

สถานการณ์อุบัติเหตุจังหวัดร้อยเอ็ดเดือน กุมภาพันธ์ 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)	802	400	715	366	251	79	5	3	5	3	2	2	2	1
2. อุบัติเหตุอื่นๆ	1,554	998	1,476	970	198	84	3	1	3	1	2	1	1	0
2.1 พลัด ตก หรือหกล้ม (W00-W19)	399	307	382	299	79	53	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2 สัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ (W20-W49)	569	211	533	205	88	13	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3 สัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน (W50-W64)	488	402	469	388	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4 การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74)	3	1	2	1	0	0	3	1	3	1	2	1	1	0
2.5 ความเครียด (W75-W84)	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6 สัมผัสกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิ (W85-99)	6	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7 สัมผัสควันไฟและเปลวไฟ (X00-X09)	6	2	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8 สัมผัสความร้อน ของร้อน (X10-X19)	22	9	20	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9 สัมผัสพิษจากสัตว์หรือพืช (X20-X29)	32	55	31	55	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 สัมผัสพลังงานจากธรรมชาติ (X30-X39)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 สัมผัสพิษและสารอื่นๆ (X40-X49)	13	2	13	2	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12 การออกแรงเกิน (X50-X57)	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 สัมผัสกับสิ่งไม่ทราบแน่ชัด (X58-X59)	9	5	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่างๆ (X60-X84)	9	5	9	5	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
4. ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ (X85-Y09)	132	58	125	51	41	7	0	0	0	0	0	0	0	0
5. บาดเจ็บโดยไม่ทราบเจตนา (Y10-Y33)	11	8	10	6	0	1	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)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	2,508	1,470	2,335	1,399	495	174	8	4	8	4	4	3	4	1

จากตารางที่ 1

-ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ 19 สาเหตุ จำนวน 3,978 คน (ช 2,508 / ญ 1,470) มีที่อยู่จังหวัดอื่น 244 คน ร้อยละ 6.1
จำแนกประเภทเป็น Admit 669 คน (16.8%) , รักษาทุเลา/กลับบ้าน (83.0%) , เสียชีวิต 12 คน (0.2 %)
อัตราป่วยทั้งหมด 304.81 ต่อแสนประชากร, อัตราตาย 0.9 ต่อแสนประชากร, อัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.7

-ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร* จำนวน 1,202 คน (ช 802 / ญ 400)
จำแนกประเภทเป็น Admit 330 คน (27.5%) , รักษาทุเลา/กลับบ้าน (71.9%) , เสียชีวิต 8 คน (0.7%)
อัตราป่วย 92.1 ต่อแสนประชากร, อัตราตาย 0.61 ต่อแสนประชากร, อัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.7

ตารางที่ 2 สัดส่วนสาเหตุของการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุขนส่งและอุบัติเหตุอื่นๆ 19 สาเหตุ

ข้อ	สาเหตุของการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ	บาดเจ็บ	ร้อยละ	ตาย	ร้อยละ
1	อุบัติเหตุการขนส่งทางบก (V01-V89)	1,202	30.2	8	66.7
2	2.1 พลัด ตก หรือหกล้ม (W00-W19)	706	17.7	0	0.0
	2.2 สัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ (W20-W49)	780	19.6	0	0.0
	2.3 สัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน (W50-W64)	890	22.4	0	0.0
	2.4 การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74)	4	0.1	4	33.3
	2.5 คุกคามการหายใจ (W75-W84)	6	0.2	0	0.0
	2.6 สัมผัสกระแสไฟฟ้า รังสีและอุณหภูมิ (W85-W99)	6	0.2	0	0.0
	2.7 สัมผัสควัน ไฟ และเปลวไฟ (X00-X09)	8	0.2	0	0.0
	2.8 สัมผัสความร้อน ของร้อน (X10-X19)	31	0.8	0	0.0
	2.9 สัมผัสพิษจากสัตว์หรือพืช (X20-X29)	87	2.2	0	0.0
	2.10 สัมผัสพลังงานจากธรรมชาติ (X30-X39)	1	0.0	0	0.0
	2.11 สัมผัสพิษและสารอื่นๆ (X40-X49)	15	0.4	0	0.0
	2.12 การออกแรงเกิน X50-X57)	4	0.1	0	0.0
	2.13 สัมผัสกับสิ่งไม่ทราบแน่ชัด (X58-X59)	14	0.4	0	0.0
3	ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ (X60-X84)	14	0.4	0	0.0
4	ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ (X85-Y09)	190	4.8	0	0.0
5	บาดเจ็บโดยไม่ทราบเจตนา (Y10-Y33)	19	0.5	0	0.0
6	ดำเนินการทางกฎหมายหรือสงคราม (Y35-Y36)	0	0.0	0	0.0
7	ไม่ทราบทั้งสาเหตุและเจตนา (Y34)	1	0.0	0	0.0
	รวม	3,978	100	12	100.0

จากตารางที่ 2 ผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุ 19 สาเหตุ จำแนกตามสาเหตุและกลุ่ม ได้ดังนี้

- จำแนกสาเหตุของการบาดเจ็บ 5 อันดับแรก คือ

1. จราจร ร้อยละ 30.2
2. สัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน ร้อยละ 22.4
3. สัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ ร้อยละ 19.6
4. พลัด ตก หกล้ม ร้อยละ 17.7
5. ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ ร้อยละ 4.8

- จำแนกสาเหตุของการเสียชีวิตมี 2 สาเหตุ คือ

1. จราจร ร้อยละ 66.7
2. การตกน้ำ จมน้ำ ร้อยละ 33.3

* จำแนกการบาดเจ็บตามกลุ่ม เป็น 3 กลุ่ม

- | | |
|-------------------------------------|-------------|
| 1. อุบัติเหตุจราจร (ข้อ 1) | ร้อยละ 30.2 |
| 2. อุบัติเหตุอื่นๆ (ข้อ 2.1-2.13) | ร้อยละ 69.8 |
| 3. อุบัติเหตุอื่น ข้อ 3-7 | ร้อยละ 5.6 |

* จำแนกการเสียชีวิตตามกลุ่ม เป็น 3 กลุ่ม

- | | |
|-------------------------------------|-------------|
| 1. อุบัติเหตุจราจร (ข้อ 1) | ร้อยละ 66.7 |
| 2. อุบัติเหตุอื่นๆ (ข้อ 2.1-2.13) | ร้อยละ 33.3 |
| 3. อุบัติเหตุอื่น ข้อ 3-7 | ร้อยละ 0.0 |

รายละเอียดในกลุ่มผู้บาดเจ็บ ที่จำแนกเป็น 3 กลุ่ม

กลุ่มที่ 1 อุบัติเหตุจราจร (ข้อ 1)

ผู้บาดเจ็บ จำนวน 1,202 คน ร้อยละ 30.2 (ช 802 คน / หญิง 400 คน) อัตราส่วน ช:หญิง = 2 : 1

เสียชีวิต 8 คน (ช 5 คน, หญิง 3 คน) ใน 6 อำเภอ คือ

1. อ.เมือง 3 คน (ช 2 คน หญิง 1 คน) ขับขี่รถยนต์ (ช 2 คน หญิง 1 คน)
2. อ.พนมไพร 1 คน (ช 1 คน) ขับขี่รถจักรยานยนต์ (ช 1 คน)
3. อ.สุวรรณภูมิ 1 คน (ช 1 คน) ขับขี่จักรยานยนต์ (ช 1 คน)
4. อ.เสลภูมิ 1 คน (หญิง 1 คน) ขับขี่จักรยานยนต์ (ช 1 คน)
5. อ.เมืองสงวน 1 คน (ช 1 คน) ขับขี่จักรยานยนต์ (ช 1 คน)
6. อ.ทุ่งเขาหลวง 1 คน (หญิง 1 คน) ขับขี่จักรยานยนต์ (หญิง 1 คน)

กลุ่มที่ 2 อุบัติเหตุอื่นๆ (ข้อ 2.1-2.13)

บาดเจ็บ 2,776 คน ร้อยละ 69.8 ของผู้บาดเจ็บทั้งหมด (ช 1,554 คน / หญิง 998 คน)

เสียชีวิต 4 คน (ช 3 คน หญิง 1 คน) ใน 3 อำเภอ คือ

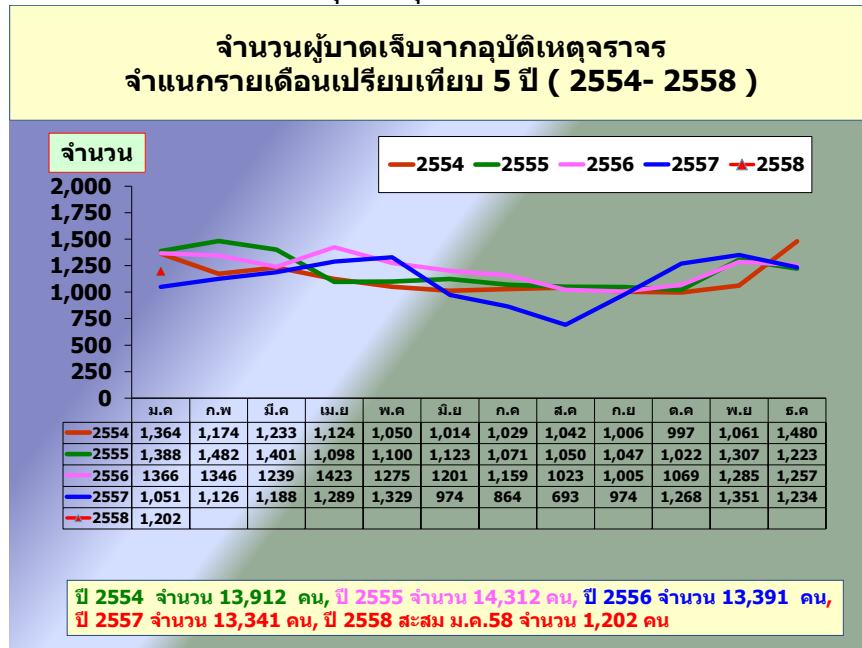
1. อ.เมือง 1 คน (ช 1 คน) สาเหตุ การตกน้ำ จมน้ำ (ช 1 คน)
2. อ.สุวรรณภูมิ 1 คน (ช 1 คน) สาเหตุ การตกน้ำ จมน้ำ (ช 1 คน)
3. อ.พนมไพร 2 คน (ช 1 คน หญิง 1 คน) สาเหตุ การตกน้ำ จมน้ำ (ช 1 คน หญิง 1 คน)

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

บาดเจ็บรวม 224 คน ร้อยละ 5.6 ของผู้บาดเจ็บทั้งหมด (ช 152 / หญิง 72)

ไม่มีผู้เสียชีวิต

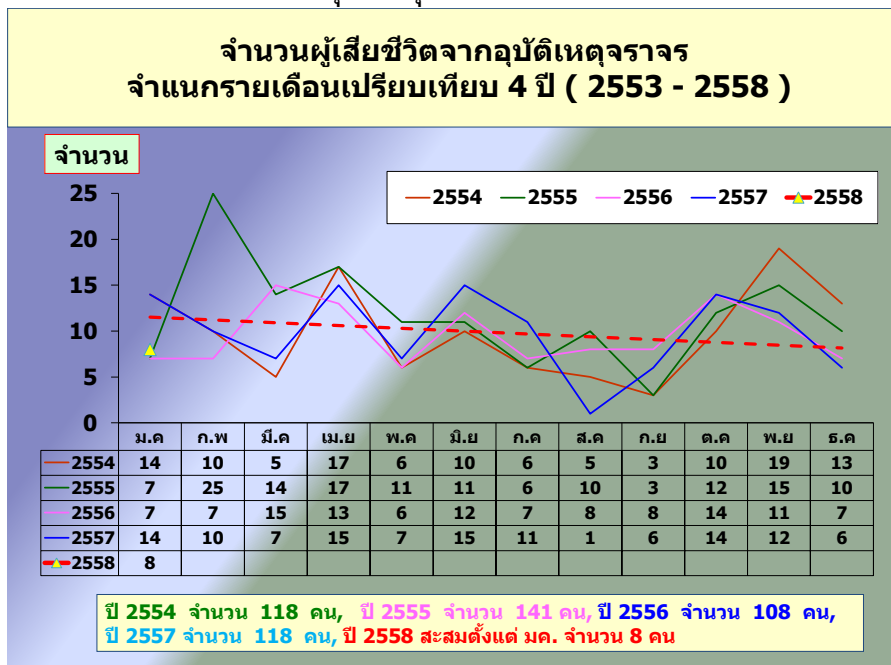
เปรียบเทียบการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจร 5 ปี พ.ศ 2554 - 2558 ดังกราฟรูปที่ 1 , 2 กราฟรูปที่ 1 เปรียบเทียบการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร 5 ปี (2554 - 2558)



จากกราฟ ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร ตั้งแต่เดือนมกราคม - ธันวาคม ปี 2557 ในภาพรวมมีแนวโน้ม ลดลง เล็กน้อย เมื่อเทียบกับปี 2554

*หมายเหตุ มีการรายงานไม่ครบทุกโรงพยาบาล

กราฟรูปที่ 2 เปรียบเทียบการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจร 5 ปี (2554 - 2558)



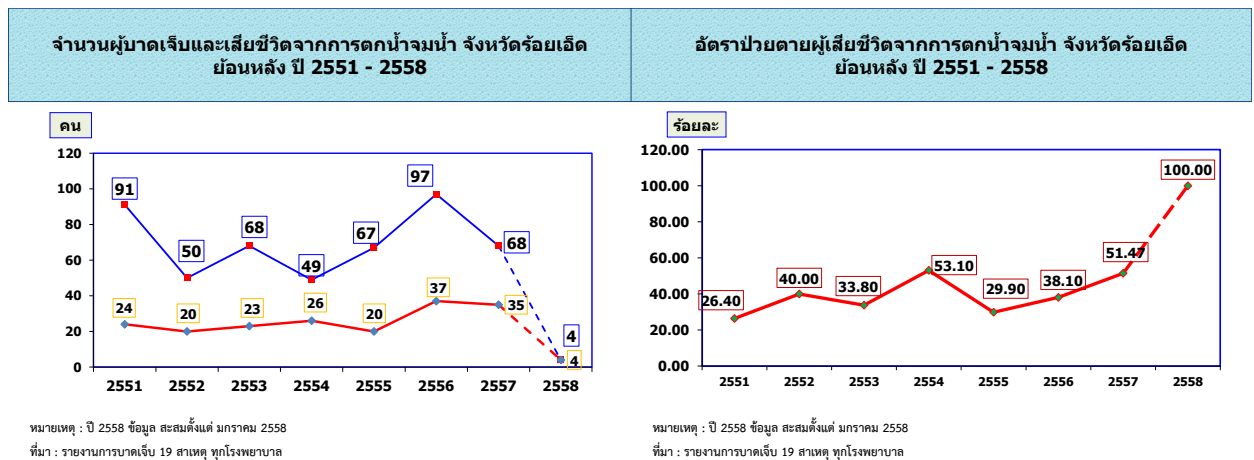
จากกราฟ ผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจรในปี 2557 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปี 2553 - 2556

สถานการณ์การตักน้ำจมน้ำ จังหวัดร้อยเอ็ด เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2558
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ 1 การบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตักน้ำจมน้ำ จังหวัดร้อยเอ็ด ปี 2551 - 2558

ปี พ.ศ.	บาดเจ็บ		รวม ป่วย	อัตราป่วย (ต่อแสนปชก.)	เสียชีวิต		รวม ตาย	อัตรตาย (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
2558*	3	1	4	0.31	3	1	4	0.31	100.00

หมายเหตุ : ปี 2558 ข้อมูลสะสม มกราคม - กุมภาพันธ์
 ที่มา : จากรายงานอุบัติเหตุ 19 สาเหตุ รายเดือนของโรงพยาบาล



ผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตักน้ำจมน้ำ ตั้งแต่ปี 2551- 2557 มีอัตราการบาดเจ็บสูงขึ้น โดยมีอัตราการบาดเจ็บสูงสุดในปี 2556 คิดเป็น 7.41 ต่อแสนประชากร และอัตราการเสียชีวิตสูงสุด คิดเป็น 2.83 ต่อแสนประชากร แต่เมื่อพิจารณาอัตรाप่วยตายจากการตักน้ำจมน้ำ พบว่า มีอัตรाप่วยตายสูงสุดในปี 2554 (ร้อยละ 53.1) และเพิ่มขึ้นในปี 2557 (ร้อยละ 51.47) ซึ่งสามารถสะท้อนให้เห็นถึงความรุนแรงของการเสียชีวิตจากการตักน้ำจมน้ำของจังหวัดร้อยเอ็ดได้อย่างชัดเจน

ตารางที่ 2 จำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากการตกน้ำจมน้ำ จำแนกตามโรงพยาบาลที่รักษา ปี 2557

โรงพยาบาล	บาดเจ็บ		รวม ป่วย	อัตราป่วย (ต่อแสนปชก.)	เสียชีวิต		รวม ตาย	อัตรตาย (ต่อแสนปชก.)	ป่วยตาย (ร้อยละ)
	ชาย	หญิง			ชาย	หญิง			
ร้อยเอ็ด	1	0	1	0.64	1	0	1	0.64	100.00
เกษตรวิสัย	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	-
ปทุมรัตน์	0	0	0	0.00	0	0	0	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	1	1	2	2.73	1	1	2	2.73	100.00
โพนทอง	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	-
โพธิ์ชัย	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	-
หนองพอก	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	-
เสลภูมิ	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	-
สุวรรณภูมิ	1	0	1	0.86	1	0	1	0.86	100.00
เมืองสรวง	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	-
โพนทราย	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	-
อาจสามารถ	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	-
เมยวดี	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	-
ศรีสมเด็จ	0	0	0	0.00	0	0	0	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	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	-
ทุ่งเขาหลวง	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	-
รวม	3	1	4	0.31	3	1	4	0.31	100.00

หมายเหตุ ข้อมูลจากการรายงานการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ ของโรงพยาบาล

จากตารางที่ 2 ในปี 2558 เมื่อจำแนกจำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตตามรายสถานบริการที่รับการรักษา พบว่า มีรายงานผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากการจมน้ำ 4 แห่ง (ร้อยละ 20) แสดงให้เห็นว่า มีเหตุการณ์การบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการจมน้ำในต้นปี มีการกระจายอยู่ทุกอำเภอของจังหวัดร้อยเอ็ด

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
2. กิจกรรมที่ดำเนินการไปแล้ว

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

ที่ประชุมมีมติในการจัดตั้งคณะกรรมการการดำเนินงานป้องกันเด็กจมน้ำ จังหวัดร้อยเอ็ด ปี 2558 โดยมีสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด เป็นเลขาธิการคณะกรรมการ ซึ่งคณะกรรมการจะประกอบด้วย ผู้ดำเนินกิจกรรมป้องกันการจมน้ำแบบสหสาขา และจะจัดกิจกรรมฝึกทักษะแกนนำป้องกันการจมน้ำระดับอำเภอ จำนวน 2 รุ่น รุ่นละ 60 คน รวม 120 คน ระหว่างวันที่ 21 – 24 เมษายน 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