



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์  
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 43 ฉบับที่ 33 : 24 สิงหาคม 2555

Volume 43 Number 33 : August 24, 2012

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



## การบาดเจ็บรุนแรงจากการใช้รถจักรยานยนต์ ปี พ.ศ. 2554

### Severe Injuries Related to Motorcycle Accident, 2011

✉ a.rangpueng@gmail.com

อรรฐา รังผึ้ง, พิมพ์ภา เตชะกมลสุข, อนงค์ แสงจันทร์ทิพย์ และกาญจณีย์ ตำนาคแก้ว

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

การอุบัติเหตุเป็นสาเหตุสำคัญในการทำให้เกิดการสูญเสียทั้งจากการตายและความพิการถาวรแก่คนไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร ซึ่งเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับ 1 ของกลุ่มที่เกิดจากการบาดเจ็บในกลุ่มอายุตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป โดยส่วนใหญ่เป็นรถจักรยานยนต์<sup>(1)</sup>

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้วิเคราะห์สถานการณ์การบาดเจ็บรุนแรงจากการใช้รถจักรยานยนต์ (motorcycle-related injuries) จากโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ 33 แห่ง เป็นผู้บาดเจ็บรุนแรง (ผู้บาดเจ็บที่บาดเจ็บไม่เกิน 7 วันเข้ารับการรักษาที่ห้องฉุกเฉินและรับไว้สังเกตอาการหรือรับไว้รักษาในโรงพยาบาลหรือเสียชีวิตตาย) โดยวิเคราะห์ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2554 สรุปประเด็นสำคัญดังนี้

- อัตราบาดเจ็บตายจากอุบัติเหตุจราจร (Road Traffic Injuries) ร้อยละ 5.62 จากจำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงทั้งสิ้น 80,962 ราย ผู้เสียชีวิต จำนวน 4,535 ราย โดยเป็นผู้ขับขี่ ร้อยละ 73.21 รองลงมาคือ ผู้โดยสาร ร้อยละ 21.01 และคนเดินเท้า ร้อยละ 4.59 และไม่ทราบร้อยละ 1.19

- ผู้บาดเจ็บจากการใช้รถจักรยานยนต์ ผู้บาดเจ็บรุนแรง

จากการใช้รถจักรยานยนต์จำนวน 62,507 คน ในจำนวนนี้เสียชีวิต 3,037 คน อัตราบาดเจ็บตายร้อยละ 4.85 เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2553 พบว่าจำนวนผู้บาดเจ็บเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.44 จำนวนผู้เสียชีวิตลดลงร้อยละ 2.19 โดยรถจักรยานยนต์ยังคงมีสัดส่วนสูงที่สุดทั้งในกลุ่มบาดเจ็บและตาย (รูปที่ 1, 2)

ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการใช้รถจักรยานยนต์ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 83.01 และผู้เสียชีวิตเป็นเพศชาย ร้อยละ 78.62 ในกลุ่มผู้บาดเจ็บรุนแรงที่เป็นผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ เป็นเพศชาย ร้อยละ 77.45 และผู้เสียชีวิตที่เป็นผู้ขับขี่ เป็นเพศชาย ร้อยละ 85.35 ส่วนกลุ่มผู้บาดเจ็บที่เป็นผู้โดยสารรถจักรยานยนต์ พบว่าเพศหญิงมากกว่าเพศชาย เป็นเพศหญิง ร้อยละ 58.57 และผู้เสียชีวิตที่เป็นผู้โดยสาร เป็นเพศหญิง ร้อยละ 51.56 กลุ่มอายุที่บาดเจ็บมากที่สุด คือ 15 - 19 ปี ร้อยละ 20.1 รองลงมา คือ อายุ 20 - 24 ปี ร้อยละ 13.1 และ อายุ 25 - 29 ปี ร้อยละ 10.7 กลุ่มอายุที่เสียชีวิตมากที่สุด คือ อายุ 20 - 24 ปี ร้อยละ 18.2 เด็กอายุ 0 - 11 ปี ที่บาดเจ็บส่วนใหญ่เป็นผู้โดยสาร แต่ในกลุ่มอายุ 12 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่จะเป็นผู้ขับขี่ และสัดส่วนผู้ขับขี่จะสูงขึ้นตามอายุ ช่วงเวลาเกิดเหตุพบในช่วงเวลา 18.01 - 20.00 น. ร้อยละ 17.2 รองลงมา เวลา 16.01 - 18.00 น. ร้อยละ 14 และ 20.01 - 22.00 น.



◆ การบาดเจ็บรุนแรงจากการใช้รถจักรยานยนต์ ปี พ.ศ. 2554	513
◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 33 ระหว่างวันที่ 12 - 18 สิงหาคม 2555	520
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 33 ระหว่างวันที่ 12 - 18 สิงหาคม 2555	523

## วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

### รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

1. เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็นปัจจุบัน ทั้งใน และต่างประเทศ
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวนโรค หรืองานศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

#### คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประจักษ์ ภูนาตล  
นายแพทย์ธวัช จายน้อยอิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ  
นายแพทย์ดำนวน อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร  
นายองอาจ เจริญสุข

**หัวหน้ากองบรรณาธิการ :** นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

**บรรณาธิการประจำฉบับ :** ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

**บรรณาธิการวิชาการ :** แพทย์หญิงพิมพ์ภา เตชะกมลสุข

#### กองบรรณาธิการ

ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พงษ์ศิริ วัฒนาสุรภิตต์ สิริลักษณ์ รังมิววงศ์

#### ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมมฤฎจินันท์ ศศิธรณ์ มาแอดิยน พัชรีย์ ศรีหมอก  
น.สพ. ธีรศักดิ์ ชักนำ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

**ฝ่ายจัดส่ง :** พูนทรัพย์ เปียมณี เชิดชัย ดาราแจ้ง พริยา คล้ายพ้อ

**ฝ่ายศิลป์ :** ประมวล ทุมพงษ์

**สื่ออิเล็กทรอนิกส์ :** ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

## แนวทางการเฝ้าระวังใช้หัตถ์ในคน

- แนวทางการเฝ้าระวังใช้หัตถ์ในคน
- แบบส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยสงสัยใช้หัตถ์ใหญ่/ใช้หัตถ์นก
- แบบแจ้งผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายใช้หัตถ์ใหญ่ (ILI) ในข่ายเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (AI 1)
- แนวทางการส่งตัวอย่างตรวจเชื้อใช้หัตถ์นก
- แบบสอบสวนผู้ป่วยสงสัยใช้หัตถ์ใหญ่ใหญ่/ใช้หัตถ์นก (AI-2)

สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักโรคระบาดวิทยาในกรณีพบผู้ป่วยสงสัยใช้หัตถ์ในคน ให้กรอกแบบรายงานผู้ป่วยอาการคล้ายใช้หัตถ์ใหญ่ (AI 1) ส่งสำนักโรคระบาดวิทยา ภายใน 24 ชั่วโมง มาที่ [outbreak@health.moph.go.th](mailto:outbreak@health.moph.go.th) หรือโทรสารที่หมายเลข 0-2591-8579 หรือ แจ้งทางโทรศัพท์ที่หมายเลข 0-2590-1882, 0-2590-1876, 0-2590-1895

ร้อยละ 11.5 เดือนธันวาคมมีผู้บาดเจ็บรุนแรงสูงสุดร้อยละ 9.72 สูงจากปี พ.ศ. 2553 เล็กน้อย (ร้อยละ 9.46) ส่วนผู้เสียชีวิตสูงสุดในเดือนมกราคมร้อยละ 10.15 สูงขึ้นจากปี พ.ศ. 2553 (ร้อยละ 9.70) ผู้บาดเจ็บรุนแรงเป็นผู้ใช้แรงงานร้อยละ 35.84 รองลงมา เป็นนักเรียน/นักศึกษา ร้อยละ 19.99 และไม่มีอาชีพ ร้อยละ 9.33

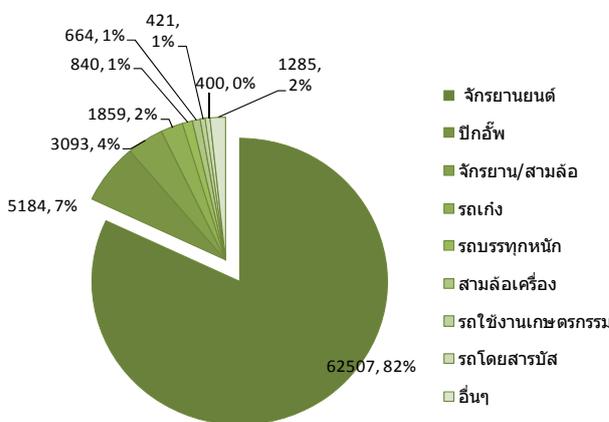
- ปัจจัยการสวมหมวกนิรภัยพบว่า ผู้บาดเจ็บรุนแรงสวมหมวกนิรภัย จำนวน 8,092 ราย ร้อยละ 12.96 ผู้เสียชีวิตสวมหมวกนิรภัย 171 ราย ร้อยละ 5.65 เมื่อพิจารณาประเภทผู้บาดเจ็บกับการสวมหมวกนิรภัย พบว่า ผู้บาดเจ็บรุนแรงที่เป็นผู้ขับขี่สวมหมวกนิรภัย 7,485 ราย ร้อยละ 14.38 ผู้โดยสาร สวมหมวกนิรภัย 667 ราย ร้อยละ 5.86 ส่วนผู้เสียชีวิตที่เป็นผู้ขับขี่ สวมหมวกนิรภัย 151 ราย ร้อยละ 5.87 ผู้โดยสาร สวมหมวกนิรภัย 20 ราย ร้อยละ 4.46 (ตารางที่ 1)

สัดส่วนการสวมหมวกนิรภัยในผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการใช้รถจักรยานยนต์ ในปี พ.ศ. 2554 สูงขึ้นจากปี พ.ศ. 2553 (ร้อยละ 1.4) โดยโรงพยาบาลเครือข่ายเกือบทุกแห่งมีสัดส่วนการสวมหมวกนิรภัยในผู้บาดเจ็บรุนแรงเพิ่มขึ้นเกือบทุกแห่ง ยกเว้น จันทบุรี พิษณุโลก พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ฉะเชิงเทรา และ ราชบุรี โรงพยาบาลจังหวัดที่มีรายงานผู้บาดเจ็บรุนแรงมีการสวมหมวกนิรภัยสูงสุด คือ นครราชสีมา ร้อยละ 30.84 รองลงมา คือ วชิระภูเก็ต ร้อยละ 27.57 และนครสวรรค์ ร้อยละ 19.92 โรงพยาบาลจังหวัดที่มีรายงานผู้บาดเจ็บรุนแรงมีการสวมหมวกนิรภัยน้อยที่สุด คือ โรงพยาบาลชลบุรี ร้อยละ 1.90 (ตารางที่ 2) ผู้ขับขี่สวมหมวกนิรภัยเฉลี่ยร้อยละ 15.44 และผู้โดยสาร ร้อยละ 6.13 ยกเว้นโรงพยาบาลพระนั่งเกล้าสัดส่วนผู้โดยสารสวมหมวกนิรภัยสูงกว่าผู้ขับขี่ และโรงพยาบาลลำปางมีสัดส่วนผู้ขับขี่และผู้โดยสารสวมหมวกนิรภัยใกล้เคียงกัน (รูปที่ 4)

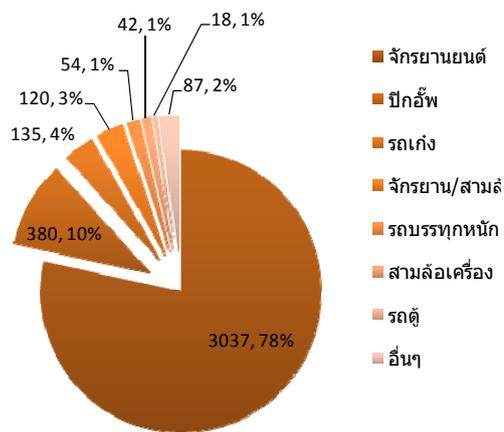
ปัจจัยการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พบว่า ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการใช้รถจักรยานยนต์ที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ร่วมด้วย (จากการสัมภาษณ์และสังเกต) จำนวน 18,789 ราย ร้อยละ 32.79 ส่วนผู้เสียชีวิตจากการใช้รถจักรยานยนต์ที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ร่วมด้วย 513 ราย ร้อยละ 19.95 โดยผู้ขับขี่ที่ดื่มเครื่องดื่มฯ อายุต่ำสุด 10 ปี อายุสูงสุด คือ 20 ปี (639 ราย) ผู้ขับขี่ที่ดื่มเครื่องดื่มฯ ร่วมด้วยส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 93.98) และสูงกว่าเพศหญิง 15 เท่า ช่วงเวลา 20.01 - 22.00 น. เป็นช่วงเวลาที่พบร้อยละ ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการใช้รถจักรยานยนต์ที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ร่วมด้วยมากที่สุด เท่ากับ ร้อยละ 67.70 รองลงมา คือ เวลา 18.01 - 20.00 น. ร้อยละ 65.94 และ เวลา 16.01 - 18.00 น. ร้อยละ 63.14

**สัดส่วนการใช้เครื่องตัดแกลกฮอลล์ในผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการใช้รถจักรยานยนต์** โรงพยาบาลที่ผู้บาดเจ็บรุนแรงมีการใช้เครื่องตัดแกลกฮอลล์ ในผู้ขับขี่และโดยสารรถจักรยานยนต์สูงสุดคือ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ ร้อยละ 54.36 รองลงมาคือ โรงพยาบาลอุดรดิตถ์และสุรินทร์ ร้อยละ 51.67 และ 51.26 ตามลำดับ โรงพยาบาลที่พบสัดส่วนการใช้เครื่องตัดแกลกฮอลล์ น้อยที่สุดคือ โรงพยาบาลชลบุรี ร้อยละ 6.01

**อวัยวะที่บาดเจ็บ** ผู้บาดเจ็บรุนแรงและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจากรถพบว่า อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บสูงสุดคือ ศีรษะ โดยผู้บาดเจ็บรุนแรงที่สวมหมวกนิรภัยมีการบาดเจ็บที่ศีรษะร้อยละ 30 ในขณะที่ผู้ไม่สวมหมวกนิรภัยบาดเจ็บที่ศีรษะ ร้อยละ 50 รองลงมาคือ แขน/ขา และข้อเท้า/เท้า และผู้เสียชีวิตที่สวมหมวกนิรภัยมีการบาดเจ็บที่ศีรษะร้อยละ 48 ในขณะที่ผู้เสียชีวิตที่ไม่สวมหมวกนิรภัยบาดเจ็บที่ศีรษะร้อยละ 60 รองลงมาคือ ทรวงอกและช่องท้อง



**รูปที่ 1** จำนวนและร้อยละของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุจากรถจักรยานยนต์ จำแนกตามชนิดพาหนะ ปี พ.ศ. 2554



**รูปที่ 2** จำนวนและร้อยละของผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจากรถจักรยานยนต์ จำแนกตามชนิดพาหนะ ปี พ.ศ. 2554

**แนะนำการอ้างอิงสำหรับบทความนี้**  
 อรุณี รั้งผึ้ง, พิมพ์ภา เตชะกมลสุข, อนงค์ แสงจันทร์ทิพย์ และกาญจณีย์ ด่านาคแก้ว. การบาดเจ็บรุนแรงจากการใช้รถจักรยานยนต์ ปี พ.ศ. 2554. รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ 2555; 43: 513 - 518.  
**Suggested Citation for this Article**  
 Rungpueng A, Techakamonsuk P, Sangjantip A, Dumnakkaew K. Severe injuries related to motorcycle accident, 2011. Weekly Epidemiological Surveillance Report 2012; 43: 513 - 518.

**ตารางที่ 1** จำนวนและร้อยละของผู้บาดเจ็บและผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์จำแนกตามการใช้หมวกนิรภัย และประเภทผู้บาดเจ็บ ปี พ.ศ. 2554

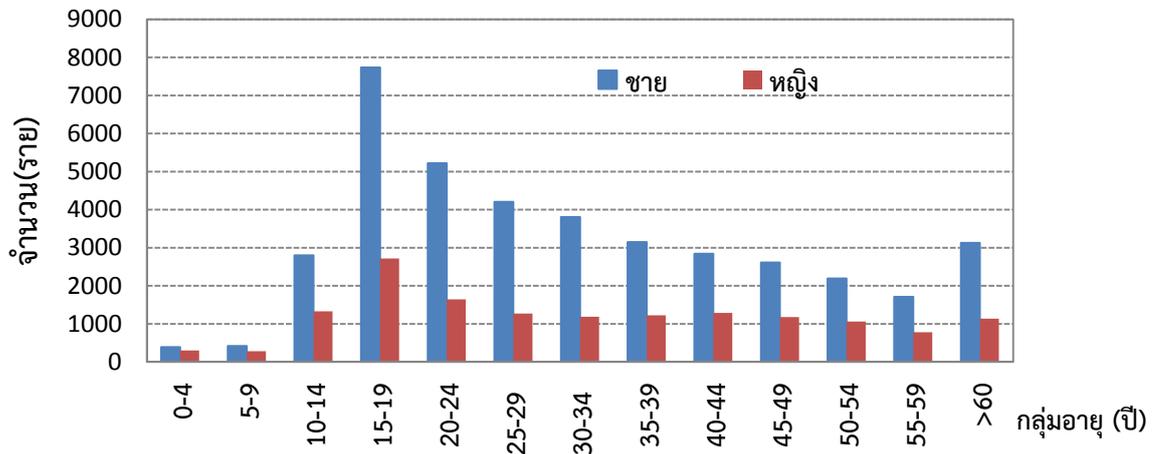
ประเภทผู้บาดเจ็บ	บาดเจ็บรุนแรง		เสียชีวิต	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>ผู้ขับขี่</b>				
ไม่สวมหมวก	40,970	78.69	1,593	61.89
สวมหมวก	7,485	14.38	151	5.87
ไม่ทราบ	3,610	6.93	830	32.24
<b>รวม</b>	<b>52,065</b>	<b>100</b>	<b>2,574</b>	<b>100</b>
<b>ผู้โดยสาร</b>				
ไม่สวมหมวก	9,280	89.67	341	76.12
สวมหมวก	607	5.86	20	4.46
ไม่ทราบ	163	4.47	87	19.42
<b>รวม</b>	<b>10,350</b>	<b>100</b>	<b>448</b>	<b>100</b>

แหล่งข้อมูล : โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ (IS) 33 แห่ง

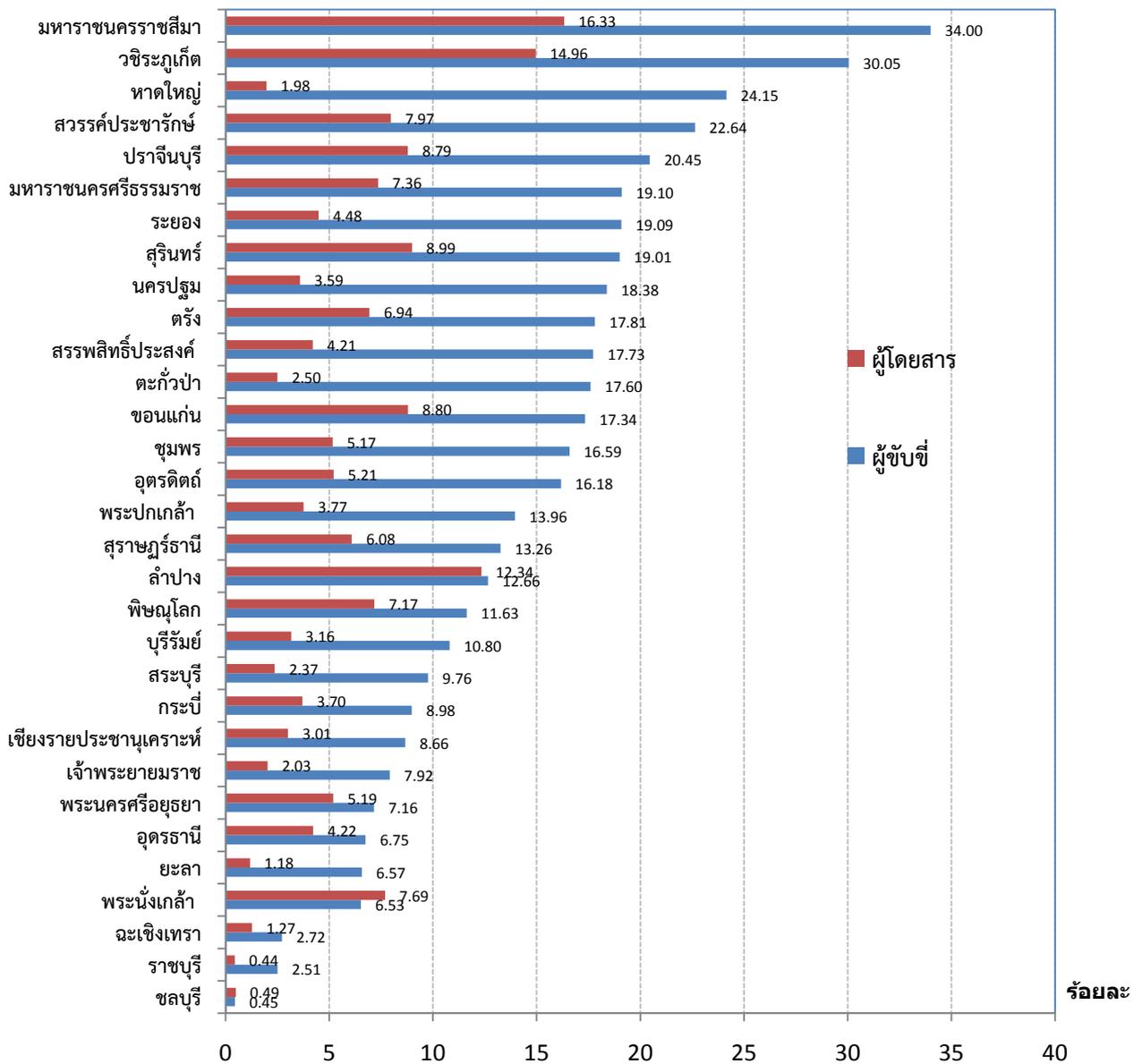
ตารางที่ 2 ร้อยละผู้ใช้รถจักรยานยนต์สวมหมวกนิรภัยจำแนกโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ (IS) ปี พ.ศ. 2553 และ 2554

โรงพยาบาลเครือข่าย (Sentinel Hospital)	ปี พ.ศ.		เพิ่ม/ลด
	2553	2554	
1. มหาราชนครราชสีมา	24.89	30.84	+5.95
2. วชิรภูเก็ต	27.10	27.57	+0.47
3. สวรรค์ประชารักษ์	15.39	19.92	+4.53
4. ทาดใหญ่	18.60	19.80	+1.20
5. ปราจีนบุรี	15.27	18.32	+3.05
6. พระปกเกล้า	14.85	12.27	-2.58
7. สรรพสิทธิประสงค์	13.81	15.31	+1.50
8. พิษณุโลก	13.78	11.06	-2.72
9. พระนครศรีอยุธยา	13.70	6.83	-6.87
10. ระยอง	13.63	16.58	+2.95
11. สระบุรี	13.00	8.70	-4.30
12. อุดรดิตถ์	12.73	14.62	+1.89
13. ขอนแก่น	12.25	15.86	+3.61
14. นครปฐม	12.25	15.80	+3.55
15. มหาราชนครศรีธรรมราช	12.22	16.86	+4.64
16. สุรินทร์	12.12	17.29	+5.17
17. สุราษฎร์ธานี	9.95	11.81	+1.86
18. ลำปาง	9.90	12.58	+2.68
19. ตรัง	8.96	15.34	+6.38
20. ฉะเชิงเทรา	6.14	2.47	-3.67
21. อุดรธานี	5.54	6.33	+0.79
22. เชียงรายประชารักษ์	5.52	7.78	+2.26
23. พระนั่งเกล้า	4.19	6.72	+2.53
24. ยะลา	3.26	5.25	+1.99
25. ราชบุรี	2.71	2.13	-0.58
26. ชลบุรี	1.90	1.90	0.00
27. เจ้าพระยายมราช	1.81	7.10	+5.29
28. กระบี่	6.18	7.81	+1.63
29. บุรีรัมย์	4.9	9.54	+4.64
30. ตะกั่วป่า	6.13	14.95	+8.82
31. ชุมพร	12.28	14.54	+2.26
รวมเฉลี่ย	12.40	13.80	+1.40

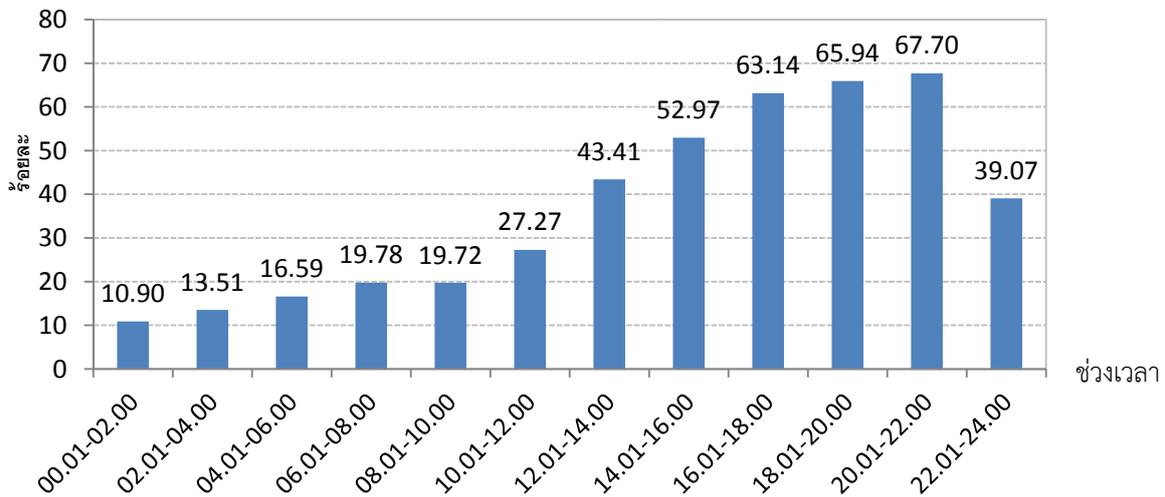
แหล่งข้อมูล : โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ (IS) 31 แห่ง



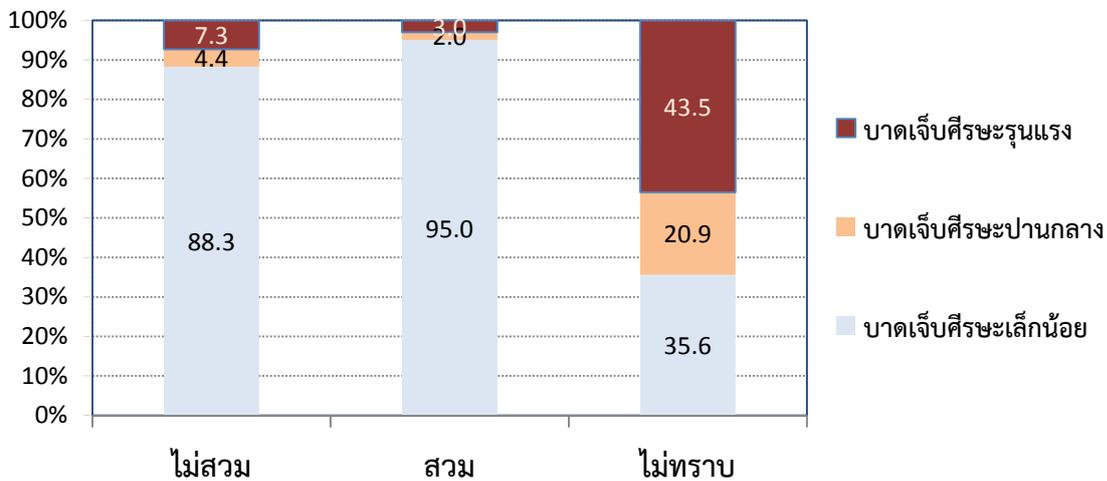
รูปที่ 3 จำนวนผู้ป่วยบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ จำแนกกลุ่มอายุและเพศ ปี พ.ศ. 2554



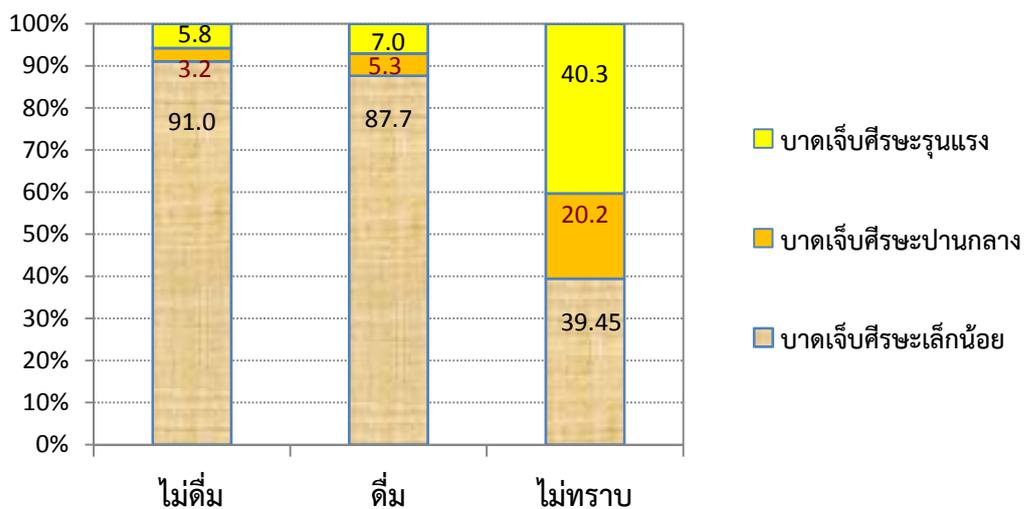
รูปที่ 4 สัดส่วนการสวมหมวกนิรภัยในผู้ป่วยบาดเจ็บรุนแรงจากการใช้รถจักรยานยนต์ตามประเภทผู้ใช้รถใช้ถนนแยกตาม โรงพยาบาลเครือข่าย ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บ ปี พ.ศ. 2554



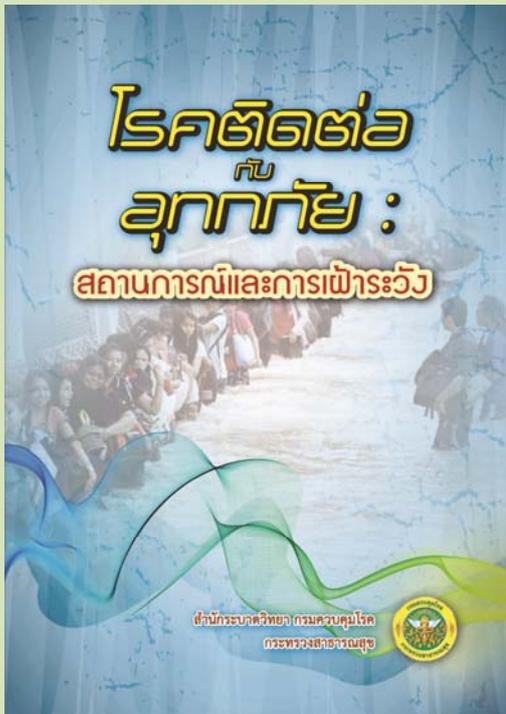
รูปที่ 5 สัดส่วนผู้บาดเจ็บที่ขับซักรถจักรยานยนต์และใช้เครื่องตัดแมลงกอลล์ จำแนกตามช่วงเวลาเกิดเหตุ ปี พ.ศ. 2554



รูปที่ 6 สัดส่วนความรุนแรงการบาดเจ็บที่ศีรษะจากการใช้รถจักรยานยนต์และสวมหมวกนิรภัย ปี พ.ศ. 2554



รูปที่ 7 สัดส่วนความรุนแรงการบาดเจ็บที่ศีรษะจากการใช้รถจักรยานยนต์และใช้เครื่องตีมแมลงกอลล์ ปี พ.ศ. 2554



การมีข้อมูลเฝ้าระวังโรคที่สะท้อนสถานการณ์ที่แท้จริงของพื้นที่ การเตือนภัยล่วงหน้า และการดำเนินการที่เหมาะสมเพื่อแก้ปัญหของแต่ละพื้นที่ ซึ่งมักเกิดขึ้นในช่วงเวลาเดียวกันของทุกปี ดังนั้นทุกพื้นที่จึงควรมีการเตรียมการรองรับที่วาระก่อนเกิดอุทกภัยภัย ระยะเวลาเกิดอุทกภัย และระยะเวลาฟื้นฟู

สำนักบรรณคดีฯ เล็งเห็นความสำคัญของการจัดการเฝ้าระวังโรคในภาวะอุทกภัย เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ทันต่อเหตุการณ์และสะท้อนปัญหาที่แท้จริงของพื้นที่ ซึ่งจะนำไปสู่การดำเนินการที่เหมาะสม

สามารถดาวน์โหลด “โรคติดต่อ กับ อุทกภัย : สถานการณ์และการเฝ้าระวัง” ที่

[http://www.boe.moph.go.th/flood/doc/riskassessment\\_shelter\\_in\\_flooding.pdf](http://www.boe.moph.go.th/flood/doc/riskassessment_shelter_in_flooding.pdf)

## หลักเกณฑ์การส่งบทความวิชาการ

คณะกรรมการฯ ได้เปิดเวทีให้ผู้สนใจส่งบทความวิชาการ/ผลการศึกษาวิจัย เกี่ยวกับการดำเนินงานป้องกัน ควบคุมโรค เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์ และฉบับผนวก (Supplement) ของสำนักบรรณคดีฯ กรมควบคุมโรค โดยกำหนดหลักเกณฑ์ การส่งบทความวิชาการ/ผลการศึกษาวิจัยดังนี้

ลักษณะรูปแบบเรื่องทางวิชาการที่จะตีพิมพ์ (ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16)

1. บทความวิชาการ เนื้อความตัวอักษร จำนวนไม่เกิน 1 - 3 หน้า กระดาษ เอ 4 ประกอบด้วย
  - บทนำ ซึ่งอาจมีวัตถุประสงค์ก็ได้
  - เนื้อหา
  - สรุป
  - เอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)
2. การสอบสวนโรค เนื้อความตัวอักษร จำนวนไม่เกิน 6 - 8 หน้า กระดาษ เอ 4 และ รูปจำนวน 1 หน้ากระดาษ เอ 4
3. การศึกษาวิจัย เนื้อความตัวอักษร จำนวนไม่เกิน 6 - 8 หน้า กระดาษ เอ 4 และ รูปจำนวน 1 หน้ากระดาษ เอ 4
4. แนวทาง/ผลการวิเคราะห์การเฝ้าระวังโรค เนื้อความตัวอักษร จำนวนไม่เกิน 3 - 5 หน้า กระดาษ เอ 4
5. งานแปล ประกอบด้วย หนังสือ/เอกสารที่แปล, ชื่อผู้แปล, เนื้อหาที่แปล จำนวนไม่เกิน 3 - 5 หน้า กระดาษ เอ 4

### การส่งต้นฉบับ

ส่งแฟ้มดิจิทัลพร้อมต้นฉบับจริง จำนวน 1 ชุด หรือ ส่ง e-mail พร้อมแนบไฟล์บทความที่จะลงตีพิมพ์ พร้อมทั้งแจ้งสถานที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของเรื่อง เพื่อที่คณะกรรมการฯ จะติดต่อได้ และส่งมาที่ **กลุ่มงานเผยแพร่ สำนักบรรณคดีฯ กรมควบคุมโรค** โทรศัพท์ 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1784 e-mail : [panda\\_tid@hotmail.com](mailto:panda_tid@hotmail.com) หรือ [wesr@windowslive.com](mailto:wesr@windowslive.com)

หัตยา กาญจนสมบัติ, วีระยุทธ สุขทวี, ธนาวิดี ตันติทวีวัฒน์ และ ชุติพร จิระพงษา

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักกระบาดวิทยา *Surveillance Rapid Response Team (SRRT), Bureau of Epidemiology*

✉ rsw\_siri@hotmail.co.th

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 33 ระหว่างวันที่ 12 - 18 สิงหาคม 2555 สำนักกระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

**สถานการณ์ภายในประเทศ**

**1. สงสัยไข้เลือดออกเสียชีวิต 3 ราย**

**จังหวัดพระนครศรีอยุธยา** ผู้ป่วยหญิง อายุ 15 ปี มีอาการหูหนวกต้องใช้เครื่องช่วยฟัง มีโรคประจำตัวเป็นโรคตับไม่ทราบชนิด อาศัยอยู่ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล จังหวัดอยุธยา เรียนหนังสือที่โรงเรียนในจังหวัดอ่างทอง เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2555 ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลชุมชนแบบผู้ป่วยนอก ได้ยาลดไข้รับประทาน อาการไม่ทุเลา วันที่ 7 สิงหาคม 2555 ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลเดิม ได้รับการเจาะเลือด แพทย์สงสัยไข้เลือดออก รับไว้เป็นผู้ป่วยใน วันที่ 9 สิงหาคม 2555 ผู้ป่วยอาการแยลง ได้รับการส่งตัวไปรักษาที่โรงพยาบาลจังหวัด พบมีภาวะช็อกและมีถ่ายเป็นเลือด ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบ Hct 54%, Plt count 11,000 cells/mm<sup>3</sup>, Lym 41%, AST และ ALT elevate, Albumin 1.2 ตรวจ Dengue IgM ผลเป็นลบ แต่ Dengue IgG ผลเป็นบวก วันที่ 9 สิงหาคม 2555 ผู้ป่วยเสียชีวิต แพทย์วินิจฉัย DSS death เจ้าหน้าที่ที่ลงพื้นที่ค้นหาผู้ป่วยละแวกบ้านไม่พบผู้ป่วยรายอื่น ได้ดำเนินการป้องกันควบคุมโรคโดยพันสารเคมีกำจัดยุง ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุง แจกยาทากันยุง และทรายอะเบต และเฝ้าระวังผู้ป่วยรายใหม่ สำหรับโรงเรียนที่ผู้เสียชีวิตเรียนนั้น ในช่วงเวลาเดียวกันพบว่านักเรียนป่วยเป็นไข้เลือดออก 2 ราย ซึ่งมีบ้านอยู่ต่างตำบลกันทั้งหมด เจ้าหน้าที่ของจังหวัดอ่างทอง ได้ดำเนินการมาตรการควบคุมป้องกันโรคแล้ว แต่ไม่ทราบรายละเอียดแน่ชัด

**จังหวัดเชียงใหม่** ผู้ป่วยหญิง อายุ 25 ปี อยู่ตำบลหนองหอย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2555 ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ อ่อนเพลียมาก วันที่ 12 สิงหาคม 2555 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลแมคคอมมิค แกร็บตรวจร่างกาย อุณหภูมิ 39.5 องศาเซลเซียส ความดันเลือด 100/60 mmHg ชีพจร 150 ครั้ง/นาที ผลตรวจเลือดพบเม็ดเลือดขาวต่ำ เกร็ดเลือดต่ำ และค่าความเข้มข้นเลือดสูงขึ้น แพทย์ได้ให้ IV fluid แต่ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้นและเสียชีวิตในวันเดียวกัน แพทย์วินิจฉัย DSS death เจ้าหน้าที่ระบาดจังหวัดได้ลงไปชุมชน พบผู้ป่วย 3 ราย ซึ่งหาย

ป่วยแล้ว การควบคุมป้องกันโรคได้พันสารเคมี สักรวและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงในชุมชนเบื้องต้นแล้ว

**จังหวัดนครปฐม** ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 55 ปี อยู่หมู่ 5 ตำบลรางพิบูล อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม อาชีพรับจ้างทำนาและจี้กระชาย ไม่มีโรคประจำตัว เริ่มป่วยวันที่ 10 สิงหาคม 2555 ด้วยอาการไข้ ปวดเมื่อย วันที่ 12 สิงหาคม 2555 ปวดเมื่อยมากขึ้น ร่วมกับปวดข้อ ไปรักษาที่โรงพยาบาลกำแพงแสน แพทย์วินิจฉัยใช้หวัดใหญ่ ให้ยา Tamiflu กลับมารับประทาน วันที่ 13 สิงหาคม 2555 มีอาการตาแดง ปวดขา วันที่ 14 สิงหาคม 2555 ซึ้อยารับประทานเองเป็นยาชุดประกอบด้วย Paracetamol, Amoxicillin และ Brufen เวลา 12.00 น. อาการไม่ดีขึ้น ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลกำแพงแสน แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยใน ผลตรวจร่างกาย ความดันเลือด 90/50 mmHg ผลตรวจเลือด Hct 33.7% WBC 2,200 cells/mm<sup>3</sup> Plt count 33,000 cells/mm<sup>3</sup> ตรวจปอดพบ Crep RLL ตรวจหัวใจพบ tachycardia ผลเอ็กซเรย์ ARDS ผลการตรวจเบื้องต้นด้วยชุดตรวจ Dengue NS1 และ Leptospirosis เป็นลบ ต่อมาผู้ป่วยเสียชีวิต แพทย์วินิจฉัย DHF dead เก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจ Dengue, Chikungunya และ Leptospirosis ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ จากการซักประวัติทราบว่า สองสัปดาห์ก่อนป่วย ผู้ป่วยไปรับจ้างดำนาและจี้กระชายที่ตำบลหนองกลางดง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ทีม SRRT ได้แจ้งเจ้าหน้าที่จังหวัดราชบุรีให้เฝ้าระวังผู้ป่วยรายใหม่

**2. สงสัยไข้เลือดออก 11 ราย จังหวัดสงขลา พบผู้ป่วยสงสัย**

ติดเชื้อไข้เลือดออกจำนวน 11 ราย เป็นเพศชาย 6 ราย หญิง 5 ราย อายุระหว่าง 7 - 26 ปี ทั้งหมดอาศัยอยู่หมู่ 6 ตำบลทุ่งขมิ้น อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 5 กรกฎาคม 2555 รายสุดท้ายเริ่มป่วยวันที่ 4 สิงหาคม 2555 ทั้งหมดไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลชุมชน แพทย์วินิจฉัย DHF 10 ราย และ DF 1 ราย ไม่ได้ส่งตรวจยืนยันเชื้อ เจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการควบคุมป้องกันโดยพันสารเคมีกำจัดยุงทั้งหมด 5 ครั้ง รมรงค์ให้คนในหมู่บ้านทำความสะอาด

สะดวกกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงและลูกน้ำ แจกยาทากันยุง สเปรย์พ่นฆ่ายุงภายในบ้าน ทรายาอะเบต ค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ ยังไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม

3. ติดเชื้อสเตรปโตคอคคัส ซูอิส เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 23 ปี อยู่หมู่ 1 ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ เริ่มป่วยวันที่ 31 กรกฎาคม 2555 ด้วยอาการมีไข้สูง อ่อนเพลีย ปวดเมื่อยตามตัว ซ้อมารับประทานเองวันที่ 6 สิงหาคม 2555 มีอาการอ่อนเพลียมาก เวียนศีรษะ หน้ามืด ซึมลง เรียกไม่รู้สีกตัว เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสันกำแพง แรกได้รับตรวจร่างกาย อุณหภูมิ 38.5 องศาเซลเซียส ชีพจร 112 ครั้ง/นาที หายใจ 20 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 110/36 mmHg O<sub>2</sub> sat 74% แพทย์ให้ on O<sub>2</sub> cannula แพทย์วินิจฉัย Sub acute fever and anemia ให้ 0.9 NSS 1,000 cc IV ส่งตัวไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลนครพิงค์เป็นผู้ป่วยใน แพทย์วินิจฉัย R/O Pneumonia วันที่ 9 สิงหาคม 2555 ผู้ป่วยหอบมากขึ้น ย้ายเข้า ICU ผลเอ็กซเรย์ปอดพบภาพปอดเพียงหนึ่งข้าง ยังไม่ระบุการอ่านผล วันที่ 10 สิงหาคม 2555 ผู้ป่วยหอบมากกว่าเดิม แพทย์ใส่ท่อช่วยหายใจและทำ CPR ผู้ป่วยเสียชีวิตเวลา 12.07 น. ผลตรวจเลือดพบมีเม็ดเลือดขาวสูง ผลเพาะเชื้อจากเลือดพบเชื้อ *Streptococcus suis* type 2 จากการซักประวัติพบว่าผู้ป่วยทานของสุกดิบเป็นประจำ การควบคุมโรคได้ เฝ้าระวังผู้ป่วยรายใหม่ ค้นหาผู้สัมผัสในชุมชน ให้ความรู้และประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย ทางทีม SRRT ของจังหวัดได้ร่วมกับทีมสัตวแพทย์ได้ออกลงพื้นที่สำรวจตลาดที่สันกำแพงเพื่อตรวจสอบเบื้องต้นแล้ว

4. สงสัย Meningococcal meningitis 1 ราย จังหวัดอุทัยธานี ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 31 ปี อาชีพรับราชการอาศัยอยู่อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี วันที่ 10 สิงหาคม 2555 ญาติพบผู้ป่วยนอนไม่รู้สึกตัว มีปัสสาวะรดกางเกง แขนขาเกร็ง ตัวร้อน หายใจช้า มีรอยไหม้คล้ายเลือดออกเป็นปื้น ๆ จึงพาไปโรงพยาบาลอุทัยธานี แรกได้รับผู้ป่วยปลุกไม่ตื่น อุณหภูมิกาย 39.5 องศาเซลเซียส GCS E1V3M5, pupil 5 mm RTLBE, V/S, ผลตรวจเลือดวันที่ 10 สิงหาคม 2555: WBC 15,700 cells/mm<sup>3</sup>, N 95.3%, L 4.06% วันที่ 11 สิงหาคม 2555: WBC 88,000 cells/mm<sup>3</sup>, N 37%, L 1%, ผล gram stain: rare lymphocyte and no micro-organism found ผลการเพาะเชื้อจากเลือดและน้ำไขสันหลังไม่พบเชื้อก่อโรค แพทย์วินิจฉัยเป็น Bacterial meningitis with respiratory failure วันที่ 12 สิงหาคม 2555 ผู้ป่วยยังไม่รู้สึกตัว จึงส่งตัวไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลพุทธชินราช แรกได้รับแพทย์วินิจฉัย Suspected meningococcal encephalitis ส่ง CT brain พบ generalize brain edema ผล

การตรวจ MRI: Acute venous sinus thrombosis ส่วนผลการตรวจน้ำไขสันหลัง CSF profile ยังไม่ได้รับการรายงาน ขณะนี้ผู้ป่วยยังรักษาตัวอยู่ในแผนก ICU เบื้องต้นแพทย์สั่งให้ยาแก่ผู้สัมผัสจำนวน 50 ราย ส่วนที่อุทัยธานี ได้ส่งจ่าย Ciprofloxacin 500 mg ให้ผู้สัมผัสในโรงพยาบาลจำนวน 45 คน และเพื่อนร่วมงานของผู้ป่วย 26 คน จากการซักประวัติพบว่าก่อนหน้านี้ 3 สัปดาห์ ผู้ป่วยได้เดินทางไปประชุมที่เขาค้อ เพื่อนร่วมงานให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่าผู้ป่วยเริ่มมีไข้วันที่ 5 สิงหาคม 2555 ปกติผู้ป่วยไม่ค่อยได้กลับบ้านจากการค้นหาผู้ป่วยรายใหม่พบว่า มีเพื่อนร่วมงานคนหนึ่งมีอาการป่วย ได้ทำ throat swab ส่งตรวจพบเชื้อ *Streptococcus* group B

5. อาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด 9 ราย จังหวัดเชียงใหม่ พบผู้ป่วยอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดจำนวน 9 ราย ที่วัดแห่งหนึ่งในตำบลโป่งทุ่ง อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่ เป็นพระ และสามเณรชาวพม่า รายแรกเริ่มป่วยเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2555 เวลา 23.00 น. ด้วยอาการปวดท้อง ท้องร่วงและอาเจียน หลังรับประทานเห็ดในเวลา 17.00 น. ผู้ป่วยรายสุดท้ายเริ่มป่วยวันที่ 14 สิงหาคม 2555 เวลา 10.30 น. จากการสอบถามได้ข้อมูลว่า สามเณรได้ไปเก็บเห็ดในไร่ข้าวโพดบริเวณวัดมาทำอาหารรับประทานร่วมกับพระและเณรรูปอื่น ๆ รวมทั้งหมด 9 รูป โดยคิดว่าเป็นเห็ดที่รับประทานได้เพราะมีลักษณะคล้ายเห็ดโคน เบื้องต้นทั้งหมดอาการดีขึ้นแล้ว เก็บตัวอย่างเห็ดส่งตรวจวินิจฉัยชนิดเห็ดพิษที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เชียงใหม่

#### สถานการณ์ต่างประเทศ

##### 1. สถานการณ์โรคไข้หวัดนก

ประเทศเวียดนาม พบการระบาดของเชื้อ H5N1 avian influenza ในจังหวัด Thanh Hoa และ Ha Tinh ทำให้มีการทำลายสัตว์ปีกเกือบ 40,000 ตัว และเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2555 พบการระบาดเพิ่มเติมที่จังหวัด Thai Nguyen การกลับมาระบาดของไข้หวัดนกในหลายเมืองทางภาคเหนือ เนื่องจากมีการลักลอบนำไก่ข้ามพรมแดนอย่างผิดกฎหมาย (แหล่งที่มา: <http://swineflumagazine.blogspot.com>)

ประเทศอินเดีย สถาบัน National Institute of Virology (NIV) เปิดเผยว่ามีการตรวจพบเชื้อ Avian influenza A (H9N2) ในกลุ่มคนงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับสัตว์ปีก ก่อนหน้านี้ได้มีการรายงานผู้ติดเชื้อ H9N2 ในประเทศจีน, ฮองกง, เวียดนาม และบังคลาเทศ โดยกลุ่มเสี่ยงเป็นบุคคลที่ทำงานเกี่ยวข้องกับกระบวนการจัดเตรียมเนื้อสัตว์ปีกก่อนนำไปจำหน่าย (แหล่งที่มา: <http://swineflumagazine.blogspot.com>)

2. **ไข้เลือดออก ประเทศกัมพูชา** ตัวเลขสถิติใหม่จากศูนย์  
 ปรสิติวิทยา กัญญาวิทยา และการควบคุมโรคมมาลาเรียแห่งชาติเปิดเผย  
 ว่า ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงปลายเดือนกรกฎาคม 2555 มีผู้ติดเชื้อโรค  
 ไข้เลือดออกแล้ว 23,216 ราย เสียชีวิต 98 ราย มีความกังวลว่า การ  
 ทิ้งช่วงของฝนที่ตกหนักอาจทำให้ประชาชนลดความตื่นตัวในการ  
 ป้องกันตนเอง ในขณะที่เดียวกัน มีความพยายามในการส่งเสริมการ  
 เพาะพันธุ์ปลาที่กินลูกน้ำยุงขึ้นในชุมชน เพิ่มช่องทางการ  
 ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ และเพิ่มการตรวจสอบการใช้สารกำจัด

ลูกน้ำยุงตามครัวเรือน (แหล่งที่มา: [www.promedmail.org](http://www.promedmail.org))

3. **โรคเวสต์ไนล์ ประเทศสหรัฐอเมริกา** ข้อมูลสถานการณ์  
 การระบาดของโรคเวสต์ไนล์ ในประเทศสหรัฐอเมริกา ณ วันที่ 21  
 สิงหาคม 2555 มีรายงานผู้ป่วย 1,118 ราย เสียชีวิต 41 รายกระจาย  
 ใน 47 รัฐ ผู้ป่วย 629 ราย (ร้อยละ 56) เป็นกลุ่ม neuroinvasive  
 disease (such as meningitis หรือ encephalitis) และอีก 489  
 ราย (ร้อยละ 44) เป็นกลุ่ม non - neuroinvasive disease  
 (แหล่งที่มา: <http://www.cdc.gov/ncidod/dvbid/westnile>)

\*\*\*\*\*



## ระบบเฝ้าระวังไข้หวัดใหญ่ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค



# ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 33

## Reported Cases of Diseases under Surveillance 506, 33<sup>rd</sup> week

✉ [get506@yahoo.com](mailto:get506@yahoo.com)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และฝ่ายมาตรฐานและวิจัยระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา  
Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 สัปดาห์ที่ 33

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year, Thailand, 2012, 33<sup>rd</sup> Week

Disease	2012				Case* (Current 4 week)	Mean** (2007-2011)	Cumulative 2012	
	Week 30	Week 31	Week 32	Week 33			Cases	Deaths
	Cases	Cases	Cases	Cases				
Cholera	0	0	0	0	0	47	28	0
Influenza	1289	1170	763	151	3373	9761	23122	2
Meningococcal Meningitis	0	0	1	0	1	2	7	2
Measles	77	80	78	15	250	315	3705	0
Diphtheria	9	0	0	0	9	2	21	3
Pertussis	0	0	0	1	1	1	10	0
Pneumonia (Admitted)	3479	3358	3053	874	10764	13332	108094	764
Leptospirosis	113	91	67	18	289	490	2047	29
Hand foot and mouth disease	3696	1918	1084	262	6960	693	27676	2
D.H.F.	1867	1767	1085	157	4876	10140	34119	34

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" มิใช่ "ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคนั้น ๆ (confirm)"

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

\* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

\*\* จำนวนผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ก่อนหน้า, 4 สัปดาห์เดียวกันกับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 33rd Week (August 12 - 18, 2012)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), FOOD POISONING, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, ENCEPHALITIS, PERTUSSIS, MEASLES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS**	CHOLERA			HFMD			FOOD POISONING			PNEUMONIA*			INFLUENZA			MENINGOCOCCAL*			ENCEPHALITIS			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS										
	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.										
<b>TOTAL</b>	28	0	0	262	2	262	72091	1	720	108094	764	874	1	23122	2	151	0	7	2	0	0	362	14	3	0	10	0	1	0	3705	0	15	0	2047	29	18	0	
<b>CENTRAL REGION</b>	6	0	0	11478	2	41	0	14803	0	51	0	29140	404	173	0	8255	1	43	0	2	1	0	73	6	0	2	0	0	0	894	0	5	0	69	4	0	0	
BANGKOK METRO POLIS	3	0	0	4492	1	0	2031	0	0	0	0	4061	8	0	0	3448	0	0	0	0	0	6	1	0	0	1	0	0	0	176	0	0	2	0	0	0		
<b>ZONE 1</b>	0	0	0	971	0	2	0	2830	0	18	0	6186	306	30	0	1033	1	10	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	81	0	2	0	14	1	0	0	
NONHABURI	0	0	0	352	0	0	1119	0	5	0	863	2	6	0	266	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	
P.NAKORN SAYUTHAYA	0	0	0	150	0	2	0	940	0	11	0	2345	228	13	0	646	1	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	
PATTHUM THANI	0	0	0	244	0	0	0	497	0	2	0	2761	76	9	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	225	0	0	274	0	0	0	217	0	2	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	5	1	0	0	
<b>ZONE 2</b>	0	0	0	722	0	4	0	736	0	7	0	2651	0	41	0	437	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	6	0	0	0	
ANG THONG	0	0	0	70	0	1	0	87	0	2	0	933	0	13	0	65	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	187	0	1	0	145	0	3	0	286	0	17	0	50	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	
LOP BURI	0	0	0	419	0	0	0	275	0	0	0	1205	0	9	0	314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	
SING BURI	0	0	0	46	0	2	0	229	0	2	0	227	0	2	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 3</b>	0	0	0	1329	0	11	0	3018	0	1	0	5457	5	34	0	795	0	8	0	0	0	18	1	0	0	1	0	0	0	149	0	2	0	6	0	0	0	
CHACHOENGSAO	0	0	0	323	0	11	0	556	0	0	2334	0	32	0	42	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	34	0	2	0	2	0	0	0	
NAKHON NAYOK	0	0	0	80	0	0	0	341	0	0	259	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	
PRACHIN BURI	0	0	0	230	0	0	0	769	0	0	1140	5	0	0	105	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	
SA KAEO	0	0	0	208	0	0	0	803	0	0	402	0	1	0	43	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	2	0	0	0	0	
SAMUT PRAKAN	0	0	0	488	0	0	0	549	0	1	0	1322	0	1	0	590	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	1	0	0	0	0	
<b>ZONE 4</b>	1	0	0	1524	0	13	0	1972	0	12	0	4237	2	42	0	961	0	5	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	157	0	0	0	15	1	0	0	0	
KANCHANABURI	0	0	0	537	0	8	0	313	0	9	0	1261	2	26	0	381	0	1	0	0	0	23	1	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	11	1	0	0	
NAKHON PATHOM	0	0	0	432	0	4	0	638	0	1	0	1273	0	3	0	288	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	1	0	0	0	
RATCHABURI	0	0	0	324	0	0	0	482	0	0	710	0	0	0	210	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	1	0	0	0	0	
SUPHAN BURI	1	0	0	231	0	1	0	539	0	2	0	993	0	13	0	82	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	2	0	0	0	0	
<b>ZONE 5</b>	1	0	0	895	0	4	0	1643	0	6	0	2938	40	22	0	320	0	3	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	159	0	0	0	5	0	0	0	0	
PHETCHABURI	0	0	0	201	0	3	0	826	0	4	0	1001	36	13	0	150	0	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	0	
PRACHUAP KHIRI KHAN	1	0	0	330	0	0	0	445	0	1	0	902	4	0	104	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	2	0	0	0	
SAMUT SAKHON	0	0	0	334	0	1	0	271	0	1	0	703	0	4	0	39	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	142	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	30	0	0	0	101	0	0	332	0	5	0	27	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 9</b>	1	0	0	1545	1	7	0	2573	0	7	0	3610	43	4	0	1261	0	14	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	145	0	1	0	21	2	0	0	0	
CHANTHABURI	0	0	0	418	0	4	0	450	0	4	0	913	33	2	0	330	0	1	0	0	0	5	2	0	0	0	0	11	0	0	0	12	2	0	0	0		
CHON BURI	0	0	0	226	0	0	0	857	0	0	0	1385	0	0	0	360	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	95	0	0	0	1	0	0	0	0		
RAYONG	0	0	0	690	1	3	0	991	0	3	0	968	9	2	0	558	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1	0	5	0	0	0	0		
TRAT	1	0	0	211	0	0	0	275	0	0	0	344	1	0	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	3	0	0	0	0		
<b>SOUTHERN REGION</b>	7	0	0	3923	0	20	0	3016	0	28	0	14689	134	57	1	4420	0	6	0	2	1	0	0	43	3	0	0	0	1651	0	1	0	595	7	1	0	0	
<b>ZONE 6</b>	0	0	0	1924	0	4	0	1244	0	8	0	5757	126	6	1	1300	0	0	0	0	0	35	3	0	0	0	0	0	138	0	0	0	137	2	0	0	0	
CHUMPHON	0	0	0	258	0	0	0	271	0	0	0	887	1	1	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	3	0	0	0	0		
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	392	0	0	0	429	0	0	1015	2	0	0	453	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	50	2	0	0	0		
PHATTALUNG	0	0	0	414	0	4	0	259	0	5	0	1083	0	0	223	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	59	0	0	0	0		
SURAT THANI	0	0	0	860	0	0	0	285	0	3	0	2772	123	5	1	593	0	0	0	0	31	3	0	0	0	0	0	54	0	0	0	25	0	0	0	0		
<b>ZONE 7</b>	2	0	0	1055																																		



ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 (1 มกราคม - 21 สิงหาคม 2555)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2012 (January 1 - August 21, 2012)

REPORTING AREAS**	2012														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2010
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
<b>TOTAL</b>	<b>1940</b>	<b>1993</b>	<b>2415</b>	<b>3059</b>	<b>4840</b>	<b>8152</b>	<b>9276</b>	<b>2444</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34119</b>	<b>34</b>	<b>53.41</b>	<b>0.10</b>	<b>63,878,267</b>
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>1135</b>	<b>1021</b>	<b>1197</b>	<b>1337</b>	<b>1524</b>	<b>2414</b>	<b>3335</b>	<b>778</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12741</b>	<b>11</b>	<b>58.92</b>	<b>0.09</b>	<b>21,623,488</b>
BANGKOK METRO POLIS	301	235	300	262	220	353	702	150	0	0	0	0	2523	2	44.25	0.08	5,701,394
<b>ZONE 1</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>71</b>	<b>66</b>	<b>113</b>	<b>202</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>759</b>	<b>1</b>	<b>21.77</b>	<b>0.13</b>	<b>3,486,866</b>
NONTHABURI	34	27	28	21	21	36	49	27	0	0	0	0	243	0	22.06	0.00	1,101,743
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	10	7	4	10	14	18	23	22	0	0	0	0	108	1	13.81	0.93	782,096
PATHUM THANI	11	17	15	18	15	20	41	19	0	0	0	0	156	0	15.83	0.00	985,643
SARABURI	17	21	11	22	16	39	89	37	0	0	0	0	252	0	40.82	0.00	617,384
<b>ZONE 2</b>	<b>77</b>	<b>106</b>	<b>136</b>	<b>131</b>	<b>94</b>	<b>152</b>	<b>279</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1047</b>	<b>0</b>	<b>65.83</b>	<b>0.00</b>	<b>1,590,419</b>
ANG THONG	13	14	12	21	11	27	26	10	0	0	0	0	134	0	47.02	0.00	284,970
CHAI NAT	10	26	37	29	18	19	30	11	0	0	0	0	180	0	53.74	0.00	334,934
LOP BURI	54	65	85	78	62	103	219	51	0	0	0	0	717	0	94.86	0.00	755,854
SING BURI	0	1	2	3	3	3	4	0	0	0	0	0	16	0	7.45	0.00	214,661
<b>ZONE 3</b>	<b>114</b>	<b>126</b>	<b>147</b>	<b>181</b>	<b>277</b>	<b>431</b>	<b>518</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1908</b>	<b>1</b>	<b>61.10</b>	<b>0.05</b>	<b>3,122,519</b>
CHACHOENGSAO	46	39	45	45	87	141	218	64	0	0	0	0	685	1	101.64	0.15	673,933
NAKHON NAYOK	1	11	11	4	8	9	1	1	0	0	0	0	46	0	18.20	0.00	252,734
PRACHIN BURI	8	22	32	58	81	71	95	27	0	0	0	0	394	0	84.45	0.00	466,572
SA KAEO	15	19	31	29	46	138	139	4	0	0	0	0	421	0	77.38	0.00	544,100
SAMUT PRAKAN	44	35	28	45	55	72	65	18	0	0	0	0	362	0	30.54	0.00	1,185,180
<b>ZONE 4</b>	<b>252</b>	<b>233</b>	<b>246</b>	<b>238</b>	<b>196</b>	<b>376</b>	<b>471</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2105</b>	<b>3</b>	<b>62.19</b>	<b>0.14</b>	<b>3,384,947</b>
KANCHANABURI	40	53	48	50	68	127	142	49	0	0	0	0	577	1	68.71	0.17	839,776
NAKHON PATHOM	64	38	55	43	33	74	114	37	0	0	0	0	458	0	53.24	0.00	860,246
RATCHABURI	104	93	97	95	85	157	189	2	0	0	0	0	822	2	97.97	0.24	839,075
SUPHAN BURI	44	49	46	50	10	18	26	5	0	0	0	0	248	0	29.32	0.00	845,850
<b>ZONE 5</b>	<b>127</b>	<b>99</b>	<b>105</b>	<b>121</b>	<b>167</b>	<b>253</b>	<b>256</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1208</b>	<b>2</b>	<b>72.81</b>	<b>0.17</b>	<b>1,659,111</b>
PHETCHABURI	24	20	13	26	46	114	70	24	0	0	0	0	337	0	72.62	0.00	464,033
PRACHUAP KHIRI KHAN	17	14	22	31	41	43	63	8	0	0	0	0	239	0	46.94	0.00	509,134
SAMUT SAKHON	71	47	62	56	67	76	96	30	0	0	0	0	505	0	102.67	0.00	491,887
SAMUT SONGKHRAM	15	18	8	8	13	20	27	18	0	0	0	0	127	2	65.44	1.57	194,057
<b>ZONE 9</b>	<b>192</b>	<b>150</b>	<b>205</b>	<b>333</b>	<b>504</b>	<b>736</b>	<b>907</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3191</b>	<b>2</b>	<b>119.15</b>	<b>0.06</b>	<b>2,678,232</b>
CHANTHABURI	24	31	34	78	174	261	191	15	0	0	0	0	808	0	157.01	0.00	514,616
CHON BURI	77	53	77	102	117	118	112	0	0	0	0	0	656	1	49.84	0.15	1,316,293
RAYONG	72	59	74	107	170	317	562	149	0	0	0	0	1510	1	241.06	0.07	626,402
TRAT	19	7	20	46	43	40	42	0	0	0	0	0	217	0	98.23	0.00	220,921
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>435</b>	<b>527</b>	<b>606</b>	<b>841</b>	<b>1186</b>	<b>1177</b>	<b>1169</b>	<b>306</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6247</b>	<b>5</b>	<b>70.25</b>	<b>0.08</b>	<b>8,893,050</b>
<b>ZONE 6</b>	<b>121</b>	<b>141</b>	<b>136</b>	<b>172</b>	<b>305</b>	<b>403</b>	<b>465</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1867</b>	<b>1</b>	<b>53.00</b>	<b>0.05</b>	<b>3,522,442</b>
CHUMPHON	9	25	26	31	91	89	189	45	0	0	0	0	505	0	103.07	0.00	489,964
NAKHON SI THAMMARAT	53	53	47	65	72	112	77	3	0	0	0	0	482	0	31.66	0.00	1,522,561
PHATTHALUNG	33	33	21	33	75	86	52	20	0	0	0	0	353	0	69.28	0.00	509,534
SURAT THANI	26	30	42	43	67	116	147	56	0	0	0	0	527	1	52.68	0.19	1,000,383
<b>ZONE 7</b>	<b>146</b>	<b>184</b>	<b>324</b>	<b>452</b>	<b>523</b>	<b>455</b>	<b>382</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2525</b>	<b>2</b>	<b>137.48</b>	<b>0.08</b>	<b>1,836,621</b>
KRABI	75	96	184	264	269	202	162	37	0	0	0	0	1289	0	297.89	0.00	432,704
PHANGNGA	14	19	22	42	56	78	96	11	0	0	0	0	338	0	133.54	0.00	253,112
PHUKET	20	28	36	56	63	48	24	1	0	0	0	0	276	1	79.98	0.36	345,067
RANONG	7	15	53	24	20	26	25	1	0	0	0	0	171	1	93.40	0.58	183,079
TRANG	30	26	29	66	115	101	75	9	0	0	0	0	451	0	72.43	0.00	622,659
<b>ZONE 8</b>	<b>168</b>	<b>202</b>	<b>146</b>	<b>217</b>	<b>358</b>	<b>319</b>	<b>322</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1855</b>	<b>2</b>	<b>52.49</b>	<b>0.11</b>	<b>3,533,987</b>
NARATHIWAT	32	43	26	13	24	32	20	14	0	0	0	0	204	0	27.67	0.00	737,162
PATTANI	7	15	7	13	22	22	26	9	0	0	0	0	121	0	18.47	0.00	655,259
SATUN	37	35	39	45	65	38	28	6	0	0	0	0	293	0	98.60	0.00	297,163
SONGKHLA	86	103	64	132	227	211	228	85	0	0	0	0	1136	2	83.71	0.18	1,357,023
YALA	6	6	10	14	20	16	20	9	0	0	0	0	101	0	20.72	0.00	487,380

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 (1 มกราคม - 21 สิงหาคม 2555)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2012 (January 1 - August 21, 2012)

REPORTING AREAS**	2012														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2010
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>204</b>	<b>250</b>	<b>361</b>	<b>546</b>	<b>1492</b>	<b>2956</b>	<b>2961</b>	<b>775</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9545</b>	<b>9</b>	<b>44.24</b>	<b>0.09</b>	<b>21,573,318</b>
<b>ZONE 10</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	<b>47</b>	<b>201</b>	<b>362</b>	<b>332</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1107</b>	<b>1</b>	<b>30.88</b>	<b>0.09</b>	<b>3,584,657</b>
BUNGKAN	1	16	12	15	12	19	1	0	0	0	0	0	76	0	18.83	0.00	403,542
LOEI	2	13	4	16	111	179	146	28	0	0	0	0	499	1	79.96	0.20	624,066
NONG BUA LAM PHU	0	6	5	7	42	51	54	18	0	0	0	0	183	0	36.39	0.00	502,868
NONG KHAI	1	1	3	2	12	30	22	1	0	0	0	0	72	0	14.13	0.00	509,395
UDON THANI	4	0	7	7	24	83	109	43	0	0	0	0	277	0	17.93	0.00	1,544,786
<b>ZONE 11</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>62</b>	<b>136</b>	<b>85</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>331</b>	<b>0</b>	<b>15.28</b>	<b>0.00</b>	<b>2,165,872</b>
MUKDAHAN	2	3	0	5	17	57	38	7	0	0	0	0	129	0	37.99	0.00	339,575
NAKHON PHANOM	0	1	5	9	39	67	40	8	0	0	0	0	169	0	24.03	0.00	703,392
SAKON NAKHON	1	2	2	3	6	12	7	0	0	0	0	0	33	0	2.94	0.00	1,122,905
<b>ZONE 12</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>77</b>	<b>113</b>	<b>298</b>	<b>599</b>	<b>549</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1903</b>	<b>1</b>	<b>38.05</b>	<b>0.05</b>	<b>5,000,798</b>
KALASIN	0	3	11	14	19	36	29	17	0	0	0	0	129	0	13.13	0.00	982,578
KHON KAEN	29	23	43	61	134	236	171	46	0	0	0	0	743	0	42.03	0.00	1,767,601
MAHA SARAKHAM	12	14	14	22	58	114	164	66	0	0	0	0	464	0	49.31	0.00	940,911
ROI ET	10	12	9	16	87	213	185	35	0	0	0	0	567	1	43.29	0.18	1,309,708
<b>ZONE 13</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>216</b>	<b>440</b>	<b>516</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1482</b>	<b>3</b>	<b>35.48</b>	<b>0.20</b>	<b>4,176,953</b>
AMNAT CHAROEN	1	2	5	3	19	52	61	1	0	0	0	0	144	1	38.70	0.69	372,137
SI SA KET	13	18	49	44	125	246	247	54	0	0	0	0	796	1	54.80	0.13	1,452,471
UBON RATCHATHANI	4	4	20	25	61	103	122	34	0	0	0	0	373	1	20.57	0.27	1,813,088
YASOTHON	1	0	1	4	11	39	86	27	0	0	0	0	169	0	31.34	0.00	539,257
<b>ZONE 14</b>	<b>123</b>	<b>132</b>	<b>171</b>	<b>293</b>	<b>715</b>	<b>1419</b>	<b>1479</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4722</b>	<b>4</b>	<b>71.06</b>	<b>0.08</b>	<b>6,645,038</b>
BURI RAM	22	12	43	74	231	406	415	219	0	0	0	0	1422	0	91.52	0.00	1,553,765
CHAIYAPHUM	18	25	25	46	101	202	222	29	0	0	0	0	668	1	59.25	0.15	1,127,423
NAKHON RATCHASIMA	77	68	73	123	295	551	441	60	0	0	0	0	1688	3	65.37	0.18	2,582,089
SURIN	6	27	30	50	88	260	401	82	0	0	0	0	944	0	68.32	0.00	1,381,761
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>166</b>	<b>195</b>	<b>251</b>	<b>335</b>	<b>638</b>	<b>1605</b>	<b>1811</b>	<b>585</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5586</b>	<b>9</b>	<b>47.39</b>	<b>0.16</b>	<b>11,788,411</b>
<b>ZONE 15</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>69</b>	<b>224</b>	<b>282</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>749</b>	<b>1</b>	<b>24.56</b>	<b>0.13</b>	<b>3,049,730</b>
CHIANG MAI	15	17	4	17	56	155	208	83	0	0	0	0	555	1	33.83	0.18	1,640,479
LAMPANG	2	6	4	3	8	41	40	13	0	0	0	0	117	0	15.36	0.00	761,949
LAMPHUN	1	2	1	0	3	7	9	1	0	0	0	0	24	0	5.93	0.00	404,560
MAE HONG SON	0	0	1	0	2	21	25	4	0	0	0	0	53	0	21.83	0.00	242,742
<b>ZONE 16</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>108</b>	<b>369</b>	<b>408</b>	<b>167</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1094</b>	<b>0</b>	<b>41.73</b>	<b>0.00</b>	<b>2,621,641</b>
CHIANG RAI	3	6	1	8	36	151	186	122	0	0	0	0	513	0	42.81	0.00	1,198,218
NAN	0	1	1	1	14	39	44	15	0	0	0	0	115	0	24.14	0.00	476,363
PHAYAO	0	0	0	2	11	22	32	2	0	0	0	0	69	0	14.19	0.00	486,304
PHRAE	3	0	1	15	47	157	146	28	0	0	0	0	397	0	86.16	0.00	460,756
<b>ZONE 17</b>	<b>65</b>	<b>62</b>	<b>89</b>	<b>146</b>	<b>253</b>	<b>510</b>	<b>564</b>	<b>163</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1852</b>	<b>7</b>	<b>53.90</b>	<b>0.38</b>	<b>3,435,803</b>
PHETCHABUN	8	19	28	30	94	105	58	0	0	0	0	0	342	1	34.34	0.29	996,031
PHITSANULOK	16	11	36	80	84	192	181	54	0	0	0	0	654	2	76.97	0.31	849,692
SUKHOTHAI	16	11	11	18	21	44	65	18	0	0	0	0	204	0	33.90	0.00	601,778
TAK	20	15	10	7	28	97	177	48	0	0	0	0	402	4	76.47	1.00	525,684
UTTARADIT	5	6	4	11	26	72	83	43	0	0	0	0	250	0	54.04	0.00	462,618
<b>ZONE 18</b>	<b>77</b>	<b>101</b>	<b>149</b>	<b>143</b>	<b>208</b>	<b>502</b>	<b>557</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1891</b>	<b>1</b>	<b>70.53</b>	<b>0.05</b>	<b>2,681,237</b>
KAMPHAENG PHET	27	35	62	70	72	123	191	14	0	0	0	0	594	1	81.70	0.17	727,093
NAKHON SAWAN	24	24	33	32	58	226	243	76	0	0	0	0	716	0	66.70	0.00	1,073,495
PHICHIT	13	28	41	13	35	53	57	44	0	0	0	0	284	0	51.39	0.00	552,690
UTHAI THANI	13	14	13	28	43	100	66	20	0	0	0	0	297	0	90.56	0.00	327,959

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No case "-" = No report received C = Cases D = Deaths

\*\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข



# AESR



Annual Epidemiological Surveillance Report 2011

## คณะผู้จัดทำ

### สำนัก

บทสรุปประเด็นเด่นในรอบปี 2554

ผลกระทบของการรายงานผู้ป่วยในระบบเฝ้าระวังโรคจากมหาอุทกภัย พ.ศ.2554

### สรุปรายงานสถานการณ์โรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

- กลุ่มโรคติดต่อระบบประสาทส่วนกลาง
- กลุ่มโรคติดต่อที่นำโดยแมลง
- กลุ่มโรคติดต่อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน
- กลุ่มโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน
- กลุ่มโรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ
- กลุ่มโรคติดต่อจากการสัมผัส หรือเพศสัมพันธ์
- กลุ่มโรคติดต่อระบบทางเดินอาหารและน้ำ
- กลุ่มโรคอื่น ๆ
- กลุ่มโรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อม
- กลุ่มการบาดเจ็บ
- โรคติดต่อที่สำคัญในศูนย์พักพิงชั่วคราวชายแดนไทย (Infectious diseases in border camp)
- รายงานการเฝ้าระวังโรคในชาวต่างชาติ (Report of diseases surveillance in foreigners)
- ความครบถ้วนของการรายงานข้อมูลเฝ้าระวังโรค

### ข้อมูลโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

### ข้อมูลประชากร

WESR 2554

## สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี 2554

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



สามารถติดตามสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี 2554  
ได้ทางเว็บไซต์ของสำนักระบาดวิทยา

## รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 43 ฉบับที่ 33 : 24 สิงหาคม 2555 Volume 43 Number 33 : August 24, 2012

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักระบาดวิทยา

E-mail : wesr@windowslive.com

ที่ สธ. 0420/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552  
ไปรษณีย์กระทรวง

### ผู้จัดทำ

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1723, 0-2590-1827 โทรสาร 0-2590-1784

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

Tel (66) 2590-1723, (66)2590-1827 FAX (66) 2590-1784