



รายงาน

การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health

ISSN 0859-547X http://epid.moph.go.th/weekly/w_2551/menu_wesr51.html

ปีที่ ๓๙ ฉบับที่ ๒ : ๑๘ มกราคม ๒๕๕๑ Volume 39 Number 2 : 18 January, 2008

สัปดาห์ที่	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๖๐	๕๘																								

สัปดาห์ที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๖ - ๑๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๕๘ จังหวัด ร้อยละ ๙๖.๖๗

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

รายงานเจ็ดวันอันตรายจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ

สถานการณ์โรค/ภัยที่สำคัญ

เทศกาลปีใหม่ 2551 (28 ธันวาคม 2550 – 3 มกราคม 2551)

Report of 7 Dangerous Days in New Year Festival 2551 From National Injury Surveillance System

(December 28, 2007 – January 3, 2008)

กาญจนีย์ ดำนาจแก้ว Kanjane Dumnakkaew อนงค์ แสงจันทร์ทิพย์ Anong Sangjantip ปภาณี สวางโท Paphanij Suaugtho อวยพร คำวงศ์ศา Umnouy Kumwongsa

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคไม่ติดต่อ สำนักโรคติดต่อ สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข Non-communicable Disease Epidemiology Section, Bureau of Epidemiology

✉ kanjane@health.moph.go.th

บทนำ

สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค ได้วิเคราะห์สถานการณ์การบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งในช่วงเทศกาลปีใหม่ 2551 (วันที่ 28 ธันวาคม 2550 – วันที่ 3 มกราคม 2551) จากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ โดยโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังฯ จำนวน 26 แห่ง ซึ่งเป็นโรงพยาบาลประจำจังหวัด และกระจายอยู่ทุกภาคของประเทศ โดยวิเคราะห์ เรื่องพฤติกรรมเสี่ยงของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่ง การนำส่งผู้บาดเจ็บรุนแรงมาโรงพยาบาล



สารบัญ

◆ รายงานเจ็ดวันอันตรายจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ เทศกาลปีใหม่ 2551 (28 ธันวาคม 2550 – 3 มกราคม 2551)	25
◆ รายงานเจ็ดวันอันตรายในเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ เทศกาลปีใหม่ 2551 (28 ธันวาคม 2550 – 3 มกราคม 2551)	28
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 2 ระหว่างวันที่ 6 – 12 มกราคม 2551	30
◆ สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 2 ระหว่างวันที่ 6 – 12 มกราคม 2551	32
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 2 ระหว่างวันที่ 6 – 12 มกราคม 2551	33

ผลการวิเคราะห์

รายงานผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่ง ช่วงเทศกาลปีใหม่ 2551 ระหว่างวันที่ 28 ธันวาคม 2550 – 3 มกราคม 2551 จาก 26 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ พบว่า ปีใหม่ พ.ศ.2551 มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่ง จำนวน 2,091 คน ในจำนวนนี้เสียชีวิต 50 คน ส่วนใหญ่เกิดเหตุในช่วงวันที่ 29, 30, 31 ธันวาคม 2550 และวันที่ 1 มกราคม 2551 บาดเจ็บและตายสูงสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2550 ร้อยละ 20.99 และ ร้อยละ 28 ตามลำดับ (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงและตายจากอุบัติเหตุขนส่ง จำแนกตามวันที่มาโรงพยาบาล ช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2551

(28 ธันวาคม 2550 – 3 มกราคม 2551)

วันที่	จำนวนบาดเจ็บ	ร้อยละ	จำนวนตาย	ร้อยละ
28 ธ.ค. 50	265	12.67	5	10.00
29 ธ.ค. 50	363	17.36	9	18.00
30 ธ.ค. 50	377	18.03	8	16.00
31 ธ.ค. 50	439	20.99	14	28.00
1 ม.ค. 51	337	16.12	9	18.00
2 ม.ค. 51	167	7.99	3	6.00
3 ม.ค. 51	143	6.84	2	4.00
รวม	2,091	100.00	50	100.00

แหล่งข้อมูล : โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ รุนแรง 26 แห่ง สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

พบผู้บาดเจ็บสูงสุดในกลุ่มอายุ 15 – 24 ปี รองลงมา อายุ 25 - 34 ปี มีจำนวน 743 คน ร้อยละ 35.54 และจำนวน 423 คน ร้อยละ 20.23 ตามลำดับ ส่วนเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี พบ จำนวน 207 คน ร้อยละ 9.90 ผู้ใช้แรงงานบาดเจ็บสูงสุด จำนวน 684 คน ร้อยละ 32.71 รองลงมาเป็น นักเรียน นักศึกษา จำนวน 454 คน ร้อยละ 21.71 ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งสูงสุด จำนวน 1,353 คน (พาหนะทุกประเภท จำนวน 1,511 คน) คิดเป็นร้อยละ 89.54

พฤติกรรมเสี่ยง

1. การดื่มแอลกอฮอล์ในผู้ขับขี่

ผู้ขับขี่ดื่มแอลกอฮอล์ก่อนขับขี่พาหนะประเภทต่าง ๆ จำนวน 822 คน (จำนวนผู้ขับขี่ทั้งดื่มและไม่ดื่มแอลกอฮอล์ 1,431 คน) ร้อยละ 7.44 ผู้ขับขี่ดื่มแอลกอฮอล์ก่อนขับขี่รถจักรยานยนต์สูงกว่าพาหนะอื่น ๆ จำนวน 764 คน (จำนวนผู้ขับขี่ดื่มและไม่ดื่มแอลกอฮอล์ 1,279 คน) ร้อยละ 59.73 (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่ดื่มแอลกอฮอล์ก่อนขับขี่จำแนกตามประเภทยานพาหนะ ในช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2551

(28 ธันวาคม 2550 – 3 มกราคม 2551)

ประเภทพาหนะ	รวม (ดื่มและไม่ดื่ม)	ดื่ม	Row%
รถจักรยานยนต์	1,279	764	59.73
พาหนะอื่นๆ	152	58	38.15
พาหนะทุกประเภท	1,431	822	57.44

แหล่งข้อมูล : โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ รุนแรง 26 แห่ง สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

2. การสวมหมวกนิรภัย

ผู้ขับขี่และผู้โดยสารรถจักรยานยนต์สวมและไม่สวมหมวกนิรภัย จำนวน 1,544 คน ไม่สวม 1,345 คน ร้อยละ 87.11 ผู้ขับขี่สวมและไม่สวมหมวกนิรภัย จำนวน 1,274 คน ไม่สวม 1,090 คน ร้อยละ 85.55

3. การใช้เข็มขัดนิรภัย

ผู้ขับขี่และผู้โดยสารรถยนต์นั่งส่วนบุคคลใช้และไม่ใช้เข็มขัดนิรภัยสูง จำนวน 34 คน ไม่ใช้ 28 คน ร้อยละ 82.35 ผู้ขับขี่ใช้และไม่ใช้ จำนวน 15 คน ไม่ใช้ จำนวน 11 คน ร้อยละ 73.33

4. โทรศัพท์เคลื่อนที่

รายงานจาก 17 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ พบผู้บาดเจ็บใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ขณะขับขี่รถจักรยานยนต์ จำนวน 3 คน

การนำส่งผู้บาดเจ็บ

พบว่า หน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน นำส่งผู้บาดเจ็บรุนแรงสูงกว่ากลุ่มอื่น ๆ นำส่ง ร้อยละ 49.45 รองลงมาเป็นญาติหรือผู้เห็นเหตุการณ์นำส่ง ร้อยละ 38.82 ตำรวจ ร้อยละ 7.08 และองค์กรอื่นไม่ขึ้นทะเบียน EMS ร้อยละ 4.63 (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งมาโรงพยาบาลจากที่เกิดเหตุโดยมีผู้นำส่ง ในช่วงปีใหม่

พ.ศ. 2551 (28 ธันวาคม 2550 – 3 มกราคม 2551)

ผู้บาดเจ็บมาโรงพยาบาลจากที่เกิดเหตุโดยมีผู้นำส่ง	จำนวน	ร้อยละ
หน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน	363	49.45
ญาติหรือผู้เห็นเหตุการณ์	285	38.82
ตำรวจ	52	7.08
องค์กรอื่นไม่ขึ้นทะเบียน EMS	34	4.63
รวม	734	100.00

แหล่งข้อมูล : โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บรุนแรง 26 แห่ง สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

การปฐมพยาบาลขณะนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล

ผู้บาดเจ็บรุนแรงที่ควรได้รับการปฐมพยาบาลขณะนำส่งโรงพยาบาล ได้แก่ การดูแลการหายใจ การห้ามเลือด Splint / Slab C-spine Splint / Slab อื่น ๆ และการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ผู้บาดเจ็บรุนแรงถูกนำส่งจากที่เกิดเหตุโดยไม่ได้รับการปฐมพยาบาล ร้อยละ 40.33 สูงสุด คือ IV Fluid ร้อยละ 55.68 (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของผู้บาดเจ็บรุนแรงที่ไม่ได้รับการปฐมพยาบาลขณะนำส่งโรงพยาบาลจากที่เกิดเหตุ ในช่วงปีใหม่

พ.ศ. 2551 (28 ธันวาคม 2550 – 3 มกราคม 2551)

การปฐมพยาบาล	ผู้บาดเจ็บทั้งหมด*	ผู้บาดเจ็บที่ไม่ได้รับการปฐมพยาบาล	ร้อยละผู้บาดเจ็บที่ไม่ได้รับการปฐมพยาบาล
การดูแลการหายใจ	113	45	39.82
การห้ามเลือด	415	162	39.03
Splint / Slab C-spine	96	36	37.50
Splint / Slab อื่น ๆ	310	108	34.83
IV Fluid	167	93	55.68
รวม	1101	444	40.33

ผู้บาดเจ็บทั้งหมด* หมายถึง ผู้บาดเจ็บทั้งหมดที่จำเป็นต้องมีการปฐมพยาบาลขณะนำส่งจากที่เกิดเหตุ

แหล่งข้อมูล : โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บรุนแรง 26 แห่ง สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

สำหรับผู้บาดเจ็บรุนแรงส่งต่อจากสถานพยาบาลอื่น โดยไม่มีการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บขณะนำส่งสูงกว่า ร้อยละ 5 (เกณฑ์มาตรฐานไม่ควรเกิน ร้อยละ 5) พบ การดูแลการหายใจ Splint/Slab C-spine Splint/Slab อื่น ๆ และ IV Fluid (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของผู้บาดเจ็บรุนแรงที่ไม่ได้รับการปฐมพยาบาลขณะนำส่งจากสถานพยาบาลอื่น ในช่วงปีใหม่

พ.ศ.2551 (28 ธันวาคม 2550 – 3 มกราคม 2551)

การปฐมพยาบาล	ผู้บาดเจ็บทั้งหมด*	ผู้บาดเจ็บไม่ได้รับการปฐมพยาบาล	ร้อยละผู้บาดเจ็บไม่ได้รับการปฐมพยาบาล
การดูแลการหายใจ	321	34	10.59
การห้ามเลือด	576	15	2.60
Splint/Slab C-spine	138	19	13.77
Splint/Slabอื่นๆ	500	54	10.80
IV Fluid	556	37	6.65
รวม	2,091	159	7.60

ผู้บาดเจ็บทั้งหมด* หมายถึง ผู้บาดเจ็บทั้งหมดที่จำเป็นต้องมีการปฐมพยาบาลขณะนำส่งจากที่เกิดเหตุ

แหล่งข้อมูล : โรงพยาบาลเครือข่ายเฟ้าระวังการบาดเจ็บรุนแรง 26 แห่ง สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

ข้อเสนอแนะ

จากข้อมูลเฟ้าระวังการบาดเจ็บช่วงปีใหม่ได้ชี้ให้เห็นว่า พฤติกรรมเสี่ยงในเรื่อง การดื่มแอลกอฮอล์ก่อนขับขี ยังมีการดื่มสูงมาก การไม่สวมหมวกนิรภัย และการไม่คาดเข็มขัดนิรภัยยังมีแนวโน้มสูงขึ้น ดังนั้นควรเพิ่มความเข้มงวด และความต่อเนื่องในมาตรการการตรวจจับ ผู้ขับขีพาหนะที่ดื่มแอลกอฮอล์ ผู้ขับขีและผู้โดยสารที่ ไม่สวมหมวกนิรภัย และไม่คาดเข็มขัดนิรภัย และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้ตระหนักถึงอันตราย “การเมาแล้วขับ” รวมทั้งการสวมหมวกนิรภัย และการคาดเข็มขัดนิรภัยขณะขับขีรถยนต์

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณ โรงพยาบาลเครือข่ายเฟ้าระวังการบาดเจ็บที่สนับสนุนข้อมูลให้สำนักกระบาดวิทยา :

รพ.เลิศสิน รพ.พระนั่งเกล้า รพ.นพรัตน์ราชธานี รพ.สระบุรี รพ.ระยอง รพ.พระปกเกล้า รพ.เมืองฉะเชิงเทรา รพ.เจ้าพระยา-อภัยภูเบศร์ รพ.ราชบุรี รพ.เจ้าพระยาบรมราช รพ.นครปฐม รพ.มหาสารคนครราชสีมา รพ.ขอนแก่น รพ.อุดรธานี รพ.อุดรดิตถ์ รพ.สวรรคร์ประชารักษ์ รพ.ศูนย์ลำปาง รพ.เขียงรายประชานุเคราะห์ รพ.พิษณุโลก รพ.ตรัง รพ.สุราษฎร์ธานี รพ.มหาสารคนครศรีธรรมราช รพ.หาดใหญ่ รพ.ยะลา รพ.สรรพสิทธิประสงค์ และรพ.สุรินทร์