



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์  
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 41 ฉบับที่ 3 : 29 มกราคม 2553

Volume 41 Number 3 : January 29, 2010

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



### สถานการณ์โรคไข้สมองอักเสบและไข้สมองอักเสบ เจ อี ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552 (Situation of Encephalitis and Japanese B encephalitis, Thailand, 2009)

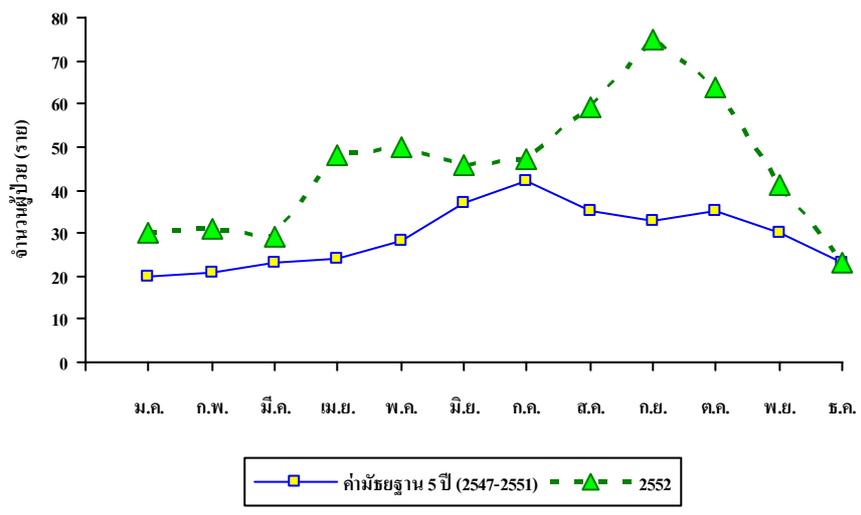
✉ somboons@health.moph.go.th

สมบุญ เสนาะเสียง อัญชานา วากัส จิตติพงษ์ ยิ่งยง  
กลุ่มโรคระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักโรคระบาดวิทยา

ปี พ.ศ. 2552 (ข้อมูล ณ วันที่ 12 มกราคม 2553) สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้สมองอักเสบ เข้าสู่ระบบรายงาน 506 จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัยกรุงเทพมหานคร รวมทั้งสิ้น 543 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 0.86 ต่อประชากรแสนคน จำแนกเป็นโรคไข้สมองอักเสบที่ไม่ได้ระบุสาเหตุ จำนวน 437 ราย (ร้อยละ 80.48) เสียชีวิต 20 ราย คิดเป็นอัตราตาย 0.03 ต่อประชากรแสนคน และโรคไข้สมองอักเสบ เจ อี จำนวน 106 ราย (ร้อยละ 19.52) อัตราป่วย 0.17 ต่อประชากรแสนคน

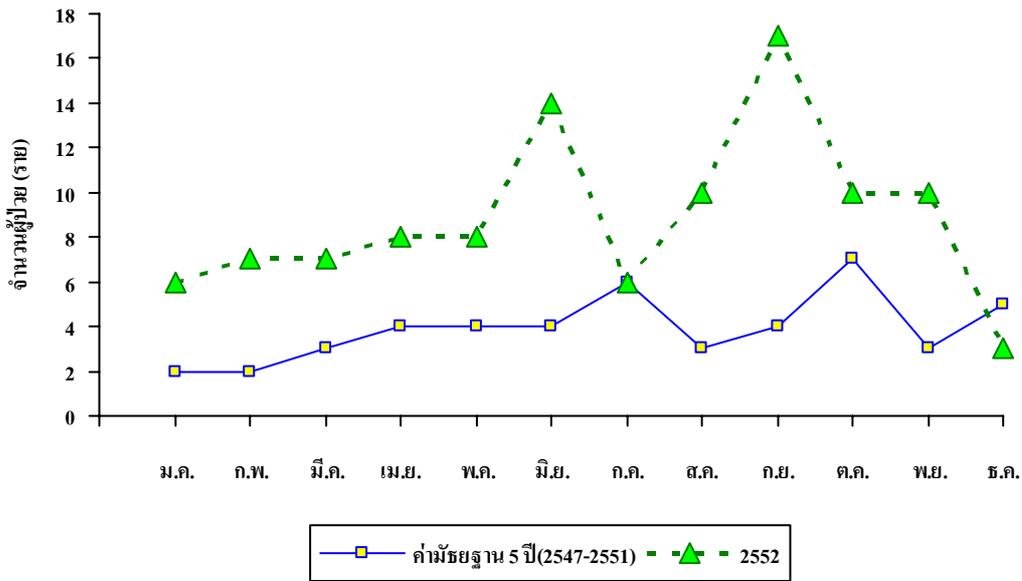
ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต โดยเมื่อเทียบจำนวนผู้ป่วยโรคไข้สมองอักเสบ จำแนกรายเดือน ในปี พ.ศ. 2552 กับค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง พบว่า จำนวนผู้ป่วยโรคไข้สมองอักเสบสูงเกินค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง ยกเว้นเดือนธันวาคม (รูปที่ 1) และโรคไข้สมองอักเสบ เจ อี เช่นกัน จำนวนผู้ป่วยสูงเกินค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง ยกเว้นในเดือนกรกฎาคม และเดือนธันวาคม (รูปที่ 2) โดยภาพรวมโรคไข้สมองอักเสบ และไข้สมองอักเสบ เจ อี มีแนวโน้มสูงขึ้น นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 เป็นต้นมา (รูปที่ 3)

รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยไข้สมองอักเสบ จำแนกรายเดือน ปี พ.ศ. 2552 เปรียบเทียบกับค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง



สารบัญ	
◆ สถานการณ์โรคไข้สมองอักเสบและไข้สมองอักเสบ เจ อี ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552	33
◆ ปัจจัยเสี่ยงต่อการป่วยโรคชิคุนกุนยา อำเภอเทพา และอำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา เดือนมีนาคม – เมษายน 2552	36
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 3 ระหว่างวันที่ 17-23 มกราคม 2553	41
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 3 ระหว่างวันที่ 17-23 มกราคม 2553	43

รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยใช้สมองอักเสบ เจ อี จำแนกรายเดือน ปี พ.ศ. 2552 เปรียบเทียบค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง



ใช้สมองอักเสบที่ไม่ได้ระบุสาเหตุ ควรมีการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการว่าการเกิดโรคใช้สมองอักเสบเกิดจาก แบคทีเรีย เชื้อรา หรือไวรัสตัวอื่นๆ ตัวใหม่ๆ ที่ก่อโรค สำหรับโรคใช้สมองอักเสบส่วนใหญ่ของผู้ที่ติดเชื้อจะไม่มีอาการ มีเพียง 1 ใน 300-500 คน เท่านั้นที่จะมีอาการสมองอักเสบ

จากการเฝ้าระวังโรคใช้สมองอักเสบ เจ อี ปี พ.ศ. 2552 ของสำนักระบาดวิทยา พบผู้ป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ 0-4 ปี โดยมีอัตราป่วย 1.10 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 5-9 ปี (0.30) กลุ่มอายุ 15 ปีขึ้นไป (0.09) และกลุ่มอายุ 10-14 ปี (0.08) ตามลำดับ จะเห็นว่า อัตราป่วยด้วยโรคใช้สมองอักเสบ เจ อี ส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอายุน้อยกว่า 15 ปี พบใน 18 จังหวัด ดังนี้ ภาคใต้ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี สงขลา สตูล ภาคกลาง 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอ่างทอง ชลบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี ภาคเหนือ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ แพร่ น่าน ตาก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดอุบลราชธานี ยโสธร อำนาจเจริญ อุตรดิตถ์ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร

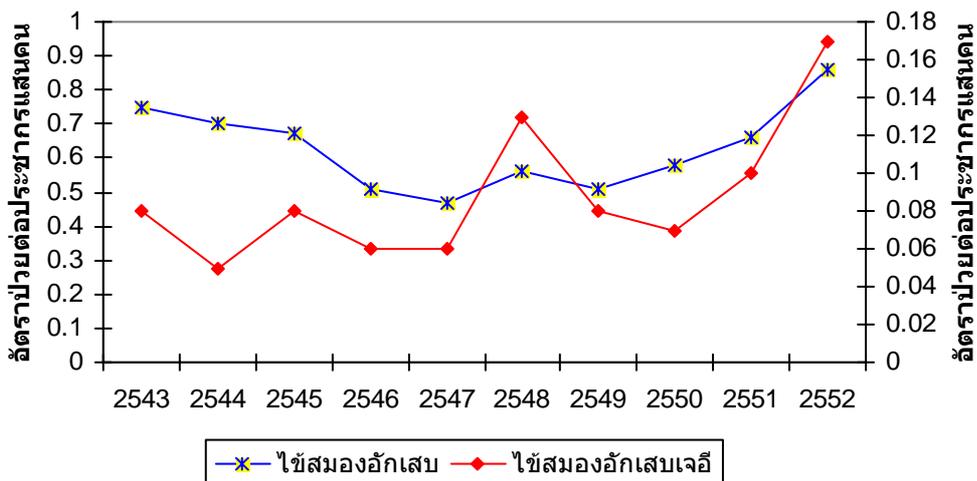
**คณะที่ปรึกษา**

- นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน      นายแพทย์ประยูร กุณาศล
- นายแพทย์วิรัช ฉายนิยโยธิน    นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
- นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์   นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
- นายอองอาจ เจริญสุข
- หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี
- บรรณาธิการประจำฉบับ : นายแพทย์ฐิติพิงษ์ ยิ่งยง
- บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงดารินทร์ อารีย์โชคชัย
- กองบรรณาธิการ
- บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์    สิริลักษณ์ รังมีวงศ์    พงษ์ศิริ วัฒนาสุรกิจดี
- กรรณิการ์ หมอนพั่งเทียม    อรพรรณ สุภาพ
- ฝ่ายข้อมูล
- ลัดดา ลิขิตขึงวรา                    น.สพ.ธีรศักดิ์ ชักนำ
- สมาน สุขุมภูจินันท์                สมเจดน์ ตั้งเจริญศิลป์
- กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์                ประเวศน์ แยมชื่น
- ฝ่ายจัดส่ง : พูนทรัพย์ เปี่ยมฉวี    เชิดชัย ดาราแจ้ง
- ฝ่ายศิลป์ : ประมวล ทุมพงษ์
- สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์    ฌมยา พุกกะนันทน์

จากฐานข้อมูลของกลุ่มเฝ้าระวังและสอบสวนโรค ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2552 ถึง 23 มกราคม 2553 สำนักระบาดวิทยา ได้รับรายงานการสอบสวนโรค จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด จำนวน 6 เหตุการณ์ เป็นรายงานสอบสวนสงสัยใช้สมองอักเสบ 5 เหตุการณ์ จากจังหวัดสมุทรสงคราม นครสวรรค์ อุตรดิตถ์ สมุทรสาคร และ กรุงเทพมหานคร ค่ามัธยฐานอายุ 15 ปี (5-35 ปี) อัตราส่วนเพศชายต่อหญิง เท่ากับ 1:0.67 สงสัยใช้สมองอักเสบ เจ อี 1 เหตุการณ์ เป็นผู้ป่วยเด็กชายไทย อายุ 12 ปี ที่จังหวัดขอนแก่น

โรคใช้สมองอักเสบ เป็นโรคในข่ายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา หากพบ 1 ราย ต้องแจ้งให้สำนักระบาดวิทยาทราบทันที ตามระบบการรายงาน พร้อมดำเนินการสอบสวนโรค เพื่อค้นหาลักษณะ สาเหตุ ปัจจัยการเกิดโรค และดำเนินการควบคุมป้องกันไม่ให้เกิดผู้ป่วยรายใหม่

รูปที่ 3 อัตราป่วยของผู้ป่วยใช้สมองอักเสบ และใช้สมองอักเสบ เจ อี ปี พ.ศ. 2543-2552



\*\*\*\*\*



### Update

สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี ฉบับล่าสุด... ปี 2551 สามารถค้นหาข้อมูล เพิ่มเติมที่ เว็บไซต์ สำนักโรคบาดวิทยา

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

### \*\* ประกาศ WESR \*\*

เนื่องด้วยในปีงบประมาณ 2553 สำนักโรคบาดวิทยา กรมควบคุมโรค มีนโยบายที่จะลดจำนวน การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ (กระดาษ) ของรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ (WESR) และฉบับ ผแนวก (Supplement) เพื่อตอบสนองนโยบายการประหยัดพลังงานลดโลกร้อน

**ขอเชิญชวนบุคคลทั่วไป หรือหน่วยงานอื่น ๆ หากมีความประสงค์สมัครสมาชิกรายงาน WESR ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Email) กรุณาแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ หน่วยงานสังกัด มาที่**

กลุ่มงานเผยแพร่งาน สำนักโรคบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถ.ติวานนท์จ.นนทบุรี 11000 หรือทาง E-mail: [wesr@health2.moph.go.th](mailto:wesr@health2.moph.go.th) หรือ [wesr@windowslive.com](mailto:wesr@windowslive.com) หรือทางโทรศัพท์ 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1730