



เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ประจำสัปดาห์

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control,
Ministry of Public Health.

ISSN 0859-547X

<http://epid.moph.go.th/>

ปีที่ ๓๔ : ฉบับที่ ๕๒ : ๒ มกราคม ๒๕๔๗, Volume 34 : Number 52 : January 2, 2004

วิสัยทัศน์

กรมควบคุมโรค “ เป็นผู้นำด้านวิชาการและเทคโนโลยีการป้องกันและควบคุมโรคในประเทศและระดับนานาชาติ ”

สำนักโรคระบาดวิทยา “ ศูนย์ความเชี่ยวชาญระดับสากล ในด้านมาตรฐานงานระบาดวิทยา ประสานความร่วมมือกับเครือข่ายภายในและนานาชาติ สร้างองค์ความรู้และภูมิปัญญา ป้องกันโรค กัก และส่งเสริมสุขภาพของประชาชน ”

ทุกรายงานมีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและการควบคุมป้องกันโรค โปรดช่วยกันตรวจสอบจำนวนและความถูกต้องและส่งให้ทันตามกำหนดเวลา (ภายในเช้าวันอังคาร)

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	34	44	47	50	59	55	57	62	49	69	63	65	61	61	59	60	66	65	66	69	67	63	66	69	70	64

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	66	64	65	61	68	64	66	68	63	66	68	63	64	61	62	64	66	63	67	66	68	68	71	68	47	57

สัปดาห์ที่ 52 วันที่ 21 – 27 ธันวาคม พ.ศ. 2546

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา
สัปดาห์ที่ 52 ส่งทันเวลา 57 จังหวัด
ปี พ.ศ. 2546 ประเทศไทย

ส่งข้อมูลทันเวลาสัปดาห์นี้ 57 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 75

สรุปสถานการณ์การเกิดโรคที่สำคัญ สัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 21 – 27 ธันวาคม พ.ศ. 2546

สำนักโรคระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาที่น่าสนใจ ดังนี้

1. Food poisoning (อาหารเป็นพิษ)

จากข่าวหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ ฉบับวันเสาร์ที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2546 เสนอข่าวอาหารเป็นพิษ ในกลุ่มครู และนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 โรงเรียนบ้านคลองหลวง ตำบลท้ายบ้าน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ไปเข้าค่ายที่รีสอร์ทแห่งหนึ่ง ในอำเภอแกลง จังหวัดระยอง โดยเดินทางเข้าพักตั้งแต่วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2546 จากรายงานการสอบสวนโรค

- ◎ สรุปสถานการณ์การเกิดโรคที่สำคัญ สัปดาห์ที่ 52 ระหว่าง วันที่ 21 – 27 ธันวาคม พ.ศ. 2546 975
- ◎ การบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ในช่วง 6 เดือนแรก ปี พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2546 977
- ◎ รายงานผลการดำเนินงานพัฒนาระบบเฝ้าระวังโรค จากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชัยภูมิ พ.ศ. 2546 980
- ◎ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 52, ระหว่างวันที่ 21-27 ธันวาคม พ.ศ.2546 983
- ◎ ข้อมูลรายงานโรคไข้เลือดออกจากแบบรายงาน E.2 สัปดาห์ที่ 52, ระหว่างวันที่ 21-27 ธันวาคม พ.ศ. 2546 988
- ◎ แกไขข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จากบัตรรายงาน 506 990
- ◎ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจาก บัตรรายงาน 506 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2546 991

เบื้องต้นของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง พบว่า ในวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2546 ครูและนักเรียนมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง แน่นหน้าอก ถ่ายเหลว เป็นตะคริว เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลระยอง 107 ราย โรงพยาบาลแกลง 7 ราย รวม 114 ราย จำแนกเป็นเพศชาย 53 ราย หญิง 61 ราย เป็นผู้ป่วยนอก 95 ราย ผู้ป่วยใน 19 ราย (สำหรับผู้ป่วยใน แพทย์รอดูอาการประมาณ 8 ชั่วโมง ก็จำหน่ายกลับบ้าน) ในจำนวนนี้เป็นนักเรียน 111 ราย (อายุ 11 – 13 ปี) ครู 3 ราย จากนักเรียนทั้งหมด 213 คน ครู 23 คน

เมื่อทำการศึกษาประวัติผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษา 114 ราย พบว่า ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2546 เวลา 19.00 น. และผู้ป่วยรายต่อมาเริ่มป่วย ประมาณ 8.00 น. วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2546 เวลาที่พบผู้ป่วยมากที่สุดได้แก่ เวลา 9.00 น. วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2546 จำนวน 82 ราย รายสุดท้าย เวลา 12.00 น. โดยผู้ป่วยมาด้วยอาการปวดท้อง ร้อยละ 76.3 คลื่นไส้ อาเจียน ร้อยละ 62.3 แน่นหน้าอก หายใจไม่สะดวก เวียนศีรษะ ร้อยละ 39.5 ถ่ายเหลวเป็นตะคริว ร้อยละ 7.9 เป็นที่น่าสังเกตว่า ผู้ป่วยรายแรกอาจจะไม่ได้เกิดจากแหล่งโรคเดียวกันกับผู้ป่วยรายอื่น ๆ

ดำเนินการเก็บตัวอย่างอาหาร 24 ตัวอย่าง ได้แก่ เครื่องปรุงรส (น้ำปลา ผงชูรส น้ำตาลทราย) วัตถุดิบที่เหลือในตู้เย็น ได้แก่ ผัก หมูสด ปลา ปูสด ปูน้ำ ของแห้ง ได้แก่ ผงวุ้น ถั่วเหลืองแห้ง อาหารที่ปรุงแล้ว ได้แก่ น้ำเต้าหู้ และข้าวผัด ไข่ น้ำดื่ม น้ำใช้ ส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชลบุรี ผลการตรวจไม่พบสารพิษ

เก็บอาเจียนของผู้ป่วย 3 ตัวอย่าง ตรวจที่โรงพยาบาลระยอง พบเชื้อ *Staphylococcus aureus* จำนวน 1 ตัวอย่าง จากการสอบสวน พบว่า ผู้ปรุงอาหารและผู้เสิร์ฟอาหาร จำนวน 4 คน มีแผลที่มือ 3 คน เล็บดำมีเชื้อรา 1 คน ได้ swab แผลที่มือ ตรวจ 9 ตัวอย่าง ไม่พบเชื้อ (เก็บตัวอย่างหลังจาก เช็ด Alcohol แล้ว)

สาเหตุและอาหารที่สงสัยว่าจะทำให้เกิดการระบาดในครั้งนี้ไม่ชัดเจน เนื่องจากอาหารที่รับประทานไม่ได้ส่งตรวจ ตรวจเฉพาะวัตถุดิบที่เหลืออยู่ และพบเชื้อ *Staphylococcus aureus* ในอาเจียนผู้ป่วย 1 ตัวอย่างจาก 3 ตัวอย่าง จากอาการและระยะฟักตัว เข้าได้กับอาการของสารพิษของเชื้อ *Staphylococcus aureus* ซึ่งอาจปนเปื้อนมากับผู้ประกอบอาหารและผู้เสิร์ฟอาหารที่มีแผลพุพองที่มือ ระยะฟักตัวสั้นที่สุด 30 นาที – 1 ชั่วโมง ระยะฟักตัวนานที่สุด 5 ชั่วโมง เฉลี่ย 2 ชั่วโมง

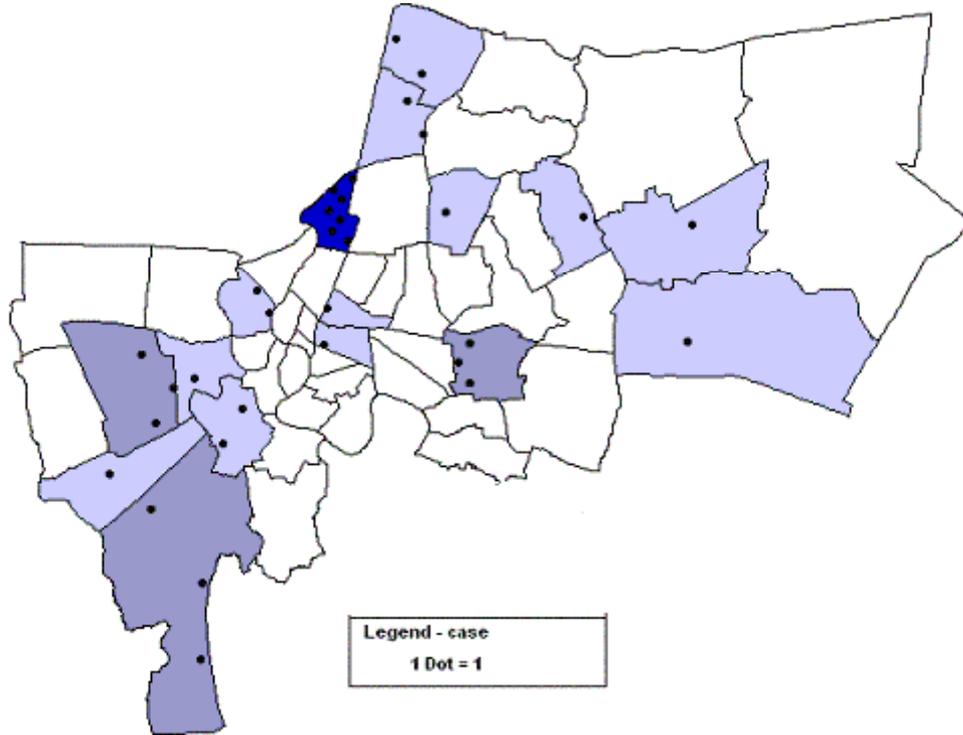
2. Severe diarrhoea (โรคอุจจาระร่วงอย่างแรง)

ได้รับรายงานจากสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร เพิ่มจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 6 ราย ตรวจพบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba ผู้ป่วยอายุ 5 เดือน, 1 ปี 6 เดือน, 2 ปี, 6 ปี, 35 ปี และ 48 ปี จำแนกเป็นเพศชาย 5 ราย หญิง 1 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลศิริราช 2 ราย โรงพยาบาลตากสิน นพรัตน์ราชธานี หัวเฉียว สถาบันบำราศนราดูร แห่งละ 1 ราย โดยมีวันเริ่มป่วย ตั้งแต่วันที่ 8 – 20 ธันวาคม พ.ศ. 2546 กระจายอยู่ใน 6 เขต ๆ ละ 1 ราย ได้แก่ บางซื่อ บางขุนเทียน ปทุมวัน จอมทอง คันนายาว และบางแค

การสอบสวนและควบคุมโรค ทางสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ได้แจ้งให้ศูนย์บริการสาธารณสุขที่รับผิดชอบในแต่ละเขต ดำเนินการสอบสวนและควบคุมโรค ซึ่งการสอบสวนโรคในเบื้องต้นจำนวน 5 ราย ไม่พบความเชื่อมโยงกันในแต่ละราย และไม่สามารถระบุแหล่งโรคที่ชัดเจนได้

ในช่วง สัปดาห์ที่ 45 – 52 (31 ตุลาคม – 28 ธันวาคม พ.ศ. 2546) สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงอย่างแรง จากสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร โดยตรวจพบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba จำนวน 34 ราย กระจายอยู่ใน 18 เขต โดยพบผู้ป่วยกระจายเขตละ 1 – 7 ราย และพบผู้ป่วยมากที่สุดที่เขตบางซื่อ จำนวน 7 ราย (รูปที่ 1)

รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยอุจจาระร่วงอย่างแรง กรุงเทพมหานคร
 ที่มีวันเริ่มป่วยตั้งแต่สัปดาห์ที่ 45 – 52 (31 ตุลาคม – 28 ธันวาคม พ.ศ. 2546)



รายงานโดย ลัดดา ลิขิตยักรวรา และอุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล
 กลุ่มเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

**การบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี
 ในช่วง 6 เดือนแรก ปี พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2546**

ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ได้เก็บข้อมูลผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุ ถูกพิช ถูกทำร้าย และทำร้ายตนเอง
 ทุกรายที่มีรับบริการ ณ ห้องฉุกเฉินของโรงพยาบาลขนาดใหญ่ในภาคต่าง ๆ และกรุงเทพมหานคร ในที่นี้ ผู้บาดเจ็บรุนแรงหมายถึง
 ผู้บาดเจ็บที่ 1). เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล หรือ 2). เสียชีวิต ณ ห้องฉุกเฉินของโรงพยาบาล หรือ 3). รับไว้สังเกตอาการหรือนอน
 รักษาในโรงพยาบาล สำนักระบาดวิทยาได้รับข้อมูลปี พ.ศ. 2546 รอบ 6 เดือนแรก (1 มกราคม - 30 มิถุนายน) จึงได้วิเคราะห์กรณี
 ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งที่เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2545 ใน 23 โรงพยาบาล
 เครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ เพื่ออธิบายลักษณะทางระบาดวิทยาของการบาดเจ็บและปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

ผลการวิเคราะห์

เด็กบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งมีจำนวนเพิ่มขึ้น จาก 3,599 เป็น 3,844 คน อัตราเพิ่มร้อยละ 6.8 กว่าครึ่งเป็นเด็ก
 อายุ 10 – 14 ปี จำนวนเสียชีวิตก็เพิ่มขึ้นเช่นกัน จาก 153 คน เป็น 172 คน อัตราเพิ่มร้อยละ 12.4 ในจำนวนนี้ 1 ใน 4 คนเสียชีวิต
 ก่อนรับไว้รักษาในโรงพยาบาล ผู้บาดเจ็บร้อยละ 65.7 เป็นเพศชาย

ส่วนใหญ่เป็นผู้โดยสาร(ร้อยละ 47.5) ในขณะที่สัดส่วนเด็กที่เป็นผู้ขับขี่ยานพาหนะสูงถึงร้อยละ 38.4 เกิดเหตุในช่วงวัน
 หยุดสุดสัปดาห์มากที่สุด (ร้อยละ 37.1) ในเดือนที่มีเทศกาลสำคัญ (มกราคม และ เมษายน) เป็นเดือนที่มีการบาดเจ็บสูงสุด

รถจักรยานยนต์ เป็นยานพาหนะที่มีสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 66 ของทั้งหมด และร้อยละ 71 ของเด็กที่เสียชีวิต) ซึ่งมีจำนวนเพิ่มขึ้น จาก 1,893 เป็น 2,193 คน อัตราเพิ่มร้อยละ 15.9 และเสียชีวิตเพิ่มจาก 72 เป็น 91 คน อัตราเพิ่มร้อยละ 26.4 กว่าครึ่งเกิดจากการชน (ถูกชน หรือ ชนกับพาหนะ/คน/สัตว์หรือรถเทียมสัตว์/วัตถุหรือสิ่งก่อสร้าง)

อัตราการสวมหมวกนิรภัยของเด็กที่บาดเจ็บจากการใช้รถจักรยานยนต์ยังคงต่ำมาก ร้อยละ 1.5 ในปี พ.ศ. 2545 และร้อยละ 1.8 ใน ปี พ.ศ. 2546 เด็กที่บาดเจ็บจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ ดัดเครื่องดัดแอลกอฮอล์ก่อนขับขี่มีจำนวนเพิ่มขึ้นเกือบเท่าตัว จาก 23 เป็น 47 คน (อายุ 11 – 14 ปี) อัตราการดัดเครื่องดัดแอลกอฮอล์ก่อนขับขี่รถจักรยานยนต์ของเด็กที่บาดเจ็บ ร้อยละ 1.9 เป็น 3.3 ในปี พ.ศ. 2546

สรุป

ในปี พ.ศ. 2546 เด็กบาดเจ็บรุนแรงและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุขนส่งมีจำนวนเพิ่มขึ้น อัตราเพิ่มร้อยละ 6.8 และ 12.4 รถจักรยานยนต์เป็นยานพาหนะที่พบมากประมาณ 2 ใน 3 และพบเด็กที่บาดเจ็บเป็นผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์อายุน้อยที่สุดคือ 8 ปี และ พบเด็กเริ่มดัดเครื่องดัดแอลกอฮอล์ก่อนขับขี่รถจักรยานยนต์ ตั้งแต่อายุเพียง 11 ปี ซึ่งมีจำนวนเพิ่มขึ้นเกือบเท่าตัว ในขณะที่อัตราการสวมหมวกนิรภัยของเด็กที่บาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากการใช้รถจักรยานยนต์ยังคงต่ำมาก ไม่ถึงร้อยละ 2

ข้อเสนอแนะ

1. เพิ่มความเข้มงวดการบังคับใช้กฎหมายและกฎจราจรโดยเฉพาะในกลุ่มเด็ก

- ขับขี่รถจักรยานยนต์โดยไม่มีใบอนุญาตขับขี่
- การไม่สวมหมวกนิรภัยในขณะที่ขับขี่และโดยสารรถจักรยานยนต์
- การดัดเครื่องดัดแอลกอฮอล์ก่อนขับขี่รถจักรยานยนต์

2. ให้ความรู้กับประชาชน และ เด็ก เรื่อง

- กฎหมาย และ กฎจราจร พร้อมทั้งการบังคับใช้กฎหมาย
- ไม่ชักจูงให้เด็กดื่มสุราและเครื่องดัดแอลกอฮอล์ทุกชนิดให้กับเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี
- ไม่จำหน่ายสุราให้กับเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี
- ผู้ปกครองควรใส่ใจดูแลการใช้ยานพาหนะของเด็ก ไม่ให้เด็กขับขี่รถจักรยานยนต์ซึ่งเป็นยานพาหนะที่มีอันตรายสูง

ตารางที่ 1 อายุและประเภทผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ปี พ.ศ. 2545 และ 2546

	บาดเจ็บ		เสียชีวิต		CFR*(%)	
	2545	2546	2545	2546	2545	2546
	จำนวน (%)	จำนวน (%)	จำนวน (%)	จำนวน (%)		
อายุ (ปี)						
< 1	26 (0.7)	30 (0.8)	2 (1.3)	1 (0.6)	7.7	3.3
1 - 4	734 (20.4)	693 (18.0)	35 (22.9)	33 (19.2)	4.8	4.8
5 - 9	982 (27.3)	1,032 (26.8)	28 (18.3)	42 (24.4)	2.9	4.1
10 - 14	1,857 (51.6)	2,089 (54.3)	88 (57.5)	96 (55.8)	4.7	4.6
รวม	3,599 (100.0)	3,844 (100.0)	153 (100.0)	172 (100.0)	4.3	4.5
ประเภทผู้บาดเจ็บ						
โดยสาร	1,751 (49.1)	1,803 (47.5)	63 (43.4)	78 (47.3)	3.6	4.3
ขับขี่	1,234 (34.6)	1,457 (38.4)	46 (31.7)	50 (30.3)	3.7	3.4
เดินเท้า	581 (16.3)	539 (14.2)	36 (24.8)	37 (22.4)	6.2	6.9
รวม	3,566 (100.0)	3,799 (100.0)	145 (100.0)	165 (100.0)	4.1	4.3

*CFR = case – fatality rate

แหล่งข้อมูล : โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ 23 แห่ง : ข้อมูล 6 เดือนแรก (1 มกราคม - 30 มิถุนายน) ปี พ.ศ. 2545 และ 2546

ตารางที่ 2 การใช้แอลกอฮอล์และการใช้หมวกนิรภัยของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ปี พ.ศ. 2545 และ 2546

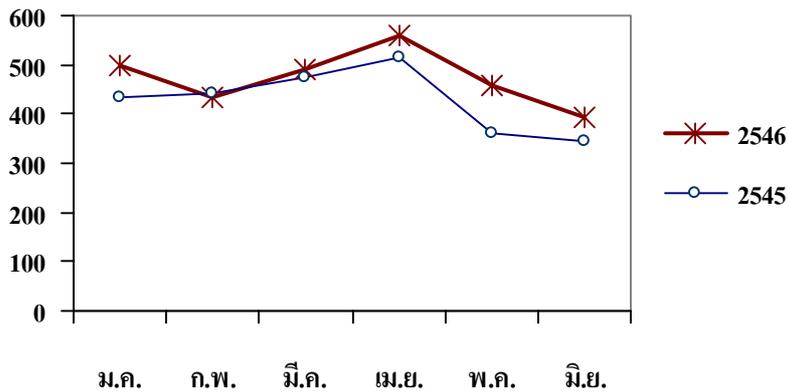
ปัจจัย	บาดเจ็บ				เสียชีวิต			
	2545		2546		2545		2546	
	N	ใช้ (%)	N	ใช้ (%)	N	ใช้ (%)	N	ใช้ (%)
การใช้แอลกอฮอล์^ก								
จับจี้	1,202	23 (1.9)	1,421	47 (3.3)	40	2 (5.0)	38	2 (5.3)
โดยสาร	1,717	20 (1.2)	1,777	24 (1.4)	57	1 (1.8)	73	1 (1.4)
รวม	2,919	43 (1.5)	3,198	71 (2.2)	97	3 (3.1)	111	3 (2.7)
การใช้หมวกนิรภัย^ข								
จับจี้	768	20 (2.6)	897	26 (2.9)	29	1 (3.4)	30	1 (3.3)
โดยสาร	1,053	7 (0.7)	1,036	8 (0.8)	42	0 (0.0)	33	1 (3.0)
รวม	1,821	27 (1.5)	1,933	34 (1.8)	71	1 (1.4)	63	2 (3.2)

^ก กรณีการใช้แอลกอฮอล์ N หมายถึง จำนวนผู้บาดเจ็บทั้งหมดที่ทราบสถานการณ์ใช้แอลกอฮอล์ในสถานพยาบาลทุกประเภท

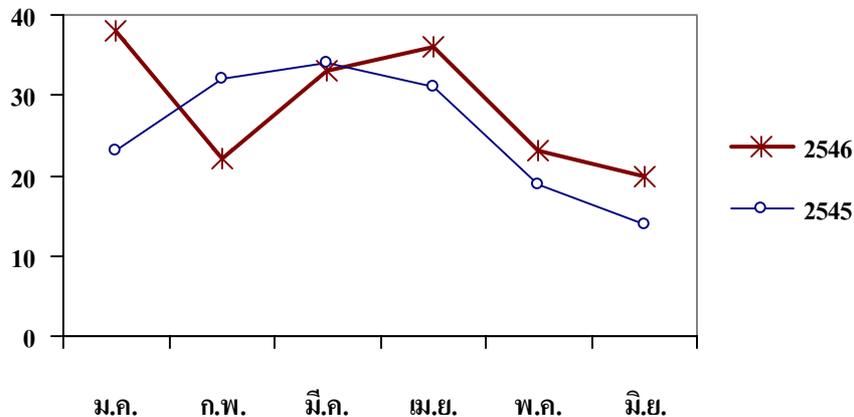
^ข กรณีการใช้หมวกนิรภัย N หมายถึง จำนวนผู้บาดเจ็บทั้งหมดที่ใช้จักรยานยนต์และทราบสถานการณ์สวมหมวกนิรภัย

แหล่งข้อมูล : โรงพยาบาลเครือข่ายตำรวจการบาดเจ็บระดับชาติ 23 แห่ง : ข้อมูล 6 เดือนแรก (1 มกราคม - 30 มิถุนายน) ปี พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2546

รูปที่ 1 จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จำแนกรายเดือน ปี พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2546



รูปที่ 2 จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุขนส่งของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จำแนกรายเดือน ปี พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2546



**รายงานผลการดำเนินงานพัฒนาระบบเฝ้าระวังโรค
จากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชัยภูมิ พ.ศ. 2546**

ตามที่จังหวัดชัยภูมิได้ดำเนินการเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ตามโครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม รูปแบบการเฝ้าระวังเชิงรับ ของสำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค โดยได้ดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 - 2546 มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ได้รับทราบข้อมูลและแนวทางแก้ไขปัญหาโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ โดยกำหนดรูปแบบวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบตั้งรับ คือ ให้สถานบริการสาธารณสุขในระดับหน่วยบริการปฐมภูมิ (Primary Care Unit: PCU) และเครือข่ายระบบบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ (Contraction Unit for Primary Care: CUP) รายงานข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม โดยใช้แบบรายงาน 506/2 และรวบรวมส่งให้ศูนย์ข้อมูลในระดับอำเภอ จังหวัด นำไปวิเคราะห์ แปรผล เพื่อแสดงให้เห็นแนวโน้มและสภาพปัญหาที่ชัดเจนยิ่งขึ้น รวมทั้งการนำข้อมูลที่ได้ไปเผยแพร่เตือนภัย หรือเสนอต่อผู้บริหารให้ได้รับทราบปัญหา และหาแนวทางมาตรการในการแก้ไขต่อไป

กำหนดให้มีการดำเนินการเฝ้าระวังในพื้นที่ 15 อำเภอ มีการนิเทศติดตามปีละ 2 ครั้ง โดยความร่วมมือระหว่างสำนักระบาดวิทยา สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 นครราชสีมา และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ จากการติดตามผลการดำเนินงานเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 - 2546 ได้สรุปผลและประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียด ดังนี้

1. การรายงานข้อมูลการเฝ้าระวังโรค

จากเก็บรวบรวมรายงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม โดยใช้บัตรรายงานผู้ป่วย(แบบ รง.506/2) สามารถแสดงให้เห็นข้อมูลการเกิดโรค ระหว่างปี พ.ศ. 2544 – 2546 (มกราคม - พฤษภาคม) จำนวนทั้งสิ้น 344 ราย โดยโรคที่มีการรายงานมากที่สุด คือ โรคพิษจากสัตว์ โรคผิวหนัง ปวดหลังจากงาน พิษจากพืช ตามลำดับเป็นต้น (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 จำนวนการรายงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม จากบัตรรายงาน 506/2
ระหว่าง ปี พ.ศ. 2544 – 2546, จังหวัดชัยภูมิ

กลุ่มโรค	ชื่อโรค	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2546
1.	โรคปอดและทางเดินหายใจ	7	0	0
2.	โรคเหตุสภาวะทางกายภาพ	0	0	0
3.	โรคผิวหนัง	38	15	8
4.	โรคกระดูกและกล้ามเนื้อ	30	5	2
5.	โรคพิษจากสัตว์	60	71	15
6.	โรคพิษจากพืช	15	20	2
7.	โรคพิษโลหะหนัก	1	0	0
8.	โรคพิษเหตุสารระเหยและสารทำลาย	0	0	0
9.	โรคพิษจากก๊าซ	3	0	0
10.	โรคจากสารเคมีเกษตรและสารเคมีอื่นๆ	38	6	8
รวม		192	117	35

หมายเหตุ :- 1. ข้อมูล พ.ศ. 2546 (รวบรวมระหว่าง เดือน มกราคม – พฤษภาคม)

2. แหล่งข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ของจังหวัดชัยภูมิ
ในโครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

สำหรับปี พ.ศ. 2546 ซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่าง เดือนมกราคม - พฤษภาคม มีการรายงานผู้ป่วยโดยใช้บัตรรายงาน 506/2 จำนวน 35 ราย เป็นรายงานที่ได้รับจากสถานบริการสาธารณสุข (โรงพยาบาล) 7 แห่ง ในจำนวนทั้งสิ้น 15 แห่ง โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมที่มีการรายงานสูงสุด คือ โรคพิษจากสัตว์ 15 ราย (งูกัด 14 ราย, แมลงอื่น ๆ 1 ราย) รองลงมา คือ โรคผิวหนัง 8 ราย (ผิวหนังอักเสบจากการสัมผัส 7 ราย และจากสารระคาย 1 ราย), โรคจากพิษสารเคมีเกษตร 8 ราย (พิษออร์แกนอโฟสเฟต 3 ราย, พิษพาราควอท 3 ราย, ยาเบื่อหนู 1 ราย) และโรคปวดหลังจากงาน, พิษจากพืช อย่างละ 2 ราย

โรงพยาบาลที่มีการรายงานมากที่สุด คือ โรงพยาบาลภักดีชุมพล 7 ราย รองลงมาคือ โรงพยาบาลบำเหน็จณรงค์, หนองบัวระเหว แห่งละ 6 ราย และโรงพยาบาลหนองบัวแดง, โรงพยาบาลจัตุรัส แห่งละ 5 ราย และเป็นที่น่าสนใจกว่า โรงพยาบาลชัยภูมิ ซึ่งเป็นโรงพยาบาลขนาดใหญ่ มีการรายงานผู้ป่วยเพียง 2 ราย เท่านั้น (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 จำนวนบัตรรายงานผู้ป่วย (แบบ รง.506/2) ที่ได้รับปี พ.ศ. 2546 (มกราคม – พฤษภาคม)

สถานบริการสาธารณสุข	จำนวนบัตรรายงาน (506/2)	โรคที่รายงาน
1. โรงพยาบาลชัยภูมิ	2	พิษสัตว์ (2) งูกัด
2. โรงพยาบาลหนองบัวแดง	5	พิษสัตว์ (2) งูกัด พิษออร์กาโนฟอสเฟต (1), พิษสังกะสีฟอสเฟต (1), พาราควอท (1)
3. โรงพยาบาลจัตุรัส	5	ผิวหนัง (2), ปวดหลังจากงาน (1), พิษสัตว์ (2) งูกัด
4. โรงพยาบาลบำเหน็จณรงค์	6	พิษสัตว์ (5) งูกัด, แมลงอื่น ๆ (1)
5. โรงพยาบาลหนองบัวระเหว	6	ผิวหนัง (2), พิษสัตว์ (3) งูกัด, พิษออร์กาโนฟอสเฟต (1)
6. โรงพยาบาลภักดีชุมพล	7	ผิวหนัง (2), พิษพืช(2) พิษเห็ด, พิษออร์กาโนฟอสเฟต (1), พิษพาราควอท (2)
7. โรงพยาบาลแก่งคร้อ	4	ผิวหนัง (2) ไม้ระบุง (1)จากสารระคาย(1), ปวดหลังจากงาน(1), สารเคมีอื่น ๆ (1)
รวม	35	

หมายเหตุ : ข้อมูลจากสถานบริการสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ

2. การตรวจสอบความครบถ้วนและความครอบคลุมของการรายงานโรค

การพิจารณาความครบถ้วนและความครอบคลุมของการรายงานโรคในแต่ละสถานบริการสาธารณสุข จากการสุ่มหาผู้ป่วยโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมที่ต้องรายงาน โดยการสุ่มข้อมูลจากทะเบียนผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในแต่ละสถานบริการสาธารณสุข และนำไปตรวจสอบกับบัตรบันทึกประวัติผู้ป่วยนอก (บัตรบันทึกประวัติผู้ป่วยนอก (OPD card)) หรือประวัติการรักษาในโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป โดยใช้ข้อมูลของเดือน มีนาคม พ.ศ. 2546 จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมที่เข้าข่ายการรายงาน จากผลการตรวจสอบ พบว่า ยังมีโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมที่แพทย์สามารถให้การวินิจฉัยได้ และมีประวัติชัดเจน แต่ไม่ได้มีการรายงานอยู่ถึง ร้อยละ 12.59 (52 ราย) (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยที่สุ่มตรวจ และจำนวนผู้ป่วยที่เข้าข่ายการรายงาน แต่ไม่ได้รายงาน (506/2)

จำแนก ตามสถานบริการ, เดือนมีนาคม พ.ศ. 2546

สถานบริการสาธารณสุข	จำนวนผู้ ป่วยที่สุ่ม	จำนวนผู้ป่วยที่ ต้องรายงาน	โรคที่ไม่ได้รายงาน
1. โรงพยาบาลชัยภูมิ	41	3	ผิวหนัง (2) (แพ้ปูน, ขาฆ่าหญ้า) สารเคมี (1) ยาพ่นยุง
2. โรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์	74	9	ผิวหนัง (8) ปวดหลังจากงาน (1)
3. โรงพยาบาลบำเหน็จณรงค์	20	0	-
4. โรงพยาบาลจัตุรัส	24	4	พิษสัตว์ (3) (งูกัด) ผิวหนัง (1) (จากสเปรย์ฉีดดอกไม้)
5. โรงพยาบาลคอนสาร	23	2	ผิวหนัง (1) (จากเก็บถั่วลิสง) ปวดหลังจากงาน (1)
6. โรงพยาบาลหนองบัวแดง	10	1	ปวดหลังจากงาน (1)
7. โรงพยาบาลเทพสถิต	18	5	ผิวหนัง (2) แพ้สารเคมี พิษสัตว์ (3) (งูกัด)
8. โรงพยาบาลภักดีชุมพล	31	2	ผิวหนัง (2) แพ้แดด, แพ้ฟางข้าว
9. โรงพยาบาลแก่งคร้อ	26	3	ผิวหนัง (1), พิษสัตว์ (2) งูกัด
10. โรงพยาบาลหนองบัวระเหว	23	6	สารกำจัดศัตรูพืช, พิษสัตว์ (งูกัด)
11. โรงพยาบาลบ้านเขว้า	31	6	สารกำจัดศัตรูพืช, พิษสัตว์ (งูกัด)
12. โรงพยาบาลเนินสง่า	19	0	-
13. โรงพยาบาลภูเขียว	30	4	พิษสัตว์ (4) (งูกัด)
14. โรงพยาบาลบ้านแท่น	22	2	พิษสัตว์ (4) (งูกัด)
15. โรงพยาบาลคอนสวรรค์	21	5	สารกำจัดศัตรูพืช, พิษสัตว์ (งูกัด)
รวม	413	52	

หมายเหตุ : ข้อมูลจากสถานบริการสาธารณสุข ของจังหวัดชัยภูมิ

3. ความถูกต้อง ครบถ้วนของการบันทึกตัวแปรในบัตรรายงานผู้ป่วย (แบบ รง.506/2)

จากการพิจารณาการบันทึกข้อมูลในบัตรรายงานผู้ป่วย (แบบ รง.506/2) ที่ส่งมาที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ พบว่า โดยทั่วไปมีการบันทึกตัวแปรได้ถูกต้อง แต่ยังคงมีความครบถ้วนในการบันทึกข้อมูลตัวแปรบางตัว ได้แก่ เลขที่บัตรประชาชน ลักษณะงาน ที่อยู่สถานที่ทำงาน และสถานที่สงสัยว่าเป็นแหล่งก่อให้เกิดการเจ็บป่วย เป็นต้น

4. ระบบการรายงานโรคในโรงพยาบาล

ระบบการรายงานโรคมีความแตกต่างกันในแต่ละโรงพยาบาล ส่วนใหญ่การรายงานโรคที่พบจากการติดตาม จำแนกระบบการรายงานได้ดังนี้

4.1 ในโรงพยาบาลที่มีการเก็บรวบรวมข้อมูลผู้ป่วยโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป จะเลือกข้อมูลผู้ป่วยโรคที่ต้องรายงานจากโปรแกรม ซึ่งแต่ละโรงพยาบาลก็จะมีพัฒนาโปรแกรมที่หลากหลายแตกต่างกันไป *ข้อดี* คือ ง่าย และสะดวกต่อการปฏิบัติ *ข้อเสีย* คือ การได้ข้อมูลการรายงานที่ไม่ครบถ้วน ทุกตัวแปร และไม่สามารถตรวจสอบความผิดพลาดของการบันทึกข้อมูลได้

4.2 สถานบริการสาธารณสุขบางแห่ง วางระบบการรายงานโรคโดยให้พยาบาลประจำแผนกเป็นผู้บันทึกรายงานโรคและส่งบัตรรายงาน ไปให้ฝ่ายสุขภาพภิบาล หรือศูนย์ CUP เป็นผู้รวบรวม *ข้อดี* คือ สามารถบันทึกข้อมูลได้ครบถ้วนทุกตัวแปร แต่ไม่ได้รายงานทุกราย เนื่องจากบางครั้งเจ้าหน้าที่ประจำแผนกงานมากเกินไป และคิดว่าไม่ได้เป็นหน้าที่ของตนเอง

4.3 สถานบริการสาธารณสุขบางแห่ง ใช้วิธีแยกบัตรบันทึกประวัติผู้ป่วยนอก (OPD card) ไว้ และให้ฝ่ายสุขภาพภิบาลและป้องกันโรค เป็นผู้บันทึกบัตรรายงานผู้ป่วย (แบบ รง.506/2) แต่พบปัญหา คือ ไม่ได้แยก บัตรบันทึกประวัติผู้ป่วยนอก (OPD card) ไว้ทุกราย และไม่ได้ไปเก็บรวบรวมทุกวัน เนื่องจาก ผู้รับผิดชอบต้องออกปฏิบัติงานนอกสถานที่ด้วย จึงทำให้ได้ข้อมูลไม่ครบถ้วน

5. การรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อมูล

ฝ่ายสุขภาพภิบาลของโรงพยาบาลชุมชน จะเป็นฝ่ายบันทึกและรวบรวมบัตรรายงานผู้ป่วย (แบบ รง.506/2) และส่งไปให้สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ พร้อมกับบัตรรายงานผู้ป่วย (แบบ รง.506/2) (วันพุธและศุกร์) แต่ไม่ได้มีการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลในพื้นที่รับผิดชอบ ทั้งนี้ เนื่องจาก คิดว่าข้อมูลที่ได้รับรายงานค่อนข้างน้อย มีเพียง 2 - 3 แห่งเท่านั้น ที่ได้จัดรวบรวมข้อมูลไว้ใน แบบ OE1. (ทะเบียนผู้ป่วยโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม) แต่มีการวิเคราะห์ข้อมูลในภาพรวมของจังหวัด โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

6. ปัญหาอุปสรรคต่างๆ

- 6.1 ความชัดเจนในบทบาทหน้าที่ของผู้ปฏิบัติในการรายงานโรคของแต่ละสถานบริการสาธารณสุข และคิดว่าผู้บริหารไม่ได้ให้ความสำคัญ
- 6.2 การดึงข้อมูลจากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อการรายงานโรค ทำให้ได้ตัวแปรที่ไม่ครบถ้วน และไม่สามารถตรวจสอบ ความถูกต้องของการบันทึกข้อมูลได้
- 6.3 การซักประวัติผู้ป่วย ไม่ได้บันทึกรายละเอียดไว้ในบัตรบันทึกประวัติผู้ป่วยนอก(OPD card) ในโรงพยาบาลบางแห่งที่ให้แพทย์เป็นผู้ซักประวัติผู้ป่วย จะไม่มีการบันทึกรายละเอียดของประวัติผู้ป่วยไว้ มีเพียงการวินิจฉัยและการส่งยาเพื่อรักษาเท่านั้น ทำให้ไม่ทราบข้อมูลสาเหตุการเจ็บป่วย การทำงาน หรือประวัติการสัมผัส ที่เป็นประโยชน์ต่อการนำไปใช้ในการแก้ไขปัญหา และการป้องกันการเกิดโรคได้
- 6.4 ปัญหาความเข้าใจในการลงรหัส ICD 10 ที่แตกต่างกันในโรคเดียวกันของแต่ละสถานบริการสาธารณสุข ทำให้การรายงานโรคบางโรคได้ไม่เหมือนกัน ซึ่งมีผลต่อการรายงานโรค และการรวบรวมข้อมูลการเจ็บป่วยในภาพรวม

ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากการเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ถือเป็นงานสำคัญอย่างหนึ่งของกรมควบคุมโรค ใน การที่จะควบคุมป้องกันปัญหาโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ที่นับวันจะมีความรุนแรงมากขึ้น ข้อมูลจากการเฝ้า ระวังโรค เป็นข้อมูลเบื้องต้นที่จะนำไปสู่การป้องกันและการแก้ไขปัญหาการเกิดโรคได้ จากการติดตามผลการเฝ้าระวังโรค จากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ได้พบปัญหาจากการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น และใคร่ขอเสนอให้ข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. การรายงานโรคเป็นงานสำคัญอย่างหนึ่ง ซึ่งผู้บริหารและผู้มีบทบาทหน้าที่ควรให้ความสำคัญไม่น้อยไปกว่างานอื่นๆ โดยส่วนใหญ่เรามักจะเห็นประโยชน์ของข้อมูลเฝ้าระวัง เมื่อเกิดปัญหารุนแรงขึ้น แต่ไม่สามารถหาข้อมูลการเฝ้าระวังได้ เนื่องจากไม่มีการเฝ้าระวังโรคมามาก่อน ทำให้การแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้ช้า และปัญหามักจะรุกรามจนไม่สามารถแก้ไขได้แล้ว ดังนั้น ควรให้ความเข้าใจ และเห็นประโยชน์ของการเฝ้าระวังโรค โดยการจัดระบบและบทบาทหน้าที่ผู้รับผิดชอบการเฝ้าระวังโรคให้ ชัดเจน และดำเนินการด้วยความต่อเนื่อง ทันต่อสถานการณ์

2. การบันทึกประวัติ รายละเอียดการเจ็บป่วย ลักษณะงานอาชีพ การสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพ หรือสาเหตุการป่วยโดย ชัดเจน จะช่วยให้การวินิจฉัยโรคได้ถูกต้อง และเป็นประโยชน์ต่อการติดตามแก้ไขปัญหาสุขภาพผู้ป่วย และการ ศึกษาข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคสำคัญ
3. ควรตรวจสอบการลงรหัส ICD 10 ของแต่ละโรคให้ถูกต้อง และเหมือนกันในทุกสถานบริการสาธารณสุข
4. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ควรกำกับ ดูแลให้สถานบริการสาธารณสุข โดยเฉพาะโรงพยาบาล ที่ยังไม่ได้จัดตั้ง ระบบการเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ให้เริ่มดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของ กรมควบคุมโรค
5. ควรส่งเสริมให้มีการนำข้อมูลการเฝ้าระวังโรคมานำใช้ประโยชน์ให้มากขึ้น เช่น การสอบสวนการค้นหาผู้ป่วยราย ใหม่ เพื่อให้ได้ทราบสาเหตุปัจจัยการเกิดโรค และทำให้ข้อมูลมีความชัดเจนมากขึ้น

รวบรวมโดย นางแสงโฉม เกิดคล้าย* นาง กัลยาณี จันทิมา** นางสาว อัญญา แสงภักดิ์***

* สำนักระบาดวิทยา **สำนักงานป้องกันควบคุมโรค ที่ 5 นครราชสีมา *** สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ

**ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 52
ระหว่างวันที่ 21 - 27 ธันวาคม พ.ศ. 2546**

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 52 พ.ศ. 2546 (21 - 27 ธันวาคม พ.ศ. 2546)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 52nd, 2003, (DEC 21 - 27, 2003)

DISEASE	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2003	2002	MEDIAN (1998 - 2002)	2003	2002	MEDIAN (1998 - 2002)
DIPHTHERIA	1	0	0	10	11	15
PERTUSSIS	0	1	1	20	12	69
MEASLES	22	8	17	4065	8725	7304
ENCEPHALITIS	0	0	2	245	359	460
MENIN.MENINGITIS	0	0	2	44	28	62
SEVERE DIARRHOEA	9	14	14	1006	890	2840
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	26	0	*	953	3608	*
RABIES	0	0	0	18	22	50
LEPTOSPIROSIS	4	14	14	4624	5415	6080

REMARK : * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อ ปี ค.ศ. 2002
 ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ " 0 " = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษาพยาบาลจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 52 พ.ศ. 2546 (21 - 27 ธันวาคม พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 52 nd, 2003 (DECEMBER 21 - 27, 2003)

(DIPHTHERIA, PERTUSSIS, MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS)

REPORTING AREAS	DIPHTHERIA		PERTUSSIS		MEASLES		ENCEPHALITIS		MENIN.MENINGITIS		POP. DEC. 31, 2002										
	Cum.2003	Current wk.	Cum.2003	Current wk.	Cum.2003	Current wk.	Cum.2003	Current wk.	Cum.2003	Current wk.											
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D											
ZONE.07	0	0	0	0	1	0	0	0	268	0	1	0	7	1	0	0	1	0	0	0	6558647
39.ROI ET	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1322864
40.MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	338276
41.SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1458969
42.AMNAT CHAROEN	0	0	-	-	0	0	-	-	40	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	370360
43.UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1792774
44.NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	721540
45.YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	553864
NORTHERN REGION	1	0	0	0	1	0	0	0	1146	0	5	0	79	3	0	0	15	2	0	0	12152502
ZONE.08	1	0	0	0	0	0	0	0	335	0	4	0	39	1	0	0	14	2	0	0	3367617
46.TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	15	1	0	0	13	2	0	0	507371
47.KAMPHAENG PHET	1	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	768130
48.UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	336176
49.SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	625099
50.NAKHON SAWAN	0	0	0	0	0	0	0	0	151	0	3	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1130841
ZONE.09	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	1	0	12	0	0	0	1	0	0	0	3958271
51.NAN	0	0	-	-	0	0	-	-	9	0	-	-	4	0	-	-	1	0	-	-	487742
52.UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	484984
53.PHITSANULOK	0	0	-	-	0	0	-	-	30	0	-	-	5	0	-	-	0	0	-	-	867685
54.PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1040786
55.PHRAE	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	485121
56.PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	591953
ZONE.10	0	0	0	0	1	0	0	0	667	0	0	0	28	2	0	0	0	0	0	0	4826614
57.LAMPANG	0	0	0	0	0	0	0	0	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800775
58.PHAYAO	0	0	-	-	0	0	-	-	37	0	-	-	1	1	-	-	0	0	-	-	508554
59.CHIANG MAI	0	0	0	0	0	0	0	0	175	0	0	0	13	1	0	0	0	0	0	0	1595855
60.MAE HONG SON	0	0	-	-	0	0	-	-	10	0	-	-	1	0	-	-	0	0	-	-	240014
61.LAMPHUN	0	0	0	0	1	0	0	0	63	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	407202
62.CHIANG RAI	0	0	-	-	0	0	-	-	146	0	-	-	12	0	-	-	0	0	-	-	1274214
SOUTHERN REGION	1	0	0	0	3	1	0	0	395	0	1	0	51	2	0	0	13	3	0	0	8415908
ZONE.11	0	0	0	0	1	0	0	0	140	0	1	0	32	1	0	0	2	0	0	0	3978948
63.SURAT THANI	0	0	-	-	1	0	-	-	49	0	-	-	6	0	-	-	1	0	-	-	920283
64.PHUKET	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	270438
65.RANONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163160
66.NAKHON SI THAMMARAT	0	0	-	-	0	0	-	-	61	0	-	-	9	0	-	-	1	0	-	-	1533894
67.PHANGNGA	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	1	1	-	-	0	0	-	-	239401
68.CHUMPHON	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	473818
69.KRABI	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	377954
ZONE.12	1	0	0	0	2	1	0	0	255	0	0	0	19	1	0	0	11	3	0	0	4436960
70.SONGKHLA	1	0	-	-	2	1	-	-	57	0	-	-	5	0	-	-	1	0	-	-	1271067
71.YALA	0	0	-	-	0	0	-	-	42	0	-	-	0	0	-	-	2	1	-	-	459659
72.NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	699951
73.PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	504454
74.TRANG	0	0	-	-	0	0	-	-	5	0	-	-	3	0	-	-	2	0	-	-	603072
75.PATTANI	0	0	-	-	0	0	-	-	48	0	-	-	1	1	-	-	1	0	-	-	627955
76.SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	4	2	0	0	270802

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ " 0 " = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED = 19 PROVINCES

986 รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปีที่ ๓๔ : ฉบับที่ ๕๒ : ๒ มกราคม ๒๕๔๓

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษารายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 52 พ.ศ. 2546 (21 - 27 ธันวาคม พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 52 nd, 2003 (DECEMBER 21 - 27, 2003)

(SEVERE DIARRHOEA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, RABIES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS	SEVERE DIARRHOEA								HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				RABIES				LEPTOSPIROSIS			
	ACTIVE CASE FINDING				PASSIVE CASE															
	Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	257	0	0	0	749	3	9	0	953	2	26	0	18	18	0	0	4624	74	4	0
CENTRAL REGION	48	0	0	0	374	2	8	0	414	2	6	0	8	8	0	0	192	7	0	0
01.BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	58	0	0	0	228	0	0	0	2	2	0	0	7	0	0	0
ZONE.01	20	0	0	0	37	0	4	0	10	0	0	0	2	2	0	0	15	0	0	0
02.AYUTTHAYA	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	5	0	0	0
03.NONTHABURI	2	0	0	0	20	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
05.ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
06.PATHUM THANI	18	0	-	-	9	0	-	-	5	0	-	-	0	0	-	-	5	0	-	0
ZONE.02	3	0	0	0	10	0	1	0	70	1	4	0	0	0	0	0	81	4	0	0
07.SUPHAN BURI	3	0	-	-	2	0	-	-	14	0	-	-	0	0	-	-	16	0	-	-
08.CHAI NAT	0	0	-	-	0	0	-	-	23	0	-	-	0	0	-	-	30	0	-	-
09.NAKHON NAYOK	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
10.LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	23	1	3	0	0	0	0	0	4	2	0	0
11.SARABURI	0	0	0	0	6	0	1	0	6	0	1	0	0	0	0	0	25	2	0	0
12.SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
ZONE.03	25	0	0	0	158	1	0	0	64	1	0	0	4	4	0	0	73	1	0	0
13.SA KAE0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
14.RAYONG	21	0	0	0	64	1	0	0	19	0	0	0	2	2	0	0	31	1	0	0
15.TRAT	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
16.CHON BURI	0	0	-	-	50	0	-	-	19	1	-	-	2	2	-	-	3	0	-	-
17.CHACHOENGSAO	0	0	0	0	20	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
18.PRACHIN BURI	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
19.CHANTHABURI	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	111	1	3	0	42	0	2	0	0	0	0	0	16	2	0	0
20.SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
21.SAMUT SAKHON	0	0	0	0	97	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	1	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0
23.PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
24.KANCHANABURI	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0
25.RATCHABURI	0	0	0	0	7	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.NAKHON PATHOM	0	0	0	0	3	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
NORTHEASTERN REGION	142	0	0	0	221	0	1	0	219	0	13	0	5	5	0	0	3559	39	3	0
ZONE.05	3	0	0	0	20	0	0	0	21	0	1	0	2	2	0	0	1200	10	2	0
27.SURIN	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	353	2	1	0
28.CHAITYAPHUM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	1	1	0
29.BURI RAM	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	363	1	0	0
30.NAKHON RATCHASIMA	3	0	0	0	15	0	0	0	12	0	0	0	1	1	0	0	213	4	0	0
31.MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	2	0	0
ZONE.06	57	0	0	0	109	0	1	0	184	0	11	0	1	1	0	0	1254	15	0	0
32.UDON THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	2	0	0
33.NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0
34.NONG KHAI	1	0	-	-	0	0	-	-	1	0	-	-	0	0	-	-	63	0	-	-
35.SAKON NAKHON	8	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	68	4	0	0
36.LOEI	0	0	-	-	0	0	-	-	7	0	-	-	1	1	-	-	130	1	-	-
37.KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	1	0	0	0	0	0	250	3	0	0
38.KHON KAEN	48	0	0	0	101	0	1	0	150	0	10	0	0	0	0	0	549	5	0	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษาพยาบาลรายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 52 พ.ศ. 2546 (21 - 27 ธันวาคม พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 52 nd, 2003 (DECEMBER 21 - 27, 2003)

(SEVERE DIARRHOEA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, RABIES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS	SEVERE DIARRHOEA								HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				RABIES				LEPTOSPIROSIS				
	ACTIVE CASE FINDING				PASSIVE CASE																
	Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	
ZONE.07	82	0	0	0	92	0	0	0	0	14	0	1	0	2	2	0	0	1105	14	1	0
39.ROI ET	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	446	4	1	0	
40.MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
41.SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	441	9	0	0	
42.AMNAT CHAROEN	0	0	-	-	0	0	-	-	6	0	-	-	0	0	-	-	28	0	-	-	
43.UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	114	0	0	0	
44.NAKHON PHANOM	78	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
45.YASOTHON	4	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	1	0	0	
NORTHERN REGION	43	0	0	0	57	1	0	0	264	0	7	0	1	1	0	0	724	22	0	0	
ZONE.08	1	0	0	0	2	0	0	0	66	0	0	0	1	1	0	0	34	1	0	0	
46.TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
47.KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	
48.UTHAI THANI	0	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
49.SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
50.NAKHON SAWAN	1	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	
ZONE.09	16	0	0	0	40	0	0	0	16	0	2	0	0	0	0	0	271	12	0	0	
51.NAN	0	0	-	-	0	0	-	-	2	0	-	-	0	0	-	-	51	2	-	-	
52.UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	20	1	0	0	
53.PHITSANULOK	0	0	-	-	1	0	-	-	9	0	-	-	0	0	-	-	42	0	-	-	
54.PHETCHABUN	7	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
55.PHRAE	9	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	93	9	0	0	
56.PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
ZONE.10	26	0	0	0	15	1	0	0	182	0	5	0	0	0	0	0	419	9	0	0	
57.LAMPANG	25	0	0	0	11	0	0	0	121	0	5	0	0	0	0	0	162	0	0	0	
58.PHAYAO	0	0	-	-	0	0	-	-	7	0	-	-	0	0	-	-	96	2	-	-	
59.CHIANG MAI	0	0	0	0	3	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	
60.MAE HONG SON	0	0	-	-	0	0	-	-	14	0	-	-	0	0	-	-	5	0	-	-	
61.LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
62.CHIANG RAI	1	0	-	-	1	0	-	-	5	0	-	-	0	0	-	-	129	7	-	-	
SOUTHERN REGION	24	0	0	0	97	0	0	0	56	0	0	0	4	4	0	0	149	6	1	0	
ZONE.11	20	0	0	0	35	0	0	0	18	0	0	0	2	2	0	0	109	3	0	0	
63.SURAT THANI	0	0	-	-	3	0	-	-	0	0	-	-	1	1	-	-	17	0	-	-	
64.PHUKET	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
65.RANONG	19	0	0	0	23	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	6	0	0	0	
66.NAKHON SI THAMMARAT	0	0	-	-	0	0	-	-	4	0	-	-	0	0	-	-	29	0	-	-	
67.PHANGNGA	0	0	-	-	0	0	-	-	2	0	-	-	0	0	-	-	34	2	-	-	
68.CHUMPHON	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	
69.KRABI	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	
ZONE.12	4	0	0	0	62	0	0	0	38	0	0	0	2	2	0	0	40	3	1	0	
70.SONGKHLA	2	0	-	-	20	0	-	-	5	0	-	-	2	2	-	-	6	0	-	-	
71.YALA	0	0	-	-	7	0	-	-	16	0	-	-	0	0	-	-	9	0	-	-	
72.NARATHIWAT	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0	
73.PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	
74.TRANG	0	0	-	-	0	0	-	-	9	0	-	-	0	0	-	-	4	1	-	-	
75.PATTANI	2	0	-	-	31	0	-	-	2	0	-	-	0	0	-	-	2	0	-	-	
76.SATUN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาพยาบาลของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ " 0 " = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED = 19 PROVINCES

**ข้อมูลรายงานโรคไข้เลือดออก จากแบบรายงาน E.2 สัปดาห์ที่ 52
ระหว่างวันที่ 21 - 27 ธันวาคม พ.ศ. 2546**

ตารางแสดงจำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 52 พ.ศ. 2546 (21 - 27 ธันวาคม พ.ศ. 2546)
REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 52nd, 2003 (DECEMBER 21 - 27, 2003)

REPORTING AREAS	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DF)													TOTAL	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC																		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																		
TOTAL	4349	3444	4038	4744	6554	8452	8926	7536	5149	4359	3666	1009	62226	78	99.09	0.12	0.13	62799872												
CENTRAL REGION	2167	1792	1876	2078	2225	2479	2529	2655	2147	1923	2035	534	24440	38	118.51	0.18	0.16	20622277												
01.BANGKOK METRO POLIS	983	659	544	564	502	543	616	817	780	791	982	286	8067	9	139.52	0.16	0.11	5782159												
ZONE.01	339	267	359	399	354	387	399	444	398	297	332	86	4061	6	110.34	0.16	0.15	3680491												
02.AYUTTHAYA	11	40	32	54	38	53	44	80	78	63	63	25	581	2	77.65	0.27	0.34	748243												
03.NONHABURI	119	57	75	78	86	79	109	140	108	50	63	14	978	0	108.04	0.00	0.00	905197												
04.SAMUT PRAKAN	136	132	195	187	153	109	98	105	101	102	99	24	1441	4	140.21	0.39	0.28	1027719												
05.ANG THONG	27	10	5	11	13	32	38	20	25	27	39	6	253	0	87.11	0.00	0.00	290423												
06.PATHUM THANI	46	28	52	69	64	114	110	99	86	55	68	17	808	0	113.98	0.00	0.00	708909												
ZONE.02	139	124	156	214	177	234	295	208	187	177	165	45	2121	3	68.90	0.10	0.14	3078246												
07.SUPHAN BURI	67	43	62	69	42	60	51	62	60	37	36	3	592	0	68.57	0.00	0.00	863304												
08.CHAI NAT	14	14	14	16	16	27	33	18	21	50	45	12	280	0	79.88	0.00	0.00	350547												
09.NAKHON NAYOK	5	5	10	18	28	19	32	14	16	10	19	3	179	0	71.30	0.00	0.00	251064												
10.LOP BURI	40	38	35	50	55	89	76	45	36	41	27	11	543	0	70.70	0.00	0.00	767985												
11.SARABURI	7	18	23	58	30	37	91	58	40	30	15	8	415	2	66.72	0.32	0.48	621994												
12.SING BURI	6	6	12	3	6	2	12	11	14	9	23	8	112	1	50.15	0.45	0.89	223352												
ZONE.03	267	279	372	465	806	816	685	564	262	215	161	39	4931	8	121.77	0.20	0.16	4049449												
13.SA KAE0	34	48	73	69	125	76	69	48	11	15	5	1	574	0	106.47	0.00	0.00	539107												
14.RAYONG	54	53	79	107	226	303	201	132	87	73	51	11	1377	3	251.93	0.55	0.22	546570												
15.TRAT	3	0	6	5	15	30	23	8	10	5	9	2	116	1	51.49	0.44	0.86	225295												
16.CHON BURI	77	100	111	122	168	148	114	119	79	62	49	7	1156	2	102.31	0.18	0.17	1129886												
17.CHACHOENGSAO	59	49	50	54	82	73	70	109	47	43	40	18	694	1	106.81	0.15	0.14	649758												
18.PRACHIN BURI	10	14	22	51	63	73	95	49	6	6	4	0	393	0	86.79	0.00	0.00	452822												
19.CHANTHABURI	30	15	31	57	127	113	113	99	22	11	3	0	621	1	122.72	0.20	0.16	506011												
ZONE.04	439	463	445	436	386	499	534	622	520	443	395	78	5260	12	130.46	0.30	0.23	4031932												
20.SAMUT SONGKHRAM	5	12	16	15	13	23	20	23	13	13	33	12	198	0	96.52	0.00	0.00	205135												
21.SAMUT SAKHON	103	69	53	38	28	18	34	37	56	61	31	10	538	1	121.47	0.23	0.19	442914												
22.PRACHUAP KHIRI KHAN	51	79	89	101	110	87	90	86	67	25	37	11	833	3	170.53	0.61	0.36	488477												
23.PHETCHABURI	20	36	49	59	66	59	57	58	31	26	40	9	510	3	110.55	0.65	0.59	461339												
24.KANCHANABURI	38	40	54	40	35	75	69	77	66	76	70	11	651	3	81.19	0.37	0.46	801836												
25.RATCHABURI	85	87	63	74	80	124	117	166	146	99	60	0	1101	0	132.61	0.00	0.00	830275												
26.NAKHON PATHOM	137	140	121	109	54	113	147	175	141	143	124	25	1429	2	178.19	0.25	0.14	801956												
NORTHEASTERN REGION	714	674	1210	1712	2819	3257	3299	2169	1323	1010	576	177	18940	25	87.65	0.12	0.13	21609185												
ZONE.05	273	251	409	579	814	1140	1057	907	612	488	294	57	6881	8	90.47	0.11	0.12	7605817												
27.SURIN	19	32	60	135	267	351	333	313	215	161	67	18	1971	2	140.85	0.14	0.10	1399377												
28.CHAIYAPHUM	39	52	46	95	93	186	150	133	91	40	17	5	947	1	83.33	0.09	0.11	1136508												
29.BURI RAM	79	79	136	165	192	236	228	172	128	155	114	13	1697	2	109.78	0.13	0.12	1545779												
30.NAKHON RATCHASIMA	104	70	86	127	197	284	296	228	134	102	89	18	1735	3	67.22	0.12	0.17	2581244												
31.MAHA SARAKHAM	32	18	81	57	65	83	50	61	44	30	7	3	531	0	56.32	0.00	0.00	942909												
ZONE.06	212	186	211	280	512	594	632	465	259	212	155	35	3753	6	50.41	0.08	0.16	7444721												
32.UDON THANI	38	30	39	52	94	102	133	88	60	75	44	14	769	2	50.08	0.13	0.26	1535471												
33.NONG BUA LAM PHU	15	15	9	19	45	26	21	16	9	4	4	2	185	1	37.11	0.20	0.54	498513												
34.NONG KHAI	5	13	8	17	46	45	62	61	22	19	30	0	328	0	36.06	0.00	0.00	909543												
35.SAKON NAKHON	13	10	41	61	72	138	131	78	39	21	11	4	619	0	55.88	0.00	0.00	1107752												
36.LOEI	5	3	3	23	75	69	66	22	11	6	11	0	294	1	46.26	0.16	0.34	635587												
37.KALASIN	42	42	48	27	40	71	69	69	28	23	16	3	478	0	48.27	0.00	0.00	990212												
38.KHON KAEN	94	73	63	81	140	143	150	131	90	64	39	12	1080	2	61.10	0.11	0.19	1767643												

ตารางแสดงจำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 52 พ.ศ. 2546 (21 - 27 ธันวาคม พ.ศ. 2546)
 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 52nd, 2003 (DECEMBER 21 - 27, 2003)

REPORTING AREAS	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DF)													TOTAL	CASES RATE PER POP.	DEATHS RATE PER POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2002
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC						
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
ZONE.07	229	237	590	853	1493	1523	1610	797	452	310	127	85	8306	11	126.64	0.17	0.13	6558647
39.ROI ET	83	44	60	77	146	215	278	159	120	102	53	25	1362	2	102.96	0.15	0.15	1322864
40.MUKDAHAN	3	4	7	54	44	33	56	28	17	26	12	3	287	1	84.84	0.30	0.35	338276
41.SI SA KET	42	54	102	195	394	102	454	218	117	105	38	36	1857	2	127.28	0.14	0.11	1458969
42.AMNAT CHAROEN	9	3	24	52	75	133	62	21	23	12	0	0	414	0	111.78	0.00	0.00	370360
43.UBON RATCHATHANI	67	109	313	313	613	752	498	231	88	18	13	15	3030	3	169.01	0.17	0.10	1792774
44.NAKHON PHANOM	8	8	34	81	129	195	179	109	77	42	6	3	871	0	120.71	0.00	0.00	721540
45.YASOTHON	17	15	50	81	92	93	83	31	10	5	5	3	485	3	87.57	0.54	0.62	553864
NORTHERN REGION	354	314	491	599	902	1782	2158	1752	1028	815	506	161	10862	8	89.38	0.07	0.07	12152502
ZONE.08	166	170	221	278	271	406	508	464	345	287	175	62	3353	4	99.57	0.12	0.12	3367617
46.TAK	6	8	6	14	20	56	68	42	36	31	11	12	310	0	61.10	0.00	0.00	507371
47.KAMPHAENG PHET	23	29	31	69	71	90	82	87	61	51	44	16	654	1	85.14	0.13	0.15	768130
48.UTHAI THANI	12	9	19	30	22	27	19	33	18	23	11	3	226	0	67.23	0.00	0.00	336176
49.SUKHOTHAI	16	9	21	25	39	37	57	48	40	26	20	8	346	0	55.35	0.00	0.00	625099
50.NAKHON SAWAN	109	115	144	140	119	196	282	254	190	156	89	23	1817	3	160.68	0.27	0.17	1130841
ZONE.09	161	109	225	250	328	555	633	531	322	303	229	66	3712	4	93.78	0.10	0.11	3958271
51.NAN	1	1	5	12	21	56	36	37	0	0	0	0	169	0	34.65	0.00	0.00	487742
52.UTTARADIT	20	21	18	28	52	115	115	128	40	29	12	4	582	1	120.00	0.21	0.17	484984
53.PHITSANULOK	43	19	46	69	66	88	118	88	123	103	64	16	843	2	97.16	0.23	0.24	867685
54.PHETCHABUN	16	16	29	32	91	132	178	112	44	35	29	9	723	1	69.47	0.10	0.14	1040786
55.PHRAE	6	6	6	14	45	72	70	61	18	7	5	1	311	0	64.11	0.00	0.00	485121
56.PHICHIT	75	46	121	95	53	92	116	105	97	129	119	36	1084	0	183.12	0.00	0.00	591953
ZONE.10	27	35	45	71	303	821	1017	757	361	225	102	33	3797	0	78.67	0.00	0.00	482614
57.LAMPANG	5	14	13	36	69	143	222	155	88	48	28	10	831	0	103.77	0.00	0.00	800775
58.PHAYAO	3	3	8	4	37	110	74	48	25	2	2	0	316	0	62.14	0.00	0.00	508554
59.CHIANG MAI	8	12	12	26	115	407	448	370	176	123	53	14	1764	0	110.54	0.00	0.00	1595855
60.MAE HONG SON	1	0	1	1	7	12	22	28	6	2	2	0	82	0	34.16	0.00	0.00	240014
61.LAMPHUN	8	5	7	1	7	44	69	72	21	28	15	9	286	0	70.24	0.00	0.00	407022
62.CHIANG RAI	2	1	4	3	68	105	182	84	45	22	2	0	518	0	40.65	0.00	0.00	1274214
SOUTHERN REGION	1114	664	461	355	608	934	940	960	651	611	549	137	7984	7	94.87	0.08	0.09	8415908
ZONE.11	472	270	241	188	312	462	409	344	194	248	204	50	3394	4	85.30	0.10	0.12	3978948
63.SURAT THANI	153	85	86	54	89	99	79	80	34	53	50	4	866	0	94.10	0.00	0.00	920283
64.PHUKET	40	13	12	9	24	37	15	13	17	14	7	2	203	2	75.06	0.74	0.99	270438
65.RANONG	15	5	7	13	25	30	25	19	8	12	4	3	166	0	101.74	0.00	0.00	163160
66.NAKHON SI THAMMARAT	161	90	81	53	84	137	177	129	54	67	67	10	1110	2	72.36	0.13	0.18	1533894
67.PHANGNGA	24	18	19	14	30	39	27	22	18	25	8	0	244	0	101.92	0.00	0.00	239401
68.CHUMPHON	26	33	21	19	31	57	47	29	15	33	40	3	354	0	74.71	0.00	0.00	473818
69.KRABI	53	26	15	26	29	63	39	52	48	44	28	28	451	0	119.33	0.00	0.00	377954
ZONE.12	642	394	220	167	296	472	531	616	457	363	345	87	4590	3	103.45	0.07	0.07	4436960
70.SONGKHLA	216	147	88	85	118	192	211	203	144	114	109	13	1640	1	129.03	0.08	0.06	1271067
71.YALA	118	60	28	13	48	65	52	75	67	54	60	21	661	2	143.80	0.44	0.30	459659
72.NARATHIWAT	96	65	49	24	31	51	103	206	136	123	82	25	991	0	141.58	0.00	0.00	699951
73.PHATTHALUNG	37	30	16	6	17	27	22	24	26	19	40	11	275	0	54.51	0.00	0.00	504454
74.TRANG	36	20	6	7	28	40	30	27	18	16	14	3	245	0	40.63	0.00	0.00	603072
75.PATTANI	134	69	30	26	38	74	101	71	63	32	28	8	674	0	107.33	0.00	0.00	627955
76.SATUN	5	3	3	6	16	23	12	10	3	5	12	6	104	0	38.40	0.00	0.00	270802

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)
 และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ " 0 " = No case " - " = No report received

แก้คำผิด

กองบรรณาธิการ ขอแก้ไขข้อมูลตารางแสดงจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจาก
 บัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ในช่วง CASE RATE
 (100,000 pop) โดยมีค่าที่ถูกต้องดังตารางที่แสดงนี้

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย 2546

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, 2003

DISEASE	CASE RATE (100,000 pop)										
	JAN.	JAN. -	JAN. -	JAN. -	JAN. -						
	2003	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.
	No. 5	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003
	No. 9	No. 13	No. 18	No. 22	No. 26	No. 31	No. 35	No. 40	No. 44	No. 48	
TETANUS NEONATORUM	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MUMPS	0.03	0.93	2.76	4.34	6.07	7.33	9.91	11.74	12.34	13.89	15.13
RUBELLA	-	0.04	0.12	0.21	0.31	0.36	0.40	0.46	0.57	0.61	0.68
ACUTE FLACCID PARALYSIS	0.02	0.04	0.06	0.09	0.11	0.15	0.19	0.21	0.24	0.29	0.33
POLIOMYELITIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHICKENPOX	0.18	4.90	16.08	26.33	34.94	40.77	46.49	51.25	53.24	56.29	58.81
HAEM.CONJUNCTIVITIS	0.69	9.63	22.78	35.61	49.02	61.02	78.95	95.32	109.19	151.61	178.69
ACUTE DIARRHOEA						674.55	854.77	1013.53	1096.10	1211.03	1297.77
FOOD POISONING	0.74	13.31	30.72	46.80	69.00	87.82	113.86	133.94	146.20	161.72	173.96
DYSENTERY	0.11	2.13	5.21	8.49	12.30	15.54	20.84	24.62	26.55	29.31	31.34
ENTERIC FEVER	0.03	0.62	1.47	2.45	3.53	4.62	6.86	8.58	9.53	11.45	12.60
HEPATITIS	0.04	0.70	1.41	2.26	3.29	4.21	5.30	6.46	7.10	8.26	8.84
INFLUENZA	0.11	2.02	5.05	8.91	11.76	14.74	19.62	25.64	29.67	34.24	37.58
PNEUMONIA	0.42	10.63	23.85	37.13	51.98	63.26	83.21	104.72	124.11	150.91	167.89
MALARIA	0.04	0.75	2.12	3.51	5.60	9.43	15.24	20.19	20.85	23.22	25.90
SCRUB TYPHUS	0.00	0.16	0.39	0.61	1.05	1.39	1.94	2.67	3.05	3.85	4.35
ANTHRAX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRICHINOSIS	-	-	0.14	0.18	0.18	0.24	0.27	0.20	0.20	0.20	0.20
TUBERCULOSIS - TOTAL	0.20	2.63	6.14	9.79	15.19	19.12	25.20	29.95	32.64	37.02	41.56
TUBERCULOSIS - PULMONARY	0.17	2.32	5.29	8.43	13.07	16.41	21.65	25.72	28.07	31.74	35.65
STDs	0.06	1.29	3.07	4.68	6.55	8.27	11.16	13.45	14.86	16.65	18.65
INSECTICIDE POISONING	0.02	0.19	0.51	0.86	1.16	1.49	2.06	2.53	2.79	3.12	3.36
LEPROSY	0.00	0.02	0.09	0.13	0.21	0.26	0.38	0.48	0.51	0.59	0.64

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASE

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จากบัตรรายงาน 506

ประจำเดือน ธันวาคม 2546

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย, ธันวาคม 2546

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, DECEMBER 2003

DISEASE	DEC	NOV.	DEC	NOV.	MEDIAN DEC.	JAN. - DEC. 2003			
	2003	2003	2002	2002	1998 - 2002	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
TETANUS NEONATORUM	0	1	0	0	2	5	0	0.01	0
MUMPS	79	478	1216	609	505	10307	0	16.41	0
RUBELLA	4	20	60	26	26	463	0	0.74	0
ACUTE FLACCID PARALYSIS	4	9	23	12	12	162	0	0.26	0
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHICKENPOX	316	1562	6276	2004	1719	40008	1	63.71	0
HAEM.CONJUNCTIVITIS	654	5176	9441	5420	5797	124584	0	198.38	0
ACUTE DIARRHOEA	8049	41492	111568	61216	61216	895237	136	1425.54	0.02
FOOD POISONING	981	5510	13814	8154	7618	117518	11	187.13	0.01
DYSENTERY	122	893	2961	1577	1962	21435	3	34.13	0.01
ENTERIC FEVER	51	396	718	537	504	8954	3	14.26	0.03
HEPATITIS	52	363	536	328	357	6486	13	10.33	0.2
INFLUENZA	246	1302	3595	1939	2417	26547	0	42.27	0
PNEUMONIA	860	5231	12494	6508	7092	116791	914	185.97	0.78
MALARIA	214	870	1988	1401	2548	17974	25	28.62	0.14
SCRUB TYPHUS	6	171	296	198	193	3170	6	5.05	0.19
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRICHINOSIS	0	0	167	0	0	127	0	0.2	0
TUBERCULOSIS - TOTAL	133	1293	4052	1202	1172	30370	196	48.36	0.65
TUBERCULOSIS - PULMONARY	101	1120	3471	1058	1041	26043	163	41.47	0.63
STDs	93	701	1425	754	883	12974	0	20.66	0
INSECTICIDE POISONING	12	97	195	99	120	2234	6	3.56	0.27
LEPROSY	0	18	132	16	14	457	0	0.73	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัธยม กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASE

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 เป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ธันวาคม 2546

TABLE 2 CUMULATIVE OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, DECEMBER 2003

PROVINCES	TETANUS NEO.		MUMPS		RUBELLA		VDPV*	A.F.P.			CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		MID YEAR POPULATION
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH		NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATH	CASES	DEATH	
TOTAL	5	0	10307	0	463	0	1	191	34	1.18	40008	1	124584	0	62308887
01.BANGKOK METRO POLIS	0	0	143	0	53	0	0	9	2	0.81	1898	0	2507	0	5726203
CENTRAL REGION	1	0	1603	0	216	0	0	60	7	1.77	10353	1	15641	0	20379214
ZONE.01	0	0	469	0	31	0	0	14	2	1.88	2621	0	3814	0	3606402
02.SAMUT PRAKAN	0	0	297	0	5	0	0	5	0	2.53	803	0	1745	0	1011692
03.NONTHABURI	0	0	48	0	7	0	0	4	1	2.42	348	0	689	0	884077
04.PATHUM THANI	0	0	41	0	11	0	0	1	0	0.71	522	0	484	0	679417
05.AYUTTHAYA	0	0	61	0	6	0	0	2	1	1.18	705	0	566	0	741774
06.ANG THONG	0	0	22	0	2	0	0	2	0	2.87	243	0	330	0	289442
ZONE.02	1	0	246	0	14	0	0	13	1	1.79	1845	0	2854	0	3063407
07.SUPHAN BURI	0	0	47	0	3	0	0	4	1	1.91	484	0	230	0	859905
08.SING BURI	0	0	11	0	1	0	0	2	0	3.96	98	0	260	0	223163
09.SARABURI	1	0	49	0	2	0	0	1	0	0.69	396	0	761	0	614267
10.LOP BURI	0	0	121	0	7	0	0	3	0	1.69	645	0	1432	0	765133
11.CHAI NAT	0	0	5	0	0	0	0	2	0	2.5	121	0	63	0	350932
12.NAKHON NAYOK	0	0	13	0	1	0	0	1	0	1.61	101	0	108	0	250007
ZONE.03	0	0	642	0	134	0	0	14	2	1.47	3557	1	5147	0	3991967
13.CHON BURI	0	0	126	0	89	0	0	2	2	0.89	584	0	1192	0	1104231
14.CHACHOENGSAO	0	0	77	0	10	0	0	1	0	0.63	658	1	840	0	643996
15.RAYONG	0	0	118	0	16	0	0	0	0	0	690	0	739	0	536335
16.CHANTHABURI	0	0	24	0	3	0	0	4	0	3.48	521	0	633	0	499849
17.TRAT	0	0	48	0	8	0	0	0	0	0	292	0	227	0	224341
18.PRACHIN BURI	0	0	190	0	5	0	0	4	0	3.46	537	0	935	0	448476
19.SA KAE0	0	0	59	0	3	0	0	3	0	1.97	275	0	581	0	534739
ZONE.04	0	0	246	0	37	0	0	19	2	1.95	2330	0	3826	0	3991235
20.SAMUT SAKHON	0	0	4	0	2	0	0	3	0	3.2	213	0	402	0	435588
21.SAMUT SONGKHRAM	0	0	19	0	0	0	0	3	0	6.11	175	0	303	0	204406
22.NAKHON PATHOM	0	0	92	0	16	0	0	3	0	1.62	646	0	657	0	791914
23.RATCHABURI	0	0	31	0	9	0	0	2	0	1.02	497	0	553	0	825272
24.KANCHANABURI	0	0	37	0	2	0	0	4	0	1.9	432	0	652	0	792294
25.PHETCHABURI	0	0	42	0	6	0	0	3	1	2.69	142	0	583	0	459042
26.PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	21	0	2	0	0	1	1	0.79	225	0	676	0	482719
NORTHEASTERN REGION	0	0	2826	0	76	0	1	66	11	1.06	10894	0	36657	0	21493681
ZONE.05	0	0	1019	0	30	0	0	29	4	1.35	5176	0	11912	0	7562621
27.NAKHON RATCHASIMA	0	0	470	0	10	0	0	8	2	1.13	2384	0	3906	0	2565685
28.CHAIYAPHUM	0	0	174	0	2	0	0	6	0	2	696	0	1244	0	1130913
29.MAHA SARAKHAM	0	0	56	0	2	0	0	4	0	1.55	518	0	1186	0	939920
30.BURI RAM	0	0	188	0	3	0	0	4	2	0.87	943	0	3614	0	1533874
31.SURIN	0	0	131	0	13	0	0	7	0	1.65	635	0	1962	0	1392229
ZONE.06	0	0	864	0	11	0	1	14	3	0.66	3520	0	16980	0	7404302
32.KHON KAEN	0	0	191	0	7	0	0	0	1	0	903	0	3334	0	1756995
33.SAKON NAKHON	0	0	167	0	0	0	0	3	1	0.89	338	0	3976	0	1101608
34.KALASIN	0	0	147	0	1	0	0	3	0	1.07	577	0	1517	0	985454
35.NONG KHAI	0	0	124	0	0	0	0	3	0	1.08	228	0	2916	0	904806
36.LOEI	0	0	51	0	2	0	1	3	0	1.73	416	0	1308	0	632320
37.UDON THANI	0	0	153	0	1	0	0	2	1	0.45	582	0	2682	0	1526600
38.NONG BUA LAM PHU	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	476	0	1247	0	496519

* ผู้ป่วย AFP ที่แยกเชื้อโปลิโอไวรัสสายพันธุ์ชนิดที่ ๓ ซึ่งมีการกลายพันธุ์ไปได้

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 เป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ธันวาคม 2546

TABLE 2 CUMULATIVE OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, DECEMBER 2003

PROVINCES	TETANUS NEO.		MUMPS		RUBELLA		A.F.P.			CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		MID YEAR POPULATION	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	VDPV*	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATH	CASES		DEATH
ZONE.07	0	0	943	0	35	0	0	23	4	1.19	2198	0	7765	0	6526758
39.NAKHON PHANOM	0	0	160	0	0	0	0	0	1	0	193	0	1436	0	719111
40.ROI ET	0	0	291	0	9	0	0	6	2	1.61	709	0	3110	0	1319589
41.SI SA KET	0	0	165	0	8	0	0	5	0	1.13	408	0	1222	0	1451435
42.UBON RATCHATHANI	0	0	157	0	5	0	0	3	0	0.58	291	0	283	0	1779752
43.YASOTHON	0	0	73	0	6	0	0	6	0	3.71	270	0	647	0	552714
44.MUKDAHAN	0	0	30	0	4	0	0	1	1	0.96	152	0	570	0	335927
45.AMNAT CHAROEN	0	0	67	0	3	0	0	2	0	1.81	175	0	497	0	368230
NORTHERN REGION	2	0	4257	0	88	0	0	26	9	0.9	9743	0	55442	0	12124425
ZONE.08	0	0	1223	0	15	0	0	8	2	0.94	2882	0	7511	0	3351966
46.TAK	0	0	350	0	0	0	0	1	0	0.74	399	0	2289	0	498890
47.SUKHOTHAI	0	0	108	0	0	0	0	1	0	0.65	376	0	966	0	624064
48.UTHAI THANI	0	0	37	0	2	0	0	1	0	1.2	463	0	597	0	333909
49.KAMPHAENG PHET	0	0	580	0	0	0	0	4	1	1.9	759	0	1734	0	766248
50.NAKHON SAWAN	0	0	148	0	13	0	0	1	1	0.37	885	0	1925	0	1128855
ZONE.09	0	0	775	0	15	0	0	10	2	1.01	2477	0	10288	0	3955082
51.NAN	0	0	158	0	2	0	0	1	0	0.82	454	0	4624	0	487206
52.PHRAE	0	0	62	0	1	0	0	0	0	0	258	0	599	0	486502
53.UTTARADIT	0	0	125	0	1	0	0	1	0	0.88	212	0	705	0	484060
54.PHITSANULOK	0	0	101	0	4	0	0	4	0	1.83	578	0	1433	0	8639566
55.PHETCHABUN	0	0	290	0	6	0	0	1	2	0.36	555	0	1966	0	1036336
56.PHICHIT	0	0	39	0	1	0	0	3	0	1.98	420	0	961	0	591412
ZONE.10	2	0	2259	0	58	0	0	8	5	0.76	4384	0	37643	0	4817377
57.CHIANG RAI	0	0	461	0	7	0	0	2	1	0.69	1139	0	15586	0	1263169
58.PHAYAO	0	0	163	0	3	0	0	0	0	0	354	0	7068	0	509075
59.CHIANG MAI	2	0	415	0	1	0	0	2	0	0.62	1176	0	7483	0	1600850
60.MAE HONG SON	0	0	33	0	2	0	0	0	0	0	238	0	1151	0	236993
61.LAMPANG	0	0	525	0	34	0	0	4	1	2.31	1029	0	3750	0	801260
62.LAMPHUN	0	0	662	0	1	0	0	0	1	0	448	0	2605	0	406030
SOUTHERN REGION	2	0	1478	0	30	0	0	30	5	1.18	7120	0	14337	0	8311567
ZONE.11	0	0	575	0	9	0	0	13	2	1.09	3183	0	4372	0	3936069
63.CHUMPHON	0	0	55	0	0	0	0	2	0	1.5	188	0	458	0	468746
64.RANONG	0	0	47	0	1	0	0	0	0	0	175	0	210	0	161724
65.SURAT THANI	0	0	146	0	1	0	0	4	0	1.53	778	0	275	0	907612
66.PHANGNGA	0	0	42	0	1	0	0	2	0	2.81	215	0	301	0	237514
67.PHUKET	0	0	44	0	1	0	0	0	0	0	847	0	868	0	261386
68.KRABI	0	0	50	0	2	0	0	2	0	1.64	334	0	808	0	371814
69.NAKHON SI THAMMARAT	0	0	191	0	3	0	0	3	2	0.61	646	0	1452	0	1527273
ZONE.12	2	0	903	0	21	0	0	17	3	1.26	3937	0	9965	0	4375498
70.PHATTHALUNG	0	0	103	0	1	0	0	1	0	0.63	330	0	979	0	502869
71.TRANG	0	0	168	0	3	0	0	7	1	3.7	686	0	1359	0	596673
72.SONGKHLA	0	0	116	0	6	0	0	2	1	0.56	740	0	2039	0	1249402
73.SATUN	0	0	157	0	1	0	0	0	1	0	212	0	600	0	267095
74.PATTANI	1	0	131	0	4	0	0	2	0	1.02	648	0	1765	0	618268
75.YALA	1	0	131	0	4	0	0	2	0	1.44	602	0	1579	0	451190
76.NARATHIWAT	0	0	97	0	2	0	0	3	0	1.37	719	0	1644	0	690001

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัธยม กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASES

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 เป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ธันวาคม 2546

TABLE 2 CUMULATIVE OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, DECEMBER 2003

PROVINCES	ACUTE DIARRHOEA		FOOD POISONING		DYSENTERY		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		INFLUENZA		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	895237	136	117518	11	21435	3	8954	3	6486	13	26547	0	116791	914
01.BANGKOK METRO POLIS	24428	5	2524	0	152	0	77	0	764	0	881	0	5334	14
CENTRAL REGION	234317	42	24161	1	2909	1	766	1	1224	8	6902	0	27104	354
ZONE.01	49180	13	5274	0	552	0	148	0	227	0	1030	0	6985	85
02.SAMUT PRAKAN	12751	1	2421	0	139	0	18	0	37	0	104	0	1001	6
03.NONHABURI	8165	2	554	0	170	0	50	0	61	0	437	0	945	13
04.PATHUM THANI	10666	1	802	0	83	0	23	0	69	0	339	0	1717	13
05.AYUTTHAYA	11576	7	1284	0	130	0	36	0	48	0	108	0	2619	43
06.ANG THONG	6022	2	213	0	30	0	21	0	12	0	42	0	703	10
ZONE.02	42083	9	2905	0	471	0	106	0	163	0	743	0	4910	141
07.SUPHAN BURI	10454	3	757	0	77	0	11	0	43	0	253	0	1372	0
08.SING BURI	3128	0	340	0	30	0	14	0	42	0	278	0	621	2
09.SARABURI	6563	3	436	0	63	0	10	0	17	0	26	0	730	0
10.LOP BURI	16134	1	793	0	140	0	59	0	34	0	114	0	1761	134
11.CHAI NAT	2764	2	285	0	16	0	10	0	24	0	37	0	247	2
12.NAKHON NAYOK	3040	0	294	0	145	0	2	0	3	0	35	0	179	3
ZONE.03	81725	17	9846	1	1203	1	308	1	522	7	2339	0	8275	115
13.CHON BURI	13077	1	1306	0	129	0	22	0	21	0	385	0	894	10
14.CHACHOENGSAO	15936	3	1149	0	229	0	100	0	152	0	362	0	2323	8
15.RAYONG	18466	2	3317	0	405	1	38	1	78	2	422	0	1473	46
16.CHANTHABURI	9703	3	1058	0	135	0	3	0	49	1	772	0	1321	10
17.TRAT	3204	0	767	0	90	0	47	0	37	0	29	0	262	13
18.PRACHIN BURI	13508	8	1803	1	86	0	18	0	96	4	323	0	1564	26
19.SA KAE0	7831	0	446	0	129	0	80	0	89	0	46	0	438	2
ZONE.04	61329	3	6136	0	683	0	204	0	312	1	2790	0	6934	13
20.SAMUT SAKHON	6876	1	823	0	34	0	5	0	5	0	38	0	431	2
21.SAMUT SONGKHRAM	6645	0	137	0	40	0	6	0	18	0	414	0	276	0
22.NAKHON PATHOM	12551	0	2045	0	192	0	31	0	83	0	397	0	1611	5
23.RATCHABURI	12272	1	1129	0	73	0	5	0	69	0	841	0	1462	0
24.KANCHANABURI	11045	0	874	0	191	0	30	0	90	0	477	0	1670	2
25.PHETCHABURI	6596	1	563	0	87	0	109	0	23	0	415	0	706	3
26.PRACHUAP KHIRI KHAN	5344	0	565	0	66	0	18	0	24	1	208	0	778	1
NORTHEASTERN REGION	291347	30	56928	6	10606	2	1795	0	1619	5	5666	0	35514	105
ZONE.05	117682	14	21437	3	3706	1	749	0	810	2	2885	0	17534	82
27.NAKHON RATCHASIMA	35494	6	9303	2	822	0	79	0	151	1	488	0	5076	33
28.CHAIYAPHUM	17371	2	2462	0	473	0	167	0	177	1	378	0	2580	13
29.MAHA SARAKHAM	12523	0	1904	0	633	0	10	0	6	0	383	0	1923	1
30.BURI RAM	29382	5	4836	1	1268	1	332	0	365	0	935	0	4199	31
31.SURIN	22912	1	2932	0	510	0	161	0	111	0	701	0	3756	4
ZONE.06	95241	4	20041	3	4038	0	700	0	447	2	1283	0	10277	11
32.KHON KAEN	25513	0	5718	0	919	0	43	0	81	1	236	0	3084	2
33.SAKON NAKHON	10823	0	1610	0	338	0	152	0	24	0	74	0	758	0
34.KALASIN	15769	3	2595	0	709	0	33	0	87	0	127	0	1384	0
35.NONG KHAI	10270	0	1988	2	419	0	80	0	23	0	67	0	715	0
36.LOEI	8598	0	1372	0	175	0	18	0	81	1	78	0	703	5
37.UDON THANI	15333	0	4647	1	807	0	239	0	109	0	531	0	2482	2
38.NONG BUA LAM PHU	8935	1	2111	0	671	0	135	0	42	0	170	0	1151	2

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 เป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ธันวาคม 2546

TABLE 2 CUMULATIVE OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, DECEMBER 2003

PROVINCES	ACUTE		DIARRHOEA		FOOD POISONING		DYSENTERY		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		INFLUENZA		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.07	78424	12	15450	0	2862	1	346	0	362	1	1498	0	7703	12		
39.NAKHON PHANOM	7630	0	1389	0	208	0	86	0	23	0	151	0	910	0		
40.ROI ET	22464	2	3545	0	877	0	115	0	63	0	468	0	2323	6		
41.SI SA KET	9285	2	3130	0	133	0	37	0	55	0	352	0	1165	5		
42.UBON RATCHATHANI	17482	0	3346	0	385	0	82	0	109	0	201	0	1885	0		
43.YASOTHON	8313	8	2415	0	815	1	15	0	26	1	161	0	633	0		
44.MUKDAHAN	4286	0	620	0	174	0	6	0	32	0	43	0	311	0		
45.AMNAT CHAROEN	8964	0	1005	0	270	0	5	0	54	0	122	0	476	1		
NORTHERN REGION	196226	48	27567	4	6013	0	4561	2	1565	0	4091	0	29990	340		
ZONE.08	59520	14	6684	0	2068	0	388	1	401	0	1384	0	7737	199		
46.TAK	11798	1	1034	0	1277	0	238	0	99	0	357	0	1737	3		
47.SUKHOTHAI	8755	0	921	0	122	0	30	0	62	0	117	0	1281	2		
48.UTHAI THANI	5644	6	971	0	102	0	6	0	36	0	280	0	1031	25		
49.KAMPHAENG PHET	14397	5	1276	0	345	0	19	1	106	0	251	0	1750	80		
50.NAKHON SAWAN	18926	2	2482	0	222	0	95	0	98	0	379	0	1938	89		
ZONE.09	48544	5	8696	1	838	0	436	0	421	0	1039	0	5444	39		
51.NAN	9341	1	918	1	158	0	134	0	160	0	481	0	832	8		
52.PHRAE	4660	3	651	0	21	0	95	0	42	0	34	0	513	3		
53.UTTARADIT	4604	0	777	0	60	0	110	0	49	0	12	0	1244	15		
54.PHITSANULOK	8435	1	3918	0	375	0	29	0	43	0	153	0	1324	4		
55.PHETCHABUN	13618	0	1944	0	134	0	57	0	105	0	326	0	1012	7		
56.PHICHIT	7886	0	488	0	90	0	11	0	22	0	33	0	519	2		
ZONE.10	88162	29	12187	3	3107	0	3737	1	743	0	1668	0	16809	102		
57.CHIANG RAI	21214	15	2813	0	714	0	936	0	134	0	403	0	5256	57		
58.PHAYAO	7825	0	1146	0	92	0	207	0	160	0	157	0	1369	14		
59.CHIANG MAI	28660	9	3177	1	955	0	1455	0	224	0	651	0	4226	19		
60.MAE HONG SON	5811	3	292	0	679	0	715	1	19	0	112	0	1433	3		
61.LAMPANG	15644	0	3273	2	495	0	193	0	155	0	99	0	3081	6		
62.LAMPHUN	9008	2	1486	0	172	0	231	0	51	0	246	0	1444	3		
SOUTHERN REGION	148919	11	6338	0	1755	0	1755	0	1314	0	9007	0	18849	101		
ZONE.11	61102	5	3430	0	628	0	741	0	225	0	4696	0	7081	79		
63.CHUMPHON	5548	1	309	0	74	0	28	0	3	0	139	0	788	10		
64.RANGONG	2113	0	266	0	92	0	81	0	17	0	88	0	393	23		
65.SURAT THANI	17081	0	1367	0	94	0	98	0	61	0	2407	0	2420	4		
66.PHANGNGA	3633	0	264	0	28	0	125	0	4	0	217	0	202	2		
67.PHUKET	9191	0	255	0	30	0	21	0	47	0	164	0	463	9		
68.KRABI	8778	2	262	0	95	0	57	0	52	0	788	0	1313	17		
69.NAKHON SI THAMMARAT	14758	2	707	0	215	0	331	0	41	0	893	0	1502	14		
ZONE.12	87817	6	2908	0	1127	0	1014	0	1089	0	4311	0	11768	22		
70.PHATTHALUNG	6700	1	219	0	55	0	40	0	13	0	291	0	1129	1		
71.TRANG	11994	0	388	0	306	0	29	0	34	0	1397	0	1332	0		
72.SONGKHLA	17853	1	1098	0	230	0	53	0	201	0	938	0	2178	10		
73.SATUN	6829	0	186	0	31	0	57	0	15	0	249	0	402	0		
74.PATTANI	14430	3	256	0	70	0	125	0	123	0	367	0	1217	6		
75.YALA	16177	1	367	0	247	0	339	0	263	0	234	0	2871	3		
76.NARATHIWAT	13834	0	394	0	188	0	371	0	440	0	835	0	2639	2		

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASES

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 เป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ธันวาคม 2546

TABLE 2 CUMULATIVE OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, DECEMBER 2003

PROVINCES	MALARIA		SCRUB TYPHUS		ANTHRAX		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STDs		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	17974	25	3170	6	0	0	127	0	26043	163	12974	0	2234	6
01.BANGKOK METRO POLIS	143	0	4	0	0	0	0	0	2078	4	2207	0	1	0
CENTRAL REGION	5402	9	198	0	0	0	0	0	5609	43	3309	0	302	0
ZONE.01	65	0	40	0	0	0	0	0	1253	16	410	0	33	0
02.SAMUT PRAKAN	21	0	0	0	0	0	0	0	461	9	105	0	1	0
03.NONHABURI	11	0	3	0	0	0	0	0	226	2	117	0	1	0
04.PATHUM THANI	18	0	9	0	0	0	0	0	252	1	61	0	3	0
05.AYUTTHAYA	8	0	27	0	0	0	0	0	184	2	120	0	22	0
06.ANG THONG	7	0	1	0	0	0	0	0	130	2	7	0	6	0
ZONE.02	85	2	22	0	0	0	0	0	949	3	421	0	115	0
07.SUPHAN BURI	50	1	16	0	0	0	0	0	232	3	43	0	33	0
08.SING BURI	4	0	1	0	0	0	0	0	111	0	26	0	11	0
09.SARABURI	7	0	0	0	0	0	0	0	191	0	57	0	23	0
10.LOP BURI	13	1	3	0	0	0	0	0	251	0	282	0	39	0
11.CHAI NAT	1	0	0	0	0	0	0	0	72	0	7	0	9	0
12.NAKHON NAYOK	10	0	2	0	0	0	0	0	92	0	6	0	0	0
ZONE.03	2359	3	63	0	0	0	0	0	1755	19	2040	0	63	0
13.CHON BURI	60	2	3	0	0	0	0	0	387	3	454	0	0	0
14.CHACHOENGSAO	47	0	3	0	0	0	0	0	295	0	166	0	13	0
15.RAYONG	185	0	5	0	0	0	0	0	352	12	433	0	12	0
16.CHANTHABURI	1188	1	26	0	0	0	0	0	326	2	512	0	10	0
17.TRAT	358	0	7	0	0	0	0	0	98	1	126	0	19	0
18.PRACHIN BURI	184	0	15	0	0	0	0	0	137	0	324	0	8	0
19.SA KAE0	337	0	4	0	0	0	0	0	160	1	25	0	1	0
ZONE.04	2893	4	73	0	0	0	0	0	1652	5	438	0	91	0
20.SAMUT SAKHON	15	0	0	0	0	0	0	0	283	1	25	0	0	0
21.SAMUT SONGKHRAM	6	0	9	0	0	0	0	0	130	0	39	0	0	0
22.NAKHON PATHOM	33	0	2	0	0	0	0	0	265	0	217	0	19	0
23.RATCHABURI	389	0	13	0	0	0	0	0	289	2	34	0	19	0
24.KANCHANABURI	1251	1	3	0	0	0	0	0	177	0	88	0	13	0
25.PHETCHABURI	315	1	19	0	0	0	0	0	271	1	16	0	36	0
26.PRACHUAP KHIRI KHAN	884	2	27	0	0	0	0	0	237	1	19	0	4	0
NORTHEASTERN REGION	935	0	1323	1	0	0	0	0	10400	30	4040	0	576	3
ZONE.05	242	0	641	1	0	0	0	0	3777	16	1710	0	289	2
27.NAKHON RATCHASIMA	124	0	230	0	0	0	0	0	1074	2	738	0	190	2
28.CHAIIYAPHUM	8	0	69	1	0	0	0	0	293	1	209	0	28	0
29.MAHA SARAOKHAM	1	0	30	0	0	0	0	0	200	0	61	0	4	0
30.BURI RAM	33	0	233	0	0	0	0	0	964	6	299	0	35	0
31.SURIN	76	0	79	0	0	0	0	0	1246	7	403	0	32	0
ZONE.06	83	0	356	0	0	0	0	0	3301	9	1341	0	173	0
32.KHON KAEN	11	0	38	0	0	0	0	0	503	0	285	0	16	0
33.SAKON NAKHON	26	0	122	0	0	0	0	0	323	0	86	0	4	0
34.KALASIN	27	0	23	0	0	0	0	0	882	1	94	0	8	0
35.NONG KHAI	8	0	0	0	0	0	0	0	131	0	11	0	0	0
36.LOEI	6	0	140	0	0	0	0	0	56	0	47	0	26	0
37.UDON THANI	3	0	9	0	0	0	0	0	647	4	473	0	106	0
38.NONG BUA LAM PHU	2	0	24	0	0	0	0	0	759	4	345	0	13	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 เป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ธันวาคม 2546

TABLE 2 CUMULATIVE OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, DECEMBER 2003

PROVINCES	MALARIA		SCRUB TYPHUS		ANTHRAX		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STDs		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.07	610	0	326	0	0	0	0	0	3322	5	989	0	114	1
39.NAKHON PHANOM	24	0	1	0	0	0	0	0	61	0	14	0	3	0
40.ROI ET	18	0	45	0	0	0	0	0	482	0	101	0	14	0
41.SI SA KET	160	0	121	0	0	0	0	0	1897	2	277	0	43	1
42.UBON RATCHATHANI	379	0	108	0	0	0	0	0	273	2	298	0	11	0
43.YASOTHON	4	0	10	0	0	0	0	0	223	1	25	0	21	0
44.MUKDAHAN	18	0	9	0	0	0	0	0	153	0	28	0	2	0
45.AMNAT CHAROEN	7	0	32	0	0	0	0	0	233	0	246	0	20	0
NORTHERN REGION	5245	8	1382	5	0	0	127	0	4558	58	1959	0	1318	3
ZONE.08	3139	7	239	0	0	0	0	0	1373	19	349	0	634	1
46.TAK	2847	5	176	0	0	0	0	0	204	0	37	0	8	0
47.SUKHOTHAI	37	0	3	0	0	0	0	0	194	0	21	0	117	0
48.UTHAI THANI	95	0	10	0	0	0	0	0	142	1	26	0	143	0
49.KAMPHAENG PHET	107	1	31	0	0	0	0	0	380	2	140	0	153	0
50.NAKHON SAWAN	53	1	19	0	0	0	0	0	453	16	125	0	213	1
ZONE.09	188	0	244	0	0	0	52	0	1273	4	226	0	561	2
51.NAN	22	0	111	0	0	0	52	0	254	0	13	0	31	2
52.PHRAE	43	0	23	0	0	0	0	0	136	0	3	0	6	0
53.UTTARADIT	36	0	50	0	0	0	0	0	171	3	8	0	15	0
54.PHITSANULOK	51	0	23	0	0	0	0	0	218	0	107	0	136	0
55.PHETCHABUN	35	0	35	0	0	0	0	0	349	1	58	0	231	0
56.PHICHIT	1	0	2	0	0	0	0	0	145	0	37	0	142	0
ZONE.10	1918	1	899	5	0	0	75	0	1912	35	1384	0	123	0
57.CHIANG RAI	62	0	362	4	0	0	0	0	570	19	223	0	48	0
58.PHAYAO	7	0	199	1	0	0	64	0	205	4	48	0	2	0
59.CHIANG MAI	360	0	165	0	0	0	0	0	431	10	116	0	34	0
60.MAE HONG SON	1323	1	80	0	0	0	11	0	49	0	5	0	4	0
61.LAMPANG	46	0	78	0	0	0	0	0	476	0	911	0	17	0
62.LAMPHUN	120	0	15	0	0	0	0	0	181	2	81	0	18	0
SOUTHERN REGION	6249	8	263	0	0	0	0	0	3398	28	1459	0	37	0
ZONE.11	3467	8	146	0	0	0	0	0	1680	22	806	0	25	0
63.CHUMPHON	759	2	4	0	0	0	0	0	249	0	40	0	2	0
64.RANONG	699	4	20	0	0	0	0	0	65	3	5	0	1	0
65.SURAT THANI	747	0	14	0	0	0	0	0	412	3	340	0	21	0
66.PHANGNGA	272	2	18	0	0	0	0	0	60	0	7	0	0	0
67.PHUKET	36	0	17	0	0	0	0	0	126	0	48	0	0	0
68.KRABI	402	0	17	0	0	0	0	0	83	1	349	0	1	0
69.NAKHON SI THAMMARAT	552	0	56	0	0	0	0	0	685	15	17	0	0	0
ZONE.12	2782	0	117	0	0	0	0	0	1718	6	653	0	12	0
70.PHATTHALUNG	17	0	7	0	0	0	0	0	106	2	34	0	1	0
71.TRANG	727	0	16	0	0	0	0	0	137	0	296	0	4	0
72.SONGKHLA	145	0	12	0	0	0	0	0	478	1	77	0	3	0
73.SATUN	273	0	3	0	0	0	0	0	71	0	23	0	2	0
74.PATTANI	68	0	4	0	0	0	0	0	467	2	79	0	0	0
75.YALA	1479	0	31	0	0	0	0	0	240	1	73	0	1	0
76.NARATHIWAT	73	0	44	0	0	0	0	0	219	0	71	0	1	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASES

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุณาศล นายแพทย์ธวัช ฉายนียโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ

นายแพทย์ค่านวน อึ้งชูศักดิ์

ผู้ช่วยหัวหน้ากองบรรณาธิการ

ว่าที่ ร.ต. ศิริชัย วงศ์วัฒนไพบูลย์ นางพงษ์ศรี วัฒนาศุภกิตต์ นางสิริลักษณ์ รังษิงค์ นายสุเทพ อุทัยฉาย

กองบรรณาธิการวิชาการ

นายแพทย์สมศักดิ์ วัฒนศรี แพทย์หญิงชุลีพร จิระพงษ์ แพทย์หญิงรุ่งนภา ประสานทอง นางอุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล นายแพทย์เดวิดสรร นามวาท
แพทย์หญิงวรรณมา หาญเชาว์วรกุล นางลดารัตน์ ผาตินาวิน ดร.อัญชลี ศิริพิทยาคุณกิจ นางแสงโสม เกิดคล้าย นางสาวสุชาดา จันทสิริยากร

กองบรรณาธิการดำเนินงาน

ฝ่ายข้อมูล นางสาวเพ็ญศรี จิตรนำทรัพย์ นางสาวดี ดิวงษ์ นางเพทาย ดอกสน สัตวแพทย์หญิงเสาวพัทธ์ อึ้งน้อย
นายสมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์ นางอนงค์ แสงจันทร์ทิพย์ นายประเวศน์ แย้มชื่น
ฝ่ายจัดการ นางสาววรรณศิริ พรหมโชติชัย นางนงลักษณ์ อยู่ดี นางสาวสุรินทร์ เรืองรอด นางพูนทรัพย์ เปี่ยมถิ
นางสาวสมหมาย ยิมชลิบ นางสาวกฤตติกานต์ มาท้วม นางสาวภัทรา กาศิไลน
ฝ่ายศิลป์ นายถมยา พุกกะนันทน์ นายประมวด ทุมพงษ์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็นปัจจุบัน ทั้งในและต่างประเทศ
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวนโรค หรืองานศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

กำหนดออก : รายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 3,800 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น

: หากพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล โปรดแจ้ง **ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา** E-mail : pensri @ health.moph.go.th
: ส่งบทความและข้อคิดเห็น **ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา** E-mail : sirirak @ health.moph.go.th

สำนักงาน

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร. 0-2590-1723, 0-2590-1827 โทรสาร 0-2590-1784

Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi 11000, Thailand.

Tel. 0-2590-1723, 0-2590-1827 FAX 0-2590-1784 Website <http://epid.moph.go.th/epi32.html>, E-mail : thomya @ health.moph.go.th

จัดพิมพ์โดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา

ที่ สธ. 0419/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 73/2537
ไปรษณีย์นนทบุรี