีพ</u>		
รับจ้าง (ทำงานบ้าน)	8	40
ค้าขาย	6	30
รับราชการ	1	5
แม่บ้าน	1	5
บริษัทเอกชน	4	20
<u>สถานภาพสมรส</u>		
โสด	10	50
คู่	9	45
หย่า	1	5
หม้าย	0	0
<u>การศึกษา</u>		
อ่านออกเขียนได้	2	10
ประถมศึกษา	4	20
มัธยมศึกษา	5	25
ประกาศนียบัตร	4	20
อุดมศึกษา	4	20
ประ โยทวิชาชีพ	1	5



จากตารางที่ 14 พบว่า ผู้ประสบเหตุการณ์แผลไหม้จากสารเคมี จำนวน 20 คน ส่วนมากมีอายุระหว่าง 20-29 ปี และ 40-49 ปี ร้อยละ 35 เป็นเพศชายและหญิงจำนวนเท่ากัน ร้อยละ 50 ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้าง ทำงานบ้าน ร้อยละ 40 รองลงไปคือ ค้าขาย ร้อยละ 30 และทำงานบริษัทเอกชน ร้อยละ 20 ตามลำดับ ส่วนมากเป็นโสด ร้อยละ 50 รองลงไปมีสถานภาพสมรสอยู่ ร้อยละ 45 ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 25 รองลงไปคือ ระดับประถมศึกษา ประกาศนียบัตรและอุดมศึกษา ร้อยละ 20

ถ้าพิจารณาชนิดของสารเคมีที่ทำให้เกิดแผลไหม้ โดยผู้ตอบมีประสบการณ์มากกว่า 1 ครั้ง ได้ จากกลุ่มตัวอย่าง 20 คน มีผู้มีประสบการณ์ 35 ครั้ง รายละเอียดดังตารางที่ 15

ตารางที่ 15 จำนวนและร้อยละของชนิดสารเคมีที่ทำให้เกิดแผลไหม้

ชนิดสารเคมีที่ทำให้เกิดแผลไหม้	จำนวนครั้งที่เกิด	ร้อยละ
การสัมผัสเมงกะพรุนไฟ	2	5.7
การรับประทานขมิ้นแดง	1	2.9
การรับประทานกากข้าวโพด	0	0.0
การสูดดมแก๊สคลอรีนจากคลอรีนในสระว่ายน้ำ	0	0.0
น้ำกรด ได้รับอันตรายโดย		
- เข้าตา	2	5.7
- การสูดดม	2	5.7
- การรับประทาน	0	0.0
- การสัมผัสกับผิวหนัง	2	5.7
น้ำยาทำความสะอาด ได้รับอันตรายโดย		
- เข้าตา	4	11.4
- การสูดดม	10	28.6
- การรับประทาน	0	0.0
- การสัมผัสกับผิวหนัง	12	34.3

จากตารางที่ 15 พบว่า ชนิดของสารเคมีที่ทำให้เกิดแผลไหม้ ซึ่งผู้ตอบมีประสบการณ์มากกว่า 1 ชนิดได้ ส่วนมากเกิดจากน้ำยาทำความสะอาด ซึ่งส่วนใหญ่ร่างกายได้รับอันตรายโดยการสัมผัสกับผิวหนัง ร้อยละ 34.3 รองลงไปคือ การสูดดม ร้อยละ 28.6 และเข้าตา ร้อยละ 11.4 ตามลำดับ

ถ้าพิจารณาสาเหตุที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากสารเคมี โดยผู้ตอบมีประสบการณ์มากกว่า 1 ครั้งได้ จากกลุ่มตัวอย่าง 20 คน มีผู้มีประสบการณ์ 20 ครั้ง รายละเอียดดังตารางที่ 16

ตารางที่ 16 จำนวนและร้อยละของสาเหตุที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากสารเคมี

สาเหตุที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากสารเคมี	จำนวนครั้งที่เกิด	ร้อยละ
เผาสุรา	2	10
ไฟไหม้	0	0
เหตุในครัวเรือน	17	85
ถูกทำร้ายร่างกาย	1	5
จากการประกอบอาชีพ	0	0

จากตารางที่ 16 พบว่า สาเหตุการเกิดแผลไหม้จากสารเคมี ส่วนใหญ่ คือ เหตุในครัวเรือน ร้อยละ 85

ถ้าพิจารณาสาเหตุที่ทำให้เกิดแผลใหม่จากสารเคมี โดยผู้ตอบมีประสบการณ์มากกว่า 1 ครั้งได้ จากกลุ่มตัวอย่าง 20 คน มีผู้มีประสบการณ์ 25 ครั้ง รายละเอียดดังตารางที่ 17

ตารางที่ 17 จำนวนและร้อยละของสภาวะการณที่ทำให้เกิดแผลใหม่จากสารเคมี

สภาวะการณที่ทำให้เกิดแผลใหม่จากสารเคมี	จำนวนครั้งที่เกิด	ร้อยละ
พฤติกรรมประมาท	8	32
สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย	14	56
เหตุสุควิสัยที่ไม่สามารถป้องกันได้	3	12

จากตารางที่ 17 พบว่า สภาวะการณที่ทำให้เกิดแผลใหม่จากสารเคมี ซึ่งผู้ตอบมีประสบการณ์มากกว่า 1 ครั้งได้ สภาวะการณส่วนใหญ่เกิดเนื่องจากสภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย ร้อยละ 56 รองลงไปคือ พฤติกรรมประมาท ร้อยละ 32

เรื่องของความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลใหม่จากสารเคมี มีผู้มีประสบการณ์ 20 คน รายละเอียดดังตารางที่ 18

ตารางที่ 18 จำนวนและร้อยละของความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลใหม่จากสารเคมี ของกลุ่มตัวอย่าง 20 คน

การปฏิบัติคนเมื่อเกิดแผลใหม่จากสารเคมี	จำนวน	ร้อยละ
<b>จากสารเคมีเข้าตา</b>		
1. ล้างตาโดยใช้น้ำสะอาดหรือน้ำที่ออกไหลผ่านตา มาก ๆ	20	100
2. ป้ายตาด้วยยาขี้ผึ้งสำหรับป้ายตา	9	45
3. แม้ตาบาดเจ็บข้างเดียว ก็ใช้ผ้าสะอาดปิดตา ทั้ง 2 ข้าง	11	55
4. ถ้ารู้สึกตัวดีและมีอาการปวดมาก รับประทาน ยาแก้ปวด	19	95
5. ถ้าไม่สามารถช่วยเหลือผู้บาดเจ็บหรือช่วยเหลือ เบื้องต้นแล้วนำส่งโรงพยาบาลทันที	20	100

การปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผลไหม้จากสารเคมี	จำนวน	ร้อยละ
6. เมื่อนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล นำภาชนะที่ใส่สารเคมีไปด้วย	17	85
7. เขียนหมายเลขโทรศัพท์ที่ถูกฉีกไว้ใกล้โทรศัพท์ เพื่อติดต่อตำรวจหรือโรงพยาบาลใกล้เคียง	19	95
<u>จากการสุกคณสารเคมี</u>		
1. ออกมาอยู่ในที่โล่งแจ้งทันที	20	100
2. ถ้ายังไม่สามารถออกมาอยู่ในที่โล่งได้ให้ใช้ผ้าชุบน้ำปิดหน้า ชูบและปาก	17	85
3. ถ้าไม่สามารถช่วยเหลือผู้บาดเจ็บหรือช่วยเหลือเบื้องต้นแล้วนำส่งโรงพยาบาลทันที	20	100
4. เขียนหมายเลขโทรศัพท์ที่ถูกฉีกไว้ใกล้โทรศัพท์ เพื่อติดต่อตำรวจหรือโรงพยาบาลใกล้เคียง	19	95
<u>จากการรับประทานสารเคมี</u>		
1. ให้ผู้ป่วยอาเจียน	3	15
2. ถ้ารู้สึกตัวดี ให้ดื่มน้ำมากที่สุดเท่าที่สามารถดื่มได้ทันที	14	70
3. รับประทานไข่ขาวดิบมากเท่าที่ทำได้	18	90
4. ดื่มน้ำปูนใสถ้ารับประทานยาทำความสะอาดห้องน้ำหรือกรด	7	35
5. ดื่มน้ำมะนาว น้ำผลไม้รสเปรี้ยว หรือน้ำส้มสายชู ผสมน้ำในปริมาณเท่า ๆ กัน ถ้ารับประทานยาทำความสะอาดห้องครัวหรือต่าง	9	45
6. ถ้าไม่สามารถช่วยเหลือผู้บาดเจ็บหรือช่วยเหลือเบื้องต้นแล้วนำส่งโรงพยาบาลทันที	20	100

การปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผลใหม่จากสารเคมี	จำนวน	ร้อยละ
7. เมื่อนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลนำภาชนะที่ใส่สารเคมีไปด้วย	18	90
8. เขียนหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินไว้ใกล้โทรศัพท์เพื่อติดต่อตำรวจหรือโรงพยาบาลใกล้เคียงจากผิวหนังสัมผัสสารเคมี	20	100
1. ใช้น้ำก๊อกไหลผ่านมาก ๆ บริเวณผิวหนังที่ถูกสารเคมี	20	100
2. ถ้าถูกแมงกะพรุนไฟ รีบใช้ทวชชหรือใช้น้ำสะอาดล้างบริเวณนั้นประมาณ 5 นาที แล้วใช้น้ำปูนใสหรือน้ำแอมโมเนียหอมเช็ดและชุบปิดแผลไว้	15	75
3. ใช้ผ้าสะอาดคลุมแผล	15	75
4. ถ้าไม่สามารถช่วยเหลือผู้บาดเจ็บหรือช่วยเหลือเบื้องต้นแล้วนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลทันที	20	100
5. เมื่อนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลนำภาชนะที่ใส่สารเคมีไปโรงพยาบาลด้วย	18	90
6. ถ้าผู้บาดเจ็บรู้สึกตัวดี ไม่คลื่นไส้ ไม่อาเจียน และกระหายน้ำ ดื่มน้ำครั้งละน้อย ๆ ได้บ่อย ๆ	16	80
7. เขียนหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินไว้ใกล้โทรศัพท์เพื่อติดต่อตำรวจหรือโรงพยาบาลใกล้เคียง	19	95

จากตารางที่ 18 พบว่า ความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลใหม่จากสารเคมี ของกลุ่มตัวอย่าง 20 คน ตอบได้ถูกต้องทั้ง 20 คน ในเรื่องการใช้ผ้าสะอาดห่อสารเคมีออกจากตัว การนำผู้บาดเจ็บที่สุดคมสารเคมีออกมาอยู่ในที่โล่ง และการส่งต่อผู้ป่วยไปโรงพยาบาล ผู้ตอบแบบสอบถามมีความรู้ต่ำกว่าร้อยละ 50 ในเรื่องป้ายตาด้วยขาชี้ฝั่งสำหรับป้ายตา ดื่มน้ำมะนาว น้ำผลไม้รสเปรี้ยวหรือน้ำส้มสายชูผสมน้ำในปริมาณเท่า ๆ กัน ถ้าดื่มน้ำยาทำความสะอาดห้องครัวหรือต่าง ดื่มน้ำปูนใสถ้าดื่มน้ำยาทำความสะอาดห้องน้ำหรือกรด และให้ผู้ป่วยเขียนถ้ารับประทานสารเคมี



จากคะแนนเต็ม 26 คะแนน จำนวนคะแนนรวมของความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลใหม่ จากสารเคมีของกลุ่มตัวอย่างเป็นจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ได้ดัง ตารางที่ 19

ตารางที่ 19 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและความเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง จำนวนตามคะแนนรวมของความรู้ในการปฐมพยาบาลแผลใหม่จากสารเคมี จากคะแนนเต็ม 26 คะแนน

คะแนนรวม	จำนวน	ร้อยละ	x	SD
13	1	5		
17	1	5		
18	2	10		
20	2	10		
21	3	15		
22	3	15		
23	4	20		
24	4	20		
			21.15	2.85

จากตารางที่ 19 พบว่า จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และความเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง จำนวนตามคะแนนรวมของความรู้ในการปฐมพยาบาลแผลใหม่จากสารเคมี จากคะแนนเต็ม 26 คะแนน พบว่า มีผู้ตอบแบบสอบถามมากกว่าครึ่งหนึ่ง คือ ร้อยละ 55 ได้คะแนนรวมเกินค่าเฉลี่ย 21.15 ซึ่งจากคะแนนทั้งหมด 26 คะแนน สามารถแบ่งระดับความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลใหม่จากสารเคมี ได้เป็น 3 ระดับ ดังนี้ 1-8 คะแนน แสดงว่ามีความรู้น้อย 9-18 คะแนน แสดงว่ามีความรู้ปานกลาง 19-26 คะแนน แสดงว่ามีความรู้มาก ดังนั้นกลุ่มตัวอย่างมีความรู้ตั้งแต่ระดับปานกลางขึ้นไป

#### 2.4. ความรู้ด้านการปฐมพยาบาลของประชาชนชุมชนมัสยิดมหานาค เมื่อเกิดแผลใหม่ จากรังสี

จากจำนวนผู้ที่มีประสบการณ์แผลใหม่จากรังสี จำนวน 10 คน มีรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่าง ดังตารางที่ 20

ตารางที่ 20 จำนวนและร้อยละของข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ประสบเหตุการณ์แผ่นดินไหว  
จากรังสี จำนวน 10 คน

คุณสมบัติของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
<u>อายุ</u>		
15-19 ปี	2	20
20-29 ปี	2	20
30-39 ปี	3	30
40-49 ปี	3	30
50-59 ปี	0	0
<u>เพศ</u>		
ชาย	5	50
หญิง	5	50
<u>อาชีพ</u>		
รับจ้าง (ก่อสร้าง)	3	30
ค้าขาย	2	20
รับราชการ	1	10
แม่บ้าน	0	0
บริษัทเอกชน	4	40
<u>สถานภาพสมรส</u>		
โสด	6	60
คู่	3	30
หย่า	0	0
หม้าย	1	10
<u>การศึกษา</u>		
อ่านออกเขียนได้	0	0
ประถมศึกษา	2	20
มัธยมศึกษา	2	20
ประกาศนียบัตร	3	30
อุดมศึกษา	3	30
ประโยควิชาชีพ	0	0

จากตารางที่ 20 พบว่า ผู้ประสบเหตุการณ์แผลไหม้จากรังสี จำนวน 10 คน ส่วนมากมีอายุระหว่าง 30-39 ปี และ 40-49 ปี ร้อยละ 30 รองลงไปคือ อายุระหว่าง 15-19 ปี และ 20-29 ปี ร้อยละ 20 เป็นเพศชายและหญิงจำนวนเท่ากัน ร้อยละ 50 ทำงานบริษัทเอกชน พบมากที่สุด ร้อยละ 40 รองลงไปคืออาชีพรับจ้าง ร้อยละ 30 และค้าขาย ร้อยละ 20 ส่วนใหญ่เป็นโสด ร้อยละ 60 รองลงไปมีสถานภาพสมรส ร้อยละ 30 การศึกษาส่วนมากเป็นระดับ ประกาศนียบัตร และอุดมศึกษา ร้อยละ 30 รองลงไปคือ ระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 20

ถ้าพิจารณาชนิดของรังสีที่ทำให้เกิดแผลไหม้ โดยผู้ตอบมีประสบการณ์มากกว่า 1 ครั้งได้จากกลุ่มตัวอย่าง 10 คน มีผู้มีประสบการณ์ 10 ครั้ง รายละเอียดดังตารางที่ 21

ตารางที่ 21 จำนวนและร้อยละของชนิดรังสีที่ทำให้เกิดแผลไหม้

ชนิดรังสีที่ทำให้เกิดแผลไหม้	จำนวน	ร้อยละ
แสงแดด	10	100

จากตารางที่ 21 พบว่า ชนิดของรังสีที่ทำให้เกิดแผลไหม้ เกิดจากแสงแดดเพียงอย่างเดียว ร้อยละ 100

ถ้าพิจารณาสาเหตุที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากรังสี โดยผู้ตอบมีประสบการณ์มากกว่า 1 ครั้งได้ จากกลุ่มตัวอย่าง 10 คน มีผู้มีประสบการณ์ 10 ครั้ง รายละเอียดดังตารางที่ 22

ตารางที่ 22 จำนวนและร้อยละของสาเหตุที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากรังสี

สาเหตุที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากรังสี	จำนวน	ร้อยละ
จากการเดินทาง	7	70
จากการประกอบอาชีพ	3	30

จากตารางที่ 22 พบว่า สาเหตุการเกิดแผลไหม้จากรังสี ส่วนใหญ่เกิดจากการเดินทาง ร้อยละ 70 รองลงไปคือ จากการประกอบอาชีพ ร้อยละ 30

ถ้าพิจารณาสภาวะการณ์ที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากรังสี โดยผู้ตอบมีประสบการณ์มากกว่า 1 ครั้งได้ จากกลุ่มตัวอย่าง 10 คน มีผู้มีประสบการณ์ 10 ครั้ง รายละเอียดดังตารางที่ 23

ตารางที่ 23 จำนวนและร้อยละของสภาวะการณ์ที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากรังสี

สภาวะการณ์ที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากรังสี	จำนวน	ร้อยละ
พฤติกรรมประมาท	5	50
สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย	3	30
เหตุสุควิสัยที่ไม่สามารถป้องกันได้	2	20

จากตารางที่ 23 พบว่า สภาวะการณ์ที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากรังสีที่พบมากที่สุดเกิดเนื่องจากพฤติกรรมประมาท ร้อยละ 50 รองลงไปที่ สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย ร้อยละ 30 ซึ่งใกล้เคียงกับเหตุสุควิสัยที่ไม่สามารถป้องกันได้ ร้อยละ 20



เรื่องของความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลไหม้จากรังสี มีผู้มีประสบการณ์ 10 คน รายละเอียดดังตารางที่ 24

ตารางที่ 24 จำนวนและร้อยละของความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลไหม้จากรังสี ของกลุ่มตัวอย่าง 10 คน

การดูแลเบื้องต้นเมื่อเกิดแผลไหม้จากรังสี	จำนวน	ร้อยละ
1. ใช้ผ้าชุบน้ำเย็นวางประคบบริเวณแผลไหม้จนกว่าจะหายปวดแสบร้อน	8	80
2. ใช้ผ้าชุบน้ำหมาด ๆ หุ้มน้ำแข็งก้อนเล็กวางประคบบริเวณแผลไหม้จนกว่าจะหายปวดแสบร้อน	7	70
3. ใช้潤喉จระเข้ทาบริเวณแผลไหม้จนกว่าจะหายปวดแสบร้อน	9	90
4. ใช้น้ำมันทาแผลไหม้จนกว่าจะหายปวดแสบร้อน	7	70
5. ใช้ยาสีฟันทาแผลไหม้จนกว่าจะหายปวดแสบร้อน	8	80
6. ใช้น้ำปลาทาแผลไหม้จนกว่าจะหายปวดแสบร้อน	10	100
7. ใช้การเป่าอากาศ พ่นน้ำมนต์บนแผลไหม้เพื่อการรักษา	8	80
8. เขียนหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินไว้ใกล้โทรศัพท์ เพื่อติดต่อตำรวจหรือโรงพยาบาลใกล้เคียง	10	100

จากตารางที่ 24 พบว่า ความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลไหม้จากรังสี ของกลุ่มตัวอย่าง 10 คน ตอบได้ถูกต้องทั้ง 10 คนในเรื่องการดูแลให้หายปวดแสบร้อนโดยไม่ทาด้วยน้ำปลา และการเขียนหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินไว้ใกล้โทรศัพท์เพื่อติดต่อตำรวจหรือโรงพยาบาลใกล้เคียง สำหรับความรู้ข้ออื่น ๆ มีผู้ตอบแบบสอบถามถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 50



จากคะแนนเต็ม 8 คะแนน จำแนกคะแนนรวมของความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลใหม่จากรังสีของกลุ่มตัวอย่างเป็นจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ได้ดังตารางที่ 25

ตารางที่ 25 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และความเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามคะแนนรวมของความรู้ในการปฐมพยาบาลแผลใหม่จากรังสี จากคะแนนเต็ม 8 คะแนน

คะแนนรวม	จำนวน	ร้อยละ	$\bar{x}$	SD
5	1	10		
6	4	40		
7	2	20		
8	3	30		
			6.70	1.06

จากตารางที่ 23 พบว่า จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และความเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามคะแนนของความรู้ในการปฐมพยาบาลแผลใหม่จากรังสี จากคะแนนเต็ม 8 คะแนน พบว่า มีผู้ตอบแบบสอบถามครึ่งหนึ่ง คือร้อยละ 50 ได้คะแนนรวมเกินค่าเฉลี่ย 6.70 ซึ่งจากคะแนนทั้งหมด 8 คะแนน สามารถแบ่งระดับความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลใหม่จากรังสีได้เป็น 3 ระดับ ดังนี้ 1-2 คะแนน แสดงว่ามีความรู้น้อย 3-6 คะแนน แสดงว่ามีความรู้ปานกลาง 7-8 คะแนน แสดงว่ามีความรู้มาก ดังนั้นกลุ่มตัวอย่างมีความรู้ตั้งแต่ระดับปานกลางขึ้นไป

### ตอนที่ 3 เปรียบเทียบความรู้ด้านการปฐมพยาบาลของประชาชนชุมชนมัธยมมหานาค เมื่อเกิดแผลไหม้ระหว่างเพศชายและหญิง

การเปรียบเทียบความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลไหม้จากความร้อนที่แตกต่างของเพศชาย  
และหญิง มีรายละเอียดดังตารางที่ 26

ตารางที่ 26 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลไหม้จากความร้อนระหว่างเพศชายและหญิง

การปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผลไหม้จากความร้อน	ชาย		หญิง		t	p
	$\bar{x}$	SD	$\bar{x}$	SD		
4. ใช้ผ้าชุบน้ำหมาด ๆ หุ้มน้ำแข็งก้อนเล็กวางประคบแผลไหม้จนกว่าจะหายปวดแสบร้อน	0.65	0.49	0.95	0.22	2.483	0.018*

\* P < 0.05

จากตารางที่ 26 พบว่า กลุ่มตัวอย่างชายและหญิง มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลไหม้จากความร้อนด้วยวิธีการใช้ผ้าชุบน้ำหมาด ๆ หุ้มน้ำแข็งก้อนเล็กวางประคบแผลไหม้จนกว่าจะหายปวดแสบร้อน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นั่นคือ กลุ่มตัวอย่าง ชายและหญิง มีความรู้แตกต่างกันในการใช้ผ้าชุบน้ำหมาด ๆ หุ้มน้ำแข็งก้อนเล็กวางประคบแผลไหม้จากความร้อนจนกว่าจะหายปวดแสบร้อน

เปรียบเทียบความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลไหม้จากสารเคมีที่แตกต่างของเพศชายและหญิง มีรายละเอียดดังตารางที่ 27

ตารางที่ 27 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลไหม้จากสารเคมีระหว่างเพศชายและหญิง

การปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผลไหม้จากสารเคมี	ชาย		หญิง		t	p
	$\bar{x}$	SD	$\bar{x}$	SD		
จากฉิวหนังสือสัมผัสนสารเคมี						
25. ถ้าผู้บาดเจ็บรู้สึกตัวดี ไม่คลื่อนไหว ไม่อาเจียน และกระหายน้ำ คัดน้ำครึ่งละน้อยๆ ได้บ่อยๆ	1.00	0.00	0.60	0.52	2.449	0.025*

\*P < 0.05

จากตารางที่ 27 พบว่า กลุ่มตัวอย่างชายและหญิง มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลไหม้จากฉิวหนังสือสัมผัสนสารเคมีในเรื่อง ถ้าผู้บาดเจ็บรู้สึกตัวดี ไม่คลื่อนไหว ไม่อาเจียน และกระหายน้ำ คัดน้ำครึ่งละน้อยๆ ได้บ่อยๆ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นั่นคือ กลุ่มตัวอย่างชายและหญิง มีความรู้แตกต่างกันในเรื่องให้ผู้บาดเจ็บแผลไหม้จากฉิวหนังสือสัมผัสนสารเคมี คัดน้ำครึ่งละน้อยๆ ได้บ่อยๆ ถ้าเขารู้สึกตัวดี ไม่คลื่อนไหว ไม่อาเจียน และกระหายน้ำ

การเปรียบเทียบความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลไหม้ที่แตกต่างของเพศชายและหญิง จำแนกตามชนิดของแผลไหม้ มีรายละเอียดดังตารางที่ 28

ตารางที่ 28 การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลไหม้ จำแนกตามชนิดของแผลไหม้ระหว่างเพศชายและหญิง

การปฐมพยาบาลตามชนิดของแผลไหม้	ชาย		หญิง		t	p
	$\bar{x}$	SD	$\bar{x}$	SD		
การปฐมพยาบาลแผลไหม้จากสารเคมี	20.50	1.27	19.80	3.39	2.357	0.030*

\*P < 0.05

จากตารางที่ 28 พบว่า กลุ่มตัวอย่างชายและหญิง มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลแผลไหม้จากสารเคมีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นั่นคือ กลุ่มตัวอย่างชายและหญิงมีความรู้แตกต่างกันในการปฐมพยาบาลแผลไหม้ซึ่งเกิดจากสารเคมี