

ปีที่ 5 ฉบับที่ 26 : 7 กรกฎาคม 2545 <http://epid.moph.go.th/>

วิทยาลัยนวกองระบาศวทยา

“ศูนย์ความเชี่ยวชาญระดับสากล ในด้านงานระบาศวทยา ประสานความร่วมมือภายในกับเครือขาย และนานาชาติประเทศสร้างองคความรูและภูมิปัญญา ปองกันโรค ภัย และสงเสริมสุขภาพประชาชน”

สารบัญ

★ ก้าวทันโรค 406

การเฝ้าระวังพิเศษโรคที่เกิดจากน้ำท่วม

★ ข้อมูลรายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังโรค

ทางระบาศวทยาเรงด่วน 413

สัปดาห์ที่ 26 (23 – 29 มิถุนายน 2545)

★ แผนภูมิโรคไขเลือดออก 419

★ สรุปข่าวการระบาศ 421

(วันที่ 23 – 29 มิถุนายน 2545)

★ บันทึกท้ายบท 422

.....
ทุกรายงานมีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวัง

และการควบคุมปองกันโรค

โปรดช่วยกันตรวจสอบ จำนวนและความถูกต้อง

และสงใหทันตามกำหนดเวลา

.....
โปรดสงรายงานใหกองระบาศวทยา

ภายในเช้าวานองการ

สัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 23 - 29 มิถุนายน 2545

สงรายงานข้อมูลเฝ้าระวังโรคทางระบาศวทยาเรงด่วนทันตาม

กำหนดเวลาสัปดาห์ที่ 26 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 82.89

ก้าวทันโรค

การเฝ้าระวังพิเศษโรคที่เกิดจากน้ำท่วม

กลุ่มงานระบาศวทยาโรคติดเชื้อ กองระบาศวทยา

เนื่องจากขณะนี้เข้าสู่ช่วงฤดูฝน บางพื้นที่ อาจเกิดอุทกภัยได้
ฉับพลัน และภายหลังน้ำลด มักมีการระบาดของโรคติดเชื้อเป็น
ประจำ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดยกองระบาศวทยา
ใครขอความร่วมมือจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ที่ประสบ
ปัญหาอุทกภัยและวาศภัยทำการเฝ้าระวังโรคเป็นพิเศษ ทั้งนี้เพื่อเป็น
การปองกันการแพร่ระบาดและสามารถดำเนินการควบคุมโรคให้
สงบโดยเร็ว โดยแจ้งใหสถานบริการสาธารณสุขทุกแห่งที่เกิดอุทก
ภัยหรือวาศภัยในจังหวัดทราบ และใหดำเนินการเฝ้าระวังโรคพิเศษ
ช่วงน้ำท่วม จนถึงช่วงหลังน้ำลด ดังนี้

1) ใหรายงานโรคที่เฝ้าระวังตามเอกสารหมายเลข 1 (สามารถ
ดูรายละเอียดวิธีการรายงานตามเอกสารหมายเลข 2)

2) ใหรายงานผู้เสียชีวิต เนื่องจากอุทกภัยและวาศภัยตาม
เอกสารหมายเลข 3

3) ใหสอบสวนโรคทันที กรณีมีผู้ป่วยเสียชีวิตด้วยโรคติดเชื้อเนื่องมาจากอุทกภัยหรือวาศภัย หรือมีผู้ป่วยด้วยโรคหรือ
กลุ่มอาการเดียวกันเป็นกลุ่มก้อน เพื่อหาสาเหตุของการเสียชีวิตและหรือหาปัจจัยหรือแหล่งโรคของการเกิดโรคหรือกลุ่มอาการ
นั้น ๆ กรณีขาดแคลนบุคลากรใหขอรับการสนับสนุนจากศูนย์ระบาศวทยาภาค และกองระบาศวทยา

4) การรายงานการเฝ้าระวังพิเศษจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ใหรายงานทุกวัน ภายในเที่ยงของวันถัดไป โดยสง
โทรสารไปที่กองระบาศวทยา หมายเลข 0 - 2590 - 1784, 0 - 2590 - 1730

5) ช่วงระยะการรายงานการเฝ้าระวังพิเศษโรคติดเชื้อเกิดจากน้ำท่วม และช่วงหลังน้ำลด ให้เริ่มตั้งแต่วันที่เกิดน้ำท่วม จนถึงวันที่น้ำลดจนกลับสู่สภาวะปกติ

6) การรายงานการเฝ้าระวังโรคตามระบบปกติหรือรายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังโรคทางระบาดวิทยาเร่งด่วนไปที่ กองระบาดวิทยา ให้รายงานตามปกติ

หมายเหตุ

การเฝ้าระวังพิเศษโรคที่เกิดจากน้ำท่วม ฉบับนี้ คัดมาจากหนังสือของสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข หนังสือที่ สธ 0210.8/ว161 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2545 เรื่องการเฝ้าระวังพิเศษโรคที่เกิดจากน้ำท่วมจนถึงช่วงหลังน้ำลด ซึ่งส่งไปที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัดแล้ว

เพื่อให้การเฝ้าระวังพิเศษโรคที่เกิดจากน้ำท่วม แพร่หลายมากยิ่งขึ้น จึงได้คัดมาเผยแพร่ในรายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังโรคทางระบาดวิทยาเร่งด่วน ฉบับนี้ เพื่อให้ผู้อ่านที่เคารพได้ทราบ และถือปฏิบัติร่วมกัน

แบบรายงานสำหรับจังหวัด
รายงานเฝ้าระวังพิเศษโรคติดต่อที่เกิดจากน้ำท่วม

จังหวัด..... พื้นที่น้ำท่วมมีจำนวน อำเภอ ระบุ

.....

จำนวนผู้ป่วยใหม่ที่ยืนยัน ประจำวันที่ เดือน พ.ศ. 2545

1. ผู้ป่วยใหม่ที่ได้รับการรักษาที่โรงพยาบาล จำนวน	ป่วย	ตาย
1. อุจจาระร่วงอย่างแรง (Severe diarrhoea)		
2. อุจจาระร่วงเฉียบพลัน (Acute diarrhoea)		
3. บิด (Dysentery)		
4. ไข้ทัยฟอยด์ (Typhoid fever)		
5. ตับอักเสบ (Hepatitis)		
6. ตาแดง (Conjunctivitis)		
7. หัด (Measles)		
8. เลปโตสไปโรซิส (Leptospirosis)		
9. โรคอื่น ๆ ระบุ (Others)		
.....		

2. ผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาจากหน่วยบริการทางการแพทย์เคลื่อนที่ จำนวนหน่วยบริการจำนวนผู้ป่วยที่มารับ
บริการการรักษา ทั้งหมด ราย

กลุ่มอาการ/การวินิจฉัย	ป่วย	ตาย
1. ถ่ายเป็นน้ำ		
2. ถ่ายเหลวหรือถ่ายมีมูกเลือดและมีไข้		
3. อาเจียนและปวดท้อง		
4. ตาเหลืองและมีไข้		
5. ตาแดง		
6. ผื่นและมีไข้		
7. มีไข้สูงเกินกว่า 7 วัน		
8. บาดแผล		
9. บาดแผลติดเชื้อ		
10. อื่นๆ		

3. โรคอื่นๆ ที่สงสัยว่าอาจมีการระบาด

แบบรายงานสำหรับอำเภอ
รายงานเฝ้าระวังพิเศษโรคติดต่อที่เกิดจากน้ำท่วม

อำเภอ..... จังหวัด.....	รายงานจาก
พื้นที่น้ำท่วมในอำเภอมีย่าน..... ตำบล ระบุ	รพศ.,รพท.....
.....	รพช.
จำนวนผู้ป่วยใหม่ที่วินิจฉัย ประจำวันที่ เดือนพ.ศ.2545	ศูนย์บริการสาธารณสุข.....
	สอ.....

1. ผู้ป่วยใหม่ที่ได้รับการรักษาที่โรงพยาบาล	ป่วย	ตาย
1. อุจจาระร่วงอย่างแรง (Severe diarrhoea)		
2. อุจจาระร่วงเฉียบพลัน (Acute diarrhoea)		
3. บิด (Dysentery)		
4. ไข้ทัยฟอยด์ (Typhoid fever)		
5. ตับอักเสบ (Hepatitis)		
6. ตาแดง (Conjunctivitis)		
7. หัด (Measles)		
8. เลปโตสไปโรซิส (Leptospirosis)		
9. โรคอื่น ๆ ระบุ (Others)		
.....		
2. ผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาจากหน่วยบริการทางการแพทย์เคลื่อนที่ จำนวนหน่วยบริการแห่ง		
จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการรักษา ทั้งหมด ราย		
กลุ่มอาการ/การวินิจฉัย	ป่วย	ตาย
1. ถ่ายเป็นน้ำ		
2. ถ่ายเหลวหรือถ่ายมีมูกเลือดและมีไข้		
3. อาเจียนและปวดท้อง		
4. ตาเหลืองและมีไข้		
5. ตาแดง		
6. ผื่นและมีไข้		
7. มีไข้สูงเกินกว่า 7 วัน		
8. บาดแผล		
9. บาดแผลติดเชื้อ		
10. อื่น ๆ		
3. โรคอื่นๆ ที่สงสัยว่าอาจมีการระบาด		

กรุณา ส่งรายงานไปที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกวัน ทางโทรสาร โทรศัพท์ หรือวิทยุ ตามสภาพของพื้นที่

วิธีการรายงานเฝ้าระวังพิเศษโรคติดเชื้อที่เกิดจากน้ำท่วมและหลังน้ำลด

- 1) พื้นที่ : ที่ประสบอุทกภัย วาตภัย ของจังหวัดที่มีน้ำท่วม
- 2) ระยะเวลา : ตั้งแต่น้ำเริ่มท่วม จนถึงน้ำลดลงหมดแล้ว
- 3) โรคที่ต้องเฝ้าระวังพิเศษ :
 1. อุจจาระร่วงอย่างแรง (Severe diarrhoea)
 2. อุจจาระร่วงเฉียบพลัน (Acute diarrhoea)
 3. บิด (Dysentery)
 4. ไข้ทัยฟอยด์ (Typhoid)
 5. ตับอักเสบ (Hepatitis)
 6. ตาแดง (Conjunctivitis)
 7. หัด (Measles)
 8. เลปโตสไปโรซิส (Leptospirosis)
 9. โรคอื่น ๆ เช่น อาหารเป็นพิษ
- 4) อาการ/กลุ่มอาการ ที่ต้องเฝ้าระวังพิเศษ :
 1. ถ่ายเป็นน้ำ
 2. ถ่ายเหลวหรือถ่ายมีมูกปนเลือดและมีไข้
 3. อาเจียนและปวดท้อง
 4. ตาเหลืองและมีไข้
 5. ตาแดง
 6. ผื่นและมีไข้
 7. มีไข้สูงเกินกว่า 7 วัน
 8. บาดแผล
 9. บาดแผลติดเชื้อ
 10. โรคอื่น ๆ ที่สงสัยว่าอาจมีการระบาด
- 5) แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บข้อมูล
 - 5.1 สถานบริการสาธารณสุขทุกแห่งในพื้นที่น้ำท่วม :

รายงานผู้ป่วยตามโรคที่ระบุไว้ในแบบรายงานเฝ้าระวังพิเศษโรคติดเชื้อที่เกิดจากน้ำท่วม (แบบรายงานสำหรับอำเภอ) รายงานทุกวัน ให้กับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
 - 5.2 หน่วยบริการทางการแพทย์เคลื่อนที่ :

รายงานผู้ป่วยตามโรค/กลุ่มอาการ ที่ระบุไว้ในแบบรายงานเฝ้าระวังพิเศษโรคติดเชื้อที่เกิดจากน้ำท่วม (แบบรายงานสำหรับอำเภอ) รายงานทุกวัน ให้กับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
 - 5.3 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในพื้นที่น้ำท่วม

รวบรวมรายงานผู้ป่วยจากสถานบริการสาธารณสุขทุกแห่ง ในพื้นที่น้ำท่วมและหน่วยบริการทางการแพทย์เคลื่อนที่ทุกแห่ง ตามแบบรายงานเฝ้าระวังพิเศษโรคติดเชื้อที่เกิดจากน้ำท่วม (แบบรายงานสำหรับจังหวัด) ส่งให้กองระบาดวิทยา ภายในเที่ยงวันถัดไปทาง โทรสาร 02-5901784, 02-5901730

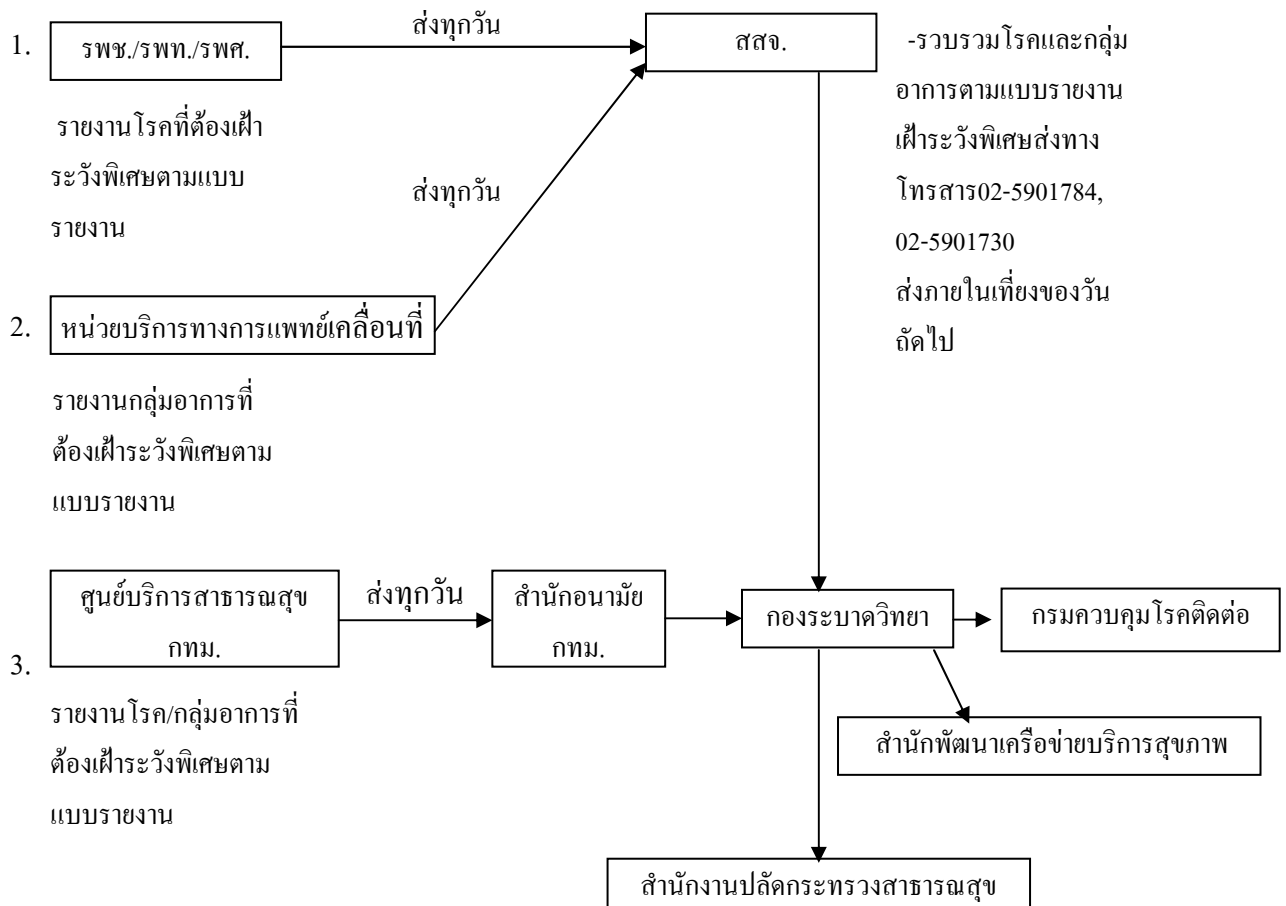
5.4 ศูนย์บริการสาธารณสุข (กทม.) ในพื้นที่น้ำท่วม :

รายงานผู้ป่วยตามโรค/กลุ่มอาการ ที่ระบุไว้ในแบบรายงานเฝ้าระวังพิเศษโรคติดเชื้อที่เกิดจากน้ำท่วม (แบบรายงานสำหรับอำเภอ) รายงานทุกวันให้กับสำนักอนามัย กทม.

5.5 สำนักอนามัย กทม. (ฝ่ายระบาดวิทยา)

รวบรวมรายงานผู้ป่วยจากศูนย์บริการสาธารณสุขทุกแห่ง ในพื้นที่น้ำท่วม หรือจากหน่วยบริการทางการแพทย์เคลื่อนที่ในพื้นที่น้ำท่วม ตามแบบรายงานเฝ้าระวังพิเศษโรคติดเชื้อที่เกิดจากน้ำท่วม (แบบรายงานสำหรับจังหวัด) ส่งให้กองระบาดวิทยาภายในเที่ยงวันถัดไปทางโทรสาร 02-5901784, 02-5901730

6) แผนผังการรายงานการเฝ้าระวังพิเศษโรคติดเชื้อที่เกิดจากน้ำท่วมและหลังน้ำลด



เอกสารหมายเลข 3

แบบรายงาน

รายงานผู้เสียชีวิตเนื่องจากอุทกภัยและวาตภัย

1. ชื่อผู้เสียชีวิต เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
2. อายุ ปี เดือน วัน เชื้อชาติ.....
3. อาชีพ ลักษณะงานที่ทำ.....
4. ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด.....
5. วันเริ่มป่วย เดือน พ.ศ. วันที่เสียชีวิต..... เดือน พ.ศ.
6. สาเหตุและลักษณะการตาย (ระบุอย่างละเอียด).....
.....
.....

ชื่อผู้รายงาน สถานที่ปฏิบัติงาน

ตำบล อำเภอ จังหวัด

วันที่เขียนรายงาน เดือน พ.ศ.

กรุณาส่งแบบรายงานนี้ไปที่ ฝ่ายพัฒนาระบบข้อมูลเฝ้าระวังโรค กองระบาดวิทยา

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000

หรือโทรสาร 02-5901784, 5901730

สรุปข่าวการระบาดระหว่างวันที่ 24 - 30 มิถุนายน 2545

แพทย์หญิงทิวพร ชุมทอง

แพทย์หญิงวรรณภา หาญเชาว์วรกุล

กองระบาดวิทยา

รายงานการเกิดโรค / การระบาดใหม่

โรค/สถานที่เกิดโรค	แหล่งข้อมูล	ผลการสอบสวนเบื้องต้น	ผลการดำเนินงาน
Food Poisoning จังหวัดตราด	สสจ. 28 มิถุนายน 2545	วันที่ 26 มิย. 2545 สสจ. ตราดได้รับแจ้งว่า มีผู้ป่วยด้วยอาหารเป็นพิษ ในเด็กนักเรียนชั้นประถมปีที่ 2 ผลการสอบสวนพบว่า มีผู้ป่วย 16 ราย รับไว้รักษา 4 ราย ผู้ป่วยเรียนอยู่ในห้องเรียนเดียวกันทั้งหมด จำนวนเด็กในห้อง 28 คน ผู้ป่วยรายแรกมีอาการ อาเจียน หลังดื่มนมทันที อาการอื่นๆที่พบในผู้ป่วยคือ มีไข้ ปวดท้อง นมที่ให้แก่เด็กคือนมพาสเจอร์ไรซ์ จากกรมปศุสัตว์ จันทบุรี แต่นมดังกล่าวแจกจ่ายให้กับนักเรียนทุกห้อง ขณะนี้ทางจังหวัดได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างนมส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	รอฟังผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
Hand foot mouth จ.ชลบุรี	สสจ. 28 มิย. 2545	ได้รับแจ้งจากกลุ่มงานโรคติดเชื้อ กองระบาดวิทยา ว่า มี HFM ในโรงเรียนอนุบาลแห่งหนึ่งใน อ.เมือง จ. ชลบุรี รร.ดังกล่าวเปิดสอนตั้งแต่ชั้นอนุบาลถึง ป.5 จำนวนร.ทั้งหมด 196 คน มีผู้ป่วย 12 คน อายุ 2-3 ปี อยู่ชั้นเตรียมอนุบาล และต่ำกว่าเตรียมอนุบาล อัตราป่วยในชั้นต่ำกว่าเตรียมอนุบาล = 20% ชั้นเตรียมอนุบาล = 18% ไม่มีผู้ป่วยหนัก ขณะนี้จังหวัดเตรียมเก็บอุจจาระผู้ป่วยส่งตรวจกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	- ติดตามผลการตรวจหาเชื้อในอุจจาระ - ติดตามสถานการณ์ในโรงเรียน พิจารณาแยกผู้ป่วย ถ้าการระบาดไม่สงบ อาจพิจารณาปิดโรงเรียน
Hand foot mouth	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร 28 มิถุนายน 2545	ได้มีการประชุม ของ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรคติดต่อ และ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร. ได้ข้อสรุปว่า ปีนี้มีการระบาดของ HFM จริง และมีเชื้อ <i>Enterovirus 71</i> ก่อโรคในการระบาดครั้งนี้ด้วย ข้อมูลการเฝ้าระวังของโรงพยาบาลศิริราช พบว่า 30% ของ nasopharyngeal wash เพาะเชื้อพบ <i>Enterovirus 71</i> ส่วนข้อมูลจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบ <i>Enterovirus 71</i> ประมาณ 10 % ของ specimen ที่ตรวจ กรมควบคุมโรคติดต่อจะออกแผ่นพับแนะนำผู้ปกครองและโรงเรียนต่อไป	- ติดตามการระบาดและผลการเก็บอุจจาระส่งตรวจ - กองระบาดวิทยาได้ออกหนังสือกำชับแนวทางการเก็บตัวอย่างและดำเนินการเมื่อมีการระบาดของ HFM ให้ทุกจังหวัดทราบ

โรค/สถานที่เกิดโรค	แหล่งข้อมูล	ผลการสอบสวนเบื้องต้น	ผลการดำเนินงาน
Hand foot mouth จ.นครสวรรค์	สสจ. 28 มิ.ย.2545	ในสัปดาห์นี้ยังมีผู้ป่วยรายใหม่ 3 ราย รวมทั้งสิ้น 39 ราย	ติดตามสถานการณ์
Hand foot mouth จ.กำแพงเพชร	สสจ. 20 มิถุนายน 2545	ได้รับรายงานผู้ป่วย 2 รายในสัปดาห์นี้ พบว่ามีผู้ป่วยรวมทั้งสิ้น 25 ราย	ติดตามให้จังหวัด ดำเนินการเก็บ serum และ อุจจาระตรวจหา <i>Enterovirus 71</i>
Hand foot mouth จ.พิจิตร	สสจ. 20 มิถุนายน 2545	ได้รับรายงานผู้ป่วย 11 รายในสัปดาห์นี้ พบว่ามีผู้ป่วยทั้งสิ้น 87 รายในปี	ติดตามให้จังหวัด ดำเนินการเก็บ serum และ อุจจาระตรวจหา <i>Enterovirus 71</i>
Hand foot mouth	สสจ. 28 มิถุนายน 2545	จากรายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังโรคทางระบาดวิทยาเร่งด่วนมีผู้ป่วยใหม่ในสัปดาห์นี้ 8 ราย ตั้งแต่ต้นปี มีผู้ป่วยจำนวน 123 ราย มี confirmed case จาก serum ว่าเป็น <i>Enterovirus 71</i> หนึ่งราย	ติดตามจำนวนผู้ป่วย

บันทึกท้ายบท

ก้าวทันโรคฉบับนี้ เป็นการเน้นย้ำทุกจังหวัด ให้เตรียมพร้อมทั้งมาตรการเฝ้าระวังโรคพิเศษ ที่เกิดจากน้ำท่วม ความสูญเสียอันเนื่องมาจากอุทกภัย เกิดขึ้นครั้งแล้วครั้งเล่า มากบ้างน้อยบ้าง ล่าสุดอุทกภัยจากพายุอุซางิที่อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์เมื่อเดือนสิงหาคม 2544 เป็นความสูญเสียที่จะต้องจดจำไปอีกนาน อุทกภัยครั้งนั้นครอบคลุมพื้นที่ 3 ตำบล 15 หมู่บ้าน มีผู้ประสบภัย 7,815 คน จาก 2,082 ครัวเรือน ในด้านสาธารณสุขพบปัญหาการระบาดของแผลติดเชื้อหลังเกิดอุทกภัย มีผู้ป่วยแผลติดเชื้อที่ต้องเข้ารับรักษาในโรงพยาบาลถึง 72 ราย เสียชีวิต 2 ราย จากการศึกษาผู้ป่วย 2 ราย พบลักษณะแผลเข้าได้กับ gas gangrene แต่ไม่สามารถตรวจหาเชื้อได้เนื่องจากข้อจำกัดหลายประการ สาเหตุของการเกิดแผลมีทั้งจาก สังกะสี ตะปู ลวดหนาม กระจก 'ไม้' และอื่นๆ ซึ่งให้เห็นถึงความรุนแรงและมาตรการป้องกันที่ควรจะต้องเตรียมให้พร้อมในหลายๆ ด้าน นอกจากนี้ ปัญหาสาธารณสุขอันเนื่องมาจากอุทกภัยที่พบได้บ่อย มักเป็นโรคติดต่อทางเดินอาหารและน้ำ ตาแดง และเลปโตสไปโรซิส การเฝ้าระวังโรคให้รู้เร็วและควบคุมโรคได้ทันทั่วทั้งที่ จึงเป็นมาตรการที่สำคัญอย่างหนึ่ง ที่จะช่วยลดการแพร่ระบาดในวงกว้าง ลดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินได้

คณะที่ปรึกษา	นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายแพทย์สมศักดิ์ วัฒนศรี
บรรณาธิการที่ปรึกษา	นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร นายองอาจ เจริญสุข
บรรณาธิการประจำฉบับ	นางลดาวัลย์ ผาติฉาน นายนพพรสุริยะ คุณะรัตน์ นางสาวมยุรี เปาประดิษฐ์ ส.พญ.เสาวพัตร อิน้อย
บรรณาธิการผู้ช่วย/ฝ่ายผลิต	นางกาญจณีย์ ตำนาคแก้ว
งานข้อมูล	นางสาวเพ็ญศรี จิตนรินทร์ นายลัดดา ลิขิตยักรว นายประเวศน์ แยมชื่น
งานพิสูจน์อักษร	นางพงษ์ศิริ วัฒนสุภกิจดี นางกาญจณีย์ ตำนาคแก้ว นางสาวลิลักษณ์ รังษีวงศ์ นายสุเทพ อุทัยฉาย
งานพิมพ์	นางสาวภัทรา กาศิไลน
ออกแบบปกและจัดทำรูปเล่ม	นายถมยา พุกกะนันทน์ นายประมวล ทุมพงษ์
งานสมาชิกและการจัดส่ง	นางสาววรรณศิริ พรหมโชติชัย นางนงลักษณ์ อยู่ดี นายสวัสดิ์ สว่างชม