



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 44 ฉบับที่ 18 : 10 พฤษภาคม 2556

Volume 44 Number 18 : May 10, 2013

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



สถานการณ์โรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ A H7N9 และ H5N1 ในคน ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2556
Situation of Avian Influenza A H7N9 and H5N1 update 8 May 2013

✉ sut_chana@yahoo.com

สุทธนันท์ สุทธชนะ และ วุฒิพงษ์ ยิ่งยง
ฝ่ายพัฒนามาตรฐานและวิจัยระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

สรุปสถานการณ์โรคไข้หวัดนก

1. สถานการณ์ไข้หวัดนกสายพันธุ์ A H7N9

- ขณะนี้ยังไม่มีรายงานผู้ป่วยในประเทศไทยและยังไม่พบการติดเชื้อในสัตว์ปีก

- สถานการณ์ของโรคในประเทศจีน จำนวนผู้ป่วยในเดือนเมษายนยังเพิ่มขึ้น จากรายงานขององค์การอนามัยโลกวันที่ 7 พฤษภาคม 2553 มีผู้ป่วยติดเชื้อ จำนวน 130 ราย เสียชีวิต 31 ราย กระจายอยู่ใน 11 พื้นที่ ได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนจีน ที่มณฑลอันฮุย ฟูเจี้ยน เหอหนาน หูหนาน เจียงซู เจียงสี ซานตงและเจ้อเจียง เทศบาลนครปักกิ่งและเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐจีนที่กรุงไทเป ผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ในวัยกลางคนจนถึงสูงอายุ ค่ามัธยฐานอายุเท่ากับ 61 ปี (อายุตั้งแต่ 4 - 91 ปี) ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีประวัติมีโรคประจำตัวร่วมด้วย เกือบทั้งหมดต้องนอนรักษาตัวในโรงพยาบาล ส่วนใหญ่มีประวัติสัมผัสสัตว์ปีก ได้แก่ ไก่และเป็ด ในตลาดขายสัตว์ปีก พบผู้ป่วยในครอบครัวเดียวกัน จำนวน 3 เหตุการณ์ ไม่พบผู้ติดเชื้อในผู้สัมผัสกับผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ที่ให้การดูแลผู้ป่วยและยังไม่มีหลักฐานยืนยันแน่นอนว่ามีการถ่ายทอดเชื้อจากคนสู่คนในวงกว้าง

- ขณะนี้พบว่าเป็ด ไก่ ที่ติดเชื้อนี้เป็นแหล่งโรคที่สำคัญและไม่แสดงอาการป่วย การตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบว่าเชื้อนี้ยังไวต่อยา oseltamivir

2. สถานการณ์ไข้หวัดนกสายพันธุ์ A H5N1

2.1 สถานการณ์ในประเทศไทย

- ในคน ตั้งแต่วันที่ 1-30 เมษายน 2556 มีรายงานผู้ป่วยในชายเฝ้าระวังไข้หวัดนก 3 ราย ที่จังหวัดอ่างทอง 2 ราย และนครนายก 1 ราย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A H5N1

- ในสัตว์ปีก ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ

2.2 สถานการณ์ในต่างประเทศ

- ในคน ตั้งแต่วันที่ 12 มีนาคม - 26 เมษายน 2556 มีรายงานผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนกสายพันธุ์ A H5N1 รายใหม่ รวม 6 ราย จากประเทศกัมพูชา 1 ราย อียิปต์ 2 ราย เวียดนาม 2 ราย และบังคลาเทศ 1 ราย พบผู้ป่วยเกิดขึ้นประปราย และจากการเฝ้าระวังยังไม่พบการแพร่ระบาดจากคนสู่คน

- ในสัตว์ปีก ตั้งแต่วันที่ 1 - 30 เมษายน 2556 มีรายงานพบเชื้อไข้หวัดนก H5N1 ในสัตว์ปีกธรรมชาติและฟาร์มสัตว์ปีก ในประเทศเนปาล และ H5N2 ที่ประเทศแอฟริกาใต้

3. ความเสี่ยงการเกิดโรคไข้หวัดนก สายพันธุ์ A H7N9 และ H5N1 ในประเทศไทย

- 3.1 ความเสี่ยงของการเกิดโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ A H7N9 จากข้อมูลในขณะนี้ยังไม่สามารถประเมินได้ เนื่องจากข้อมูล



◆ สถานการณ์โรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ A H7N9 และ H5N1 ในคน ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2556	273
◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 28 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2556	278
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 28 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2556	280
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำเดือนเมษายน 2556	285

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล
นายแพทย์ธวัช จายนีโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ศักดิ์ศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์ฐิติพงษ์ ยิ่งยง

กองบรรณาธิการ

บริมาต ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ พงษ์ศิริ วัฒนาสุภกิตต์

ฝ่ายข้อมูล

สมาม สุขุมภรณ์จันทร์ ศศิธรณ์ มาแอดเดียน พชร ศรีหมอก
น.สพ. ธีรศักดิ์ ชักนำ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา ดล้ายพ้อแดง เชิดชัย ดาราแจ้ง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ศักดิ์ศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ พิรยา ดล้ายพ้อแดง

แนวทางการเฝ้าระวังใช้หวัดนกในคน

- แนวทางการเฝ้าระวังใช้หวัดนกในคน
- แบบส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยสงสัยใช้หวัดใหญ่/ใช้หวัดนก
- แบบแจ้งผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายใช้หวัดใหญ่ (ILI) ในข่ายเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (AI 1)
- แนวทางการส่งตัวอย่างตรวจเชื้อใช้หวัดนก
- แบบสอบสวนผู้ป่วยสงสัยใช้หวัดใหญ่ใหญ่/ใช้หวัดนก (AI-2)

สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักระบาดวิทยาในกรณีพบผู้ป่วยสงสัยใช้หวัดนก ให้กรอกแบบรายงานผู้ป่วยอาการคล้ายใช้หวัดใหญ่ (AI 1) ส่งสำนักระบาดวิทยา ภายใน 24 ชั่วโมง มาที่ outbreak@health.moph.go.th หรือโทรสารที่หมายเลข 0-2591-8579 หรือ แจ้งทางโทรศัพท์ที่หมายเลข 0-2590-1882, 0-2590-1876, 0-2590-1895

การแพร่ระบาดในสัตว์ปีก เช่น นกในธรรมชาติ และการแพร่ระบาดในคนยังไม่ชัดเจนแต่มีความเป็นไปได้ที่จะมีผู้ที่ติดเชื้อที่มีอาการน้อยหรือไม่มีอาการ เดินทางจากประเทศจีนไปในประเทศอื่นๆ

3.2 ความเสี่ยงของการเกิดโรคใช้หวัดนกสายพันธุ์ A H5N1 จากข้อมูลปัจจุบัน พบว่าประเทศไทยมีความเสี่ยงที่จะเกิดการระบาดของโรคใช้หวัดนกภายในประเทศ เนื่องจากมีรายงานพบการติดเชื้อใช้หวัดนกในคนและในสัตว์ปีกอย่างต่อเนื่องในประเทศข้างเคียง และในภูมิภาคใกล้เคียง

4. มาตรการในการเฝ้าระวังโรคใช้หวัดนกในคนและในสัตว์

4.1 ควรเร่งรัดการเฝ้าระวังโรคใช้หวัดนกในคนและในสัตว์ โดยเฉพาะในจังหวัดที่มีชายแดนติดกับประเทศพม่ากัมพูชาและจังหวัดท่องเที่ยว

- ในคน เน้นเฝ้าระวังในกลุ่มเป้าหมาย 4 กลุ่ม ได้แก่

1. ผู้ป่วย/ผู้เสียชีวิตที่มีการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจรุนแรง (SARI: Severe Acute Respiratory Infection)
2. ผู้ที่เดินทางกลับจากพื้นที่ที่มีการระบาดและมีอาการของโรคติดเชื้อทางเดินหายใจ
3. ผู้ป่วยปอดอักเสบที่พบเป็นกลุ่มก้อน (ตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป และมีความเกี่ยวข้องกันทางระบาดวิทยา)
4. บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขหรือเจ้าหน้าที่ทางห้องปฏิบัติการที่ป่วยเป็นปอดอักเสบ

ดำเนินการสอบสวนโรคและเก็บตัวอย่างส่งตรวจเพื่อหาสาเหตุ และตรวจสอบว่ามีประวัติเสี่ยงหรือไม่ เช่น ประวัติสัมผัสสัตว์ปีกหรือสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมอื่นๆ อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีสัตว์ปีกป่วย/ตาย ประวัติเดินทางไปประเทศที่มีการระบาดของโรค หรือสัมผัสใกล้ชิด/ให้การดูแลผู้ป่วยปอดอักเสบ แจ็งหรือส่งรายงาน

สอบสวนโรคตามระบบหรือแจ้งทันทีกรณีเป็นผู้ป่วยเสียชีวิตหรือมีอาการรุนแรง

- ในสัตว์ ควรขอความร่วมมือจาก อสม. และประสานงานปศุสัตว์จังหวัดและหน่วยงานของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชในพื้นที่ เพื่อเฝ้าระวังการป่วยตายผิดปกติในสัตว์ปีกที่เลี้ยงและในนกธรรมชาติถ้าพบพื้นที่ที่มีสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ ควรดำเนินการคัดกรองผู้ป่วยที่มีอาการระบบทางเดินหายใจและเก็บตัวอย่างส่งตรวจ

4.2 แจ้งเตือนบุคลากรทางการแพทย์และสถานพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อเตรียมความพร้อมด้านการรักษาพยาบาลรายละเอียดตามแนวทางวินิจฉัยและดูแลรักษาผู้ป่วยที่เข้าข่ายสงสัยใช้หวัดนก/ใช้หวัดใหญ่และแนวทาง การป้องกันการติดเชื้อในสถานพยาบาลตามแนวทางมาตรฐานของกรมการแพทย์

4.3 ประชาสัมพันธ์ให้คำแนะนำสำหรับผู้เดินทางและประชาชนทั่วไปในเรื่องการป้องกันโรค

- ผู้ที่เดินทางไปต่างประเทศ ให้หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์ปีก รวมทั้งระวังไม่คลุกคลีกับผู้ที่สงสัยว่าป่วยเป็นโรคไข้หวัดใหญ่ หรือปอดอักเสบ
- ถ้ามีอาการคล้ายโรคไข้หวัดใหญ่ เช่น มีไข้ ไอ ปวดเมื่อยตามร่างกาย และเคยสัมผัสสัตว์ปีกหรือผู้ป่วยปอดอักเสบ ให้ไปพบแพทย์พร้อมแจ้งประวัติสัมผัสโรคและประวัติเดินทางไปต่างประเทศ
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสสัตว์ปีกที่ป่วยตายโดยตรง ในการสัมผัสควรสวมเครื่องป้องกันล้างมือให้สะอาดตามมาตรฐานการล้างมือและรับประทานอาหารที่ปรุงด้วยสัตว์ปีกที่สุกตลอดจนการแจ้งเมื่อมีสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในพื้นที่ เพื่อเฝ้าระวังโรค

สถานการณ์ไข้หวัดนกสายพันธุ์ A H7N9

1. สถานการณ์โรคในต่างประเทศ

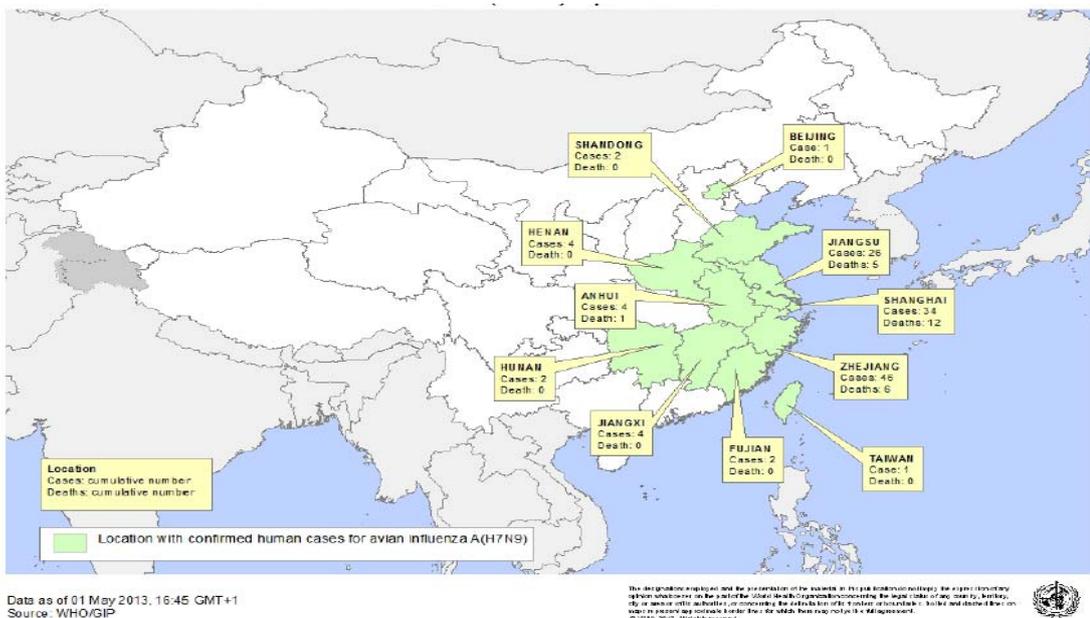
รายงานจากองค์การอนามัยโลก วันที่ 7 พฤษภาคม 2556 มีรายงานผู้ติดเชื้อไข้หวัดนกสายพันธุ์ A H7N9 จากประเทศจีนรวม 130 ราย เสียชีวิต 31 ราย อัตราป่วยตาย ร้อยละ 23.84 พบผู้ป่วยกระจายอยู่ในจังหวัดใกล้ๆ กันทางตะวันออกของประเทศจีน ได้แก่ อานฮุย ฟูเจี้ยน เหอหนาน หูหนาน เจียงซู เจียงสี ซานตง และเจ้อเจียง เทศบาลนครปักกิ่งและเซี่ยงไฮ้ และสาธารณรัฐจีน ที่กรุงไทเป (รูปที่ 1) มีวันเริ่มป่วยอยู่ระหว่างวันที่ 19 กุมภาพันธ์ -

29 เมษายน 2556 ผู้ป่วยในเดือนเมษายนยังคงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น (รูปที่ 2)

ผู้ป่วยส่วนใหญ่ที่พบเกิดขึ้นแบบประปราย ไม่มีประวัติเชื่อมโยงกัน ปัจจัยเสี่ยงสันนิษฐานว่าเกิดจากการสัมผัสสัตว์ปีกที่ติดเชื้อ จากการสอบสวนโรคในผู้ป่วยจำนวน 82 ราย พบว่า 63 ราย (ร้อยละ 76.82) มีประวัติสัมผัสกับสัตว์ เป็นไก่ ร้อยละ 76 และเป็ด ร้อยละ 20 และมีผู้ป่วย 2- 3 ราย ในครอบครัวเดียวกัน จำนวน 3 ครอบครัว แต่ยังไม่หลักฐานยืนยันชัดเจนว่าเป็นการถ่ายทอดเชื้อจากคนสู่คนในวงกว้าง

จากผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ H7N9 จำนวน 126 ราย พบผู้ป่วยอายุ 4 - 91 ปี ค่ามัธยฐานอายุเท่ากับ 61 ปี กลุ่มอายุตั้งแต่ 75 ปีขึ้นไป จำนวน 17 ราย (ร้อยละ 21) เป็นผู้ชาย จำนวน 58 ราย (ร้อยละ 71) จากผู้ป่วยจำนวน 71 ราย ที่มีประวัติชัดเจนเป็นผู้ที่มีโรคประจำตัว 54 ราย (ร้อยละ 76) เป็นผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบทางเดินหายใจรุนแรงต้องรับไว้รักษาในโรงพยาบาล ร้อยละ 99 (81/82 ราย) เสียชีวิตจากภาวะหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน (Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) หรืออวัยวะภายในล้มเหลว ร้อยละ 21 (7/82 ราย) และผู้ป่วยที่ได้รับอนุญาตให้กลับบ้านได้ จำนวน 4 ราย

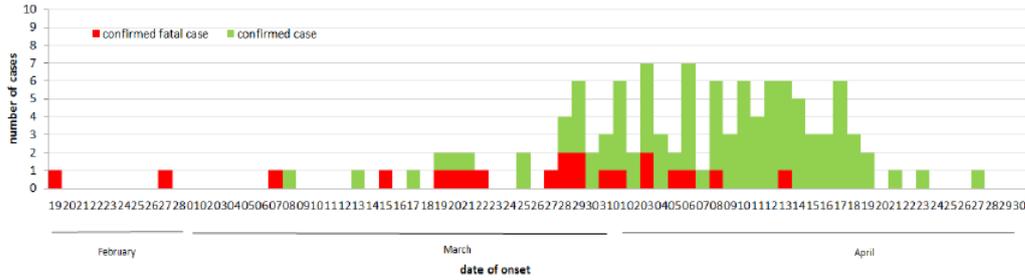
จากการเฝ้าระวังในผู้สัมผัสจำนวน 1,689 ราย รวมถึงบุคลากรทางการแพทย์ที่ให้การดูแลผู้ป่วย ไม่พบผู้ติดเชื้อนี้ (<http://www.cdc.gov/mmwr>) การตรวจทางห้องปฏิบัติการพบว่าเชื้อนี้ยังไวต่อยา oseltamivir



รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนกสายพันธุ์ A H7N9 และผู้เสียชีวิต จำแนกตามสถานที่

จากรายงานขององค์การอนามัยโลก วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

N = 116 confirmed cases for whom date of onset is known



จากรายงานขององค์การอนามัยโลก วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยยืนยันใช้หวัดนกสายพันธุ์ A H7N9 และผู้เสียชีวิต จำแนกตามวันเริ่มป่วย

2. สถานการณ์ในสัตว์ปีกในต่างประเทศ

จากการเก็บตัวอย่างในสัตว์ปีก สุกร และสิ่งแวดล้อม ในประเทศจีน พบเชื้อใช้หวัดนกสายพันธุ์ A H7N) ในไก่ เป็ด นกพิราบ ที่อาศัยอยู่ในธรรมชาติและในสัตว์ปีกที่เลี้ยง พบเชื้อในตัวอย่างจากสิ่งแวดล้อมที่มีสัตว์ปีก ไม่พบเชื้อในสุกร ฟาร์มสุกร โรงฆ่าสุกร และจากการศึกษาในสัตว์ปีกและในสุกร พบว่าเชื้อนี้ไม่ทำให้ไก่และนกมีอาการป่วย แต่สามารถแพร่เชื้อได้

สถานการณ์ใช้หวัดนกสายพันธุ์ A H5N1

1. สถานการณ์ในประเทศ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 13 เมษายน 2556 สำนักกระบวนวิชา กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคใช้หวัดใหญ่หรือปอดอักเสบที่อยู่ในข่ายเฝ้าระวังโรคใช้หวัดนกจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขต ตรวจสอบและวิเคราะห์สถานการณ์ สรุปผลดังนี้

- ผู้ป่วยเข้าข่ายเฝ้าระวังที่ได้รับรายงานสะสม จำนวน 10 ราย ตั้งแต่วันที่ 1-30 เมษายน 2556 มีรายงานผู้ป่วยในข่ายเฝ้าระวังจำนวน 3 ราย จากจังหวัดอ่างทอง 2 ราย และนครนายก 1 ราย
- ต่อดอกจากการเฝ้าระวังเนื่องจากไม่เข้านิยามหรือมีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากเชื้อสาเหตุอื่น 10 ราย

สรุป ผู้ป่วยยืนยันโรคใช้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5N1) ใน ปี พ.ศ. 2547 - 2555 จำนวน 25 ราย เสียชีวิต 17 ราย ดังนี้

- พ.ศ. 2547 พบผู้ป่วยยืนยันโรคใช้หวัดนก 17 ราย เสียชีวิต 12 ราย จากจังหวัดสุพรรณบุรี 3 ราย สุโขทัย กาญจนบุรี กำแพงเพชร จังหวัดละ 2 ราย อุตรดิตถ์ ชัยภูมิ ลพบุรี ปทุมธานี ขอนแก่น นครราชสีมา ปราจีนบุรี และเพชรบูรณ์จังหวัดละ 1 ราย
- พ.ศ. 2548 พบผู้ป่วยยืนยันโรคใช้หวัดนก 5 ราย เสียชีวิต 2 ราย จากจังหวัดกาญจนบุรี 2 ราย นครนายก นนทบุรี และกรุงเทพมหานคร จังหวัดละ 1 ราย

- พ.ศ. 2549 พบผู้ป่วยยืนยันโรคใช้หวัดนก 3 ราย เสียชีวิตทั้งหมด จากจังหวัดหนองบัวลำภู พิจิตรและอุทัยธานี
- พ.ศ. 2550 ไม่พบผู้ป่วยยืนยันโรคใช้หวัดนกในประเทศไทย มีผู้ป่วยยืนยันจากประเทศลาวเข้ามารับการรักษาในประเทศไทย 1 ราย
- พ.ศ. 2551- 2555 ไม่พบผู้ป่วยยืนยันโรคใช้หวัดนกในประเทศไทย

2. สถานการณ์โรคในต่างประเทศ

- รายงานจากองค์การอนามัยโลกวันที่ 1 มกราคม-26 เมษายน 2556 มีรายงานผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อใช้หวัดนกสายพันธุ์ A H5N1 18ราย เสียชีวิต 14 ราย ประเทศกัมพูชา 10 ราย เสียชีวิต 8 ราย จีน 2 ราย เสียชีวิต 2 ราย เวียดนาม 2 ราย เสียชีวิต 1 ราย อียิปต์ 3 ราย เสียชีวิต 2 ราย และบังคลาเทศ 1 ราย เสียชีวิต 1 ราย โดยระหว่างวันที่ 12 มีนาคม - 26 เมษายน 2556 มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มในประเทศอียิปต์และเวียดนาม ประเทศละ 2 รายกัมพูชา และบังคลาเทศ ประเทศละ 1 ราย รายละเอียดดังตารางที่ 2 และ 3
- สรุปรายงานขององค์การอนามัยโลก ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2546 จนถึงวันที่ 26 เมษายน 2556 มีผู้ป่วยยืนยันโรคใช้หวัดนกสายพันธุ์ A H5N1 รวม 628 ราย เสียชีวิต 374 ราย ใน 15 ประเทศ รายละเอียดดังตารางที่ 4

3. สถานการณ์โรคในสัตว์ปีกภายในประเทศ

ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2556 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ ยังไม่มีรายงานพบเชื้อใช้หวัดนก H5 และ H5N1 รายละเอียดติดตามได้จาก website ของกรมปศุสัตว์

4. สถานการณ์โรคในสัตว์ปีกต่างประเทศ

ตั้งแต่วันที่ 1-30 เมษายน 2556 มีรายงานพบเชื้อใช้หวัดนก H5 และ H5N1 ในสัตว์ปีกธรรมชาติและฟาร์มสัตว์ปีก ในประเทศเนปาล และ H5N2 ที่ประเทศแอฟริกาใต้รายละเอียดติดตามได้จาก website <http://www.oie.int/>

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนกสายพันธุ์ A H7N9 และผู้เสียชีวิต จำแนกรายเดือน จากรายงานขององค์การอนามัยโลก วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

	ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		ไม่ทราบ		รวม	
	ป่วย	ตาย	ป่วย	ตาย	ป่วย	ตาย	ป่วย	ตาย	ป่วย	ตาย
จำนวน	2	2	30	12	84	7	10	3	126	24

ตารางที่ 2 ผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนกสายพันธุ์ A H5N1 จากรายงานองค์การอนามัยโลกระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 26 เมษายน 2556

ประเทศ	จำนวนผู้ป่วย (ราย)				รวม		อายุ (ปี)ต่ำสุด-สูงสุด	ประวัติสัมผัส	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	ผู้ป่วย	เสียชีวิต		สัมผัสสัตว์ปีกป่วย/ตาย	มีสัตว์ปีกป่วย/ตาย
Cambodia	6	3	1	0	10	8	0-10 ปี (7) 10-20 ปี (1) > 20 ปี (2)	5	5
China	0	2	0	0	2	2	21-31 ปี	0	0
Vietnam	0	0	1	1	2	1	4-20 ปี	1	2
Bangladesh	0	1	0	0	1	1	2 ปี	1	1
Egypt	1	0	2	0	3	2	26-40 ปี	1	2
รวม	7	6	4	1	18	14			

ตารางที่ 3 ผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนกสายพันธุ์ A H5N1 จากรายงานองค์การอนามัยโลก ระหว่างวันที่ 12 มีนาคม - 26 เมษายน 2556

# No	เพศ	อายุ(ปี)	จังหวัด	ประเทศ	ประวัติสัมผัส		วันเริ่มป่วย	วันที่รักษา	ผลการรักษา	วันที่เสียชีวิต
					สัมผัสสัตว์ปีกป่วย/ตาย	มีสัตว์ปีกป่วย/ตาย				
13	หญิง	40	Menofia	Egypt	yes	yes	3/3/2013	8/3/2013		
14	ชาย	26	Elmanzala	Egypt	No	No	30/3/2013	5/4/2013	เสียชีวิต	8/4/2013
15	ชาย	4	Dong Thap	Vietnam	No	yes	23/3/2013	26/3/2013	เสียชีวิต	4/4/2013
16	หญิง	20	Long An	Vietnam	yes	yes	11/4/2013	14/4/2013		
17	ชาย	5	Kampot	Cambodia	NA	NA	27/3/2013	31/3/2013		
18	ชาย	2	Chittagong	Bangladesh	yes	yes	11/2/2013	12/2/2013		

ตารางที่ 4 จำนวนผู้ป่วยยืนยันโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ A H5N1 จากรายงานขององค์การอนามัยโลก

ประเทศ	พ.ศ.2546-2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม	
	ป่วย	ตาย	ป่วย	ตาย	ป่วย	ตาย	ป่วย	ตาย	ป่วย	ตาย	ป่วย	ตาย
อาเซอร์ไบจัน	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5
บังคลาเทศ	1	0	0	0	2	0	3	0	1	1	7	1
กัมพูชา	9	7	1	1	8	8	3	3	10	8	31	27
จีน	38	25	2	1	1	1	2	1	2	2	45	30
จิบูตี	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
อียิปต์	90	27	29	13	39	15	11	5	3	2	172	62
อินโดนีเซีย	162	134	9	7	12	10	9	9	0	0	192	160
อิรัก	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
ลาว	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
พม่า	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
ไนจีเรีย	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ปากีสถาน	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
ไทย	25	17	0	0	0	0	0	0	0	0	25	17
ตุรกี	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4
เวียดนาม	112	57	7	2	0	0	4	2	2	1	125	62
รวม	468	282	48	24	62	34	32	20	18	14	628	374

กรรณิการ์ หมอนพั้งเทียม, สัตวแพทย์หญิงธนัชฐา เตชะนิยม และนายแพทย์รัฐดิพงษ์ ยิ่งยง

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

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 28 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2556 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคไข้กาฬหลังแอ่น จังหวัดระยอง พบผู้ป่วย 1 ราย
เพศชาย อายุ 4 ปี เป็นนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 ของโรงเรียนแห่งหนึ่งในอำเภอบ้านค่าย ขณะป่วยอาศัยอยู่หมู่ที่ 7 ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เริ่มป่วยวันที่ 27 เมษายน 2556 ด้วยอาการไข้สูง ปวดศีรษะ อาเจียน กระสับกระส่าย เพ้อ พบจุดจ้ำเลือดวันที่ 28 เมษายน 2556 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลระยอง ผลการตรวจร่างกายพบจำนวนเม็ดเลือดขาว 11,210 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร นิวโทรฟิลล์ 58 เปอร์เซ็นต์ ลิมโฟไซต์ 17 เปอร์เซ็นต์ ความเข้มข้นของเลือด 39.2 เปอร์เซ็นต์ และเกร็ดเลือด 142,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ส่งตรวจตัวอย่างเลือดพบ Gram Negative Diplococci แพทย์วินิจฉัยไข้กาฬหลังแอ่น ปัจจุบันยังรักษาอยู่ในห้องผู้ป่วยแยกของโรงพยาบาลระยอง โดยใส่ท่อช่วยหายใจ และไม่รู้สึกรู้สิดำ จากการสอบสวนโรคเพิ่มเติมโดยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองประดก พบผู้ป่วยอาศัยอยู่กับญาติในห้องเช่าทั้งหมด 9 คน ลักษณะห้องเช่าเป็นห้องแถวติดกัน 7 ห้อง สุขลักษณะและสิ่งแวดล้อมไม่ค่อยดีนัก ประวัติการเดินทางเมื่อวันที่ 17 เมษายน 2556 เดินทางเข้ามาในอำเภอเมืองระยองเพื่อเล่นน้ำในเทศกาลสงกรานต์ และขณะนั้นเป็นช่วงปิดเทอม ส่วนผู้สัมผัสใกล้ชิดไม่มีประวัติว่ามีอาการป่วย ไม่ได้เดินทางไปในพื้นที่เสี่ยงและไม่ได้สัมผัสใกล้ชิดกับชาวต่างชาติ ทำการเก็บตัวอย่างเชื้อด้วยวิธี Nasopharyngeal swab ในผู้สัมผัสใกล้ชิด ทั้งหมด 7 ราย ในจำนวนนี้เป็นคนในครอบครัว 5 ราย และเพื่อนบ้าน 2 ราย ส่งตรวจที่โรงพยาบาลระยอง อยู่ระหว่างรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ การดำเนินการควบคุมโรคได้จ่ายยาปฏิชีวนะให้แก่ผู้สัมผัสทั้งหมด 7 ราย ให้สุขศึกษาส่วนบุคคล ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนทั่วไปในพื้นที่ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างใกล้ชิด

2. สงสัยโรคคอตีบ จังหวัดสมุทรสาคร พบผู้ป่วยเพศหญิง 1 ราย อายุ 8 ปี เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนแห่งหนึ่งในอำเภอเมืองสมุทรสาคร ประวัติได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์

ขณะป่วยอาศัยอยู่หอพักในนิคมอุตสาหกรรม หมู่ที่ 2 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร เริ่มป่วยวันที่ 25 เมษายน 2556 ด้วยอาการไข้ เจ็บคอ คอขาว ต่อมนี้้ำเหลืองโต กลืนลำบาก พบแผ่นฝ้าขาวที่ทอลซินและลิ้นไก่ วันที่ 29 เมษายน 2556 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสมุทรสาคร แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้นสงสัยโรคคอตีบ ให้การรักษาด้วย Diphtheria Antitoxin, PGS และ Erythromycin เก็บตัวอย่างเชื้อในลำคอด้วยวิธี Throat swab ส่งตรวจที่โรงพยาบาลสมุทรสาคร ให้ผลลบต่อเชื้อคอตีบ ปัจจุบันผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น จากการสอบสวนโรคเพิ่มเติมโดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร พบว่าผู้ป่วยมีประวัติการเดินทางในระหว่างวันที่ 20 - 21 เมษายน 2556 เดินทางไปอาศัยอยู่ที่บ้านย่าในเคหะบางพลี อำเภอเมืองสมุทรสาคร ซึ่งขณะนั้นมีญาติที่มีอาการทอลซินอักเสบและได้ไปรับการรักษาที่คลินิกเอกชนจนอาการหายเป็นปกติ ส่วนผู้สัมผัสใกล้ชิดในครอบครัวอีก 3 ราย ไม่มีใครมีอาการป่วย แพทย์ได้เก็บตัวอย่างเชื้อในลำคอด้วยวิธี Throat swab ส่งตรวจที่โรงพยาบาลสมุทรสาคร อยู่ระหว่างรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และจ่ายยาปฏิชีวนะให้แก่ผู้สัมผัสและประชาชนในพื้นที่ จากการสำรวจความครอบคลุมของวัคซีนในชุมชนแห่งนี้พบความครอบคลุม ร้อยละ 90 และได้มีการวางแผนการให้วัคซีนในบางกลุ่มอายุเพิ่มเติม ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการเฝ้าระวังโรคในพื้นที่ และไม่มีผู้ป่วยรายใหม่

3. โรคคอตีบเสียชีวิต จังหวัดสงขลา พบผู้ป่วย 1 ราย เพศชาย อายุ 4 ปี ประวัติการได้รับวัคซีนไม่ชัดเจน ขณะป่วยอาศัยอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลคอกหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มีโรคประจำตัว คือ โรคไต และน้ำหนักน้อยกว่าเกณฑ์ เริ่มป่วยวันที่ 21 เมษายน 2556 ด้วยอาการไข้ มีน้ำมูก ไอ ผู้ปกครองซื้อยาให้รับประทาน วันที่ 24 เมษายน 2556 มีไข้ ไอ เจ็บคอมาก กินอาหารได้น้อย อาเจียน และหายใจเหนื่อยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลหาดใหญ่ อาการแรกรับผู้ป่วยรู้สึกตัว หายใจได้เอง อุณหภูมิร่างกาย 36.4 องศาเซลเซียส ชีพจร 92 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 115/64 มิลลิเมตรปรอท การเต้นของหัวใจ 24 ครั้ง/นาที

แพทย์ตรวจพบแผ่นฝ้าขาว แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้นโรค Viral croup ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบจำนวนเม็ดเลือดขาว 18,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร นิวโทรฟิลด์ 79 เปอร์เซ็นต์ ลิมโฟไซด์ 21 เปอร์เซ็นต์ ความเข้มข้นของเลือด 26.8 เปอร์เซ็นต์ และเกร็ดเลือด 261,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร แพทย์ให้การรักษาด้วย PGS 500,000 ยูนิต ทุก 12 ชั่วโมง และ Diphtheria Antitoxin ขนาด 100,000 ยูนิต ผู้ป่วยเสียชีวิตวันที่ 26 เมษายน 2556 แพทย์ได้เก็บตัวอย่างเชื้อในลำคอด้วยวิธี Throat swab ส่งตรวจที่โรงพยาบาลหาดใหญ่ ให้ผลบวกต่อเชื้อคอตีบ จากการสอบสวนโรคเพิ่มเติมพบว่า ผู้สัมผัสใกล้ชิดในครอบครัวมีทั้งหมด 2 คน ได้แก่ ปู่ อายุ 53 ปี และย่า อายุ 39 ปี ได้รับการเก็บตัวอย่างเชื้อในลำคอด้วยวิธี Throat swab อยู่ระหว่างรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และได้รับยา Roxithromycin เป็นเวลา 14 วัน การดำเนินการควบคุมป้องกันโรค เจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการเฝ้าระวังผู้ป่วยในชุมชนอย่างใกล้ชิด สำนวความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนป้องกันโรคคอตีบของเด็กในชุมชน เพื่อวางแผนการให้วัคซีนและติดตามเด็กที่ได้รับวัคซีนไม่ครบต่อไป

4. สงสัยโรคหัด จังหวัดกำแพงเพชร พบผู้ป่วยสงสัย 3 ราย
อยู่หมู่ที่ 15 ตำบลปางมะค่า อำเภอลำดวนบุรี ผู้ป่วยรายแรก เพศหญิง อายุ 24 ปี เริ่มป่วยวันที่ 22 เมษายน 2556 ด้วยอาการไข้ ผื่นแดงบริเวณหน้า เจ็บคอ ไอ ไปรักษาที่คลินิกแห่งหนึ่งที่ตำบลปางมะค่า ได้รับยาแก้อักเสบ แก้อาการไม่ดีขึ้น วันที่ 26 เมษายน 2556 ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลปางศิลาทอง แพทย์จ่ายยาและให้กลับบ้าน ช่วงบ่ายของวันเดียวกันเดินทางไปรักษาที่คลินิกแห่งหนึ่งที่ตำบลท่ามะเขือ อำเภอลองขลุ้ง แพทย์ฉีดยา 1 เข็ม พร้อมทั้งจ่ายยาและให้กลับบ้าน วันที่ 27 เมษายน 2556 อาการไม่ดีขึ้น ไปรักษาตัวที่คลินิกที่ตำบลท่ามะเขือ อำเภอลองขลุ้งอีกครั้ง แพทย์ฉีดยาให้ 3 เข็ม ในช่วงเวลาประมาณ 13.00 น. ของวันเดียวกัน มีอาการคันตา ตาพว้า และมีผื่นขึ้นที่มือเพิ่มขึ้น จึงไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลปางศิลาทอง แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยในโดยนอนรักษาในห้องผู้ป่วยแยก ผลการตรวจร่างกายพบ Koplik's spot แพทย์วินิจฉัยสงสัยโรคหัด ประวัติการได้รับวัคซีนไม่ครบ แพทย์ทำการเก็บตัวอย่างซีรัมส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์นครสวรรค์ อยู่ระหว่างรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ มีประวัติการเดินทางไปมาระหว่างจังหวัดกำแพงเพชร และจังหวัดขอนแก่น เป็นระยะโดยล่าสุดกลับมาอยู่ที่จังหวัดกำแพงเพชรตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม 2556 จนถึงปัจจุบัน ผู้ป่วยรายที่ 2 เพศชาย อายุ 10 เดือน เริ่มป่วยวันที่ 23 เมษายน 2556 มีผื่นแดงคันบริเวณหน้าและลำตัว รับประทานยาจาก รพ.สต. วันที่ 26 เมษายน 2556 อาการไม่ดีขึ้น ผู้ปกครองจึงพาไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลปางศิลาทอง

แพทย์ตรวจรักษาให้ยาและกลับบ้าน เวลา 23.00 น. เด็กมีอาการไข้สูง ผู้ปกครองกลัวเด็กจะชัก จึงพากลับไปที่โรงพยาบาลปางศิลาทองอีกครั้ง แพทย์ให้นอนรักษาตัว และจำหน่ายออกในวันที่ 30 เมษายน 2556 จากประวัติได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์ การสอบสวนโรคเพิ่มเติม พบว่าวันที่ 22 เมษายน 2556 ผู้ป่วยได้ไปรับวัคซีน MMR ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปางมะค่า และมีความใกล้ชิดกับผู้ป่วยรายแรก ไม่มีประวัติการเดินทาง ผู้ป่วยรายที่ 3 เพศชาย อายุ 8 เดือน เป็นบุตรของผู้ป่วยรายแรก เริ่มป่วยวันที่ 30 เมษายน 2556 ด้วยอาการไข้ ไม่มีผื่นแดง รับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลปางศิลาทอง โดยนอนรักษาในห้องผู้ป่วยแยก แพทย์ทำการเก็บตัวอย่างซีรัมส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์นครสวรรค์ จากประวัติได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์ แต่อยู่ใกล้ชิดกับมารดาที่สงสัยโรคหัดตลอดเวลา จากการสอบสวนโรคเพิ่มเติม ความครอบคลุมวัคซีนโรคหัดของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปางมะค่าพบ ร้อยละ 85.19 การควบคุมป้องกันโรคได้มีการเฝ้าระวังติดตามอาการป่วย 14 วัน ในกลุ่มผู้สัมผัสร่วมบ้านและในชุมชน 49 ราย และอยู่ในระหว่างการเฝ้าระวังโรคในพื้นที่อย่างใกล้ชิด

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์โรคโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่ 2012

วันที่ 6 พฤษภาคม 2556 กระทรวงสาธารณสุขประเทศซาอุดีอาระเบีย ได้รายงานเหตุการณ์การระบาดของเชื้อโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่ 2012 ที่เมืองอัลอาซาร์ โดยพบผู้ป่วยยืนยัน 13 ราย เป็นเพศชาย 10 ราย เพศหญิง 3 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 7 ราย อัตราป่วยตายน้อยละ 53.85 ผู้ป่วยอายุระหว่าง 24 - 94 ปี ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป ร้อยละ 84.62

สถานการณ์โรคโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่ 2012 ตั้งแต่เดือนกันยายน 2555 มีรายงานผู้ป่วยยืนยันจำนวน 30 ราย เสียชีวิต 18 ราย กระจายใน 5 ประเทศ ดังนี้ ประเทศซาอุดีอาระเบีย พบผู้ป่วยยืนยัน 21 ราย เสียชีวิต 13 ราย ประเทศจอร์แดน พบผู้ป่วยยืนยัน 2 ราย เสียชีวิต 2 ราย ประเทศกาตาร์ พบผู้ป่วยยืนยัน 2 ราย ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต ประเทศสหราชอาณาจักร พบผู้ป่วยยืนยัน 3 ราย เสียชีวิต 2 ราย ประเทศอาหรับอามีเรส พบผู้ป่วยยืนยัน 1 ราย เสียชีวิต 1 ราย

2. สถานการณ์โรคไข้หวัดนก (H5N1) ในคน

องค์การอนามัยโลกประจำภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประเทศเวียดนาม รายงานการพบผู้ป่วยไข้หวัดนก จำนวน 1 ราย เพศหญิง อายุ 20 ปี อาศัยในจังหวัดลองอาน ประเทศเวียดนาม เริ่มป่วยวันที่ 11 เมษายน 2556 เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล

วันที่ 14 เมษายน 2556 มีประวัติสัมผัสสัตว์ปีกตายของเพื่อนบ้าน
ปัจจุบันอาการคงที่ จากสถานการณ์ใช้หวัดนกในคนตั้งแต่วันที่ 13
มีนาคม - 26 เมษายน 2556 มีรายงานผู้ป่วยจาก 4 ประเทศ

จำนวน 6 ราย เสียชีวิต 2 ราย เป็นผู้ป่วยในประเทศกัมพูชา 1 ราย
อียิปต์ 2 ราย เวียดนาม 2 ราย และบังคลาเทศ 1 ราย ผู้ป่วย
ร้อยละ 83.3 มีประวัติสัมผัสสัตว์ปีกก่อนมีอาการป่วย



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 18

Reported Cases of Diseases under Surveillance 506, 18th week

✉ get506@yahoo.com

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

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2556 สัปดาห์ที่ 18

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year, Thailand, 2013, 18th Week

Disease	2013				Case* (Current 4 week)	Mean** (2008-2012)	Cumulative	
	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18			2013	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	37	4	0
Influenza	350	337	304	128	1119	1712	18695	1
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	3	2
Measles	63	49	33	17	145	1784	1168	0
Diphtheria	0	0	1	0	1	1	10	1
Pertussis	0	0	0	0	0	1	10	0
Pneumonia (Admitted)	2591	2254	1999	1164	8008	9793	64122	339
Leptospirosis	33	37	29	10	109	194	763	6
Hand foot and mouth disease	267	243	173	119	802	643	10440	0
D.H.F.	1832	1821	1380	621	5654	4558	28756	37

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 18 พ.ศ. 2556 (28 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2556)
 TABLE 2 Reported Cases and Deaths Under Surveillance by Province, Thailand, 18th Week (April 28 - May 4, 2013)

(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.2013	Current wk.	Cum.2013	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.		
TOTAL	4 0 0	0 10440	0 119	0 44327	0 1430	0 8612	0 179	0 64122	339 1164	0 18695	1 128	0 3	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
CENTRAL REGION	0 0 0	0 4127	0 9	0 1156	0 33	0 2399	11 27	0 3844	0 20	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
BANGKOK METRO POLIS	0 0 0	0 588	0 4	0 1884	0 35	0 3956	179 34	0 925	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	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 1	0 0 0	0 140	0 3	0 645	0 25	0 654	0 25	0 270	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
NONHABURI	0 0 0	0 112	0 0	0 627	0 1	0 1347	154 2	0 530	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
P.NAKORN.SAYUTTHAYA	0 0 0	0 170	0 0	0 454	0 5	0 1569	24 2	0 74	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
PATHUM THANI	0 0 0	0 166	0 1	0 158	0 4	0 386	1 5	0 51	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
SARABURI	0 0 0	0 366	0 2	0 511	0 19	0 1534	0 24	0 213	0 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	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 2	0 0 0	0 50	0 1	0 38	0 2	0 633	0 15	0 59	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
ANG THONG	0 0 0	0 54	0 1	0 58	0 4	0 171	0 1	0 43	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
CHAI NAT	0 0 0	0 216	0 0	0 233	0 0	0 609	0 1	0 83	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
LOP BURI	0 0 0	0 46	0 0	0 182	0 13	0 121	0 7	0 28	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
SING BURI	0 0 0	0 0	0 0	0 1699	0 25	0 3405	2 36	0 402	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	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 3	0 0 0	0 120	0 0	0 234	0 6	0 1454	1 18	0 29	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
CHACHOENGSAO	0 0 0	0 63	0 0	0 153	0 1	0 167	0 0	0 10	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	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 NAYOK	0 0 0	0 0	0 0	0 405	0 7	0 702	1 0	0 23	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
PRACHIN BURI	0 0 0	0 40	0 1	0 269	0 0	0 171	0 2	0 8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
SA KAE O	0 0 0	0 181	0 2	0 608	0 11	0 911	0 16	0 332	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
SAMUT PRAKAN	0 0 0	0 293	0 2	0 1156	0 26	0 2447	0 28	0 700	0 8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	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 4	0 0 0	0 52	0 0	0 150	0 0	0 714	0 0	0 131	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
KANCHANABURI	0 0 0	0 71	0 0	0 247	0 3	0 458	0 4	0 219	0 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	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 PATHOM	0 0 0	0 54	0 1	0 383	0 16	0 553	0 11	0 174	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
RATCHABURI	0 0 0	0 116	0 1	0 376	0 7	0 722	0 13	0 170	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	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	0 0 0	0 236	0 3	0 595	0 14	0 1553	14 10	0 96	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	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 5	0 0 0	0 75	0 3	0 184	0 9	0 503	14 7	0 21	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
PHETCHABURI	0 0 0	0 33	0 0	0 212	0 2	0 574	0 2	0 52	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
PRACHUAP KHRIKHAN	0 0 0	0 106	0 0	0 154	0 0	0 310	0 0	0 7	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
SAMUT SAKHON	0 0 0	0 22	0 0	0 45	0 3	0 166	0 1	0 16	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
SAMUT SONGKHRAM	0 0 0	0 978	0 3	0 1641	0 27	0 1962	10 12	0 1167	0 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	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 9	0 0 0	0 98	0 1	0 405	0 16	0 435	7 7	0 116	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
CHANTHABURI	0 0 0	0 305	0 1	0 500	0 6	0 837	1 3	0 372	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
CHON BURI	0 0 0	0 560	0 1	0 616	0 5	0 554	2 2	0 668	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
RAYONG	0 0 0	0 15	0 0	0 120	0 0	0 136	0 0	0 11	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
TRAT	0 0 0	0 1040	0 20	0 1634	0 74	0 7392	80 133	0 1830	0 17	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
SOUTHERN REGION	1 0 0	0 690	0 10	0 613	0 41	0 3001	76 51	0 858	0 7	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	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 6	0 0 0	0 43	0 1	0 155	0 7	0 423	0 8	0 21	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
CHUMPHON	0 0 0	0 238	0 0	0 171	0 10	0 645	0 9	0 313	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	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 SITHAMMARAT	0 0 0	0 170	0 1	0 97	0 9	0 536	0 16	0 97	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
PHATTALUNG	1 0 0	0 239	0 8	0 190	0 15	0 1397	76 18	0 427	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
SURAT THANI	0 0 0	0 179	0 1	0 291	0 6	0 1550	3 15	0 666	0 9	0 0	0 0	0 0	0 0																	

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2556 (1 มกราคม - 9 พฤษภาคม 2556)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2013 (January 1 - May 9, 2013)

REPORTING AREAS**	2013														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2011
	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	D				
TOTAL	7988	6039	7530	7002	140	0	28699	37	44.79	0.13	64,076,033						
CENTRAL REGION	3341	2195	2181	1354	5	0	9076	8	42.83	0.09	21,189,388						
BANGKOK METRO POLIS	1514	761	642	336	0	0	0	0	0	0	0	0	3253	1	57.32	0.03	5,674,843
ZONE 1	333	250	278	154	2	0	1017	0	28.72	0.00	3,541,632						
NONTHABURI	108	85	108	57	2	0	0	0	0	0	0	0	360	0	32.07	0.00	1,122,627
P.NAKORN SAYUTTHAYA	78	74	58	26	0	0	0	0	0	0	0	0	236	0	29.96	0.00	787,653
PATHUM THANI	106	72	58	49	0	0	0	0	0	0	0	0	285	0	28.19	0.00	1,010,898
SARABURI	41	19	54	22	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0	21.92	0.00	620,454
ZONE 2	110	115	126	58	1	0	410	0	25.83	0.00	1,587,031						
ANG THONG	24	14	9	13	1	0	0	0	0	0	0	0	61	0	21.47	0.00	284,061
CHAI NAT	40	41	44	26	0	0	0	0	0	0	0	0	151	0	45.31	0.00	333,256
LOP BURI	39	57	62	16	0	0	0	0	0	0	0	0	174	0	23.01	0.00	756,127
SING BURI	7	3	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	11.24	0.00	213,587
ZONE 3	309	237	295	208	0	0	0	0	0	0	0	0	1049	3	33.28	0.29	3,151,672
CHACHOENGSAO	50	45	49	38	0	0	0	0	0	0	0	0	182	1	26.79	0.55	679,370
NAKHON NAYOK	10	26	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	29.94	0.00	253,831
PRACHIN BURI	26	20	35	20	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	21.51	0.00	469,652
SA KAEO	22	16	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	15.21	0.00	545,596
SAMUT PRAKAN	201	130	163	113	0	0	0	0	0	0	0	0	607	2	50.45	0.33	1,203,223
ZONE 4	403	353	292	178	0	0	0	0	0	0	0	0	1226	1	36.14	0.08	3,392,715
KANCHANABURI	64	49	40	7	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	19.07	0.00	838,914
NAKHON PATHOM	129	122	110	102	0	0	0	0	0	0	0	0	463	1	53.46	0.22	866,064
RATCHABURI	112	112	81	48	0	0	0	0	0	0	0	0	353	0	41.89	0.00	842,684
SUPHAN BURI	98	70	61	21	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	29.58	0.00	845,053
ZONE 5	257	195	199	119	0	0	0	0	0	0	0	0	770	1	46.06	0.13	1,671,831
PHETCHABURI	49	41	49	42	0	0	0	0	0	0	0	0	181	0	38.83	0.00	466,079
PRACHUAP KHIRI KHAN	38	31	43	27	0	0	0	0	0	0	0	0	139	1	27.12	0.72	512,568
SAMUT SAKHON	148	100	72	25	0	0	0	0	0	0	0	0	345	0	69.12	0.00	499,098
SAMUT SONGKHRAM	22	23	35	25	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	54.10	0.00	194,086
ZONE 9	415	284	349	301	2	0	1351	2	49.76	0.15	2,715,260						
CHANTHABURI	61	35	55	52	2	0	0	0	0	0	0	0	205	0	39.66	0.00	516,855
CHON BURI	143	119	94	93	0	0	0	0	0	0	0	0	449	1	33.54	0.22	1,338,656
RAYONG	186	110	134	104	0	0	0	0	0	0	0	0	534	1	83.73	0.19	637,736
TRAT	25	20	66	52	0	0	0	0	0	0	0	0	163	0	73.42	0.00	222,013
SOUTHERN REGION	2351	1658	1924	1805	14	0	7752	13	81.45	0.17	9,517,451						
ZONE 6	973	665	679	594	1	0	2912	3	82.23	0.10	3,541,380						
CHUMPHON	70	97	139	112	1	0	0	0	0	0	0	0	419	0	85.13	0.00	492,182
NAKHON SI THAMMARAT	510	362	294	257	0	0	0	0	0	0	0	0	1423	3	93.25	0.21	1,526,071
PHATTHALUNG	159	73	98	92	0	0	0	0	0	0	0	0	422	0	82.57	0.00	511,063
SURAT THANI	234	133	148	133	0	0	0	0	0	0	0	0	648	0	64.03	0.00	1,012,064
ZONE 7	394	324	460	571	0	0	0	0	0	0	0	0	1749	2	94.17	0.11	1,857,374
KRABI	201	166	188	96	0	0	0	0	0	0	0	0	651	0	148.62	0.00	438,039
PHANGNGA	56	53	68	132	0	0	0	0	0	0	0	0	309	1	121.21	0.32	254,931
PHUKET	25	37	132	274	0	0	0	0	0	0	0	0	468	1	132.26	0.21	353,847
RANONG	15	11	16	15	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	31.00	0.00	183,849
TRANG	97	57	56	54	0	0	0	0	0	0	0	0	264	0	42.12	0.00	626,708
ZONE 8	984	669	785	640	13	0	3091	8	86.51	0.26	3,573,101						
NARATHIWAT	95	59	66	43	1	0	0	0	0	0	0	0	264	0	35.32	0.00	747,372
PATTANI	87	62	96	61	0	0	0	0	0	0	0	0	306	1	46.12	0.33	663,485
SATUN	37	17	22	26	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	33.83	0.00	301,467
SONGKHLA	716	496	563	484	12	0	0	0	0	0	0	0	2271	6	166.13	0.26	1,367,010
YALA	49	35	38	26	0	0	0	0	0	0	0	0	148	1	29.97	0.68	493,767

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2013 (January 1 - May 9, 2013)

REPORTING AREAS**	2013														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2011
	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	D			
NORTH-EASTERN REGION	1439	1398	2297	2316	65	0	7515	9	34.81	0.12	21,585,883						
ZONE 10	165	174	311	454	16	0	1120	3	31.17	0.27	3,593,082						
BUNGAN	4	6	10	14	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	8.34	0.00	407,634
LOEI	84	94	167	270	8	0	0	0	0	0	0	0	623	3	99.69	0.48	624,920
NONG BUA LAM PHU	31	43	92	120	7	0	0	0	0	0	0	0	293	0	58.30	0.00	502,551
NONG KHAI	9	6	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	5.10	0.00	509,870
UDON THANI	37	25	35	46	1	0	0	0	0	0	0	0	144	0	9.30	0.00	1,548,107
ZONE 11	89	77	223	443	23	0	855	1	39.42	0.12	2,168,700						
MUKDAHAN	18	17	38	72	0	0	0	0	0	0	0	0	145	0	42.57	0.00	340,581
NAKHON PHANOM	45	40	105	304	22	0	0	0	0	0	0	0	516	1	73.22	0.19	704,768
SAKON NAKHON	26	20	80	67	1	0	0	0	0	0	0	0	194	0	17.27	0.00	1,123,351
ZONE 12	306	261	393	333	7	0	1300	0	26.04	0.00	4,992,515						
KALASIN	20	18	47	51	3	0	0	0	0	0	0	0	139	0	14.16	0.00	981,655
KHON KAEN	87	50	79	73	0	0	0	0	0	0	0	0	289	0	16.36	0.00	1,766,066
MAHA SARAKHAM	95	91	131	68	2	0	0	0	0	0	0	0	387	0	41.18	0.00	939,736
ROI ET	104	102	136	141	2	0	0	0	0	0	0	0	485	0	37.16	0.00	1,305,058
ZONE 13	258	323	522	456	6	0	1565	1	37.45	0.06	4,179,354						
AMNAT CHAROEN	8	20	15	57	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	26.86	0.00	372,241
SI SA KET	134	134	237	204	3	0	0	0	0	0	0	0	712	0	49.03	0.00	1,452,203
UBON RATCHATHANI	93	149	252	171	2	0	0	0	0	0	0	0	667	1	36.73	0.15	1,816,057
YASOTHON	23	20	18	24	1	0	0	0	0	0	0	0	86	0	15.96	0.00	538,853
ZONE 14	621	563	848	630	13	0	2675	4	40.21	0.15	6,652,232						
BURI RAM	112	122	180	149	5	0	0	0	0	0	0	0	568	0	36.43	0.00	1,559,085
CHAIYAPHUM	41	45	98	66	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	22.17	0.00	1,127,423
NAKHON RATCHASIMA	257	195	315	306	8	0	0	0	0	0	0	0	1081	2	41.81	0.19	2,585,325
SURIN	211	201	255	109	0	0	0	0	0	0	0	0	776	2	56.22	0.26	1,380,399
NORTHERN REGION	857	788	1128	1527	56	0	4356	7	36.97	0.16	11,783,311						
ZONE 15	208	155	245	543	4	0	1155	2	37.85	0.17	3,051,678						
CHIANG MAI	138	89	163	428	4	0	0	0	0	0	0	0	822	1	49.93	0.12	1,646,144
LAMPANG	29	33	25	49	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0	17.95	0.00	757,534
LAMPHUN	37	23	46	50	0	0	0	0	0	0	0	0	156	1	38.62	0.64	403,952
MAE HONG SON	4	10	11	16	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	16.80	0.00	244,048
ZONE 16	152	70	128	252	24	0	626	0	23.89	0.00	2,620,490						
CHIANG RAI	109	40	71	173	23	0	0	0	0	0	0	0	416	0	34.71	0.00	1,198,656
NAN	16	22	16	29	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	17.41	0.00	476,612
PHAYAO	18	5	8	12	1	0	0	0	0	0	0	0	44	0	9.04	0.00	486,472
PHRAE	9	3	33	38	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	18.09	0.00	458,750
ZONE 17	199	256	332	391	12	0	1190	2	34.64	0.17	3,435,726						
PHETCHABUN	47	66	97	100	7	0	0	0	0	0	0	0	317	0	31.99	0.00	990,807
PHITSANULOK	77	76	60	94	3	0	0	0	0	0	0	0	310	0	36.41	0.00	851,357
SUKHOTHAI	22	39	58	81	1	0	0	0	0	0	0	0	201	2	33.42	1.00	601,504
TAK	32	53	75	67	0	0	0	0	0	0	0	0	227	0	42.75	0.00	531,018
UTTARADIT	21	22	42	49	1	0	0	0	0	0	0	0	135	0	29.28	0.00	461,040
ZONE 18	298	307	423	341	16	0	1385	3	51.77	0.22	2,675,417						
KAMPHAENG PHET	39	75	89	104	10	0	0	0	0	0	0	0	317	1	43.66	0.32	726,009
NAKHON SAWAN	183	161	214	138	1	0	0	0	0	0	0	0	697	2	65.04	0.29	1,071,686
PHICHIT	35	46	65	47	0	0	0	0	0	0	0	0	193	0	35.11	0.00	549,688
UTHAI THANI	41	25	55	52	5	0	0	0	0	0	0	0	178	0	54.26	0.00	328,034

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed เป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

C = Cases

D = Deaths

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, เมษายน 2556

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, APRIL 2013

DISEASE	MAR	APR	MAR	APR	MEDIAN APR	JAN-APR, 2013			
	2013	2013	2012	2012	2008 - 2012	CASES	DEATHS	CASES RATE	C.F.R
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES			(100,000 pop)	(%)
MUMPS	750	497	865	577	931	2582	0	4.03	0.00
RUBELLA	33	20	49	35	39	134	0	0.21	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	24	21	26	7	12	85	3	0.66	3.53
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	7384	4109	9097	5827	7304	23668	0	36.94	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	10388	8711	10575	9449	7784	39704	0	61.96	0.00
ACUTE DIARRHEA	95647	80004	122770	104650	107842	367286	5	573.20	0.00
ENTERIC FEVER	218	204	401	325	435	1047	0	1.63	0.00
HEPATITIS	755	539	893	777	804	3060	2	4.78	0.07
PNEUMONIA	16199	9946	16129	12269	8584	63614	339	99.28	0.53
MALARIA	914	689	1068	1450	2677	3130	2	4.88	0.06
SCRUB TYPHUS	526	368	341	361	198	2246	0	3.51	0.00
TRICHINOSIS	0	6	0	11	1	6	0	0.01	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	954	497	2737	2320	3113	3909	16	6.10	0.41
TUBERCULOSIS - PULMONARY	622	294	1881	1580	2567	2574	15	4.02	0.58
STI	2666	2027	2720	2319	1441	10307	0	16.09	0.00
INSECTICIDE POISONING	44	23	160	121	123	165	0	0.26	0.00
LEPROSY	6	4	34	25	24	28	0	0.04	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

Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, April 2013

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		COMPATIBLE		NON POLIO AFP		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	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	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	
TOTAL	497	0	20	0	8	13	0.06	4109	0	8711	0	80004	0	204	0	539	0	9946	19	689	0	368	0	6	0	294	2	2027	0	23	0	0	0		
CENTRAL REGION	85	0	11	0	4	4	0.09	1068	0	1854	0	20381	0	16	0	174	0	2263	6	103	0	4	0	0	0	151	1	486	0	8	0	0	0		
BANGKOK	10	0	6	0	3	0	0.27	191	0	117	0	2239	0	9	0	32	0	284	0	2	0	0	0	0	74	0	101	0	0	0	0	0	0		
Zone: 1	11	0	1	0	0	0	0.00	185	0	428	0	3421	0	0	0	23	0	466	5	2	0	1	0	0	30	0	71	0	0	0	0	0	0		
NONHABURI	2	0	1	0	0	0	0.00	59	0	92	0	800	0	0	0	4	0	103	0	0	0	0	0	0	16	0	13	0	0	0	0	0	0		
PANAKHON.SAYUTHAYA	4	0	0	0	0	0	0.00	51	0	122	0	1162	0	0	0	4	0	103	5	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0		
PATHUM THANI	3	0	0	0	0	0	0.00	53	0	35	0	728	0	0	0	15	0	208	0	2	0	0	0	0	8	0	15	0	0	0	0	0	0		
SARABURI	2	0	0	0	0	0	0.00	22	0	179	0	731	0	0	0	0	0	52	0	0	0	1	0	0	6	0	16	0	0	0	0	0	0		
Zone: 2	4	0	0	0	1	0.00	88	0	1844	0	605	0	0	0	7	0	211	0	0	0	0	0	0	0	5	0	28	0	0	0	0	0	0		
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	30	0	605	0	0	0	3	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
CHAI NAT	1	0	0	0	0	1	0.00	25	0	8	0	266	0	0	0	2	0	21	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0		
LOP BURI	2	0	0	0	0	0	0.00	36	0	29	0	666	0	0	0	1	0	71	0	0	0	0	0	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	
SING BURI	1	0	0	0	0	0	0.00	13	0	44	0	307	0	0	0	1	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	
Zone: 3	30	0	1	0	0	1	0.00	228	0	608	0	4575	0	5	0	58	0	512	1	2	0	1	0	0	24	0	103	0	3	0	0	0	0	0	
CHACHOENGSAO	3	0	0	0	0	1	0.00	56	0	324	0	2024	0	3	0	18	0	211	1	0	0	1	0	0	1	0	20	0	1	0	0	0	0	0	
NAKHON NAYOK	2	0	0	0	0	0	0.00	7	0	33	0	332	0	2	0	3	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	
PRACHIN BURI	9	0	0	0	0	0	0.00	58	0	90	0	758	0	0	0	27	0	91	0	1	0	0	0	0	12	0	18	0	2	0	0	0	0	0	
SA KAEO	7	0	0	0	0	0	0.00	16	0	24	0	263	0	0	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0	11	0	7	0	0	0	0	0	0	
SAKON NAKHON	9	0	1	0	0	0	0.00	91	0	137	0	1198	0	0	0	10	0	164	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	7	0	1	0	0	1	0.15	129	0	236	0	3075	0	0	0	33	0	318	0	43	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	
Zone: 4	7	0	1	0	0	1	0.15	129	0	236	0	3075	0	0	0	33	0	318	0	43	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	
KANCHANABURI	1	0	0	0	0	1	0.00	12	0	11	0	310	0	0	0	0	0	54	0	15	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON PATHOM	4	0	0	0	0	1	0.00	33	0	107	0	957	0	0	0	13	0	54	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	47	0	68	0	1029	0	0	0	3	0	86	0	24	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	2	0	1	0	0	0	0.00	37	0	50	0	779	0	0	0	17	0	124	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Zone: 5	3	0	2	0	0	1	0.00	86	0	110	0	2107	0	0	0	9	0	207	0	16	0	1	0	0	4	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	1	0.00	21	0	31	0	408	0	0	0	1	0	70	0	1	0	1	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	2	0	0	0	0	0	0.00	33	0	26	0	583	0	0	0	8	0	82	0	14	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	1	0	2	0	0	0	0.00	14	0	44	0	690	0	0	0	0	0	26	0	1	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	9	0	426	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zone: 9	20	0	0	0	0	0	0.00	161	0	244	0	3120	0	2	0	12	0	265	0	38	0	1	0	0	14	1	130	0	5	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	4	0	0	0	0	0	0.00	29	0	65	0	556	0	1	0	5	0	69	0	25	0	0	0	0	0	7	1	32	0	1	0	0	0	0	
CHON BURI	6	0	0	0	0	0	0.00	69	0	92	0	901	0	0	0	1	0	86	0	3	0	0	0	0	4	0	45	0	0	0	0	0	0	0	
RAYONG	9	0	0	0	0	0	0.00	57	0	76	0	1482	0	1	0	4	0	77	0	4	0	0	0	0	1	0	41	0	2	0	0	0	0	0	
TRAT	1	0	0	0	0	0	0.00	6	0	11	0	181	0	0	0	2	0	33	0	6	0	1	0	0	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
SOUTH REGION	197	0	3	0	1	2	0.02	675	0	905	0	9380	0	70	0	52	0	1114	11	337	0	79	0	0	16	0	330	0	1	0	0	0	0	0	0
Zone: 6	59	0	0	0	1	0	0.13	245	0	384	0	3317	0	22	0	30	0	435	10	110	0	31	0	0	4	0	107	0	1	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	3	0	0	0	0	0	0.00	33	0	44	0	586	0	0	0	2	0	62	0	21	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	25	0	0	0	0	0	0.00	70	0	129	0	828	0	5	0	6	0	102	0	2	0	3	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0
PHATHALUNG	23	0	0	0	0	0	0.00	47	0	80	0	846	0	14	0	7	0	78	0	0	0	24	0	0	1	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	8	0	0	0	1	0	0.46	95	0	131	0	1057	0	3	0	15	0	193	10	87	0	4	0	0	3	0	26	0	1	0	0	0	0	0	0
Zone: 7	22	0	3	0	0	1	0.00	151	0	198	0	2421	0	5	0	9	0	239	0	91	0	22	0	0	3	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0
KRABI	4	0	3	0	0	1	0.00	16	0	24	0	320	0	2	0	4	0	56	0	1	0														

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคติดต่อเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนเมษายน 2556 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, April 2013

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTBITE POISONING				
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO APP	PENDING POLIO APP	NON 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				
NORTH-EASTERN REGION	115	0	5	0	2	4	0.04	1193	0	3770	0	30484	0	38	0	189	0	3928	0	36	0	77	0	1	0	31	0	778	0	7	0		
Zone: 10	16	0	1	0	0	0	0.12	224	0	819	0	5396	0	2	0	44	0	570	0	1	0	7	0	1	0	7	0	130	0	0	0		
BUNGKAN	1	0	1	0	0	0	0.00	15	0	50	0	568	0	0	0	10	0	84	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
LOEI	2	0	0	0	1	0	0.82	32	0	133	0	1362	0	0	0	6	0	87	0	1	0	3	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	
NONG BUJA LAM PHU	4	0	0	0	0	0	0.00	36	0	92	0	412	0	0	0	9	0	80	0	0	0	0	0	1	0	1	0	9	0	0	0	0	
NONG KHAI	1	0	0	0	0	0	0.00	22	0	161	0	615	0	0	0	5	0	67	0	0	0	1	0	0	0	5	0	26	0	0	0	0	
UDON THANI	8	0	0	0	0	0	0.00	119	0	383	0	2439	0	2	0	14	0	252	0	0	0	2	0	0	0	1	0	66	0	0	0	0	
Zone: 11	29	0	0	0	0	0	0.00	90	0	295	0	2861	0	20	0	6	0	247	0	3	0	7	0	0	0	2	0	100	0	0	0	0	
MUKDAHAN	3	0	0	0	0	0	0.00	20	0	44	0	467	0	0	0	2	0	44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	
NAKHON PHANOM	17	0	0	0	0	0	0.00	26	0	80	0	1077	0	12	0	3	0	138	0	0	0	4	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	9	0	0	0	0	0	0.00	44	0	171	0	1317	0	8	0	1	0	65	0	2	0	3	0	0	0	2	0	55	0	0	0	0	
Zone: 12	21	0	1	0	0	1	0.00	240	0	639	0	6847	0	4	0	50	0	1033	0	4	0	8	0	0	0	2	0	95	0	0	0	0	
KALASIN	3	0	0	0	0	0	0.00	34	0	112	0	1217	0	0	0	23	0	69	0	2	0	0	0	0	0	2	0	10	0	0	0	0	0
KHON KAEN	11	0	1	0	0	1	0.00	87	0	239	0	1767	0	1	0	5	0	372	0	0	0	1	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	2	0	0	0	0	0	0.00	69	0	152	0	2155	0	1	0	14	0	344	0	1	0	1	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
ROI ET	5	0	0	0	0	0	0.00	50	0	136	0	1708	0	2	0	8	0	248	0	1	0	6	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
Zone: 13	19	0	0	0	0	0	0.00	206	0	1128	0	5689	0	6	0	31	0	953	0	27	0	27	0	0	0	1	0	244	0	6	0	0	
AMNAT CHAROEN	1	0	0	0	0	0	0.00	19	0	99	0	754	0	0	0	2	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
SI SA KET	5	0	0	0	0	0	0.00	52	0	270	0	1139	0	0	0	14	0	336	0	21	0	9	0	0	0	0	0	100	0	6	0	0	0
UBON RATCHATHANI	13	0	0	0	0	0	0.00	109	0	667	0	2923	0	1	0	14	0	394	0	6	0	13	0	0	0	0	0	103	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0.00	26	0	92	0	873	0	5	0	1	0	158	0	0	0	5	0	0	0	1	0	16	0	0	0	0	0
Zone: 14	30	0	3	0	1	3	0.07	433	0	889	0	9691	0	6	0	58	0	1125	0	1	0	28	0	0	0	19	0	209	0	1	0	0	0
BURI RAM	10	0	1	0	1	2	0.29	101	0	257	0	3294	0	5	0	24	0	274	0	0	0	3	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	3	0	0	0	0	0	0.00	55	0	160	0	1786	0	0	0	12	0	224	0	0	0	9	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	15	0	2	0	0	0	0.00	204	0	341	0	2924	0	1	0	15	0	425	0	1	0	14	0	0	0	19	0	84	0	0	0	0	0
SURIN	2	0	0	0	0	1	0.00	73	0	131	0	1687	0	0	0	7	0	202	0	0	0	2	0	0	0	0	35	0	1	0	0	0	
NORTH REGION	100	0	1	0	1	3	0.05	1173	0	2182	0	19769	0	80	0	124	0	2641	0	2	0	208	0	5	0	96	1	433	0	7	0	0	
Zone: 15	25	0	0	0	0	1	0.00	280	0	699	0	5174	0	43	0	33	0	726	0	12	0	55	0	5	0	27	0	144	0	3	0	0	0
CHIANG MAI	13	0	0	0	0	1	0.00	181	0	436	0	3341	0	28	0	27	0	515	0	5	0	36	0	5	0	17	0	101	0	3	0	0	0
LAMPANG	7	0	0	0	0	0	0.00	50	0	126	0	1171	0	8	0	4	0	140	0	0	0	2	0	0	0	9	0	29	0	0	0	0	0
LAMPHUN	2	0	0	0	0	0	0.00	38	0	90	0	404	0	4	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	
MAE HONG SON	3	0	0	0	0	0	0.00	11	0	47	0	258	0	3	0	2	0	35	0	7	0	17	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0
Zone: 16	48	0	1	0	1	0	0.22	352	0	715	0	5677	0	19	0	51	0	781	0	3	0	75	0	0	0	12	0	119	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	36	0	1	0	0	0	0.00	169	0	427	0	3308	0	9	0	36	0	452	0	2	0	39	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0
NAN	6	0	0	0	0	0	0.00	105	0	124	0	662	0	0	0	3	0	93	0	0	0	33	0	0	0	12	0	9	0	0	0	0	
PHAYAO	2	0	0	0	0	0	0.00	52	0	106	0	1031	0	3	0	12	0	156	0	1	0	3	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	
PHRAE	4	0	0	0	1	0	1.39	26	0	58	0	676	0	7	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	
Zone: 17	16	0	0	0	0	1	0.00	314	0	537	0	4884	0	6	0	24	0	685	0	198	0	75	0	0	0	12	0	97	0	2	0	0	
PHETCHABUN	5	0	0	0	0	1	0.00	65	0	164	0	1223	0	1	0	4	0	184	0	0	0	1	0	0	0	5	0	48	0	0	0	0	
PHITSANULOK	5	0	0	0	0	0	0.00	98	0	138	0	978	0	0	0	2	0	140	0	1	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	
SUKHOTHAI	1	0	0	0	0	0	0.00	60	0	51	0	492	0	5	0	0	0	73	0	0	0	1	0	0	0	7	0	1	0	1	0	0	
TAK	4	0	0	0	0	0	0.00	48	0	124	0	1530	0	0	0	16	0	175	0	197	0	67	0	0	0	0	32	0	1	0	0	0	
UTTARADIT	1	0	0	0	0	0	0.00	43	0	60	0	661	0	0	0	2	0	113	0	0	0	2	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	
Zone: 18	11	0	0	0	0	1	0.00	227	0	231	0	4024	0	12	0	16	0	449	0	2	0	3	0	0	0	45	1	73	0	2	0	0	
KAMPHAENG PHET	7	0	0	0	0	0	0.00	43	0	79	0	937	0	0	0	3	0	145	0	0	0	0	0	0	0	19	0	14	0	2	0	0	
NAKHON SAWAN	4	0	0	0	0	0	0.00	95	0	77	0	1846	0	7	0	7</																	

AESR



Annual Epidemiological Surveillance Report 2011

คณะผู้จัดทำ

สำเนา

บทสรุปประเด็นเด่นในรอบปี 2554

ผลกระทบของการรายงานผู้ป่วยในระบบเฝ้าระวังโรคจากมหาอุทกภัย พ.ศ.2554

สรุปรายงานสถานการณ์โรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

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

ข้อมูลโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ข้อมูลประชากร

WESR 2554

สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี 2554

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



สามารถติดตามสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี 2554
ได้ทางเว็บไซต์ของสำนักระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 44 ฉบับที่ 18 : 10 พฤษภาคม 2556 Volume 44 Number 18 : May 10, 2013

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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