

สถานการณ์อุบัติเหตุจังหวัดร้อยเอ็ดเดือน เมษายน 2559

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)	872	448	802	419	170	85	7	0	7	0	5	0	2	0
2. อุบัติเหตุอื่นๆ	1,832	1,188	1,750	1,144	144	63	3	1	3	1	3	1	0	0
2.1 พลัด ตก หรือหกล้ม (W00-W19)	426	296	415	280	51	33	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2 สัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ (W20-W49)	742	299	694	289	65	18	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3 สัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน (W50-W64)	593	513	571	500	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4 การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74)	4	1	4	1	1	0	3	1	3	1	3	1	0	0
2.5 ความเครียด (W75-W84)	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6 สัมผัสกระแสไฟฟ้า รั้งสี อุณหภูมิ (W85-99)	2	8	2	8	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7 สัมผัสควันไฟและเปลวไฟ (X00-X09)	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8 สัมผัสความร้อน ของร้อน (X10-X19)	7	10	7	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9 สัมผัสพิษจากสัตว์หรือพืช (X20-X29)	43	43	43	40	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 สัมผัสพลังงานจากธรรมชาติ (X30-X39)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 สัมผัสพิษและสารอื่นๆ (X40-X49)	6	3	5	3	3	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)	5	4	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่างๆ (X60-X84)	5	7	5	7	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0
4. ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ (X85-Y09)	228	67	217	66	43	12	1	0	1	0	1	0	0	0
5. บาดเจ็บโดยไม่ทราบเจตนา (Y10-Y33)	18	5	17	5	2	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	2	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	2,958	1,717	2,794	1,643	363	164	12	2	12	2	10	2	2	0

หมายเหตุ ข้อมูลรายงานการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ เดือน มีนาคม 2559

จากตารางที่ 1

-ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ 19 สาเหตุ จำนวน 4,675 คน (ช 2,958 / ญ 1,717) มีที่อยู่จังหวัดอื่น 238 คน ร้อยละ 5.1
จำแนกประเภทเป็น Admit 527 คน (11.3%) , รักษาทุเลา/กลับบ้าน (88.6 %) , เสียชีวิต 14 คน (0.1 %)
อัตราป่วยทั้งหมด 358.22 ต่อแสนประชากร, อัตราตาย 1.07 ต่อแสนประชากร, อัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.5

-ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร* จำนวน 1,320 คน (ช 802 / ญ 419)

จำแนกประเภทเป็น Admit 255 คน (19.3%) , รักษาทุเลา/กลับบ้าน (80.2%) , เสียชีวิต 7 คน (0.5%)
อัตราป่วย 101.14 ต่อแสนประชากร, อัตราตาย 0.54 ต่อแสนประชากร, อัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.5

ตารางที่ 2 สัดส่วนสาเหตุของการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุขนส่งและอุบัติเหตุอื่นๆ 19 สาเหตุ

ข้อ	สาเหตุของการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ	บาดเจ็บ	ร้อยละ	ตาย	ร้อยละ
1	อุบัติเหตุการขนส่งทางบก (V01-V89)	1,320	28.2	7	50.0
2	2.1 พลัด ตก หรือหกล้ม (W00-W19)	722	15.4	0	0.0
	2.2 สัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ (W20-W49)	1,041	22.3	0	0.0
	2.3 สัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน (W50-W64)	1,106	23.7	0	0.0
	2.4 การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74)	5	0.1	4	28.6
	2.5 คุกคามการหายใจ (W75-W84)	5	0.1	0	0.0
	2.6 สัมผัสกระแสไฟฟ้า รังสีและอุณหภูมิ (W85-W99)	10	0.2	0	0.0
	2.7 สัมผัสควัน ไฟ และเปลวไฟ (X00-X09)	6	0.1	0	0.0
	2.8 สัมผัสความร้อน ของร้อน (X10-X19)	17	0.4	0	0.0
	2.9 สัมผัสพิษจากสัตว์หรือพืช (X20-X29)	86	1.8	0	0.0
	2.10 สัมผัสพลังงานจากธรรมชาติ (X30-X39)	0	0.0	0	0.0
	2.11 สัมผัสพิษและสารอื่นๆ (X40-X49)	9	0.2	0	0.0
	2.12 การออกแรงเกิน X50-X57)	4	0.1	0	0.0
	2.13 สัมผัสกับสิ่งไม่ทราบแน่ชัด (X58-X59)	9	0.2	0	0.0
3	ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ (X60-X84)	12	0.3	2	14.3
4	ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ (X85-Y09)	295	6.3	1	7.1
5	บาดเจ็บโดยไม่ทราบเจตนา (Y10-Y33)	23	0.5	0	0.0
6	ดำเนินการทางกฎหมายหรือสงคราม (Y35-Y36)	0	0.0	0	0.0
7	ไม่ทราบทั้งสาเหตุและเจตนา (Y34)	5	0.1	0	0.0
	รวม	4,675	100	14	100.0

จากตารางที่ 2 ผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุ 19 สาเหตุ จำแนกตามสาเหตุและกลุ่ม ได้ดังนี้

- จำแนกสาเหตุของการบาดเจ็บ 5 อันดับแรก คือ

1. จราจร	ร้อยละ	28.2
2. สัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน	ร้อยละ	23.7
3. สัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ	ร้อยละ	22.3
4. พลัด ตก หรือหกล้ม	ร้อยละ	15.4
5. ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ	ร้อยละ	6.3

- จำแนกสาเหตุของการเสียชีวิตมี 4 สาเหตุ คือ

1. จราจร	ร้อยละ	50.0
2. การตกน้ำ จมน้ำ	ร้อยละ	28.6
3. ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่างๆ	ร้อยละ	14.3
4. ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ	ร้อยละ	7.1

* จำแนกการบาดเจ็บตามกลุ่ม เป็น 3 กลุ่ม

1. อุบัติเหตุจราจร (ข้อ 1)	ร้อยละ	28.2
2. อุบัติเหตุอื่นๆ (ข้อ 2.1-2.13)	ร้อยละ	71.6
3. อุบัติเหตุอื่น ข้อ 3-7	ร้อยละ	7.2

* จำแนกการเสียชีวิตตามกลุ่ม เป็น 3 กลุ่ม

1. อุบัติเหตุจราจร (ข้อ 1)	ร้อยละ	50.0
2. อุบัติเหตุอื่นๆ (ข้อ 2.1-2.13)	ร้อยละ	28.5
3. อุบัติเหตุอื่น ข้อ 3-7	ร้อยละ	21.5

รายละเอียดในกลุ่มผู้บาดเจ็บ ที่จำแนกเป็น 3 กลุ่ม

กลุ่มที่ 1 อุบัติเหตุจราจร (ข้อ 1)

ผู้บาดเจ็บ จำนวน 1,320 คน ร้อยละ 28.2 (ช 802 คน / หญิง 419 คน) อัตราส่วน ชาย:หญิง = 1.9 : 1

เสียชีวิต 7 คน (ช 7 คน) ใน 5 อำเภอ คือ

1. อ.เมืองร้อยเอ็ด 3 คน (ช 3 คน)
2. อ.พทุมรัตต์ 1 คน (ช. 1 คน)
3. อ.พนมไพร 1 คน (ช 1 คน)
4. อ.เสลภูมิ 1 คน (ช.1 คน)
5. อ.เชียงขวัญ 1 คน (ช.1 คน)

กลุ่มที่ 2 อุบัติเหตุอื่นๆ (ข้อ 2.1-2.13)

บาดเจ็บ 3,355 คน ร้อยละ 71.6 ของผู้บาดเจ็บทั้งหมด (ช 2,958 คน / หญิง 1,717 คน)

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

1. อ.เมืองร้อยเอ็ด 1 คน สาเหตุ ตกน้ำ/จมน้ำ (หญิง 1 คน)
2. อ.เสลภูมิ 1 คน สาเหตุ ตกน้ำ/จมน้ำ (ช 1 คน)
3. อ.สุวรรณภูมิ 1 คน สาเหตุ ตกน้ำ/จมน้ำ (ช 1 คน)
4. อ.เมยวดี 1 คน สาเหตุ ตกน้ำ/จมน้ำ (ช 1 คน)

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

บาดเจ็บรวม 335 คน ร้อยละ 7.2 ของผู้บาดเจ็บทั้งหมด (ช 254 คน / หญิง 81 คน)

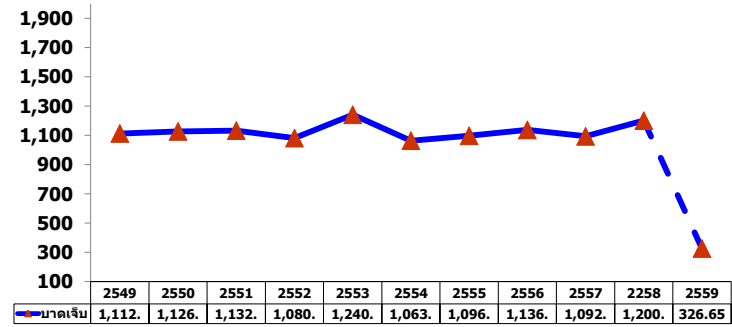
เสียชีวิต 3 คน (ช 2 คน หญิง 1 คน) ใน 3 อำเภอ คือ

1. อ.เมือง 1 คน สาเหตุ ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ (ช 1 คน)
2. อ.สุวรรณภูมิ 2 คน สาเหตุ ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่างๆ (หญิง 1 คน)
3. อ.พนมไพร 1 คน สาเหตุ ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ (ช 1 คน)

เปรียบเทียบการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจากรถ 10 ปี พ.ศ 2549 - 2559 ดังกราฟรูปที่ 1 , 2
 กราฟรูปที่ 1 เปรียบเทียบการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากรถ 10 ปี (2549 - 2559)

**อัตราการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากรถ
เปรียบเทียบ 10 ปี (2549- 2559)**

อัตราต่อแสนประชากร



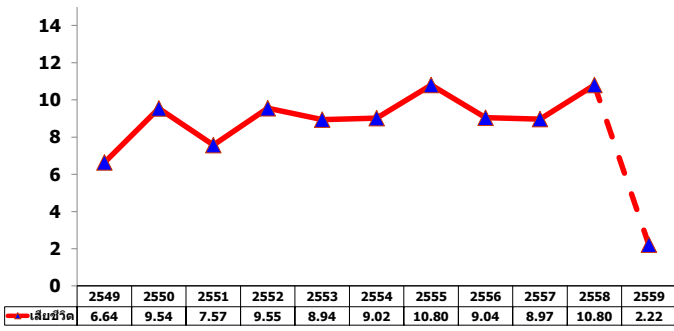
หมายเหตุ
ปี 2559 ข้อมูล ณ มีนาคม 2559

จากกราฟ ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากรถ ปี 2558 ในภาพรวมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี 2549-2557
 *หมายเหตุ มีการรายงานไม่ครบทุกโรงพยาบาล

กราฟรูปที่ 2 เปรียบเทียบการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจากรถ 10 ปี (2549 - 2559)

**อัตราการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจากรถ
เปรียบเทียบ 10 ปี (2549- 2559)**

อัตราต่อแสนประชากร



หมายเหตุ
ปี 2559 ข้อมูล ณ มีนาคม 2559

จากกราฟ ผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจากรถในปี 2558 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปี 2549 - 2557

สรุปวิเคราะห์ข้อมูลผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ 2559 จังหวัดร้อยเอ็ด
ระหว่างวันที่ 11 - 17 เมษายน 2559

ฝ่ายระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด ได้ดำเนินการเฝ้าระวังป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ และได้สรุปวิเคราะห์สถานการณ์อุบัติเหตุจราจร ในระบบรายงานข้อมูลภายใต้ नियามและ คำจำกัดความของกระทรวงสาธารณสุข อุบัติเหตุช่วงเทศกาลสงกรานต์ปี 2559 ดังนี้

1. บาดเจ็บทั้งหมด	รวม	624	ราย	100	%
	ชาย	438	ราย	70.2	%
	หญิง	186	ราย	29.8	%

	อัตราการบาดเจ็บ 47.68 ต่อแสนประชากร	สัดส่วน	ช /ญ	2.3 : 1
จำแนกเป็น	Admit	89	ราย	14.3 %
	Refer	31	ราย	4.9 %
	รักษา/ทุเลา/กลับบ้าน(ไม่ได้Admit)	504	ราย	80.8 %

2. เสียชีวิตทั้งหมด	รวม	8	ราย	100	%
	ชาย	7	ราย	87.5	%
	หญิง	1	ราย	12.5	%

	อัตราการตาย 0.61 ต่อแสนประชากร	ป่วยตาย ร้อยละ 1.3	สัดส่วน	ช/ญ	7 : 1
--	--------------------------------	--------------------	---------	-----	-------

3. อำเภอที่มีผู้เสียชีวิต 7 อำเภอ

1. อ.สุวรรณภูมิ	2 คน (ชาย 2 คน)	2. อ.ศรีสมเด็จ	1 คน (ชาย 1 คน)
3. อ.เกษตรวิสัย	1 คน (ชาย 1 คน)	4. อ.หนองพอก	1 คน (ชาย 1 คน)
5. อ.จตุรพักตรพิมาน	1 คน (ชาย 1 คน)	6. อ.โพธิ์ชัย	1 คน (ชาย 1 คน)
7. อ.เสลภูมิ	1 คน (หญิง 1 คน)		

4. การเสียชีวิต จำแนกเป็น

4.1. เสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ	จำนวน 4 คน คิดเป็น	50.0 %
4.2. เสียชีวิต ที่ห้องฉุกเฉิน	จำนวน 3 คน คิดเป็น	37.5 %
4.3. เสียชีวิต ในตึกผู้ป่วยใน	จำนวน 1 คน คิดเป็น	12.5 %

5. วันที่มีอุบัติเหตุสูงสุด คือ วันที่ 13 เมษายน 2559 ร้อยละ 19.1

รองลงมา 14 และ 15 เมษายน 2559 ร้อยละ 15.7 และ 12 เมษายน 2559 ร้อยละ 13.8

วันที่น้อยที่สุด คือ วันที่ 16 เมษายน 2559 ร้อยละ 6.3

6. ช่วงอายุที่บาดเจ็บ	0-10 ปี	5.0 %
	11-20 ปี	34.0 % (11-15 ปี 13.3 %, 16-20 ปี 20.6 %)
	21-30 ปี	24.4 %
	31-40 ปี	12.0 %
	41-50 ปี	12.1 %
	51-60 ปี	7.1 %
	มากกว่า 60 ปี	5.4 %

(อายุเฉลี่ย 29 ปี มากสุด 84 ปี น้อยสุด 2 ปี)

7. ช่วงเวลาที่เกิดเหตุ	16:01-24:00 น. 46.5 %
------------------------	-----------------------

8:01-16:00 น. 38.5 %

0:01-8:00 น. 16.0 %

8. ประเภทถนน ชนบท/อบต./หมู่บ้าน 52.1 % , ทางหลวง 37.5 % และเทศบาล 10.4 %

9. ประเภทยานพาหนะที่เกิดเหตุ

9.1 ผู้บาดเจ็บ รถจักรยานยนต์ ร้อยละ 74.5 , รถยนต์ ร้อยละ 19.7 , อื่นๆ ร้อยละ 5.8

9.2 คู่กรณี ล้มเองไม่มีคู่กรณี ร้อยละ 63.1 คู่กรณีที่เป็นรถจักรยานยนต์เหมือนกัน ร้อยละ 11
คู่กรณีที่เป็นรถยนต์ ร้อยละ 20.3

10. สถานะของผู้บาดเจ็บ ผู้ขับขี่ ร้อยละ 66.0 , ผู้โดยสาร ร้อยละ 26.7, คนเดินเท้าและอื่นๆ ร้อยละ 7.3

11. ด้านพฤติกรรมเสี่ยงของผู้บาดเจ็บ

11.1 รถจักรยานยนต์ ผู้บาดเจ็บไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 89

11.2 รถยนต์ ผู้บาดเจ็บไม่คาดเข็มขัดนิรภัย ร้อยละ 83.1

11.3 ดื่มสุราหรือเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ ดื่ม ร้อยละ 40

12. ข้อมูลผู้บาดเจ็บช่วงเทศกาลสงกรานต์ 2559

วัน เดือน ปี	จำนวนบาดเจ็บและเสียชีวิต (ตามนิยาม สธ.)						สัดส่วนการเสียชีวิต (ร้อยละ)
	บาดเจ็บ			เสียชีวิต			
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	
11 เม.ย.59	46	12	60	3	0	3	5.0
12 เม.ย.59	72	30	102	1	0	1	1.0
13 เม.ย.59	96	35	135	0	0	0	0.0
14 เม.ย.59	82	27	110	0	0	0	0.0
15 เม.ย.59	75	31	108	3	0	3	2.7
16 เม.ย.59	43	20	54	0	1	1	1.8
17 เม.ย.59	28	27	55	0	0	0	0.0
รวม	442	182	624	7	1	8	1.3

ฝ่ายระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

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