



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี

แผนการดำเนินงาน ป้องกันบาดเจ็บจากการจราจร (RTI) ปีงบประมาณ 2561

นางเจนจิรภัฏฐา วงศ์ประทุม
พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

เป้าหมายเสียชีวิตอุบัติเหตุทางถนน

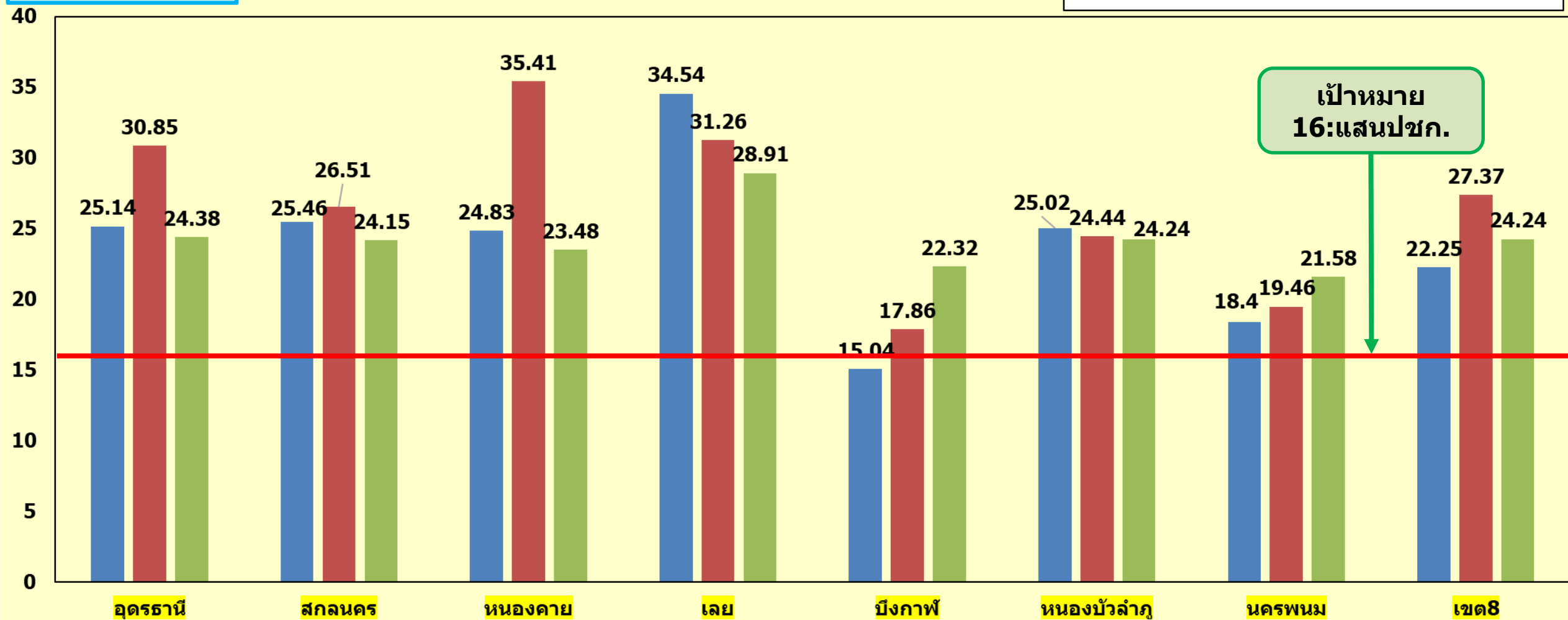
ปีงบประมาณ 2562 ไม่เกิน 16.0 ต่อแสนประชากร

จังหวัด	ประชากรกลางปี	จำนวนผู้เสียชีวิต ปี60	จำนวนผู้เสียชีวิต ปี61	เป้าหมายจำนวนเสียชีวิตปี62		
				ทั้งปี	เดือน	จำนวนที่ต้องลด
อุดรธานี	1,575,311	486	384	252	21	132
สกลนคร	1,142,917	303	276	183	15	93
หนองคาย	519,580	184	122	83	7	39
เลย	639,807	200	185	102	9	83
บึงกาฬ	425,645	76	95	68	6	27
หนองบัวลำภู	511,559	125	124	83	7	41
นครพนม	709,071	138	153	114	9	39
เขต	5,523,890	1,512	1,339	885	74	454

อัตราเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางเขตสุขภาพที่ 8

อัตรา:แสนปชก.

■ ปีงบ 59 ■ ปีงบ 60 ■ ปีงบ 61



365วันผ่านไปเสียชีวิต RTI

ระดับเขต ลดลงจากปี 2560 = ลดลง 3.13 ต่อแสน ปชก.

จังหวัดลดลงมากที่สุด = หนองคาย อุดรธานี

จังหวัดลดลง = สกลนคร เลย หนองบัวลำภู

จังหวัดที่เพิ่มขึ้น = บึงกาฬ นครพนม

สิ่งที่ได้จาก

การสอบสวนเชิงลึกการเสียชีวิตจาก
อุบัติเหตุทางถนนทุกราย
และการจัดการข้อมูลบาดเจ็บสู่การป้องกันแก้ไข

บทเรียนจาก...จังหวัดอุดรธานี

บทเรียน....ข้อมูลเชิงลึก

สู่การขับเคลื่อน ศปช.ทุกระดับ จังหวัดอุดรธานี

(Post - crash to Prevention)

ยุทธศาสตร์“ 5 ส. 5 เสาหลัก”

Why...?

รอยเลือดบนท้องถนนต้องให้ทุกคนใส่ใจ



ประเด็นน่าสนใจ....เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนจังหวัดอุดรธานี

1. ผู้เสียชีวิตเกือบทุกรายส่งมาโรงพยาบาลแต่ไม่ได้ บำรณการ 3ฐาน
2. ตัวเลขจำนวนผู้เสียชีวิตที่ผ่านมา Under report ไม่ตรงตามนิยาม
3. การขับเคลื่อน 5 เสาหลัก ต้องใช้ข้อมูลเชิงลึก
4. ข้อมูลไม่ได้วิเคราะห์ไปใช้ให้ตรงบริบทพื้นที่
5. ห้อง ER ผู้รับบริการเพิ่มขึ้น เป็นผู้ประสบอุบัติเหตุทางถนนร้อยละ50

เสริมเตี้ยง ทุกเทศกาล



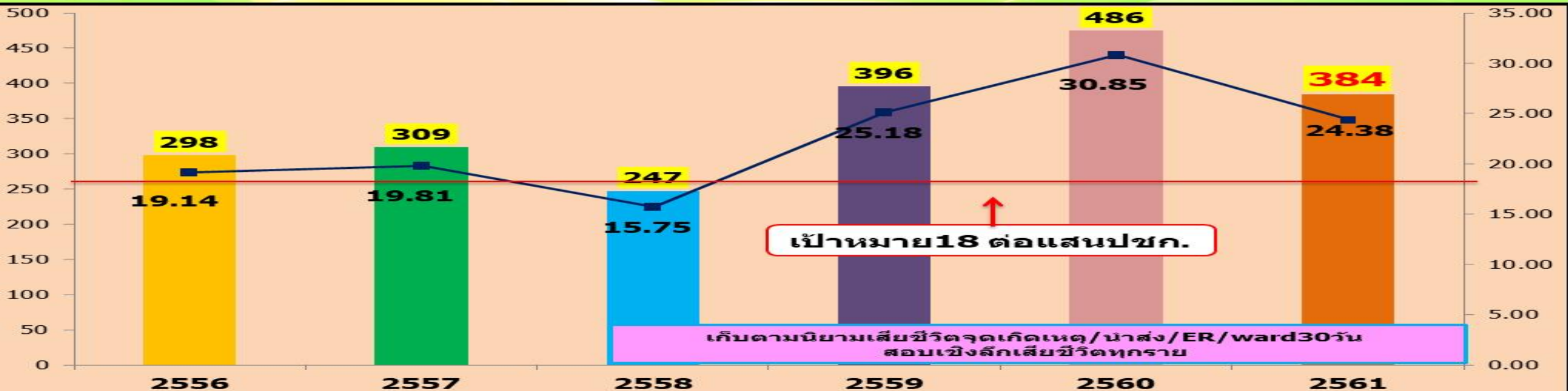
เสริมสร้างการป้องกันของชุมชน



ตึกTrauma



สถิติเสียชีวิตอุบัติเหตุทางถนนจังหวัดอุดรธานี ตามปีงบประมาณ 5 ปีย้อนหลัง



แนวโน้ม สถิติเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนข้อมูล 3ฐานและอื่นๆ
(สธ./บ.กลางฯ/ตร.) ปีงบประมาณ

ปี	เป้าหมาย	ผู้เสียชีวิต (คน)	ต่อแสนปชก.	ต่อเดือน	ต่อวัน	ปีใหม่ต่อวัน (คน)	สงกรานต์ต่อวัน (คน)
2558	ไม่เกิน 18 ต่อแสนปชก. 284 คนต่อปี 24 คนต่อเดือน 0.82 คนต่อวัน	247	15.71	20.58	0.68	1.43(10)	0.86(6)
2559		396	25.18	33.00	1.08	2.29(16)	2.29(16)
2560		486	30.85	40.50	1.33	4.00(28)	1.42(8/2)
2561		384	24.38	6.47	32.00	1.05	2.15(12/3)
							1.00(6/1)

- ความสูญเสียเศรษฐกิจปีงบประมาณ 2560 จำนวน **3,738,554,983** บาท

- ความสูญเสียเศรษฐกิจปีงบประมาณ 2561 จำนวน **2,762,796,991** บาท



ข้อมูลการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนจังหวัดอุดรธานี แหล่งข้อมูล3ฐานและอื่นๆ วันที่ 1 ต.ค. 60 – 30 ก.ย. 61



เลย

หนองคาย

อ.ท่าบ่อ

หนองบัวลำภู

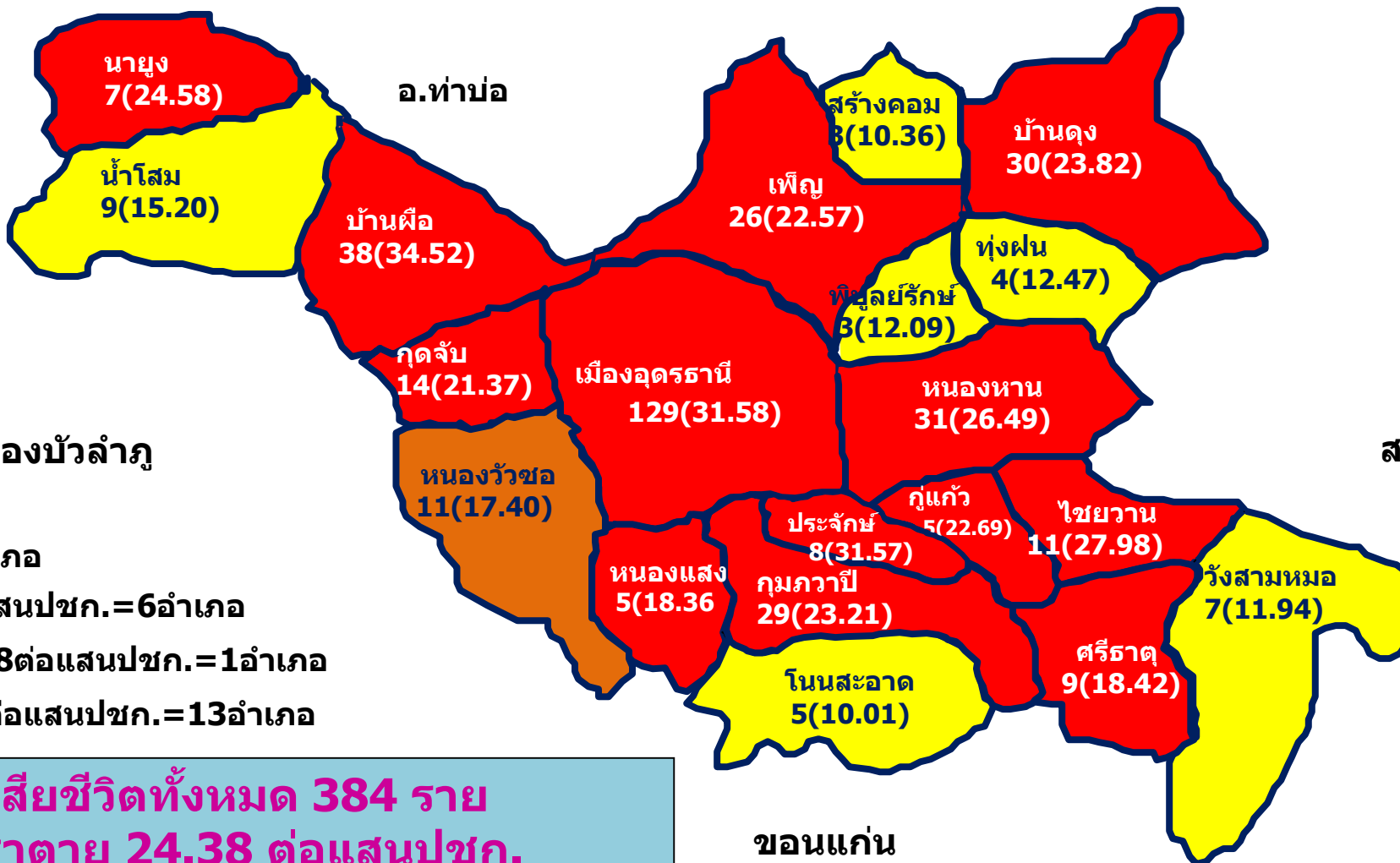
สกลนคร

กาฬสินธุ์

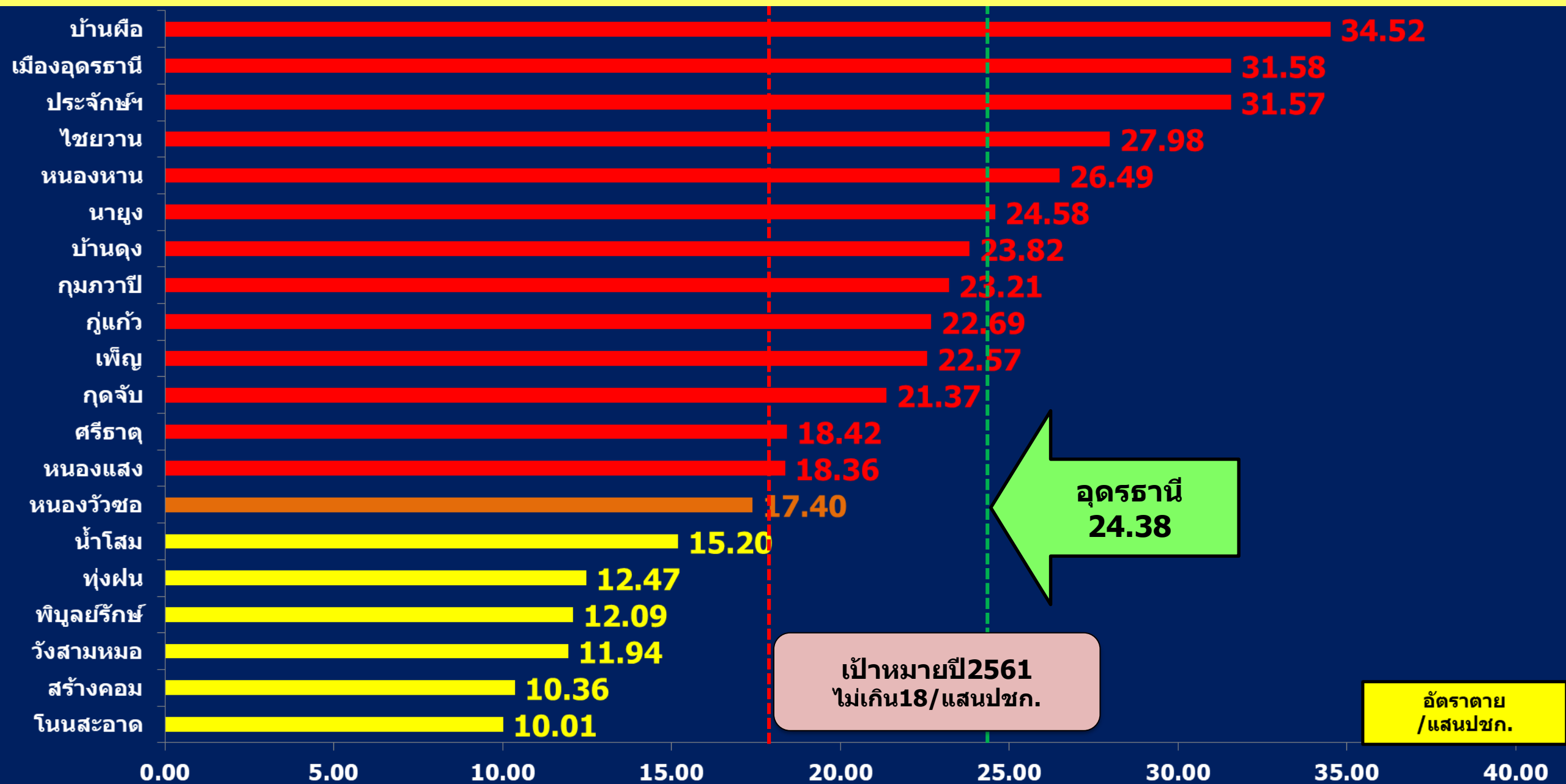
ขอนแก่น

- ไม่มีผู้เสียชีวิต = 0อำเภอ
- อัตราตาย0.1-16ต่อแสนปชก.=6อำเภอ
- อัตราตายมากกว่า16-18ต่อแสนปชก.=1อำเภอ
- อัตราตายมากกว่า18ต่อแสนปชก.=13อำเภอ

จำนวนผู้เสียชีวิตทั้งหมด 384 ราย
คิดเป็นอัตราตาย 24.38 ต่อแสนปชก.



อัตราตาย/แสนปชก.จากอุบัติเหตุทางถนนจังหวัดอุดรธานี
ข้อมูล3ฐานและอื่นๆ (วันที่ 1ต.ค.60 – 30 ก.ย.61)



จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนแยกรายอำเภอจังหวัดอุดรธานีปีงบประมาณ 2561 (ข้อมูล วันที่ 1 ต.ค. 2560 - 30 ก.ย. 2561)																										
แหล่งข้อมูล: โรงพยาบาลสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี /บริษัทกลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถจำกัด/ตำรวจภูธรอุดรธานี และอื่นๆผู้รวบรวม เจนจิรัสตรา วงศ์ประทุม																										
เดือน	2557				2558				2559				2560						2561						เป้าหมาย	
	บาดเจ็บ	สะสม	เสียชีวิต	สะสม	บาดเจ็บ	สะสม	เสียชีวิต	สะสม	บาดเจ็บ	สะสม	เสียชีวิต	สะสม	ครั้ง	สะสม	บาดเจ็บ	สะสม	เสียชีวิต	สะสม	ครั้ง	สะสม	บาดเจ็บ	สะสม	เสียชีวิต	สะสม	ไม่เกิน24คน	
ตุลาคม	1,678	1,678	34	34	1,158	1,158	22	22	1,167	1,167	27	27	1,281	1,281	1,564	1,564	33	33	1,517	1,517	1,639	1,639	33	33	เกิน9คน	
พฤศจิกายน	1,569	3,247	22	56	1,325	2,483	29	51	1,688	2,855	26	53	1,789	3,070	2,185	3,749	43	76	1,524	3,041	1,669	3,308	44	77	เกิน19คน	
ธันวาคม	2,213	5,460	28	84	1,892	4,375	28	79	1,659	4,514	48	101	2,678	5,748	3,272	7,021	54	130	1,681	4,722	2,228	5,536	43	120	เกิน18คน	
มกราคม	1,692	7,152	33	117	1,521	5,896	26	105	1,430	5,944	31	132	1,661	7,409	1,781	8,802	46	176	1,109	5,831	1,353	6,889	35	155	เกิน11คน	
กุมภาพันธ์	1,885	9,037	32	149	1,325	7,221	17	122	1,235	7,179	27	159	1,544	8,953	1,688	10,490	49	225	1,247	7,078	1,573	8,462	24	179	ไม่เกินเป้า	
มีนาคม	2,056	11,093	33	182	1,623	8,844	15	137	1,267	8,446	45	204	1,429	10,382	1,599	12,089	40	265	986	8,064	1,291	9,753	32	211	เกิน8คน	
เมษายน	1,765	12,858	21	203	1,399	10,243	19	156	1,203	9,649	41	245	1,250	11,632	1,756	13,845	51	316	1,278	9,342	1,579	11,332	22	233	ไม่เกินเป้า	
พฤษภาคม	2,132	14,990	24	227	1,268	11,511	21	177	1,118	10,767	35	280	1,127	12,759	1,170	15,015	33	349	1,059	10,401	1,245	12,577	27	260	เกิน3คน	
มิถุนายน	1,659	16,649	23	250	1,261	12,772	16	193	1,445	12,212	32	312	922	13,681	1,119	16,134	43	392	1,186	11,587	1,451	14,028	27	287	เกิน3คน	
กรกฎาคม	1,583	18,232	17	267	1,397	14,169	19	212	1,991	14,203	29	341	932	14,613	1,090	17,224	31	423	1,241	12,828	1,457	15,485	30	317	เกิน6คน	
สิงหาคม	1,692	19,924	21	288	1,129	15,298	16	228	1,107	15,310	26	367	1,083	15,696	1,159	18,383	33	456	1,094	13,922	1,401	16,886	32	349	เกิน8คน	
กันยายน	1,769	21,693	21	309	1,025	16,323	19	247	993	16,303	29	396	1,423	17,119	1,512	19,895	30	486	1,267	15,189	1,488	18,374	35	384	เกิน10คน	
อัตราต่อแสนปชก.	1,390.70		19.81		1,036.80		15.71		1,161.51		25.18		1,255.37				30.85		1,166.37				24.38			
พิการ	พิการ 14 ราย				พิการ 13 ราย				พิการ 11 ราย				พิการ 12 ราย						พิการ 5 ราย							
ความสูญเสียเศรษฐกิจ	2,735,148,972 บาท				2,865,593,500				1,974,853,200				3,245,063,500						2,762,796,991							
ประชากร	1,559,859				1,572,433				1,572,433				1,575,311						1,575,311							
เสียชีวิตเฉลี่ยต่อเดือน	25.75				20.58				33.00				40.50						32.00							
เสียชีวิตเฉลี่ยต่อวัน	0.85				0.68				1.08				1.33						1.05							
เปรียบเทียบช่วงเวลาเดียวกัน					ลดลง 62 คน				เพิ่มขึ้น 149 คน				เพิ่มขึ้น 90 คน						ลดลง 102 คน							



จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนแยกรายอำเภอจังหวัดอุดรธานีปีงบประมาณ 2561 (ข้อมูลวันที่ 1 ต.ค. 2560 - 30 ก.ย. 2561)

แหล่งข้อมูล3ฐาน และอื่นๆ ผู้รวบรวมข้อมูล เจนจิรัสตรา วงศ์ประทุม สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี โทร 064-7896153

ลำดับ	อำเภอ	ปี2560 (จำนวน)	ปี2560 (อัตราต่อแสน)	ประชากร	เป่าไม้ เกิน(คน)	ต.ค.-60	พ.ย.-60	ธ.ค.-60	ม.ค.-61	ก.พ.-61	มี.ค.-61	เม.ย.-61	พ.ค.-61	มิ.ย.-61	ก.ค.-61	ส.ค.-61	ก.ย.-61	รวม	อัตราตาย/ แสนปชก.
1	เมืองอุดรธานี	114	33.78	275,541	50	11	8	11	13	7	9	4	4	8	7	8	12	102	37.02
	เขตทน.อุดร	24	18.05	132,934	24	3	2	3	3	1	4	1	1	1	3	3	2	27	20.31
	รวม	138	33.78	408,475	74	14	10	14	16	8	13	5	5	9	10	11	14	129	31.58
2	หนองหาน	52	44.44	117,009	21	4	7	1	1	4	3	1	4			5	1	31	26.49
3	บ้านดุง	44	34.94	125,931	23		6	5	2	2	3	2	4		1	4	1	30	23.82
4	หนองวัวซอ	23	36.37	63,234	11				1	1	1	1	1	2	1	1	2	11	17.40
5	กุมภวาปี	33	26.41	124,964	23	1	4	6	4	1			2	2	2	3	4	29	23.21
6	เพ็ญ	33	28.65	115,185	21	1	3	2	2	3	5		2	4	4			26	22.57
7	บ้านฝ้อ	42	38.15	110,086	20	4	1	4	4	2		7	4	4	2	3	3	38	34.52
8	โนนสะอาด	17	34.03	49,957	9			1			1	1			1		1	5	10.01
9	กุดจับ	12	18.31	65,523	12		1				2	3	1	2	3		2	14	21.37
10	ไชยวาน	13	33.07	39,312	7	1	2	3	1		2					1	1	11	27.98
11	นายาง	3	10.53	28,477	5	2		1		1		1		1			1	7	24.58
12	วังสามหมอ	18	30.70	58,628	11		2	2	1							1	1	7	11.94
13	น้ำโสม	11	18.58	59,199	11	1	2	1						1	1	2	1	9	15.20
14	ประจักษ์ฯ	3	11.84	25,341	5	1	1		1				2	1	2			8	31.57
15	ศรีธาตุ	9	18.42	48,873	9	2	2	1	1						2	1		9	18.42
16	หนองแสง	9	33.05	27,228	5	1	1	1			1						1	5	18.36
17	สร้างคอม	6	20.72	28,952	5						1	1		1				3	10.36
18	ทุ่งฝน	12	37.40	32,085	6			1	1				2					4	12.47
19	กุँแก้ว	3	13.61	22,036	4		2			2					1			5	22.69
20	พิบูลย์รักษ์	5	20.15	24,816	4	1											2	3	12.09
	รวม	486	30.85	1,575,311	284	33	44	43	35	24	32	22	27	27	30	32	35	384	24.38

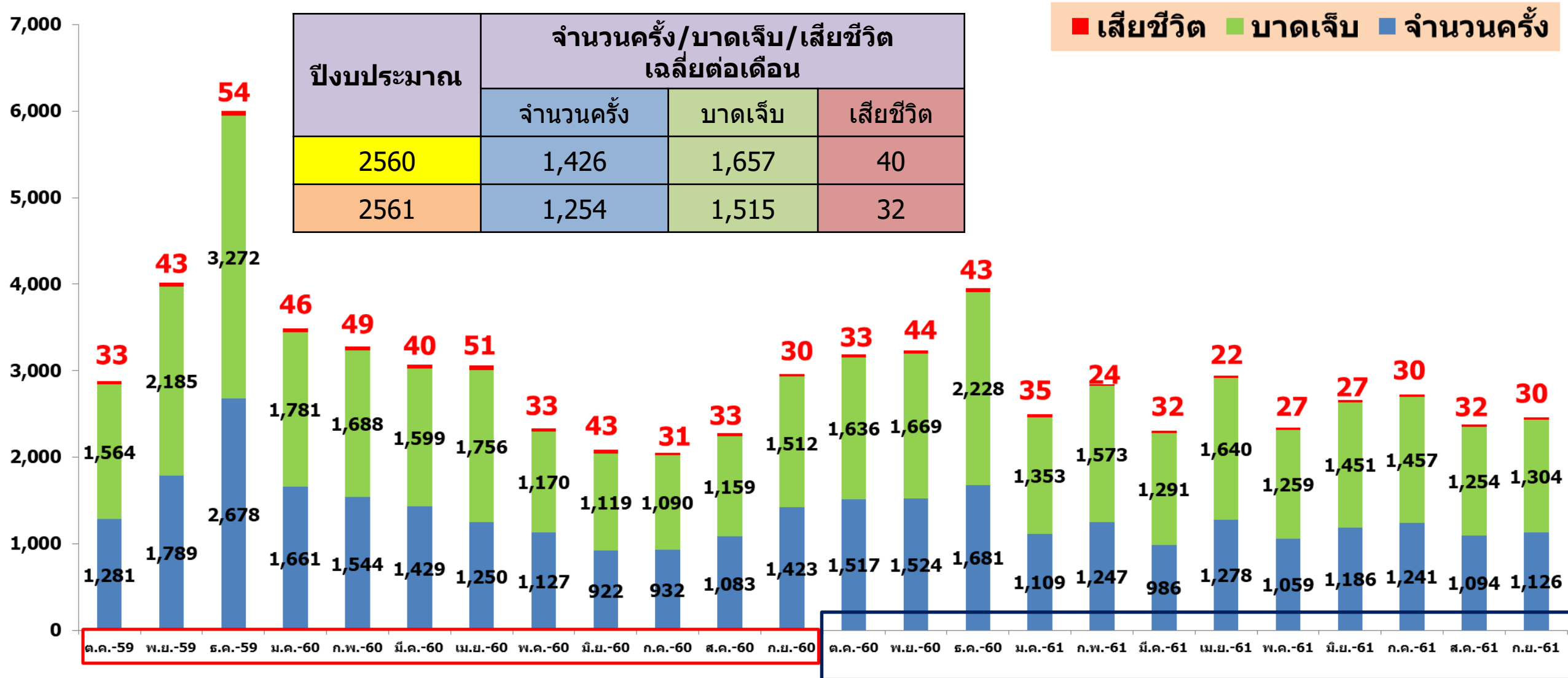


จำนวนผู้เสียชีวิตรายวันจากอุบัติเหตุทางถนน แยกรายอำเภอ จังหวัดอุดรธานี ปีงบประมาณ 2561 (ข้อมูล วันที่ 1-30 กันยายน 2561)

ลำดับ	อำเภอ/วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	รวม
1	เมืองอุดรธานี			3		1					1										1	1			1	1	2				1	12
	เขตทน.อุดร					2																										2
	รวม			3		3					1										1	1			1	1	2				1	14
2	หนองหาน												1																			1
3	บ้านดุง																														1	1
4	หนองวัวซอ																														2	2
5	กุมภวาปี					2			1														1									4
6	เพ็ญ																															0
7	บ้านผือ	1					1										1															3
8	โนนสะอาด														1																	1
9	กุดจับ							1							1																	2
10	ไชยวาน																								1							1
11	นายาง								1																							1
12	วังสามหมอ			1																												1
13	น้ำโสม					1																										1
14	ประจักษ์ฯ																															0
15	ศรีธาตุ																															0
16	หนองแสง																1															1
17	สร้างคอม																															0
18	ทุ่งฝน																															0
19	กุ้งแก้ว																															0
20	พิบูลย์รักษ์																							2								2
	รวม	1	0	4	0	6	1	1	2	0	1	0	1	0	2	0	2	0	0	0	1	1	1	2	2	1	2	0	0	0	4	35

สถิติอุบัติเหตุทางถนนจังหวัดอุดรธานี

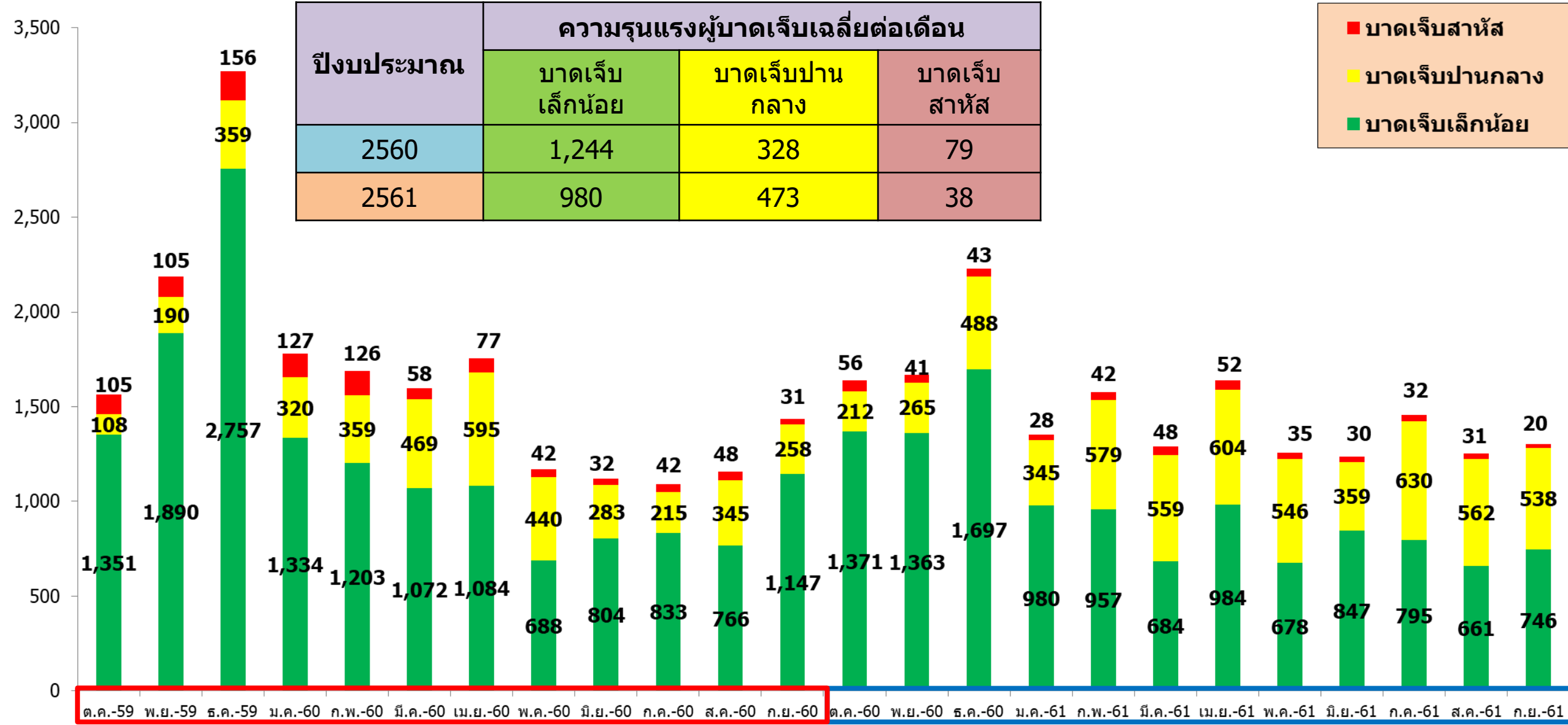
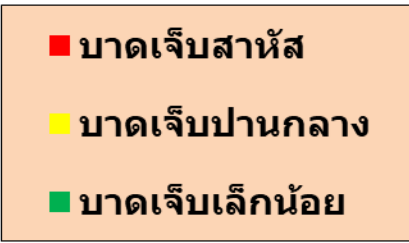
ปีงบประมาณ 2560-2561 ข้อมูล 1 ต.ค. 2559 - 27 ก.ย. 2561



ความรุนแรงผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนนจังหวัดอุดรธานี

ปีงบประมาณ 2560-2561 ข้อมูล 1 ต.ค. 2559- 27 ก.ย. 2561

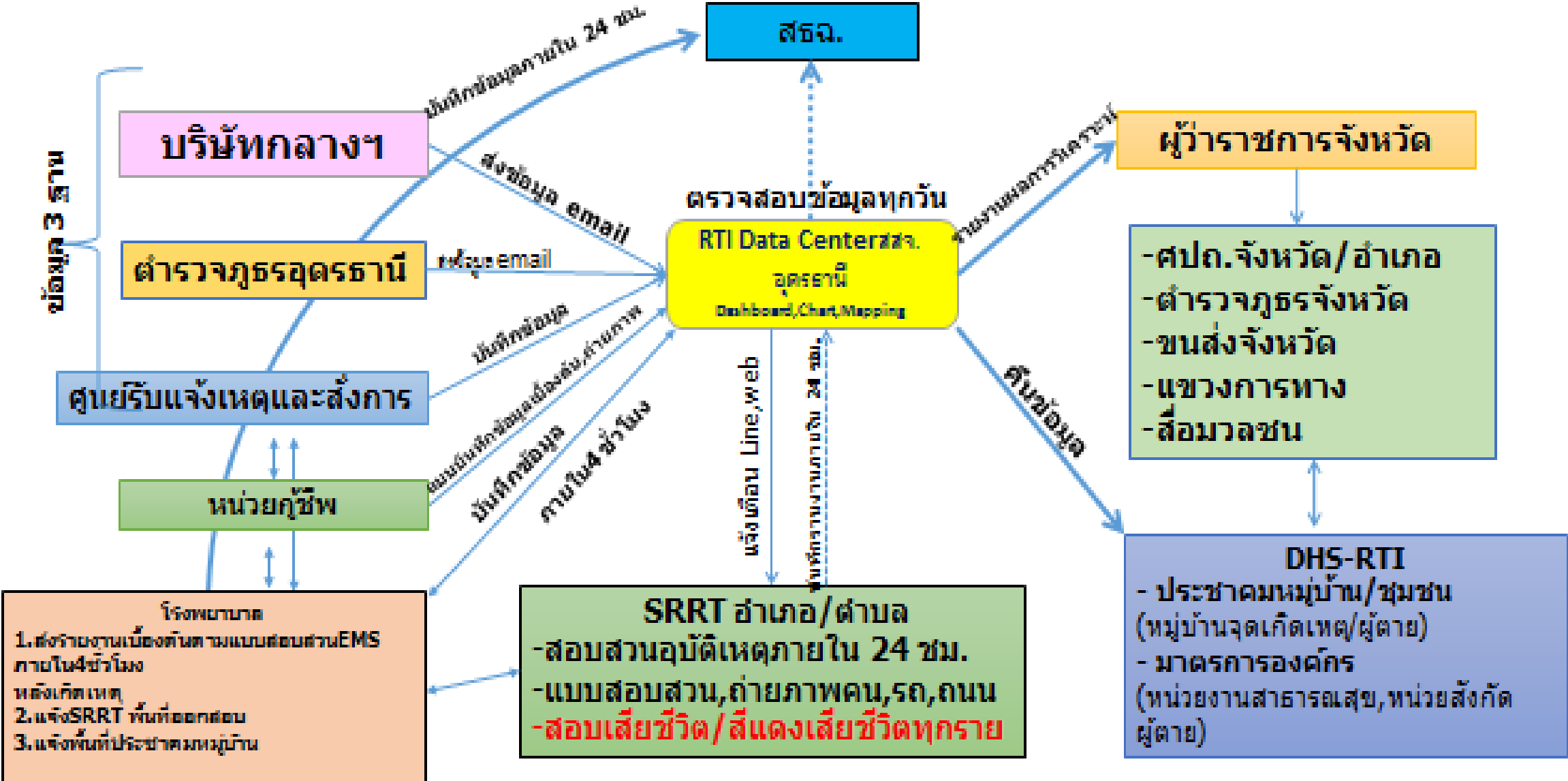
ปีงบประมาณ	ความรุนแรงผู้บาดเจ็บเฉลี่ยต่อเดือน		
	บาดเจ็บเล็กน้อย	บาดเจ็บปานกลาง	บาดเจ็บสาหัส
2560	1,244	328	79
2561	980	473	38



ทำอะไรมาบ้าง

- เก็บรายงานเป็นตัวเลขเสนอประชุมหัวหน้าส่วน(2555-2557)
- กิจกรรมเชิญนักข่าวกินข้าวเล่าเรื่องทุกเดือน(2556-2558)
- แก้จุดเสี่ยง
- ประชุม ศปถ.จังหวัดทุกเดือน
- ปี 2559 ลงทุนจัดการข้อมูลตามนิยามหลายฐาน เสียชีวิตสอบเชิงลึกทุกราย
คืนข้อมูล ประชาคมหมู่บ้าน
- ปี 2560 เสียชีวิตสอบเชิงลึกทุกราย คืนข้อมูล ประชาคมหมู่บ้าน
 - 20ตำบลต้นแบบ(เลือกตำบลตายสูง)
 - ขับเคลื่อน ศปถ.จังหวัด -อำเภอทุกแห่ง - อปท.(26)
 - สะท้อนครอบครัวผู้สูญเสีย
 - เข้มข้น พรบ.ขนส่ง
- ปี 2561 เสียชีวิตสอบเชิงลึกทุกราย คืนข้อมูล ประชาคมหมู่บ้าน
 - 8อำเภอต้นแบบ(112ตำบล)
 - ยุทธศาสตร์แบบมุ่งเป้า เมา หมวก เร็ว

มาตรการด้านข้อมูลอุบัติเหตุทางถนนจังหวัดอุดรธานี



ทีม SRRT-RTI จังหวัดอุดรธานี

ระดับจังหวัด

ประกอบด้วย

- ผู้บริหารระดับจังหวัด
- ผู้แทน 5 เสาหลัก
- ผู้ชำนาญการเฉพาะด้าน
- สื่อท้องถิ่น
- ทีมระดับอำเภอ/รพ.สต.

ข้อกำหนดการสอบ

- 1.อุบัติเหตุหมู่เสียชีวิต2คนและบาดเจ็บ5คนขึ้นไป
- 2.อุบัติเหตุรถสาธารณะ/รถนักเรียน
- 3.อุบัติเหตุที่ประชาชนให้ความสนใจ



ทีมSRRT-RTI จังหวัดอุดรธานี(ต่อ)

ระดับอำเภอ

ประกอบด้วย

- ผู้บริหารระดับอำเภอ
- ตำรวจ แขวง ผช.สสอ. ขนส่ง
- ทีมระดับรพ.สต.

ข้อกำหนดการสอบ

- 1.อุบัติเหตุเสียชีวิต2คน
- 2.บาดเจ็บ5คนขึ้นไป



ระดับตำบล

ประกอบด้วย

- นายกหรือผู้แทน
- กำนัน/ผญบ.
- SRRT-RTI รพ.สต
- อสม.

ข้อกำหนดการสอบ

- 1.อุบัติเหตุเสียชีวิต1คน
- 2.บาดเจ็บสีแดง
- 3.อุบัติเหตุหมู่มีผู้บาดเจ็บไม่เกิน5คน



เป้าหมายปีงบประมาณ 2562

1. อัตราตายด้วยอุบัติเหตุทางถนนไม่เกิน 16 ต่อแสนประชากร
2. จังหวัดผ่านเกณฑ์การประเมินตำบลต้นแบบป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนร้อยละ 50
3. อัตราผู้ป่วยเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน ที่มีค่า $Ps > 0.75 < 1$ ร้อยละ 1
4. โรงพยาบาลทุกบันทึกข้อมูล Online ผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตอุบัติเหตุทางถนน
ในโปรแกรม PHER หรือ IS Online ทุกแห่ง
5. ผู้บาดเจ็บสาหัส(สีแดง)เข้าถึงบริการด้วย ALS ร้อยละ 75
6. ผู้เสียชีวิตมีการสอบสวนเชิงลึกอุบัติเหตุทางถนนร้อยละ 50



ขอขอบคุณครับ