

# สถานการณ์อุบัติเหตุจังหวัดร้อยเอ็ดเดือน เมษายน 2560

## 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)	657	393	619	370	222	78	9	1	9	1	6	0	3	1
2. อุบัติเหตุอื่นๆ	1,487	1,043	1,413	1,005	149	60	2	0	2	0	1	0	1	0
2.1 พลัด ตก หรือหกล้ม (W00-W19)	437	312	418	303	86	34	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2 สัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ (W20-W49)	548	228	511	215	45	15	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3 สัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน (W50-W64)	430	426	414	415	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4 การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74)	4	0	4	0	1	0	2	0	2	0	1	0	1	0
2.5 คุกคามการหายใจ (W75-W84)	0	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6 สัมผัสกระแสไฟฟ้า รั้งสี อุณหภูมิ (W85-99)	14	0	13	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7 สัมผัสควันไฟและเปลวไฟ (X00-X09)	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8 สัมผัสความร้อน ของร้อน (X10-X19)	6	12	6	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9 สัมผัสพิษจากสัตว์หรือพืช (X20-X29)	28	37	27	34	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 สัมผัสพลังงานจากธรรมชาติ (X30-X39)	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 สัมผัสพิษและสารอื่นๆ (X40-X49)	10	6	10	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12 การออกแรงเกิน (X50-X57)	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 สัมผัสกับสิ่งไม่ทราบแน่ชัด (X58-X59)	6	15	6	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3.ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่างๆ (X60-X84)	13	7	12	7	7	4	4	0	4	0	3	0	1	0
4. ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ (X85-Y09)	140	60	131	60	33	12	0	0	0	0	0	0	0	0
5. บาดเจ็บโดยไม่ทราบเจตนา (Y10-Y33)	8	9	6	9	3	2	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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>รวม</b>	<b>2,306</b>	<b>1,512</b>	<b>2,182</b>	<b>1,451</b>	<b>414</b>	<b>156</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>

หมายเหตุ ข้อมูลรายงานการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ เดือน มีนาคม 2560

### จากตารางที่ 1

-ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ 19 สาเหตุ จำนวน 3,818 คน (ช 2,306 / ญ 1,512) มีที่อยู่จังหวัดอื่น 185 คน ร้อยละ 4.8  
 จำแนกประเภทเป็น Admit 570 คน (14.9% ), รักษาทุเลา/กลับบ้าน ( 84.8 % ), เสียชีวิต 21 คน ( 0.6 % )  
 อัตราป่วยทั้งหมด 269.64 ต่อแสนประชากร, อัตราตาย 1.6 ต่อแสนประชากร, อัตราป่วยตาย ร้อยละ 1.2

-ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร\* จำนวน 1,518 คน ( ช 911 / ญ 607 )  
 จำแนกประเภทเป็น Admit 391 คน ( 25.8% ), รักษาทุเลา/กลับบ้าน ( 73.1% ), เสียชีวิต 16 คน ( 0.3% )  
 อัตราป่วย 292.5 ต่อแสนประชากร, อัตราตาย 1.2 ต่อแสนประชากร, อัตราป่วยตาย ร้อยละ 1.0

ตารางที่ 2 สัดส่วนสาเหตุของการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุขนส่งและอุบัติเหตุอื่นๆ 19 สาเหตุ

ข้อ	สาเหตุของการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ	บาดเจ็บ	ร้อยละ	ตาย	ร้อยละ
1	อุบัติเหตุการขนส่งทางบก ( V01-V89 )	1,050	27.5	10	62.5
2	2.1 พลัด ตก หรือหกล้ม (W00-W19)	749	19.6	0	0.0
	2.2 สัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ (W20-W49)	776	20.3	0	0.0
	2.3 สัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน (W50-W64)	856	22.4	0	0.0
	2.4 การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74)	4	0.1	2	12.5
	2.5 คุกคามการหายใจ (W75-W84)	3	0.1	0	0.0
	2.6 สัมผัสกระแสไฟฟ้า รังสีและอุณหภูมิ (W85-W99)	14	0.4	0	0.0
	2.7 สัมผัสควัน ไฟ และเปลวไฟ (X00-X09)	2	0.1	0	0.0
	2.8 สัมผัสความร้อน ของร้อน (X10-X19)	18	0.5	0	0.0
	2.9 สัมผัสพิษจากสัตว์หรือพืช (X20-X29)	65	1.7	0	0.0
	2.10 สัมผัสพลังงานจากธรรมชาติ (X30-X39)	1	0.0	0	0.0
	2.11 สัมผัสพิษและสารอื่นๆ (X40-X49)	16	0.4	0	0.0
	2.12 การออกแรงเกิน X50-X57)	5	0.1	0	0.0
	2.13 สัมผัสกับสิ่งไม่ทราบแน่ชัด (X58-X59)	21	0.6	0	0.0
3	ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ (X60-X84)	20	0.5	4	25.0
4	ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ (X85-Y09)	200	5.2	0	0.0
5	บาดเจ็บโดยไม่ทราบเจตนา (Y10-Y33)	17	0.4	0	0.0
6	ดำเนินการทางกฎหมายหรือสงคราม (Y35-Y36)	0	0.0	0	0.0
7	ไม่ทราบทั้งสาเหตุและเจตนา (Y34)	1	0.0	0	0.0
	รวม	3,818	100	16	100.0

จากตารางที่ 2 ผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุ 19 สาเหตุ จำแนกตามสาเหตุและกลุ่ม ได้ดังนี้

- จำแนกสาเหตุของการบาดเจ็บ 5 อันดับแรก คือ

1. จราจร	ร้อยละ	27.5
2. สัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน	ร้อยละ	22.4
3. สัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ	ร้อยละ	20.3
4. พลัด ตก หรือหกล้ม	ร้อยละ	19.6
5. ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ	ร้อยละ	5.2

- จำแนกสาเหตุของการเสียชีวิตมี 3 สาเหตุ คือ

1. จราจร	ร้อยละ	62.5
2. ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ	ร้อยละ	25.0
3. การตกน้ำ จมน้ำ	ร้อยละ	12.5

\* จำแนกการบาดเจ็บตามกลุ่ม เป็น 3 กลุ่ม

1. อุบัติเหตุจราจร ( ข้อ 1 )	ร้อยละ	27.5
2. อุบัติเหตุอื่นๆ ( ข้อ 2.1-2.13 )	ร้อยละ	72.5
3. อุบัติเหตุอื่น ข้อ 3-7	ร้อยละ	6.0

\* จำแนกการเสียชีวิตตามกลุ่ม เป็น 3 กลุ่ม

1. อุบัติเหตุจราจร ( ข้อ 1 )	ร้อยละ	62.5
2. อุบัติเหตุอื่นๆ ( ข้อ 2.1-2.13 )	ร้อยละ	37.5
3. อุบัติเหตุอื่น ข้อ 3-7	ร้อยละ	25.0

รายละเอียดในกลุ่มผู้บาดเจ็บ ที่จำแนกเป็น 3 กลุ่ม

กลุ่มที่ 1 อุบัติเหตุจราจร ( ข้อ 1 )

ผู้บาดเจ็บ จำนวน 1,050 คน ร้อยละ 27.5 ( ช 657 คน / หญิง 393 คน ) อัตราส่วน ช:หญิง = 1.7 : 1

เสียชีวิต 10 คน ( ช 9 คน หญิง 1 คน ) ใน 4 อำเภอ คือ

1. อ.เมืองร้อยเอ็ด	7 คน ( ช 7 คน )
2. อ.สุวรรณภูมิ	1 คน ( ช 1 คน )
3. อ.ปทุมรัตต์	1 คน ( ช 1 คน )
4. อ.หนองพอก	1 คน ( หญิง 1 คน )

กลุ่มที่ 2 อุบัติเหตุอื่นๆ ( ข้อ 2.1-2.13 )

บาดเจ็บ 2,530 คน ร้อยละ 72.5 ของผู้บาดเจ็บทั้งหมด ( ช 1,487 คน / หญิง 1,043 คน )

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

1. อ.เมืองร้อยเอ็ด	1 คน สาเหตุ ตกน้ำ จมน้ำ ( ช 1 คน )
2. อ.เชียงขวัญ	1 คน สาเหตุ ตกน้ำ จมน้ำ ( ช 1 คน )

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

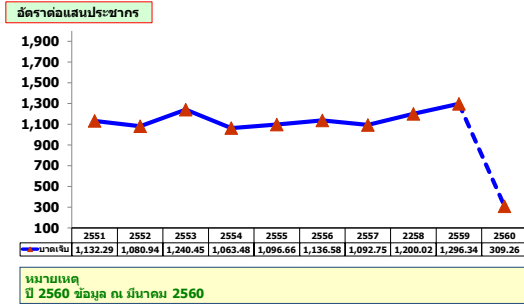
บาดเจ็บรวม 238 คน ร้อยละ 6.2 ของผู้บาดเจ็บทั้งหมด ( ช 162 คน / หญิง 76 คน )

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

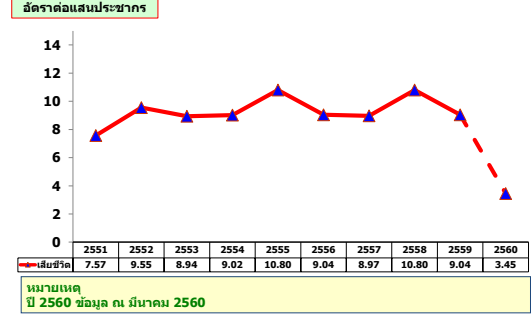
1. อ.สุวรรณภูมิ	3 คน สาเหตุ ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ ( ช 3 คน )
2. อ.หนองพอก	1 คน สาเหตุ ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ ( ช 1 คน )

เปรียบเทียบการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจากรถ 10 ปี พ.ศ 2551 - 2560 ดังกราฟรูปที่ 1 , 2  
 กราฟรูปที่ 1 เปรียบเทียบการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจากรถ 10 ปี ( 2551 - 2560 )

**อัตราการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากรถ  
เปรียบเทียบ 10 ปี ( 2551- 2560 )**



**อัตราการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจากรถ  
เปรียบเทียบ 10 ปี ( 2551- 2560 )**



จากกราฟ ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากรถ ปี 2560 ในภาพรวมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบจากปี 2551-2559  
 \*หมายเหตุ มีการรายงานไม่ครบทุกโรงพยาบาล

**สรุปวิเคราะห์ข้อมูลผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด  
ระหว่างวันที่ 11 - 17 เมษายน 2560**

ฝ่ายระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด ได้ดำเนินการเฝ้าระวังป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ และได้สรุปวิเคราะห์สถานการณ์อุบัติเหตุจราจร ในระบบรายงานข้อมูลภายใต้ नियามและคำจำกัดความของกระทรวงสาธารณสุข อุบัติเหตุช่วงเทศกาลสงกรานต์ 2560 ดังนี้

- 1. บาดเจ็บ / เสียชีวิต** ยอดรวมทั้งหมด 648 ราย (ชาย 431 ราย / หญิง 217 ราย)  
อัตราบาดเจ็บ 49.65 ต่อแสนประชากร  
อัตราตาย 0.84 ต่อแสนประชากร  
สัดส่วน ช / หญิง 2 : 1 , อัตราส่วน ชาย ร้อยละ 66.5 หญิง ร้อยละ 33.5
- |                                   |     |     |       |
|-----------------------------------|-----|-----|-------|
| Admit                             | 91  | ราย | 14 %  |
| Refer                             | 30  | ราย | 4.6 % |
| รักษา/ทุเลา/กลับบ้าน(ไม่ได้Admit) | 609 | ราย | 94 %  |

- 2. เสียชีวิต** ยอดรวมทั้งหมด 12 ราย (ชาย 8 ราย / หญิง 4 ราย)  
อัตราตาย 0.91 ต่อแสนประชากร สัดส่วน ช/หญิง 2 / 1

- 3. อำเภอที่มีผู้เสียชีวิต 7 อำเภอ**

อำเภอ	เสียชีวิตรวม	ชาย	หญิง
เมืองร้อยเอ็ด	3	2	1
หนองพอก	3*	2	1*
จังหาร	2	1	1
จตุรพักตรพิมาน	1	1	0
สุวรรณภูมิ	1	0	1
อาจสามารถ	1	1	0
โพนทอง	1	1	0

- 4.** 1. เสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ จำนวน 4 คน คิดเป็น 33 %  
2. เสียชีวิตห้องฉุกเฉิน จำนวน 3 คน คิดเป็น 25 %  
3. เสียชีวิตในตึกภายใน 24 ชม. จำนวน 4 คน คิดเป็น 33 %  
**4. เสียชีวิตในตึก หลังเทศกาลภายใน 30 วัน จำนวน 1 คน คิดเป็น 9 %**

- 5. วันที่มีอุบัติเหตุสูงสุด คือ วันที่ 13 เมษายน 2560 รองลงมา 14 เมษายน 2560  
วันที่น้อยที่สุด วันที่ 17 เมษายน 2560**

- 6. ช่วงอายุที่บาดเจ็บ 11-20 ปี 34.2 % 21-30 ปี 20.2% มากกว่า 50 ปี 16.4 %**  
**7. ช่วงเวลาที่เกิดเหตุ 16.01-24.00 49.2% 8.00-16.00 37.8% 0.00-8.00 13.0 %**  
**8. ประเภทถนน อบต./หมู่บ้าน 46.5 % ทางหลวง 20.7 % เทศบาล 9.6 %**  
**9. ประเภทยานพาหนะที่เกิดเหตุ**

9.1 ผู้บาดเจ็บ รถจักรยานยนต์ ร้อยละ 76.6 , รถยนต์ ร้อยละ 8.9, จักรยาน ร้อยละ 5.8

9.2 คู่กรณี ล้มเองไม่มีคู่กรณี 59.8 คู่กรณีที่เป็นรถยนต์ ร้อยละ 20.5

คู่กรณีที่เป็นรถจักรยานยนต์เหมือนกัน ร้อยละ 13.3

- 10. สถานะของผู้บาดเจ็บ ผู้ขับขี่ ร้อยละ 67.7, ผู้โดยสาร ร้อยละ 23.4 ,คนเดินเท้าและอื่นๆ ร้อยละ 9.2**

- 11. ด้านพฤติกรรมเสี่ยง รถจักรยานยนต์ ผู้บาดเจ็บไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 82.6**

ติ่มสุราหรือเครื่องติ่มที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ ติ่ม ร้อยละ 39.1  
ผู้บาดเจ็บอายุต่ำกว่า 20 ปี ติ่มแอลกอฮอล์ ร้อยละ 22.5

12. ข้อมูลผู้บาดเจ็บช่วงเทศกาลสงกรานต์ 2560 ( 7 วัน ) จำนวนผู้บาดเจ็บ ที่เข้ารับการรักษาใน  
โรงพยาบาล

วัน เดือน ปี	ผู้บาดเจ็บ (คน)			รวม บาดเจ็บ (คน)	ผู้เสียชีวิต				รวมเสียชีวิต (คน)
	กลับบ้าน (คน)	รักษาใน โรงพยาบาล	ส่งต่อ (คน)		ที่เกิด เหตุ	ขณะ นำส่ง	ห้อง ฉุกเฉิน	แผนก ผู้ป่วยใน	
11 เมษายน 2560	57	13	3	73	0	0	0	0	0
12 เมษายน 2560	72	24	4	100	1	0	0	0	1
13 เมษายน 2560	114	16	9	139	2	0	2	3	7
14 เมษายน 2560	109	13	3	125	0	0	0	1	1
15 เมษายน 2560	75	7	3	85	0	0	1	0	1
16 เมษายน 2560	49	9	1	59	0	0	0	0	0
17 เมษายน 2560	54	9	4	67	1	0	0	1* (หลัง30วัน)	2
รวม	530	91	27	648	4	0	3	5	12
ร้อยละ	81.8	14.0	4.2	100	33.3	0.0	25.0	41.7	100
บาดเจ็บ อัตราต่อแสน ปชก.	44.97								
ตาย อัตราต่อแสน ปชก.	0.91								

วัน เดือน ปี	บาดเจ็บ (ราย)				เสียชีวิต (ราย)			
	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ
11 เมษายน 2560	51	22	73	11.3	0	0	0	0
12 เมษายน 2560	72	29	101	15.6	1	0	1	8.3
13 เมษายน 2560	96	42	168	21.3	5	2	7	58.4
14 เมษายน 2560	80	45	125	19.3	0	1	1	8.3
15 เมษายน 2560	47	38	85	13.1	1	0	1	8.3
16 เมษายน 2560	39	20	59	9.1	0	0	0	0
17 เมษายน 2560	41	26	67	10.3	1	1* (หลัง 30 วัน)	2	16.7
รวม	426	222	648	100	8	4	12	100

ฝ่ายระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

โทร 0-4351-1754 ต่อ 117 , 0-4351-5206 โทรสาร 0-4351-1087 [www.epidroiect@yahoo.com](mailto:www.epidroiect@yahoo.com)