



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

ISSN 0859-547X http://epid.moph.go.th/weekly/w_2548/menu_wesr48.html

ปีที่ ๓๖ : ฉบับที่ ๔๑ : ๒๑ ตุลาคม ๒๕๔๘ Volume 36 : Number 41 : October 21, 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
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	54	55	66	65	62	66	63	57	62	68	65	58	65	56	59	55	60	63	64	57	66	64	66	63	62	60

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	58	70	63	65	64	64	60	61	70	67	61	63	61	63	65											

สัปดาห์ที่ 41 ระหว่างวันที่ 9 – 15 ตุลาคม พ.ศ. 2548

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 41 ส่งทันเวลา 65 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 85.53



ข่าวการระบาดในต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 41 วันที่ 9 – 15 ตุลาคม พ.ศ. 2548

(Outbreak Verification Summary, 41st Week, October 9 - 15, 2005)

✓ เรียบเรียงโดย สุชาดา จันทสิทธิ์กร และอุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล

กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา

✉ meow@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 41 ระหว่างวันที่ 9 – 15 ตุลาคม พ.ศ. 2548 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงาน และตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

1.1 อาการเป็นพิษสงสัยรับประทานเมล็ดสัปปะรด พบผู้ป่วยรวม 32 ราย ที่จังหวัดขอนแก่น

วันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2548 เวลา 14.30 น. ทีมเฝ้าระวังสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็วของอำเภอหนองสองห้อง ได้รับแจ้งว่ามีนักเรียนเกิดอาการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน และถ่ายเหลว เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลหนองสองห้องหลายราย จากการสอบสวนโรค พบว่า ในช่วงเช้า วันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2548 โรงเรียนแห่งหนึ่งในตำบลหัวโจก อำเภอหนองสองห้อง ให้นักเรียนชั้นอนุบาลจนถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ช่วยกันทำความสะอาด



สารบัญ

◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 41 วันที่ 9 - 15 ตุลาคม พ.ศ. 2548	717
◆ อุบัติภัยและพิบัติภัย: ระบาดวิทยาและการเตรียมความพร้อม	719
◆ หลักเกณฑ์การส่งบทความ	724
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 41 วันที่ 9 - 15 ตุลาคม พ.ศ. 2548	725

และเก็บขยะรอบ ๆ โรงเรียน เวลาประมาณ 11.00 น. มีเด็กนักเรียนจำนวน 34 ราย เก็บเมล็ดสนับดำที่ขึ้นอยู่ในบริเวณโรงเรียนรับประทานคนละ 1 – 15 เมล็ด หลังจากนั้นประมาณ 1 ชั่วโมง เริ่มป่วยด้วยอาการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเหลว และปวดศีรษะ รวม 32 ราย เข้ารับการรักษาที่สถานีอนามัยตำบลหัวโจด 23 ราย โรงพยาบาลหนองสองห้อง 5 ราย เป็นผู้ป่วยนอก 3 ราย ผู้ป่วยใน 2 ราย หลังได้รับการรักษา ทุกรายอาการทุเลา

เหตุการณ์เช่นนี้ได้เคยเกิดขึ้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 เด็กนักเรียนโรงเรียนหนองยายทรัพย์ได้รับประทานเมล็ดสนับดำที่เก็บจากสวนสมุนไพรของโรงเรียนคนละ 1 - 24 เมล็ด ประมาณ 2 ชั่วโมง เกิดอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้องอย่างรุนแรง บางรายมีอาการเวียนศีรษะและถ่ายเหลวร่วมด้วย รวม 43 ราย

สนับดำมีชื่อเรียกอื่น ๆ ว่า สนับขาว สนับหัวเทศ สลอดดำ สลอดป่า สลอดใหญ่ สีหลอด มะเขย มะหัว มะโห่ง มะหุ่งฮั่ว หรือ หงเทศ เป็นไม้พุ่มขนาดใหญ่ สูง 2 – 5 เมตร มีใบบางรูปหัวใจ ขอบใบหยัก 3 – 5 ลอน เป็นพืชพิษที่มีสารเคซิน (cercin) และจาริโตรฟิน (jatrophin) ที่มีอันตรายถึงชีวิต โดยเฉพาะผลและเมล็ดจะมีพิษสูง หลังรับประทานจำนวน 1 – 20 เมล็ด ภายใน 1 – 2 ชั่วโมง จะทำให้เกิดอาการคลื่นไส้ อาเจียน ท้องเดิน ปวดท้อง จุกเสียด กระหายน้ำ ปวดศีรษะ ความดันโลหิตต่ำ การเต้นของหัวใจผิดปกติ ม่านตาขยาย ตัวสั่น ผิวหนังแดง จังหวัดที่นิยมปลูก เพื่อนำมาสกัดเป็นน้ำมันใช้ทดแทนน้ำมันคิเซล และจังหวัดที่มีพืชชนิดนี้ขึ้นเป็นจำนวนมาก ควรประชาสัมพันธ์เพื่อแจ้งเตือนให้ประชาชนทราบถึงพิษและอันตรายจากการรับประทานเมล็ด เป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอ โรงเรียนหรือสถานที่สาธารณะที่ปลูกหรือมีต้นไม้นี้ขึ้นเองตามธรรมชาติ ควรติดป้ายบอกชื่อและระบุว่าเป็นพืชมีพิษห้ามรับประทาน เพื่อป้องกันไม่ให้เด็ก ๆ หรือผู้ที่พบเห็น เก็บไปรับประทานโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์

1.2 สงสัยการระบาดของโรค Trichinosis พบผู้ป่วยรวม 76 ราย ที่จังหวัดเชียงราย

วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2548 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงรายได้รับแจ้งว่า มีผู้ป่วยด้วยอาการไข้ ปวดเมื่อยตามร่างกาย ตาและหนังตาบวม เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเทิง หลายราย ทีมเฝ้าระวังสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็วของอำเภอเทิง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 เชียงใหม่ ได้ออกสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ ระหว่างวันที่ 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ. 2548 เบื้องต้นพบว่า ที่หมู่ 14 บ้านเยียน ตำบลหางว อำเภอเทิง มีผู้ป่วยด้วยอาการไข้สูง ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ หนังตาและหน้าบวม บางรายมีอาการคลื่นไส้ อาเจียนและท้องเสียร่วมด้วย รวม 76 ราย อายุ 7 – 80 ปี เป็นชาย 44 ราย หญิง 32 ราย เริ่มป่วยระหว่างวันที่ 20 กันยายน ถึงวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2548 ทุกรายให้ประวัติว่า ได้รับประทานอาหารที่ปรุงจากสุกรขาเขี้ยวเดียวกัน ซึ่งเจ้าของซื้อมาจากเขาและนำมาเลี้ยงได้ประมาณปีเศษ วันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2548 ชาวบ้านได้รวมเงินกันซื้อสุกรตัวนี้ นำมาชำแหละแบ่งกัน ส่วนใหญ่นำไปปรุงเป็นลาบดิบ

วันที่ 12 - 14 ตุลาคม พ.ศ. 2548 ทีมสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็วของสำนักโรคติดต่อและจังหวัดเชียงราย ร่วมกับสำนักงานปศุสัตว์อำเภอเทิง และคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ออกสอบสวนโรคเพื่อหาสาเหตุของการป่วยในครั้งนี้เพิ่มเติม โดยได้สัมภาษณ์ผู้ที่มีประวัติรับประทานอาหารที่ปรุงจากสุกรตัวดังกล่าว รวม 132 ราย เก็บตัวอย่างเลือด รวม 102 ราย ส่งตรวจนับเม็ดเลือดขาวอีโอซิโนฟิล (Eosinophil) ที่โรงพยาบาลเทิง และตรวจระดับภูมิคุ้มกันต่อเชื้อ Trichinosis ที่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ยังไม่ทราบผล รวมทั้งได้เก็บตัวอย่างเลือดสุกรขาเขี้ยวที่เลี้ยงในหมู่บ้าน จำนวน 18 ตัว ส่งตรวจระดับภูมิคุ้มกันต่อเชื้อ Trichinosis ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคเหนือตอนบน พบสุกรให้ผลบวก 3 ตัว และให้ผลลบ 5 ตัว

2. สถานการณ์ในประเทศ

2.1 การระบาดของโรค Japanese Encephalitis ประเทศอินเดีย

การระบาดในรัฐอุตรประเทศและรัฐ Bihar ซึ่งอยู่ทางตอนเหนือของประเทศ ยังไม่สงบ ในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา มีรายงานผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นอีก 88 ราย ทำให้จำนวนผู้เสียชีวิต จากการระบาดตั้งแต่เดือนสิงหาคม ถึงวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2548 สะสมรวม 1,038 ราย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเด็ก

2.2 การระบาดของโรค Anthrax ที่เมือง Bazarkorganskiy ประเทศ Kyrgyzstan

ระหว่างวันที่ 26 กันยายน ถึง 6 ตุลาคม พ.ศ. 2548 มีรายงานผู้ป่วยสงสัย โรค Anthrax เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล Batken Hospital รวม 9 ราย ทางกรได้สั่งปิดตลาดนม ตลาดเนื้อ และตลาดปศุสัตว์ (วัว ควาย)ชั่วคราว ประกาศใช้มาตรการกักกันผู้ป่วย รวมทั้งเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดเพื่อค้นหาผู้ป่วยรายใหม่

2.3 การระบาดของโรค Viral Meningitis ที่เมือง Severouralsk ประเทศรัสเซีย

ในรอบ 6 สัปดาห์ที่ผ่านมา พบผู้ป่วยรวม 48 ราย ตรวจพบเชื้อ echovirus type 6 (Human enterovirus B Virus species) ในตัวอย่างผู้ป่วย แต่ตรวจไม่พบเชื้อก่อโรค (pathogen) ในตัวอย่างน้ำที่เก็บจากบ่อน้ำบาดาลที่สงสัยว่าจะเป็นแหล่งโรค

2.4 การระบาดของโรค Salmonellosis จากเบเกอรี่ในเมือง Tasmania ประเทศออสเตรเลีย

พบผู้ป่วยรวม 64 ราย ในช่วง 2 – 3 สัปดาห์ที่ผ่านมา และตรวจพบเชื้อ *Salmonella* ในน้ำตาลที่ใช้ผสมครีมและน้ำตาลไอซิ่ง สำหรับทำขนมของร้าน Trevallyn Bakery และร้าน Sugar Shack

อุบัติเหตุและพิบัติภัย: ระบาดวิทยาและการเตรียมความพร้อม

บทความสรุปจากการสัมมนา

(Disaster: Epidemiology and preparedness)

อภิปรายหมู่ในการสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 18

วันที่ 25 พฤษภาคม 2548 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ กรุงเทพมหานคร

สรุปและเรียบเรียงโดย : คณะทำงานด้านวิชาการในการจัดสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 18

บรรณาธิการโดย : ว่าที่ ร.ต. ศิริชัย วงศ์วัฒนไพบูลย์ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

ประธาน : นายแพทย์จรัญ ปิยะวรารักษ์

เลขานุการ : ว่าที่ร้อยตรีศิริชัย วงศ์วัฒนไพบูลย์

ผู้ร่วมอภิปราย : นายแพทย์สมชาย กาญจนสุต

ผู้ดำเนินการอภิปราย : นายแพทย์วิพุธ พูลเจริญ

นายแพทย์จรัญ ปิยะวรารักษ์

ภัยพิบัติ มีความหมายกว้าง ไม่ได้เฉพาะด้านสาธารณสุข ความเข้าใจยังไม่ตรงกัน ประเทศไทยอาจต้องปรับเรื่องการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติ

2. สถานการณ์ในประเทศ

2.1 การระบาดของโรค Japanese Encephalitis ประเทศอินเดีย

การระบาดในรัฐอุตรประเทศและรัฐ Bihar ซึ่งอยู่ทางตอนเหนือของประเทศ ยังไม่สงบ ในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา มีรายงานผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นอีก 88 ราย ทำให้จำนวนผู้เสียชีวิต จากการระบาดตั้งแต่เดือนสิงหาคม ถึงวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2548 สะสมรวม 1,038 ราย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเด็ก

2.2 การระบาดของโรค Anthrax ที่เมือง Bazarkorganskiy ประเทศ Kyrgyzstan

ระหว่างวันที่ 26 กันยายน ถึง 6 ตุลาคม พ.ศ. 2548 มีรายงานผู้ป่วยสงสัย โรค Anthrax เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล Batken Hospital รวม 9 ราย ทางกรได้สั่งปิดตลาดนม ตลาดเนื้อ และตลาดปศุสัตว์ (วัว ควาย)ชั่วคราว ประกาศใช้มาตรการกักกันผู้ป่วย รวมทั้งเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดเพื่อค้นหาผู้ป่วยรายใหม่

2.3 การระบาดของโรค Viral Meningitis ที่เมือง Severouralsk ประเทศรัสเซีย

ในรอบ 6 สัปดาห์ที่ผ่านมา พบผู้ป่วยรวม 48 ราย ตรวจพบเชื้อ echovirus type 6 (Human enterovirus B Virus species) ในตัวอย่างผู้ป่วย แต่ตรวจไม่พบเชื้อก่อโรค (pathogen) ในตัวอย่างน้ำที่เก็บจากบ่อน้ำบาดาลที่สงสัยว่าจะเป็นแหล่งโรค

2.4 การระบาดของโรค Salmonellosis จากเบเกอรี่ในเมือง Tasmania ประเทศออสเตรเลีย

พบผู้ป่วยรวม 64 ราย ในช่วง 2 – 3 สัปดาห์ที่ผ่านมา และตรวจพบเชื้อ *Salmonella* ในน้ำตาลที่ใช้ผสมครีมและน้ำตาลไอซิ่ง สำหรับทำขนมของร้าน Trevallyn Bakery และร้าน Sugar Shack

อุบัติเหตุและพิบัติภัย: ระบาดวิทยาและการเตรียมความพร้อม

บทความสรุปจากการสัมมนา

(Disaster: Epidemiology and preparedness)

อภิปรายหมู่ในการสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 18

วันที่ 25 พฤษภาคม 2548 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ กรุงเทพมหานคร

สรุปและเรียบเรียงโดย : คณะทำงานด้านวิชาการในการจัดสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 18

บรรณาธิการโดย : ว่าที่ ร.ต. ศิริชัย วงศ์วัฒนไพบูลย์ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

ประธาน : นายแพทย์จรัญ ปิยะวรารักษ์

เลขานุการ : ว่าที่ร้อยตรีศิริชัย วงศ์วัฒนไพบูลย์

ผู้ร่วมอภิปราย : นายแพทย์สมชาย กาญจนสุต

ผู้ดำเนินการอภิปราย : นายแพทย์วิพุธ พูลเจริญ

นายแพทย์จรัญ ปิยะวรารักษ์

ภัยพิบัติ มีความหมายกว้าง ไม่ได้เฉพาะด้านสาธารณสุข ความเข้าใจยังไม่ตรงกัน ประเทศไทยอาจต้องปรับเรื่องการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติ

ภัยพิบัติคืออะไร

ภัยพิบัติ คือ เหตุการณ์ที่อาจเกิดจากธรรมชาติ หรือเกิดจากการกระทำของมนุษย์ อาจเกิดขึ้นปัจจุบันทันด่วน หรือค่อย ๆ เกิด มีผลต่อชุมชนที่ต้องขอความช่วยเหลือ ขนาดชุมชนเล็กหรือใหญ่ เป็นตัวกำหนดว่า ภัยพิบัติใหญ่ ขนาดไหน ถ้าเหตุการณ์ที่เกิดไม่มีชุมชนอยู่ ก็ถือว่าไม่เป็นภัยพิบัติ

ภัยพิบัติในอดีต เดิมประเทศไทยมีภัยพิบัติไม่มากเท่าต่างประเทศ แต่ปีที่ผ่านมามีแบบรุนแรง คือ สึนามิ ซึ่งภัยพิบัติในอดีตที่ผ่านมา ได้แก่

- วาตภัยแหลมตะลุมพุก นครศรีธรรมราช: วันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2505 ตาย 870 ราย
- อุทกภัยภาคใต้: พ.ศ. 2531 ตาย 374 ราย
- วาตภัยใต้ฝุ่นเกย์ ชุมพร: วันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2532 ตาย 602 ราย
- รถบรรทุกเก็สระเบิดที่ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ กรุงเทพมหานคร: วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2533 ตาย 81 ราย
- รถบรรทุกเก็สระเบิดที่ พังงา: วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2534 ตาย 166 ราย
- ไฟไหม้ โรงงานตุ๊กตาเคเดอร์ นครปฐม: วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2536 ตาย 188 ราย
- ตีกรอยัลพลาซ่าถล่ม นครราชสีมา: วันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2536 ตาย 132 ราย
- โป๊ะเรือข้ามฟากศิริราชล่ม กรุงเทพมหานคร: วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2538 ตาย 30 ราย

ความเสี่ยงจากอุบัติเหตุและภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้นได้มากในประเทศไทย คือ น้ำท่วม ไซโคลน แผ่นดินถล่ม สารเคมี และอุบัติภัยในโรงงาน การปนเปื้อนกรดซัลฟิวริกในน้ำและอากาศ ภัยแล้ง และความเย็น ร่องลงมาได้แก่ สารกัมมันตภาพรังสี แผ่นดินไหว ไฟไหม้ การระบาดของโรค และผู้ลี้ภัยสงคราม เป็นต้น

เวชศาสตร์ภัยพิบัติ (Disaster Medicine)

วิชาการแพทย์และสาธารณสุขด้านภัยพิบัติ ที่ว่าด้วยความสัมพันธ์ของภัยพิบัติกับสุขภาพและการดำรงชีพของมนุษย์ และการช่วยเหลือทางการแพทย์และสาธารณสุข รวมทั้งการเตรียมพร้อมทางการแพทย์และการป้องกันโรคหลังภัยพิบัติมี 6 ด้าน ได้แก่

1. ด้านการรักษายาบาล แบ่งเป็น 2 ระยะ

- 1.1 ระยะระหว่างภัยพิบัติ ต้องจัดตั้งระบบการให้บริการทางการแพทย์อย่างเร่งด่วน (EMS) ให้การอบรมด้านเวชศาสตร์ฉุกเฉิน BLS ALS CPR CPCR จัดหาอุปกรณ์การช่วยเหลือ และทำการศึกษาค้นคว้า
- 1.2 ระยะภัยพิบัติ สำคัญที่สุด กรณีสึนามิ จังหวัดภูเก็ต ทำได้เร็ว ส่วนอำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา ทำได้ช้า เมื่อผู้บาดเจ็บมาโรงพยาบาล จึงไม่มีผู้ป่วยที่คัดเป็นกลุ่มผู้ที่ต้องช่วยเหลือน้อยหรือมาก ในการดำเนินการต้องค้นหาผู้ประสบภัย การคัดแยก เกณฑ์ที่จะตัดสินใจใครควรได้รับการรักษาก่อน การช่วยชีวิต และการเคลื่อนย้าย ต้องนำผู้ป่วยออกจากพื้นที่ให้ทันการ เพื่อให้พื้นที่บรรเทาเบาบาง

2. ด้านการควบคุมโรค แบ่งออกเป็น 2 ระยะ คือ

- 2.1 ระยะระหว่างภัยพิบัติ โดยจัดระบบควบคุมโรคระบาด และการศึกษาเพื่อป้องกันโรค
- 2.2 ระยะภัยพิบัติ ต้องจัดระบบควบคุมโรคระบาด รวบรวมข้อมูล และรายงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง

3. ด้านการบริหารจัดการทางการแพทย์ ให้มีการบริหารทรัพยากร การประเมินผลการดำเนินการ วิเคราะห์สถานการณ์ จำแนกผู้ประสบภัย เพื่อการช่วยเหลือที่ถูกต้อง และวิเคราะห์ทรัพยากรทางการแพทย์ การสนับสนุนทรัพยากร ต้องบริหารคุณภาพของทรัพยากรด้วยการบริหารข้อมูลข่าวสารในพื้นที่ถึงส่วนกลางเพื่อการช่วยเหลือ การบริหารการสื่อสารและคมนาคม รถ mobile ตั้งงานดาวเทียม การประสานงานล่วงหน้า และจัดระบบสื่อสารให้ได้ทันที

4. ด้านจิตวิทยาภัยพิบัติ

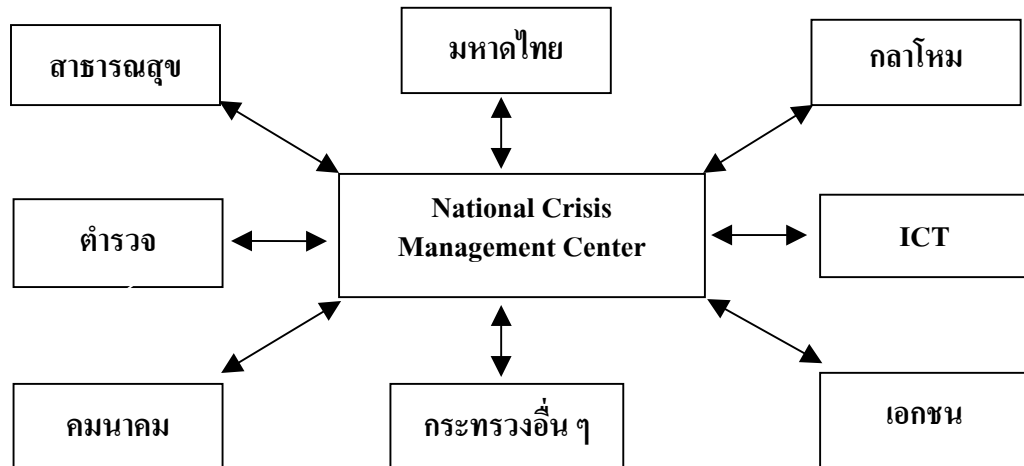
5. ด้านการจัดทำและซ้อมแผนภัยพิบัติ สร้างสถานการณ์ซ้อมให้เหมือนจริง กำหนดบทบาทต้องซ้อมหลาย ๆ ครั้ง และทุกครั้งต้องมีการประเมินผลและการรายงานผลกลับ (feedback) การตั้งรับดี จะช่วยลดภัยพิบัติได้

6. ด้านการอบรม ได้แก่ บุคลากรทางการแพทย์ และประชาชน

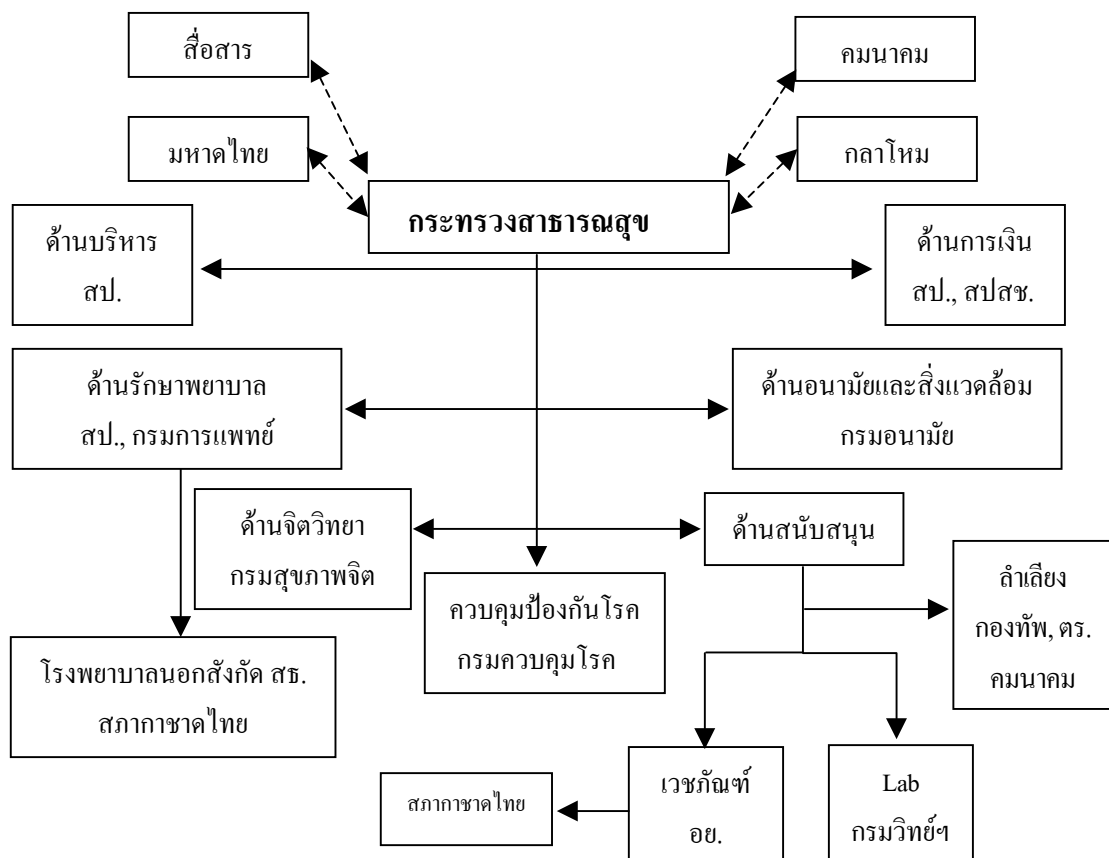
องค์กรบริหารในประเทศไทย

สภาความมั่นคงแห่งชาติเป็น National Crisis Management Center (NCMC) เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ แบบ online 24 ชั่วโมง ในส่วนของกระทรวงสาธารณสุข ต้องเชื่อมกับศูนย์เฝ้าระวัง ซึ่งจะเริ่มดำเนินการเร็ว ๆ นี้

ผังของศูนย์จัดการแก้ไขวิกฤตแห่งชาติ



ด้านสาธารณสุข

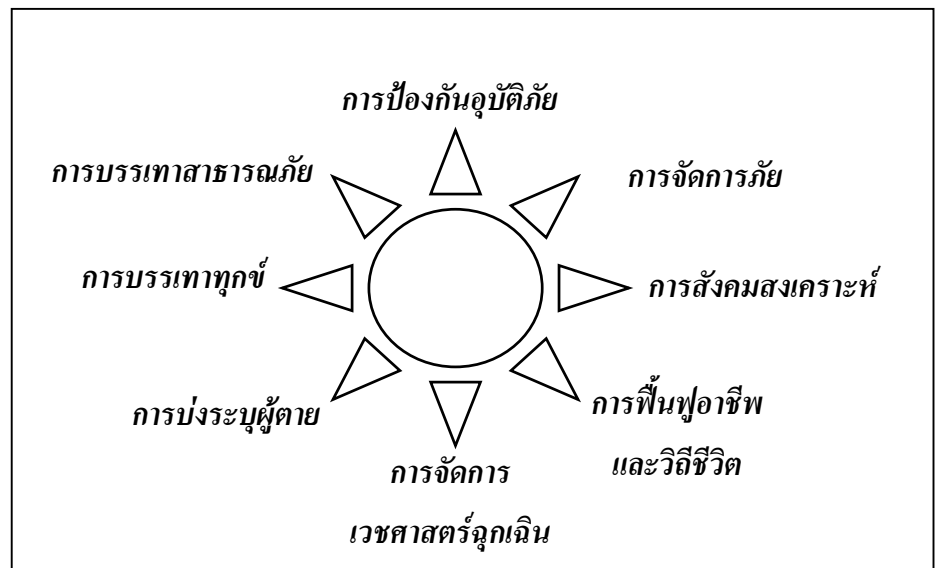


จุดอ่อนของการจัดการภัยพิบัติในประเทศไทย

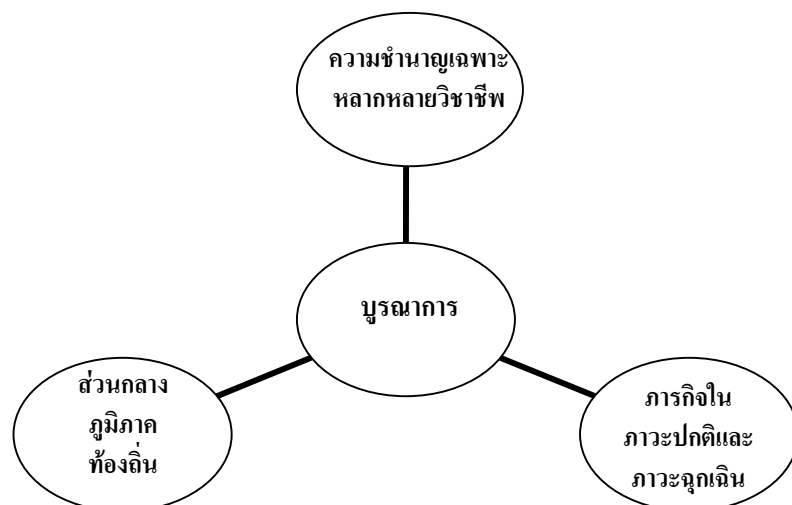
1. ขาดระบบและกลไกเตือนภัยพิบัติที่มีประสิทธิภาพ และขาดการบูรณาการเทคโนโลยีสาขาต่าง ๆ โดย Biohazard จะมีผลเช่นเดียวกับ Disaster ซึ่งเป็นสิ่งที่ต้องเตรียมเช่นเดียวกัน ระบาดวิทยาจึงต้องเกี่ยวข้องกับระบบเตือนภัยด้านอื่นด้วย
2. ขาดการวางแผนและฝึกซ้อมการจัดการภัยพิบัติในทุกระดับ (ชาติ จังหวัด และท้องถิ่น) ผู้นำต้องเป็นผู้รู้ และซ้อมแผนด้วย ต้องมีแผนทุกระดับ แต่ต้องรู้ว่า จะประกอบแผนและเชื่อมโยงกันอย่างไร การซ้อมแผนต้องเป็นรูปแบบเดียวกัน
3. ขาดการกำหนดกระบวนการจัดการภัยพิบัติในระยะฉุกเฉิน ซึ่งต้องการสายการบังคับบัญชา การประสานงาน และการจัดความร่วมมือที่มีเอกภาพ
4. ขาดการประสานงานบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูคุณภาพชีวิตในระยะหลังภัยพิบัติ
5. ขาดการติดตามและประเมินผลอย่างเป็นระบบ
6. ขาดการประสานงานข้อมูลข่าวสารและศูนย์ข่าวนานาชาติ

พัฒนาการหลายภาคส่วน

การจัดการทั้งหมด
เหล่านี้ ระบาดวิทยา
จะเข้าไปเติมช่องว่าง
ได้อย่างไร



มิติที่กำหนดเงื่อนไขบูรณาการ
ควรรบูรณาการทั้ง 3 ส่วน



บทบาทกลไกบูรณาการ

- การจัดบริการสารสนเทศสู่การประสานงาน
- การประสานแผนงบประมาณให้แก่หน่วยงาน โดยเฉพาะ ด้านการซ่อมแซมว่า จะซ่อมในระดับใดบ้าง บ่อยเพียงใด เพราะใช้งบประมาณมาก
- การประสานความรู้และเทคโนโลยีในแต่ละสาขา
- การประสานการจัดการศึกษา ฝึกอบรม และชักจูงความพร้อมเพรียงในภาวะปกติ ให้ครบวงจร ไม่ใช่เฉพาะการเคลื่อนย้ายออก
- การวิจัยและประเมินผลให้ทันการณ์ของภาวะฉุกเฉิน
- เป็นศูนย์ประสานความร่วมมือจากนานาชาติ ภัยพิบัติเป็นเรื่องระดับโลก ถ้าประเทศไทยไม่มีข้อมูลเรื่องใดต้องสามารถสืบค้นให้ได้
- การเชื่อมประสานสายบังคับบัญชาจากทุกภาคส่วน

บทบาทของระบาดวิทยา

- เป็นศูนย์ประมวลสารสนเทศและข่าวกรองทั่วโลก
- การศึกษารวบรวมข้อสนเทศในการรับมือกับภาวะฉุกเฉินทางสุขภาพ (Health Hazards) ด้านต่าง ๆ เป็นภาวะท้าทายของงานระบาดวิทยา ที่จะต้องทำ ก่อนที่จะเกิดการเจ็บป่วย
- ต้องสอบสวนทางระบาดวิทยา ในกรณีการเกิดภัยพิบัติ เพื่อประเมินจุดอ่อนของแผนการจัดการภัยพิบัติ
- ประสานข้อมูลทางการแพทย์ และเทคโนโลยี ในการบรรเทาสาธารณภัยต่อมนุษย์และภัยพิบัติประเภทต่าง ๆ
- การประเมินความพร้อมทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข ในการจัดการภัยพิบัติ ระบาดวิทยาจะบอกได้ว่าไม่ว่าแต่ละหน่วยมีความพร้อมแค่ไหน การซ่อมแต่ละครั้งมีการจัดอันดับหรือไม่

องค์ประกอบสำคัญของการจัดการภัยพิบัติ

- กลไกกฎหมายที่ให้อำนาจในภาวะภัยพิบัติฉุกเฉิน ไม่ควรเป็นคณะกรรมการ
- องค์กรชำนาญพิเศษที่เชื่อมเครือข่ายทางวิชาการทั้งภายในและภายนอกประเทศ ไม่ควรเป็นตัวบุคคล
- กลไกการรวบรวมข้อมูล ความรู้ กลวิธี และการจัดทำแผนสำหรับจัดการภัยพิบัติ ควรศึกษาดูงานจากต่างประเทศ เช่น สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น
- การประสานและจัดเตรียมแผนการบรรเทาทุกข์
- การพัฒนาโครงสร้าง งบประมาณ และสมรรถนะของหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย
- การกำหนดแนวทางและการสื่อสารประชาสัมพันธ์กับประชาชนและสื่อมวลชนให้ชัดเจน
- การจัดการกับศพและทรัพย์สินของผู้ประสบภัยพิบัติ โดยเฉพาะในกรณีที่ขาดความครบถ้วนสมบูรณ์ของร่างกาย หรือไม่สามารถค้นหาศพได้ครบถ้วน
- การรวบรวมเอกสารและผลการประเมินการจัดการภัยพิบัติแต่ละครั้ง สำหรับใช้เป็นแหล่งสืบค้น และใช้ในการศึกษาเปรียบเทียบอย่างต่อเนื่อง
- การจัดสรรงบประมาณและจัดตั้งกลไกในระดับองค์กร (Agency) สำหรับรองรับภารกิจทางด้านวิชาการ

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ



laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 41 พ.ศ. 2548 (9 – 15 ตุลาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 41 st 2005, (October 9 - 15, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHTHERIA	0	0	0	1	12	11
PERTUSSIS	1	0	0	16	17	21
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	6	4	5
MEASLES	15	59	109	2725	3396	3776
MENINGITIS	1	0	1	35	36	39
ENCEPHALITIS***	0	4	4	219	225	330
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	4	2	5	231	197	210
CHOLERA	0	3	44	245	2107	795
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	10	9	-	4063	706	-
DYSENTERY	100	284	417	13481	21157	24926
PNEUMONIA (ADMITTED)**	566	2071	1923	70542	62419	62419
INFLUENZA	119	465	681	14976	16739	32202
SEVERE AEFI	0	0	0	4	9	0
LEPTOSPIROSIS	49	110	319	2040	2492	5236
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	10	14	23

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed จึงเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2002 ** เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 *** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 41 พ.ศ. 2548 (9 - 15 ตุลาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 41 st 2005 (October 9 - 15, 2005)

(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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	1	1	0	0	70542	461	566	1	2725	0	15	0	219	23	0	0	35	7	1	0	14976	0	119	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	17817	204	168	1	593	0	2	0	53	14	0	0	9	0	0	0	2270	0	12	0
ZONE.01	0	0	0	0	8414	54	101	0	298	0	0	0	24	9	0	0	0	0	0	0	1121	0	6	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1596	2	5	0	95	0	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	358	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	853	18	26	0	35	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	157	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	1702	0	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	677	0	13	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	1	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	511	0	7	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0
NAN	0	0	0	0	1223	21	27	0	5	0	0	0	10	5	0	0	0	0	0	0	177	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	1150	9	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	0	2	0
PHRAE	0	0	0	0	702	4	18	0	26	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	88	0	3	0
ZONE.02	0	0	0	0	5032	1	37	0	211	0	2	0	9	1	0	0	9	0	0	0	512	0	3	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	922	0	11	0	55	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	154	0	1	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	765	1	9	0	27	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	0	2	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	844	0	12	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
TAK	0	0	0	0	1072	0	0	0	85	0	0	0	3	1	0	0	8	0	0	0	151	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1429	0	5	0	12	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	23	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	4371	149	30	1	84	0	0	0	20	4	0	0	0	0	0	0	637	0	3	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1425	69	17	0	17	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	152	0	3	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1511	59	-	-	54	0	-	-	10	4	0	0	0	0	0	0	370	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	684	1	13	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	751	20	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	-	-
CENTRAL REGION	0	0	0	0	20217	199	82	0	898	0	7	0	56	6	0	0	17	6	1	0	5483	0	25	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	2784	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	738	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	4085	59	16	0	76	0	0	0	5	0	0	0	2	2	0	0	352	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	628	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	-	-
NONHABURI	0	0	0	0	497	0	2	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1964	40	0	0	27	0	0	0	4	0	0	0	2	2	0	0	31	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	936	19	14	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	1701	29	16	0	55	0	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	513	0	3	0
CHAI NAT	0	0	0	0	251	1	0	0	12	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	968	24	6	0	17	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	455	0	3	0
SARABURI	0	0	0	0	250	4	10	0	23	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	232	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	-	-
ZONE.06	0	0	0	0	3863	3	28	0	202	0	0	0	11	1	0	0	8	0	1	0	1273	0	9	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	1241	0	0	0	104	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	321	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	775	0	17	0	46	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	312	0	8	0
RATCHABURI	0	0	0	0	968	0	8	0	20	0	0	0	2	0	0	0	4	0	1	0	548	0	1	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	879	3	3	0	32	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	1842	1	11	0	38	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	799	0	7	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	460	0	6	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	396	0	3	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	550	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	203	0	4	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	563	0	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	42	0	0	0
SAMUT SONGKHAM	0	0	0	0	269	1	1	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	158	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	3134	30	8	0	164	0	1	0	19	3	0	0	0	0	0	0	365	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1089	0	7	0	52	0	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	170	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	225	10	-	-	4	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	27	0	-	-
PRACHIN BURI	0	0	0	0	373	11	0	0	7	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	89	0	0	0
SA KAE	0	0	0	0	477	0	0	0	30	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	970	9	1	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 41 พ.ศ. 2548 (9 - 15 ตุลาคม พ.ศ. 2548)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 41 st 2005 (October 9 - 15, 2005)

(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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	2808	77	3	0	238	0	1	0	13	2	0	0	4	3	0	0	1443	0	6	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1184	26	1	0	144	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	612	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	322	0	0	0	27	0	0	0	2	0	0	0	4	3	0	0	372	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	1226	47	2	0	61	0	1	0	4	2	0	0	0	0	0	0	453	0	6	0
TRAT	0	0	0	0	76	4	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	21496	48	227	0	568	0	6	0	58	3	0	0	0	0	0	0	2382	0	37	0
ZONE 10	0	0	0	0	1427	5	3	0	76	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	440	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	361	5	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	358	0	3	0	18	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
UDON THANI	0	0	0	0	708	0	0	0	37	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	310	0	0	0
ZONE 11	0	0	0	0	2546	1	20	0	124	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	297	0	2	0
KALASIN	0	0	0	0	631	1	5	0	41	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	492	0	9	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	945	0	6	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	78	0	2	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	478	0	-	-	69	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	122	0	-	-
ZONE 12	0	0	0	0	5445	4	93	0	42	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	295	0	10	0
KHON KAEN	0	0	0	0	3001	4	60	0	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	5	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1595	0	23	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	140	0	2	0
ROI ET	0	0	0	0	849	0	10	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	3	0
ZONE 13	0	0	0	0	9897	38	94	0	221	0	3	0	35	3	0	0	0	0	0	0	945	0	22	0
BURI RAM	0	0	0	0	829	0	56	0	21	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	319	0	19	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1387	1	3	0	23	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	2970	36	4	0	119	0	2	0	26	2	0	0	0	0	0	0	208	0	2	0
SURIN	0	0	0	0	4711	1	31	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	327	0	1	0
ZONE 14	0	0	0	0	2181	0	17	0	105	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	405	0	3	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	450	0	14	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	290	0	3	0	27	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	314	0	3	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1314	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	11012	10	89	0	666	0	0	0	52	0	0	0	9	1	0	0	4841	0	45	0
ZONE 15	0	0	0	0	3048	0	32	0	75	0	0	0	18	0	0	0	2	0	0	0	851	0	14	0
CHUMPHON	0	0	0	0	679	0	2	0	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	197	0	0	0	33	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	48	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	2172	0	30	0	33	0	0	0	15	0	0	0	1	0	0	0	738	0	14	0
ZONE 16	0	0	0	0	2013	7	28	0	95	0	0	0	16	0	0	0	2	0	0	0	1739	0	24	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	671	7	6	0	47	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	564	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	641	0	8	0	14	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	114	0	5	0
TRANG	0	0	0	0	701	0	14	0	34	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1061	0	19	0
ZONE 17	0	0	0	0	1627	3	10	0	32	0	0	0	6	0	0	0	3	1	0	0	324	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	879	0	10	0	20	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	94	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	242	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	124	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	506	3	-	-	7	0	-	-	2	0	0	0	1	0	0	0	106	0	-	-
ZONE 18	0	0	0	0	2800	0	15	0	323	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	621	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	925	0	-	-	130	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	328	0	-	-
PATTANI	0	0	0	0	690	0	9	0	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	0	0	0
YALA	0	0	0	0	1185	0	6	0	47	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0
ZONE 19	1	1	0	0	1524	0	4	0	141	0	0	0	9	0	0	0	2	0	0	0	1306	0	7	0
SATUN	0	0	0	0	474	0	4	0	33	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	345	0	7	0
SONGKHLA	1	1	0	0	1050	0	-	-	108	0	-	-	6	0	0	0	1	0	0	0	961	0	-	-

* พื้นที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานศูนย์ กรุงเทพมหานคร : รวบรวมรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานเขตวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 11 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุขสำนักงานสาธารณสุข

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานส่วนต้น จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางการแพทย์

จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากการรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่มีภาวะเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 41 พ.ศ. 2548 (9 - 15 ตุลาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 41 st 2005 (October 9 - 15, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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	245	0	0	0	4063	0	10	0	13481	0	100	0	10	10	0	0	2040	33	49	0	16	0	1	0
NORTHERN REGION	210	0	0	0	1401	0	6	0	4348	0	29	0	0	0	0	0	406	12	6	0	3	0	0	0
ZONE.01	1	0	0	0	917	0	5	0	2820	0	19	0	0	0	0	0	313	9	6	0	3	0	0	0
CHIANG MAI	1	0	0	0	65	0	1	0	1160	0	3	0	0	0	0	0	32	2	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	120	0	0	0	530	0	4	0	0	0	0	0	24	1	1	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	459	0	1	0	369	0	3	0	0	0	0	0	54	1	2	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	43	0	0	0	76	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	9	0	0	0	461	0	8	0	0	0	0	0	17	0	0	0	2	0	0	0
NAN	0	0	0	0	120	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	64	0	1	0	1	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	65	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	86	3	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	36	0	3	0	43	0	0	0	0	0	0	0	32	2	2	0	0	0	0	0
ZONE.02	209	0	0	0	166	0	1	0	1194	0	8	0	0	0	0	0	74	2	0	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	34	0	0	0	36	0	2	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	10	0	0	0	125	0	3	0	0	0	0	0	18	1	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	83	0	0	0	109	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAK	209	0	0	0	30	0	0	0	855	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	9	0	1	0	69	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	318	0	0	0	334	0	2	0	0	0	0	0	19	1	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	102	0	0	0	75	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	75	0	-	-	168	0	-	-	0	0	0	0	8	1	-	-	0	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	81	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	60	0	-	-	78	0	-	-	0	0	0	0	9	0	-	-	0	0	-	-
CENTRAL REGION	16	0	0	0	2037	0	0	0	2055	0	10	0	3	3	0	0	104	2	3	0	2	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	4	0	0	0	1077	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	1	0	0	0	170	0	0	0	137	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	31	0	-	-	23	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
NONHABURI	0	0	0	0	88	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	1	0	0	0	22	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	29	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	1	0	0	0	359	0	0	0	166	0	1	0	0	0	0	0	34	1	0	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	53	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	268	0	0	0	88	0	1	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	1	0	0	0	18	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	20	0	-	-	19	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.06	2	0	0	0	196	0	0	0	631	0	7	0	2	2	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	13	0	0	0	421	0	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	11	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	72	0	0	0	42	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	100	0	0	0	108	0	4	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	59	0	0	0	113	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	11	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	12	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	17	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	19	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	4	0	0	0	112	0	0	0	531	0	2	0	0	0	0	0	18	0	0	0	1	0	0	0
CHACHOENGSAO	2	0	0	0	32	0	0	0	168	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	13	0	-	-	140	0	-	-	0	0	0	0	4	0	-	-	0	0	-	-
PRACHIN BURI	0	0	0	0	40	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SAKAE0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	2	0	0	0	27	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

** ผู้ป่วยที่ถึงกับเสียชีวิต

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่มีภาวะเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 41 พ.ศ. 2548 (9 - 15 ตุลาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2. REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 41 st 2005 (October 9 - 15, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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	4	0	0	0	64	0	0	0	389	0	0	0	1	1	0	0	27	0	3	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0	1	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	2	0	0	0	10	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	54	0	0	0	224	0	0	0	0	0	0	0	8	0	3	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	9	0	0	0	499	0	2	0	5867	0	46	0	2	2	0	0	1417	16	38	0	11	0	1	0
ZONE 10	1	0	0	0	59	0	0	0	1136	0	0	0	0	0	0	0	334	0	2	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	20	0	0	0	206	0	0	0	0	0	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUJA LAMPHU	0	0	0	0	26	0	0	0	399	0	0	0	0	0	0	0	26	0	1	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	92	0	-	-	0	0	-	-
UDON THANI	1	0	0	0	13	0	0	0	531	0	0	0	0	0	0	0	107	0	1	0	1	0	0	0
ZONE 11	1	0	0	0	61	0	0	0	783	0	0	0	1	1	0	0	212	2	6	0	1	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	47	0	0	0	407	0	0	0	0	0	0	0	143	0	5	0	1	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	12	0	0	0	133	0	0	0	1	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	1	0	0	0	2	0	-	-	235	0	-	-	0	0	0	0	50	2	-	-	0	0	-	-
ZONE 12	2	0	0	0	199	0	2	0	2111	0	39	0	0	0	0	0	318	5	21	0	6	0	1	0
KHON KAEN	2	0	0	0	169	0	2	0	1019	0	22	0	0	0	0	0	188	4	11	0	5	0	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	21	0	0	0	548	0	11	0	0	0	0	0	24	0	0	0	1	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	9	0	0	0	544	0	6	0	0	0	0	0	106	1	10	0	0	0	0	0
ZONE 13	5	0	0	0	120	0	0	0	1199	0	5	0	1	1	0	0	265	5	4	0	2	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	37	0	0	0	165	0	2	0	0	0	0	0	51	0	2	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	25	0	0	0	203	0	0	0	0	0	0	0	54	2	1	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	3	0	0	0	58	0	0	0	518	0	3	0	0	0	0	0	76	3	0	0	2	0	0	0
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	313	0	0	0	1	1	0	0	84	0	1	0	0	0	0	0
ZONE 14	0	0	0	0	60	0	0	0	638	0	2	0	0	0	0	0	288	4	5	0	1	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	7	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	0	0	0	0	288	0	2	0	0	0	0	0	184	4	3	0	1	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	49	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	4	0	0	0	243	0	0	0	0	0	0	0	30	0	2	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	10	0	0	0	126	0	2	0	1211	0	15	0	5	5	0	0	113	3	2	0	0	0	0	0
ZONE 15	10	0	0	0	29	0	2	0	106	0	1	0	1	1	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	10	0	2	0	42	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	10	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	19	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 16	0	0	0	0	20	0	0	0	458	0	12	0	3	3	0	0	35	3	2	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0	1	0	2	2	0	0	15	3	1	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	20	0	0	0	282	0	11	0	0	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0	0
ZONE 17	0	0	0	0	31	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	9	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	14	0	-	-	21	0	-	-	0	0	0	0	7	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 18	0	0	0	0	22	0	0	0	336	0	1	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	-	-	129	0	-	-	0	0	0	0	14	0	-	-	0	0	-	-
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	22	0	0	0	138	0	1	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 19	0	0	0	0	24	0	0	0	267	0	1	0	1	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	24	0	-	-	239	0	-	-	1	1	0	0	6	0	-	-	0	0	-	-

* รายงาน: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมณฑล กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 11 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรงราชการของกระทรวงสาธารณสุข

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับการรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้รายงานมาจนถึงวัน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 41 พ.ศ. 2548 (9 - 15 ตุลาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 41 st, 2005 (October 9 - 15, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31,	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100,000	RATE	2004	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	1960	1840	1721	2263	5881	7038	6359	5474	3837	580	-	-	36954	68	59.63	0.18	61,973,621
NORTHERN REGION	187	197	217	315	960	965	1029	996	720	118	-	-	5704	9	48.17	0.16	11,842,299
ZONE.01	38	24	24	63	352	369	386	375	189	27	-	-	1847	2	32.34	0.11	5,712,073
CHIANG MAI	4	12	9	21	156	164	136	97	59	7	-	-	665	2	40.78	0.30	1,630,769
CHIANG RAI	3	1	0	0	18	17	37	17	9	5	-	-	107	0	8.81	0.00	1,214,405
LAMPANG	11	6	5	9	53	27	29	39	24	0	-	-	203	0	26.06	0.00	778,926
LAMPHUN	2	2	4	3	19	39	74	130	62	10	-	-	345	0	85.23	0.00	404,780
MAE HONG SON	0	0	0	5	23	31	22	23	10	3	-	-	117	0	48.00	0.00	243,735
NAN	0	1	1	0	5	29	15	5	2	1	-	-	59	0	12.35	0.00	477,754
PHAYAO	0	0	0	4	15	21	19	14	11	0	-	-	84	0	17.20	0.00	488,343
PHRAE	18	2	5	21	63	41	54	50	12	1	-	-	267	0	56.41	0.00	473,361
ZONE.02	50	56	70	83	258	303	377	287	225	42	-	-	1751	4	50.90	0.23	3,439,904
PHETCHABUN	13	29	47	44	104	150	151	137	118	23	-	-	816	3	81.50	0.37	1,001,180
PHITSANULOK	11	7	8	20	42	49	57	48	53	15	-	-	310	1	36.84	0.32	841,524
SUKHOTHAI	11	11	10	13	39	29	31	25	15	2	-	-	186	0	30.42	0.00	611,379
TAK	6	7	5	6	43	52	114	56	29	1	-	-	319	0	61.84	0.00	515,877
UTTARADIT	9	2	0	0	30	23	24	21	10	1	-	-	120	0	25.53	0.00	469,944
ZONE.03	99	117	123	169	350	293	266	334	306	49	-	-	2106	3	78.28	0.14	2,690,322
KAMPHAENG PHET	11	23	18	31	70	37	34	54	34	12	-	-	324	0	44.60	0.00	726,436
NAKHON SAWAN	35	52	72	90	152	143	137	193	163	12	-	-	1049	1	97.36	0.10	1,077,458
PHICHIT	43	32	17	22	69	69	52	39	50	23	-	-	416	0	74.23	0.00	560,427
UTHAI THANI	10	10	16	26	59	44	43	48	59	2	-	-	317	2	97.24	0.63	326,001
CENTRAL REGION	972	865	837	1038	2329	2384	2050	2040	1772	212	-	-	14499	33	70.96	0.23	20,431,200
BANGKOK METRO POLIS	377	276	241	242	720	610	570	455	498	30	-	-	4019	10	71.33	0.25	5,634,132
ZONE.04	91	107	99	103	245	205	158	216	181	28	-	-	1433	2	52.38	0.14	2,735,654
ANG THONG	10	27	11	16	41	27	14	25	7	0	-	-	178	0	62.90	0.00	282,967
NONHABURI	33	39	50	34	85	83	63	90	81	6	-	-	564	2	59.85	0.35	942,292
AYUTTHAYA	30	21	17	22	61	36	34	52	52	11	-	-	336	0	45.38	0.00	740,397
PATHUM THANI	18	20	21	31	58	59	47	49	41	11	-	-	355	0	46.10	0.00	769,998
ZONE.05	74	44	35	45	139	171	170	198	147	35	-	-	1058	4	55.48	0.38	1,906,968
CHAI NAT	17	8	14	7	23	25	35	47	34	4	-	-	214	1	62.67	0.47	341,493
LOP BURI	30	17	12	11	58	100	93	91	86	24	-	-	522	2	69.65	0.38	749,484
SARABURI	22	15	8	25	51	33	38	52	25	7	-	-	276	1	46.32	0.36	595,870
SING BURI	5	4	1	2	7	13	4	8	2	0	-	-	46	0	20.90	0.00	220,121
ZONE.06	158	173	161	166	247	323	260	320	265	31	-	-	2104	1	64.47	0.05	3,263,413
KANCHANABURI	41	46	41	55	96	145	94	69	58	4	-	-	649	1	80.10	0.15	810,265
NAKHON PATHOM	41	33	31	37	35	30	40	83	65	15	-	-	410	0	51.38	0.00	798,016
RATCHABURI	51	63	51	43	62	112	108	149	120	6	-	-	765	0	93.86	0.00	815,077
SUPHAN BURI	25	31	38	31	54	36	18	19	22	6	-	-	280	0	33.33	0.00	840,055
ZONE.07	65	72	94	137	222	217	221	252	227	33	-	-	1540	3	98.18	0.19	1,568,622
PHETCHABURI	11	17	39	65	89	82	74	66	52	10	-	-	505	3	111.97	0.59	451,029
PRACHUAP KHIRI KHAN	14	15	22	41	93	87	76	77	67	6	-	-	498	0	103.82	0.00	479,688
SAMUT SAKHON	38	33	26	23	32	37	61	101	90	10	-	-	451	0	101.88	0.00	442,687
SAMUT SONGKHAM	2	7	7	8	8	11	10	8	18	7	-	-	86	0	44.05	0.00	195,218
ZONE.08	129	110	141	188	296	409	418	464	353	36	-	-	2544	4	87.02	0.16	2,923,588
CHACHOENGSAO	14	13	21	32	65	56	56	92	76	24	-	-	449	0	69.78	0.00	643,432
NAKHON NAYOK	9	7	20	44	36	56	51	36	33	0	-	-	292	1	117.46	0.34	248,592
PRACHIN BURI	9	7	20	24	62	96	122	78	70	0	-	-	488	2	109.43	0.41	445,944
SAKAE O	8	31	59	37	59	100	76	102	50	1	-	-	523	0	97.54	0.00	536,204
SAMUT PRAKAN	89	52	21	51	74	101	113	156	124	11	-	-	792	1	75.47	0.13	1,049,416

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 41 พ.ศ. 2548 (9 - 15 ตุลาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 41 st, 2005 (October 9 - 15, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													C	D	CASES	CASE	POP.
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)															RATE PER	FATALITY	DEC 31,
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL			100,000	RATE	2004
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			POP.	(%)	
ZONE 09	78	83	66	157	460	449	253	135	101	19	-	-	1801	9	75.08	0.50	2,398,823	
CHANTHABURI	9	18	15	48	144	196	131	70	55	7	-	-	693	4	140.28	0.58	494,001	
CHON BURI	8	4	5	16	52	11	3	10	6	1	-	-	116	1	10.15	0.86	1,142,985	
RAYONG	61	58	40	62	206	210	108	53	40	11	-	-	849	2	156.10	0.24	543,887	
TRAT	0	3	6	31	58	32	11	2	0	0	-	-	143	2	65.61	1.40	217,950	
NORTHEASTERN REGION	284	326	305	405	1299	1786	1466	1074	534	107	-	-	7587	12	35.67	0.16	21,267,426	
ZONE 10	15	17	30	54	174	238	213	140	78	25	-	-	984	2	27.96	0.20	3,519,290	
LOEI	1	0	2	6	50	82	44	36	23	13	-	-	257	0	42.10	0.00	610,472	
NONG BUA LAMPHU	0	3	3	11	20	19	29	10	2	2	-	-	99	0	20.02	0.00	494,594	
NONG KHAI	8	8	11	16	47	49	67	32	21	2	-	-	261	1	29.14	0.38	895,722	
UDON THANI	6	6	14	21	57	88	73	62	32	8	-	-	367	1	24.17	0.27	1,518,502	
ZONE 11	19	17	17	28	190	280	164	84	47	13	-	-	859	1	27.74	0.12	3,096,635	
KALASIN	9	4	5	5	45	70	47	40	35	7	-	-	267	1	27.49	0.37	971,293	
MUKDAHAN	2	3	1	1	39	63	15	15	6	6	-	-	151	0	45.40	0.00	332,563	
NAKHON PHANOM	2	3	6	15	27	35	20	1	0	0	-	-	109	0	15.77	0.00	691,160	
SAKON NAKHON	6	7	5	7	79	112	82	28	6	0	-	-	332	0	30.14	0.00	1,101,619	
ZONE 12	93	88	48	51	212	276	226	227	133	24	-	-	1379	2	34.59	0.15	3,987,050	
KHON KAEN	28	22	18	15	76	100	105	136	103	15	-	-	619	2	35.54	0.32	1,741,749	
MAHA SARAKHAM	15	18	10	1	26	41	33	21	14	4	-	-	183	0	19.57	0.00	935,051	
ROI ET	50	48	20	35	110	135	88	70	16	5	-	-	577	0	44.04	0.00	1,310,250	
ZONE 13	100	111	88	123	352	562	502	371	158	27	-	-	2394	6	36.54	0.25	6,552,152	
BURI RAM	22	32	29	25	57	105	112	128	79	6	-	-	595	2	39.04	0.34	1,524,261	
CHAIYAPHUM	25	21	20	23	78	98	78	56	28	18	-	-	445	1	39.83	0.22	1,117,118	
NAKHON RATCHASIMA	47	35	26	40	160	273	228	101	6	2	-	-	918	3	36.15	0.33	2,539,344	
SURIN	6	23	13	35	57	86	84	86	45	1	-	-	436	0	31.79	0.00	1,371,429	
ZONE 14	57	93	122	149	371	430	361	252	118	18	-	-	1971	1	47.93	0.05	4,112,299	
AMNAT CHAROEN	0	1	3	7	24	38	23	17	3	1	-	-	117	0	31.84	0.00	367,514	
SI SAKET	30	53	61	75	170	173	161	114	60	12	-	-	909	1	63.11	0.11	1,440,404	
UBON RATCHATHANI	24	36	48	61	150	173	129	106	49	4	-	-	780	0	44.24	0.00	1,763,061	
YASOTHON	3	3	10	6	27	46	48	15	6	1	-	-	165	0	30.48	0.00	541,320	
SOUTHERN REGION	517	452	362	505	1293	1903	1814	1364	811	143	-	-	9164	14	108.67	0.15	8,432,696	
ZONE 15	141	140	133	134	255	446	298	209	125	16	-	-	1897	4	119.56	0.21	1,586,693	
CHUMPHON	34	44	49	26	24	37	32	18	19	3	-	-	286	0	60.58	0.00	472,068	
RANONG	10	19	13	16	33	35	18	5	0	0	-	-	149	0	84.48	0.00	176,372	
SURAT THANI	97	77	71	92	198	374	248	186	106	13	-	-	1462	4	155.82	0.27	938,253	
ZONE 16	163	163	123	234	677	949	1113	885	495	105	-	-	4907	8	189.11	0.16	2,594,727	
NAKHON SI THAMMARAT	120	124	97	173	500	761	955	734	406	65	-	-	3935	8	262.27	0.20	1,500,343	
PHATTHALUNG	24	22	8	19	55	90	82	86	64	30	-	-	480	0	96.33	0.00	498,297	
TRANG	19	17	18	42	122	98	76	65	25	10	-	-	492	0	82.54	0.00	596,087	
ZONE 17	77	45	46	47	115	196	170	124	70	1	-	-	891	0	97.62	0.00	912,717	
KRABI	23	24	12	19	59	134	126	102	59	1	-	-	559	0	144.16	0.00	387,752	
PHANGNGA	20	9	20	13	37	52	29	17	11	0	-	-	208	0	87.01	0.00	239,064	
PHUKET	34	12	14	15	19	10	15	5	0	0	-	-	124	0	43.37	0.00	285,901	
ZONE 18	63	45	21	29	100	114	99	61	65	12	-	-	609	1	34.15	0.16	1,783,504	
NARATHIWAT	24	17	11	16	33	37	44	28	27	0	-	-	237	1	34.16	0.42	693,775	
PATTANI	15	11	6	9	45	52	30	11	17	8	-	-	204	0	32.39	0.00	629,861	
YALA	24	17	4	4	22	25	25	22	21	4	-	-	168	0	36.53	0.00	459,868	
ZONE 19	73	59	39	61	146	198	134	85	56	9	-	-	860	1	55.30	0.12	1,555,055	
SATUN	18	17	10	23	52	53	30	13	11	6	-	-	233	0	85.18	0.00	273,546	
SONGKHLA	55	42	29	38	94	145	104	72	45	3	-	-	627	1	48.93	0.16	1,281,509	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมภาระเบี่ยงเบนผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No case " - " = No report received

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุขสำนักงานสาธารณสุข

หมายเหตุ: จำนวนผู้ป่วยในรายงานนี้ เป็นรายงานเบื้องต้นที่ใช้ในการเฝ้าระวังและควบคุมโรคเท่านั้น เนื่องจากยังไม่ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นไข้เลือดออก