

สถานการณ์อุบัติเหตุจังหวัดร้อยเอ็ดเดือน มกราคม 2558

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ 1 สาเหตุของการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุขนส่งและอื่นๆ 19 สาเหตุ

สาเหตุของการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ	ผู้บาดเจ็บทั้งหมด		ผู้บาดเจ็บในจังหวัด		ผู้บาดเจ็บรักษาในรพ.		ผู้บาดเจ็บตายทั้งหมด		ผู้บาดเจ็บตายใน จว.		ผู้บาดเจ็บตายก่อนถึง รพ.		ผู้บาดเจ็บตายในรพ.	
	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ
1.อุบัติเหตุการขนส่งทางบก (V01-V89)	779	455	730	416	249	87	5	1	5	1	3	1	1	0
2. อุบัติเหตุอื่นๆ	1,566	996	1,498	956	184	80	4	0	4	0	4	0	0	0
2.1 พลัด ตก หรือหกล้ม (W00-W19)	410	263	394	255	64	43	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2 สัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ (W20-W49)	570	206	533	193	84	8	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3 สัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน (W50-W64)	493	421	481	408	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4 การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74)	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0
2.5 ความตกใจ (W75-W84)	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6 สัมผัสกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิ (W85-99)	6	2	5	2	2	2	1	0	1	0	1	0	0	0
2.7 สัมผัสควันไฟและเปลวไฟ (X00-X09)	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8 สัมผัสความร้อน ของร้อน (X10-X19)	12	15	12	13	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9 สัมผัสพิษจากสัตว์หรือพืช (X20-X29)	46	74	45	71	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 สัมผัสพลังงานจากธรรมชาติ (X30-X39)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 สัมผัสพิษและสารอื่นๆ (X40-X49)	13	5	13	4	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12 การออกแรงเกิน (X50-X57)	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 สัมผัสกับสิ่งไม่ทราบแน่ชัด (X58-X59)	6	4	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่างๆ (X60-X84)	6	10	6	9	1	5	1	1	1	1	1	1	0	0
4. ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ (X85-Y09)	140	61	133	60	45	5	1	0	0	0	0	0	1	0
5. บาดเจ็บโดยไม่ทราบเจตนา (Y10-Y33)	17	6	16	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. ดำเนินการทางกฎหมาย/สงคราม (Y35-Y36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. ไม่ทราบทั้งสาเหตุและเจตนา(Y34)	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	2,511	1,528	2,386	1,447	480	177	11	2	10	2	8	2	2	0

จากตารางที่ 1

-ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ 19 สาเหตุ จำนวน 4,039 คน (ช 2,511 / ญ 1,528) มีที่อยู่จังหวัดอื่น 206 คน ร้อยละ 5.1
จำแนกประเภทเป็น Admit 657 คน (16.3%) , รักษาทุเลา/กลับบ้าน (83.6%) , เสียชีวิต 13 คน (0.5%)
อัตราป่วยทั้งหมด 309.49 ต่อแสนประชากร, อัตราตาย 0.9 ต่อแสนประชากร, อัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.5

-ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร* จำนวน 1,234 คน (ช 779 / ญ 455)
จำแนกประเภทเป็น Admit 336 คน (27.2%) , รักษาทุเลา/กลับบ้าน (72.3%) , เสียชีวิต 6 คน (0.5%)
อัตราป่วย 94.56 ต่อแสนประชากร, อัตราตาย 0.46 ต่อแสนประชากร, อัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.5

*ข้อมูลระหว่าง 25 พฤศจิกายน 2557 ถึง 25 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 สัดส่วนสาเหตุของการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุขนส่งและอุบัติเหตุอื่นๆ 19 สาเหตุ

ข้อ	สาเหตุของการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ	บาดเจ็บ	ร้อยละ	ตาย	ร้อยละ
1	อุบัติเหตุการขนส่งทางบก (V01-V89)	1,234	30.6	6	46.2
2	2.1 พลัด ตก หรือหกล้ม (W00-W19)	673	16.7	0	0.0
	2.2 สัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ (W20-W49)	776	19.2	0	0.0
	2.3 สัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน (W50-W64)	914	22.6	0	0.0
	2.4 การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74)	3	0.1	3	23.1
	2.5 ความเครียด (W75-W84)	4	0.1	0	0.0
	2.6 สัมผัสกระแสไฟฟ้า รังสีและอุณหภูมิ (W85-W99)	8	0.2	1	7.7
	2.7 สัมผัสควัน ไฟ และเปลวไฟ (X00-X09)	4	0.1	0	0.0
	2.8 สัมผัสความร้อน ของร้อน (X10-X19)	27	0.7	0	0.0
	2.9 สัมผัสพิษจากสัตว์หรือพืช (X20-X29)	120	3.0	0	0.0
	2.10 สัมผัสพลังงานจากธรรมชาติ (X30-X39)	1	0.0	0	0.0
	2.11 สัมผัสพิษและสารอื่นๆ (X40-X49)	18	0.4	0	0.0
	2.12 การออกแรงเกิน X50-X57)	4	0.1	0	0.0
	2.13 สัมผัสกับสิ่งไม่ทราบแน่ชัด (X58-X59)	10	0.2	0	0.0
3	ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ (X60-X84)	16	0.4	2	15.4
4	ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ (X85-Y09)	201	5.0	1	7.7
5	บาดเจ็บโดยไม่ทราบเจตนา (Y10-Y33)	23	0.6	0	0.0
6	ดำเนินการทางกฎหมายหรือสงคราม (Y35-Y36)	0	0.0	0	0.0
7	ไม่ทราบทั้งสาเหตุและเจตนา (Y34)	3	0.1	0	0.0
	รวม	4,039	100.0	13	100.0

จากตารางที่ 2 ผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุ 19 สาเหตุ จำแนกตามสาเหตุและกลุ่ม ได้ดังนี้

- จำแนกสาเหตุของการบาดเจ็บ 5 อันดับแรก คือ

1. จราจร ร้อยละ 30.6
2. สัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน ร้อยละ 22.6
3. สัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ ร้อยละ 19.2
4. พลัด ตก หกล้ม ร้อยละ 16.7
5. ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ ร้อยละ 5.0

- จำแนกสาเหตุของการเสียชีวิตมี 5 สาเหตุ คือ

1. จราจร ร้อยละ 46.2
2. การตกน้ำ จมน้ำ ร้อยละ 23.1
3. ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ ร้อยละ 15.4
4. ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ ร้อยละ 7.7
5. สัมผัสกระแสไฟฟ้า รังสีและอุณหภูมิ ร้อยละ 7.7

* จำแนกการบาดเจ็บตามกลุ่ม เป็น 3 กลุ่ม

- | | |
|-------------------------------------|-------------|
| 1. อุบัติเหตุจราจร (ข้อ 1) | ร้อยละ 30.6 |
| 2. อุบัติเหตุอื่นๆ (ข้อ 2.1-2.13) | ร้อยละ 63.4 |
| 3. อุบัติเหตุอื่น ข้อ 3-7 | ร้อยละ 6.0 |

* จำแนกการเสียชีวิตตามกลุ่ม เป็น 3 กลุ่ม

- | | |
|-------------------------------------|-------------|
| 1. อุบัติเหตุจราจร (ข้อ 1) | ร้อยละ 46.2 |
| 2. อุบัติเหตุอื่นๆ (ข้อ 2.1-2.13) | ร้อยละ 30.8 |
| 3. อุบัติเหตุอื่น ข้อ 3-7 | ร้อยละ 23.0 |

รายละเอียดในกลุ่มผู้บาดเจ็บ ที่จำแนกเป็น 3 กลุ่ม

กลุ่มที่ 1 อุบัติเหตุจราจร (ข้อ 1)

ผู้บาดเจ็บ จำนวน 1,234 คน ร้อยละ 30.6 (ช 779 คน / หญิง 455 คน) อัตราส่วน ช:ญ = 1.7 : 1
เสียชีวิต 6 คน (ช 5 คน, หญิง 1 คน) ใน 4 อำเภอ คือ

1. อ.เมือง 2 คน (ช 2 คน) ขับขี่รถยนต์ (ช 1 คน) และขับขี่มอเตอร์ไซด์ (ช 1คน)
2. อ.พนมไพร 2 คน (ช 2 คน หญิง 1 คน) ขับขี่จักรยานยนต์ (ช 1 คน) และเดินเท้า (หญิง 1 คน)
3. อ.สุวรรณภูมิ 1 คน (ช 1 คน) ขับขี่จักรยานยนต์ (ช 1 คน)
4. อ.เสลภูมิ 1 คน (ช 1 คน) ขับขี่จักรยานยนต์ (ช 1 คน)

กลุ่มที่ 2 อุบัติเหตุอื่นๆ (ข้อ 2.1-2.13)

บาดเจ็บ 2,562 คน ร้อยละ 63.4 ของผู้บาดเจ็บทั้งหมด (ช 1,566 คน / หญิง 996 คน)

เสียชีวิต 4 คน (ช 4 คน) ใน 2 อำเภอ คือ

1. อ.เมือง 3 คน (ช 3 คน) สาเหตุ การตกน้ำ จมน้ำ (ช 3 คน)
2. อ.สุวรรณภูมิ 1 คน (ช 1 คน) สาเหตุ สัมผัสกระแสไฟฟ้า รังสีและอุณหภูมิ (ช 1 คน)

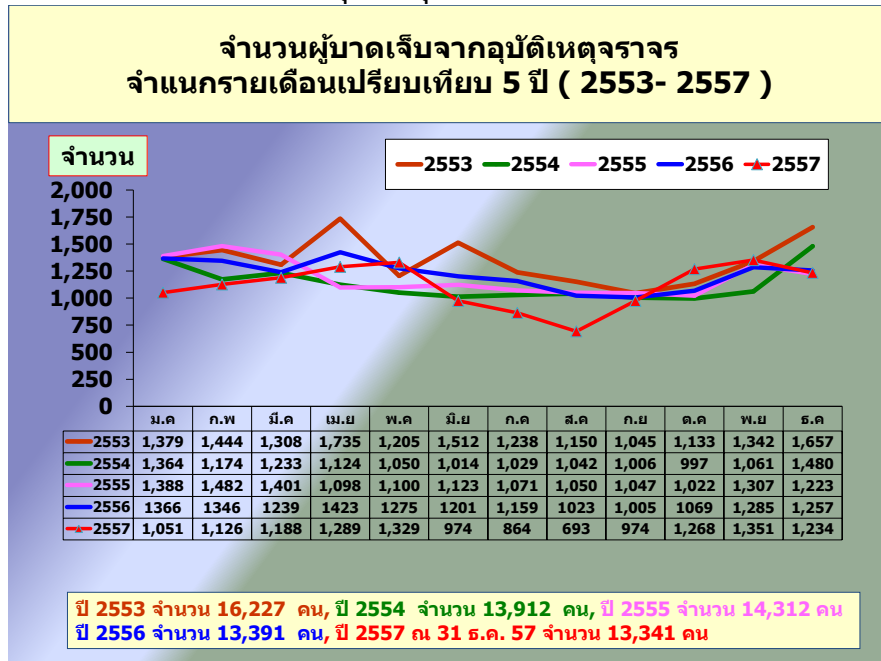
กลุ่มที่ 3 บาดเจ็บจากการทำร้ายตัวเอง, ถูกทำร้าย, บาดเจ็บโดยไม่ทราบเจตนา, บาดเจ็บจากการดำเนินการทางกฎหมายหรือสงคราม และบาดเจ็บโดยไม่ทราบทั้งสาเหตุและเจตนา (ข้อ 3 - 7)

บาดเจ็บรวม 243 คน ร้อยละ 6.0 ของผู้บาดเจ็บทั้งหมด (ช 166 / หญิง 77)

เสียชีวิต 3 คน (ช 2 คน หญิง 1 คน) ใน 2 อำเภอ คือ

1. อ.เมือง 2 คน (ช 1 คน หญิง 1 คน) สาเหตุ ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ (ช 1 คน)
และทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่างๆ (หญิง 1 คน)
2. อ.เชียงขวัญ 1 คน (ช 1 คน) สาเหตุ ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่างๆ

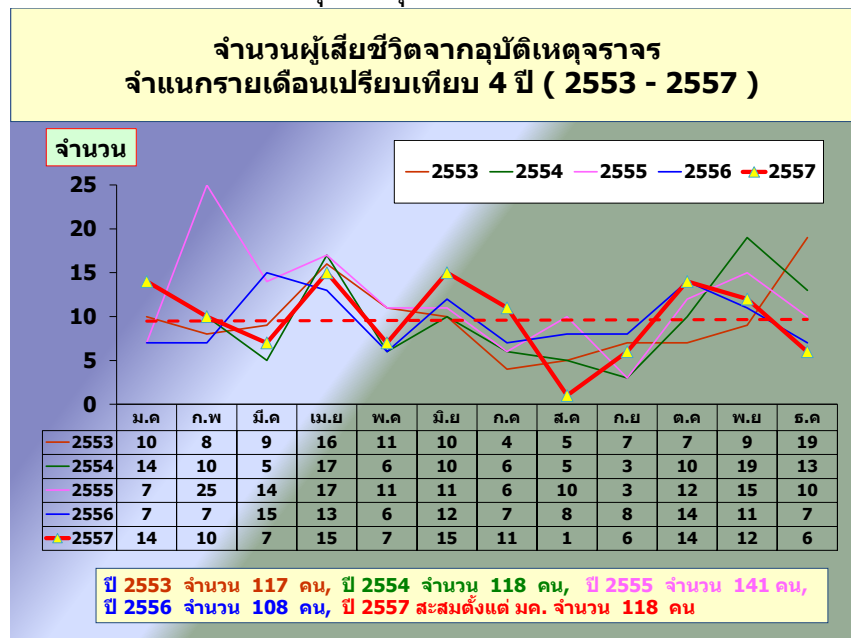
เปรียบเทียบการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจร 5 ปี พ.ศ 2553 - 2557 ดังกราฟรูปที่ 1 , 2
 กราฟรูปที่ 1 เปรียบเทียบการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร 5 ปี (2553 - 2557)



จากกราฟ ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร ตั้งแต่เดือนมกราคม – กันยายน ปี 2557 ในภาพรวมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น* เมื่อเทียบกับปี 2553-2556

*หมายเหตุ มีการรายงานไม่ครบทุกโรงพยาบาล

กราฟรูปที่ 2 เปรียบเทียบการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจร 5 ปี (2553 - 2557)



จากกราฟ ผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจรในปี 2557 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปี 2553 - 2556

สถานการณ์การตกร้ำจมน้ำ จังหวัดร้อยเอ็ด ปี 2557
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

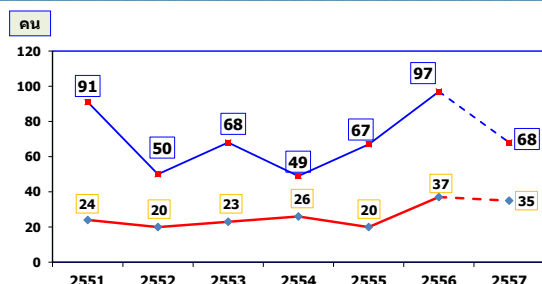
ตารางที่ 1 การบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตกร้ำจมน้ำ จังหวัดร้อยเอ็ด ปี 2551 - 2557

ปี พ.ศ.	บาดเจ็บ		รวม ป่วย	อัตราป่วย (ต่อแสนปชก.)	เสียชีวิต		รวม ตาย	อัตราราย (ต่อแสนปชก.)	ป่วยตาย (ร้อยละ)
	ชาย	หญิง			ชาย	หญิง			
2551	74	17	91	6.95	16	8	24	1.83	26.4
2552	29	21	50	3.82	12	8	20	1.53	40.0
2553	54	14	68	5.20	23	0	23	1.76	33.8
2554	38	11	49	3.74	23	3	26	1.99	53.1
2555	54	13	67	5.13	19	1	20	1.53	29.9
2556	68	29	97	7.41	25	12	37	2.83	38.1
2557	52	16	68	5.21	31	4	35	2.68	51.47

หมายเหตุ : ปี 2557 ข้อมูลสะสม มกราคม - ธันวาคม

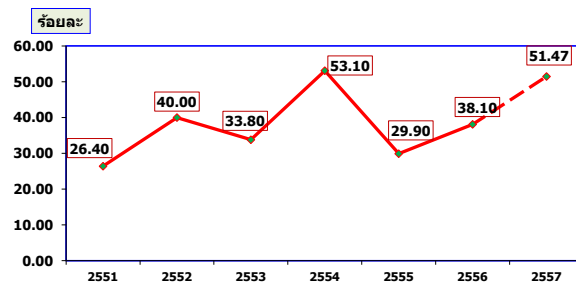
ที่มา : จากรายงานอุบัติเหตุ 19 สาเหตุ รายเดือนของโรงพยาบาล

**จำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตกร้ำจมน้ำ จังหวัดร้อยเอ็ด
ย้อนหลัง ปี 2551 - 2557**



หมายเหตุ : ปี 2557 ข้อมูล สะสมตั้งแต่ มกราคม - ธันวาคม
ที่มา : รายงานการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ ทุกโรงพยาบาล

**อัตรารายตายผู้เสียชีวิตจากการตกร้ำจมน้ำ จังหวัดร้อยเอ็ด
ย้อนหลัง ปี 2551 - 2557**



หมายเหตุ : ปี 2557 ข้อมูล สะสมตั้งแต่ มกราคม - ธันวาคม
ที่มา : รายงานการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ ทุกโรงพยาบาล

ผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตกร้ำจมน้ำ ตั้งแต่ปี 2551- 2557 มีอัตราการบาดเจ็บสูงขึ้น โดยมีอัตราการบาดเจ็บสูงสุดในปี 2556 คิดเป็น 7.41 ต่อแสนประชากร และอัตราการเสียชีวิตสูงสุด คิดเป็น 2.83 ต่อแสนประชากร แต่เมื่อพิจารณาอัตรารายตายจากการตกร้ำจมน้ำ พบว่า มีอัตรารายตายสูงสุดในปี 2554 (ร้อยละ 53.1) และเพิ่มขึ้นในปี 2557 (ร้อยละ 49.2) ซึ่งสามารถสะท้อนให้เห็นถึงความรุนแรงของการเสียชีวิตจากการตกร้ำจมน้ำของจังหวัดร้อยเอ็ดได้อย่างชัดเจน

ตารางที่ 2 จำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตกน้ำจมน้ำ จำแนกตามโรงพยาบาลที่รักษา ปี 2557

โรงพยาบาล	บาดเจ็บ		รวม ป่วย	อัตราป่วย (ต่อแสนปชก.)	เสียชีวิต		รวม ตาย	อัตรตาย (ต่อแสนปชก.)	ป่วยตาย (ร้อยละ)
	ชาย	หญิง			ชาย	หญิง			
ร้อยเอ็ด	17	5	22	14.09	9	1	10	6.40	45.45
เกษตรวิสัย	3	1	4	4.07	0	0	0	0.00	0.00
ปทุมรัตน์	1	0	1	1.86	0	0	0	0.00	0.00

2

ตารางที่ 2 จำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตกน้ำจมน้ำ จำแนกตามโรงพยาบาลที่รักษา ปี 2557 (ต่อ)

โรงพยาบาล	บาดเจ็บ		รวม ป่วย	อัตราป่วย (ต่อแสนปชก.)	เสียชีวิต		รวม ตาย	อัตรตาย (ต่อแสนปชก.)	ป่วยตาย (ร้อยละ)
	ชาย	หญิง			ชาย	หญิง			
จตุรพักตรพิมาน	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	-
ธวัชบุรี	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	-
พนมไพร	5	1	6	8.18	4	1	5	6.81	83.33
โพนทอง	1	0	1	0.93	1	0	1	0.93	100.00
โพธิ์ชัย	1	1	2	3.46	1	1	2	3.46	100.00
หนองพอก	3	0	3	4.57	0	0	0	0.00	0.00
เสลภูมิ	6	2	8	6.58	6	0	6	4.94	75.00
สุวรรณภูมิ	7	0	7	6.01	7	0	7	6.01	100.00
เมืองสรวง	1	1	2	8.62	1	1	2	8.62	100.00
โพนทราย	1	0	1	3.57	0	0	0	0.00	0.00
อาจสามารถ	2	1	3	4.03	0	0	0	0.00	0.00
เมยวดี	1	0	1	4.40	1	0	1	4.40	100.00
ศรีสมเด็จ	1	3	4	10.85	0	0	0	0.00	0.00
จิงหาร	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	-
เชียงขวัญ	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	-
หนองฮี	1	0	1	4.02	0	0	0	0.00	-
ทุ่งเขาหลวง	1	1	2	8.46	1	0	1	4.23	50.00
รวม	52	16	68	5.21	31	4	35	2.68	51.47

หมายเหตุ ข้อมูลจากการรายงานการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ ของโรงพยาบาล

จากตารางที่ 2 เมื่อจำแนกจำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตตามรายสถานบริการที่รับการรักษา พบว่า มีรายงานผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากการจมน้ำ 15 แห่ง (ร้อยละ 75) แสดงให้เห็นว่า มีเหตุการณ์การบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการจมน้ำกระจายอยู่ทุกอำเภอของจังหวัดร้อยเอ็ด

มาตรการการดำเนินงานป้องกันการบาดเจ็บจากการจมน้ำ ปี 2558

1. มาตรการในส่วนของสำนักงานสาธารณสุข
 - 1.1 ทบทวนและพัฒนาระบบฐานข้อมูลการบาดเจ็บจากการจมน้ำ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการวางแผนป้องกันการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการจมน้ำในพื้นที่
 - 1.2 เป็นผู้ประสานทีมสหสาขา ซึ่งประกอบด้วย ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น โรงเรียน บุคลากรสาธารณสุขทุกระดับ ในการสร้างเครือข่ายป้องกันการจมน้ำในชุมชน (ทีมผู้ก่อการดี : Merit Marker)
 - 1.3 พัฒนาขีดความสามารถให้กับทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ในการสอบสวนการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการจมน้ำ เพื่อนำข้อมูลจากการสอบสวนไปวิเคราะห์หาปัจจัยเสี่ยง และสร้างมาตรการเพื่อป้องกันปัจจัยเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3

2. กิจกรรมที่ดำเนินการไปแล้ว

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด จัดประชุมทีมผู้ก่อการดีระดับจังหวัด ซึ่งประกอบด้วย สหสาขา ผู้เข้าประชุมคือ ผู้รับผิดชอบและดูแลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการจมน้ำของหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ ผู้รับผิดชอบจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด เขต 1 , 2 และ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด เขต 27 ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดร้อยเอ็ด เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด ตัวแทนครูในโรงเรียนขนาดใหญ่ 2 ท่าน และโรงเรียนรอบนอก 10 ท่าน รวมถึงผู้แทนสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ 10 อำเภอ นำร่องในการดำเนินงาน “ทีมผู้ก่อการดี”

ที่ประชุมมีมติในการจัดตั้งคณะกรรมการการดำเนินงานป้องกันเด็กจมน้ำ จังหวัดร้อยเอ็ด ปี 2558 โดยมีสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด เป็นเลขาคณะกรรมการ ซึ่งคณะกรรมการจะประกอบด้วย ผู้ดำเนินกิจกรรมป้องกันการจมน้ำแบบสหสาขา และจะจัดกิจกรรมฝึกทักษะแกนนำป้องกันการจมน้ำระดับอำเภอ ระหว่างวันที่ 23 – 24 มีนาคม 2558 เพื่อให้แกนนำดังกล่าวลงไปดำเนินการกิจกรรมการป้องกันการจมน้ำในชุมชนต่อไป

ฝ่ายระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

โทร 0 4351 1754 ต่อ 117 สายตรง 0 4351 5206 โทรศัพท์เคลื่อนที่ 08 6456 2792 โทรสาร 0 4351 1087

www.epidroiect@yahoo.com