



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 43 ฉบับที่ 49: 14 ธันวาคม 2555

Volume 43 Number 49 : December 14, 2012

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



การประเมินความพึงพอใจต่อสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ. 2553
(Satisfactions towards Annual Epidemiological Surveillance Report 2010)

✉ rsw_siri@hotmail.co.th

สิริลักษณ์ รังษิงค์ และคณะ
สำนักโรคระบาดวิทยา

บทนำ

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้จัดทำสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี (AESR) เพื่อเป็นเครื่องมือในการกระจายข้อมูลข่าวสารการดำเนินงานทางระบาดวิทยา ให้แก่ผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของทราบลักษณะทางระบาดวิทยาของโรค กลุ่มเสี่ยง ปัจจัยเสี่ยง ขนาดของปัญหา ความรุนแรงของโรค เพื่อสามารถวางแผนกำหนดมาตรการป้องกันควบคุมโรค และการพยากรณ์โรค ข่าวด่วนภัย ลดการระบาดของโรคในวงกว้าง และลดความรุนแรงปัญหาสุขภาพของประชาชน ซึ่งที่ผ่านมาได้มีการปรับเปลี่ยนเนื้อหาและรูปแบบการนำเสนอ เพื่อให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและมีคุณภาพ จึงได้ทำการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ. 2553 เพื่อทราบระดับความพึงพอใจ ความคาดหวัง และความต้องการ จะได้นำไปปรับปรุงสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปีในปีต่อไป ให้สอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ของผู้ใช้บริการ

วิธีการศึกษา

1. ประเมินด้วยวิธีการวิจัยเชิงสำรวจแบบภาคตัดขวาง และการสัมภาษณ์ผู้ใช้บริการที่รับผิดชอบงานระบาดวิทยาในหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทุกระดับ ในระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2554

ถึง 3 มีนาคม 2555 เนื่องจากสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ. 2553 ได้จัดทำและเผยแพร่ในช่วงตุลาคม 2554 จึงดำเนินการในช่วงเวลาดังกล่าว โดยส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์พร้อมสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ. 2553 ให้แก่ผู้ใช้บริการจำนวน 1,100 ฉบับ ได้รับการตอบกลับ 359 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 32.6 ประกอบด้วยผู้บริหารงานสาธารณสุข ผู้ปฏิบัติงานสาธารณสุขของหน่วยราชการทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคของกระทรวงสาธารณสุข หอสมุดมหาวิทยาลัย/วิทยาลัย หน่วยราชการอื่น รวมทั้งผู้สนใจในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามชนิดตอบเองเครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน ได้แก่แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป ความพึงพอใจโดยแบ่งระดับความพึงพอใจ 5 ระดับ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา คือ ความถี่และร้อยละ

2. ประเมินด้วยวิธีการสัมภาษณ์ผู้ใช้บริการที่รับผิดชอบงานระบาดวิทยาในหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทุกระดับ ในระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 3 มีนาคม 2555 ประกอบด้วยระดับเขตสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 พิษณุโลก สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 นครราชสีมา ระดับจังหวัดสำนักงานสาธารณสุข-



◆ การประเมินความพึงพอใจต่อสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ. 2553	769
◆ สรุปรายงานตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 49 ระหว่างวันที่ 2 - 8 ธันวาคม 2555	775
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 49 ระหว่างวันที่ 2 - 8 ธันวาคม 2555	776
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำเดือนพฤศจิกายน 2555	781

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาค
นายแพทย์ธวัช จายนโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ดำนวน อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : องอาจ เจริญสุข

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พงษ์ศิริ วัฒนาสุรภิตต์ สิริลักษณ์ รัชชิวงค์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมบูรณ์รัตน์ ศศิธรณ์ มาแอดเดียน พัชรี ศรีหมอก
น.สพ. อธิศักดิ์ ชักนำ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา คล้ายพ้อแดง เชิดชัย ดาราแจ้ง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : ประมวล ทุมพงษ์ บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา คล้ายพ้อแดง

ผู้เขียนบทความ

สิริลักษณ์ รัชชิวงค์, บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์, สุวดี ดิวงษ์,
พงษ์ศิริ วัฒนาสุรภิตต์, พิรยา คล้ายพ้อแดง,
กรรณิการ์ หมอนพั้งเทียม
สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

Authors

Sirilak Rangsiwong, Borimas Saksirisampan,
Suvadee Deewong, Pongsiri Wattanasurakit,
Peraya Klaipodang, Kannika Monpangtiem
Bureau of Epidemiology, Department of
Communicable Disease, Ministry of Public Health

จังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมาและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ระดับอำเภอสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองสำนักงานสาธารณสุขอำเภอวัดโบสถ์ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพรหมพิราม สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังทอง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอชาติตระการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอกะพุ่มแบน สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปักธงชัย สถาบันบริการสาธารณสุขโรงพยาบาลศูนย์พุทธชินราช โรงพยาบาลสมุทรสาคร โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี โรงพยาบาลชุมชนเนินมะปราง โรงพยาบาลชุมชนบางระกำ โรงพยาบาลชุมชนบางกระพุ่ม โรงพยาบาลชุมชนกะพุ่มแบน โรงพยาบาลชุมชนสี่คิ้ว และโรงพยาบาลชุมชนกาญจนดิษฐ์ ระดับตำบล รพ.สต.บางกระพุ่ม รพ.สต.อำเภอเมือง รพ.สต.บ้านไร่ รพ.สต.หนองพะลาน รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ โดยใช้ข้อมูลแบบมีโครงสร้าง ทำการสังเคราะห์ข้อมูล จัดกลุ่มเนื้อหาตามประเด็นที่กำหนด

ผลการประเมินความพึงพอใจ

การประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ. 2553 ครั้งนี้ ได้รับแบบประเมินจำนวน 359 ฉบับ เป็นเพศหญิงและเพศชายเท่ากัน อายุเฉลี่ยเท่ากับ 38.7 ปี อายุต่ำสุด 22 ปี สูงสุด 75 ปี กลุ่มอายุ 40-49 ปี สูงสุด ร้อยละ 32.3 ระดับการศึกษาปริญญาตรีสูงสุด ร้อยละ 60.7 โดยมีลักษณะงานที่รับผิดชอบสูงสุดด้านวิชาการ ร้อยละ 63.5 รองลงมา งานบริการ ร้อยละ 20.1 ส่วนใหญ่มีประสบการณ์การทำงานระบาดวิทยา ร้อยละ 78.7 ระยะเวลาการทำงานสูงสุด 1-5 ปี ร้อยละ 40.2 การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์สูงสุดในการวิเคราะห์สถานการณ์พยากรณ์แนวโน้มลักษณะทางระบาดวิทยา ร้อยละ 72.4 รองลงมา คือ การนำไปใช้ป้องกันและควบคุมโรค ร้อยละ 63.8 และยังมีการสนับสนุนข้อมูลให้องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น/ผู้นำชุมชน/อสม. ร้อยละ 17.4 (ตารางที่ 1) ความถี่ของการใช้ประโยชน์ในรูปสื่อสิ่งพิมพ์สูงสุดใช้งาน 1 - 10 ครั้งต่อปี ร้อยละ 49.7 และรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์สูงสุดใช้งาน 1-10 ครั้งต่อปี ร้อยละ 43.6 (ตารางที่ 2)

จากการวิเคราะห์ความพึงพอใจ พบสูงสุดในระดับมากในทุกหัวข้อ จำแนกด้านเนื้อหา ความครอบคลุมและครบถ้วน มีความพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 59.9 ความถูกต้อง มีความพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 58.0 ขนาดของตัวอักษรที่ใช้ มีความพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 51.0 ความหนาของรูปเล่ม มีความพึงพอใจ ระดับมาก ร้อยละ 52.4 ด้านช่องทางการเผยแพร่ ระยะเวลาการออกเผยแพร่ มีความพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ 49.8 แต่รองลงมา ความพึงพอใจระดับปานกลาง เหมือนกับรูปแบบซีดี-รอม ซึ่งแตกต่างจากทุกข้อคะแนน

3. ตารางข้อมูลตัวเลข ขนาดตัวอักษรเล็ก (สจร./สสจ./รพศ./รพช./สสอ.)
4. ความหนาของหนังสือไม่ควรแยกเป็น 2 เล่มจะทำให้ค้นหายาก ส่วนใหญ่เก็บไว้ในตู้ที่สำนักงานสำหรับค้นหา ไม่ใช่พกพา (สสจ.)
5. ควรสามารถค้นหารายงานเฝ้าระวังฯ ฉบับย้อนหลังทางเว็บไซต์ได้ (สสจ.)
6. ควรจัดส่งเฉพาะ CD-ROM และให้สามารถดาวน์โหลด CD-ROM ทางเว็บไซต์ (สสจ.)

อภิปราย

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานสาธารณสุขทุกระดับที่ให้ข้อเสนอแนะ สำหรับการพัฒนาการจัดทำสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี ในข้อเสนอแนะประเด็นการจัดทำฐานข้อมูลย้อนหลังของสรุปรายงานฯ ผ่านเว็บไซต์ของสำนักโรคติดต่อฯ ซึ่งได้ดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 และในปี พ.ศ. 2555 จัดทำสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคฯ ปีย้อนหลังตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2544 - 2512 แปลงเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จัดเก็บในฐานข้อมูลค้นหาได้ และประเด็นคุณภาพเนื้อหาวิชาการ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2551 มีการกำหนดหลักเกณฑ์วิชาการในการจัดทำบทวิเคราะห์สถานการณ์โรค มีการนำข้อมูลการเฝ้าระวังโรคจากแหล่งมาประกอบในการจัดทำ เช่น ข้อมูลการเฝ้าระวังโรคจาก ร.506 ข่าวการระบาดที่ได้รับแจ้งรายสัปดาห์ ข้อมูลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1-14 ข้อมูลการเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานอื่นได้แก่ สำนักโรคติดต่อฯ โดยแมลง สถาบันราชประชาสมาสัย และพัฒนาศักยภาพผู้เขียนบทวิเคราะห์ เพื่อให้ได้ตามมาตรฐานทางวิชาการตามที่กรมควบคุมโรคกำหนด

ในการเสนอเรื่องการเลือกโรคที่สำคัญมาวิเคราะห์ และจัดทำสถานการณ์โรคประจำปีนั้น สำนักโรคติดต่อฯ ได้เลือกโรคที่สำคัญมาวิเคราะห์และจัดทำสถานการณ์โรคอยู่แล้ว

การตัดข้อมูลของระบบเฝ้าระวัง รง.506 ที่ผ่านมาทุกวันที่ 31 มีนาคม ของปีถัดไป และเข้าสู่กระบวนการตรวจสอบข้อมูลในระดับประเทศ ประมวลผลและนำเสนอข้อมูลในรูปแบบกราฟ ตาราง และเขียนบทวิเคราะห์สถานการณ์รายโรค ผ่านตรวจสอบความถูกต้องทางวิชาการจากคณะบรรณาธิการวิชาการและผู้เชี่ยวชาญ และตรวจสอบความถูกต้องทางภาษา โดยคณะบรรณาธิการ เพื่อจัดทำต้นฉบับจัดพิมพ์ภายในเดือนกรกฎาคม จัดทำรูป CD-ROM และเผยแพร่ทางเว็บไซต์

การปรับปรุงระยะเวลาในการเผยแพร่สรุปรายงานฯ เพื่อประโยชน์ต่อการเปรียบเทียบสถานการณ์โรคของประเทศในการ

วางแผน ดำเนินงานสาธารณสุขของพื้นที่ ทางสำนักโรคติดต่อฯ ต้องมีการสำรวจความพร้อมของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในการตัดข้อมูลวันที่ 31 มกราคมของปีถัดไป และเข้ากระบวนการจัดทำ ทำให้เผยแพร่ได้เร็วขึ้นประมาณ 2 เดือน (แต่ไม่สามารถเผยแพร่ต้นเดือนมกราคมปีถัดไปตามข้อเสนอแนะมา) เรื่องนี้ความล่าช้าของสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี สำนักโรคติดต่อฯ จะได้ปรับปรุงต่อไป

ในส่วน part 3 รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน ในสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ. 2554 ได้ตัดออก เพื่อลดการซ้ำซ้อน เนื่องจากปัจจุบันสำนักโรคติดต่อฯ จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานทีมสอบสวนโรคที่มีรายชื่อผู้ปฏิบัติงานระดับวิทยา เบอร์โทรติดต่อ และ e-mail อยู่แล้ว

มีการปรับในสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ. 2554 รูป CD-ROM สามารถดาวน์โหลดทั้งหมดจากเว็บไซต์ของสำนักโรคติดต่อฯ ได้อยู่แล้ว และสิ่งพิมพ์ ได้มีการปรับตารางข้อมูลให้ขนาดตัวอักษรใหญ่กว่าเดิมแล้ว

สำนักโรคติดต่อฯ เคยดำเนินการจัดประชุมการจัดทำสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ. 2553 ให้จังหวัด กำหนดรูปแบบวิเคราะห์สถานการณ์โรคระดับจังหวัดจัดพิมพ์ให้ กลุ่มงานผู้รับผิดชอบทราบต่อไป

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ งานระดับวิทยาสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 พิษณุโลก สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 นครราชสีมา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมือง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอดุสิต สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพรหมพิราม สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังทอง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอชาติตระการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอกระทุ่มแบน สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปรางค์กู่ สถานบริการสาธารณสุข โรงพยาบาลศูนย์พุทธชินราช โรงพยาบาลสมุทรสาคร โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี โรงพยาบาลชุมชนเนินมะปราง โรงพยาบาลชุมชนบางระกำ โรงพยาบาลชุมชนบางกระทุ่ม โรงพยาบาลชุมชนกระทุ่มแบน โรงพยาบาลชุมชนสี่คิ้ว และโรงพยาบาลชุมชนกาญจนดิษฐ์ รพ.สต.บางกระทุ่ม รพ.สต.อำเภอเมือง รพ.สต.บ้านไร่ รพ.สต.หนองพะลาน รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ ที่ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลในการประเมินครั้งนี้

ขอขอบคุณอาจารย์อองอาจ เจริญสุข ที่ให้คำปรึกษาทางวิชาการครั้งนี้

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของหน่วยงานราชการของกระทรวงสาธารณสุขและสมาชิกที่ตอบแบบประเมินฯ จำแนกตามข้อมูลทั่วไป

(จำนวน 359 คน)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	179	49.9
หญิง	180	50.1
อายุ (ปี)		
< 30 ปี	72	20.1
30 - 39 ปี	93	25.9
40 - 49 ปี	136	37.9
50 - 59 ปี	54	15.0
60 ปีขึ้นไป	4	1.1
ระดับการศึกษา		
ต่ำกว่าปริญญา	13	3.6
ปริญญาตรี	218	60.7
ปริญญาโท	102	28.4
ปริญญาเอก	24	6.7
อื่น ๆ	2	0.6
สถานที่ทำงาน		
หน่วยงานส่วนกลาง	24	6.7
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 - 12	24	6.7
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอและจังหวัด	95	26.5
สถานบริการสาธารณสุข	134	37.3
สถาบันการศึกษา/มหาวิทยาลัย/วิทยาลัย	68	18.9
อื่น ๆ	14	3.9
ลักษณะงานที่รับผิดชอบ		
บริหาร	53	13.8
วิชาการ	244	63.5
บริการ	77	20.1
สนับสนุน	10	2.6
ประสบการณ์การทำงานระดับวิทยา		
ไม่มี	71	21.3
มี	262	78.7
- น้อยกว่า 1 ปี	20	7.6
- 1-5 ปี	96	36.6
- 6-9 ปี	45	17.2
- มากกว่า 9 ปี	78	30.0
- ไม่ระบุ	23	8.6
การใช้ประโยชน์จากสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ. 2553		
นำไปประกอบในการวางแผน ควบคุมกำกับและประเมินผล	218	60.7
วิเคราะห์สถานการณ์ พยากรณ์แนวโน้ม และลักษณะทางระบาดวิทยาของโรค	260	72.4
ใช้ในการป้องกันและควบคุมโรค	229	63.8
นำไปใช้ประกอบการเป็นวิทยากร	212	59.1
ใช้ประกอบในการสอบสวนการระบาดของโรค	196	54.6
ใช้ประกอบศึกษาวิจัย	131	36.5
สนับสนุนข้อมูลให้กับหน่วยงานอื่นๆ	172	47.9
- บริการในห้องสมุด	25	14.5
- องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น/ผู้นำชุมชน/อสม.	30	17.4

ตารางที่ 2 ร้อยละของความถี่ต่อการใช้ประโยชน์สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ. 2553 ของหน่วยงานราชการกระทรวงสาธารณสุขและสมาชิกที่ตอบแบบประเมินฯ (จำนวน 332 คน)

ประเภทสื่อ	ร้อยละของความถี่ต่อการใช้			
	1-10	10-20	20-30	>30
สื่อสิ่งพิมพ์ (ครั้ง/ปี)	49.7	28.6	12.3	9.4
สื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ครั้ง/ปี)	43.6	20.4	17.6	18.4

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของความพึงพอใจต่อสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ. 2553 ของแต่ละหน่วยงานราชการของกระทรวงสาธารณสุขและสมาชิกที่ตอบแบบประเมินฯ (จำนวน 359 คน)

หัวข้อ/ประเด็นการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ									
	มากที่สุด	ร้อยละ	มาก	ร้อยละ	ปานกลาง	ร้อยละ	น้อย	ร้อยละ	ต้องปรับปรุง	ร้อยละ
1.ด้านเนื้อหา										
1.1 ความครอบคลุมและครบถ้วน	112	32.1	209	59.9	27	7.7	1	0.3	0	0
1.2 ความถูกต้อง	122	34.9	203	58.0	24	6.9	1	0.2	0	0
1.3 ขนาดของตัวอักษรที่ใช้	92	25.5	184	51.0	81	22.3	2	0.6	2	0.6
1.4 ความหนาของรูปเล่ม	82	23.5	183	52.4	78	22.3	6	1.8	0	0
2.ช่องทางการเผยแพร่										
2.1 ระยะเวลาการออกเผยแพร่	67	21.0	159	49.8	75	23.5	11	3.5	7	2.2
2.2 สื่อสิ่งพิมพ์	83	23.9	214	61.5	45	12.9	6	1.7	0	0
2.3 เว็บไซต์สำนักกระบวนวิชา	107	30.8	191	55	45	13	4	1.2	0	0
2.4 รูปแบบซีดี-รอม	72	21.4	178	53	74	22	10	3.0	2	0.6
3. การใช้ประโยชน์จากสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ.2553	108	31.5	193	56.3	40	11.7	2	0.5	0	0
4. สรุปความพึงพอใจโดยรวม (n=351)	102	29.1	217	61.8	32	9.1	0	0	0	0

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของความพึงพอใจต่อสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ. 2553 จำแนกตามหน่วยงานที่ตอบแบบประเมินฯ (จำนวน 351 คน)

หน่วยงาน	สรุประดับความพึงพอใจโดยรวม										
	มากที่สุด	ร้อยละ	มาก	ร้อยละ	ปานกลาง	ร้อยละ	น้อย	ร้อยละ	ต้องปรับปรุง	ร้อยละ	ร้อยละคะแนนระดับมากที่สุด-มาก
หน่วยงานส่วนกลางในกระทรวงสาธารณสุข (n=24)	9	37.5	14	58.3	1	4.2	0	0	0	0	95.8
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 - 12 (n=24)	7	29.2	13	54.2	4	16.7	0	0	0	0	83.3
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอและจังหวัด (n=95)	30	31.6	53	55.8	12	12.6	0	0	0	0	87.4
สถานบริการสาธารณสุข (n=134)	38	28.4	92	68.7	11	8.2	0	0	0	0	97.0
สถาบันการศึกษา / มหาวิทยาลัย/วิทยาลัย (n=68)	18	26.5	45	66.2	4	5.9	0	0	0	0	92.7
อื่น ๆ (n=6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

สุภาวิณี แสงเรือน, กรรณิการ์ หมอนพั่งเทียม, ไพลิน ผู้พัฒน์ และ จูติพงษ์ ยิ่งยง

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

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 49 ระหว่างวันที่ 2 - 8 ธันวาคม 2555 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคอาหารเป็นพิษในวัดแห่งหนึ่ง อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง จำนวน 38 ราย ผู้ป่วยเป็นพระสงฆ์ 28 ราย พระสงฆ์ทั้งหมด 76 รูป อัตราป่วยร้อยละ 36.8 เป็นแม่ชี 10 ราย แม่ชีทั้งหมด 20 คน อัตราป่วยร้อยละ 50 อายุระหว่าง 26 - 84 ปี อายุเฉลี่ย 50 ปี เริ่มป่วย รายแรก วันที่ 1 ธันวาคม 2555 เวลา 18.00 น. รายสุดท้าย วันที่ 3 ธันวาคม 2555 เวลา 08.00 น. ผู้ป่วยมีอาการถ่ายเหลว 36 ราย ปวดท้อง 29 ราย คลื่นไส้ 1 ราย และถ่ายเป็นมูก 2 ราย เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลอ่างทอง 23 ราย และไม่ได้เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล 15 ราย อาหารสงสัยไม่สามารถระบุได้ เนื่องจากพระสงฆ์และแม่ชีในวัดได้ทานอาหารหลายชนิดเป็นอาหารบริจาค ทีม SRRT ลงพื้นที่สอบสวนโรค เก็บตัวอย่างอุจจาระของผู้ป่วย 6 ราย ส่งตรวจที่โรงพยาบาลอ่างทอง อยู่ระหว่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ และให้สุขศึกษาเรื่องสุขอนามัยการรับประทานอาหารแก่พระสงฆ์และแม่ชี ขณะนี้ไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม

2. *Streptococcus agalactiae* เสียชีวิต อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 ราย เป็น เพศหญิง อายุ 24 ปี เริ่มป่วย 15 พฤศจิกายน 2555 เวลา 22.00 น. ด้วยอาการปวดศีรษะ มีไข้ วันที่ 16 พฤศจิกายน 2555 เวลา 08.00 น. มีอาการไข้สูง ชักเกร็ง และหมดสติ เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วย ICU ที่โรงพยาบาลเชียงใหม่ราม และเสียชีวิต วันที่ 23 พฤศจิกายน 2555 แพทย์วินิจฉัย Meningitis ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ CBC (WBC 9,130 cells/cu.mm, Platelet count 187,000 cells/cu.mm, Hct 42%, N 87%, L 12%) ผลตรวจ CSF culture และ Hemoculture พบเชื้อ *Streptococcus agalactiae* จากการสอบสวนโรคพบว่าเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2555 เวลา 18.00 น. ผู้เสียชีวิตและเพื่อน 7 คน ได้ไปกินหมูกะทือที่ร้านแห่งหนึ่ง ซึ่งทางร้านได้ซื้อเนื้อหมูจากตลาดเมืองใหม่ โดยไม่ได้ล้างเนื้อหมูก่อนที่

จะนำมาหมัก ทีมสอบสวนได้ตรวจปัสสาวะคนงานในร้านหมูกะทือ 2 ราย พบเชื้อ *Streptococcus agalactiae* และส่งตรวจ subtype เพิ่มเติมที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และได้แนะนำให้ร้านหมูกะทือล้างเนื้อก่อนหมักทุกครั้ง ประชาสัมพันธ์การปิ้งย่างเนื้อควรทำให้สุกก่อนรับประทาน ขณะนี้อยู่ระหว่างการสอบสวนหาข้อมูลเพิ่มเติม

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. การระบาดของโรคหัดในค่ายผู้ลี้ภัยรัฐคะฉิ่น ประเทศพม่า วันที่ 5 ธันวาคม 2555 พบการระบาดของโรคหัดในเด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี ในค่ายผู้ลี้ภัยรัฐคะฉิ่น พื้นที่หมายเลข 6 ชายแดนพม่า-จีน เริ่มพบเด็กป่วย 2 ราย ตั้งแต่ต้นเดือนพฤศจิกายน 2555 ปัจจุบันพบเด็กป่วยทั้งหมดมากกว่า 40 ราย ไม่มีรายงานเด็กเสียชีวิต สาเหตุการระบาดเนื่องจากเด็กในค่ายผู้ลี้ภัยไม่ได้รับการฉีดวัคซีนมาก่อน เจ้าหน้าที่สาธารณสุขรัฐคะฉิ่นได้ฉีดวัคซีนกับเด็กในค่ายผู้ลี้ภัยในสัปดาห์ที่ผ่านมา

2. พิษจากเมรานอล ประเทศกัมพูชา พบรายงานผู้ป่วย 3 ราย เสียชีวิต 2 ราย อยู่ที่จังหวัด Kampong Cham จากการสอบสวนพบว่า มีชายสูงอายุ 2 ราย อายุ 62 ปีและ 78 ปี ได้ไปดื่มฉลองในผับแห่งหนึ่งและเจ้าของผับ อายุ 57 ปี ได้เปิดไวน์ขาวที่เก็บรักษาไว้นาน 4 ปี หลังจากดื่มไวน์ ผู้ป่วย 1 รายได้กลับบ้านพัก ห่างจากผับประมาณ 150 เมตร มีอาการอาเจียนเป็นเลือด อัมพาต และเสียชีวิตทันทีที่ถึงบ้านพัก อีก 1 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลอำเภอ อาการแยลงและเสียชีวิต อีก 1 รายเป็น เจ้าของผับมีอาการอัมพาตรุนแรง วันที่ 2 ธันวาคม 2555 ถูกส่งไปรักษาที่โรงพยาบาลในประเทศเวียดนาม กระทรวงสาธารณสุขกัมพูชาระบุสาเหตุของการเสียชีวิตครั้งนี้ เป็นเพราะในไวน์มีเมรานอลในปริมาณที่สูง

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของ
ปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 สัปดาห์ที่ 49

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year, Thailand, 2012,
49th Week

Disease	2012				Case* (Current 4 week)	Mean** (2007-2011)	Cumulative	
	Week 46	Week 47	Week 48	Week 49			2012	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	64	43	0
Influenza	1118	895	636	174	2823	2282	56552	2
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	5	2
Measles	61	53	27	3	144	217	4918	0
Diphtheria	1	1	2	0	4	3	57	5
Pertussis	1	0	0	0	1	1	11	0
Pneumonia (Admitted)	3026	2650	1996	749	8421	8745	183919	1168
Leptospirosis	76	53	44	10	183	343	3778	51
Hand foot and mouth disease	605	637	620	249	2111	957	41438	2
D.H.F.	2114	1827	1225	197	5363	3590	70061	71

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" ไม่ใช่ "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)

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 49 พ.ศ. 2555 (2 - 8 ธันวาคม 2555)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 49th Week (December 2 - 8, 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.										
TOTAL	43	0	0	41438	2	249	0	109784	1	724	0	183919	1168	749	0	56552	2	174	0	594	18	5	0	11	0	0	0	4918	0	3	0	3778	51	10	0			
CENTRAL REGION	17	0	0	16662	2	72	0	22814	0	63	0	50751	686	88	0	28649	0	78	0	110	9	0	5	0	0	0	0	1402	0	1	0	127	6	0	0			
BANGKOK METRO POLIS	4	0	0	6301	1	35	0	3419	0	17	0	7815	26	19	0	14964	0	65	0	6	2	0	1	0	0	0	0	252	0	0	0	4	0	0	0			
ZONE 1	1	0	0	1613	0	22	0	4506	0	22	0	10588	518	30	0	2935	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	138	0	0	0	0	0	0	0			
NONTHABURI	1	0	0	487	0	5	0	1757	0	18	0	1473	4	21	0	797	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0		
P.NAKORN SAYUTTHAYA	0	0	0	306	0	6	0	1438	0	4	0	3829	355	9	0	1619	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PATUM THANI	0	0	0	416	0	0	0	920	0	0	0	4863	159	0	0	339	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0		
SARABURI	0	0	0	404	0	11	0	391	0	0	0	423	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 2	0	0	0	1070	0	8	0	1185	0	6	0	4292	1	13	0	1048	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0		
ANG THONG	0	0	0	180	0	5	0	148	0	0	0	1628	0	8	0	222	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHAI NAT	0	0	0	223	0	3	0	198	0	2	0	475	0	4	0	140	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LOP BURI	0	0	0	609	0	0	0	453	0	0	0	1837	1	0	0	667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0		
SING BURI	0	0	0	58	0	0	0	386	0	4	0	352	0	1	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 3	0	0	0	1959	0	0	0	4574	0	0	0	9482	8	0	0	2235	0	0	0	0	0	0	33	2	0	0	0	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHACHOENGSAO	0	0	0	459	0	0	0	730	0	0	0	3852	2	0	0	128	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON NAYOK	0	0	0	154	0	0	0	632	0	0	0	492	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRACHIN BURI	0	0	0	310	0	0	0	1273	0	0	0	1962	6	0	0	177	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SA KAE0	0	0	0	287	0	0	0	1015	0	0	0	727	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT PRAKAN	0	0	0	749	0	0	0	924	0	0	0	2449	0	0	0	1798	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 4	9	0	0	2151	0	5	0	3048	0	1	0	7353	3	6	0	2659	0	2	0	1	0	0	41	1	0	0	0	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KANCHANABURI	0	0	0	614	0	0	0	526	0	0	0	2533	3	0	0	706	0	0	0	0	0	0	36	1	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	624	0	0	0	918	0	0	0	1784	0	0	0	724	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RATCHABURI	8	0	0	520	0	0	0	740	0	0	0	1475	0	0	0	680	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SUPHAN BURI	1	0	0	393	0	5	0	864	0	1	0	1561	0	0	0	549	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 5	1	0	0	1380	0	0	0	2137	0	4	0	4795	53	6	0	559	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PHETCHABURI	0	0	0	392	0	0	0	948	0	1	0	1526	48	0	0	249	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRACHUAP KHIRI KHAN	1	0	0	467	0	0	0	646	0	0	0	1548	5	0	0	191	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT SAKHON	0	0	0	473	0	0	0	403	0	0	0	1165	0	3	0	69	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	48	0	0	0	140	0	0	0	556	0	3	0	50	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 9	2	0	0	2188	1	2	0	3945	0	13	0	6426	57	14	0	4249	0	2	0	0	0	11	3	0	0	0	0	362	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
CHANTHABURI	0	0	0	522	0	0	0	643	0	0	0	1617	44	0	0	754	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHON BURI	1	0	0	454	0	0	0	1469	0	0	0	2760	1	0	0	1398	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RAYONG	0	0	0	880	1	2	0	1437	0	13	0	1531	12	14	0	2062	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TRAT	1	0	0	332	0	0	0	396	0	0	0	518	0	0	0	35	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SOUTHERN REGION	7	0	0	4775	0	9	0	4804	0	22	0	24575	208	85	0	6086	0	33	0	2	1	0	68	4	0	0	0	1847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 6	0	0	0	2355	0	7	0	2084	0	7	0	9694	186	24	0	2590	0	27	0	0	0	0	53	4	0	0	0	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHUMPHON	0	0	0	324	0	0	0	454	0	0	0	1509	1	3	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	591	0	0	0	652	0	0	0	1848	2	0	0	784	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PHATTALUNG	0	0	0	515	0	5	0	406	0	4	0	1832	0	10	0	428	0	14	0	0	0	7	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SURAT THANI	0	0	0	925	0	2	0	572	0	3	0	4505	183	11	0	1285	0	13	0	0	0	43	4	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 7	2	0	0	1293	0	1	0	933	0	0	0	5562	20	4	0	2																						



ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบบาติวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 49 พ.ศ. 2555 (2 - 8 ธันวาคม 2555)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 49th Week (December 2 - 8, 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.	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Current wk.							
NORTH-EASTERN REGION	5	0	0	10142	93	0	56866	1	457	0	65823	34	395	0	8651	2	30	0	0	0	300	1	5	0	0	0	0	0	974	0	0	2175	29	9	0		
ZONE 10	1	0	0	980	0	25	8701	0	135	0	8050	0	36	0	1146	0	3	0	0	0	68	0	0	2	0	0	0	0	19	0	0	0	261	0	0	0	
BUNGKAN	0	0	0	55	0	0	390	0	0	758	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	23	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	14	0	0	0	
LOEI	0	0	0	365	0	2	845	0	2	1382	0	1	0	719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	67	0	1	1197	0	29	0	753	0	8	0	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
NONG KHAI	0	0	0	120	0	0	630	0	0	854	0	0	0	122	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0		
UDON THANI	1	0	0	373	0	22	5639	0	104	0	4303	0	27	0	137	0	2	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	47	0	0	0		
ZONE 11	0	0	0	709	0	4	5250	0	12	0	4720	0	10	0	1631	0	3	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	51	0	0	0		
MUKDAHAN	0	0	0	183	0	0	894	0	1	1110	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	21	0	0	0		
NAKHON PHANOM	0	0	0	319	0	1	3052	0	4	2348	0	4	0	668	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	14	0	0	0		
SAKON NAKHON	0	0	0	207	0	3	1304	0	7	1262	0	6	0	941	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	16	0	0	0		
ZONE 12	2	0	0	2258	0	12	14487	1	125	0	16470	0	131	0	987	0	3	0	0	0	46	0	2	1	0	0	0	0	169	0	0	569	3	3	0		
KALASIN	0	0	0	496	0	0	1885	1	0	1084	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	148	0	0	0		
KHON KAEN	2	0	0	836	0	2	6318	0	50	0	7401	0	41	0	730	0	0	0	0	0	18	0	2	1	0	0	0	130	0	0	160	0	2	0	0		
MAHA SARAKHAM	0	0	0	368	0	3	2518	0	17	0	4334	0	45	0	128	0	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	15	0	0	170	2	0	0	0		
ROIET	0	0	0	558	0	7	3766	0	58	0	3651	0	45	0	43	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	91	1	1	0	0		
ZONE 13	1	0	0	2061	0	5	15029	0	30	0	16025	0	37	0	1956	0	3	0	0	0	79	0	1	0	0	0	0	152	0	0	516	9	2	0	0		
AINMAT CHAROEN	0	0	0	190	0	0	1503	0	1	1134	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	31	0	0	27	0	0	0			
SISAKET	0	0	0	794	0	4	4897	0	16	0	6014	0	22	0	376	0	1	0	0	0	62	1	0	0	0	0	0	53	0	0	356	8	2	0	0		
UBON RATCHATHANI	0	0	0	740	0	1	7468	0	13	0	6641	0	15	0	1309	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	53	0	0	43	1	0	0			
YASOTHON	1	0	0	337	0	0	1161	0	0	2236	0	0	0	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	90	0	0	0	0		
ZONE 14	1	0	0	4134	0	47	13399	0	155	0	20558	34	181	0	2831	2	18	0	0	0	98	1	2	0	0	0	0	598	0	0	778	17	4	0	0		
BURI RAM	0	0	0	776	0	10	5310	0	90	0	5269	0	68	0	640	0	7	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	142	0	0	247	0	2	0	0		
CHAIYAPHUM	0	0	0	779	0	6	1414	0	23	0	3403	10	46	0	142	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	9	0	0	73	2	1	0	0		
NAKHON RATCHASIMA	1	0	0	1650	0	31	2790	0	42	0	6637	22	67	0	1404	1	11	0	0	0	45	1	1	0	0	0	0	368	0	0	155	8	1	0	0		
SURIN	0	0	0	929	0	0	3885	0	0	5249	2	0	0	745	1	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	79	0	0	303	7	0	0	0		
NORTHERN REGION	14	0	0	9859	0	75	25300	0	182	0	42770	260	181	0	13166	4	33	0	0	0	116	4	0	0	0	0	0	695	0	2	0	520	4	0	0		
ZONE 15	1	0	0	2518	0	1	7896	0	7	0	12117	5	14	0	5886	0	1	0	0	0	29	2	0	0	0	0	0	285	0	0	212	1	0	0	0		
CHIANG MAI	1	0	0	1367	0	1	4117	0	1	0	7367	1	13	0	2463	0	1	0	0	0	21	1	0	0	0	0	0	208	0	0	56	1	0	0	0		
LAMPANG	0	0	0	464	0	0	1982	0	0	2645	0	0	0	0	3085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	128	0	0	0	0		
LAMPHUN	0	0	0	196	0	0	982	0	4	0	542	0	0	0	198	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	2	0	0	0	0			
MAE HONG SON	0	0	0	491	0	0	815	0	2	0	1563	4	1	0	140	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	53	0	0	26	0	0	0	0		
ZONE 16	0	0	0	2858	0	16	6337	0	58	0	11785	44	68	0	1677	0	10	0	0	0	51	1	0	0	0	0	0	174	0	0	188	2	0	0	0		
CHIANG RAI	0	0	0	1572	0	11	3648	0	46	0	6373	12	48	0	949	0	10	0	0	0	48	1	0	0	0	0	0	140	0	0	52	0	0	0	0		
NAN	0	0	0	400	0	0	632	0	2	0	1606	1	11	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	65	1	0	0	0		
PHAYAO	0	0	0	719	0	0	1177	0	0	2425	30	0	0	276	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	0	0	29	0	0	0	0		
PHRAE	0	0	0	167	0	5	880	0	10	0	1381	1	9	0	152	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	0	0	42	1	0	0	0		
ZONE 17	13	0	0	2329	0	40	6783	0	82	0	11978	14	62	0	3894	0	11	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	187	0	1	0	90	0	0	0		
PHETCHABUN	0	0	0	514	0	3	1799	0	24	0	3122	3	28	0	246	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	92	0	1	0	27	0	0	0		
PHITSANULOK	0	0	0	869	0	9	2447	0	36	0	2370	2	13	0	1564	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	0	0	26	0	0	0			
SUKHOTHAI	0	0	0	347	0	21	725	0	7	0	1205	3	8	0	405	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	0		
TAK	1																																				

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 (1 มกราคม - 14 ธันวาคม 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 - December 14, 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.	(%)	
TOTAL	1954	2017	2396	3072	4964	8403	10235	9810	8855	9243	8696	416	70061	71	109.68	0.10	63,878,267
CENTRAL REGION	1155	1047	1187	1351	1561	2533	3764	4054	3922	4132	4115	187	29008	24	137.61	0.08	21,079,388
BANGKOK METRO POLIS	314	259	288	263	215	346	730	1065	1086	1673	2104	111	8454	6	148.28	0.07	5,701,394
ZONE 1	71	72	56	67	64	114	222	361	375	391	428	29	2250	2	59.65	0.09	3,771,836
NONHABURI	33	24	27	20	20	34	51	116	140	130	131	18	744	0	67.53	0.00	1,101,743
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	10	7	4	10	14	18	26	72	104	124	157	7	553	2	70.71	0.36	782,096
PATHUM THANI	11	20	14	15	14	23	53	78	56	53	72	0	409	0	41.50	0.00	985,643
SARABURI	17	21	11	22	16	39	92	95	75	84	68	4	544	0	88.11	0.00	617,384
ZONE 2	77	106	134	131	96	149	278	351	374	306	174	7	2183	1	167.22	0.05	1,305,449
ANG THONG	13	14	12	21	11	24	26	32	46	31	26	1	257	0	90.18	0.00	284,970
CHAI NAT	10	26	37	29	18	19	30	22	31	38	67	6	333	1	99.42	0.30	334,934
LOP BURI	54	65	83	78	62	103	218	297	296	232	80	0	1568	0	207.45	0.00	755,854
SING BURI	0	1	2	3	5	3	4	0	1	5	1	0	25	0	11.65	0.00	214,661
ZONE 3	116	128	147	187	298	507	641	599	514	386	230	0	3753	3	120.19	0.08	3,122,519
CHACHOENGSAO	47	39	45	50	90	157	260	261	208	170	54	0	1381	1	204.92	0.07	673,933
NAKHON NAYOK	1	11	11	4	13	33	7	5	11	17	1	0	114	0	45.11	0.00	252,734
PRACHIN BURI	9	23	33	60	96	111	155	131	101	66	22	0	807	0	172.96	0.00	466,572
SA KAEO	15	19	31	29	46	140	149	105	101	48	15	0	698	1	128.29	0.14	544,100
SAMUT PRAKAN	44	36	27	44	53	66	70	97	93	85	138	0	753	1	63.53	0.13	1,185,180
ZONE 4	252	231	244	239	206	379	525	516	664	583	428	2	4269	4	126.12	0.09	3,384,947
KANCHANABURI	40	53	48	50	68	127	141	139	217	174	117	0	1174	1	139.80	0.09	839,776
NAKHON PATHOM	64	37	53	43	32	74	112	132	192	166	162	0	1067	1	124.03	0.09	860,246
RATCHABURI	105	93	97	95	87	158	223	196	212	193	105	0	1564	2	186.40	0.13	839,075
SUPHAN BURI	43	48	46	51	19	20	49	49	43	50	44	2	464	0	54.86	0.00	845,850
ZONE 5	131	100	112	130	171	270	304	280	233	323	278	17	2349	3	141.58	0.13	1,659,111
PHETCHABURI	28	21	19	36	51	132	109	79	51	39	22	1	588	0	126.72	0.00	464,033
PRACHUAP KHIRI KHAN	17	14	22	31	41	43	64	52	38	48	21	0	391	1	76.80	0.26	509,134
SAMUT SAKHON	71	47	63	55	67	75	109	114	128	200	89	0	1018	1	206.96	0.10	491,887
SAMUT SONGKHRAM	15	18	8	8	12	20	22	35	16	36	23	0	213	1	109.76	0.47	194,057
ZONE 9	194	151	206	334	511	768	1064	881	676	440	364	0	5589	5	208.68	0.09	2,678,232
CHANTHABURI	25	31	34	78	174	265	240	145	81	57	23	0	1153	0	224.05	0.00	514,616
CHON BURI	78	54	77	102	120	120	181	211	244	181	85	0	1453	4	110.39	0.28	1,316,293
RAYONG	72	59	75	108	171	325	589	485	305	173	245	0	2607	1	416.19	0.04	626,402
TRAT	19	7	20	46	46	58	54	40	46	29	11	0	376	0	170.20	0.00	220,921
SOUTHERN REGION	429	518	595	820	1183	1181	1222	1146	951	1231	1216	0	10492	14	111.18	0.13	9,437,150
ZONE 6	122	142	136	167	312	416	500	569	525	508	464	0	3861	6	109.61	0.16	3,522,442
CHUMPHON	9	25	26	31	92	88	171	160	88	84	37	0	811	0	165.52	0.00	489,964
NAKHON SI THAMMARAT	54	54	47	61	76	127	130	215	275	214	99	0	1352	4	88.80	0.30	1,522,561
PHATTHALUNG	33	33	21	33	75	85	53	42	57	84	191	0	707	0	138.75	0.00	509,534
SURAT THANI	26	30	42	42	69	116	146	152	105	126	137	0	991	2	99.06	0.20	1,000,383
ZONE 7	142	179	314	440	517	450	395	286	180	207	138	0	3248	2	176.85	0.06	1,836,621
KRABI	71	91	174	253	263	193	163	124	114	114	82	0	1642	0	379.47	0.00	432,704
PHANGNGA	14	19	22	42	56	82	104	47	11	21	6	0	424	0	167.51	0.00	253,112
PHUKET	20	28	36	56	63	48	26	26	10	10	23	0	346	1	100.27	0.29	345,067
RANONG	7	15	53	23	20	26	26	10	9	5	6	0	200	1	109.24	0.50	183,079
TRANG	30	26	29	66	115	101	76	79	36	57	21	0	636	0	102.14	0.00	622,659
ZONE 8	165	197	145	213	354	315	327	291	246	516	614	0	3383	6	95.73	0.18	3,533,987
NARATHIWAT	29	40	25	13	24	30	21	37	18	42	56	0	335	0	45.44	0.00	737,162
PATTANI	7	15	8	12	22	22	29	30	15	33	42	0	235	0	35.86	0.00	655,259
SATUN	37	35	39	45	65	38	27	27	17	32	24	0	386	1	129.90	0.26	297,163
SONGKHLA	86	101	63	129	223	209	230	168	168	358	447	0	2182	5	160.79	0.23	1,357,023
YALA	6	6	10	14	20	16	20	29	28	51	45	0	245	0	50.27	0.00	487,380



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 - December 14, 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.	(%)	
NORTH-EASTERN REGION	204	256	363	561	1567	3059	3324	2561	2405	2262	1231	3	17796	18	82.49	0.10	21,573,318
ZONE 10	7	41	30	46	212	379	375	226	169	125	121	0	1731	1	48.29	0.06	3,584,657
BUNGKAN	1	21	11	14	25	33	18	13	7	7	2	0	152	0	37.67	0.00	403,542
LOEI	0	13	4	15	109	178	150	69	58	58	44	0	698	1	111.85	0.14	624,066
NONG BUA LAM PHU	0	6	5	7	42	51	74	30	26	12	18	0	271	0	53.89	0.00	502,868
NONG KHAI	2	1	3	3	12	34	24	16	14	1	0	0	110	0	21.59	0.00	509,395
UDON THANI	4	0	7	7	24	83	109	98	64	47	57	0	500	0	32.37	0.00	1,544,786
ZONE 11	3	6	7	17	61	135	88	87	71	53	60	0	588	1	27.15	0.17	2,165,872
MUKDAHAN	2	3	1	5	17	56	39	39	27	24	15	0	228	0	67.14	0.00	339,575
NAKHON PHANOM	0	1	5	9	38	67	42	41	40	25	38	0	306	1	43.50	0.33	703,392
SAKON NAKHON	1	2	1	3	6	12	7	7	4	4	7	0	54	0	4.81	0.00	1,122,905
ZONE 12	51	53	79	112	296	605	605	514	604	611	416	3	3949	3	78.97	0.08	5,000,798
KALASIN	0	3	11	13	22	34	31	40	35	33	27	3	252	0	25.65	0.00	982,578
KHON KAEN	29	24	43	61	129	244	195	147	158	161	133	0	1324	0	74.90	0.00	1,767,601
MAHA SARAKHAM	12	14	16	22	58	114	166	146	196	207	147	0	1098	1	116.70	0.09	940,911
ROI ET	10	12	9	16	87	213	213	181	215	210	109	0	1275	2	97.35	0.16	1,309,708
ZONE 13	20	24	75	75	212	441	548	426	438	374	177	0	2810	3	67.27	0.11	4,176,953
AMNAT CHAROEN	1	2	5	3	19	48	65	34	38	12	4	0	231	0	62.07	0.00	372,137
SI SA KET	13	18	48	43	121	238	259	217	205	201	70	0	1433	1	98.66	0.07	1,452,471
UBON RATCHATHANI	5	4	20	25	61	109	130	103	133	122	90	0	802	1	44.23	0.12	1,813,088
YASOTHON	1	0	2	4	11	46	94	72	62	39	13	0	344	1	63.79	0.29	539,257
ZONE 14	123	132	172	311	786	1499	1708	1308	1123	1099	457	0	8718	10	131.20	0.11	6,645,038
BURI RAM	22	12	44	81	250	444	458	371	310	282	127	0	2401	0	154.53	0.00	1,553,765
CHAIYAPHUM	17	27	26	58	122	212	227	156	123	57	63	0	1088	1	96.50	0.09	1,127,423
NAKHON RATCHASIMA	77	65	72	121	297	554	560	425	277	401	216	0	3065	7	118.70	0.23	2,582,089
SURIN	7	28	30	51	117	289	463	356	413	359	51	0	2164	2	156.61	0.09	1,381,761
NORTHERN REGION	167	195	249	340	652	1629	1918	2037	1565	1573	1041	0	11366	15	96.42	0.13	11,788,411
ZONE 15	20	29	11	23	75	240	335	399	386	399	195	0	2112	3	69.25	0.14	3,049,730
CHIANG MAI	17	21	5	20	60	167	239	319	316	348	152	0	1664	2	101.43	0.12	1,640,479
LAMPANG	2	6	4	3	8	44	52	51	15	14	8	0	207	0	27.17	0.00	761,949
LAMPHUN	1	2	1	0	3	7	9	10	29	19	28	0	109	1	26.94	0.92	404,560
MAE HONG SON	0	0	1	0	4	22	35	19	26	18	7	0	132	0	54.38	0.00	242,742
ZONE 16	6	6	3	32	121	403	451	436	236	210	122	0	2026	0	77.28	0.00	2,621,641
CHIANG RAI	3	5	1	8	36	149	185	247	164	153	96	0	1047	0	87.38	0.00	1,198,218
NAN	0	1	1	1	16	42	50	37	19	19	8	0	194	0	40.73	0.00	476,363
PHAYAO	0	0	0	2	11	22	32	19	10	5	8	0	109	0	22.41	0.00	486,304
PHRAE	3	0	1	21	58	190	184	133	43	33	10	0	676	0	146.72	0.00	460,756
ZONE 17	65	61	89	147	252	500	575	560	400	328	243	0	3220	9	93.72	0.28	3,435,803
PHETCHABUN	8	19	28	31	95	107	85	91	68	46	41	0	619	2	62.15	0.32	996,031
PHITSANULOK	16	11	36	80	84	190	178	202	148	133	101	0	1179	3	138.76	0.25	849,692
SUKHOTHAI	16	11	11	18	21	46	70	77	63	45	29	0	407	0	67.63	0.00	601,778
TAK	20	16	10	7	27	88	164	109	72	78	44	0	635	4	120.80	0.63	525,684
UTTARADIT	5	4	4	11	25	69	78	81	49	26	28	0	380	0	82.14	0.00	462,618
ZONE 18	76	99	146	138	204	486	557	642	543	636	481	0	4008	3	149.48	0.07	2,681,237
KAMPHAENG PHET	26	33	59	64	67	113	200	159	139	121	71	0	1052	1	144.69	0.10	727,093
NAKHON SAWAN	24	24	33	32	58	220	233	286	283	396	330	0	1919	2	178.76	0.10	1,073,495
PHICHIT	13	28	41	13	35	53	58	131	74	67	40	0	553	0	100.06	0.00	552,690
UTHAI THANI	13	14	13	29	44	100	66	66	47	52	40	0	484	0	147.58	0.00	327,959

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = No case

"-" = No report received

C = Cases

D = Deaths

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค, กลุ่มพัฒนาระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา
Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, พฤศจิกายน 2555
TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, NOVEMBER 2012

DISEASE	OCT	NOV	OCT	NOV	MEDIAN NOV	JAN-NOV, 2012			
	2012	2012	2011	2011	2007 - 2011	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	551	260	647	507	714	6778	0	10.60	0.00
RUBELLA	37	17	47	53	35	417	0	0.65	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	36	25	27	22	22	264	6	2.05	2.27
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	2634	1283	2956	2764	2367	51903	1	81.19	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	9861	4660	19796	10045	9218	105647	0	165.26	0.00
ACUTE DIARRHEA	83791	43780	99003	13469	91169	1113095	38	1741.15	0.00
ENTERIC FEVER	326	188	388	281	437	4022	0	6.29	0.00
HEPATITIS	811	335	808	793	752	9749	8	15.25	0.08
PNEUMONIA	18166	7119	19559	14651	10115	177912	1142	278.30	0.64
MALARIA	959	503	1312	1429	1828	13620	14	21.31	0.10
SCRUB TYPHUS	1423	642	759	657	494	7698	4	12.04	0.05
TRICHINOSIS	2	0	0	0	0	21	1	0.03	4.76
TUBERCULOSIS - TOTAL	993	410	2995	2787	2152	23015	77	36.00	0.33
TUBERCULOSIS - PULMONARY	676	276	2042	1906	1734	15694	69	24.55	0.44
STI	2754	1310	2312	2246	1570	28876	0	45.17	0.00
INSECTICIDE POISONING	56	27	156	143	95	1215	1	1.90	0.08
LEPROSY	11	4	28	25	17	234	0	0.37	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2012 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคติดต่อเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนพฤศจิกายน 2555 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, November 2012

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING			
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	COMPATIBLE	NON POLIO AFF RATE	PENDING	NON POLIO AFF RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
TOTAL	260	0	17	0	0	19	6	0.15	1283	0	4660	0	43780	2	188	0	335	0	7119	11	503	1	642	0	0	0	276	0	1310	0	27	0
CENTRAL REGION	50	0	10	0	0	5	2	0.12	355	0	851	0	11593	0	27	0	83	0	1608	8	71	0	8	0	0	0	132	0	335	0	6	0
BANGKOK	9	0	4	0	0	0	0	0.00	80	0	50	0	1836	0	6	0	19	0	275	1	5	0	2	0	0	0	80	0	62	0	0	0
Zone: 1	6	0	1	0	0	2	0	0.30	59	0	234	0	2406	0	1	0	10	0	328	6	2	0	1	0	0	0	13	0	35	0	3	0
NONHABURI	2	0	0	0	0	1	0	0.51	14	0	53	0	694	0	0	0	3	0	90	0	1	0	0	0	0	0	7	0	18	0	0	0
P.NAKHON S.AVUTHAYA	0	0	0	0	0	0	0	0.00	27	0	98	0	1034	0	0	0	5	0	107	6	0	0	1	0	0	0	0	0	9	0	2	0
PATTHUM THANI	4	0	1	0	0	1	0	0.51	15	0	32	0	416	0	1	0	1	0	119	0	1	0	0	0	0	0	5	0	6	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	51	0	262	0	0	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0
Zone: 2	3	0	0	0	0	0	0	0.00	38	0	58	0	1155	0	1	0	7	0	118	0	0	0	0	0	0	0	7	0	19	0	1	0
ANG THONG	1	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	21	0	342	0	0	0	1	0	52	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	2	0	224	0	0	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
LOP BURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	14	0	449	0	1	0	5	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0
SING BURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	21	0	140	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
Zone: 3	15	0	0	0	0	1	1	0.16	62	0	179	0	1780	0	2	0	22	0	325	0	1	0	1	0	0	0	9	0	56	0	1	0
CHACHOENGSAO	3	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	65	0	684	0	0	0	7	0	162	0	1	0	0	0	0	0	5	0	20	0	1	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	9	0	163	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	29	0	177	0	0	0	9	0	36	0	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	0	0
SA KAE	2	0	0	0	0	1	0	0.84	5	0	29	0	61	0	0	0	1	0	18	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	0	0	0
SAMUT PRAKAN	9	0	0	0	0	1	0	0.00	27	0	47	0	695	0	1	0	5	0	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
Zone: 4	7	0	0	0	0	1	0	0.15	34	0	105	0	1105	0	4	0	8	0	175	0	40	0	0	0	0	0	12	0	73	0	1	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	1	0	0.57	3	0	22	0	326	0	4	0	1	0	77	0	40	0	0	0	0	0	6	0	8	0	0	0
NAKHON PATHOM	3	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	52	0	346	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	6	0	4	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	4	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	31	0	433	0	0	0	7	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	1	0
Zone: 5	5	0	1	0	0	0	0	0.00	29	0	107	0	1503	0	0	0	5	0	154	1	13	0	1	0	0	0	1	0	20	0	0	0
PHETCHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	41	0	271	0	0	0	2	0	52	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	2	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	18	0	362	0	0	0	3	0	57	1	12	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
SAMUT SAKHON	2	0	1	0	0	0	0	0.00	7	0	25	0	515	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	23	0	355	0	0	0	0	0	30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Zone: 9	5	0	4	0	0	1	1	0.18	53	0	118	0	1808	0	13	0	12	0	233	0	10	0	3	0	0	0	10	0	70	0	0	0
CHANATHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	26	0	297	0	0	0	3	0	69	0	5	0	2	0	0	0	5	0	26	0	0	0
CHON BURI	3	0	1	0	0	0	0	0.00	19	0	49	0	726	0	13	0	6	0	79	0	2	0	1	0	0	0	3	0	17	0	0	0
RAYONG	1	0	3	0	0	1	1	0.74	24	0	37	0	683	0	0	0	0	0	62	0	3	0	0	0	0	0	1	0	19	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	6	0	102	0	0	0	3	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
SOUTH REGION	80	0	2	0	0	5	0	0.09	349	0	513	0	6385	0	72	0	37	0	1144	2	206	0	52	0	0	0	22	0	192	0	0	0
Zone: 6	31	0	1	0	0	3	0	0.40	63	0	162	0	2064	0	14	0	17	0	369	2	66	0	19	0	0	0	5	0	47	0	0	0
CHUMPHON	1	0	0	0	0	1	0	0.99	8	0	27	0	229	0	0	0	1	0	49	0	20	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
NAKHON SI THAMMARAT	7	0	0	0	0	1	0	0.31	10	0	40	0	341	0	0	0	2	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
PHATTHALUNG	21	0	1	0	0	0	0	0.00	28	0	63	0	830	0	13	0	7	0	87	0	0	0	16	0	0	0	1	0	23	0	0	
SURAT THANI	2	0	0	0	0	1	0	0.46	17	0	32	0	664	0	1	0	7	0	156	2	46	0	3	0	0	0	4	0	16	0	0	
Zone: 7	11	0	0	0	0	0	0	0.00	113	0	131	0	1791	0	5	0	3	0	233	0	26	0	7	0	0	0	5	0	38	0	0	
KRABI	6	0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	30	0	412	0	0	0	0	0	62	0	1	0	2	0	0	0	4	0	7	0	0	
PHANGNGA	1	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	3	0	147	0	0	0	1	0	42	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	
PHUKET	1	0	0	0	0	0	0	0.00	36	0	54	0	578	0	1	0	0	0	36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	
RANONG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	5	0	170	0	0	0	0	0	10	0	23	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
TRANG	3	0	0	0	0	0	0	0.00	38	0	39	0	484	0	4	0	2	0	83	0	0	0	3	0	0	0	1	0	13	0	0	
Zone: 8	38	0	1	0	0	2	0	0.22	173	0	220	0	2530	0	53	0	17	0	542	0	114	0	26	0	0	0	12	0	107	0	0	



การประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาเครือข่ายระบาดวิทยา
และ SRRT ระดับจังหวัดและระดับประเทศ

ระหว่างวันที่ 14-16 มกราคม 56

ปี 2556

จังหวัดระยอง



โดยทบทในงาน

จะพบกับ.....

การนำเสนองานวิชาการ
รายงานการสอบสวนโรค
การระแวดคนดีศรีระมัด

การระแวด
รายงานการสอบสวนโรค

ทีมและเครือข่ายการเข้า
ระวังและสอบสวนโรค

แล้วพบกับ



ชมรมพัฒนาระบาดวิทยาแห่งประเทศไทย
Society for Strengthening Epidemiology Thailand

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 43 ฉบับที่ 49 : 14 ธันวาคม 2555 Volume 43 Number 49 : December 14, 2012

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มจัดการความรู้และเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา
E-mail : wesr@windowslive.com

ที่ สธ. 0420.4.3/ 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