



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 42 ฉบับที่ 35: 9 กันยายน 2554

Volume 42 Number 35 : September 9, 2011

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



การบังคับใช้เข็มขัดนิรภัยในผู้โดยสารและที่นั่งนิรภัยสำหรับเด็กและทารก

(Recommendation for Seatbelt Laws in All Passenger and Child Restraints in Thailand)

✉ t.pimpa@gmail.com

พิมพ์พา เตชะกมลสุข
กรมควบคุมโรค

อุบัติเหตุจราจรเป็นสาเหตุการตายอันดับที่หนึ่งของการบาดเจ็บมาโดยตลอด ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 จากข้อมูลระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บ (IS) โดย ณ ปัจจุบันมีจำนวนโรงพยาบาลเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 33 แห่ง กระจายอยู่ทั่วประเทศไทย ภายใต้การควบคุมกำกับข้อมูลเชิงคุณภาพโดยสำนักโรคระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข พบว่า ในปี พ.ศ. 2553 พบผู้ประสบอุบัติเหตุจากอุบัติเหตุขนส่ง ที่บาดเจ็บรุนแรงจากการขับขี่และโดยสาร รถยนต์ รถปิกอัพ รถตู้ หรือ รถโดยสารประจำทาง จำนวน 7,661 คน จากจำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งทั้งหมด 79,097 คน เป็นการบาดเจ็บรุนแรงที่ต้องนอนพักรักษาตัวในโรงพยาบาลจำนวน 7,411 คน และเสียชีวิต 603 คน จากผู้เสียชีวิตทั้งหมดจากอุบัติเหตุขนส่ง 4,531 คน คิดเป็นร้อยละ 13.3 โดยเป็นการเสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล ถึง 1 ใน 3 (181 คน) สามารถแยกได้เป็นผู้เสียชีวิตจากใช้รถปิกอัพ 377 คน (ร้อยละ 62.5) รถยนต์ส่วนบุคคลและรถยนต์รับจ้างบรรทุกคน 166 คน (ร้อยละ 27.5) รถตู้ 49 คน (ร้อยละ 8.1) รถโดยสารประจำทาง 11 คน (ร้อยละ 1.8) ยังพบว่า ผู้โดยสารรถยนต์ที่คาดเข็มขัดนิรภัยบาดเจ็บ เพียงร้อยละ 11.2 และ ผู้ขับขี่รถยนต์ที่คาดเข็มขัดนิรภัยบาดเจ็บ ร้อยละ 28.3

และเมื่อวิเคราะห์ข้อมูลผู้โดยสารเด็กที่อายุต่ำกว่า 15 ปีบาดเจ็บรุนแรงจากการหลุดออกจากห้องโดยสารหรือกระทบกระแทกกับของแข็งภายในห้องโดยสาร รถยนต์ รถปิกอัพ รถตู้ หรือ รถโดยสารประจำทาง มีจำนวนทั้งสิ้น 688 คน เสียชีวิต 39 คน ร้อยละ 5.7 และเมื่อคิดสัดส่วนจากผู้โดยสารทุกอายุทั้งหมดที่เสียชีวิตจากรถยนต์ รถปิกอัพ รถตู้ หรือ รถโดยสารประจำทาง ในเด็กกลุ่มนี้มีการตายสูงถึงร้อยละ 11



องค์การอนามัยโลกให้คำแนะนำมาตรการด้านเข็มขัดนิรภัยเป็นหนึ่งในมาตรการสำคัญที่ลดการตายและการบาดเจ็บรุนแรง เมื่อมีการชนกันของยานยนต์ไม่ว่าจะเป็นรถยนต์ รถปิกอัพ รถตู้ หรือ รถโดยสารประจำทาง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ พบ.จรรยากำหนดไว้ในมาตรา 123 ว่า “ผู้ขับขี่รถยนต์ต้องรัดร่างกายด้วยเข็มขัดนิรภัยไว้กับที่นั่งในขณะที่ขับขี่รถยนต์ และต้องจัดให้คน



สารบัญ

◆ การบังคับใช้เข็มขัดนิรภัยในผู้โดยสารและที่นั่งนิรภัยสำหรับเด็กและทารก	545
◆ สถานการณ์โรคติดต่อเชื้อสเตรปโตค็อกคัส ซูอิส ปี พ.ศ. 2553	549
◆ สรุปรายงานตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 35 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 3 กันยายน 2554	550
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 35 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 3 กันยายน 2554	552
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 35 สิงหาคม 2554	557

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล
นายแพทย์ธวัช จายน้อยอิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ดำรง อังชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

บรรณาธิการประจำฉบับ : ปริมาต ตักต์ศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงพิมพ์พา เตชะกมลสุข
นายสัตวแพทย์ธีรศักดิ์ ชักนำ

กองบรรณาธิการ

ปริมาต ตักต์ศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์ พงษ์ศิริ วัฒนาศุภกิจด
กรรณิการ์ หมอนพั้งเทียม

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูรจันท์ พัชรี ศรีหมอก
น.สพ. ธีรศักดิ์ ชักนำ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พูนทรัพย์ เปี่ยมณี เชิดชัย ดาราแจ้ง

ฝ่ายศิลป์ : ประมวล ทุมพงษ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : ปริมาต ตักต์ศิริสัมพันธ์

ประชาสัมพันธ์



เรียน สมาชิก wesr ทุกท่าน

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับ ASEAN Plus Three Countries ในการเผยแพร่ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ของ ASEAN+3 (www.aseanplus3-aid.info) เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารด้านโรคอุบัติใหม่ การระบาดของประเทศไทย

จึงขอเชิญสมาชิกทุกท่าน หากมีผลงานต้องการเผยแพร่ เช่น การสอบสวนโรคระบาด เป็น Abstract / ไฟล์ฉบับสมบูรณ์ (** ต้องเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด**) ในรายงานมีแผนภูมิ/กราฟ/รูปภาพได้ (แนบไฟล์ต้นฉบับภาษาไทยมาด้วยก็ได้)

****กรุณาส่งไปที่อีเมล borworn67@yahoo.com ****

โดยใส่ Subject อีเมลลว่า: For ASEAN publishing เพื่อผู้รับผิดชอบจะได้คัดผลงานของท่านไปเผยแพร่ในหมู่ประเทศอาเซียนต่อไป

โดยสารรถยนต์ ซึ่งนั่งที่นั่งตอนหน้าแถวเดียวกับที่นั่งผู้ขับขี่รถยนต์ รัวร่างกายไว้กับที่นั่งด้วยเข็มขัดนิรภัย” แต่กฎหมายของประเทศไทย ยังไม่ครอบคลุมถึงการบังคับให้ใช้เข็มขัดนิรภัยกับผู้โดยสารตอนหลังของรถยนต์ รวมไปถึงผู้โดยสารของรถตู้ และ รถโดยสารประจำทาง ข้อมูลจากเหตุการณ์รถตู้สาธารณะถูกชนบนทางยกระดับอุตราภิมุข พ.ศ. 2553 ที่เกิดขึ้นในค่ำวันที่ 27 ธันวาคม 2553 เมื่อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล สีขาว ยี่ห้อฮอนด้า ซีวิก แล่นมาด้วยความรวดเร็วบนทางยกระดับอุตราภิมุข และได้ชนท้ายรถตู้สาธารณะ สีขาว ยี่ห้อโตโยต้า ไฮแอซ เส้นทางระหว่างมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ถึง สถานีหมอชิต (สาย ต.118) ที่บรรทุกผู้โดยสารสิบสี่คน จากนั้นรถตู้คันดังกล่าว พลิกคว่ำแล้วไชนขอบกั้นคอนกรีตทางยกระดับอุตราภิมุข และพาดกับเสาไฟฟ้า ก่อนคว่ำลงกับพื้นในลักษณะตะแคง กระจกแตก และประตูเปิดออก แฉงเหวี่ยงส่งผลให้ผู้โดยสารบางส่วนกระเด็นจากรถ กระแทกพื้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 31 บางส่วนปลิวตกลงคลองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีหนึ่งคนกระเด็นไปกระแทกสะพานลอยใต้ทางยกระดับอุตราภิมุขตายและศพถูกเกี่ยวหัวอยู่ ณ ที่ตายนั้น เบื้องต้นตายแปดคนและบาดเจ็บอีกหกคน ต่อมาผู้บาดเจ็บตายลงอีกหนึ่งคน รวมจำนวนผู้โดยสารตายเก้าคน และบาดเจ็บห้าคน⁽¹⁾ นอกจากนี้ยังมีเหตุการณ์อุบัติเหตุรถเก๋งยี่ห้อโตโยต้า รุ่น โคลโล่า อัลติส สีบอร์น คว่ำบนถนนทางหลวงหมายเลข 24 บายพาสโชคชัย-สีคิ้ว ตำบลตะคุ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมาที่เพิ่งเกิดเมื่อวันที่ 28 สิงหาคมที่ผ่านมา โดยมีผู้เสียชีวิต 1 รายเป็นผู้สื่อข่าวและผู้บาดเจ็บ 2 ราย โดยที่ตำแหน่งในรถของผู้เสียชีวิต คือ เบาะหลัง และไม่ได้คาดเข็มขัดนิรภัย จนเป็นเหตุให้กระเด็นออกจากตัวรถและได้รับบาดเจ็บรุนแรงที่ศีรษะ ในขณะที่ผู้ที่นั่งด้านหน้าทั้ง 2 ราย คาดเข็มขัดนิรภัยได้รับบาดเจ็บเพียงเล็กน้อย หน่วยสืบสวนอุบัติเหตุทางถนนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในฐานะทีมตรวจสอบอุบัติเหตุ ได้ทำการสืบค้นสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุเพื่อศึกษาถึงองค์ประกอบของการเกิดเหตุ และองค์ประกอบของการบาดเจ็บและให้ข้อสรุปเรื่องเข็มขัดนิรภัย มีประเด็นในส่วนที่จะลดการบาดเจ็บรุนแรงจนถึงเสียชีวิตของผู้สื่อข่าวรายนี้ได้⁽⁴⁾ ทั้งสองกรณีบ่งชี้ให้เห็นว่า ถ้ามีและใช้เข็มขัดนิรภัยในผู้โดยสารจะสามารถลดการสูญเสียชีวิตอันมีคุณค่าในเหตุการณ์เหล่านี้ลงได้

นอกจากนี้ ยังมีข้อมูลการสังเกตภาคสนามของสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชียในสี่จังหวัด สี่ภาค เมื่อปี พ.ศ. 2549 พบว่าการใช้เข็มขัดนิรภัยในผู้โดยสารรถบัส น้อยกว่าผู้โดยสารรถยนต์ ผู้ขับขี่ใช้สูงกว่าผู้โดยสารตอนหน้าและผู้โดยสารด้านหลัง ทั้งสี่จังหวัด

แต่ละภาค ตลอดจนพบว่า เพศหญิงใช้น้อยกว่าเพศชาย การคาดเข็มขัดนิรภัยในเวลากลางคืนน้อยกว่ากลางวัน และยังพบว่า ผู้ที่ไม่คาดเข็มขัดนิรภัยมีอัตราบาดเจ็บรุนแรงสูงกว่าผู้ที่คาดเข็มขัดนิรภัยถึงร้อยละ 67.5 และมีโอกาสเสียชีวิตมากกว่าผู้ที่คาดเข็มขัดนิรภัย 1.5 เท่า หรืออาจพูดได้ว่าทุก 100 คนที่โดยสารรถดังกล่าว เมื่อบาดเจ็บ ถ้าคาดเข็มขัดนิรภัย จะสามารถที่จะลดการเสียชีวิตลงได้ถึง 35 คน⁽²⁾ อย่างไรก็ตาม เข็มขัดนิรภัยไม่สามารถใช้กับเด็กที่อายุน้อยกว่า 9 ปี หรือ สูงน้อยกว่า 140 เซนติเมตร ได้เพราะเข็มขัดนิรภัยสายบนแทนที่จะพาดตรง ไหล่ และกลางอก ก็กลับมารัดที่ลำคอของเด็กส่วน เข็มขัดนิรภัยสายล่างจะ มารัดตรงท้องน้อยแทนที่จะพาดบนหน้าตักและแนบตริงบริเวณเชิงกราน หากรถเบรกหรือชนอย่างกะทันหัน เข็มขัดจะทำอันตรายแก่ ลำคอและอวัยวะภายในช่องท้องของเด็กได้ นอกจากนี้เมื่อเกิดเหตุและรถมีถุงลมนิรภัย ถุงลมนิรภัยจะระเบิดกางออกโดยปฏิกิริยาเคมี ก่อให้เกิดก๊าซไนโตรเจน (30-100 ลิตรแล้วแต่รุ่น) อย่างรวดเร็วในเวลา 1/20 วินาที ถ้าเด็กที่นั่งตักแม่ทำให้เด็กอยู่ห่างจากระยะระเบิดของถุงลมน้อยเกินไป⁽³⁾ จะเกิดอันตรายจากการกระแทกของถุงลมเอง เพราะผู้โดยสารจะได้รับความปลอดภัยเสริมจากถุงลมต่อเมื่อคาดเข็มขัดนิรภัยและนั่งห่างถุงลมอย่างน้อย 25 เซนติเมตร เท่านั้น หากนั่งใกล้กว่านี้จะเกิดอันตราย

ในปัจจุบันรถยนต์รุ่นใหม่และรถตู้ได้รับการติดตั้งเข็มขัดนิรภัยมากับตัวรถทุกที่นั่งเรียบร้อยแล้ว อีกทั้งกรมขนส่งทางบกได้ปรับปรุงระเบียบเกี่ยวกับการติดตั้งเข็มขัดนิรภัยในรถยนต์ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้โดยสาร โดยกำหนดให้รถยนต์ที่จดทะเบียนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นต้นไป จะต้องติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบรัดหน้าตักและรัดพาดไหล่ ในตำแหน่งที่นั่งผู้โดยสารตอนที่ 2 ด้านริมสุดทั้ง 2 ด้าน



ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีมาตรการทางกฎหมายบังคับให้ใช้เข็มขัดนิรภัยในทุที่นั่งของรถยนต์ส่วนบุคคลและรถยนต์รับจ้างบรรทุกทุกคน (แท็กซี่) รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล (รถปิคอัพ) รถตู้ส่วนบุคคล รถตู้

ประจำทาง และรถตู้เช่าเหมาที่จดทะเบียนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นต้นไป รวมถึงรถโดยสารประจำทาง และมีมาตรการกำหนดระยะเวลาให้มีการติดตั้งเข็มขัดนิรภัยในทุที่นั่งของรถที่จดทะเบียนก่อนวันที่ 1 มกราคม 2554

2. หน่วยงานหรือองค์กรทั้งราชการและเอกชนควรมีมาตรการส่งเสริมการเดินทางเพื่อการทำงานอย่างปลอดภัยและการดำเนินการให้เห็นเป็นรูปธรรม

3. พ่อแม่ ผู้ปกครองต้องจัดให้มีมาตรการความปลอดภัยของเด็ก ในรถยนต์

- เด็กทารกที่อายุน้อยกว่า 1 ปี ต้องใช้ที่นั่งนิรภัยสำหรับทารกในรถยนต์ โดยจัดวางที่นั่งนิรภัย ที่เบาะหลังและหันหน้าไปทางด้านหลังรถเพื่อลดโอกาสความเสี่ยงต่อการเกิดกระดูกต้นคอหักจากการสับของศีรษะเมื่อเกิดการชนหรือเบรกรุนแรง

- เด็กอายุ 1-3 ปี ให้นั่งเบาะหลังเท่านั้น และใช้ที่นั่งนิรภัยสำหรับเด็กเล็กซึ่งหันหน้าไปทางด้านหน้ารถตามปกติ

- เด็กอายุ 4-7 ปี ยังคงต้องนั่งเบาะหลังเท่านั้น และใช้ที่นั่งเสริม (booster seat) ซึ่งมีราคาประหยัด ไม่มีเข็มขัดนิรภัยในตัวแต่ใช้เข็มขัดนิรภัยรถยนต์เป็นอุปกรณ์ยึดเหนี่ยว

- เด็กอายุ 8-12 ปี นั่งตอนหน้ารถยนต์ได้ แต่ควรใช้ที่นั่งเสริม (booster seat) จนกว่าสามารถใช้เข็มขัดนิรภัยได้พอดี โดยทั่วไปควรจะต้องมีอายุมากกว่า 9 ปี ขึ้นไป

4. เด็กที่นั่งภายในรถปิคอัพต้องใช้ที่นั่งนิรภัยเหมือนกัน แต่ให้ใช้กับที่นั่งตอนหน้าโดยหันหน้าตามปกติและต้องไม่มีถุงลมข้างคนขับ (หรือมีแต่สามารถปิดการทำงานได้)

5. ห้ามรถปิคอัพ มีผู้โดยสารในกระบะหลังเด็ดขาด โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้โดยสารเด็ก เพราะเด็กมักขาดความระมัดระวังและการป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุตกหล่นจากรถ ผู้โดยสารในกระบะหลังมีความเสี่ยงมากกว่าผู้ที่นั่งในรถถึง 3 เท่า⁽³⁾

ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยในการโดยสารและลดการบาดเจ็บที่รุนแรงตลอดจนการเสียชีวิตของเด็กและผู้ใหญ่ในการเดินทางโดยรถยนต์ดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ



เอกสารอ้างอิง

1. เหตุการณ์รถตู้สาธารณะถูกชนบนทางยกระดับอุตราภิมุข_พ.ศ._2553. [ออนไลน์]. [วันที่เข้าถึง 24 มิถุนายน 2554] เข้าได้ถึงจาก http://th.wikipedia.org/wiki/เหตุการณ์รถตู้สาธารณะถูกชนบนทางยกระดับอุตราภิมุข_พ.ศ._2553
2. Nuttapon Boontob et al (2007). Impact of Seatbelt Use to Road Accident in Thailand. Paper submitted for presentation and publication at the Transportation Research Board 86th Annual Meeting Washington, D.C.

3. ศูนย์วิจัยเพื่อสร้างเสริมความปลอดภัยและป้องกันการบาดเจ็บในเด็ก. Child Safety Promotion and Injury Prevention Research. โครงการรณรงค์ให้รอกปลอดภัยเมื่อใช้รถ. [ออนไลน์]. [วันที่เข้าถึง 24 มิถุนายน 2554] เข้าถึงได้จาก http://www.csip.org/csip/autopage/show_page.php?h=119&s_id=164&d_id=165
4. วัฒนวงศ์ รัตนวราห์. รายงาน (ฉบับร่าง) การสืบค้นสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุกรณีอุบัติเหตุรถชนักข่าวคว่ำ (ถนนทางหลวงหมายเลข 24 บายพาสโชคชัย-สีคิ้ว ตำบลตะคุ อำเภอบึงรังชัย จังหวัดนครราชสีมา).

AESR 2010
Annual Epidemiological Surveillance Report 2010
สรุปรายงานทางระบาดวิทยาประจำปี 2553

1. คลิก | www.boe.moph.go.th เลือกหัวข้อ "AESR"

2. เลือกหัวข้อ "ซี" ที่ต้องการ

3. เลือกหัวข้อ "เรื่อง" ที่ต้องการ

บทจัด-รอม (CD-ROM)

เนื้อหาภายในประกอบด้วย รวบรวมงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำปีฉบับที่ทั้งปี และสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี

ติดตามข่าวสารอื่นๆ จากสำนักโรคระบาดวิทยาได้ที่ www.boe.moph.go.th
สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
โทร. 02 5901723, 02 5901827, Fax. 02 5901784



สถานการณ์โรคติดเชื้อสเตรปโตค็อกคัส ซูอิส ปี พ.ศ. 2553 (Situation of *Streptococcus suis* in Thailand, 2010)

✉ kannika.boe@gmail.com

กรรณิการ์ หมอนพั่งเทียม และธีรศักดิ์ ชักนำ

สำนักกระบาดวิทยา

ในปี พ.ศ.2553 (ค.ศ.2010) สำนักกระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยติดเชื้อ *Streptococcus suis* จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 - 12 รวม 185 ราย อัตราป่วย 0.29 ต่อประชากรแสนคน จำแนกเป็นเพศชาย 136 ราย เพศหญิง 49 ราย อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิง เท่ากับ 2.7 : 1 เสียชีวิต 12 ราย เป็นเพศชายทั้งหมด อัตราตาย 0.02 ต่อประชากรแสนคน และอัตราป่วยตายเป็นร้อยละ 6.49

จำนวนผู้ป่วยสูงสุดพบในกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป 43 ราย รองลงมา ได้แก่ 45-54 ปี (42) 55-64 ปี (35) 35-44 ปี (28) และต่ำสุด 0-14 ปี (2) (รูปที่ 1)

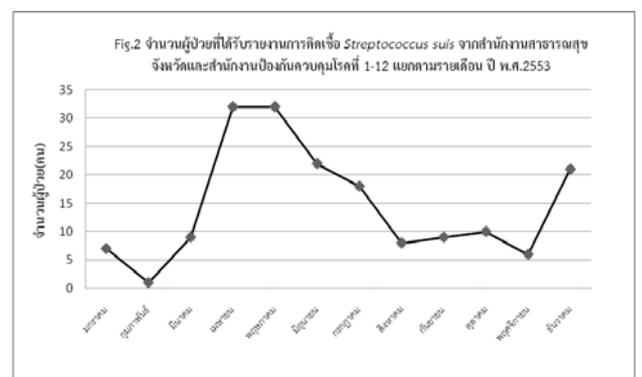
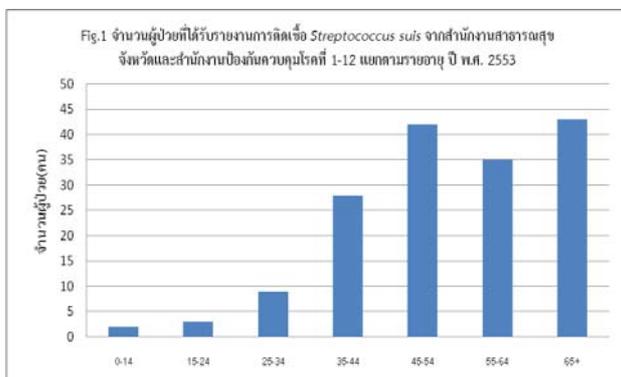
ผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่อยู่ในเขตจังหวัดภาคเหนือ โดย ภาคเหนือ พบผู้ป่วย 171 ราย แยกเป็น จังหวัด เพชรบูรณ์ 44 ราย (เสียชีวิต 7 ราย) พะเยา 25 ราย (เสียชีวิต 1 ราย) อุตรดิตถ์ 25 ราย (เสียชีวิต 1 ราย) นครสวรรค์ 24 ราย (เสียชีวิต 2 ราย) เชียงใหม่ 22 ราย (เสียชีวิต 1 ราย) ตาก 9 ราย พิษณุโลก สุโขทัย เชียงราย จังหวัดละ 4 ราย แพร่ 3 ราย กำแพงเพชร 3 ราย อุทัยธานี 2 ราย แม่ฮ่องสอน และลำพูน จังหวัดละ 1 ราย ภาคกลาง พบผู้ป่วย 7 ราย แยกเป็น จังหวัดลพบุรี ระยอง และกรุงเทพมหานคร จังหวัดละ 2 ราย และราชบุรี 1 ราย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบผู้ป่วยทั้งหมด 7 ราย แยกเป็น จังหวัดนครราชสีมา 4 ราย บุรีรัมย์ 2 ราย และร้อยเอ็ด 1 ราย

โรคนี้อาจเกิดได้ตลอดปี พบผู้ป่วยสูงสุดในเดือนเมษายนและ พฤษภาคมเดือนละ 32 ราย และลดลงในเดือนมิถุนายน-พฤศจิกายน (รูปที่ 2)

สรุป

จำนวนผู้ป่วยในปีนี้สูงกว่าปี พ.ศ. 2552 (ค.ศ.2009) โดยมีลักษณะการเกิดการกระจายของโรค ได้แก่ กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไปมีอัตราป่วยสูงสุด รองลงมา ได้แก่ 45-54 ปี, 55-64 ปี และ 35-44 ปี ซึ่งมีอัตราป่วยใกล้เคียงกัน ภาคเหนือมีอัตราป่วยและอัตราตายสูงสุด สาเหตุส่วนใหญ่ที่ได้รับจากรายงานการสอบสวนโรคเกิดจากพฤติกรรมเสี่ยงในการบริโภคอาหารสุกๆดิบๆ และผู้ป่วยส่วนใหญ่ที่หายจากโรคจะมีความพิการทางหูอย่างถาวร

จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อสเตรปโตค็อกคัส ซูอิส ในประเทศไทยอาจมีจำนวนมากกว่านี้ แต่เนื่องจากยังไม่อยู่ในระบบเฝ้าระวัง และมีข้อจำกัดในการตรวจทางห้องปฏิบัติการซึ่งไม่สามารถตรวจได้ทุกแห่ง และยังขาดการประสานงานระหว่างเจ้าหน้าที่ระดับชาติ และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการในการรายงานผู้ป่วย รวมทั้งแพทย์ที่ยังไม่คุ้นเคยกับโรคนี้อาจทำให้ขาดการตระหนักในการวินิจฉัยโรค



ศุภฤกษ์ ไชยานุวัตวิงษ์, ธนาวัต ตันติพิวัฒน์, อธิรุท คงทองสังข์, สุชาติ จันทสิริยากร, ธนพร หล่อปียานนท์, เฉตสรร นามวาท, พจมาน ศิริอารยาภรณ์
ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักระบาดวิทยา *Surveillance Rapid Response Team (SRRT), Bureau of Epidemiology*

✉ s_lerk@hotmail.com

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 35 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 3 กันยายน 2554 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงาน และตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. สเตรปโตคอคคัส ซูอิส จังหวัดเชียงใหม่ พบผู้ป่วย สเตรปโตคอคคัส ซูอิส จำนวน 3 ราย กระจายใน 3 อำเภอ

รายที่ 1 อำเภอเชียงดาว เป็นเพศชาย อายุ 58 ปี อาชีพ รับจ้างทั่วไป เริ่มป่วยวันที่ 22 สิงหาคม 2554 อาการผู้ป่วยปวด กล้ามเนื้อรุนแรง และท้องเสียเฉียบพลัน หลังจากรับประทานลาบ หมูดิบเมื่อกลางเดือนกรกฎาคม ซึ่งตรวจสอบแล้วไม่พบการ รับประทานอาหารที่ปรุงด้วยหมูดิบหรือเลือดหมูดิบในระยะเวลาที่ ใกล้กับการเริ่มป่วยมากกว่านี้ ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล นครพิงค์

รายที่ 2 อำเภอดอยสะเก็ด เป็นเพศชาย อายุ 57 ปี อาชีพ รับจ้างทั่วไป เริ่มป่วยวันที่ 23 สิงหาคม 2554 มีอาการไข้สูง ปวด- เมื่อยกล้ามเนื้อ ปวดศีรษะ ปวดข้อ เดินเซ ระดับความรู้สึกลับตัวปกติ หลังจากรับประทานลาบกระป๋องและเครื่องในดิบ วันที่ 20 สิงหาคม 2554 มีประวัติดื่มสุรา 2-3 ครั้ง/สัปดาห์ เข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลดอยสะเก็ด

รายที่ 3 อำเภอสารภี เป็นเพศชาย อายุ 50 ปี อาชีพทำนา เริ่มป่วยวันที่ 27 สิงหาคม 2554 มีอาการ ไข้สูง ปวดกล้ามเนื้อ รุนแรง ปวดศีรษะ สับสน มีประวัติรับประทานลาบกระป๋องดิบ เมื่อ วันที่ 24 สิงหาคม 2554 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลนครพิงค์

2. สังสัยติดเชื้อเอนเทอโรไวรัส 71 จังหวัดเพชรบูรณ์

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 พิษณุโลก แจ้งว่า มี ผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อเอนเทอโรไวรัส 71 ผู้ป่วยเป็นเด็ก เพศชาย สัญชาติไทย อายุ 2 ปี เริ่มป่วยวันที่ 25 สิงหาคม 2554 มีอาการไข้ ไอ น้ำมูกไหล ได้ไปรับการรักษาที่คลินิกเอกชน ต่อมาวันที่ 28 สิงหาคม 2554 มีอาการหายใจหอบเหนื่อย ไปรับการรักษาที่ โรงพยาบาลวิเชียรบุรี ได้รับการใส่ท่อช่วยหายใจและ วันที่ 28-31 สิงหาคม 2554 ส่งตัวต่อไปที่โรงพยาบาลเพชรบูรณ์ ด้วยอาการ ปอดอักเสบ แต่อาการแยลง ได้แก่ ซึม ชักเกร็ง ปอดบวมน้ำ จึงส่ง ตัวไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลพุทธชินราช จังหวัดพิษณุโลก ผล

การตรวจทางห้องปฏิบัติการ CBC: Hct 37% WBC 14,900 cells/mm³ (N82% L15%) Plt 240,000 cells/mm³ CXR: perihilar infiltration both lungs. CT brain: no abnormality seen. CSF: RBC 6, WBC 0, Protein 24.6, Sugar 88 (DTX 174 mg%) Other (CSF, Serum, Rectal swab, Stool, Secretion from ETT for EV) - pending การรักษา ใช้เครื่องช่วยหายใจ ได้รับยาปฏิชีวนะ และยาต้านไวรัสหลายชนิด รวมทั้งได้รับ สารประกอบของเลือด (IVIg) ทีม SRRT ได้ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม ให้สุศึกษาและแนะนำให้ศูนย์เด็กเล็กทำความสะอาดและ ดำเนินการปิดชั่วคราวระหว่างวันที่ 2-4 กันยายน 2554

3. อหิวาตกโรค จังหวัดระนอง ตั้งแต่วันที่ 26 กรกฎาคม - 30 สิงหาคม 2554 จังหวัดระนอง พบมีผู้ป่วยอหิวาตกโรครวม จำนวน 15 ราย เป็นคนไทย 3 ราย และ พม่า 12 ราย เข้ารับ รักษาที่โรงพยาบาล 11 ราย แบ่งเป็นผู้ป่วยใน 7 ราย ผู้ป่วยนอก 4 ราย และพบผู้ป่วยอีก 4 ราย จากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในชุมชน หลังได้รับการรักษาผู้ป่วยทั้งหมดมีอาการดีขึ้น ผู้ป่วยรายแรกเป็น เพศชาย ชาวพม่า อายุ 22 ปี อาชีพชาวประมง ที่อยู่ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง เริ่มป่วยวันที่ 26 กรกฎาคม 2554 มีอาการถ่ายเป็นน้ำ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง อ่อนเพลีย วันที่ 27 กรกฎาคม 2554 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลระนอง ผู้ป่วยรายล่าสุดเป็นเพศชาย ชาวพม่า อายุ 47 ปี อาชีพผู้ใช้แรงงาน เริ่มป่วยวันที่ 31 สิงหาคม 2554 มีอาการอุจจาระร่วง ผู้ป่วยทุกรายมีประวัติรับประทาน อาหารทะเลแตกต่างกัน ไม่ได้รับประทานด้วยกัน การตรวจเชื้อทาง ห้องปฏิบัติการพบ *V. cholera* Ogawa สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดและสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ได้จัดทำแนวทางการ ป้องกันควบคุมอหิวาตกโรค ค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ในชุมชน ให้สุ ศึกษแก่ประชาชน ปรับปรุงสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบ ระดับคลอรีนในน้ำประปา นอกจากนี้ได้ดำเนินการทำ rectal swab culture ในผู้ป่วยที่อุจจาระร่วงทุกราย และได้จัด war room ใน

ระดับจังหวัดมีการประชุมกัน ทุกจันทร์ พุธ และศุกร์ มีการค้นหาผู้ป่วยในชุมชนเพิ่มเติมพร้อมทั้งให้สุศึกษาและความรู้ในพื้นที่

4. เลปโตสไปโรซิส จังหวัดลำปาง พบผู้ป่วยจำนวน 1 ราย จากเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลลำปาง ผู้ป่วยเป็นเพศชาย อายุ 38 ปี อาศัยอยู่ หมู่ที่ 9 ตำบลเสริมกลาง อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง มีประวัติไปเกี่ยวหญ้าเลี้ยงวัวและ ดูนํ้าที่ทุ่งนาเป็นประจำ โดยไม่สวมรองเท้าบู๊ตเป็นเวลานานกว่า 1 เดือน ก่อนป่วย เริ่มมีอาการป่วยวันที่ 16 สิงหาคม 2554 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลลำปาง วันที่ 20 สิงหาคม 2554 ด้วยอาการมีไข้สูงเฉียบพลัน ปวดกล้ามเนื้อและปวดท่ายทอยอย่างรุนแรง แพทย์วินิจฉัยโรคเลปโตสไปโรซิส โดยมีผลตรวจเบื้องต้นยืนยันจากห้องปฏิบัติการจากโรงพยาบาลลำปาง ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้นจึงให้ผู้ป่วยรับยาต่อเนื่องที่โรงพยาบาลเสริม ทีมสอบสวนเคลื่อนที่เร็วในพื้นที่ได้ดำเนินมาตรการป้องกันและควบคุมโรค โดยให้สุศึกษา

และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบและป้องกันตนเองต่อไป

สถานการณ์ต่างประเทศ

การระบาดของโรคโปลิโอ ประเทศจีน กระทรวงสาธารณสุขของประเทศไทยได้รายงานแจ้งองค์การอนามัยโลกว่าพบเชื้อโปลิโอชนิด wild type ที่แยกได้จากผู้ป่วยเด็ก จำนวน 4 ราย อายุ 4 เดือน - 2 ปี ซึ่งเริ่มมีอาการกล้ามเนื้ออ่อนแรงในช่วงวันที่ 3-27 มิถุนายน 2554 ผู้ป่วยทั้ง 4 ราย มาจากพื้นที่ Hetian prefecture, และ เขตปกครองพิเศษ Xinjiang ผลการตรวจลำดับพันธุกรรมสอดคล้องกับเชื้อที่แยกได้จากผู้ป่วยในประเทศปากีสถาน ประเทศจีนรายงานผู้ป่วยโปลิโอครั้งล่าสุดเมื่อปี ค.ศ. 1999 ซึ่งเป็นผู้ป่วยที่เดินทางมาจากอินเดีย ส่วนผู้ป่วยภายในประเทศที่รายงานสุดท้ายก่อนหน้านี้ พบเมื่อปี ค.ศ. 1994

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล
กรุณาแจ้งมายัง ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักระบาดวิทยา
E-mail : wesr@windowslive.com

ประกาศ WESR

เนื่องด้วยในปีงบประมาณ 2555 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค มีนโยบายที่จะลดจำนวนการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ (กระดาษ) ของรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ (WESR) และฉบับผนวก (Supplement) เพื่อตอบสนองนโยบายการประหยัดพลังงานลดโลกร้อน

ขอเชิญชวนบุคคลทั่วไป หรือหน่วยงานอื่น ๆ หากมีความประสงค์สมัครสมาชิก รายงาน WESR ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Email) กรุณาแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ หน่วยงานสังกัด มาที่

ฝ่ายงานเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000

หรือทาง E-mail: wesr@windowslive.com หรือทางโทรศัพท์ 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1730



✉ 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. 2554 สัปดาห์ที่ 35

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases Under Surveillance by Compared to Previous Year, Thailand, 2011, 35th Week

Disease	2011				Total Case* (Current 4 week)	Mean** (2006-2010)	Cumulative (35 th week, 2011)	
	wk.32	wk.33	wk.34	wk.35			Cases	Deaths
	Cases	Cases	Cases	Cases				
Cholera	5	1	3	0	9	55	102	2
Influenza	2356	2664	2339	884	8243	9894	32144	5
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	12	2
Measles	37	48	37	12	134	309	1690	0
Diphtheria	1	0	0	1	2	2	20	5
Pertussis	0	0	0	0	0	1	8	0
Pneumonia (Admitted)	3372	3464	2826	1227	10889	14478	105570	682
Leptospirosis	97	97	42	35	271	526	1887	30
Hand foot and mouth disease	412	427	561	337	1737	706	9762	3

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)

สรุปสาระสำคัญจากตาราง : อมรรัตน์ ขอบกตัญญู Amornrat Lortheeranuwat

ฝ่ายมาตรฐานและวิจัยระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา Bureau of Epidemiology

สถานการณ์เฝ้าระวังโรคติดต่อที่สำคัญสัปดาห์ที่ 35 (28 ส.ค. - 3 ก.ย. 54) พบว่า โรคที่มีจำนวนผู้ป่วยสะสม 4 สัปดาห์ปัจจุบัน (7 ส.ค. - 3 ก.ย. 54) มากกว่าค่าเฉลี่ย 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง ได้แก่ โรคมือ เท้า ปาก จากข้อมูลการเฝ้าระวังโรค (รง.506) ตั้งแต่ต้นปีถึง สัปดาห์ปัจจุบันมีรายงานผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก สะสมทั้งสิ้น 9,762 ราย กระจายอยู่ในทุกจังหวัดทั่วประเทศ มีผู้เสียชีวิต 3 ราย (นครราชสีมา 2 ราย ชัยภูมิ 1 ราย) ขณะนี้ยังมีการระบาดเป็นกลุ่มก้อน เริ่มขยายเป็นวงกว้างและยังคงเป็นขาขึ้นที่จะมีการระบาดต่อเนื่องไปอีกหลายเดือน หากไม่มีการป้องกันควบคุมโรคที่ดีแล้วก็อาจทำให้มีการระบาดทั่วประเทศได้ ดังนั้น จึงขอให้เจ้าหน้าที่ทุกพื้นที่โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคดำเนินมาตรการที่เข้มข้นและจำเพาะเป็นพิเศษ ซึ่งสามารถสืบค้นแนวทางการเฝ้าระวัง สอบสวนและรายงานโรคกรณีสงสัยติดเชื้อเอนเทอโรไวรัสที่มีอาการรุนแรง และการระบาดของโรคมือเท้าปากได้จากเว็บไซต์ของสำนักระบาดวิทยา www.boe.moph.go.th

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายงานจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 35 พ.ศ. 2554 (28 สิงหาคม - 3 กันยายน 2554)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 35th Week (August 28 - September 3, 2011)
(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.2011	Current wk.	Cum.2011	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Cum.2011	Current wk.							
TOTAL	102	2	0	9762	3	337	0	69408	2	630	0	16570	682	1227	0	32144	5	884	0	12	2	0	0	417	11	2	0	0	1690	0	12	0	1887	30	35	0
CENTRAL REGION	36	1	0	4605	0	82	0	13934	0	81	0	30027	404	212	0	13871	0	263	0	5	1	0	0	115	1	0	0	0	827	0	2	0	51	3	0	
BANGKOK METRO POLIS	9	1	0	1573	0	33	0	2843	0	27	0	4784	17	47	0	7350	0	124	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	114	0	0	4	0	0		
ZONE 1	1	0	0	536	0	4	0	2565	0	7	0	5575	283	5	0	1359	0	7	0	1	0	0	24	0	0	0	0	0	111	0	0	9	0	0		
NONHABURI	0	0	0	121	0	0	0	782	0	0	0	913	1	0	0	431	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0		
P.NAKORN.SAYUTTHAYA	0	0	0	148	0	1	0	1068	0	6	0	2383	267	3	0	687	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	32	0	0	0	7	0	0		
PATHUM THANI	1	0	0	32	0	0	0	451	0	0	0	1794	14	0	0	112	0	0	0	1	0	0	21	0	0	0	0	20	0	0	0	1	0	0		
SARABURI	0	0	0	235	0	3	0	264	0	1	0	485	1	2	0	129	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	1	0	0		
ZONE 2	1	0	0	307	0	17	0	880	0	8	0	2773	0	23	0	501	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	107	0	0	5	0	0	0		
ANG THONG	0	0	0	86	0	13	0	146	0	2	0	962	0	11	0	107	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0		
CHAI NAT	0	0	0	33	0	2	0	159	0	4	0	301	0	5	0	96	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0		
LOP BURI	1	0	0	172	0	2	0	416	0	0	0	1372	0	2	0	268	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	96	0	0	1	0	0	0		
SING BURI	0	0	0	16	0	0	0	159	0	2	0	138	0	5	0	30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0		
ZONE 3	0	0	0	641	0	5	0	2313	0	2	0	5206	6	31	0	714	0	8	0	1	1	0	14	0	0	0	0	217	0	1	0	8	0	0		
CHACHOENGSAO	0	0	0	198	0	5	0	641	0	2	0	2258	0	29	0	167	0	8	0	0	0	6	0	0	0	0	0	65	0	1	0	5	0	0		
NAKHON NAYOK	0	0	0	59	0	0	0	278	0	0	0	405	1	0	0	22	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0		
PRACHIN BURI	0	0	0	138	0	0	0	573	0	0	0	1010	5	0	0	103	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1	0	75	0	0	1	0	0	0		
SA KAEO	0	0	0	61	0	0	0	351	0	0	0	252	0	2	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	1	0	0	0		
SAMUT PRAKAN	0	0	0	185	0	0	0	470	0	0	0	1281	0	0	0	351	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 4	1	0	0	700	0	16	0	1695	0	21	0	4893	1	65	0	1291	0	44	0	0	0	7	0	0	0	0	0	90	0	0	7	0	0	0		
KANCHANABURI	0	0	0	90	0	0	0	263	0	2	0	1338	0	1	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	4	0	0	0		
NAKHON PATHOM	0	0	0	213	0	5	0	539	0	7	0	1160	0	24	0	350	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0		
RATCHABURI	1	0	0	251	0	0	0	477	0	4	0	1101	0	13	0	368	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	24	0	0	0	1	0	0	0		
SUPHAN BURI	0	0	0	146	0	11	0	416	0	8	0	1294	1	27	0	293	0	27	0	0	0	4	0	0	0	0	12	0	0	0	2	0	0	0		
ZONE 5	17	0	0	314	0	1	0	1172	0	1	0	2528	47	7	0	331	0	2	0	0	0	9	1	0	0	0	42	0	0	1	1	0	0	0		
PHETCHABURI	0	0	0	90	0	0	0	575	0	1	0	784	32	5	0	110	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0		
PRACHUAP KHIRI KHAN	14	0	0	15	0	0	0	368	0	0	0	930	15	0	0	106	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0		
SAMUT SAKHON	2	0	0	122	0	0	0	157	0	0	0	493	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0		
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	87	0	1	0	72	0	0	0	321	0	2	0	65	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 9	7	0	0	534	0	6	0	2466	0	15	0	4268	50	34	0	2325	0	71	0	3	0	11	0	0	0	0	146	0	1	0	17	2	0	0		
CHANTHABURI	0	0	0	114	0	0	0	553	0	0	0	1097	35	0	0	599	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	19	0	0	0	11	1	0	0		
CHON BURI	2	0	0	151	0	2	0	912	0	6	0	1692	1	26	0	852	0	17	0	3	0	3	0	0	0	0	77	0	1	0	0	0	0	0		
RAYONG	3	0	0	234	0	4	0	709	0	9	0	1086	11	8	0	786	0	54	0	0	0	1	0	0	0	0	33	0	0	0	4	0	0	0		
TRAT	2	0	0	35	0	0	0	292	0	0	0	393	3	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	2	1	0	0	0		
SOUTHERN REGION	49	1	0	657	0	11	0	2873	0	18	0	14088	99	121	0	4432	1	33	0	4	1	0	76	4	0	0	0	228	0	1	0	354	8	1	0	
ZONE 6	0	0	0	312	0	7	0	1081	0	1	0	6173	88	53	0	1813	1	8	0	0	0	0	67	4	0	0	0	60	0	0	168	7	0	0		
CHUMPHON	0	0	0	33	0	2	0	159	0	0	0	783	3	15	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	3	0	0	0		
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	65	0	0	0	540	0	0	0	1360	5	0	0	854	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	23	0	0	0	78	5	0	0		
PHATHALUNG	0	0	0	172	0	5	0	122	0	1	0	891	0	20	0	207	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	39	1	0	0		
SURAT THANI	0	0	0	42	0	0	0	260	0	0	0	3139	80	18	0	692	1	4	0	0	0	62	4	0	0	0	20	0	0	48	1	0	0	0		
ZONE 7	9	0	0	193	0	4	0	686	0	8	0	2801	8	19	0	796	0	18	0	1	0	4	0	0	0	0	71	0	0	95	0	0	0	0		
KRABI	0	0	0	23	0	0	0	85	0	0	0	922	6	0	0	46	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	35	0	0	0	8	0	0	0		
PHANGNGA	0	0	0	15	0	0	0	123	0	0	0	595	0	0	0	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	37	0	0	0		
PHUKET	0	0	0	108	0	3	0	218</																												

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 35th Week (August 28 - September 3, 2011)
(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.2011	Current wk.	Cum.2011	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Cum.2011	Current wk.	Cum.2011	Current wk.											
NORTH-EASTERN REGION	13	0	0	2231	3	122	3	36970	1	353	0	36929	18	469	0	0	0	0	134	0	1	0	2	0	0	0	0	374	0	7	0	1164	15	28	0				
ZONE 10	0	0	0	183	0	6	6519	0	104	0	4047	0	84	0	4047	0	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	222	0	12	0					
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UDON THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 11	0	0	0	133	0	2	2372	0	4	0	2043	0	14	0	2043	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	1	15	0	0	0	0				
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	5	0	0	385	0	25	9228	0	93	0	8989	0	119	0	9228	0	93	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	1	307	7	4	0	0				
KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KHON KAEN	5	0	0	217	0	13	4224	0	50	0	3888	0	84	0	4224	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ROI ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 13	0	0	0	387	0	7	9845	0	17	0	10781	1	63	0	10781	1	63	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0	2	225	0	1	0	0	0			
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 14	8	0	0	1143	3	82	8406	1	135	0	11069	17	189	0	1143	3	82	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	185	0	3	395	8	11	0	0				
BURIRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NAKHON RATCHASIMA	8	0	0	667	2	47	1730	0	22	0	3620	1	28	0	1730	0	22	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SURIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NORTHERN REGION	4	0	0	2269	0	122	15631	1	178	0	24526	161	425	0	2269	0	122	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	261	0	2	318	4	6	0	0	0			
ZONE 15	0	0	0	550	0	28	4589	1	34	0	5586	1	80	0	550	0	28	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	78	1	1	0	0	0			
CHIANG MAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHIANG MAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LAMPANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LAMPANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LAMPUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 16	0	0	0	734	0	28	4061	0	58	0	6728	24	146	0	734	0	28	0	1288	0	120	0	1	0	0	0	0	42	0	1	145	1	2	0	0	0			
CHIANG RAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHIANG RAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PHAYAO	0	0	0	0	0																																		

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 35 พ.ศ. 2554 (28 สิงหาคม - 3 กันยายน 2554)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 35th Week (August 28 - September 3, 2011)

REPORTING AREAS**	2011													CASE RATE PER 100000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2009	
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D		
TOTAL	2845	2211	2345	3130	7627	11376	10642	6611	20	0	0	0	46807	33	73.68	0.07	63,525,062
CENTRAL REGION	1641	1317	1381	1836	3977	5113	4730	2959	4	0	0	0	22958	12	107.05	0.05	21,445,124
BANGKOK METRO POLIS	694	424	394	469	1072	1456	1408	1078	0	0	0	0	6995	4	122.66	0.06	5,702,595
ZONE 1	132	126	170	213	526	586	618	328	0	0	0	0	2699	3	78.86	0.11	3,422,311
NONTHABURI	50	53	52	58	159	222	232	155	0	0	0	0	981	1	91.00	0.10	1,078,071
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	34	11	25	47	83	130	149	84	0	0	0	0	563	1	72.63	0.18	775,157
PATHUM THANI	27	30	52	47	168	109	98	38	0	0	0	0	569	1	59.50	0.18	956,376
SARABURI	21	32	41	61	116	125	139	51	0	0	0	0	586	0	95.64	0.00	612,707
ZONE 2	75	104	36	46	160	346	362	214	0	0	0	0	1343	0	84.47	0.00	1,589,978
ANG THONG	5	20	7	24	42	81	58	38	0	0	0	0	275	0	96.56	0.00	284,807
CHAI NAT	11	13	7	10	47	52	72	29	0	0	0	0	241	0	71.85	0.00	335,420
LOP BURI	58	67	18	10	64	203	221	137	0	0	0	0	778	0	103.12	0.00	754,452
SING BURI	1	4	4	2	7	10	11	10	0	0	0	0	49	0	22.76	0.00	215,299
ZONE 3	213	179	209	336	735	1065	826	290	0	0	0	0	3853	0	124.73	0.00	3,089,076
CHACHOENGSAO	49	33	27	54	165	337	331	189	0	0	0	0	1185	0	177.13	0.00	668,983
NAKHON NAYOK	3	4	2	13	48	66	42	2	0	0	0	0	180	0	71.52	0.00	251,683
PRACHIN BURI	13	8	30	41	132	215	97	27	0	0	0	0	563	0	121.90	0.00	461,854
SA KAEO	10	12	25	67	127	162	166	60	0	0	0	0	629	0	115.96	0.00	542,451
SAMUT PRAKAN	138	122	125	161	263	285	190	12	0	0	0	0	1296	0	111.33	0.00	1,164,105
ZONE 4	230	238	240	260	477	577	565	523	2	0	0	0	3112	2	92.49	0.06	3,364,670
KANCHANABURI	21	38	63	100	163	151	73	45	0	0	0	0	654	1	78.47	0.15	833,423
NAKHON PATHOM	92	78	57	31	78	114	153	159	2	0	0	0	764	0	89.73	0.00	851,426
RATCHABURI	80	79	81	69	111	202	163	194	0	0	0	0	979	1	117.21	0.10	835,231
SUPHAN BURI	37	43	39	60	125	110	176	125	0	0	0	0	715	0	84.66	0.00	844,590
ZONE 5	120	111	119	198	366	423	337	169	2	0	0	0	1845	0	112.26	0.00	1,643,555
PHETCHABURI	12	16	21	68	115	141	47	23	0	0	0	0	443	0	96.05	0.00	461,239
PRACHUAP KHIRI KHAN	29	23	22	49	73	116	100	56	0	0	0	0	468	0	92.85	0.00	504,063
SAMUT SAKHON	72	63	55	45	120	102	102	25	0	0	0	0	584	0	120.51	0.00	484,606
SAMUT SONGKHRAM	7	9	21	36	58	64	88	65	2	0	0	0	350	0	180.74	0.00	193,647
ZONE 9	177	135	213	314	641	660	614	357	0	0	0	0	3111	3	118.16	0.10	2,632,939
CHANTHABURI	31	17	26	31	155	165	143	85	0	0	0	0	653	0	127.73	0.00	511,246
CHON BURI	93	76	131	168	268	268	221	95	0	0	0	0	1320	0	102.36	0.00	1,289,590
RAYONG	39	33	40	75	133	152	197	145	0	0	0	0	814	3	132.99	0.37	612,095
TRAT	14	9	16	40	85	75	53	32	0	0	0	0	324	0	147.27	0.00	220,008
SOUTHERN REGION	712	482	387	318	506	522	461	276	1	0	0	0	3665	5	41.58	0.14	8,813,880
ZONE 6	285	196	157	110	175	157	135	87	0	0	0	0	1302	1	37.13	0.08	3,506,241
CHUMPHON	32	35	24	17	26	35	43	12	0	0	0	0	224	0	45.93	0.00	487,744
NAKHON SI THAMMARAT	126	85	80	51	78	63	32	7	0	0	0	0	522	1	34.42	0.19	1,516,499
PHATTHALUNG	69	40	22	24	35	28	41	42	0	0	0	0	301	0	59.28	0.00	507,777
SURAT THANI	58	36	31	18	36	31	19	26	0	0	0	0	255	0	25.65	0.00	994,221
ZONE 7	108	108	94	76	154	168	189	87	0	0	0	0	984	1	54.23	0.10	1,814,555
KRABI	54	62	48	32	70	71	85	2	0	0	0	0	424	0	99.40	0.00	426,556
PHANGNGA	6	14	15	16	26	30	53	48	0	0	0	0	208	0	82.65	0.00	251,657
PHUKET	28	17	12	7	23	17	25	11	0	0	0	0	140	1	41.68	0.71	335,913
RANONG	5	6	7	7	10	6	3	6	0	0	0	0	50	0	27.51	0.00	181,754
TRANG	15	9	12	14	25	44	23	20	0	0	0	0	162	0	26.18	0.00	618,675
ZONE 8	319	178	136	132	177	197	137	102	1	0	0	0	1379	3	39.48	0.22	3,493,084
NARATHIWAT	50	22	17	17	29	36	27	29	1	0	0	0	228	0	31.32	0.00	728,071
PATTANI	38	7	8	11	12	13	10	5	0	0	0	0	104	0	16.06	0.00	647,624
SATUN	26	14	9	30	50	53	29	18	0	0	0	0	229	1	78.13	0.44	293,101
SONGKHLA	195	126	94	64	70	85	63	37	0	0	0	0	734	2	54.61	0.27	1,343,954
YALA	10	9	8	10	16	10	8	13	0	0	0	0	84	0	17.49	0.00	480,334

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 35 พ.ศ. 2554 (28 สิงหาคม - 3 กันยายน 2554)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 35th Week (August 28 - September 3, 2011)

REPORTING AREAS**	2011														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2009
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100000	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
NORTH-EASTERN REGION	217	154	282	466	1666	3045	3112	2004	8	0	0	0	10954	5	50.96	0.05	21,495,825
ZONE 10	9	10	8	21	82	173	173	90	2	0	0	0	568	1	15.92	0.18	3,567,883
LOEI	1	7	5	16	50	66	82	22	1	0	0	0	250	1	40.27	0.40	620,780
NONG BUA LAM PHU	1	1	3	3	13	33	22	11	0	0	0	0	87	0	17.37	0.00	500,913
NONG KHAI	5	1	0	1	5	43	38	25	0	0	0	0	118	0	13.01	0.00	907,250
UDON THANI	2	1	0	1	14	31	31	32	1	0	0	0	113	0	7.34	0.00	1,538,940
ZONE 11	1	4	6	10	48	110	104	38	0	0	0	0	321	0	14.88	0.00	2,157,187
MUKDAHAN	0	1	6	4	11	32	31	7	0	0	0	0	92	0	27.22	0.00	338,048
NAKHON PHANOM	1	2	0	3	28	51	56	20	0	0	0	0	161	0	22.98	0.00	700,690
SAKON NAKHON	0	1	0	3	9	27	17	11	0	0	0	0	68	0	6.08	0.00	1,118,449
ZONE 12	39	29	44	79	347	707	886	538	1	0	0	0	2670	3	53.51	0.11	4,989,649
KALASIN	7	1	4	7	26	41	72	37	0	0	0	0	195	0	19.89	0.00	980,158
KHON KAEN	14	11	6	28	110	209	290	164	1	0	0	0	833	2	47.27	0.24	1,762,242
MAHA SARAKHAM	9	5	11	9	48	79	142	66	0	0	0	0	369	0	39.29	0.00	939,090
ROI ET	9	12	23	35	163	378	382	271	0	0	0	0	1273	1	97.31	0.08	1,308,159
ZONE 13	35	51	67	137	527	774	765	426	0	0	0	0	2782	0	66.87	0.00	4,160,037
AMNAT CHAROEN	0	3	2	5	31	21	41	21	0	0	0	0	124	0	33.44	0.00	370,804
SI SA KET	16	28	48	96	353	449	533	255	0	0	0	0	1778	0	122.93	0.00	1,446,345
UBON RATCHATHANI	18	20	16	31	125	269	151	109	0	0	0	0	739	0	40.97	0.00	1,803,754
YASOTHON	1	0	1	5	18	35	40	41	0	0	0	0	141	0	26.15	0.00	539,134
ZONE 14	133	60	157	219	662	1281	1184	912	5	0	0	0	4613	1	69.67	0.02	6,621,069
BURI RAM	43	3	30	53	190	443	216	152	3	0	0	0	1133	0	73.25	0.00	1,546,784
CHAIYAPHUM	9	8	12	46	90	181	148	139	0	0	0	0	633	0	56.26	0.00	1,125,166
NAKHON RATCHASIMA	44	32	56	79	210	390	454	413	0	0	0	0	1678	0	65.26	0.00	2,571,292
SURIN	37	17	59	41	172	267	366	208	2	0	0	0	1169	1	84.84	0.09	1,377,827
NORTHERN REGION	275	258	295	510	1478	2696	2339	1372	7	0	0	0	9230	11	78.42	0.12	11,770,233
ZONE 15	44	10	23	31	183	264	184	125	1	0	0	0	865	1	28.42	0.12	3,043,586
CHIANG MAI	29	7	11	12	88	145	94	95	1	0	0	0	482	1	29.52	0.21	1,632,548
LAMPANG	11	3	4	6	22	48	38	10	0	0	0	0	142	0	18.57	0.00	764,498
LAMPHUN	2	0	4	5	12	28	16	13	0	0	0	0	80	0	19.77	0.00	404,693
MAE HONG SON	2	0	4	8	61	43	36	7	0	0	0	0	161	0	66.57	0.00	241,847
ZONE 16	26	13	7	22	84	206	157	114	0	0	0	0	629	1	24.01	0.16	2,619,757
CHIANG RAI	21	7	4	10	41	111	99	88	0	0	0	0	381	1	31.88	0.26	1,194,933
NAN	0	2	0	3	9	9	8	3	0	0	0	0	34	0	7.15	0.00	475,614
PHAYAO	3	3	2	8	23	60	32	14	0	0	0	0	145	0	29.77	0.00	487,120
PHRAE	2	1	1	1	11	26	18	9	0	0	0	0	69	0	14.93	0.00	462,090
ZONE 17	105	121	134	225	629	1083	836	490	4	0	0	0	3627	4	105.86	0.11	3,426,112
PHETCHABUN	24	37	35	80	181	312	238	168	4	0	0	0	1079	2	108.43	0.19	995,125
PHITSANULOK	27	31	30	68	176	301	293	153	0	0	0	0	1079	0	127.61	0.00	845,561
SUKHOTHAI	14	12	21	49	142	209	148	59	0	0	0	0	654	0	108.49	0.00	602,813
TAK	33	36	47	22	84	147	97	58	0	0	0	0	524	1	100.83	0.19	519,662
UTTARADIT	7	5	1	6	46	114	60	52	0	0	0	0	291	1	62.86	0.34	462,951
ZONE 18	100	114	131	232	582	1143	1162	643	2	0	0	0	4109	5	153.28	0.12	2,680,778
KAMPHAENG PHET	16	23	25	43	143	318	263	172	2	0	0	0	1005	0	138.27	0.00	726,846
NAKHON SAWAN	52	67	76	147	394	639	554	299	0	0	0	0	2228	3	207.67	0.13	1,072,868
PHICHIT	28	18	28	14	31	158	311	154	0	0	0	0	742	2	134.13	0.27	553,193
UTHAI THANI	4	6	2	28	14	28	34	18	0	0	0	0	134	0	40.87	0.00	327,871

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัชย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = No case

"-" = No report received

C = Cases

D = Deaths

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

ประจำเดือนสิงหาคม 2554

(Reported Cases of Diseases Under Surveillance, August 2011)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย เดือนสิงหาคม 2554

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, August 2011

DISEASE	JUL	AUG	JUL	AUG	MEDIAN AUG	JAN-AUG, 2011			
	2011	2011	2010	2010	2006 - 2010	CASES	DEATHS	CASES RATE	C.F.R
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES			(100,000 pop)	(%)
MUMPS	821	658	1271	1364	1174	7325	0	11.53	0.00
RUBELLA	38	27	33	26	33	335	0	0.53	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	13	24	23	35	25	141	0	1.09	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	3258	2705	2275	2308	2308	67885	1	106.86	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	11230	17769	8962	10978	10978	86639	0	136.39	0.00
ACUTE DIARRHEA	97716	75696	134703	25505	91828	884343	37	1392.12	0.00
FOOD POISONING	7804	6048	11094	9805	9767	69246	2	109.01	0.00
ENTERIC FEVER	386	325	766	867	722	2652	0	4.17	0.00
HEPATITIS	773	686	813	840	840	7104	6	11.18	0.08
PNEUMONIA	12401	13782	12016	17803	15304	105333	682	165.81	0.65
MALARIA	2352	828	3632	2165	2165	14809	6	23.31	0.04
SCRUB TYPHUS	873	618	735	1017	460	4080	2	6.42	0.05
TRICHINOSIS	1	1	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	2698	1862	3070	3098	2881	27194	82	42.81	0.30
TUBERCULOSIS - PULMONARY	1778	1161	2310	2201	2245	19138	68	30.13	0.36
STI	2107	1903	2388	2273	1828	18470	0	29.08	0.00
INSECTICIDE POISONING	234	163	236	208	157	1453	0	2.29	0.00
LEPROSY	19	16	22	26	27	203	1	0.32	0.49

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูล 2011 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

REPORTING AREAS*	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		NON POLIO APP RATE		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING				
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	PENDING	NON POLIO APP	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS			
TOTAL	658	0	27	0	114	27	0.88	2705	0	17769	0	6048	0	325	0	686	0	13782	35	828	1	618	0	1	0	1161	0	1903	0	163	0	0	0				
CENTRAL REGION	108	0	10	0	30	12	0.71	781	0	1357	0	1149	0	17	0	141	0	3916	17	118	0	16	0	1	0	290	0	511	0	32	0	0	0				
BANGKOK	16	0	3	0	2	2	0.18	213	0	155	0	2589	0	3	0	33	0	895	1	1	0	2	0	0	0	92	0	89	0	0	0	0	0				
Zone: 1	11	0	2	0	7	3	1.05	80	0	353	0	2771	0	1	0	12	0	552	13	1	0	0	0	0	0	28	0	65	0	0	0	0	0				
NONTHABURI	3	0	1	0	2	1	1.01	35	0	108	0	996	0	1	0	5	0	138	0	0	0	0	0	0	0	15	0	25	0	0	0	0	0	0			
P.NAKHON SAYUTHAYA	3	0	0	0	2	1	1.34	29	0	114	0	917	0	0	0	4	0	215	13	0	0	0	0	0	0	1	0	32	0	0	0	0	0	0	0		
PATHUM THANI	2	0	0	0	0	0	0.00	12	0	21	0	318	0	0	0	2	0	150	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SARABURI	3	0	1	0	3	1	2.41	4	0	110	0	540	0	12	0	1	0	49	0	1	0	0	0	0	0	11	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Zone: 2	4	0	2	0	4	4	1.39	61	0	61	0	2364	0	85	0	9	0	386	0	1	0	1	0	0	0	34	0	28	0	5	0	0	0	0	0		
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	10	0	498	0	20	0	2	0	161	0	0	0	1	0	0	0	14	0	3	0	1	0	0	0	0	0		
CHAI NAT	0	0	0	0	1	1	1.72	19	0	2	0	302	0	18	0	0	0	50	0	1	0	0	0	0	0	6	0	7	0	4	0	0	0	0	0		
LOP BURI	4	0	2	0	1	1	0.71	24	0	32	0	1186	0	20	0	5	0	151	0	0	0	0	0	0	0	9	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
SING BURI	0	0	0	0	2	1	5.42	6	0	17	0	378	0	27	0	2	0	24	0	0	0	0	0	0	0	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zone: 3	17	0	0	0	7	2	1.11	79	0	236	0	3372	0	3	0	12	0	504	0	4	0	1	0	1	0	28	0	49	0	3	0	0	0	0	0		
CHACHOENGSAO	6	0	0	0	2	0	1.48	45	0	118	0	2111	0	53	0	7	0	327	0	1	0	1	0	1	0	15	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	1	0	0	0	0	0	0.00	2	0	7	0	255	0	18	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	37	0	346	0	21	0	2	0	71	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE0	6	0	0	0	0	0	0.00	10	0	63	0	481	0	34	0	2	0	30	0	1	0	0	0	0	0	7	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0	
SAMUT PRAKAN	4	0	0	0	5	2	2.14	11	0	11	0	179	0	15	0	1	0	46	0	2	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zone: 4	24	0	2	0	5	1	0.76	135	0	308	0	3314	0	220	0	28	0	660	0	70	0	2	0	0	0	21	0	53	0	14	0	0	0	0	0	0	
KANCHANABURI	0	0	0	0	2	0	1.14	7	0	33	0	485	0	16	0	3	0	161	0	59	0	2	0	0	0	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	16	0	2	0	1	0	0.60	64	0	175	0	1143	0	113	0	12	0	191	0	2	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	1	0	0	0	1	1	0.61	41	0	36	0	604	0	44	0	5	0	147	0	9	0	0	0	0	0	5	0	11	0	3	0	0	0	0	0	0	
SUPHAN BURI	7	0	0	0	1	0	0.63	23	0	64	0	1082	0	47	0	8	0	151	0	0	0	0	0	0	0	5	0	30	0	11	0	0	0	0	0	0	0
Zone: 5	4	0	0	0	0	0	0.00	61	0	76	0	1781	0	99	0	8	0	274	3	9	0	10	0	0	0	24	0	21	0	4	0	0	0	0	0	0	
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	31	0	490	0	45	0	5	0	83	0	0	0	0	0	0	0	5	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	
PRACHUAP KHIRI KHAN	3	0	0	0	0	0	0.00	14	0	12	0	425	0	37	0	1	0	119	3	9	0	10	0	0	0	9	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0	
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	22	0	374	0	7	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	0	0	0	0.00	19	0	11	0	492	0	10	0	2	0	32	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zone: 9	32	0	1	0	5	0	0.91	152	0	168	0	3557	0	213	0	39	0	655	0	32	0	0	0	0	0	63	0	206	0	6	0	0	0	0	0	0	
CHANTHABURI	2	0	1	0	1	0	0.99	24	0	35	0	619	0	41	0	3	0	201	0	18	0	0	0	0	0	7	0	58	0	1	0	0	0	0	0	0	
CHON BURI	17	0	0	0	1	0	0.37	53	0	70	0	1573	0	91	0	18	0	220	0	9	0	0	0	0	0	33	0	104	0	0	0	0	0	0	0	0	
RAYONG	11	0	0	0	3	0	2.23	57	0	48	0	1027	0	69	0	6	0	176	0	3	0	0	0	0	0	17	0	24	0	4	0	0	0	0	0		
TRAT	2	0	0	0	0	0	0.00	18	0	15	0	338	0	12	0	12	0	58	0	2	0	0	0	0	0	6	0	20	0	1	0	0	0	0	0		
SOUTH REGION	97	0	0	0	30	3	1.32	777	0	982	0	11060	0	251	0	89	0	2015	4	169	0	39	0	0	0	152	0	247	0	8	0	0	0	0	0		
Zone: 6	23	0	0	0	19	3	2.03	258	0	231	0	3422	0	9	0	36	0	856	4	63	0	18	0	0	0	65	0	63	0	8	0	0	0	0	0		
CHUMPHON	5	0	0	0	0	0	0.00	22	0	21	0	494	0	3	0	2	0	140	0	30	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	11	1	2.14	34	0	52	0	648	0	32	0	3	0	98	1	0	0	0	0	0	0	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
PHATTHALUNG	2	0	0	0	0	0	0.00	76	0	85	0	744	0	22	0	8	0	133	0	1	0	16	0	0	0	19	0	20	0	2	0	0	0	0	0		
SURAT THANI	15	0	0	0	8	2	3.67	126	0	73	0	1536	0	32	0	23	0	485	3	32	0	2	0	0	0	31	0	34	0	6	0	0	0	0	0		
Zone: 7	41	0	0	0	7	0	1.65	226	0	228	0	2763	0	63	0	15	0	335	0	49	0	14	0	0	0	9	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	
KRABI	1	0	0	0	2	0	1.85	0	0	1	0	67	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2									

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนสิงหาคม 2554 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, August 2011

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTBITE POISONING			
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON PATIENTS	NON POLIO APP	PENDING POLIO APP	RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
NORTH-EASTERN REGION	203	0	12	0	41	4	0.92	613	0	2941	0	34083	2	3644	1	86	0	228	0	3074	0	77	0	145	0	0	0	429	0	500	0	50	0	
Zone: 10	16	0	0	0	10	0	1.34	72	0	449	0	4581	0	564	0	21	0	43	0	347	0	4	0	6	0	0	0	73	0	89	0	16	0	
LOEI	0	0	0	0	3	0	2.46	13	0	57	0	805	0	55	0	1	0	5	0	65	0	0	0	1	0	0	0	2	0	5	0	11	0	
NONG BUA LAMPHUI	2	0	0	0	2	0	1.88	14	0	63	0	523	0	123	0	7	0	12	0	57	0	1	0	0	0	0	0	2	0	9	0	0	0	
NONG KHAI	1	0	0	0	1	0	0.51	11	0	51	0	852	0	41	0	0	0	6	0	27	0	0	0	2	0	0	0	30	0	12	0	0	0	
UDON THANI	13	0	0	0	4	0	1.24	34	0	278	0	2401	0	365	0	13	0	20	0	198	0	3	0	3	0	0	0	39	0	63	0	5	0	
Zone: 11	26	0	0	0	4	0	0.85	50	0	124	0	2525	0	245	0	11	0	10	0	160	0	6	0	1	0	0	0	13	0	34	0	1	0	
MUKDAHAN	0	0	0	0	1	0	1.37	11	0	46	0	502	0	46	0	0	0	5	0	45	0	4	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	
NAKHON PHANOM	13	0	0	0	0	0	0.00	21	0	8	0	964	0	149	0	8	0	5	0	99	0	0	0	0	0	0	0	5	0	13	0	1	0	
SAKON NAKHON	13	0	0	0	3	0	1.25	18	0	70	0	1059	0	50	0	3	0	0	0	16	0	2	0	1	0	0	0	8	0	10	0	0	0	
Zone: 12	58	0	1	0	8	0	0.83	135	0	664	0	9158	0	1220	0	15	0	74	0	900	0	9	0	42	0	0	0	148	0	58	0	1	0	
KALASIN	14	0	0	0	0	0	0.00	14	0	94	0	1170	0	189	0	0	0	37	0	60	0	4	0	7	0	0	0	35	0	7	0	0	0	
KHON KAEN	25	0	1	0	3	0	0.88	69	0	249	0	2874	0	523	0	7	0	14	0	425	0	5	0	20	0	0	0	104	0	23	0	1	0	
MAHA SAKAKHAM	7	0	0	0	3	0	1.67	18	0	117	0	2393	0	253	0	4	0	18	0	249	0	0	0	1	0	0	0	4	0	25	0	0	0	
ROI ET	12	0	0	0	2	0	0.78	34	0	204	0	2721	0	255	0	4	0	5	0	166	0	0	0	14	0	0	0	5	0	3	0	0	0	
Zone: 13	24	0	2	0	4	2	0.45	116	0	805	0	6683	0	622	0	19	0	36	0	672	0	43	0	32	0	0	0	114	0	159	0	17	0	
AMNAT CHAROEN	2	0	0	0	0	0	0.00	6	0	122	0	796	0	104	0	0	0	0	0	29	0	2	0	0	0	0	0	4	0	8	0	0	0	
SI SA KET	9	0	1	0	2	1	0.65	32	0	132	0	3165	0	264	0	5	0	17	0	324	0	19	0	22	0	0	0	73	0	55	0	9	0	
UBON RATCHATHANI	11	0	0	0	1	0	0.25	59	0	418	0	1471	0	190	0	3	0	15	0	181	0	18	0	8	0	0	0	32	0	74	0	7	0	
YASOTHON	2	0	1	0	1	0	0.95	19	0	133	0	1251	0	64	0	11	0	4	0	138	0	4	0	2	0	0	0	5	0	22	0	1	0	
Zone: 14	79	0	9	0	15	2	1.09	240	0	899	0	11136	2	973	1	20	0	65	0	995	0	15	0	64	0	0	0	81	0	160	0	15	0	
BURI RAM	21	0	4	0	2	0	0.59	68	0	357	0	3630	0	392	0	6	0	26	0	214	0	3	0	12	0	0	0	25	0	51	0	6	0	
CHAIYAPHUM	13	0	2	0	1	0	0.45	25	0	122	0	1956	0	150	1	1	0	20	0	185	0	1	0	10	0	0	0	7	0	37	0	5	0	
NAKHON RATCHASIMA	31	0	3	0	11	1	2.14	105	0	310	0	3131	2	168	0	9	0	13	0	307	0	0	0	26	0	0	0	40	0	50	0	3	0	
SURIN	14	0	0	0	1	1	0.33	42	0	110	0	2419	0	263	0	4	0	6	0	289	0	11	0	16	0	0	0	9	0	22	0	1	0	
NORTH REGION	250	0	5	0	23	9	1.05	534	0	12489	0	17558	1	1806	0	130	0	216	0	2742	8	464	1	418	0	0	0	290	0	645	0	73	0	
Zone: 15	102	0	0	0	5	2	0.94	98	0	2777	0	3711	0	333	0	61	0	21	0	459	0	92	0	84	0	0	0	52	0	124	0	13	0	
CHIANG MAI	21	0	0	0	2	1	0.89	42	0	765	0	1979	0	131	0	37	0	19	0	270	0	16	0	53	0	0	0	34	0	53	0	7	0	
LAMPANG	6	0	0	0	1	0	0.00	19	0	1409	0	1113	0	138	0	11	0	2	0	142	0	2	0	3	0	0	0	7	0	46	0	2	0	
LAMPHUN	13	0	0	0	3	0	0.82	23	0	419	0	555	0	61	0	11	0	0	0	43	0	4	0	2	0	0	0	6	0	12	0	2	0	
MAE HONG SON	62	0	0	0	0	0	0.00	14	0	184	0	64	0	64	0	3	0	2	0	0	0	4	0	70	0	0	0	5	0	13	0	2	0	
Zone: 16	79	0	1	0	2	3	0.44	102	0	3611	0	4794	0	466	0	39	0	51	0	769	2	4	0	210	0	0	0	97	0	222	0	23	0	
CHIANG RAI	34	0	0	0	1	0	0.45	55	0	6031	0	2816	0	346	0	21	0	26	0	358	0	4	0	93	0	0	0	51	0	145	0	17	0	
NAN	26	0	0	0	1	1	1.16	19	0	295	0	521	0	21	0	1	0	3	0	139	0	0	0	104	0	0	0	11	0	13	0	0	0	
PHAYAO	8	0	1	0	0	0	0.00	17	0	1995	0	967	0	44	0	8	0	17	0	146	1	0	0	11	0	0	0	24	0	54	0	6	0	
PHRAE	11	0	0	0	0	2	0.00	11	0	290	0	490	0	55	0	9	0	5	0	126	1	0	0	2	0	0	0	11	0	10	0	0	0	
Zone: 17	55	0	3	0	8	2	1.18	208	0	771	0	4716	0	723	0	24	0	84	0	974	1	342	0	108	0	0	0	80	0	199	0	20	0	
PHETCHABUN	21	0	1	0	4	1	2.06	33	0	149	0	1192	0	126	0	3	0	32	0	209	0	0	0	4	0	0	0	11	0	59	0	5	0	
PHITSANULOK	8	0	1	0	0	1	0.00	73	0	212	0	1120	0	202	0	4	0	18	0	182	0	1	0	31	0	0	0	23	0	57	0	6	0	
SUKHOTHAI	5	0	0	0	2	0	1.84	41	0	201	0	584	0	245	0	5	0	4	0	139	0	2	0	4	0	0	0	17	0	7	0	4	0	
TAK	8	0	0	0	2	0	1.45	47	0	168	0	1226	0	58	0	8	0	26	0	201	0	335	0	59	0	0	0	18	0	74	0	4	0	
UTTARADIT	13	0	1	0	0	0	0.00	14	0	41	0	594	0	92	0	4	0	4	0	243	1	4	0	10	0	0	0	11	0	2	0	1	0	
Zone: 18	14	0	1	0	0	8	2	1.56	126	0	330	0	4337	1	284	0	6	0	60	0	540	5	26	1	16	0	0	0	61	0	100	0	17	0
KAMPHAENG PHET	3	0	0	0	0	0	0.00	36	0	93	0	1026	0	48	0	0	0	10	0	225	1	5	1	0	0	0	0	10	0	28	0	5	0	
NAKHON SAWAN	7	0	0	0	5	1	2.51	58	0	132	0	2139	0	159	0	1	0	38	0	200	3	6	0	5	0	0	0	22	0	50	0	6	0	
PHICHIT	2	0	1	0	0	2	1	1.92	23	0	59	0	562	0	5	0	8	0	53	0	3	0	6	0	0	0	25	0	1	0	4	0		
UTHAI THANI	2	0	0	0	1	0	1.56	9	0	46	0	610	1	27	0	0	0	4	0	62	1	12	0	5	0	0	0	4	0	21	0	2	0	

* หน่วยงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด: รวมจากผู้ป่วยรายวัน (รวม 506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานวิทยา: รวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ. 0 = NO CASE - = NO REPORT RECEIVED
 ** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสาธารณสุข * ผู้ป่วย APP ที่เฝ้าระวังทางคลินิกเข้าได้กับโปรดจากพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข





พบกับสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ. 2553 ได้แล้ววันนี้..ในรูปแบบเว็บเพจ

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ เว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 42 ฉบับที่ 35: 9 กันยายน 2554 Volume 42 Number 35 : September 9, 2011

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 2,200 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