



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักงานโรค ระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health.

ISSN 0859-547X

ปีที่ ๓๕ : ฉบับที่ ๔๓ : ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๗ Volume 35 : Number 43 :

สัปดาห์ที่	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
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	54	53	49	58	60	58	68	58	64	70	65	60	57	63	59	64	59	57	63	67	59	60	60	60	64	67

สัปดาห์ที่	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	64	57	65	58	57	66	69	63	60	68	66	65	60	49	54	55	59									

สัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 17 - 23 ตุลาคม พ.ศ. 2547

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 43 ส่งทันเวลา 59 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 77.63

สรุปการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกในคน ณ วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2547

สถานการณ์โรคไข้หวัดนกในคน สิ้นสุดวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2547

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 ถึงวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2547 เวลา 18.00 น. สำนักงานโรค ระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรค ไข้หวัดใหญ่ หรือปอดบวม ที่อยู่ในข่ายเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก รวม 1,425 ราย จาก 72 จังหวัด (รายละเอียดในภาคผนวก) สรุปผลการสอบสวนเบื้องต้น มีดังนี้

1. ผู้ป่วยยืนยัน 5 ราย เสียชีวิต 4 ราย จากจังหวัด ปราจีนบุรี 1 ราย กำแพงเพชร 2 ราย เพชรบูรณ์ 1 ราย และสุโขทัย 1 ราย
2. ผู้ป่วยน่าจะเป็น 1 ราย ที่จังหวัดกำแพงเพชร
3. ผู้ป่วยสงสัย 1 ราย จังหวัดกำแพงเพชร 1 ราย รายละเอียดในตารางที่ 1



สารบัญ

◆ สรุปการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกในคน ณ วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2547	749
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 17 - 23 ตุลาคม พ.ศ. 2547	751
◆ สถานการณ์อุบัติเหตุนกส่ง ในช่วง 6 เดือนแรก ปี พ.ศ. 2546 และปี พ.ศ. 2547	752

ตารางที่ 1 รายละเอียดผู้ป่วยยืนยัน, ผู้ป่วยน่าจะเป็น และผู้ป่วยสงสัยไข้หวัดนก

ลำดับที่	เพศ	อายุ (ปี)	ชื่อ	ที่อยู่	วันเริ่มป่วย	โรงพยาบาลที่รับรักษา	การวินิจฉัย	ผลการรักษา	ประเภทผู้ป่วย
1	ชาย	18	ด.เขาไม้แก้ว จ.ปราจีนบุรี	อ.บึงนารางบุรี	31 ส.ค.2547	บึงนารางบุรี	Pneumonia	เสียชีวิต 8 ก.ย. 2547	ยืนยัน ไข้หวัดนก
2	หญิง	26	ด.ปางมะค่า จ.กำแพงเพชร *	อ.ขาณุวรลักษบุรี	11 ก.ย.2547	ปากเกร็ดเวชการ	Pneumonia	เสียชีวิต 20 ก.ย. 2547	ยืนยัน ไข้หวัดนก
3	หญิง	32	ด.ปางมะค่า จ.กำแพงเพชร	อ.ขาณุวรลักษบุรี	16 ก.ย.2547	กำแพงเพชร	Pneumonia	หาย 8 ต.ค.	ยืนยัน ไข้หวัดนก

ลำดับ ที่	เพศ	อายุ (ปี)	ที่อยู่	วันเริ่มป่วย	โรงพยาบาลที่รับ รักษา	การวินิจฉัย	ผลการรักษา	ประเภท ผู้ป่วย
							2547	
4	หญิง	9	ด.พุทธบาท อ.ชนแดน จ.เพชรบูรณ์	23 ก.ย.2547	รพ. ชนแดน ส่งต่อ รพ.เพชรบูรณ์	Pneumon ia	เสียชีวิต 3 ต.ค. 2547	ยืนยัน ใช้หวัดนก
5	หญิง	14	ด.ป่าจั่ว อ.ศรีสังขาลย์ จ. สุโขทัย	8 ต.ค. 2547	รพ.ศรีสังวร จ. สุโขทัย	Pneumon ia	เสียชีวิต 19 ต.ค. 47	ยืนยัน ใช้หวัดนก
6	หญิง	11	ด.ปางมะค่า อ.ขามเฒ่า จ.กำแพงเพชร	2 ก.ย.2547	รพ. กลองขลุง	Pneumon ia	เสียชีวิต 8 ก.ย. 2547	น่าจะเป็น ใช้หวัดนก
7	ชาย	13	ด.บ่อถ้ำ อ.ขามเฒ่า จ.กำแพงเพชร	15 ก.ย. 2547	รพ.ขามเฒ่า รพ.สวรรค์ประชารักษ์	Pneumon ia	เสียชีวิต 21 ก.ย. 2547	สงสัย ใช้หวัดนก

หมายเหตุ * เป็นที่อยู่ขณะเริ่มป่วย

4. ผู้ป่วยรับแจ้งใหม่วันนี้ 42 ราย จาก 18 จังหวัด
5. อยู่ระหว่างการสอบสวน รวม 110 ราย เป็นผู้ป่วยจาก ภาค/จังหวัด ต่างๆ ดังนี้
กลาง :- ลพบุรี 6 ราย, สุพรรณบุรี 6 ราย, ฉะเชิงเทรา 4 ราย, พระนครศรีอยุธยา 3 ราย, ปทุมธานี 2 ราย, สระบุรี 2 ราย, สมุทรสาคร 2 ราย และกรุงเทพมหานคร อ่างทอง สิงห์บุรี ชัยนาท ราชบุรี กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และชลบุรี จังหวัดละ 1 ราย
เหนือ :- สุโขทัย 24 ราย, กำแพงเพชร 8 ราย, พะเยา 3 ราย, ตาก 3 ราย, เชียงราย 2 ราย, นครสวรรค์ 2 ราย, อุตรดิตถ์ 2 ราย อุทัยธานี 2 ราย และเพชรบูรณ์ 1 ราย
ตะวันออกเฉียงเหนือ :- กาฬสินธุ์ 4 ราย, สุรินทร์ 4 ราย, เลย 2 ราย, หนองคาย 2 ราย และอุดรธานี 1 ราย
ใต้ :- นครศรีธรรมราช 4 ราย, กระบี่ 2 ราย, สงขลา 2 ราย, สตูล 2 ราย และชุมพร ปัตตานี จังหวัดละ 1 ราย
6. ผู้ป่วยจำหน่ายออกวันนี้ 30 ราย รวมจำหน่ายออกทั้งสิ้น ณ วันนี้ 1,308 ราย

ภาคผนวก

จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานจำแนกตามประเภท

ลำดับที่	ภาค	เขต	จังหวัด	จำนวนที่ได้รับรายงาน วันที่ 28 ต.ค 2547	จำนวนผู้ป่วยสะสมตั้งแต่ 1 กค 47จำแนกตามประเภท* (ราย)					รวมทั้งสิ้น
					อยู่ระหว่าง สอบสวน	สงสัย	น่าจะเป็น	ยืนยัน	จำหน่าย ออก	
รวมทั้งหมด				42	110	1	1	5	1,308	1,425
1	central	0	กรุงเทพมหานคร	1	1	0	0	0	19	20
2	central	4	นนทบุรี	0	0	0	0	0	9	9
3	central	4	ปทุมธานี	0	2	0	0	0	12	14
4	central	4	พระนครศรีอยุธยา	1	3	0	0	0	41	44
5	central	4	อ่างทอง	0	1	0	0	0	39	40
6	central	5	ลพบุรี	1	6	0	0	0	84	90
7	central	5	สิงห์บุรี	1	1	0	0	0	8	9
8	central	5	ชัยนาท	0	1	0	0	0	9	10
9	central	5	สระบุรี	1	2	0	0	0	22	24
10	central	6	ราชบุรี	0	1	0	0	0	14	15
11	central	6	กาญจนบุรี	0	1	0	0	0	12	13
12	central	6	สุพรรณบุรี	3	6	0	0	0	114	120
13	central	6	นครปฐม	0	0	0	0	0	16	16
14	central	7	สมุทรสาคร	0	2	0	0	0	10	12
15	central	7	สมุทรสงคราม	0	0	0	0	0	1	1
16	central	7	เพชรบุรี	0	0	0	0	0	1	1
17	central	7	ประจวบคีรีขันธ์	0	1	0	0	0	16	17
18	central	8	สมุทรปราการ	0	0	0	0	0	8	8
19	central	8	ฉะเชิงเทรา	2	4	0	0	0	24	28
20	central	8	ปราจีนบุรี	0	0	0	0	1	78	79

21	central	8	นครนายก	0	0	0	0	0	6	6
22	central	8	สระแก้ว	0	0	0	0	0	10	10
23	central	9	ชลบุรี	0	1	0	0	0	21	22
24	central	9	ระยอง	0	0	0	0	0	18	18
25	central	9	จันทบุรี	0	0	0	0	0	2	2
26	north	1	เชียงใหม่	0	0	0	0	0	8	8
27	north	1	ลำปาง	0	0	0	0	0	21	21
28	north	1	แพร่	0	0	0	0	0	2	2
29	north	1	น่าน	0	0	0	0	0	2	2
30	north	1	พะเยา	3	3	0	0	0	5	8
31	north	1	เชียงราย	0	2	0	0	0	22	24
32	north	1	แม่ฮ่องสอน	0	0	0	0	0	4	4
33	north	2	อุดรธานี	0	2	0	0	0	9	11
34	north	2	ตาก	0	3	0	0	0	18	21
35	north	2	สุโขทัย	18	24	0	0	1	72	97
36	north	2	พิษณุโลก	0	0	0	0	0	20	20
37	north	2	เพชรบูรณ์	0	1	0	0	1	30	32

จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานจำแนกตามประเภท (ต่อ)

ลำดับที่	ภาค	เขต	จังหวัด	จำนวนที่ได้รับรายงาน วันที่ 28 ต.ค 2547	จำนวนผู้ป่วยสะสมตั้งแต่ 1 ก.ค.25 47 จำนวนตามประเภท* (ราย)					รวมทั้งสิ้น
					อยู่ระหว่าง สอบสวน	สงสัย	น่าจะเป็น	ยืนยัน	จำหน่าย ออก	
38	north	3	นครสวรรค์	1	2	0	0	0	95	97
39	north	3	อุทัยธานี	2	2	0	0	0	13	15
40	north	3	กำแพงเพชร	2	8	1	1	2	82	94
41	north	3	พิจิตร	0	0	0	0	0	59	59
42	northeast	10	หนองบัวลำภู	0	0	0	0	0	11	11
43	northeast	10	อุดรธานี	0	1	0	0	0	11	12
44	northeast	10	เลย	0	2	0	0	0	9	11
45	northeast	10	หนองคาย	0	2	0	0	0	3	5
46	northeast	11	กาฬสินธุ์	0	4	0	0	0	6	10
47	northeast	11	สกลนคร	0	0	0	0	0	5	5
48	northeast	11	นครพนม	0	0	0	0	0	2	2
49	northeast	11	มุกดาหาร	0	0	0	0	0	2	2
50	northeast	12	ขอนแก่น	0	0	0	0	0	8	8
51	northeast	12	มหาสารคาม	0	0	0	0	0	3	3
52	northeast	12	ร้อยเอ็ด	1	1	0	0	0	1	2
53	northeast	13	นครราชสีมา	0	1	0	0	0	16	17
54	northeast	13	บุรีรัมย์	0	0	0	0	0	36	36
55	northeast	13	สุรินทร์	1	4	0	0	0	6	10
56	northeast	13	ชัยภูมิ	1	1	0	0	0	14	15
57	northeast	14	ศรีสะเกษ	0	1	0	0	0	21	22
58	northeast	14	อุบลราชธานี	0	0	0	0	0	16	16
59	northeast	14	ยโสธร	1	1	0	0	0	2	3
60	northeast	14	อำนาจเจริญ	0	0	0	0	0	7	7
61	south	15	สุราษฎร์ธานี	0	0	0	0	0	3	3
62	south	15	ชุมพร	0	1	0	0	0	0	1
63	south	16	นครศรีธรรมราช	1	4	0	0	0	19	23
64	south	16	ตรัง	1	0	0	0	0	5	5
65	south	17	กระบี่	0	2	0	0	0	4	6
66	south	17	พังงา	0	0	0	0	0	1	1
67	south	17	ภูเก็ต	0	0	0	0	0	1	1
68	south	18	ปัตตานี	0	1	0	0	0	22	23
69	south	18	ยะลา	0	0	0	0	0	11	11
70	south	18	นราธิวาส	0	0	0	0	0	1	1

71	south	19	สงขลา	0	2	0	0	0	4	6
72	south	19	สตูล	0	2	0	0	0	2	4

รายงานโดย สำนักระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์
สัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 17 – 23 ตุลาคม พ.ศ. 2547
(Outbreak Verification Summary, 43rd Week,

ในสัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 17 – 23 ตุลาคม พ.ศ. 2547 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานโรคในรายงานเฝ้าระวังที่น่าสนใจ ดังนี้

1. ผู้ป่วยสงสัยโรคพิษสุนัขบ้า เสียชีวิต จังหวัดกาญจนบุรี 1 ราย

ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 42 ปี ที่อยู่ 35/2 หมู่ 11 ต.หนองกุ่ม อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี เริ่มป่วยวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2547 ขณะไปเยี่ยมบิดามารดาที่บ้านเลขที่ 114/1 หมู่ 10 ต.สระแก้ว อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลท่าศาลาในวันเดียวกัน ด้วยอาการหอบ เหนื่อยมาก แพทย์วินิจฉัย AF with rapid ventricular response with CHF ใส่ท่อช่วยหายใจ และส่งเข้ารับการรักษาต่อโรงพยาบาลศูนย์นครศรีธรรมราช ผู้ป่วยดึงท่อช่วยหายใจออกเองระหว่างนำส่ง แต่ยังสามารถหายใจได้เอง โรงพยาบาลศูนย์นครศรีธรรมราชได้ให้ oxygen mask with bag แพทย์สงสัยอาการอาจเป็นได้ทั้งโรคหัวใจและโรคพิษสุนัขบ้า ผู้ป่วยเสียชีวิต เวลา 20.00 น. ไม่ได้ทำการเก็บวัตถุตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ประวัติการเจ็บป่วย: ผู้ป่วยได้รับการรักษาโรคหัวใจที่โรงพยาบาลพลพลพูนเสนา จ.กาญจนบุรี ในวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2547 แพทย์นัดติดตามผลในวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2547 พร้อมแนะนำให้ทำการผ่าตัดหัวใจ ผู้ป่วยมีประวัติ สูบบุหรี่ ดื่มสุรา เสพยาบ้ามาก่อน

การสัมผัสสุนัข: เพื่อนบ้านนำลูกสุนัขวัย 1 เดือนมาเลี้ยง ประมาณต้นเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2547 โดยนำมาจากหมู่บ้านใกล้เคียง ห่างประมาณ 1 กิโลเมตร ประมาณ 2 สัปดาห์ ต่อมาผู้ป่วยถูกลูกสุนัขตัวนี้กัดที่เท้า เป็นแผลเปิด ผู้ป่วยไม่ได้ทำการรักษา ซ้ำมาทำความสะอาดแผลเอง วันรุ่งขึ้นลูกสุนัขตัวนี้ยังไปกัดสุนัขพันธุ์ร็อตไวเลอร์ที่บริเวณคอ สุนัขที่ถูกกัดซึมและเสียชีวิตในวันต่อมา ลูกสุนัขตัวนี้ยังคงวิ่งเพ่นพ่าน ต่อมาอีก 1 สัปดาห์ มีผู้สัมผัสจำนวน 6 คน ที่อุ้มและเล่นกับลูกสุนัข และถูกลูกสุนัขขบนิ้วมือแต่ไม่มีแผลเปิด ลูกสุนัขซึมและเสียชีวิตอีกหนึ่งสัปดาห์ต่อมา

วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2547 ผู้ป่วยกลับไปเยี่ยมพ่อแม่ที่ 114/1 หมู่ 10 ต.สระแก้ว อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช เริ่มมีอาการหายใจเหนื่อยหอบ และกลัวแสงสว่าง ญาติพาเข้ารับการรักษาโรงพยาบาลท่าศาลา และส่งเข้ารับการรักษาต่อโรงพยาบาลศูนย์นครศรีธรรมราช และเสียชีวิตในเวลาต่อมา

การดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรค: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรีและสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 ราชบุรี ได้ทำการสำรวจและสอบสวนเพิ่มเติม โดยให้วัคซีนป้องกันพิษสุนัขบ้าในผู้สัมผัสและสุนัข รวมทั้งกำจัดสุนัขจรจัดในวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2547

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าของประเทศไทย ตั้งแต่เดือนมกราคม – 23 ตุลาคม พ.ศ. 2547 พบผู้ป่วย 11 ราย เสียชีวิต 11 ราย จำแนกเป็น ภาคกลาง 4 ราย (กาญจนบุรี 2 ราย, ราชบุรี 1 ราย และจันทบุรี 1 ราย) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 ราย (ศรีสะเกษ 2 ราย, สกลนคร 1 ราย และบุรีรัมย์ 1 ราย) ภาคใต้ 3 ราย (นครศรีธรรมราช, พัทลุง และสงขลา อย่างละ 1 ราย)

2. ผู้ป่วยสงสัยโรคไขกาทหลังแอ่น เสียชีวิตจังหวัดสมุทรสงคราม 1 ราย

เพศชาย อายุ 3 ปี ชาวพม่า ที่อยู่ 99/9 หมู่ 6 ต.คลองโคน อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม มีอาการไข้สูง ผื่นขึ้นที่ใบหน้า ลำตัว แขนขา เวลา 10.00 น. วันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2547 หลังจากนั้นมีอาการตัวเกร็ง หลังแอ่น เดินไม่ไหว อาเจียน 2 ครั้ง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า แพทย์วินิจฉัย สงสัยว่า meningococcal meningitis เด็กมีผื่นมากขึ้นเรื่อย ๆ และเสียชีวิตวันเดียวกันเวลา 23.50 น. ผล Haemoculture negative

ผู้ป่วยคลอดที่โรงพยาบาลสมุทรสงคราม รับวัคซีนครบจากที่โรงพยาบาลสมุทรสงครามและสถานีนอนัมย์ พ่อแม่อาศัยในเมืองไทยมานาน ทำงานที่โรงงานอาหารสัตว์แห่งหนึ่งใน จ. สมุทรสงคราม ประมาณ 1 ปี โดยพักในบ้านพักคนงานในโรงงานดังกล่าว ที่อาศัยเป็นตึก 3 ชั้น เด็กและพ่อแม่พักอยู่ชั้น 1 สภาพสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมภายในบ้านพักไม่ดี มีคนงานอยู่อย่างแออัด ชั้นนี้มีคนงานพักรวมกันทั้งหมด 32 คน นอนเรียงกันไป พื้นที่ประมาณ 8 x 8 เมตร

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และฝ่ายเวชกรรมสังคม โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า ออกสอบสวนโรค ในวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2547 เก็บ Nasopharyngeal swab ผู้สัมผัส จำนวน 32 ตัวอย่าง ส่งศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สมุทรสงคราม พบเชื้อ *Neisseria meningitidis* Serogroup B จำนวน 1 ราย ซึ่งเป็นบิดาผู้ป่วย พร้อมกันนี้ได้ให้ยาป้องกันแก่ผู้พบเชื้อและผู้สัมผัสทุกรายแล้ว ขณะนี้ยังไม่ได้รับรายงานผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มขึ้นอีก

สถานการณ์โรคไข้กาฬหลังแอ่นของประเทศไทย ตั้งแต่เดือนมกราคม – 23 ตุลาคม พ.ศ. 2547 พบผู้ป่วยจำนวน 29 ราย เสียชีวิต 4 ราย จำแนกเป็น ภาคเหนือ 2 ราย (พะเยา 1 ราย และตาก 1 ราย) ภาคกลาง 15 ราย (กาญจนบุรี 3 ราย สมุทรสาคร 3 ราย กรุงเทพมหานคร 2 ราย, นนทบุรี 2 ราย, สระบุรี 1 ราย, นครปฐม 1 ราย, ฉะเชิงเทรา 1 ราย, ชลบุรี 1 ราย และระยอง 1 ราย) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ราย (ร้อยเอ็ด) ภาคใต้ 9 ราย (สงขลา 3 ราย, ระนอง 2 ราย, สุราษฎร์ธานี 1 ราย, นครศรีธรรมราช 2 ราย, พังงา 1 ราย, ปัตตานี 1 ราย และยะลา 1 ราย,)

เรียบเรียงโดย อมรา ทองหงษ์ และอุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล
กลุ่มเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

สถานการณ์อุบัติเหตุนกส่ง ในช่วง 6 เดือนแรก ปี พ.ศ. 2546 และ ปี พ.ศ. 2547

บทนำ

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรคได้จัดตั้งระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บในระดับจังหวัด ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลสำหรับพัฒนา การบริการผู้บาดเจ็บและระบบส่งต่อในระดับจังหวัด และได้ข้อมูลสำหรับใช้วางแผนป้องกัน และแก้ปัญหาการบาดเจ็บและอุบัติเหตุ ทั้งในระดับจังหวัดและระดับชาติ โดยรวบรวมข้อมูลผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ การถูกพิษ ถูกทำร้าย และทำร้ายตนเองทุกรายที่มีมารับบริการ ณ ห้องฉุกเฉินของโรงพยาบาลขนาดใหญ่ในกรุงเทพมหานครและในภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย ซึ่งเป็นเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับจังหวัด และขยายเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง จนในปัจจุบันมีโรงพยาบาลเครือข่ายที่เฝ้าระวังการบาดเจ็บตามรูปแบบของสำนักระบาดวิทยาทั้งสิ้น 28 แห่ง และในปี พ.ศ. 2544 ได้ปรับรูปแบบเป็นการเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ โดยให้โรงพยาบาลในเครือข่ายที่เฝ้าระวังการบาดเจ็บ เก็บและรวบรวมข้อมูลเฉพาะผู้บาดเจ็บรุนแรง ได้แก่ ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน และผู้บาดเจ็บที่รับไว้สังเกตอาการ หรือ รับไว้รักษา รายงานให้สำนักระบาดวิทยา จัดทำเป็นฐานข้อมูลและรายงานสถานการณ์ระดับชาติ

วิธีการ

ผู้วิเคราะห์ได้รวบรวมข้อมูลการบาดเจ็บรุนแรง จากอุบัติเหตุนกส่งในช่วง 6 เดือนแรกของปี พ.ศ. 2546 และ 2547 โดยใช้ข้อมูลผู้บาดเจ็บรุนแรง ที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 30 มิถุนายน พ.ศ. 2546 และ 2547 จากโรงพยาบาลเครือข่าย 21 แห่ง ส่วนใหญ่เป็นโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย และโรงพยาบาลศูนย์ ซึ่งได้รับการนิเทศและประเมินคุณภาพข้อมูล ตามมาตรฐานของเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บรุนแรงระดับชาติ การวิเคราะห์ครั้งนี้ จะวิเคราะห์พฤติกรรมเสี่ยงของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุนกส่ง รวมถึง ประเภทยานพาหนะ การบริการการแพทย์ฉุกเฉิน การปฐมพยาบาลขณะนำส่ง โดยกำหนดนิยามพฤติกรรมเสี่ยง ไว้ดังนี้

พฤติกรรมเสี่ยง หมายถึง พฤติกรรมที่เพิ่มความเสี่ยงหรือความรุนแรงของการบาดเจ็บ มีดังนี้

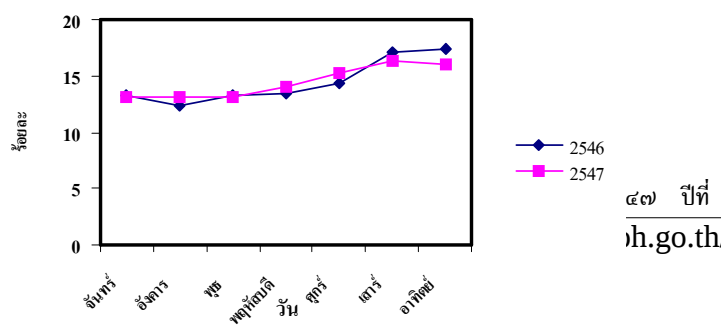
1. แอลกอฮอล์ หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บได้ดื่มเครื่องดื่มใด ๆ ที่มีแอลกอฮอล์ โดยทราบจากผู้บาดเจ็บบอก หรือสังเกตได้จากท่าเดิน การพูด หรือการได้กลิ่น ของแอลกอฮอล์จากผู้บาดเจ็บ หรือทราบจากการตรวจลมหายใจและในเลือดmg% หมายถึง ระดับแอลกอฮอล์ในเลือดซึ่งเป็นตัวเลข ที่ได้จากเครื่องตรวจวัดลมหายใจ (Breath analyser) หรือได้จากห้องปฏิบัติการ ที่ตรวจจากปัสสาวะหรือจากเลือดโดยตรง
2. หมวนิรภัย หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บสวมหมวกนิรภัยที่ได้มาตรฐาน ตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก อย่างถูกต้องพร้อมรัดสายรัดคาง ในขณะที่เกิดอุบัติเหตุ
3. เข็มขัดนิรภัย (เฉพาะรถเก๋ง) หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บคาดเข็มขัดนิรภัยที่ได้มาตรฐาน ตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก ในขณะที่เกิดอุบัติเหตุ

ผลการวิเคราะห์

รายงานผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุนกส่ง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2546 และ พ.ศ. 2547 จาก 21 โรงพยาบาลเครือข่ายที่เฝ้าระวังการบาดเจ็บ พบว่า ปี พ.ศ. 2546 มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุนกส่ง จำนวน 29,916 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 2,454 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ 8.2 ส่วนปี พ.ศ. 2547 มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุนกส่ง

รูปที่ 1 ร้อยละของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุนกส่ง

จำแนกรายวัน มกราคม - มิถุนายน 2546 และ 2547



รูปที่ 2 สัดส่วนของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุนกส่งจำแนก

รายเดือน มกราคม - มิถุนายน 2546 และ 2547

