

สถานการณ์อุบัติเหตุจังหวัดร้อยเอ็ด เดือนเมษายน 2552

(ผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุขนส่งและอื่นๆ 19 สาเหตุ ที่เข้ารับการรักษาพยาบาลในรพ.สังกัดกระทรวงสาธารณสุข)

ผู้บาดเจ็บทั้งหมด 19 สาเหตุ

บาดเจ็บ 4,632 คน (ชาย 3,188 คน / หญิง 1,444 คน)

เสียชีวิต 15 คน (ชาย 13 คน / หญิง 2 คน)

- อัตราป่วย 353.96 ต่อแสนประชากร - อัตราตาย 1.14 ต่อแสนประชากร

* ผู้บาดเจ็บทั้งหมดที่เข้ารักษาเป็นผู้ป่วยใน 478 คน (ชาย 320 คน/หญิง 158 คน) คิดเป็นร้อยละ 10.3

- ผู้บาดเจ็บในจังหวัด 4,425 คน (ชาย 3,044 คน / หญิง 1,381 คน)

เสียชีวิต 15 คน (ชาย 13 คน / หญิง 2 คน)

- ผู้บาดเจ็บที่มีที่อยู่จังหวัดอื่น 207 คน (ชาย 144 คน / หญิง 63 คน)

สาเหตุของการบาดเจ็บ 5 อันดับแรก

1. บาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร ร้อยละ 30.8

2. บาดเจ็บจากการสัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน ร้อยละ 20.3

3. บาดเจ็บจากการสัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ ร้อยละ 16.1

4. บาดเจ็บจากการพลัดตก หรือ หกล้ม ร้อยละ 13.3

5. บาดเจ็บจากการถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ ร้อยละ 2.3

สาเหตุของการเสียชีวิต มี 3 สาเหตุ

1. เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจร ร้อยละ 86.7

2. เสียชีวิตจากการสัมผัสพลังงานจากธรรมชาติ ร้อยละ 6.6

3. เสียชีวิตจากการถูกทำร้ายด้วยอาวุธปืน ร้อยละ 6.6

ผู้บาดเจ็บในจังหวัด จำแนกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 อุบัติเหตุการขนส่งทางบก (1 สาเหตุ / 89 รหัส v01 - v89)

บาดเจ็บ 1,426 คน (ชาย 1,007 คน / หญิง 419 คน)

- อัตราป่วย 108.97 ต่อแสน ปชก. อัตราส่วนการเกิดอุบัติเหตุจราจร เพศชาย : หญิง = 2.4 : 1

- ผู้บาดเจ็บเข้ารักษาเป็นผู้ป่วยใน 397 คน (ชาย 257 คน/หญิง 140 คน) คิดเป็นร้อยละ 27.8

เสียชีวิต 13 คน (ชาย 11 คน / หญิง 2 คน) อัตราตาย 0.99 ต่อแสนประชากร

กลุ่มที่ 2 อุบัติเหตุอื่นๆ (13 สาเหตุ / 160 รหัส / w00 - w99 และ x00 - x59)

บาดเจ็บ 2,454 คน (ชาย 1,573 คน / หญิง 881 คน)

เสียชีวิต 1 คน (ชาย 1 คน) สาเหตุ สัมผัสพลังงานจากธรรมชาติ

กลุ่มที่ 3 จากการถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ, ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่างๆ, ไม่ทราบเจตนา, การดำเนินการทางกฎหมายหรือสงครามและไม่ทราบทั้งสาเหตุและเจตนา (5 สาเหตุ/64 รหัส /x60-x85, y09-y36)

บาดเจ็บ 545 คน (ชาย 464 คน / หญิง 81 คน)

เสียชีวิต 1 คน (ชาย 1 คน) สาเหตุ ถูกทำร้ายด้วยอาวุธปืน

สรุปวิเคราะห์ข้อมูลผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ปี 2552 จังหวัดร้อยเอ็ด
ระหว่างวันศุกร์ที่ 10 เมษายน 2552 ถึงวันพฤหัสบดีที่ 16 เมษายน 2552

ศูนย์ระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด วิเคราะห์สถานการณ์อุบัติเหตุในระบบรายงานตาม
นิยามด้านสาธารณสุขมีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต สรุปได้ดังนี้

ผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจากรถจักรยานยนต์ พบว่า อำเภอที่มีผู้บาดเจ็บมากที่สุด 5 อำเภอ
แรก คือ เมืองร้อยเอ็ด โพนทอง ปทุมรัตต์ เสดภูมิ จัหวารและจตุรพักตรพิมาน

1. เพศชายมีอัตราการเกิดอุบัติเหตุมากกว่าเพศหญิง (เพศชาย ร้อยละ 81.1 เพศหญิง ร้อยละ 18.9)

คิดเป็นสัดส่วน = 4 : 1

2. วันที่มีอุบัติเหตุสูงสุด คือ วันที่ 12 เมษายน 2552 รองลงมา วันที่ 14 เมษายน 2552 และ 13 เมษายน 2552

3. ผู้บาดเจ็บ Admit ร้อยละ 18.8 , Refer ร้อยละ 11.4 (รพ.ร้อยเอ็ด) , รักษาทุเลากลับบ้าน ร้อยละ 69.7

4. สถานะของผู้บาดเจ็บ ผู้ขับขี่ ร้อยละ 66.7 , ผู้โดยสาร ร้อยละ 18.9 , คนเดินเท้า ร้อยละ 14.4

5. ประเภทถนน

- ถนนเทศบาล/อบต./หมู่บ้าน ร้อยละ 52 - ถนนอื่นๆ ร้อยละ 27

- ถนนกรมทางหลวง ร้อยละ 14 - ถนนทางหลวงชนบท ร้อยละ 7

6. ประเภทยานพาหนะที่เกิดเหตุ

6.1 ด้านผู้บาดเจ็บ รถจักรยานยนต์ ร้อยละ 71.1 , รถยนต์ ร้อยละ 6.6 (เก๋ง 3.3 ปิกอัพ 3.3) ,
อื่นๆ ร้อยละ 22.2

6.2 ด้านคู่กรณี สัมเองไม่มีคู่กรณี 54.4

คู่กรณีที่เป็นรถจักรยานยนต์เหมือนกัน ร้อยละ 12.2

คู่กรณีที่เป็นรถยนต์ ร้อยละ 33.3 (เก๋ง 4.4 ปิกอัพ 28.9)

7. ด้านพฤติกรรมเสี่ยง

7.1 รถจักรยานยนต์ ผู้บาดเจ็บไม่สวมหมวกนิรภัย/ไม่รัดเข็มขัด ร้อยละ 57.8

7.2 ดื่มสุราหรือเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ ดื่ม ร้อยละ 56.7 ไม่ทราบ ร้อยละ 45

8. กลุ่มอายุที่เกิดอุบัติเหตุ พบมากที่สุดในกลุ่มอายุ 21 - 29 ปี ร้อยละ 25.6 และ กลุ่มอายุ 16 - 20 ปี

ร้อยละ 21.1 ซึ่งเป็นกลุ่มวัยรุ่น นร./นักศึกษา วิทยาลัย

อายุต่ำกว่า 5 ปี ร้อยละ 2.2

อายุ 6-10 ปี ร้อยละ 3.3

อายุ 10-15 ปี ร้อยละ 8.9

อายุ 16-20 ปี ร้อยละ 21.1

อายุ 21-29 ปี ร้อยละ 25.6

อายุ 30-39 ปี ร้อยละ 11.1

อายุ 40-49 ปี ร้อยละ 12.2

อายุ 50-59 ปี ร้อยละ 6.7

อายุ 60-69 ปี ร้อยละ 3.3

อายุมากกว่า 70 ปี ร้อยละ 2.2

9. การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บและนำส่งโรงพยาบาล พบว่า นำส่งโดยผู้ประสบเหตุ/ญาติ ร้อยละ 52.2 และ
หน่วยกู้ชีพ ร้อยละ 35.5 (จำแนกเป็น หน่วยกู้ชีพขั้นสูง ร้อยละ 17.8, หน่วยกู้ชีพขั้นพื้นฐาน ร้อยละ 2.2,
หน่วย FR ร้อยละ 7.8 และ มูลนิธิ ร้อยละ 7.8)

10. ช่วงเวลาการเกิดอุบัติเหตุ พบว่าช่วงเวลาที่เกิดอุบัติเหตุมากที่สุด เป็นช่วงพลบค่ำและช่วงดึก
 ช่วงเวลา 13.01 – 16.00 น. ร้อยละ 16.4 ช่วงเวลา 16.01 – 19.00 น. ร้อยละ 29.1
 ช่วงเวลา 19.01 – 22.00 น. ร้อยละ 16.4 ช่วงเวลา 22.01 – 01.00 น. ร้อยละ 16.5

ตารางสรุปจำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ปี 2552

จำแนกรายอำเภอ

ที่	อำเภอ	สรุปจำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต															
		เมษายน 2552														ยอดรวม สะสม	
		10		11		12		13		14		15		16			
		เจ็บ	ตาย	เจ็บ	ตาย	เจ็บ	ตาย	เจ็บ	ตาย	เจ็บ	ตาย	เจ็บ	ตาย	เจ็บ	ตาย	เจ็บ	ตาย
1	เมืองร้อยเอ็ด	3	-	7	1	11	1	8	1	5	-	5	1	4	-	43	4
2	เกษตรวิสัย	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-	2	2
3	ปทุมรัตน์	2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	7	-
4	จตุรพักตรฯ	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	1
5	ธวัชบุรี	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
6	พนมไพร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	โพนทอง	-	-	2	-	3	-	-	-	2	-	1	-	1	-	9	-
8	โพธิ์ชัย	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
9	หนองพอก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
10	เสลภูมิ	1	-	-	-	2	-	-	-	2	-	1	-	-	-	6	-
11	สุวรรณภูมิ	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
12	เมืองสรวง	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
13	โพนทราย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
14	อาจสามารถ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	เมยวดี	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
16	ศรีสมเด็จ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	จังหาร	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-
18	เขื่องขำญ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	หนองฮี	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	3	2
20	ทุ่งเขาหลวง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม	7	-	11	3	20	1	15	5	16	1	10	2	-	-	84	13

ผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจร จำนวน 13 คน ใน 8 อำเภอ จำแนกรายอำเภอ ดังนี้

1. เมืองร้อยเอ็ด 4 ราย 2. เกษตรวิสัย 2 ราย 3. หนองฮี 2 ราย
4. จตุรพักตรพิมาน 1 ราย 5. สุวรรณภูมิ 1 ราย 6. โพนทราย 1 ราย
7. เมยวดี 1 ราย 8. เมืองสรวง 1 ราย

1. เสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ คิดเป็นร้อยละ 54.5 , ขณะนำส่งโรงพยาบาลไม่มีเสียชีวิต , ห้องฉุกเฉิน ร้อยละ 9.1 ในตึกผู้ป่วยใน ร้อยละ 36.4 (เสียชีวิตภายใน 24 ชม. ร้อยละ 75 และเกิน 24 ชม. หลัง Admit ร้อยละ 25)
2. สถานะของผู้เสียชีวิต เป็นผู้ขับขี่ ร้อยละ 63.6 , ผู้โดยสาร ร้อยละ 36.4
3. ประเภทยานพาหนะที่เกิดเหตุ
 - 3.1 รถจักรยานยนต์ ร้อยละ 69.2 (ผู้ขับขี่ ร้อยละ 62.5 โดยสาร/ซ้อนท้าย ร้อยละ 37.5)
 - 3.2 รถยนต์ ร้อยละ 27.3 (ผู้ขับ ร้อยละ 66.7 , โดยสาร ร้อยละ 33.3)

(ประเภทรถยนต์ จำแนกเป็น รถเก๋ง ร้อยละ 33.3 , ปิกอัพ ร้อยละ 66.7)
4. ด้านพฤติกรรมเสี่ยง รถจักรยานยนต์ไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 100, รถยนต์ไม่คาดเข็มขัดนิรภัยร้อยละ 100

จำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว

ว.ด.ป	ช่วงเทศกาลสงกรานต์ 2551							ว. ด.ป	ช่วงเทศกาลสงกรานต์ 2552						
	เกิด (ครั้ง)	บาดเจ็บ			เสียชีวิต				เกิด (ครั้ง)	บาดเจ็บ			เสียชีวิต		
		ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม			ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
11 เม.ย 51	5	6	1	7	-	-	-	10 เม.ย 52	5	4	3	7	-	-	-
12 เม.ย. 51	12	8	4	12	1	-	1	11 เม.ย. 52	14	9	2	11	2	1	3
13 เม.ย. 51	28	29	2	31	3	-	3	12 เม.ย. 52	21	16	4	20	2	-	2
14 เม.ย. 51	10	10	4	14	-	1	1	13 เม.ย. 52	16	13	2	15	5	-	5
15 เม.ย. 51	11	6	2	8	3	-	3	14 เม.ย. 52	14	12	4	16	1		1
16 เม.ย. 51	6	6	-	6	-	-	-	15 เม.ย. 52	10	9	1	10	1	1	2
17 เม.ย. 51	6	5	1	6	-	-	-	16 เม.ย. 52	5	2	3	5	-	-	-
รวม	78	70	14	84	7	1	8	รวม	85	65	19	84	11	2	13

ศูนย์ระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

โทร 0-4351-1754 ต่อ 112 , 0-4351-5206 , 08-4789-9669 โทรสาร 0-4351-1087

www.epidroiет@yahoo.com