



เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

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

ประจำสัปดาห์

ISSN 0859-547X

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

ปีที่ ๑ : ฉบับที่ ๒ : ๑๗ มกราคม ๒๕๔๖, Volume 1 : Number 2 : January 17, 2003

วิสัยทัศน์กรมควบคุมโรค

“เป็นผู้นำด้านวิชาการ และเทคโนโลยีการป้องกันและควบคุมโรค ในประเทศและระดับนานาชาติ”

วิสัยทัศน์สำนักงานระบาดวิทยา

“ศูนย์ความเชี่ยวชาญระดับสากล ในด้านมาตรฐานงานระบาดวิทยา”

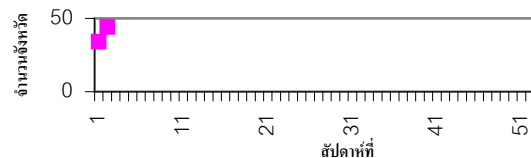
สารบัญ

- ★ การระบาดของโรคติดต่อในประเทศต่าง ๆ
รอบปี 2545 (มกราคม - พฤศจิกายน 2545) 18
- ★ วัคซีนป้องกันโรคมาลาเรีย 22
- ★ สรุปสถานการณ์การเกิดโรคที่สำคัญในประเทศ 25
(ระหว่างวันที่ 5 - 11 มกราคม พ.ศ. 2546)
- ★ ข้อมูลรายงานสถานการณ์การเฝ้าระวัง
โรคทางระบาดวิทยาเร่งด่วน 26 - 31
สัปดาห์ที่ 2 (ระหว่างวันที่ 5 - 11 มกราคม พ.ศ. 2546)
 - โรค Diphtheria, Pertussis, Measles, Encephalitis Meningococcal meningitis 26
 - โรค Severe diarrhoea, Hand foot and mouth disease,

จำนวนจังหวัดส่งรายงานข้อมูลเฝ้าระวังโรคทางระบาด

วิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา สัปดาห์ที่ 2 สัปดาห์ที่ 44

จังหวัด ปี พ.ศ. 2546 ประเทศไทย



และการควบคุมป้องกันโรค

โปรดช่วยกันตรวจสอบจำนวนและความถูกต้อง

และส่งให้ทันตามกำหนดเวลา

ข่าวประชาสัมพันธ์

ในปี พ.ศ. 2546 ทางสำนักงานระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค มีการจัดประชุมสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 ในเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2546 ณ กรุงเทพมหานคร ขอเชิญผู้สนใจเตรียมส่งบทความเพื่อเข้าร่วมนำเสนอในการสัมมนาครั้งนี้ รายละเอียดจะแจ้งให้ทราบในภายหลัง

การระบาดของโรคติดเชื้อในประเทศต่าง ๆ รอบปี 2545 (มกราคม - พฤศจิกายน)

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้ติดตามสถานการณ์ของโรคติดเชื้อที่เกิดขึ้นในประเทศต่าง ๆ จาก Weekly epidemiological record ระหว่างเดือนมกราคม ถึง พฤศจิกายน พ.ศ. 2545 พบรายงานการระบาดของโรคที่สำคัญ ๆ 12 โรค จำนวนป่วยและจำนวนตายเบื้องต้นรวมรายชื่อที่สงสัย ซึ่งเกิดขึ้นในประเทศต่าง ๆ สรุปได้ดังนี้ (รายละเอียดดังตาราง)

1. โรคจากเชื้อเมนีงโกคอคคัส (Meningococcal Disease) รวมป่วย 22,375 ราย ตาย 2,591 ราย พบในประเทศอาฟริกาเป็นส่วนใหญ่ จำนวน 18 ประเทศ ได้แก่ แทนซาเนีย, บรูไน, รัสเซีย, บอร์กินาฟาโซ, ไนเจอร์, เบนิน, โกตดิวัวร์, แกมเบีย, กินี, มาลี, เซเนกัล, โตโก, ชาด, กานา, มอริเตเนีย, เอธิโอเปีย, โซมาเลีย และซูดาน

2. อหิวาตกโรค (Cholera) รวมป่วย 8,565 ราย ตาย 223 ราย พบในประเทศแถบอาฟริกา จำนวน 8 ประเทศ ได้แก่ โซมาเลีย (พบเชื้อ Serogroup 01 serotype Ogawa) โกตดิวัวร์, ไนเจอร์ (พบเชื้อ Serogroup 01 biotype El Tor), โมซัมบิก, บรูไน, มาลาวี, ไลบีเรีย และคองโก

3. กลุ่มอาการติดเชื้อทางเดินหายใจเฉียบพลัน (Acute respiratory syndrome) รวมป่วย 5,296 ราย ตาย 521 ราย พบ 2 ประเทศ ได้แก่ มาดากัสการ์ อาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ ในประเทศ กรีซ, คองโก

4. ไข้หวัดใหญ่ (Influenza) มีผู้ป่วยจำนวน 22,646 ราย ตาย 671 ราย จากประเทศ มาดากัสการ์ สาเหตุเกิดจาก Influenza A/Panama /2007/99-like (H3N2) viruses

5. กาฬโรค (Plague) มีผู้ป่วยจำนวน 71 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต พบในประเทศ มาลาวี เป็นชนิด Bubonic plague

6. Tularemia มีผู้ป่วยจำนวน 715 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต พบในประเทศ โคโซโว

7. Leishmaniasis รวมป่วย 205,000 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต พบในประเทศ อัฟกานิสถาน และปากีสถาน

8. กลุ่มอาการไข้เด็งกีเฉียบพลัน (Acute Dengue fever syndrome) รวมป่วย 8 ราย ตาย 7 ราย รายงานผู้ป่วยที่สงสัยและเสียชีวิต ในประเทศ คองโก และกาบอง จำนวน 2 ประเทศ

9. ไข้เด็งกี/ไข้เลือดออก (Dengue/Dengue Haemorrhagic Fever) รวมป่วย 328,887 ราย ตาย 96 ราย พบใน 3 ประเทศ ได้แก่ เอลซัลวาดอร์, ฮอนดูรัส และบราซิล มีรายงานผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตมากใน Rio de Janeiro State

10. ไข้เลือดออกอีโบล่า (Ebola Haemorrhagic Fever) รายงานผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตในประเทศ กาบอง และคองโก จำนวน 2 ประเทศ รวมป่วย 97 ราย ตาย 73 ราย

11. ไข้เหลือง (Yellow Fever) รายงานผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตใน เซเนกัล ป่วยจำนวน 60 ราย ตาย 11 ราย

12. West Nile Fever รายงานผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตใน สหรัฐอเมริกาและ แคนาดา จำนวน 2 ประเทศ รวมป่วย 3,858 ราย ตาย 215 ราย

โรคติดต่อ ยังคงเป็นปัญหาสำคัญในภูมิภาคต่าง ๆ ของโลก ส่งผลให้รัฐบาลในหลายประเทศ ต้องสูญเสียงบประมาณส่วนใหญ่ไปกับการรักษาพยาบาล ทั้ง ๆ ที่สามารถกำหนดมาตรการที่เหมาะสมในการป้องกันโรคต่าง ๆ เหล่านั้นได้ หากมีระบบเฝ้าระวังและสอบสวนทางระบาดวิทยาที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพเพียงพอ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข่าวสารการระบาดของโรคติดต่อต่าง ๆ เพื่อให้ประเทศต่าง ๆ ได้ทราบและเตรียมพร้อม

รายงานโดย : บรรณารักษ์ ดิเรกโกศล และ อุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล

กลุ่มเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ตารางข่าวการระบาดในประเทศต่าง ๆ จากองค์การอนามัยโลก มกราคม - พฤศจิกายน พ.ศ. 2545

วันที่ รายงาน	ระบาดที่ ประเทศ	จำนวน		สรุปสถานการณ์
		ป่วย	ตาย	
โรคจากเชื้อเมนีงโกคอคคัส (Meningococcal disease)				
29/9/2545	แทนซาเนีย	149	9	รายงานเป็นผู้ป่วยที่สงสัยทั้งหมด ตั้งแต่ 1 ก.ค. 2545 อยู่ในค่าย Nduta, Karago, Mtendeli, Mkugwa อำเภอ Kibondo
22/9/2545	บุรุนดี	934	68	พบในจังหวัด Muyinga, Ruyigi, Gitega, Karuzi, 23 - 27 ก.ย. 2545 ผู้ป่วย 2 คน ในจังหวัด Cankuzo มีผลชันสูตรฯ เกิดจาก Neisseria meningitidis serogroup W135 ผู้ป่วย 53 คน เป็นเพียง serogroup A
2/9/2545	รวันดา	636	83	พบผู้ป่วยใน 8 จังหวัด จากทั้งหมด 12 จังหวัดของประเทศ
15/5/2545	บูร์กินาฟาโซ	12,587	1,447	เริ่มระบาดตั้งแต่ ธ.ค. 2544 ในอำเภอ Diebougou, Pama, Pissy, Yako
21/4/2545	ไนเจอร์	3,518	308	พบผู้ป่วยในอำเภอ Matameye (Zinder), Dakaro, Guidan-Roundji
18/4/2545	เบนิน	502	50	รายงานผู้ป่วยตั้งแต่ วันที่ 1 ม.ค. - 7 เม.ย. 2545
18/4/2545	โกตดิวัวร์	244	43	รายงานผู้ป่วยตั้งแต่ วันที่ 1 ม.ค. - 7 เม.ย. 2545
18/4/2545	แกมเบีย	50	3	รายงานผู้ป่วยตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. - 7 เม.ย. 2545
18/4/2545	กินี	123	23	รายงานผู้ป่วยตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. - 31 มี.ค. 2545
18/4/2545	มาลี	382	33	รายงานผู้ป่วยตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. - 7 เม.ย. 2545
18/4/2545	เซเนกัล	121	7	รายงานผู้ป่วยตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. - 7 เม.ย. 2545
18/4/2545	โตโก	589	95	รายงานผู้ป่วยตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. - 7 เม.ย. 2545
10/4/2545	ชาด	NA	NA	มีรายงานผู้ป่วยถึง WHO อยู่ในอำเภอ Koumra, Gor, Pala ผลยืนยันจาก lab คือ Neisseria meningitidis serogroup A
10/4/2545	กานา	1,407	190	รายงานผู้ป่วยตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. - 31 มี.ค. 2545
10/4/2545	มอริเตเนีย	26	2	รายงานผู้ป่วยตั้งแต่วันที่ 7 ม.ค. - 31 มี.ค. 2545
3/4/2545	เอธิโอเปีย	540	166	รายงานผู้ป่วยตั้งแต่เดือน ก.ย. 2544
1/3/2545	โซมาเลีย	237	15	เริ่มการระบาดตั้งแต่เดือน ต.ค. 2544
11/2/2545	ซูดาน	330	49	พบการระบาดอยู่ทางภาคใต้ของประเทศ โดยเชื้อที่ตรวจยืนยันจากผล lab คือ Neisseria miningitidis serogroup A
อหิวาตกโรค(Cholera)				
1/9/2545	คองโก	2,636	67	เริ่มการระบาดตั้งแต่เดือน ก.ค. 2545 ในจังหวัด Katanga
1/9/2545	ไลบีเรีย	661	NA	ผู้ป่วยอยู่ในมณฑล Montserado

ตารางข่าวการระบาดในประเทศต่าง ๆ จากองค์การอนามัยโลก มกราคม - พฤศจิกายน พ.ศ. 2545

วันที่ รายงาน	ระบาดที่ ประเทศ	จำนวน		สรุปสถานการณ์
		ป่วย	ตาย	
26/8/2545	มาลาวี	773	41	ระบาดใน Nkhotakota รายงานผู้ป่วยตั้งแต่ต้นปี
2/8/2545	บุรุนดี	591	8	เริ่มการระบาดเมื่อวันที่ 17 มิ.ย. 2545 ใน Bujumbura
24/7/2545	ไนเจอร์	104	8	รายงานผู้ป่วยตั้งแต่วันที่ 9 มิ.ย. - 22 ก.ค. 2545 เป็นชนิด <i>Vibrio cholerae</i> serogroup O1 biotype EI Tor
14/7/2545	โกตดิวัวร์	581	19	รายงานผู้ป่วยตั้งแต่ต้นปี เป็นชนิด <i>Vibrio cholerae</i> serogroup O1 biotype EI Tor
17/6/2545	โมซัมบิก	2,028	17	ผู้ป่วยอยู่ในจังหวัด Cabo Delgado
22/4/2545	โซมาเลีย	1,191	63	เริ่มการระบาดเมื่อวันที่ 12 มี.ค. 2545 ใน 5 ใน 18 ภูมิภาคของประเทศ ผล lab ยืนยันเป็น <i>Vibrio cholerae</i> serogroup O1 serotype Ogawa
กลุ่มอาการติดเชื้อทางเดินหายใจเฉียบพลัน (Acute respiratory syndrome)				
11/12/2545	คองโก	1,245	18	ผลการศึกษา retrospective survey ของ WHO ใน Bosobolo ครอบคลุม 300 ครอบครัว พบอัตราป่วยตาย (CFR) 1.4%
29/11/2545	กรีซ	51	3	เริ่มพบผู้ป่วยเมื่อวันที่ 1 มี.ค. 2545 และมีผู้เสียชีวิต ช่วงต้น เม.ย. มีโรคร่วมคือ Pericarditis and/or myocarditis
22/11/2545	คองโก	4,000	500	มีรายงานผู้ป่วยตั้งแต่เดือน ต.ค. 2545 ใน Bosobolo จังหวัด Equateur
โรคไข้หวัดใหญ่ (Influenza)				
22/8/2545	มาดากัสการ์	22,646	671	ระบาดหนักใน Fianaratsoa ซึ่งมีผู้ป่วย 18,808 คน ตาย 556 คน เมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2545 Global Outbreak Alert and Response Network และกระทรวงสาธารณสุข ได้สรุปรายงานการระบาดมีสาเหตุจาก <i>Influenza A/Panama/2007/99-like</i> (H3N2) viruses
กาฬโรค (Plague)				
27/5/2545	มาลาวี	71	NA	ผู้ป่วยเป็น Bubonic plague อยู่ในแถบ Nsanje โดยเริ่มระบาดในวันที่ 16 เม.ย. 2545 แพร่ไปยัง 23 หมู่บ้านใน Ndamera, Chimombo 2 หมู่บ้าน และในประเทศเพื่อนบ้านคือ Mozambique อีก 1 หมู่บ้าน
Tularemia				
5/2/2545	โคโซโว	715	NA	เริ่มระบาดเมื่อวันที่ 1 พ.ย. 2544 ผู้ป่วย 170 คน ได้ผลยืนยันการตรวจทางห้องปฏิบัติการ, ผู้ป่วยที่สงสัย 404 คน ให้ผลลบ ผู้ที่สงสัย 141 คน กำลังตรวจชั้นสูงตร๑ และสอบสวนทางระบาดวิทยา
ไข้เหลือง (Yellow Fever)				
28/11/2545	เซเนกัล	60	11	มีการระบาดในหลายอำเภอของเขต Diourbel, Fatick, Louga, Thies, Tambacounda, Kolda

ตารางข่าวการระบาดในประเทศต่าง ๆ จากองค์การอนามัยโลก มกราคม - พฤศจิกายน พ.ศ. 2545

วันที่ รายงาน	ระบาดที่ ประเทศ	จำนวน		สรุปสถานการณ์
		ป่วย	ตาย	
Leishmaniasis				
22/5/2545	อัฟกานิสถาน	200,000	NA	จำนวนผู้ป่วยโดยประมาณ พบในเมืองคาบูล เป็นชนิด Cutaneous leishmaniasis
12/2/2545	ปากีสถาน	5,000	NA	จำนวนผู้ป่วยโดยประมาณ พบใน Kurram Agency และองค์กรอื่น ที่เข้าไปในปากีสถาน พบเป็นชนิด Cutaneous leishmaniasis รูปแบบการระบาดเกิดโรคจากคนสู่คน ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเด็กต่ำกว่า 15 ปี
กลุ่มอาการไข้เด็งกีเฉียบพลัน (Acute Dengue fever syndrome)				
10/7/2545	คองโก	8	5	รายงานเป็นผู้ป่วยที่สงสัย
28/6/2545	กาบอง	NA	2	ผู้ตายเป็นผู้ป่วยที่สงสัย
ไข้เด็งกี / ไข้เลือดออก (Dengue fever / Dengue haemorrhagic fever)				
2/8/2545	เอลซัลวาดอร์	5,833 / 158	NA	DF รายงานเป็นผู้ป่วยที่สงสัย เป็นผู้ที่ยืนยันโดยผล lab มีจำนวน 344 คน, DHF รายงานเป็นผู้ป่วยที่สงสัย ผู้ที่ยืนยันโดยผล lab มีจำนวน 11 คน
29/6/2545	ฮอนดูรัส	3,993 / 545	8 / NA	DHF ระบาดหนักใน Francisco, Morazan, La Paz, Cortes, Olancho, Comayagua, Choluteca, El Paraiso, Yoro, Santa Barbara, Copan
8/5/45 / 25/4/45	บราซิล	317,787 / 571	57 / 31	DF พบมากที่สุด ใน Rio de Janeiro State และ DHF พบใน Rio de Janeiro Municipality ที่เดียว
ไข้เลือดออกอีโบล่า (Ebola haemorrhagic fever)				
4/11/2545	กาบอง	65	53	ผู้ป่วยคนล่าสุดมีรายงานที่หมู่บ้านทางตอนเหนือของ Mekambo และเมื่อวันที่ 6 พ.ค. 2545 กระทรวงสาธารณสุขได้ประกาศจุดจบของการระบาดในจังหวัด Ogooulvindo ผู้ป่วยรายสุดท้ายตายในวันที่ 19 มีนาคม และหลังจากระยะเวลาสองเท่าของระยะฟักตัวสูงสุด ไม่มีรายงานผู้ป่วยอีก
29/3/2545	คองโก	32	20	พบผู้ป่วยที่อำเภอ Mbomo เขต Cuvette กำลังติดตามผู้ป่วยที่สัมผัสอีก 19 คน
West Nile Fever				
5/11/2545	แคนาดา	121	1	ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยที่สงสัย 65 คน ผู้ป่วยยืนยันผล 7 คน พบผู้ป่วยรายแรก รายงานเมื่อวันที่ 11 พ.ย. 2545 อยู่ในจังหวัดออนตาริโอ เชื่อว่าผู้ป่วยน่าจะเกี่ยวข้องกับการเดินทางมาจากสหรัฐอเมริกา
26/11/2545	สหรัฐอเมริกา	3,737	214	ผู้ป่วยอยู่ใน 39 รัฐ และ มลรัฐต่าง ๆ ของโคลัมเบีย