

สถานการณ์อุบัติเหตุจังหวัดร้อยเอ็ดเดือน เมษายน 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)	853	487	787	450	286	93	9	6	8	6	5	6	4	0
2. อุบัติเหตุอื่นๆ	1,254	855	1,220	829	57	27	0	1	0	1	0	0	0	0
2.1 พลัด ตก หรือหกล้ม (W00-W19)	292	196	285	189	18	14	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2 สัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ (W20-W49)	493	227	474	217	24	8	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3 สัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน (W50-W64)	420	389	412	381	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4 การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74)	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5 ความตกใจ (W75-W84)	2	3	2	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
2.6 สัมผัสกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิ (W85-99)	5	4	5	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7 สัมผัสควันไฟและเปลวไฟ (X00-X09)	4	1	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8 สัมผัสความร้อน ของร้อน (X10-X19)	6	10	6	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9 สัมผัสพิษจากสัตว์หรือพืช (X20-X29)	21	16	21	16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 สัมผัสพลังงานจากธรรมชาติ (X30-X39)	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 สัมผัสพิษและสารอื่นๆ (X40-X49)	9	4	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12 การออกแรงเกิน (X50-X57)	1	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 สัมผัสกับสิ่งไม่ทราบแน่ชัด (X58-X59)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่างๆ (X60-X84)	5	4	4	4	1	4	0	1	0	1	0	1	0	0
4. ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ (X85-Y09)	88	25	82	23	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5. บาดเจ็บโดยไม่ทราบเจตนา (Y10-Y33)	18	6	15	5	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	2,218	1,377	2,108	1,311	352	125	9	8	8	8	5	7	4	1

จากตารางที่ 1

-ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ 19 สาเหตุ จำนวน 3,595 คน (ช 2,218 / ญ 1,377) มีที่อยู่จังหวัดอื่น 170 คน ร้อยละ 4.7
 จำแนกประเภทเป็น Admit 575 คน (16.0%) , รักษาทุเลา/กลับบ้าน (83.7%) , เสียชีวิต 13 คน (0.3 %)
 อัตราป่วยทั้งหมด 275.54 ต่อแสนประชากร, อัตราตาย 1 ต่อแสนประชากร, อัตราป่วยตาย ร้อยละ 1

-ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร* จำนวน 1,082 คน (ช 726 / ญ 356)
 จำแนกประเภทเป็น Admit 319 คน (29.5%) , รักษาทุเลา/กลับบ้าน (69.5%) , เสียชีวิต 11 คน (1.0%)
 อัตราป่วย 82.91 ต่อแสนประชากร, อัตราตาย 0.84 ต่อแสนประชากร, อัตราป่วยตาย ร้อยละ 1

ตารางที่ 2 สัดส่วนสาเหตุของการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุขนส่งและอุบัติเหตุอื่นๆ 19 สาเหตุ

ข้อ	สาเหตุของการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ	บาดเจ็บ	ร้อยละ	ตาย	ร้อยละ
1	อุบัติเหตุการขนส่งทางบก (V01-V89)	1,082	30.1	11	84.6
2	2.1 พลัด ตก หรือหกล้ม (W00-W19)	567	15.8	0	0.0
	2.2 สัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ (W20-W49)	777	21.6	0	0.0
	2.3 สัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน (W50-W64)	795	22.1	0	0.0
	2.4 การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74)	3	0.1	1	7.7
	2.5 คุกคามการหายใจ (W75-W84)	1	0.0	0	0.0
	2.6 สัมผัสกระแสไฟฟ้า รังสีและอุณหภูมิ (W85-W99)	12	0.3	0	0.0
	2.7 สัมผัสควัน ไฟ และเปลวไฟ (X00-X09)	6	0.2	0	0.0
	2.8 สัมผัสความร้อน ของร้อน (X10-X19)	15	0.4	0	0.0
	2.9 สัมผัสพิษจากสัตว์หรือพืช (X20-X29)	75	2.1	0	0.0
	2.10 สัมผัสพลังงานจากธรรมชาติ (X30-X39)	2	0.1	0	0.0
	2.11 สัมผัสพิษและสารอื่นๆ (X40-X49)	8	0.2	0	0.0
	2.12 การออกแรงเกิน X50-X57)	13	0.1	0	0.0
	2.13 สัมผัสกับสิ่งไม่ทราบแน่ชัด (X58-X59)	7	0.2	0	0.0
3	ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ (X60-X84)	11	0.3	1	7.7
4	ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ (X85-Y09)	209	5.8	0	0.0
5	บาดเจ็บโดยไม่ทราบเจตนา (Y10-Y33)	10	0.3	0	0.0
6	ดำเนินการทางกฎหมายหรือสงคราม (Y35-Y36)	0	0.0	0	0.0
7	ไม่ทราบทั้งสาเหตุและเจตนา (Y34)	3	0.1	0	0.0
	รวม	3,596	100	13	100.0

จากตารางที่ 2 ผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุ 19 สาเหตุ จำแนกตามสาเหตุและกลุ่ม ได้ดังนี้

- จำแนกสาเหตุของการบาดเจ็บ 5 อันดับแรก คือ

1. จราจร ร้อยละ 30.1
2. สัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน ร้อยละ 22.1
3. สัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ ร้อยละ 21.6
4. พลัด ตก หกล้ม ร้อยละ 15.8
5. ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ ร้อยละ 5.8

- จำแนกสาเหตุของการเสียชีวิตมี 3 สาเหตุ คือ

1. จราจร ร้อยละ 84.6
2. การตกน้ำ จมน้ำ ร้อยละ 7.7
3. ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่างๆ ร้อยละ 7.7

* จำแนกการบาดเจ็บตามกลุ่ม เป็น 3 กลุ่ม

- | | |
|-------------------------------------|-------------|
| 1. อุบัติเหตุจราจร (ข้อ 1) | ร้อยละ 30.1 |
| 2. อุบัติเหตุอื่นๆ (ข้อ 2.1-2.13) | ร้อยละ 69.9 |
| 3. อุบัติเหตุอื่น ข้อ 3-7 | ร้อยละ 6.5 |

* จำแนกการเสียชีวิตตามกลุ่ม เป็น 3 กลุ่ม

- | | |
|-------------------------------------|-------------|
| 1. อุบัติเหตุจราจร (ข้อ 1) | ร้อยละ 84.6 |
| 2. อุบัติเหตุอื่นๆ (ข้อ 2.1-2.13) | ร้อยละ 15.4 |
| 3. อุบัติเหตุอื่น ข้อ 3-7 | ร้อยละ 7.7 |

รายละเอียดในกลุ่มผู้บาดเจ็บ ที่จำแนกเป็น 3 กลุ่ม

กลุ่มที่ 1 อุบัติเหตุจราจร (ข้อ 1)

ผู้บาดเจ็บ จำนวน 1,082 คน ร้อยละ 30.1 (ช 726 คน / หญิง 356 คน) อัตราส่วน ช:ญ = 2 : 1

เสียชีวิต 11 คน (ช 8 คน, หญิง 3 คน) ใน 4 อำเภอ คือ

1. อ.เมือง 7 คน (ช 7 คน) ขับขี่รถจักรยานยนต์ (ช 4 คน) , ขับขี่รถยนต์ (ช 2 คน), เดินเท้า (ช 1 คน)
2. อ.สุวรรณภูมิ 2 คน (หญิง 2 คน) ขับขี่รถจักรยานยนต์ (หญิง 2 คน)
3. อ.เมยวดี 1 คน (หญิง 1 คน) ขับขี่จักรยานยนต์ (หญิง 1 คน)
4. อ.โพหนอง 1 คน (ช 1 คน) ขับขี่จักรยานยนต์ (ช 1 คน)

กลุ่มที่ 2 อุบัติเหตุอื่นๆ (ข้อ 2.1-2.13)

บาดเจ็บ 2,109 คน ร้อยละ 62.7 ของผู้บาดเจ็บทั้งหมด (ช 1,254 คน / หญิง 855 คน)

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

1. อ.เมือง 1 คน (ช 1 คน) สาเหตุ การตกน้ำ จมน้ำ (ช 1 คน)

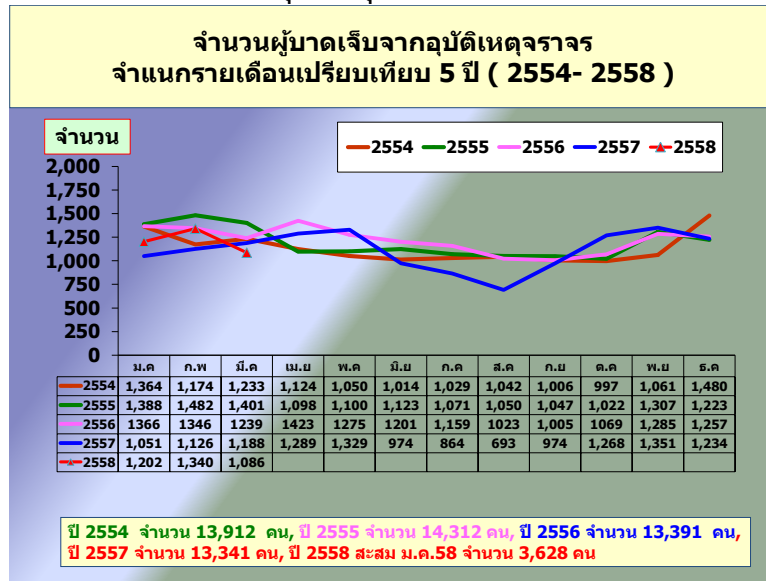
กลุ่มที่ 3 บาดเจ็บจากการทำร้ายตัวเอง, ถูกทำร้าย, บาดเจ็บโดยไม่ทราบเจตนา, บาดเจ็บจากการดำเนินการทางกฎหมายหรือสงคราม และบาดเจ็บโดยไม่ทราบทั้งสาเหตุและเจตนา (ข้อ 3 - 7)

บาดเจ็บรวม 146 คน ร้อยละ 4.1 ของผู้บาดเจ็บทั้งหมด (ช 111 / หญิง 35)

เสียชีวิต 1 คน (ช 1 คน) ใน 1 อำเภอ คือ

1. อ.สุวรรณภูมิ 1 คน (ช 1 คน) สาเหตุ ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่างๆ (ช 1 คน)

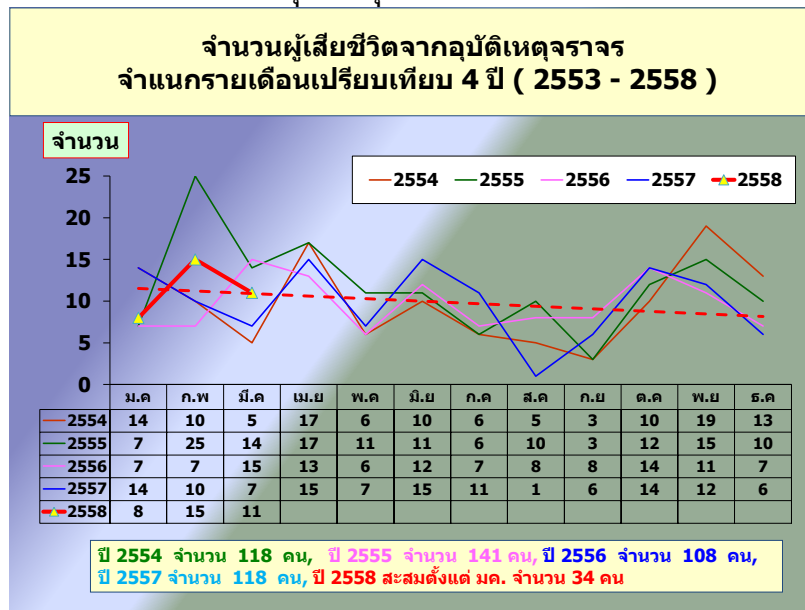
เปรียบเทียบการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจร 5 ปี พ.ศ 2554 - 2558 ดังกราฟรูปที่ 1 , 2 กราฟรูปที่ 1 เปรียบเทียบการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร 5 ปี (2554 - 2558)



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

*หมายเหตุ มีการรายงานไม่ครบทุกโรงพยาบาล

กราฟรูปที่ 2 เปรียบเทียบการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจร 5 ปี (2554 - 2558)



จากกราฟ ผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจรในปี 2558 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปี 2554 - 2557

สรุปวิเคราะห์ข้อมูลผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ 2558 จังหวัดร้อยเอ็ด
ระหว่างวันที่ 9-15 เมษายน 2558

ฝ่ายระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด ได้ดำเนินการเฝ้าระวังป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ และได้สรุปวิเคราะห์สถานการณ์อุบัติเหตุจราจร ในระบบรายงานข้อมูลภายใต้ नियามและ คำจำกัดความของกระทรวงสาธารณสุข อุบัติเหตุช่วงเทศกาลสงกรานต์ปี 2558 ดังนี้

1. บาดเจ็บทั้งหมด	รวม	604	ราย	100	%
	ชาย	406	ราย	67.2	%
	หญิง	198	ราย	32.8	%

	อัตราการบาดเจ็บ 46.15 ต่อแสน ปชก.	สัดส่วน	ช /ญ	2.1 : 1
จำแนกเป็น	Admit	94	ราย	15.6 %
	Refer	68	ราย	11.2 %
	รักษา/ทุเลา/กลับบ้าน(ไม่ได้Admit)	442	ราย	73.2 %

2. เสียชีวิตทั้งหมด	รวม	14	ราย	100	%
	ชาย	12	ราย	83.3	%
	หญิง	2	ราย	16.7	%

	อัตราการตาย 1.06 ต่อแสนประชากร	ป่วยตาย ร้อยละ 2.3	สัดส่วน	ช/ญ	4 : 1
--	--------------------------------	--------------------	---------	-----	-------

3. อำเภอที่มีผู้เสียชีวิต 6 อำเภอ
- | | | | |
|-----------------|------------------------|----------------|-----------------|
| 1. อ.เสลภูมิ | 5 คน (ชาย 3/หญิง 2 คน) | 2. อ.ธวัชบุรี | 3 คน (ชาย 3 คน) |
| 3. อ.พทุมรัตน์ | 2 คน (ชาย 2 คน) | 4. อ.ศรีสมเด็จ | 2 คน (ชาย 2 คน) |
| 5. อ.สุวรรณภูมิ | 1 คน (ชาย 1 คน) | 6. อ.โพนทอง | 1 คน (ชาย 1 คน) |
4. การเสียชีวิต จำแนกเป็น
- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 4.1. เสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ | จำนวน 8 คน คิดเป็น 57.1 % |
| 4.2. เสียชีวิต ขณะนำส่ง | จำนวน 1 คน คิดเป็น 7.2 % |
| 4.3. เสียชีวิต ที่ห้องฉุกเฉิน | จำนวน 3 คน คิดเป็น 21.4 % |
| 4.4. เสียชีวิต ในตึกผู้ป่วยใน | จำนวน 2 คน คิดเป็น 14.3 % |
5. วันที่มีอุบัติเหตุสูงสุด คือ วันที่ 13 เมษายน 2558 ร้อยละ 21.6
รองลงมา 12 และ 14 เมษายน 2558 ร้อยละ 16.4 และ 15 เมษายน 2558 ร้อยละ 13.0
วันที่น้อยที่สุด คือ วันที่ 10 เมษายน 2558 ร้อยละ 9.8
6. ช่วงอายุที่บาดเจ็บ
- | | |
|----------|---|
| 11-20 ปี | 37.1 % (11-15 ปี 13.3 %, 16-20 ปี 23.5 %) |
| 21-29 ปี | 18.0 % |
| 30-39 ปี | 15.0 % |
| 40-49 ปี | 7.8 % |
7. ช่วงเวลาที่เกิดเหตุ 16.01-20.00 32.2 % , 12.01-16.00 23.9 % และ 20.01-24.00 16.0 %
8. ประเภทถนน ขนบพ/อบต./หมู่บ้าน 60.2 % , ทางหลวง 25.0 % และ เทศบาล 12.5 %
ทางตรง 85 % ทางโค้ง 13 %

9. ประเภทยานพาหนะที่เกิดเหตุ

9.1 ผู้บาดเจ็บ รถจักรยานยนต์ ร้อยละ 74.2 , รถยนต์ ร้อยละ 10.1 , อื่นๆ ร้อยละ 15.7

9.2 คู่กรณี ล้มเองไม่มีคู่กรณี ร้อยละ 68.9 คู่กรณีที่เป็นรถจักรยานยนต์เหมือนกัน ร้อยละ 14.8
คู่กรณีที่เป็นรถยนต์ ร้อยละ 16.3

10. สถานะของผู้บาดเจ็บ ผู้ขับขี่ ร้อยละ 70.5 , ผู้โดยสาร ร้อยละ 24.2 , คนเดินเท้าและอื่นๆ ร้อยละ 4.2

11. ด้านพฤติกรรมเสี่ยงของผู้บาดเจ็บ

11.1 รถจักรยานยนต์ ผู้บาดเจ็บไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 54.9

11.2 รถยนต์ ผู้บาดเจ็บไม่คาดเข็มขัดนิรภัย ร้อยละ 97.3

11.3 ดื่มสุราหรือเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ ดื่ม ร้อยละ 45.8

12. ข้อมูลผู้บาดเจ็บช่วงเทศกาลสงกรานต์ที่ 2558

วัน เดือน ปี	บาดเจ็บ (ราย)							เสียชีวิต (ราย)					
	สธ.			ปภ.			เกิดเหตุ (ครั้ง)	สธ.			ปภ.		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม		ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
9 เม.ย.58	43	25	68	6	3	9	7	0	0	0	0	0	0
10 เม.ย.58	38	21	59	5	2	7	7	1	0	1	1	0	1
11 เม.ย.58	42	34	76	9	8	17	10	4	2	6	4	2	6
12 เม.ย.58	71	27	98	7	3	10	12	2	0	2	2	0	2
13 เม.ย.58	98	29	127	14	1	15	17	2	0	2	2	0	2
14 เม.ย.58	64	34	98	10	4	14	14	2	0	2	2	0	2
15 เม.ย.58	50	28	78	4	7	11	5	1	0	1	1	0	1
รวม	406	198	604	55	28	83	72	12	2	14	12	2	14

ฝ่ายระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

โทร 0-4351-1754 ต่อ 117 , 0-4351-5206 โทรสาร 0-4351-1087 www.epidroiet@yahoo.com