



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา 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/home_menu_20001.html

ปีที่ ๓๕ : ฉบับที่ ๕๓ : ๗ มกราคม ๒๕๔๘ Volume 35 : Number 53 : January 7, 2005

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	27
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	64

สัปดาห์ที่	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	53
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	57	65	58	57	66	69	63	60	68	66	65	60	49	54	55	53	53	51	69	68	63	66	67	61	61	61

สัปดาห์ที่ 53 ระหว่างวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2547 – 1 มกราคม พ.ศ. 2548

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 53 ส่งทันเวลา 61 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 80.3

สวัสดีปีใหม่ ๒๕๔๘



ในศุภวาระดิถีขึ้นปีใหม่
ขออำนาจสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย
โปรดดลบันดาลให้ท่านและครอบครัว
ประสบแต่ความสุข ความเจริญ
ด้วยจตุรพิธพรชัยและสัมฤทธิ์ผล
ในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการ

สำนักโรคติดต่อ

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



สารบัญ

◆ โรคติดต่อที่มากับภัยพิบัติทางธรรมชาติ	926
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 53 ระหว่างวันที่ 26 ธ.ค. 2547 - 1 ม.ค. 2548	929
◆ สถานการณ์โรคไข้หวัดนกในประเทศไทยเดือนมกราคม	931
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 53 ระหว่างวันที่ 26 ธ.ค. 2547 - 1 ม.ค. 2548	934
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2547	941

โรคติดต่อที่มากับภัยพิบัติทางธรรมชาติ

การเกิดภัยพิบัติธรรมชาติ อันเนื่องมาจากแผ่นดินไหวได้นำ ในวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2547 ทำให้เกิดคลื่นยักษ์ ทำลายหมู่เกาะและชายฝั่งของประเทศต่าง ๆ รวมทั้งประเทศไทย ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่และนักท่องเที่ยว แม้ว่าในขณะนี้ ภัยจากการทำลายของคลื่นยักษ์ได้สงบลงแล้วก็ตาม แต่ผลกระทบจากเหตุการณ์สึนามิในครั้งนี้ ยังอาจก่อให้เกิดการระบาดของโรคติดต่อตามมา เนื่องจากการอยู่ร่วมกันของประชาชนที่อพยพหนีภัยเป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดการแพร่กระจายของโรคติดต่อได้ง่ายขึ้น โดยเฉพาะโรคติดต่อที่มีอาหารและน้ำเป็นสื่อ และโรคติดต่อที่นำโดยแมลง

1. โรคติดต่อที่มีอาหารและน้ำเป็นสื่อ

ในกรณีที่มีการอพยพย้ายหนีของประชาชน เนื่องจากภัยพิบัติโดยเฉพาะภัยจากน้ำนั้น ทำให้จำนวนประชาชนที่จะมีความเสี่ยง ต่อการติดเชื้อโรคทางเดินอาหารและน้ำเพิ่มสูงขึ้น ทั้งนี้ เนื่องจากในภาวะฉุกเฉิน จะมีข้อจำกัดทั้งสถานที่พักพิงและระบบสุขาภิบาล เชื้อโรคจากซากศพของผู้เสียชีวิตและผู้รอดชีวิตที่เป็นพาหะของโรคนั้น มีโอกาสที่จะปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำเพิ่มมากยิ่งขึ้น โดยจะเห็นได้จากเหตุการณ์ในหลายประเทศทั่วโลก ที่พบการระบาดของโรคติดต่อ ที่มีอาหารและน้ำเป็นสื่อ ภายหลังการเกิดภัยพิบัติ โดยมีรายละเอียด ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับภัยพิบัติ ซึ่งพบว่ามีการระบาดของโรคติดต่อที่มีอาหารและน้ำเป็นสื่อ

ปี พ.ศ.	ประเทศ	การระบาด/ การปนเปื้อนของเชื้อโรคในอาหารและน้ำ
2514	Truk (Trust Territories of the Pacific)	ได้ฝุ่น ทำลายแหล่งน้ำดื่มมาใช้ ทำให้ต้องใช้แหล่งน้ำใต้ดิน ซึ่งมีการปนเปื้อนของมูลสุกรเป็นอย่างมาก ทำให้เกิดการระบาดของเชื้อโปรโตซัว <u>Balantidiasis</u>
2523	Mauritius	น้ำท่วมและพายุไซโคลน ทำให้เกิดการระบาดของ <u>ไข้ไทฟอยด์</u>
2526	Brazil	น้ำท่วมครั้งใหญ่ เกิดการระบาดของโรค <u>เลปโตสไปโรซิส</u>
2527	Sudan	น้ำท่วม มีการระบาดของโรค <u>อุจจาระร่วง</u>
2531	Brazil	น้ำท่วมครั้งใหญ่ เกิดการระบาดของโรค <u>เลปโตสไปโรซิส</u>
2535	Tajikistan	น้ำท่วมบริเวณโรงงานแยกสิ่งปฏิกูล ทำให้มีการปนเปื้อนของเชื้อโรคในแม่น้ำ
2536	USA (Iowa และ Missouri)	น้ำท่วม เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรคในแหล่งน้ำดื่มของชุมชน
2538	Nicaragua	น้ำท่วมครั้งใหญ่ เกิดการระบาดของโรค <u>เลปโตสไปโรซิส</u>
2539	Brazil	น้ำท่วมครั้งใหญ่ เกิดการระบาดของโรค <u>เลปโตสไปโรซิส</u>
2540	Krasnodar region, Russia	น้ำท่วมครั้งใหญ่ เกิดการระบาดของโรค <u>เลปโตสไปโรซิส</u>
2541	West Bengal	น้ำท่วม มีการระบาดของ <u>อหิวาตกโรค</u> (O1, EI Tor, Ogawa)
	USA (Santa Fe)	น้ำท่วมครั้งใหญ่ เกิดการระบาดของโรค <u>เลปโตสไปโรซิส</u>
2542	India (Orissa)	น้ำท่วมครั้งใหญ่ เกิดการระบาดของโรค <u>เลปโตสไปโรซิส</u>
2543	Mozambique	น้ำท่วม เป็นเหตุให้น้ำของอุบัติเหตุที่เพิ่มขึ้นของโรค <u>อุจจาระร่วง</u>
	Thailand	น้ำท่วมครั้งใหญ่ เกิดการระบาดของโรค <u>เลปโตสไปโรซิส</u>

นอกจากนั้น แหล่งน้ำที่ปนเปื้อนเชื้อโรค ยังเพิ่มความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ ที่ก่อให้เกิดแผลติดเชื้อ ผิวหนังอักเสบ (dermatitis) และโรคตาแดง ซึ่งเกิดจากการติดต่อสัมผัสโดยตรงกับน้ำ แต่โรคเหล่านี้ มักจะไม่มีผลกระทบของโรคเป็นวงกว้าง

2. โรคติดต่อที่นำโดยแมลง

ภัยพิบัติทางธรรมชาติโดยเฉพาะน้ำท่วม จะนำไปสู่การเพิ่มขึ้นของโรคติดต่อที่นำโดยแมลง โดยมีผลกระทบทางอ้อม ต่อการแพร่กระจายและแหล่งที่อยู่อาศัยของแมลงที่เป็นพาหะของโรค ในบริเวณแหล่งน้ำนิ่งที่เกิดจากฝนตกหนัก หรือการขังของน้ำภายหลังน้ำท่วม จะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุง ซึ่งเป็นพาหะของหลายโรคด้วยกัน เช่น ไข้เลือดออก, ไข้มาลาเรีย และไข้สมองอักเสบ (West Nile Virus) การระบาดของโรคที่นำโดยแมลงนี้ มักจะเกิดขึ้นภายหลังเหตุการณ์ภัยพิบัติ ประมาณ 6 - 8 สัปดาห์ เนื่องจากแหล่งที่อยู่อาศัยของแมลง จะถูกคลื่นหรือน้ำท่วมพัดพาออกไป แต่เมื่อภายหลังน้ำลดหรือเหตุการณ์สงบแล้ว แมลงเหล่านี้ จะกลับมามีชีวิตอาศัยเดิม นอกจากนั้น ยังมีปัจจัยเสี่ยงอื่น ๆ ที่ทำให้เกิดการระบาดของโรคได้ง่ายขึ้น เช่น ประชาชนที่หลบหนี ต้องหลบนอนนอกสถานที่ ทำให้มีโอกาสถูกยุงกัดได้ง่ายขึ้น การหยุดกิจกรรมควบคุมโรคชั่วคราว แม้กระทั่งการเคลื่อนตัวของแผ่นดินหรือการทำลายป่า จะทำให้การสืบพันธุ์ในยุงมีเพิ่มขึ้น โดยจะเห็นได้จากเหตุการณ์ต่าง ๆ ในหลายประเทศ ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการภัยพิบัติ ซึ่งพบว่า มีการระบาดของโรคติดต่อทางแมลง

ปี พ.ศ.	ประเทศ	การระบาด/ การปนเปื้อนของเชื้อโรคในอาหารและน้ำ
2534	Costa Rica	ภายหลังแผ่นดินไหวและน้ำท่วม มีการระบาดของ <u>ไข้มาลาเรีย</u>
2537 - 2547	Peru และ ทวีป American	น้ำท่วม นำไปสู่ปรากฏการณ์ EL Nino ซึ่งสัมพันธ์กับการระบาดของ <u>ไข้มาลาเรีย</u> และ <u>ไข้เลือดออก</u>
2539 - 2540	Romania	น้ำท่วมครั้งใหญ่เกิดขึ้นในยุโรป เป็นเหตุโน้มนำให้เกิดการระบาดของ <u>ไข้สมองอักเสบ West Nile Virus</u>
2540	Czech Republic	น้ำท่วมครั้งใหญ่ เป็นเหตุโน้มนำให้เกิดการระบาดของ <u>ไข้สมองอักเสบ West Nile Virus</u>
2541	Italy	น้ำท่วมครั้งใหญ่ เป็นเหตุโน้มนำให้เกิดการระบาดของ <u>ไข้สมองอักเสบ West Nile Virus</u>

3. โรคติดต่อที่เกิดจากการสัมผัสซากศพ

ยังไม่มีหลักฐานหรือเหตุการณ์ใด ที่บ่งชี้ถึงการระบาดของโรค ที่มีสาเหตุจากการสัมผัสซากศพ ภายหลังภัยพิบัติทางธรรมชาติ เนื่องจากเชื้อส่วนใหญ่ จะอยู่ในร่างกายของมนุษย์ที่เสียชีวิตแล้วได้ไม่นานนัก ยกเว้นเชื้อ HIV อยู่ได้ถึง 6 วัน และแหล่งของการติดเชื้อที่ก่อให้เกิดการระบาด ส่วนใหญ่จะมาจากผู้รอดชีวิตมากกว่า อย่างไรก็ตาม บุคลากรที่ทำหน้าที่กู้ศพหรือชันสูตรศพ อาจเสี่ยงต่อการติดเชื้อวัณโรค ซึ่งสามารถติดต่อได้จากของเหลวในปอด หรือของเหลวที่ออกจากจมูกและปาก ระหว่างการจับต้องหรือขนย้ายซากศพ รวมทั้ง โรคติดต่อทางเลือดที่มาจากเชื้อไวรัส เช่น ไวรัสตับอักเสบบี และซี และเชื้อ HIV ซึ่งบุคลากรสามารถสัมผัสเชื้อเหล่านี้ได้ จากการสัมผัสเลือดของเหลว บาดแผลจากกระดูกหักของศพ หรือการสัมผัสกับเยื่อภายในของศพ นอกจากนั้น ยังมีโรคติดต่อทางเดินอาหาร เช่น rotavirus, ท้องร่วง, ซัลโมเนลโลซิส, E.coli, ไข้ไทฟอยด์/พาราไทฟอยด์, ไวรัสตับอักเสบบี, โรคบิด และอหิวาตกโรค สามารถติดต่อได้จากอุจจาระของศพ ซึ่งเชื่อว่าจะปนเปื้อนเครื่องมือเครื่องใช้ หรือแหล่งน้ำต่าง ๆ ได้

4. โรคอื่น ๆ ที่เป็นผลจากภัยพิบัติ

บาดแผลที่ได้รับจากการบาดเจ็บ เช่น เชื้อ *Tetanus* จะก่อให้เกิด **โรคบาดทะยัก** แต่พบได้ไม่บ่อยนัก ไม่มีความจำเป็นต้องฉีดวัคซีนป้องกันโรคบาดทะยัก ในหมู่คนจำนวนมาก แต่ควรให้การพิจารณาวัคซีนหรือภูมิคุ้มกันโกลบูลินเป็นรายบุคคล ที่มีบาดแผลสกปรกมาก ประกอบกับประวัติการได้รับวัคซีนบาดทะยัก นอกจากนั้น Hypothermia ก็พบได้บ่อย ในผู้ที่ต้องแช่น้ำเป็นเวลานาน ซึ่งเพิ่มความเสี่ยงต่อการติดต่อโรคในกลุ่มทางเดินหายใจ

5. มาตรการป้องกันในระยะสั้น

การใส่สารคลอรีนในน้ำ เพื่อฆ่าเชื้อโรคในแหล่งน้ำดื่ม ซึ่งเป็นมาตรการป้องกันที่สำคัญที่สุด ภายหลังเกิดภัยพิบัติ นอกจากสารคลอรีนจะช่วยลดความเสี่ยง ต่อการระบาดของโรคติดต่อที่น้ำเป็นสื่อแล้ว สารคลอรีนเป็นสารที่หาได้ง่ายและมีประสิทธิภาพดี ในการฆ่าเชื้อในแหล่งน้ำดื่ม จำนวนที่ใช้ขึ้นอยู่กับสารอินทรีย์ที่ปนเปื้อนอยู่ในน้ำ และปริมาณของ Active chlorine ในน้ำ ควรจะอยู่ที่ประมาณ 0.2 - 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งสามารถใช้ชุดตรวจสอบได้ง่าย

การให้วัคซีนตับอักเสบบี A ไม่แนะนำให้ใช้ในกลุ่มคนจำนวนมาก แต่อาจจะพิจารณาให้ในกลุ่มบุคคล ที่มีความเสี่ยงสูง เช่น ผู้ที่ดูแลจัดการแหล่งน้ำดื่ม น้ำใช้ สำหรับกรณีที่มีการระบาดของโรค ควรพิจารณาให้วัคซีนในกลุ่มผู้สัมผัส

การป้องกันการระบาดของโรคมาลาเรีย ยังพอมีเวลาสำหรับการดำเนินมาตรการควบคุม เนื่องจากภายหลังภัยพิบัติ ยังไม่ได้ทำให้มีการเพิ่มจำนวนของยุงอย่างทันทีทันใด ดังนั้น การป้องกันโดยการพ่นฆีดยาฆ่าแมลงในบริเวณที่พัก ศูนย์อพยพ เป็นสิ่งที่จำเป็น หรือการ Retreatment/distribution ของ ITNs ในพื้นที่ จะมีผลต่อยุงที่เป็นพาหะของโรคติดต่อทางแมลงอื่น ๆ ด้วย

การตรวจจัดการระบาดของโรคให้เร็วที่สุด เป็นที่สำคัญอย่างมาก โดยตรวจสอบจำนวนผู้ป่วย ที่มีอาการไข้ ในแต่ละสัปดาห์ รวมทั้ง ทำการค้นหาเชิงรุก ในผู้ป่วยที่มีอาการไข้ เป็นสิ่งจำเป็น เพื่อลดอัตราการตาย และต้องมีการเตรียมพร้อม สำหรับการตรวจทางห้องปฏิบัติการในพื้นที่ร่วมด้วย

หน่วยสุขศึกษาต้องรณรงค์และให้ความรู้ด้านสุขลักษณะนิสัย ได้แก่ การเตรียมอาหารต้องปลอดภัย แหล่งน้ำมีการใส่คลอรีนหรือรักษาปริมาณคลอรีนให้ถูกต้อง

แนวทางการป้องกันของบุคลากร ที่ทำหน้าที่กู้ศพหรือชันสูตรศพ ประกอบด้วย Universal precaution เมื่อสัมผัสกับเลือดและของเหลวจากร่างกายผู้เสียชีวิต ควรใช้ถุงมือชนิดใช้แล้วทิ้ง ใช้ถุงพลาสติกห่อศพ ล้างมือด้วยสบู่ทุกครั้ง ภายหลังจับต้องศพและก่อนรับประทานอาหาร รวมทั้ง การพิจารณาการให้วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี B

บริเวณที่วางศพ ควรจะห่างจากแหล่งน้ำดื่ม อย่างน้อย 30 เมตร ก้นของหลุมฝังศพ ต้องสูงกว่าผิวหน้าของน้ำ อย่างน้อย 1.5 เมตร หรือ 0.7 เมตร ในบริเวณที่ไม่หนาแน่นมากนัก และน้ำจากบริเวณที่วางศพ ต้องไม่เข้าไปปะปนในแหล่งที่อยู่อาศัยหรือบริเวณที่พักพิง ก่อนการเข้าออกพื้นที่บริเวณที่วางศพ ควรพ่นยาฆ่าเชื้อต่ออุปกรณ์และพาหนะ

โดย กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักกระบาดวิทยา

เอกสารอ้างอิง

WHO Communicable Diseases Working Group on Emergencies. Flooding and Communicable Disease: risk assessment and preventive measures [online]. [cited 2004 December 29]. Available from URL:

<http://www.who.int/hac/techguidance/ems/en/FloodingandCommunicableDiseasesfactsheet.pdf>

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์
สัปดาห์ที่ 53 ระหว่างวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2547 – 1 มกราคม พ.ศ. 2548
(Outbreak Verification Summary, 53rd Week, December 26, 2004 – January 1, 2005)

ในสัปดาห์ที่ 53 ระหว่างวันที่ 26 ธันวาคม 2547 – 1 มกราคม 2548 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่น่าสนใจ ดังนี้

1. อาหารเป็นพิษ 12 ราย ที่จังหวัดนครสวรรค์

ในวันที่ 27 ธันวาคม 2547 เวลา 14.00 น. ได้รับรายงานจากโรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ว่า มีผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษจำนวน 12 ราย อายุ 3 – 13 ปี เป็นชาย 1 ราย หญิง 11 ราย มารักษาด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง ถ่ายเหลว บางรายถ่ายเป็นน้ำ หลังได้รับการรักษา ทุกรายอาการทุเลา

จากการสอบสวนโรค พบว่า ในวันที่ 26 ธันวาคม 2547 เวลา 14.00 น. มีคณะอาจารย์และนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง ในจังหวัดนครสวรรค์ นำอาหารซึ่งประกอบด้วย ส้มตำปู ส้มตำไทย ส้มตำปลาร้า น้ำเต้าหู้นมสด นมเปรี้ยว ลอดช่องกะทิ มาเลี้ยงเด็ก ๆ ในมูลนิธิแสงสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ มีผู้รับประทานทั้งสิ้น 69 คน เป็นชาย 29 คน หญิง 40 คน มีอาการป่วย 12 ราย รายแรก เริ่มป่วยเวลา 22.00 น. ของวันที่ 26 ธันวาคม 2547 รายสุดท้าย เริ่มป่วยเวลา 07.00 น. ของวันที่ 27 ธันวาคม 2547 ทำ Rectal Swab ผู้ป่วย แม่ครัว และแม่บ้านของมูลนิธิแสงสวรรค์ อาจารย์ นักศึกษาที่ปรุงส้มตำ และผู้สัมผัสอาหารทุกคน เก็บตัวอย่าง น้ำเต้าหู้นมสด และปลาร้าตรวจทางห้องปฏิบัติการที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ ให้ผลลบทุกตัวอย่าง พร้อมทั้ง ได้ใช้ Lysol 2 % ราดห้องน้ำ และห้องส้วม กำจัดขยะมูลฝอย ให้สุขศึกษากับคณะครู พี่เลี้ยงเด็ก แม่ครัวและผู้สัมผัสอาหารของมูลนิธิแสงสวรรค์

การระบาดในครั้งนี้ ไม่สามารถระบุเชื้อ ที่เป็นสาเหตุได้อย่างชัดเจน เนื่องจากไม่สามารถตรวจพบเชื้อก่อโรคในตัวอย่างอาหารและ Rectal Swab ผู้ป่วยและผู้สัมผัส และไม่สามารถเก็บตัวอย่างส้มตำและอาหารชนิดอื่น ๆ ที่เด็ก ๆ รับประทานในวันดังกล่าว ตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ แต่คาดว่า ส้มตำปลาร้า น่าจะเป็นสาเหตุของการป่วยในครั้งนี้ เนื่องจากผู้ป่วยมีประวัติว่า รับประทานส้มตำปลาร้าทุกราย

2. คอตีบ 1 ราย ที่จังหวัดยะลา

ผู้ป่วยเป็นเด็กหญิง อายุ 5 ปี อยู่บ้านเลขที่ 200 หมู่ 2 ตำบลเขื่อนบางลาง อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา เรียนอยู่ชั้นอนุบาล 2 โรงเรียนเขื่อนบางลาง บิดามารดามีอาชีพทำสวน เริ่มป่วยวันที่ 22 ธันวาคม 2547 ด้วยอาการไข้ต่ำๆ หายใจเหนื่อยหอบ ไอ มีเสมหะ น้ำมูกใส วันที่ 24 ธันวาคม 2547 เริ่มมีอาการเจ็บคอและหอบมากขึ้น ญาตินำส่งโรงพยาบาลบันนังสตา ในวันที่ 25 ธันวาคม 2547 แรกเริ่มผู้ป่วยมีไข้สูง 37.9 องศาเซลเซียส RR 40 ครั้ง/นาที มี Wheezing both Lung แพทย์วินิจฉัย Pneumonia และส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลยะลา ในวันเดียวกัน แรกเริ่มผู้ป่วยมีไข้สูง 39 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 90/60 mmHg ชีพจร 118 ครั้ง/นาที RR 40 ครั้ง/นาที พบ White Patch บริเวณ Tonsil ลงไปถึง Epigostic แพทย์รับไว้รักษาที่ตึกเด็ก 2 ห้องแยก ใส่เครื่องช่วยหายใจ ทำ Nasal Swab พบเชื้อ

Corynebacterium diphtheriae หลังได้รับการรักษาผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น แต่ยังมีไข้ 38.8 องศาเซลเซียส อ่อนเพลีย และ
ไอมีเสียงก้อง

ผู้ป่วยมีประวัติการได้รับวัคซีนไม่ชัดเจน เนื่องจากสมุดประจำตัวการรับวัคซีนหาย ก่อนป่วย 15 วัน ไม่ได้
เดินทางไปไหน และไม่มีผู้อื่นมาเยี่ยมที่บ้าน ทีม SRRT ของจังหวัดยะลาและอำเภอบันนังสตา ได้สอบสวนและคว
คุมโรคในพื้นที่แล้ว ทำ Nasopharyngeal Swab ผู้สัมผัสร่วมบ้าน 6 ราย กำลังรอผล ให้วัคซีน DTP แก่เด็กอายุต่ำกว่า
5 ปี ในหมู่บ้าน จำนวน 30 ราย ให้วัคซีน dT แก่เด็กอายุมากกว่า 5 ปี ที่อยู่ในชุมชนและเพื่อนร่วมห้องเรียน รวม 30
ราย จากการเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด ไม่พบผู้ป่วยรายอื่นในชุมชน

จากการเฝ้าระวังตั้งแต่ต้นปีจนถึงปัจจุบัน ได้รับรายงานผู้ป่วยคอตีบ ทั้งหมด 10 ราย เสียชีวิต 1 ราย เป็นผู้ป่วยจาก
จังหวัดกาญจนบุรี 6 ราย (เสียชีวิต 1 ราย) ระนอง นราธิวาส ปัตตานี และยะลา แห่งละ 1 ราย

เรียบเรียงโดย สุชาดา จันทสิทธิ์กร และอุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล

กลุ่มเฝ้าระวังและสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักกระบาดวิทยา



มุลนิธิสุชาติ เจตนาเสน

ขอเชิญชวน นักวิชาการสาธารณสุข นักกระบาดวิทยา นักวิชาการสุขภาพ ฯลฯ
ร่วมส่งบทคัดย่อ การตอบสนองต่อภัยธรรมชาติ “สินามิ” ในการประชุมสัมมนา
ระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 ระหว่างวันที่ 25 – 27 พฤษภาคม 2548 นี้

โดยมีหลักเกณฑ์กว้าง ๆ เพื่อพิจารณาการให้รางวัล ดังนี้

- ◆ ใช้หลักกระบาดวิทยา ในการดำเนินการ
- ◆ แสดงผลกระทบ จากการดำเนินมาตรการควบคุมและป้องกันด้านสาธารณสุข
- ◆ ผลงานแสดงการจัดการความเสี่ยง ต่อการระบาดของโรคติดเชื้อ
- ◆ เสนอผลงานเป็นทีม

หลักเกณฑ์และรายละเอียด จะมีการนำเสนอต่อไป

สถานการณ์ไข้หวัดนกในประเทศเวียดนาม
(Avian influenza - Situation in Viet Nam - update)

วันที่ 6 มกราคม 2548 องค์การอนามัยโลก ได้รับรายงานผลการตรวจพิสูจน์ทางห้องปฏิบัติการ ณ เมือง Ho Chi Minh City ประเทศเวียดนามว่า มีคนติดเชื้อไข้หวัดนกสายพันธุ์ใหม่ 2 ราย ซึ่งเสียชีวิตไปแล้ว ผลการพิสูจน์เบื้องต้นพบเชื้อไวรัสไข้หวัดนก H5 ซึ่งจะมีการพิสูจน์เพิ่มเติมอีกต่อไป ผู้ป่วยรายแรก เป็นเด็กชาย อายุ 6 ปี อยู่ที่เมือง Dong Thap ทางภาคใต้ของเวียดนาม เสียชีวิตวันที่ 30 ธันวาคม 2547 รายที่สอง เป็นเด็กชาย อายุ 9 ปี อยู่ที่จังหวัด Tra Vinh อยู่ทางภาคใต้ของเวียดนามเช่นกัน เข้ารับการรักษาเมื่อวันที่ 2 มกราคม 2548 และเสียชีวิตในวันที่ 4 มกราคม 2548

สำหรับผู้ป่วยรายล่าสุดของเวียดนาม ที่ได้รับรายงานเมื่อปลายเดือนธันวาคม เป็นเด็กหญิง วัย 16 ปี อยู่ที่จังหวัด Tra Vinh ทางภาคใต้ ขณะนี้ ยังรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล อาการน่าเป็นห่วง ผู้ป่วยทั้ง 3 รายล่าสุดนี้ อยู่ในพื้นที่ซึ่งเกิดไข้หวัดนกในสัตว์ปีกระบาดอีกครั้งเมื่อเดือนธันวาคมของปีที่ผ่านมา

ขณะนี้ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขของเวียดนาม ร่วมกับทีมผู้เชี่ยวชาญขององค์การอนามัยโลก ได้ใช้มาตรการหลายอย่าง ในการเฝ้าระวัง ติดตามผู้สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยทั้ง 3 รายว่า จะมีผู้ใดมีอาการผิดปกติ ที่เข้าได้กับนิยามของโรคไข้หวัดนกหรือไม่ โดยปกติ ไวรัสไข้หวัดนก จะระบาดได้ดีขึ้นเมื่ออากาศเย็นลง ดังนั้น ในช่วงใกล้เทศกาลไหว้พระจันทร์ ที่จะมาถึงในต้นเดือนกุมภาพันธ์นี้อาจจะทำให้คนมีโอกาสเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดนกมากขึ้น

ถอดความและเรียงโดย นางสาวบวรธรรม ดิเรกโกศ และนายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร

สำนักกระบวนวิชา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จาก Avian influenza - Situation in Viet Nam - update, World Health Organization - WER/Disease Outbreak News : e-mail Bulletin Service, http://www.who.int/csr/don/2005_01_06a/en [cited 2005 Jan 6]



 สำนักกระบวนวิชา

ขอเชิญ นักกระบวนวิชา นักวิชาการทุกสาขา และผู้สนใจ สมัครเข้ารับการอบรม

Introductory Course on Field Epidemiology(International)

ในวันที่ 1 - 30 มิถุนายน 2548

ณ ห้องประชุมสำนักกระบวนวิชา

อาคาร 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

อ.เมือง จ.นนทบุรี

"ไม่เสียค่าลงทะเบียน"

หากสนใจโปรดรีบส่งใบสมัคร ภายใน วันที่ 10 เมษายน 2548

Application Form
Introductory Course on Field Epidemiology (International)

1-30 June 2005

Picture
4x6 cm.

First name Ms. Mrs. Mr.....Last (family) name.....

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย).....

Sex : [] Male [] Female Age.....years

Educational background and degrees received.....

Number of years of practical experience.....

Current position.....

Current responsibility.....

Office address.....

สถานที่ทำงาน (ภาษาไทย).....

Telephone.....Mobile.....Fax.....E-mail.....

Job experience : Epidemiology.....

Prevention medicine.....

Planning and evaluation.....

Other

English language : 1. Test score of English language

Test	Score	Test	Score
() TOEFL		() DTEC	
() IELTS		() Other	

2. Language ability : Please enter appropriate number codes below to
indicate your Language ability.

Speaking ability	Reading ability	Writing at
() Meets routine travel needs	() Fair comprehensive of newspaper articles and similar materials	() Draft routine correspondence
() Meets social and technical demands in my field	() Read technical writing in my field	() Draft reports and papers of limited difficulty
() Engage freely in conversation	() Understand more difficult written material	() Write material of complicated nature
() As fluent as mother tongue	() As good as mother tongue	() Write as well as mother tongue

.....

Signature

.....

Date of application

Please send this form and the following documents by fax and mail to

- ☐ Letter of application expressing applicant's intention and curriculum vitae
☐ Letter of financial support from a funding agency for the whole course.

International Field Epidemiology Training Program-Thailand
Bureau of Epidemiology, Ministry of Public Health
Tiwanond Road, Nonthaburi 11000, Thailand

Tel: 662/590-1733-35 Fax: 662/591-8581 or E-mail: aids2@health.moph.go.th

นัดพบ.....ผู้นำทางวิชาการ

สำนักกระบวนวิชา ควบคุมโรค ขอเชิญชาวสาธารณสุข
และหน่วยงานที่สนใจ เข้าร่วมการสัมมนาฯ และนำเสนอผลงานทางวิชาการ

การสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 18

ระหว่างวันที่ 25 - 27 พฤษภาคม 2548

เนื้อหาครอบคลุม ทุกแง่มุมของงานสาธารณสุข อาทิเช่น

-  **SRRT**
-  **Tsunamis**
-  **Influenza Pandemic**
-  **AIDS**
-  **Mental Health**
-  **Behavioral Risk**

ฯลฯ

หากสนใจการนำเสนอผลงาน โปรดกรุณาส่งบทคัดย่อ

ภายใน 31 มีนาคม 2548

โดยส่งไปที่  **E - mail : epidseminar@yahoo.com**

ติดต่อขอรายละเอียดเกี่ยวกับการส่งผลงานทางวิชาการเพิ่มเติมได้ที่

-  **นายสมาน สยามภูริรัตน์** โทร. 0-2590-1725, 1731
-  **นางสาวนิภาพันธุ์ สุธงศ์อิทธิรักษ์** โทร. 0-2590-1793
-  **นายแพทย์จิรภัทร กัลยาณพจน์พร** โทร. 0-2590-1734-5

ตัวอย่างแบบฟอร์มพร้อมคำอธิบายสำหรับการพิมพ์บทคัดย่อ

สามารถ Download ได้ที่ <http://epid.moph.go.th>

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 53
ระหว่างวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2547 - 1 มกราคม พ.ศ. 2548
REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE 53rd Week,
December 26, 2004 - January 1, 2005

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 53 พ.ศ. 2547 (25 ธันวาคม พ.ศ. 2547 - 1 มกราคม 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 53rd, 2004, (December 26, 2004 - January 1, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2004	2003	MEDIAN (1999-2003)	2004	2003	MEDIAN (1999-2003)
DIPHTHERIA	0	0	0	10	8	11
PERTUSSIS	1	0	0	18	26	47
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	5	5	12
MEASLES	6	0	0	3,938	4,343	4,343
MENIN.MENINGITIS	0	0	0	30	51	51
ENCEPHALITIS	0	0	0	29	299	430
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	5	3	4	242	243	326
CHOLERA***	0	-	-	9	-	-
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	1	0	0	741	1009	-
DYSENTERY	58	0	0	20,227	22,440	37,601
PNEUMONIA (ADMITTED)**	271	-	-	85,884	-	-
INFLUENZA	49	0	0	19,396	27,066	39,960
SEVERE AEFI	0	0	0	8	5	0
LEPTOSPIROSIS	5	0	0	3,080	4,575	6,080
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	17	11	37

Remark: * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2002 ** เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 *** เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อ เดือนสิงหาคม ปี ค.ศ. 2004

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

“0” = NO CASE “-” = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 53 พ.ศ. 2547 (26 ธันวาคม 2547 - 1 มกราคม พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 53 rd, 2004 (DEC 26, 2004 - JAN 1, 2005)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	10	1	0	0	85884	734	271	2	3938	0	6	0	29	2	0	0	30	4	0	0	19396	0	49	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	22813	354	117	2	879	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3393	0	13	0
ZONE.01	0	0	0	0	14435	120	78	2	288	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2071	0	7	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	5643	52	28	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	551	0	4	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	2219	24	-	-	109	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	506	0	-	-
NAN	0	0	0	0	1003	12	19	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	515	0	3	0
PHAYAO	0	0	0	0	1489	16	31	2	48	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	168	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	698	8	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	584	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0	-	-
LAMPANG	0	0	0	0	1994	5	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	805	3	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	3415	44	10	0	451	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	775	0	5	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	261	0	1	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	1223	2	5	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	3	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	305	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	942	8	3	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1250	34	2	0	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	1	0
ZONE.03	0	0	0	0	4963	190	29	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	547	0	1	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1697	107	15	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1495	59	-	-	81	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	238	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	791	0	4	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	980	24	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0	1	0
CENTRAL REGION	6	1	0	0	23645	315	86	0	1234	0	4	0	18	0	0	0	16	1	0	0	6442	0	27	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	3511	0	0	0	265	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	690	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	5065	70	15	0	142	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	570	0	1	0
NONTABURI	0	0	0	0	752	12	4	0	41	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	350	0	1	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	1769	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1910	55	-	-	61	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	-	-
ANG THONG	0	0	0	0	634	3	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	2251	77	10	0	94	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	367	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	260	0	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	18	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1269	74	0	0	24	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	174	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	505	3	10	0	54	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	45	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	217	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0
ZONE.06	6	1	0	0	3862	8	15	0	205	0	2	0	1	0	0	0	4	1	0	0	1654	0	2	0
KANCHANABURI	6	1	0	0	1158	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	420	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	878	0	9	0	60	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	407	0	2	0
RATCHABURI	0	0	0	0	1053	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	682	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	773	8	6	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	2158	12	28	0	46	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	936	0	5	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	830	2	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	596	10	22	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	360	0	4	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	304	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304	0	1	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	428	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	60	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	3451	60	3	0	329	0	1	0	8	0	0	0	1	0	0	0	778	0	5	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1187	0	-	-	105	0	1	0	7	0	0	0	1	0	0	0	293	0	4	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	341	22	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	469	26	0	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	313	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	792	12	-	-	107	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	76	0	-	-
SA KAE0	0	0	0	0	662	0	3	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	1	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 53 พ.ศ. 2547 (26 ธันวาคม 2547 - 1 มกราคม พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 52 rd, 2004 (DECEMBER 26, 2004 - JANUARY 1, 2005)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE.09	0	0	0	0	3347	88	15	0	153	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1447	0	14	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	726	20	-	-	18	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	644	0	-	-
CHON BURI	0	0	0	0	813	0	4	0	57	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	398	0	7	0
TRAT	0	0	0	0	100	9	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-	-
RAYONG	0	0	0	0	1708	59	11	0	76	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	400	0	7	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	25398	54	45	0	1043	0	2	0	8	1	0	0	1	0	0	0	3582	0	3	0
ZONE.10	0	0	0	0	1381	0	0	0	47	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	557	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	450	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	103	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	931	0	-	-	15	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	402	0	-	-
ZONE.11	0	0	0	0	2725	3	13	0	129	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	211	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	625	2	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1369	0	12	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	171	0	0	0	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	560	1	1	0	86	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	5189	3	20	0	92	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	541	0	0	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1807	2	6	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	2113	1	8	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	1269	0	6	0	26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	132	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	14216	48	1	0	561	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	2198	0	3	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	2251	13	1	0	122	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	144	0	2	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	3303	34	0	0	248	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	270	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	1522	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	861	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	7140	1	0	0	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	923	0	1	0
ZONE.14	0	0	0	0	1887	0	11	0	214	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	227	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	-	-
SI SA KET	0	0	0	0	268	0	2	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	275	0	9	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1117	0	0	0	154	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
SOUTHERN REGION	4	0	0	0	14028	11	23	0	782	0	0	0	2	1	0	0	11	3	0	0	5979	0	6	0
ZONE.15	1	0	0	0	3618	0	5	0	85	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1461	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	767	0	-	-	10	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	-	-
RANONG	1	0	0	0	287	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	36	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	2564	0	5	0	71	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1401	0	0	0
ZONE.16	0	0	0	0	3145	0	6	0	112	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1883	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	836	0	-	-	28	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	791	0	-	-
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	1167	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	898	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	1142	0	6	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	0	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	1725	7	3	0	29	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	728	0	5	0
KRABI	0	0	0	0	1060	0	3	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	463	0	5	0
PHANGNGA	0	0	0	0	182	1	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	1	1	0	0	180	0	-	-
PHUKET	0	0	0	0	483	6	0	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0
ZONE.18	3	0	0	0	3547	4	8	0	363	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	927	0	0	0
NARATHIWAT	1	0	0	0	1625	0	-	-	151	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	524	0	-	-
PATTANI	1	0	0	0	548	4	-	-	44	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	174	0	-	-
YALA	1	0	0	0	1374	0	8	0	168	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	229	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	1993	0	1	0	193	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	980	0	1	0
SONGKHLA	0	0	0	0	1624	0	-	-	174	0	-	-	1	0	0	0	3	0	0	0	752	0	-	-
SATUN	0	0	0	0	369	0	1	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	0	1	0

* หมายเหตุ: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมีย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 15 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 53 พ.ศ. 2547 (26 ธันวาคม 2547 - 1 มกราคม พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 52 rd, 2004 (DECEMBER 26, 2004 - JANUARY 1, 2005)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS			
	Cum. Aug.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	9	0	0	0	741	0	1	0	20227	0	58	0	17	17	0	0	3080	39	5	0
NORTHERN REGION	1	0	0	0	245	0	0	0	6414	0	9	0	1	1	0	0	406	10	4	0
ZONE.01	1	0	0	0	110	0	0	0	4074	0	4	0	0	0	0	0	294	9	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	12	0	0	0	547	0	4	0	0	0	0	0	49	4	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	2	0	-	-	1472	0	-	-	0	0	0	0	31	0	-	-
NAN	0	0	0	0	2	0	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	20	0	0	0	159	0	0	0	0	0	0	0	55	1	0	0
PHRAE	0	0	0	0	1	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	49	2	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	3	0	-	-	1084	0	-	-	0	0	0	0	7	1	-	-
LAMPANG	1	0	0	0	67	0	0	0	535	0	0	0	0	0	0	0	51	1	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	3	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	50	0	0	0	1747	0	5	0	0	0	0	0	99	1	2	0
TAK	0	0	0	0	7	0	0	0	1194	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	3	0	0	0	322	0	4	0	0	0	0	0	29	1	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	32	0	0	0	54	0	1	0	0	0	0	0	37	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	1	0	0	0	101	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	7	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	28	0	2	0
ZONE.03	0	0	0	0	85	0	0	0	593	0	0	0	1	1	0	0	13	0	2	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	24	0	0	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	14	0	-	-	188	0	-	-	0	0	0	0	7	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	42	0	0	0	111	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	5	0	0	0	113	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2	0
CENTRAL REGION	4	0	0	0	197	0	0	0	2804	0	5	0	7	7	0	0	189	2	0	0
BANGKOK METRO POLIS	2	0	0	0	97	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	21	0	0	0	234	0	2	0	1	1	0	0	14	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	6	0	0	0	81	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	7	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	4	0	-	-	100	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-
ANG THONG	0	0	0	0	4	0	0	0	25	0	0	0	1	1	0	0	5	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	22	0	0	0	313	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	4	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	4	0	0	0	162	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	11	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	3	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	15	0	0	0	565	0	1	0	3	3	0	0	22	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	388	0	0	0	2	2	0	0	8	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	6	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	5	0	0	0	69	0	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	4	0	0	0	64	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	5	0	0	0	213	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	1	0	0	0	77	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	2	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	2	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	1	0	0	0	23	0	0	0	683	0	1	0	1	1	0	0	36	1	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	5	0	0	0	300	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	5	0	0	0	177	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	8	0	0	0	71	0	0	0	1	1	0	0	7	1	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	-	-	51	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
SA KAE0	0	0	0	0	5	0	0	0	84	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0

** ผู้ป่วยที่มารับบริการ

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 53 พ.ศ. 2547 (26 ธันวาคม 2547 - 1 มกราคม พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 52 rd, 2004 (DECEMBER 26, 2004 - JANUARY 1, 2005)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS			
	Cum. Aug.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE.09	1	0	0	0	14	0	0	0	736	0	0	0	1	1	0	0	48	1	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1	0	-	-	107	0	-	-	1	1	0	0	30	1	-	-
CHON BURI	1	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	11	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
RAYONG	0	0	0	0	13	0	0	0	526	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	4	0	0	0	174	0	1	0	9412	0	41	0	4	4	0	0	2343	26	1	0
ZONE.10	0	0	0	0	31	0	0	0	1545	0	0	0	0	0	0	0	346	3	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	15	0	0	0	541	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	16	0	0	0	166	0	0	0	0	0	0	0	161	1	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	0	0	-	-	838	0	-	-	0	0	0	0	78	2	-	-
ZONE.11	0	0	0	0	23	0	0	0	1475	0	5	0	1	1	0	0	449	6	1	0
KALASIN	0	0	0	0	21	0	0	0	812	0	3	0	0	0	0	0	369	4	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	330	0	2	0	0	0	0	0	32	0	1	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	1	0	0	0	299	0	0	0	1	1	0	0	41	2	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	80	0	1	0	2339	0	33	0	0	0	0	0	400	4	0	0
KHON KAEN	0	0	0	0	65	0	0	0	878	0	1	0	0	0	0	0	202	3	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	570	0	30	0	0	0	0	0	61	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	15	0	1	0	891	0	2	0	0	0	0	0	137	1	0	0
ZONE.13	1	0	0	0	26	0	0	0	2809	0	3	0	1	1	0	0	796	9	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	2	0	0	0	535	0	3	0	0	0	0	0	48	1	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	18	0	0	0	606	0	0	0	0	0	0	0	160	3	0	0
BURI RAM	1	0	0	0	4	0	0	0	837	0	0	0	1	1	0	0	213	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	2	0	0	0	831	0	0	0	0	0	0	0	375	5	0	0
ZONE.14	3	0	0	0	14	0	0	0	1244	0	0	0	2	2	0	0	352	4	0	0
YASOTHON	3	0	0	0	1	0	-	-	616	0	-	-	0	0	0	0	40	0	-	-
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	2	2	0	0	173	4	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	10	0	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	3	0	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	112	0	0	0
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	125	0	0	0	1597	0	3	0	5	5	0	0	142	1	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	15	0	0	0	146	0	0	0	1	1	0	0	30	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	4	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	17	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	3	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	8	0	0	0	96	0	0	0	1	1	0	0	8	0	0	0
ZONE.16	0	0	0	0	65	0	0	0	664	0	2	0	2	2	0	0	61	1	0	0
TRANG	0	0	0	0	54	0	-	-	233	0	-	-	0	0	0	0	27	0	-	-
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	2	0	0	0	384	0	2	0	1	1	0	0	24	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	9	0	0	0	47	0	0	0	1	1	0	0	10	1	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	26	0	0	0	47	0	1	0	1	1	0	0	17	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	4	0	0	0	30	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	4	0	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	12	0	-	-
PHUKET	0	0	0	0	18	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	3	0	0	0	564	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	-	-	278	0	-	-	0	0	0	0	14	0	-	-
PATTANI	0	0	0	0	0	0	-	-	83	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
YALA	0	0	0	0	3	0	0	0	203	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	16	0	0	0	176	0	0	0	1	1	0	0	10	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	15	0	-	-	164	0	-	-	1	1	0	0	10	0	-	-
SATUN	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักกระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 15 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 53 พ.ศ. 2547 (26 ธันวาคม 2547 - 1 มกราคม 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 53 rd, 2004 (DEC 26, 2004 -JAN 1, 2005)

REPORTING AREAS*	2004														CASES	CASE	POP.
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DF)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31,
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL		100,000	RATE	2003
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	1381	1233	1598	1810	3041	4916	6334	5598	4405	3492	2944	1126	37878	51	60.05	0.13	63,079,765
NORTHERN REGION	138	131	171	261	466	1098	1537	1010	594	312	205	112	6035	9	49.92	0.15	12,088,571
ZONE.01	11	10	33	59	208	548	809	426	236	98	53	10	2501	3	43.66	0.12	5,728,553
CHIANG RAI	0	0	1	2	20	45	29	23	9	5	2	0	136	0	11.19	0.00	1,214,913
CHIANG MAI	0	4	5	10	20	105	245	183	126	46	19	0	763	2	47.59	0.26	1,603,220
NAN	1	0	0	1	16	16	5	2	4	1	2	0	48	0	9.95	0.00	482,181
PHAYAO	2	0	2	6	37	79	102	34	18	13	2	1	296	1	59.02	0.34	501,509
PHRAE	4	1	1	18	29	64	113	50	16	11	6	2	315	0	65.32	0.00	482,232
MAE HONG SON	0	0	1	0	5	21	85	17	9	3	0	0	141	0	59.18	0.00	238,241
LAMPANG	3	2	21	20	51	138	101	39	9	3	4	0	391	0	49.05	0.00	797,216
LAMPHUN	1	3	2	2	30	80	129	78	45	16	18	7	411	0	100.48	0.00	409,041
ZONE.02	51	41	52	84	181	378	480	346	140	80	55	32	1920	2	54.52	0.10	3,521,689
TAK	14	8	3	4	13	45	42	50	12	9	6	5	211	0	42.31	0.00	498,714
PHITSANULOK	26	12	20	19	31	64	88	64	38	28	20	17	427	1	49.23	0.23	867,356
PHETCHABUN	4	8	14	47	69	167	272	176	64	31	16	7	875	0	83.15	0.00	1,052,286
SUKHOTHAI	1	9	12	10	19	24	35	31	16	10	9	0	176	0	28.31	0.00	621,693
UTTARADIT	6	4	3	4	49	78	43	25	10	2	4	3	231	1	47.96	0.43	481,640
ZONE.03	76	80	86	118	77	172	248	238	218	134	97	70	1614	4	56.86	0.25	2,838,329
KAMPHAENG PHET	18	15	25	33	33	36	62	49	36	31	12	14	364	2	47.01	0.55	774,225
NAKHON SAWAN	30	37	40	59	33	70	85	112	110	61	43	27	707	1	62.75	0.14	1,126,739
PHICHIT	26	14	14	20	7	51	76	60	45	27	33	22	395	1	66.07	0.25	597,882
UTHAI THANI	2	14	7	6	4	15	25	17	27	15	9	7	148	0	43.60	0.00	339,483
CENTRAL REGION	727	690	910	794	817	1355	2267	2333	2305	2156	1892	643	16889	22	81.07	0.13	20,831,648
BANGKOK METRO POLIS	287	231	318	195	190	292	624	770	773	747	678	225	5330	4	91.20	0.08	5,844,607
ZONE.04	111	97	119	92	68	113	210	232	241	236	195	63	1777	2	65.66	0.11	2,706,378
NONTHABURI	20	15	49	37	27	33	84	103	127	95	57	38	685	2	74.06	0.29	924,890
PATHUM THANI	29	23	24	19	18	38	66	38	23	20	30	16	344	0	46.52	0.00	739,404
AYUTTHAYA	43	46	31	26	18	32	54	77	79	106	91	3	606	0	80.66	0.00	751,259
ANG THONG	19	13	15	10	5	10	6	14	12	15	17	6	142	0	48.83	0.00	290,825
ZONE.05	57	42	69	57	47	107	159	213	196	208	165	58	1378	1	70.09	0.07	1,966,034
CHAI NAT	17	8	18	18	10	21	18	31	35	33	43	17	269	0	77.03	0.00	349,216
LOP BURI	25	21	28	24	15	42	62	93	105	116	74	11	616	0	80.15	0.00	768,516
SARABURI	9	7	11	12	16	42	67	78	42	50	25	20	379	0	60.58	0.00	625,574
SING BURI	6	6	12	3	6	2	12	11	14	9	23	10	114	1	51.18	0.88	222,728
ZONE.06	121	122	136	159	170	265	401	377	507	498	417	149	3322	4	100.30	0.12	3,312,158
KANCHANABURI	26	11	28	25	53	100	115	116	119	90	97	23	803	3	100.71	0.37	797,339
NAKHON PATHOM	30	47	46	72	49	49	134	110	205	265	176	78	1261	1	155.22	0.08	812,404
RATCHABURI	33	45	31	39	43	82	92	89	111	96	60	19	740	0	88.76	0.00	833,734
SUPHAN BURI	32	19	31	23	25	34	60	62	72	47	84	29	518	0	59.63	0.00	868,681
ZONE.07	42	60	58	54	62	92	154	141	135	123	162	54	1137	2	70.78	0.18	1,606,415
PRACHUAP KHIRI KHAN	12	4	9	14	10	18	37	15	22	18	19	13	191	0	38.78	0.00	492,480
PHETCHABURI	7	9	9	9	18	27	52	58	49	50	74	22	384	1	83.16	0.26	461,738
SAMUT SONGKHRAM	5	3	15	12	14	23	18	24	27	16	11	6	174	0	85.29	0.00	203,998
SAMUT SAKHON	18	44	25	19	20	24	47	44	37	39	58	13	388	1	86.57	0.26	448,199
ZONE.08	67	74	131	112	144	241	404	406	295	222	161	37	2294	5	77.88	0.22	2,945,604
CHACHOENGSAO	11	13	12	23	23	67	119	111	80	55	24	5	543	0	83.22	0.00	652,501
NAKHON NAYOK	6	8	18	6	20	26	34	34	29	19	13	3	216	0	85.76	0.00	251,877
PRACHIN BURI	12	7	19	24	29	52	82	87	41	23	11	1	388	2	85.47	0.52	453,935
SAMUT PRAKAN	33	41	57	41	54	57	77	125	81	112	97	25	800	1	76.49	0.13	1,045,850
SA KAE0	5	5	25	18	18	39	92	49	64	13	16	3	347	2	64.09	0.58	541,441

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 53 พ.ศ. 2547 (26 ธันวาคม 2547 - 1 มกราคม 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 53 rd, 2004 (DEC 26, 2004 -JAN 1, 2005)

REPORTING AREAS*	2004														CASES	CASE	POP.
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DF)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31,
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL		100,000	RATE	2003
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
ZONE.09	42	64	79	125	136	245	315	194	158	122	114	57	1651	4	67.38	0.24	2,450,452
CHANTHABURI	20	16	23	45	57	92	101	61	60	36	24	3	538	0	105.16	0.00	511,587
CHON BURI	3	15	16	6	17	32	56	33	22	14	20	4	238	3	20.57	1.26	1,157,111
TRAT	2	8	9	17	13	13	22	10	6	4	0	0	104	0	46.22	0.00	225,021
RAYONG	17	25	31	57	49	108	136	90	70	68	70	50	771	1	138.49	0.13	556,733
NORTHEASTERN REGION	216	176	324	534	1295	1891	1896	1664	912	501	323	139	9871	18	45.57	0.18	21,659,698
ZONE.10	15	6	27	44	135	226	160	138	94	68	51	12	976	1	27.27	0.10	3,579,435
NONG KHAI	4	3	7	13	36	74	34	25	19	24	20	9	268	1	29.34	0.37	913,275
NONG BUA LAM PHU	2	1	7	10	34	43	23	10	6	7	2	1	146	0	29.20	0.00	500,002
LOEI	1	0	0	15	25	50	54	44	19	9	8	2	227	0	36.37	0.00	624,087
UDON THANI	8	2	13	6	40	59	49	59	50	28	21	0	335	0	21.72	0.00	1,542,071
ZONE.11	24	29	40	91	341	351	282	193	108	79	56	30	1624	4	51.43	0.25	3,157,834
KALASIN	5	8	11	36	64	115	121	89	45	31	31	22	578	1	58.11	0.17	994,600
NAKHON PHANOM	8	14	5	24	35	42	35	7	13	1	0	0	184	2	25.90	1.09	710,440
MUKDAHAN	4	1	2	7	23	40	24	17	8	11	9	2	148	0	43.65	0.00	339,074
SAKON NAKHON	7	6	22	24	219	154	102	80	42	36	16	6	714	1	64.11	0.14	1,113,720
ZONE.12	52	22	45	84	167	306	283	290	162	56	51	28	1546	4	38.29	0.26	4,037,379
KHON KAEN	20	7	16	26	52	94	101	121	72	37	34	8	588	3	33.21	0.51	1,770,605
MAHA SARAKHAM	6	3	8	13	21	37	49	49	35	7	8	3	239	0	25.31	0.00	944,385
ROI ET	26	12	21	45	94	175	133	120	55	12	9	17	719	1	54.37	0.14	1,322,389
ZONE.13	77	85	118	136	281	622	865	817	421	219	136	50	3827	8	57.20	0.21	6,690,615
CHAIYAPHUM	12	13	16	13	25	67	131	110	49	22	25	11	494	1	43.37	0.20	1,138,944
NAKHON RATCHASIMA	14	9	20	51	123	312	400	453	222	157	83	34	1878	5	72.48	0.27	2,591,050
BURI RAM	25	22	39	48	85	181	209	154	90	23	23	5	904	1	58.17	0.11	1,554,009
SURIN	26	41	43	24	48	62	125	100	60	17	5	0	551	1	39.17	0.18	1,406,612
ZONE.14	48	34	94	179	371	386	306	226	127	79	29	19	1898	1	45.25	0.05	4,194,435
YASOTHON	2	3	7	4	28	25	39	40	8	0	2	0	158	0	28.57	0.00	552,948
SI SA KET	33	17	62	108	202	203	106	69	48	22	10	4	884	1	60.32	0.11	1,465,538
AMNAT CHAROEN	1	3	7	2	16	41	12	22	14	12	0	0	130	0	35.08	0.00	370,627
UBON RATCHATHANI	12	11	18	65	125	117	149	95	57	45	17	15	726	0	40.21	0.00	1,805,322
SOUTHERN REGION	300	236	193	221	463	572	634	591	594	523	524	232	5083	2	59.80	0.04	8,499,848
ZONE.15	63	48	39	78	177	184	205	154	182	150	92	60	1432	1	90.86	0.07	1,576,064
CHUMPHON	12	24	23	56	133	121	111	53	68	53	7	0	661	0	138.54	0.00	477,116
RANONG	9	5	0	3	7	15	11	12	22	19	9	0	112	1	68.53	0.89	163,436
SURAT THANI	42	19	16	19	37	48	83	89	92	78	76	60	659	0	70.44	0.00	935,512
ZONE.16	69	54	71	47	114	129	140	142	146	175	190	81	1358	1	51.37	0.07	2,643,713
TRANG	6	10	21	21	54	48	44	48	53	67	35	0	407	0	66.94	0.00	608,044
NAKHON SI THAMMARAT	40	34	40	23	45	56	72	68	69	75	111	65	698	1	45.59	0.14	1,531,072
PHATTHALUNG	23	10	10	3	15	25	24	26	24	33	44	16	253	0	50.14	0.00	504,597
ZONE.17	20	27	28	38	45	61	57	57	40	23	38	23	457	0	50.57	0.00	903,621
KRABI	11	10	10	9	33	44	28	36	24	11	30	15	261	0	67.90	0.00	384,416
PHANGNGA	5	9	13	21	8	11	11	5	3	2	4	0	92	0	38.22	0.00	240,725
PHUKET	4	8	5	8	4	6	18	16	13	10	4	8	104	0	37.35	0.00	278,480
ZONE.18	70	37	26	29	55	84	150	162	150	129	100	24	1056	0	58.40	0.00	1,808,306
NARATHIWAT	23	72	12	15	20	35	89	102	97	87	45	10	567	0	80.06	0.00	708,241
PATTANI	16	16	2	3	5	17	18	16	17	20	19	6	155	0	24.42	0.00	634,619
YALA	31	29	12	11	30	32	43	44	36	22	36	8	334	0	71.76	0.00	465,446
ZONE.19	78	30	29	29	72	114	82	76	76	46	104	44	780	0	49.74	0.00	1,568,144
SONGKHLA	72	28	25	18	52	75	59	58	47	31	66	29	560	0	43.26	0.00	1,294,442
SATUN	6	2	4	11	20	39	23	18	29	15	38	15	220	0	80.38	0.00	273,702

* หมายเหตุ: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานนายแพทย์ กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียบสำเนาผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = No case " - " = No report received

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2547

REPORTED CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE December, 2004

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย, ธันวาคม 2547

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, DECEMBER 2004

DISEASE	DEC	NOV	DEC	NOV	MEDIAN DEC.	JAN.- DEC. 2004			
	2004	2004	2003	2003	1999 - 2003	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	283	565	500	630	500	10114	0	16.07	0
RUBELLA	8	11	17	23	26	357	0	0.57	0
ACUTE FLACCID PARALYSIS	17	23	20	24	20	247	6	1.76	2.43
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHICKENPOX	1790	2110	2519	2148	1869	82332	0	130.82	0
HAEM.CONJUNCTIVITIS	2943	5360	5181	7556	5420	96153	0	152.78	0
ACUTE DIARRHEA	37440	62949	53271	59052	56909	1090419	101	1732.56	0.01
FOOD POISONING	4526	8880	7825	8097	7825	144375	12	229.4	0.01
ENTERIC FEVER	258	513	398	731	471	8641	3	13.73	0.03
HEPATITIS	260	540	402	533	357	7212	6	11.46	0.08
PNEUMONIA	4194	6977	6083	7831	6562	126395	961	200.83	0.76
MALARIA	398	896	1172	1438	1424	20551	40	32.65	0.19
SCRUB TYPHUS	76	211	120	325	193	3068	7	4.87	0.23
TRICHINOSIS	2	6	0	0	0	238	0	0.38	0
TUBERCULOSIS - TOTAL	709	1847	1395	2219	1202	35178	200	55.89	0.57
TUBERCULOSIS - PULMONARY	613	1580	1197	1912	1058	29738	171	47.25	0.58
STDs	407	1128	936	1081	927	16909	0	26.87	0.01
INSECTICIDE POISONING	42	62	90	125	115	1735	12	2.76	0.69
LEPROSY	13	12	10	25	12	483	0	0.77	0

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักกระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูล พฤศจิกายน และ ธันวาคม 2004 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ธันวาคม 2547

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, December 2004

REPORTING AREAS*	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.				CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	COMPATIBLE ¹		NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	10114	0	357	0	0	222	25	1.58	82332	0	96153	0	0
NORTHERN REGION	2964	0	53	0	0	40	5	1.61	21486	0	28810	0	0
ZONE.01	1345	0	19	0	0	18	2	1.57	10571	0	19201	0	0
CHIANG MAI	190	0	10	0	0	3	2	0.96	2595	0	4868	0	0
CHIANG RAI	368	0	4	0	0	6	0	2.36	3001	0	2885	0	0
LAMPANG	104	0	1	0	0	3	0	2.01	1384	0	2229	0	0
LAMPHUN	161	0	1	0	0	1	0	1.35	463	0	885	0	0
MAE HONG SON	24	0	1	0	0	2	0	3.09	284	0	1370	0	0
NAN	91	0	0	0	0	0	0	0	1345	0	3246	0	0
PHAYAO	365	0	2	0	0	2	0	2.07	948	0	2951	0	0
PHRAE	42	0	0	0	0	1	0	1.13	551	0	767	0	0
ZONE.02	961	0	24	0	0	16	2	2.13	5558	0	5910	0	0
PHETCHABUN	223	0	11	0	0	2	1	0.9	1226	0	1327	0	0
PHITSANULOK	116	0	7	0	0	2	0	1.12	1255	0	696	0	0
SUKHOTHAI	95	0	1	0	0	5	0	4.05	844	0	670	0	0
TAK	352	0	1	0	0	5	1	3.81	1474	0	2514	0	0
UTTARADIT	175	0	4	0	0	2	0	2.09	759	0	703	0	0
ZONE.03	658	0	10	0	0	6	1	1.01	5357	0	3699	0	0
KAMPHAENG PHET	425	0	4	0	0	3	0	1.77	1757	0	1416	0	0
NAKHON SAWAN	161	0	4	0	0	3	0	1.31	1779	0	1480	0	0
PHICHIT	38	0	2	0	0	0	1	0	1115	0	435	0	0
UTHAI THANI	34	0	0	0	0	0	0	0	706	0	368	0	0
CENTRAL REGION	1697	0	184	0	0	49	6	1.11	25013	0	17803	0	0
BANGKOK METRO POLIS	116	0	38	0	0	9	2	0.75	3930	0	1987	0	0
ZONE.04	190	0	20	0	0	10	2	1.8	2665	0	1578	0	0
ANG THONG	20	0	1	0	0	1	1	1.78	287	0	236	0	0
NONTHABURI	78	0	8	0	0	3	0	1.62	976	0	614	0	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	53	0	6	0	0	2	0	1.28	809	0	346	0	0
PATHUM THANI	39	0	5	0	0	4	1	2.52	593	0	382	0	0
ZONE.05	198	0	8	0	0	6	1	1.5	3502	0	2510	0	0
CHAI NAT	16	0	2	0	0	0	0	0	316	0	81	0	0
LOP BURI	139	0	1	0	0	2	0	1.29	1841	0	969	0	0
SARABURI	34	0	4	0	0	2	1	1.46	1075	0	1243	0	0
SING BURI	9	0	1	0	0	2	0	4.87	270	0	217	0	0
ZONE.06	345	0	45	0	0	9	1	1.28	4057	0	2582	0	0
KANCHANABURI	82	0	4	0	0	3	0	1.66	783	0	922	0	0
NAKHON PATHOM	145	0	22	0	0	2	0	1.14	1510	0	905	0	0
RATCHABURI	77	0	15	0	0	1	1	0.57	987	0	347	0	0
SUPHAN BURI	41	0	4	0	0	3	0	1.74	777	0	408	0	0
ZONE.07	98	0	6	0	0	1	1	0.29	1757	0	2214	0	0
PHETCHABURI	19	0	1	0	0	1	0	1.05	339	0	643	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	43	0	0	0	0	0	0	0	386	0	505	0	0
SAMUT SAKHON	21	0	4	0	0	0	1	0	731	0	594	0	0
SAMUT SONGKHRAM	15	0	1	0	0	0	0	0	301	0	472	0	0
ZONE.08	418	0	36	0	0	16	1	2.44	4836	0	3846	0	0
CHACHOENGSAO	137	0	17	0	0	7	1	4.83	1399	0	1083	0	0
NAKHON NAYOK	6	0	2	0	0	1	0	1.94	324	0	154	0	0
PRACHIN BURI	83	0	4	0	0	1	0	0.99	974	0	927	0	0
SA KAO	97	0	5	0	0	2	0	1.56	581	0	720	0	0
SAMUT PRAKAN	95	0	8	0	0	4	0	1.74	1558	0	962	0	0

* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ธันวาคม 2547

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, December 2004

REPORTING AREAS*	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.			CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	COMPATIBLE ¹	NON	PENDING	NON	CASES	DEATH	CASES	DEATH
					POLIO			POLIO				
					AFP			AFP				
								RATE				
ZONE.09	332	0	31	0	0	7	0	1.28	4266	0	3086	0
CHANTHABURI	34	0	3	0	0	1	0	0.89	920	0	679	0
CHON BURI	90	0	8	0	0	2	0	0.78	1538	0	1236	0
RAYONG	182	0	16	0	0	2	0	1.58	1380	0	861	0
TRAT	26	0	4	0	0	2	0	3.96	428	0	310	0
NORTHEASTERN REGION	3957	0	60	0	0	89	11	1.78	27479	0	37971	0
ZONE.10	472	0	3	0	0	7	2	0.84	3467	0	7052	0
LOEI	42	0	0	0	0	1	1	0.73	686	0	852	0
NONG BUA LAM PHU	51	0	3	0	0	0	1	0	681	0	858	0
NONG KHAI	93	0	0	0	0	3	0	1.4	531	0	935	0
UDON THANI	286	0	0	0	0	3	0	0.83	1569	0	4407	0
ZONE.11	761	0	4	0	0	13	4	1.92	3468	0	3889	0
KALASIN	351	0	1	0	0	5	3	2.93	1906	0	1242	0
MUKDAHAN	104	0	1	0	0	1	0	1.26	342	0	786	0
NAKHON PHANOM	88	0	0	0	0	1	1	0.6	528	0	522	0
SAKON NAKHON	218	0	2	0	0	6	0	2.29	692	0	1339	0
ZONE.12	967	0	7	0	0	15	2	1.69	4199	0	6438	0
KHON KAEN	230	0	2	0	0	8	1	2.06	1694	0	2713	0
MAHA SARAKHAM	126	0	2	0	0	3	0	1.45	833	0	1228	0
ROI ET	611	0	3	0	0	4	1	1.37	1672	0	2497	0
ZONE.13	971	0	32	0	0	28	3	1.83	12306	0	12791	0
BURI RAM	194	0	0	0	0	4	1	1.07	2677	0	3736	0
CHAIYAPHUM	132	0	3	0	0	7	0	2.82	1578	0	1322	0
NAKHON RATCHASIMA	446	0	16	0	0	11	1	1.92	5527	0	4594	0
SURIN	199	0	13	0	0	6	1	1.79	2524	0	3139	0
ZONE.14	786	0	14	0	0	26	0	2.58	4039	0	7801	0
AMNAT CHAROEN	62	0	2	0	0	3	0	3.4	481	0	933	0
SI SA KET	433	0	7	0	0	9	0	2.6	1793	0	5691	0
UBON RATCHATHANI	102	0	4	0	0	11	0	2.45	992	0	542	0
YASOTHON	189	0	1	0	0	3	0	2.43	773	0	635	0
SOUTHERN REGION	1496	0	60	0	0	35	1	1.62	8354	0	11569	0
ZONE.15	343	0	17	0	0	1	0	0.27	1329	0	934	0
CHUMPHON	127	0	9	0	0	1	0	0.92	257	0	530	0
RANONG	78	0	0	0	0	0	0	0	236	0	92	0
SURAT THANI	138	0	8	0	0	0	0	0	836	0	312	0
ZONE.16	527	0	9	0	0	14	1	2.25	2157	0	3486	0
NAKHON SI THAMMARAT	265	0	5	0	0	7	1	1.95	974	0	905	0
PHATTHALUNG	104	0	3	0	0	2	0	1.77	402	0	1027	0
TRANG	158	0	1	0	0	5	0	3.29	781	0	1554	0
ZONE.17	108	0	2	0	0	9	0	3.88	1663	0	1108	0
KRABI	42	0	1	0	0	4	0	3.81	425	0	526	0
PHANGNGA	25	0	0	0	0	2	0	3.5	363	0	253	0
PHUKET	41	0	1	0	0	3	0	4.28	875	0	329	0
ZONE.18	256	0	7	0	0	3	0	0.55	2016	0	3772	0
NARATHIWAT	111	0	2	0	0	1	0	0.48	937	0	1548	0
PATTANI	114	0	2	0	0	0	0	0	453	0	1307	0
YALA	31	0	3	0	0	2	0	1.4	626	0	917	0
ZONE.19	262	0	25	0	0	8	0	2.05	1189	0	2269	0
SATUN	123	0	0	0	0	4	0	5.31	154	0	420	0
SONGKHLA	139	0	25	0	0	4	0	1.27	1035	0	1849	0

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

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

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ธันวาคม 2547

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, December 2004

REPORTING AREAS*	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	1090419	101	144375	12	8641	3	7212	6	126395	961
NORTHERN REGION	239525	36	29803	7	4003	3	1798	1	31369	373
ZONE.01	130638	17	16868	3	3488	3	1070	0	19413	125
CHIANG MAI	38891	9	3600	1	1025	1	197	0	4266	26
CHIANG RAI	26670	5	3451	0	1183	1	317	0	5750	53
LAMPANG	17842	1	3559	0	191	0	155	0	3414	5
LAMPHUN	9333	0	1636	0	198	0	36	0	1254	5
MAE HONG SON	7174	0	341	0	458	0	27	0	1496	1
NAN	11368	1	1522	1	179	1	159	0	969	12
PHAYAO	11580	0	1628	0	144	0	134	0	1575	16
PHRAE	7780	1	1131	1	110	0	45	0	689	7
ZONE.02	59255	6	9106	3	411	0	452	0	6799	63
PHETCHABUN	17721	0	1889	0	41	0	141	0	991	2
PHITSANULOK	8476	1	3540	0	13	0	56	0	1127	0
SUKHOTHAI	11047	0	1583	0	57	0	92	0	1660	9
TAK	16387	4	978	2	220	0	110	0	1347	6
UTTARADIT	5624	1	1116	1	80	0	53	0	1674	46
ZONE.03	49632	13	3829	1	104	0	276	1	5157	185
KAMPHAENG PHET	16859	6	832	0	36	0	112	1	1703	106
NAKHON SAWAN	18688	1	1703	1	51	0	116	0	1549	57
PHICHIT	7973	1	568	0	12	0	8	0	806	0
UTHAI THANI	6112	5	726	0	5	0	40	0	1099	22
CENTRAL REGION	300903	36	28310	1	684	0	2462	1	33523	435
BANGKOK METRO POLIS	31493	5	2937	0	73	0	880	0	6335	33
ZONE.04	37551	3	2384	0	60	0	199	0	5576	117
ANG THONG	5990	0	230	0	17	0	12	0	559	5
NONTHABURI	11356	0	757	0	22	0	75	0	1012	12
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	10786	3	752	0	16	0	41	0	2233	52
PATHUM THANI	9419	0	645	0	5	0	71	0	1772	48
ZONE.05	33550	0	1960	0	40	0	133	0	2561	68
CHAI NAT	3843	0	521	0	17	0	19	0	323	1
LOP BURI	17502	0	553	0	15	0	43	0	1233	66
SARABURI	8790	0	476	0	3	0	39	0	741	1
SING BURI	3415	0	410	0	5	0	32	0	264	0
ZONE.06	59879	0	5015	0	99	0	360	0	6688	15
KANCHANABURI	15950	0	1057	0	56	0	95	0	2134	0
NAKHON PATHOM	17250	0	2358	0	18	0	124	0	1873	2
RATCHABURI	14423	0	856	0	14	0	83	0	1585	4
SUPHAN BURI	12256	0	744	0	11	0	58	0	1096	9
ZONE.07	31409	4	2197	0	125	0	88	0	2411	12
PHETCHABURI	6784	1	647	0	71	0	34	0	725	10
PRACHUAP KHIRI KHAN	6360	0	658	0	44	0	17	0	801	2
SAMUT SAKHON	10100	3	729	0	6	0	18	0	518	0
SAMUT SONGKHRAM	8165	0	163	0	4	0	19	0	367	0
ZONE.08	62284	11	5937	0	157	0	468	0	5726	64
CHACHOENGSAO	20025	2	1220	0	81	0	101	0	2350	0
NAKHON NAYOK	4281	1	431	0	11	0	12	0	338	22
PRACHIN BURI	13097	6	1629	0	5	0	130	0	1468	28
SA KAO	11480	0	593	0	58	0	204	0	663	3
SAMUT PRAKAN	13401	2	2064	0	2	0	21	0	907	11

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ธันวาคม 2547

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, December 2004

REPORTING AREAS*	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	44737	13	7880	1	130	0	334	1	4226	126
CHANTHABURI	8678	2	1142	0	16	0	63	0	1294	20
CHON BURI	11296	2	1771	1	14	0	63	0	803	0
RAYONG	21135	2	4240	0	40	0	132	0	1643	56
TRAT	3628	7	727	0	60	0	76	1	486	50
NORTHEASTERN REGION	416808	16	79945	4	1968	0	2121	1	42852	71
ZONE.10	62537	1	12650	0	349	0	360	0	4861	2
LOEI	11598	0	2037	0	34	0	110	0	560	0
NONG BUA LAM PHU	9156	0	2165	0	49	0	59	0	875	1
NONG KHAI	16509	1	2077	0	33	0	55	0	905	1
UDON THANI	25274	0	6371	0	233	0	136	0	2521	0
ZONE.11	48167	3	9459	0	463	0	208	1	4449	2
KALASIN	16284	0	4122	0	54	0	97	0	1238	1
MUKDAHAN	6931	0	1479	0	22	0	46	0	558	0
NAKHON PHANOM	9732	0	1288	0	102	0	28	0	1777	0
SAKON NAKHON	15220	3	2570	0	285	0	37	1	876	1
ZONE.12	85149	0	14491	0	131	0	141	0	7042	3
KHON KAEN	38077	0	7355	0	34	0	88	0	3103	2
MAHA SARAKHAM	17170	0	2263	0	11	0	12	0	2112	1
ROI ET	29902	0	4873	0	86	0	41	0	1827	0
ZONE.13	141191	8	23739	2	707	0	978	0	18122	62
BURI RAM	31923	3	5291	0	298	0	422	0	3396	14
CHAIYAPHUM	23849	0	4216	1	64	0	150	0	2278	13
NAKHON RATCHASIMA	47033	4	8374	0	87	0	205	0	6142	34
SURIN	38386	1	5858	1	258	0	201	0	6306	1
ZONE.14	79764	4	19606	2	318	0	434	0	8378	2
AMNAT CHAROEN	12795	1	1603	0	11	0	75	0	762	0
SI SA KET	29904	2	7824	0	53	0	167	0	3077	1
UBON RATCHATHANI	25118	1	6718	0	215	0	148	0	3798	1
YASOTHON	11947	0	3461	2	39	0	44	0	741	0
SOUTHERN REGION	133183	13	6317	0	1986	0	831	3	18651	82
ZONE.15	27154	3	1650	0	147	0	102	0	3888	31
CHUMPHON	6541	1	547	0	14	0	16	0	1033	4
RANONG	2264	1	192	0	29	0	8	0	322	15
SURAT THANI	18349	1	911	0	104	0	78	0	2533	12
ZONE.16	32761	3	1872	0	717	0	110	0	4294	20
NAKHON SI THAMMARAT	12846	2	1050	0	638	0	72	0	1788	11
PHATTHALUNG	7787	1	334	0	56	0	13	0	1378	3
TRANG	12128	0	488	0	23	0	25	0	1128	6
ZONE.17	19136	4	804	0	225	0	97	3	1772	17
KRABI	6671	2	404	0	82	0	49	2	1092	11
PHANGNGA	3454	1	206	0	138	0	6	0	199	0
PHUKET	9011	1	194	0	5	0	42	1	481	6
ZONE.18	32613	0	681	0	814	0	316	0	6118	9
NARATHIWAT	12070	0	153	0	314	0	141	0	3068	0
PATTANI	8915	0	143	0	46	0	50	0	764	4
YALA	11628	0	385	0	454	0	125	0	2286	5
ZONE.19	21519	3	1310	0	83	0	206	0	2579	5
SATUN	5678	2	209	0	44	0	3	0	327	0
SONGKHLA	15841	1	1101	0	39	0	203	0	2252	5

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

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

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ธันวาคม 2547

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, December 2004

REPORTING AREAS*	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STDs		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	20551	40	3068	7	238	0	29738	171	16909	0	1735	12
NORTHERN REGION	4808	7	1147	3	33	0	5479	69	2600	0	866	1
ZONE.01	2719	4	779	1	29	0	3037	37	1952	0	156	1
CHIANG MAI	891	3	181	0	3	0	433	5	128	0	41	0
CHIANG RAI	188	0	227	0	0	0	733	25	386	0	46	0
LAMPANG	36	0	55	0	0	0	822	4	1272	0	16	0
LAMPHUN	41	1	24	0	0	0	213	0	45	0	1	0
MAE HONG SON	1512	0	66	0	25	0	148	0	11	0	12	0
NAN	15	0	59	0	1	0	235	2	13	0	15	0
PHAYAO	9	0	128	1	0	0	268	0	78	0	12	0
PHRAE	27	0	39	0	0	0	185	1	19	0	13	1
ZONE.02	1947	1	298	1	4	0	1133	9	316	0	298	0
PHETCHABUN	9	0	26	0	0	0	351	2	153	0	109	0
PHITSANULOK	18	0	14	0	0	0	174	0	79	0	89	0
SUKHOTHAI	25	0	4	0	0	0	268	5	45	0	76	0
TAK	1875	1	229	1	4	0	186	0	24	0	4	0
UTTARADIT	20	0	25	0	0	0	154	2	15	0	20	0
ZONE.03	142	2	70	1	0	0	1309	23	332	0	412	0
KAMPHAENG PHET	57	0	46	0	0	0	418	5	143	0	111	0
NAKHON SAWAN	36	2	9	1	0	0	420	16	126	0	125	0
PHICHIT	0	0	5	0	0	0	268	0	21	0	102	0
UTHAI THANI	49	0	10	0	0	0	203	2	42	0	74	0
CENTRAL REGION	8474	15	259	2	12	0	9674	62	8009	0	259	9
BANGKOK METRO POLIS	102	0	2	1	0	0	2459	9	3760	0	0	0
ZONE.04	64	2	35	0	0	0	859	9	527	0	21	0
ANG THONG	2	0	7	0	0	0	76	1	16	0	2	0
NONTABURI	21	0	3	0	0	0	428	1	207	0	4	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	6	1	19	0	0	0	170	3	218	0	10	0
PATHUM THANI	35	1	6	0	0	0	185	4	86	0	5	0
ZONE.05	33	0	3	0	0	0	882	8	320	0	43	0
CHAI NAT	0	0	1	0	0	0	130	1	13	0	1	0
LOP BURI	11	0	0	0	0	0	259	1	218	0	23	0
SARABURI	16	0	2	0	0	0	376	5	80	0	13	0
SING BURI	6	0	0	0	0	0	117	1	9	0	6	0
ZONE.06	4193	1	31	0	0	0	1400	6	515	0	69	0
KANCHANABURI	3410	1	20	0	0	0	332	0	122	0	7	0
NAKHON PATHOM	84	0	4	0	0	0	351	0	276	0	29	0
RATCHABURI	651	0	6	0	0	0	391	1	49	0	22	0
SUPHAN BURI	48	0	1	0	0	0	326	5	68	0	11	0
ZONE.07	1894	7	75	0	0	0	1038	3	151	0	46	1
PHETCHABURI	653	4	35	0	0	0	341	1	56	0	42	1
PRACHUAP KHIRI KHAN	1178	3	15	0	0	0	265	1	20	0	3	0
SAMUT SAKHON	43	0	0	0	0	0	260	0	50	0	1	0
SAMUT SONGKHRAM	20	0	25	0	0	0	172	1	25	0	0	0
ZONE.08	462	1	34	0	0	0	1708	12	660	0	41	0
CHACHOENGSAO	65	0	4	0	0	0	326	2	304	0	16	0
NAKHON NAYOK	10	0	9	0	0	0	75	0	4	0	0	0
PRACHIN BURI	78	0	14	0	0	0	385	0	263	0	11	0
SA KAE0	272	0	7	0	0	0	399	1	67	0	13	0
SAMUT PRAKAN	37	1	0	0	0	0	523	9	22	0	1	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ธันวาคม 2547

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, December 2004

REPORTING AREAS*	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STDs		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	1726	4	79	1	12	0	1328	15	2076	0	39	8
CHANTHABURI	855	1	29	0	0	0	390	3	596	0	7	0
CHON BURI	206	0	11	0	1	0	448	2	547	0	0	0
RAYONG	167	1	33	0	0	0	346	9	652	0	6	0
TRAT	498	2	6	1	11	0	144	1	281	0	26	8
NORTHEASTERN REGION	848	4	1338	2	187	0	10748	19	4735	0	567	2
ZONE.10	31	0	108	0	160	0	1436	10	994	0	67	0
LOEI	14	0	58	0	0	0	110	0	45	0	14	0
NONG BUA LAM PHU	2	0	7	0	141	0	430	0	273	0	11	0
NONG KHAI	12	0	6	0	19	0	162	6	89	0	0	0
UDON THANI	3	0	37	0	0	0	734	4	587	0	42	0
ZONE.11	114	3	74	0	0	0	1352	5	373	0	25	0
KALASIN	29	2	21	0	0	0	594	3	153	0	5	0
MUKDAHAN	48	0	5	0	0	0	145	0	55	0	10	0
NAKHON PHANOM	7	0	1	0	0	0	216	1	22	0	2	0
SAKON NAKHON	30	1	47	0	0	0	397	1	143	0	8	0
ZONE.12	25	0	79	0	19	0	1177	1	540	0	30	0
KHON KAEN	7	0	38	0	18	0	450	0	378	0	14	0
MAHA SARAKHAM	6	0	16	0	1	0	221	1	74	0	5	0
ROI ET	12	0	25	0	0	0	506	0	88	0	11	0
ZONE.13	13	132	0	603	2	1	0	3981	2	###	0	270
BURI RAM	0	86	0	0	0	553	0	312	0	43	0	0
CHAIYAPHUM	7	0	29	0	0	0	334	0	68	0	32	0
NAKHON RATCHASIMA	47	0	216	1	1	0	1296	1	506	0	157	0
SURIN	65	0	272	1	0	0	1798	1	493	0	38	0
ZONE.14	546	1	474	0	7	0	2802	1	1449	0	175	2
AMNAT CHAROEN	27	0	21	0	0	0	390	0	440	0	39	0
SI SA KET	137	0	314	0	0	0	1964	0	472	0	93	0
UBON RATCHATHANI	376	0	120	0	0	0	266	1	502	0	24	2
YASOTHON	6	1	19	0	7	0	182	0	35	0	19	0
SOUTHERN REGION	6421	14	324	0	6	0	3837	21	1565	0	43	0
ZONE.15	2913	8	32	0	0	0	745	7	312	0	19	0
CHUMPHON	1045	2	3	0	0	0	262	2	14	0	2	0
RANONG	1095	6	17	0	0	0	84	5	1	0	0	0
SURAT THANI	773	0	12	0	0	0	399	0	297	0	17	0
ZONE.16	572	0	73	0	3	0	1132	6	365	0	10	0
NAKHON SI THAMMARAT	372	0	40	0	2	0	814	4	53	0	8	0
PHATTHALUNG	11	0	14	0	0	0	168	0	43	0	1	0
TRANG	189	0	19	0	1	0	150	2	269	0	1	0
ZONE.17	1033	5	79	0	0	0	278	1	474	0	1	0
KRABI	345	1	29	0	0	0	90	0	315	0	1	0
PHANGNGA	644	3	40	0	0	0	36	0	15	0	0	0
PHUKET	44	1	10	0	0	0	152	1	144	0	0	0
ZONE.18	1840	0	127	0	2	0	924	7	234	0	0	0
NARATHIWAT	217	0	90	0	2	0	417	0	64	0	0	0
PATTANI	31	0	3	0	0	0	286	4	89	0	0	0
YALA	1592	0	34	0	0	0	221	3	81	0	0	0
ZONE.19	63	1	13	0	1	0	758	0	180	0	13	0
SATUN	10	0	2	0	0	0	204	0	26	0	1	0
SONGKHLA	53	1	11	0	1	0	554	0	154	0	12	0

*ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(ร.506)ของจังหวัด

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

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

