



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์  
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 43 ฉบับที่ 44: 9 พฤศจิกายน 2555

Volume 43 Number 44 : November 9, 2012

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



รายงานสถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ ประจำสัปดาห์ที่ 43 (วันที่ 21 - 27 ตุลาคม 2555)  
Influenza Situation in Thailand, Week 43<sup>rd</sup> (October 21 - 27, 2012)

✉ sut\_chana@yahoo.com

ธนาวดี ตันติทวีวัฒน์ และคณะ

สำนักโรคระบาดวิทยาได้จัดทำรายงานการเฝ้าระวังสถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ในช่วงนี้ทุก 2 สัปดาห์ เพื่อเฝ้าระวังแนวโน้มของไข้หวัดใหญ่ ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเพื่อการเตือนภัย ดังนั้นหากจะนำข้อมูลไปใช้ขอให้พิจารณาก่อนนำไปใช้อ้างอิง

#### สถานการณ์ไข้หวัดใหญ่

- สถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ของประเทศไทยในภาพรวม พบว่าจำนวนผู้ป่วยมีแนวโน้มลดลง อย่างไรก็ตามสถานการณ์ในบางพื้นที่ยังอยู่ในช่วงการระบาดตามฤดูกาล และควรเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด ในพื้นที่ภาคกลาง ได้แก่ กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี นครปฐม ราชบุรี และระยอง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดสุรินทร์ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษและสกลนคร ภาคเหนือ ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลกและอุตรดิตถ์
- จากการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่เฉพาะพื้นที่ พบเชื้อไข้หวัดชนิด B มากกว่าชนิด A/2009H1N1 และ ชนิด A H3 โดยการตรวจพบเชื้อ ชนิด B และ ชนิด A/2009H1N1 มีแนวโน้มค่อนข้างคงที่ ส่วนชนิด A H3 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทั้งในผู้ป่วยนอกและใน
- รายงานการระบาด พบการระบาดในสถานประกอบการ จำนวน 2 เหตุการณ์ ที่จังหวัดเชียงใหม่ จากเชื้อไข้หวัดใหญ่ ชนิด A/2009 H1N1 และลำพูน จากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด B
- สถานการณ์ในต่างประเทศ พบผู้ป่วยเพิ่มขึ้นใน ครอบสตริก้า อินเดีย เนปาลและลาว
- มาตรการในการควบคุมป้องกันโรค
  - เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงของอากาศ มีฝนตกชุกอากาศชื้น ทำให้เชื้อไวรัสติดต่อกันง่ายขึ้น จะทำให้มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้น และพบการระบาดของโรคได้ ดังนั้นควรมีการเฝ้าระวัง และค้นหาการระบาดในแหล่งที่มีการมาอยู่รวมกันมากๆ หรือมีกิจกรรมร่วมกัน รวมทั้งเฝ้าระวังผู้ป่วยที่มีอาการปอดอักเสบเฉียบพลันรุนแรงในโรงพยาบาล เก็บตัวอย่างส่งตรวจ เพื่อหาเชื้อสาเหตุ
  - ให้สุขศึกษาประชาสัมพันธ์เพื่อป้องกันและควบคุมโรค ในกลุ่มประชากรทั่วไป ตลอดจนเร่งรัดการให้วัคซีนในกลุ่มเสี่ยง เช่น บุคลากรทางการแพทย์ และผู้ที่มีโรคประจำตัว



◆ รายงานสถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ ประจำสัปดาห์ที่ 43 (วันที่ 21 - 27 ตุลาคม 2555)	689
◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2555	693
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2555	696
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำเดือนตุลาคม 2555	701

## วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

### รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

#### คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล  
นายแพทย์ธวัช ฉายนีย์อิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ  
นายแพทย์ดำนวน อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร  
นายองอาจ เจริญสุข

**หัวหน้ากองบรรณาธิการ :** นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

**บรรณาธิการประจำฉบับ :** ปริมาต ตักศิโรสัมพันธ์

**บรรณาธิการวิชาการ :** นายแพทย์ฐิติพงษ์ ยิ่งยง

#### กองบรรณาธิการ

ปริมาต ตักศิโรสัมพันธ์ พงษ์ศิริ วัฒนาศรภักดิ์ สิริลักษณ์ รังมิยงค์

#### ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมบูรณ์รัตน์ ศศิธรณ์ มาแอดเดียน พัชรีย์ ศรีหมอก  
น.สพ. ธีรศักดิ์ ชักนำ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

**ฝ่ายจัดส่ง :** พิรยา ดล้ายพ้อแดง เชิดชัย ดาราแจ้ง สวัสดิ์ สว่างชม

**ฝ่ายศิลป์ :** ประมวล ทุมพงษ์ ปริมาต ตักศิโรสัมพันธ์

**สื่ออิเล็กทรอนิกส์ :** ปริมาต ตักศิโรสัมพันธ์ พิรยา ดล้ายพ้อ

## ประชาสัมพันธ์



เรียน สมาชิก wesr ทุกท่าน

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

จึงขอเชิญสมาชิกทุกท่าน หากมีผลงานต้องการเผยแพร่ เช่น การสอบสวนโรคระบาด เป็น Abstract / ฟิล์มฉบับสมบูรณ์ (\*\* ต้องเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด\*\*) ในรายงานมีแผนภูมิ/กราฟรูปภาพได้ (แนบไฟล์ต้นฉบับภาษาไทยมาด้วยได้)

\*\*\*\*\*กรุณาส่งไปก็้อเมล borworn67@yahoo.com \*\*\*\*\*

โดยใส่ Subject อีเมลลว่า: For ASEAN publishing เพื่อผู้รับผิดชอบจะได้คัดผลงานของท่านไปเผยแพร่ในหมู่ประเทศอาเซียนต่อไป

## สถานการณ์ในประเทศ

วันที่ 23 ตุลาคม 2555 สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานป้องกันควบคุมโรค โรงพยาบาล สำนักอนามัยกรุงเทพมหานครและกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สถานการณ์โดยรวมสรุปได้ดังนี้

### 1. การเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่ (รง 506) (National Disease Surveillance, R506)

จำนวนผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่สะสม ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 23 ตุลาคม 2555 ทั้งสิ้น 46,684 ราย มีผู้เสียชีวิต 2 ราย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ต่าง ๆ ดังนี้ ไข้หวัดใหญ่ ชนิด A/2009 H1N1 2,383 ราย (เสียชีวิต 2 ราย), ชนิด A ไม่ระบุสายพันธุ์ 1,356 ราย, ชนิด B 2,265 ราย, ชนิด A H1 30 ราย, ชนิด A H3 3 ราย และไม่มีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 40,647 ราย

### 2. การเฝ้าระวังกลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ในสถานพยาบาล (Influenza Like Illness Surveillance)

จากการเฝ้าระวังผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ในแผนกผู้ป่วยนอกในภาพรวม พบว่าสัดส่วนผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่มีแนวโน้มลดลง (รูปที่ 2) ในสัปดาห์นี้ไม่มีจังหวัดที่มีสัดส่วนผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ สูงเกินร้อยละ 10 (รูปที่ 3)

### 3. การเฝ้าระวังเชื้อไข้หวัดใหญ่เฉพาะพื้นที่ (Sentinel Surveillance)

จากความร่วมมือของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสำนักโรคระบาดวิทยา ดำเนินการเก็บตัวอย่างจากผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่แผนกผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยปอดอักเสบที่รับไว้ในโรงพยาบาล ในสัปดาห์ที่ 42 (วันที่ 14 - 20 ตุลาคม 2555) ในแผนกผู้ป่วยนอกพบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด B จำนวน 9 ตัวอย่าง ชนิด A/2009H1N1 จำนวน 7 ตัวอย่าง และชนิด A H3 1 ราย แผนกผู้ป่วยในพบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด B จำนวน 1 ตัวอย่าง และชนิด A H3 1 ราย แนวโน้มการตรวจพบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด B และชนิด A/2009H1N1 พบว่าค่อนข้างคงที่ โดยพบเชื้อไข้หวัดชนิด B มากกว่าชนิด A/2009H1N1 ส่วนชนิด A H3 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทั้งในผู้ป่วยนอกและใน

### 4. รายงานการระบาด

ได้รับรายงานการระบาดไข้หวัดใหญ่ จำนวน 2 เหตุการณ์ ที่จังหวัดเชียงใหม่ จากเชื้อไข้หวัดใหญ่ ชนิด A/2009 H1N1 และลำพูน จากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด B

จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 27 กันยายน - 10 ตุลาคม 2555 พบการระบาดในแคมป์คนงานต่างดาว (สัญชาติพม่า กะเหรี่ยง มูเซอ) อำเภอหางดง ซึ่งส่วนใหญ่ทำงานในหมู่บ้านจัดสรรแห่งหนึ่งในเขตอำเภอเมือง มีผู้ป่วยจำนวน 114 ราย อัตราป่วยร้อยละ 76 (114/150) ผู้ป่วยอายุต่ำสุด 10 เดือน - 64 ปี มีพื้นฐาน 24 ปี 6 เดือน เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลหางดง 15 ราย เป็นผู้ป่วยใน 2 ราย และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองคาย 35 ราย ผู้ป่วยทั้งหมดอาการไม่รุนแรง เก็บตัวอย่างส่งตรวจจำนวน 5 ราย ผลพบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A/2009 H1N1 จำนวน 4 ราย ปัจจัยที่ทำให้เกิดการระบาด ได้แก่ มีคนงาน

เคลื่อนย้ายเข้าออกแคมป์ตลอดเวลา ที่พักอาศัยแออัดและมีการใช้ภาชนะเก็บน้ำขนาดใหญ่สำหรับอาบน้ำร่วมกัน

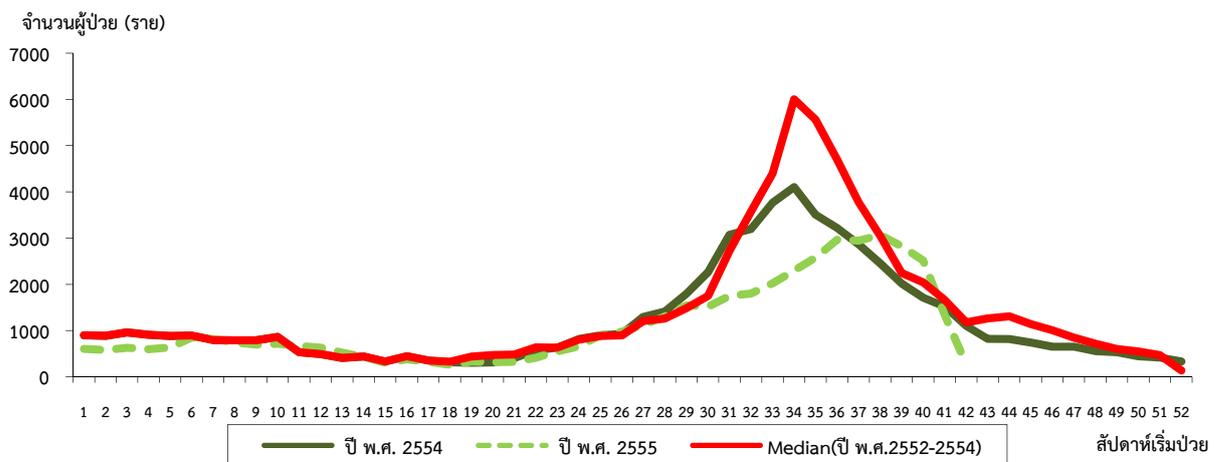
จังหวัดลำพูน ระหว่างวันที่ 5 - 11 ตุลาคม 2555 พบผู้ป่วยจำนวน 11 ราย เป็นพนักงานจากฟาร์มเลี้ยงไก่แห่งหนึ่ง ทั้งหมดเข้ารับการรักษาที่ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองโรงพยาบาลลำพูน เก็บตัวอย่างส่งตรวจจำนวน 5 ราย ผลพบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด B จำนวน 4 ราย ปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ การรับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน ได้มีการเฝ้าระวังโรคในฟาร์ม และชุมชนใกล้เคียง รวมทั้งแจ้งปศุสัตว์เพื่อเฝ้าระวังโรคในสัตว์และฟาร์มใกล้เคียง

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่/เสียชีวิต และปอดบวม/เสียชีวิตสะสม ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 1 - 42 และจำนวนผู้ป่วยใน สัปดาห์ที่ 42

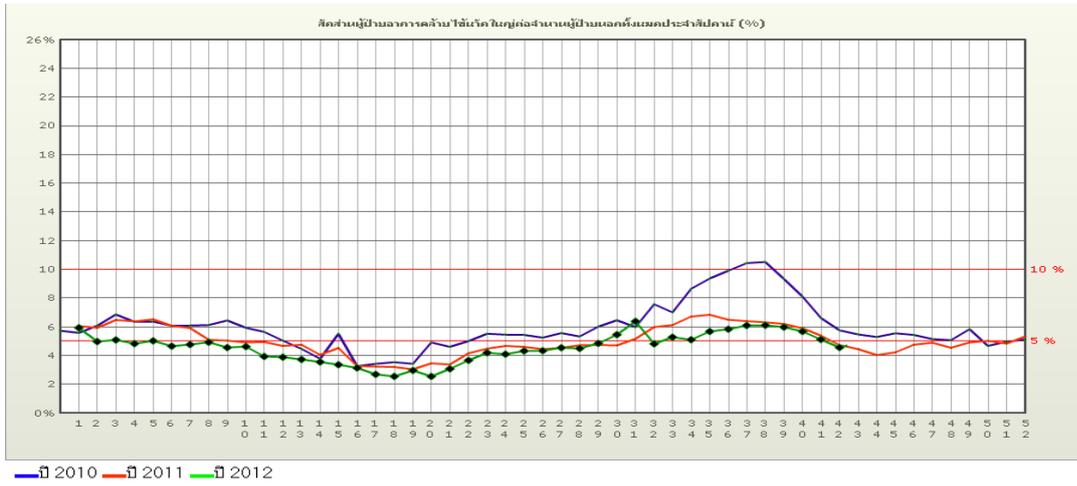
จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ

characteristics	Influenza				Pneumonia			
	case		death		case		death	
	Cum*	Current	Cum*	Current	Cum*	Current	Cum*	Current
Total cases	46,684	269	2	0	158,864	4,455	799	0
Gender								
- Male	22,430	137	1	0	86,447	2,391	438	0
- Female	24,254	132	1	0	72,417	2,064	361	0
Age group								
- 0-4	11,709	60	0	0	73,775	2,400	333	0
- 5-17	15,413	59	0	0	11,902	336	38	0
- 18-29	5,490	38	0	0	4,278	123	24	0
- 30-64	12,553	90	1	0	31,881	759	203	0
- 65+	1,519	22	1	0	37,028	837	201	0
- unknown	0	0	0	0	0	0	0	0

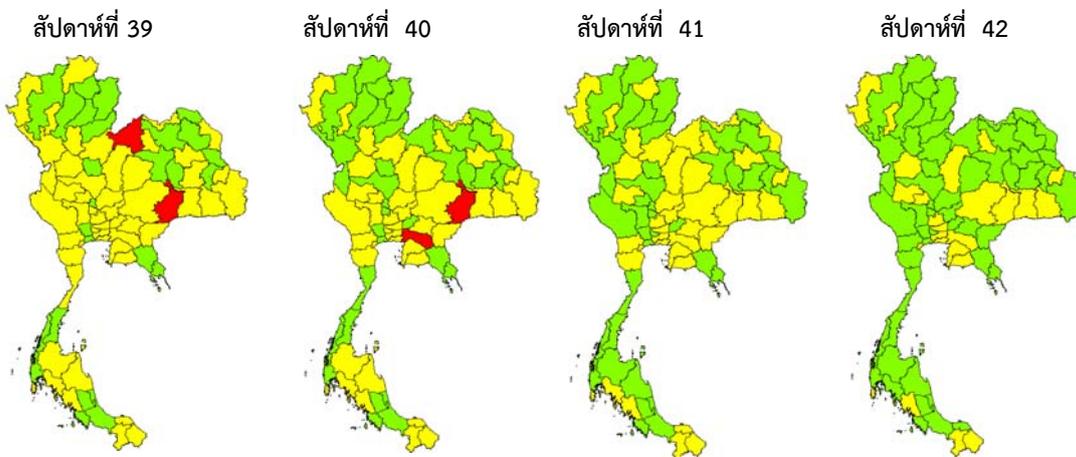
\*Cumulative year-to-date counts



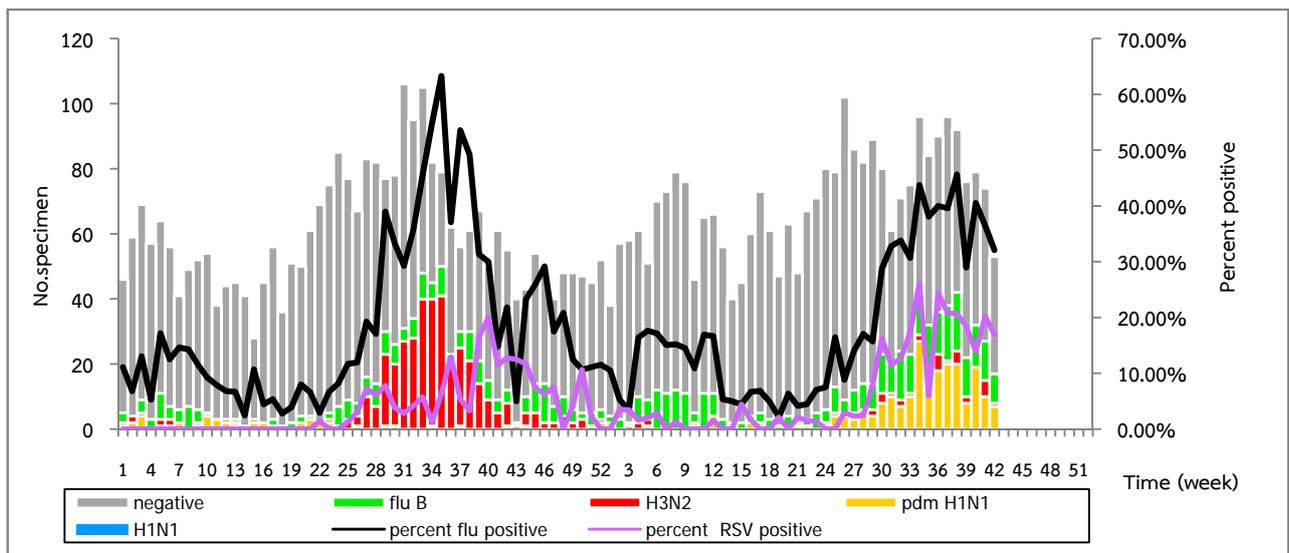
รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ (รง.506) จำแนกรายสัปดาห์ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2554 และ 2555 เปรียบเทียบค่ามัธยฐาน 3 ปี (พ.ศ. 2552 - 2554)



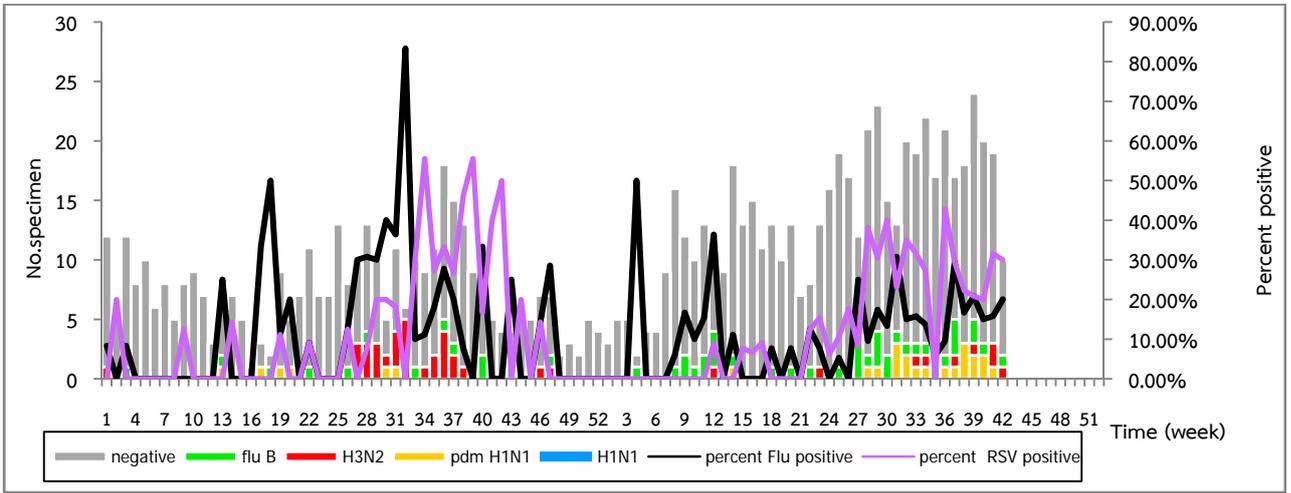
รูปที่ 2 สัดส่วนผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ที่เข้ารับการรักษาในแผนกผู้ป่วยนอกจากสถานพยาบาลทั่วประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 20 ตุลาคม 2555



รูปที่ 3 สัดส่วนผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่รายจังหวัด สัปดาห์ที่ 39 - 42 ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555



รูปที่ 3 จำนวนตัวอย่างที่ตรวจพบสารพันธุกรรมเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่จำแนกตามสายพันธุ์ในผู้ป่วยนอก สสสม ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 - 20 ตุลาคม 2555



รูปที่ 4 จำนวนตัวอย่างที่ตรวจพบสารพันธุกรรมเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่จำแนกตามสายพันธุ์ในผู้ป่วยใน สะสม ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2554 - 20 ตุลาคม 2555

\*\*\*\*\*



## สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

กรณีการ หนองพังเทียม, พวงทิพย์ รัตนะรัต, โรม บัวทอง

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

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2555 สำนักโรคบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

### สถานการณ์ภายในประเทศ

1. สงสัยอาหารเป็นพิษโบทูลิซึม จังหวัดสุราษฎร์ธานี พบผู้ป่วย 2 ราย *รายแรก* เพศชาย อายุ 41 ปี อาชีพเป็นพ่อครัวทำเบเกอรี่ของโรงแรมแห่งหนึ่งในอำเภอเกาะสมุย (ผู้ป่วยมีประวัติเป็นภูมิแพ้ คือ แพ้แป้ง เมื่อประมาณ 4 ปีที่ผ่านมา โดยมีอาการแน่นหน้าอก หายใจติดขัด) *รายที่สอง* เพศหญิง อายุ 37 ปี อาชีพแม่ค้า ทั้งสองรายเป็นสามี ภรรยา อาศัยอยู่ที่ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี เริ่มป่วยวันที่ 24 - 25 ตุลาคม 2555 ด้วยอาการอาเจียน ปวดศีรษะ ตาพร่ามัว ลิ้นแข็ง กลืนน้ำ และอาหารลำบาก อูจจาระร่วง และถ่ายเหลว ส่วนผู้ป่วยรายแรกมีอาการเดินไม่ได้ แต่สามารถยกแขนยกขาได้ ความสามารถในการฟังลดลง พูดไม่ชัด หายใจติดขัด แพทย์จึงใส่ท่อช่วยหายใจ ทั้งสองรายถูกย้ายเข้าหอผู้ป่วยวิกฤติ ได้รับการวินิจฉัยสงสัยโรคโบทูลิซึม และเริ่มรับยา Botulinum antitoxin (250 cc) เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2555 จากการสอบสวนพบอาหาร

สงสัย คือ หน่อไม้หนึ่ง รับประทานเมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2555 เวลา 10.00 น. (ผู้ป่วยรายที่สองรับประทานร่วมกับเพื่อนอีก 1 คน ซึ่งไม่มีอาการ) และช่วงเย็นของวัน (ผู้ป่วยทั้งสองรายรับประทานร่วมกันและหน่อไม้รู้สึกมีรสเปรี้ยว) ทั้งนี้พี่สาวของผู้ป่วยอาศัยที่อำเภอภูเก๊ว จังหวัดอุดรธานี เก็บหน่อไม้จากป่าแถวบ้าน เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2555 และนำมาทำความสะอาดโดยไม่ปอกเปลือก (สูงประมาณ 2 นิ้ว) บรรจุใส่ถุงพลาสติกถุงละ 10 - 15 หน่อ มัดปากถุงด้วยหนังยาง รวม 5 ถุง จากนั้นนำมาหนึ่งโดยใช้เตาถ่านเป็นระยะเวลาประมาณ 45 นาที และเก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิห้อง แต่พี่สาวของผู้ป่วยไม่ได้รับประทานเอง เนื่องจากเมื่อเปิดถุงเพื่อจะรับประทานเอง พบว่า หน่อไม้มีลักษณะ เปลือกเปื่อยยุ่ย และกลิ่นเหม็นบูด จึงได้ทิ้งไป 2 ถุง ส่วน 3 ถุงที่เหลือ ได้บรรจุในลังกระดาษ ปิดทึบ ร่วมกับอาหารแห้งอื่น ๆ ส่งมาให้ผู้ป่วยโดยรถยนต์ ถึงเกาะสมุยวันที่ 23 ตุลาคม 2555 ทีมสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว ดำเนินการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในหมู่บ้านผู้ป่วย ที่ทำงานของผู้ป่วยรายแรก



และบ้านที่สาวของผู้ป่วยที่จังหวัดอุดรธานี ไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม และเก็บตัวอย่างซีรัมของผู้ป่วยสงสัยทั้ง 2 ราย ตัวอย่างอุจจาระของผู้ป่วยชาย อาหารที่สงสัย จำนวน 6 รายการ ได้แก่ หม้อไม้หนึ่งชุดใหม่ 2 ตัวอย่าง ปลาข้าว 1 ตัวอย่าง และปูดอง 3 ตัวอย่าง ส่งตรวจผลทางห้องปฏิบัติการเพื่อยืนยันการวินิจฉัย เมื่อวันที่ 3 และ 4 พฤศจิกายน 2555 ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พร้อมทั้งให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ในการสอบสวนการระบาดของโรคอาหารเป็นพิษโบทูลิซึมและการเก็บและส่งตัวอย่างเพื่อยืนยันการวินิจฉัย Botulinum toxin ต่อไป

## 2. โรคคอตีบ

**จังหวัดสมุทรปราการ** พบผู้ป่วยเพศชาย อายุ 20 ปี ไม่มีโรคประจำตัว มีประวัติการรับวัคซีนครบ เป็นพนักงานร้านสะดวกซื้อ วันสุดท้ายทำงานก่อนลาออกในคืนวันที่ 25 ตุลาคม 2555 เริ่มมีไข้ เจ็บคอ ไอมีเสมหะปนเยื่อขาว ๆ และเลือดเล็กน้อย กลืนลำบาก เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2555 ขณะป่วยอาศัยอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ และวันถัดรับการรักษาที่โรงพยาบาลพระสมุทรเจดีย์ฯ ตรวจร่างกายพบ injected pharynx white patch at both tonsil and posterior pharynx, no secretion breath sound ผลการตรวจนับเม็ดเลือดทางห้องปฏิบัติการ พบเม็ดเลือดขาวสูง วินิจฉัยเบื้องต้นสงสัยโรคคอตีบ และรับเข้ารักษาเป็นผู้ป่วยในของโรงพยาบาล วันที่ 1 พฤศจิกายน 2555 รักษาด้วย Roxithromycin 150 1\*2, PGS 1.2 million unit IV q 12 hr, Ceftriaxone 2 g iv OD และส่งตัวไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลสมุทรปราการ แพทย์ได้เก็บตัวอย่าง throat swab for *C. diphtheriae* (หลังได้รับยาปฏิชีวนะเข็มแรก 14 ชั่วโมง) ตรวจไม่พบเชื้อคอตีบ แพทย์ให้ DAT 30,000 unit ด้วย ขณะนี้อาการทุเลา แต่ยังคงรักษาตัวในโรงพยาบาล จากการค้นหาผู้สัมผัสใกล้ชิด (กลุ่มที่ 1) พบจำนวน 18 คน เป็นผู้สัมผัสร่วมบ้าน 8 ราย เพื่อนที่ทำงานซึ่งรับประทานอาหารร่วมกัน (ไม่แยกภาชนะรับประทานอาหาร) 4 ราย แฟนและเพื่อนของแฟน 6 ราย ทุกคนไม่มีอาการผิดปกติ ยกเว้นเพื่อนของแฟนผู้ป่วยซึ่งมีอาการไข้ เจ็บคอ ไอ มีน้ำมูก เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม ไม่ได้ไปรับการรักษาที่ใด อาการทุเลาเอง และหายเป็นปกติ สำหรับการติดตามผู้สัมผัสใกล้ชิดในกลุ่มที่ 2 ขณะนี้พบ 14 ราย ทุกรายอาการปกติ ความครอบคลุมของวัคซีนในพื้นที่หมู่ 4 ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์เท่ากับ ร้อยละ 100 ทีมสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว สำนักระบาดวิทยา ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง throat swab culture for *C. diphtheriae* ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2555 จำนวน 19 ตัวอย่าง

ผลการตรวจเบื้องต้น ไม่พบเชื้อ *C. diphtheriae* ในผู้ป่วยและมารดา (5 พฤศจิกายน 2555) สำหรับตัวอย่างอื่นอยู่ระหว่างรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พร้อมทั้งให้วัคซีน dT และจ่ายยา Roxithromycin แก่ผู้สัมผัสใกล้ชิดในกลุ่มที่ 1 ทุกคน โดยมีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่และอาสาสมัครสาธารณสุขคอยติดตามกำกับดูแลการรับประทานยาจนครบ และให้คำแนะนำพื้นที่ในการสอบสวนและค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกต่อเนื่องในพื้นที่อย่างน้อย 14 วัน รวมถึงให้ความรู้ชุมชนในการปฏิบัติตัวเพื่อลดความเสี่ยงในการติดเชื้อ

**จังหวัดเชียงราย** พบผู้ป่วยสงสัยโรคคอตีบ 1 ราย เพศชาย อายุ 16 ปี ขณะป่วยอาศัยที่ตำบลเวียง อำเภอเวียงป่าเป้า เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนแห่งหนึ่ง เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2555 ด้วยอาการไข้ และเจ็บคอ แต่ไม่ได้รับการรักษา สองวันต่อมาอาการไม่ดีขึ้น ร่วมกับมีผื่นแดงขึ้นตามตัว จึงเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอก ที่โรงพยาบาลเวียงป่าเป้า แพทย์วินิจฉัยใช้ออกผื่น และให้การรักษาตามอาการ วันต่อมามีอาการไข้สูงขึ้น มีฝ้าขาวที่ลำคอ ลำคอแดง จึงกลับไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลอีกครั้ง แรกเริ่ม อุณหภูมิร่างกาย 36.7 องศาเซลเซียส ชีพจร 90 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 130/90 มิลลิเมตรปรอท ผลทางห้องปฏิบัติการพบเม็ดเลือดและเม็ดเลือดขาวสูง แพทย์วินิจฉัยสงสัยโรคคอตีบ และจ่ายยา Erythromycin 250 mg, Paracetamol 500 mg, Ibuprofen 400 mg ขณะนี้ผู้ป่วยอาการดีขึ้น แพทย์อนุญาตให้ออกจากโรงพยาบาลเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2555 จากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมไม่พบผู้สัมผัสใกล้ชิดที่โรงเรียน เนื่องจากโรงเรียนปิดเทอมตั้งแต่วันที่ 1 - 29 ตุลาคม 2555 ส่วนผู้สัมผัสใกล้ชิดร่วมบ้านมีจำนวน 7 ราย พบผู้มีอาการคอแดง 1 ราย และไอ เจ็บคอ คอแดง มีตุ่มขาวในลำคอ 1 ราย (เพศชาย อายุ 5 ปี เรียนที่ศูนย์เด็กเล็กในหมู่บ้าน) และไม่มีประวัติการเดินทางออกนอกจังหวัด ช่วง 14 วันก่อนป่วย ได้พบญาติเดินทางมาจากจังหวัดมุกดาหาร จังหวัดกำแพงเพชร และเพชรบูรณ์ (ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีประวัติโรคคอตีบระบาด) ช่วงวันที่ 21 - 25 ตุลาคม 2555 ขณะนี้อยู่ระหว่างติดตามข้อมูลของญาติ ทีมสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็วได้เก็บตัวอย่าง Throat swab จากผู้ป่วย ผู้สัมผัสร่วมบ้าน 7 ราย ส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ฯ ไม่พบแบคทีเรีย *C. diphtheriae* ทั้งนี้ทีมสอบสวนโรคได้ให้ยา Erythromycin และฉีดวัคซีน dT ในกลุ่มผู้สัมผัสร่วมบ้านทั้ง 7 ราย และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่ให้การรักษาผู้ป่วยในช่วงวันที่ 28 - 29 ตุลาคม 2555

**จังหวัดนครราชสีมา** พบผู้ป่วยสงสัยโรคคอตีบ 1 ราย เพศชาย อายุ 43 ปี อาชีพทำนา ไม่มีโรคประจำตัว ไม่เคยได้รับวัคซีน

ป้องกันโรคคอติบ ขณะป่วยและก่อนป่วย 14 วัน อาศัยที่อำเภอ  
 ขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 29 ตุลาคม  
 2555 ด้วยอาการไข้ต่ำเจ็บคอ วันต่อมามีอาการไข้ เจ็บคอ กลืน  
 อาหารลำบาก ไปรักษาที่โรงพยาบาลขามสะแกแสง ตรวจร่างกาย  
 พบ White patch at tonsil and posterior pharynx จึงถูกส่ง  
 ตัวไปรับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา วินิจฉัย  
 เบื้องต้นสงสัยโรคคอติบ และเก็บตัวอย่าง throat swab ส่งเพาะ  
 เชื้อ ผลไม่พบเชื้อคอติบ พร้อมทั้งให้ยาปฏิชีวนะ ทีมสอบสวนโรค  
 เคลื่อนที่เร็วดำเนินการค้นหาผู้สัมผัสใกล้ชิด พบจำนวน 3 ราย จึง  
 เก็บตัวอย่าง throat swab ส่งตรวจที่โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา  
 พร้อมทั้งให้ยา Roxythromycin และให้ความรู้  
 เกี่ยวกับโรคคอติบแก่ชุมชนและบุคลากรทางการแพทย์ รวมทั้ง  
 เฝ้าระวังโรคและสอบสวนโรคคอติบในอำเภอขามสะแกแสงและ  
 พื้นที่จังหวัดนครราชสีมา

**สถานการณ์ต่างประเทศ**

1. สถานการณ์การติดเชื้อโคโลนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่  
 ประเทศซาอุดีอาระเบีย พบผู้ป่วยยืนยัน ติดเชื้อโคโลนาไวรัสสาย  
 พันธุ์ใหม่ 2012 ที่ประเทศซาอุดีอาระเบีย เป็นรายที่ 3 หลังจากมี

การตรวจพบยืนยันในชายอายุ 60 ปี ที่ประเทศดังกล่าว ตั้งแต่  
 เดือนกรกฎาคม 2555 ที่ได้เสียชีวิตแล้ว และชายชาวกาตาร์ที่เข้า  
 รับการรักษาที่กรุงลอนดอน ประเทศอังกฤษ ผู้ป่วยรายนี้เป็นชาย  
 ชาวซาอุดีอาระเบีย ซึ่งเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลในกรุงริยาด  
 ปัจจุบันอาการทุเลา ยังไม่มีรายงานผู้สัมผัสมีอาการผิดปกติ จากการ  
 สอบสวนผู้ป่วยรายนี้ไม่มีประวัติเดินทางออกนอกพื้นที่กรุงริยาด  
 ก่อนป่วย

2. สถานการณ์ไข้เหลือง ประเทศซูดาน พบผู้ป่วยติด  
 เชื้อ 84 ราย เสียชีวิต 32 ราย ทั่วประเทศ Central Darfur กระจายที่  
 Zalingei 29 ราย, Wadi Saleh 13 ราย, Nertety 25 ราย, Kass  
 9 ราย, one Nyala 1 ราย, Mershing 1 ราย และ Wadi Azoom 1  
 ราย กระทรวงสาธารณสุข ประเทศซูดานเปิดเผยว่าจากกรณีนี้  
 ประชาชนป่วยและตายจากโรคไข้เลือดออก เมื่อ 3 สัปดาห์ที่ผ่านมา  
 ทั่วประเทศ Central Darfur ประเทศซูดานนั้น จากการตรวจพิสูจน์  
 พบว่าโรคนี้น่าจะเป็นโรคไข้เหลือง โดยโรคนี้นี้ติดต่อกันหรือ  
 สัมผัสเลือดที่ปนเปื้อนเชื้อ ยังไม่มีรายงานว่าโรคนี้นี้สามารถติดต่อ  
 จากคนสู่คนได้โดยตรง ซึ่งขณะนี้ประเทศซูดานสามารถควบคุม  
 สถานการณ์การระบาดนี้ได้โดยจะมีการส่งทีมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเข้า  
 ไปในพื้นที่ ให้วัคซีนประชาชนที่ Central Darfur และฉีดพ่น  
 สารเคมีฆ่ายุงพาหะ

\*\*\*\*\*



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของ  
ปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 สัปดาห์ที่ 44

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

Disease	2012				Case* (Current 4 week)	Mean** (2007-2011)	Cumulative	
	Week 41	Week 42	Week 43	Week 44			2012	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	96	42	0
Influenza	1992	1431	724	152	4299	5042	54580	2
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	5	2
Measles	58	37	40	12	147	270	4560	0
Diphtheria	2	2	2	1	7	3	61	5
Pertussis	1	0	0	0	1	0	9	0
Pneumonia (Admitted)	4358	3507	2455	715	11035	13034	168489	1074
Leptospirosis	109	94	54	22	279	560	3352	46
Hand foot and mouth disease	714	572	391	102	1779	972	38309	2
D.H.F.	1836	1773	1250	207	5066	5339	59011	58

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 จำนวนผู้ป่วยและตายโดยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายงานจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2555 (28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2555)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths Under Surveillance by Province, Thailand, 44th Week (October 28 - November 3, 2012)

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

REPORTING AREAS**	CHOLERA			HFMD			FOOD POISONING			PNEUMONIA*			INFLUENZA			MENINGOCOCCAL*			ENCEPHALITIS			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS										
	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.										
TOTAL	42	0	0	38309	2	102	0	98504	1	623	0	168489	1074	715	0	54580	2	152	0	528	18	3	0	9	0	0	0	4560	0	12	0	3552	46	22	0			
CENTRAL REGION	17	0	0	15594	2	17	0	20319	0	69	0	46991	600	93	0	29733	0	54	0	1	0	0	3	0	0	0	0	1207	0	4	0	112	6	1	0			
BANGKOK METRO POLIS	4	0	0	5932	1	4	0	3201	0	16	0	7990	15	18	0	17847	0	30	0	0	0	0	1	0	0	0	217	0	3	0	4	0	0	0				
ZONE 1	1	0	0	1415	0	3	0	3922	0	13	0	9507	476	11	0	2505	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	1	0	24	1	0	0				
NONHABURI	1	0	0	438	0	0	1542	0	0	0	1278	4	2	0	676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0			
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	0	0	0	260	0	2	0	1249	0	10	0	3452	319	3	0	1428	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0			
PATUM THANI	0	0	0	389	0	0	769	0	3	0	4416	153	6	0	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0			
SARABURI	0	0	0	328	0	1	0	362	0	0	0	361	0	0	171	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0			
ZONE 2	0	0	0	993	0	0	1060	0	12	0	3998	1	6	0	988	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0			
ANG THONG	0	0	0	139	0	0	133	0	0	0	1507	0	3	0	200	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0			
CHAI NAT	0	0	0	210	0	0	185	0	2	0	452	0	2	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
LOP BURI	0	0	0	588	0	0	392	0	0	0	1712	1	0	0	638	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SING BURI	0	0	0	56	0	0	350	0	9	0	327	0	1	0	17	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	1869	0	2	4158	0	11	0	8823	7	23	0	2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHACHOENGSAO	0	0	0	445	0	2	691	0	7	0	3827	2	22	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
NAKHON NAYOK	0	0	0	149	0	0	586	0	3	0	475	0	0	0	45	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	285	0	0	1088	0	0	0	1852	5	0	0	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAKAE	0	0	0	283	0	0	986	0	1	0	668	0	1	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
SAMUT PRAKAN	0	0	0	697	0	0	807	0	0	0	2201	0	0	0	1605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 4	9	0	0	2009	0	3	2753	0	17	0	6846	3	31	0	2388	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	1	0	0	0	0	0	204	0	0	0	
KANCHANABURI	0	0	0	598	0	0	490	0	2	0	2346	3	12	0	653	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	1	0	0	0	0	0	62	0	0	0	
NAKHON PATHOM	0	0	0	606	0	1	827	0	6	0	1887	0	1	0	628	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	
RATCHABURI	8	0	0	493	0	0	665	0	0	0	1371	0	0	0	631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	312	0	2	771	0	9	0	1442	0	18	0	471	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	
ZONE 5	1	0	0	1310	0	5	1919	0	0	0	4308	47	2	0	508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	184	0	0	0	
PHETCHABURI	0	0	0	371	0	1	919	0	0	0	1374	43	1	0	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	17	0	0	0	
PRACHUAP KHIRI KHAN	1	0	0	454	0	0	581	0	0	0	1422	4	0	0	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	
SAMUT SAKHON	0	0	0	442	0	2	301	0	0	0	1017	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	151	0	0	0	
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	43	0	2	118	0	0	0	495	0	1	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 9	2	0	0	2066	1	0	3306	0	0	0	5519	51	2	0	3476	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0	0	0	0	245	0	0	0	
CHANTHABURI	0	0	0	497	0	0	571	0	0	0	1395	38	0	0	646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	16	0	0	0	
CHON BURI	1	0	0	411	0	0	1179	0	0	0	2278	1	0	0	1014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	176	0	0	0	0	
RAYONG	0	0	0	833	1	0	1210	0	0	0	1376	12	2	0	1765	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0		
TRAT	1	0	0	325	0	0	346	0	0	0	470	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	19	0	0	0		
SOUTHERN REGION	7	0	0	4632	0	0	4247	0	20	0	1923	188	42	0	5169	0	13	0	2	1	0	0	0	0	0	0	62	4	0	0	0	0	1792	0	2	0		
ZONE 6	0	0	0	2292	0	0	1914	0	12	0	8800	175	24	0	2172	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0	0	205	2	
CHUMPHON	0	0	0	316	0	0	399	0	4	0	1390	1	9	0	88	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0		
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	584	0	0	659	0	0	0	1705	2	0	0	663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	27	0	0	103	2	
PHATTHALUNG	0	0	0	487	0	0	365	0	5	0	1626	0	7	0	351	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	20	0	0	63	0	
SURAT THANI	0	0	0	905	0	0	501	0	3	0	4079	172	8	0	1070	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	4	0	0	0	0	61	0	0	34	0	
ZONE 7	2	0	0	1245	0	0	824	0	2	0	5032	11	5	0	2335	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	219	0	2	0		



ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 (1 มกราคม - 6 พฤศจิกายน 2555)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2012 (January 1 - November 6, 2012)

REPORTING AREAS**	2012														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2010
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
<b>TOTAL</b>	<b>1941</b>	<b>1990</b>	<b>2401</b>	<b>3084</b>	<b>4954</b>	<b>8407</b>	<b>10186</b>	<b>9781</b>	<b>9318</b>	<b>6927</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>59011</b>	<b>58</b>	<b>92.38</b>	<b>0.10</b>	<b>63,878,267</b>
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>1140</b>	<b>1021</b>	<b>1198</b>	<b>1353</b>	<b>1559</b>	<b>2543</b>	<b>3725</b>	<b>4035</b>	<b>4509</b>	<b>2993</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>24089</b>	<b>19</b>	<b>111.40</b>	<b>0.08</b>	<b>21,623,488</b>
BANGKOK METRO POLIS	301	235	299	262	215	351	727	1077	1812	1332	13	0	6624	4	116.18	0.06	5,701,394
<b>ZONE 1</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>56</b>	<b>70</b>	<b>65</b>	<b>116</b>	<b>226</b>	<b>360</b>	<b>363</b>	<b>304</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1702</b>	<b>2</b>	<b>48.81</b>	<b>0.12</b>	<b>3,486,866</b>
NONTHABURI	33	24	27	20	20	34	51	117	145	108	0	0	579	0	52.55	0.00	1,101,743
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	10	7	4	10	14	18	26	72	103	101	0	0	365	2	46.67	0.55	782,096
PATHUM THANI	11	19	14	18	15	25	57	76	40	17	0	0	292	0	29.63	0.00	985,643
SARABURI	17	21	11	22	16	39	92	95	75	78	0	0	466	0	75.48	0.00	617,384
<b>ZONE 2</b>	<b>77</b>	<b>106</b>	<b>134</b>	<b>131</b>	<b>96</b>	<b>149</b>	<b>278</b>	<b>352</b>	<b>376</b>	<b>251</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1950</b>	<b>0</b>	<b>122.61</b>	<b>0.00</b>	<b>1,590,419</b>
ANG THONG	13	14	12	21	11	24	26	32	47	20	0	0	220	0	77.20	0.00	284,970
CHAI NAT	10	26	37	29	18	19	30	22	31	33	0	0	255	0	76.13	0.00	334,934
LOP BURI	54	65	83	78	62	103	218	298	297	193	0	0	1451	0	191.97	0.00	755,854
SING BURI	0	1	2	3	5	3	4	0	1	5	0	0	24	0	11.18	0.00	214,661
<b>ZONE 3</b>	<b>116</b>	<b>128</b>	<b>148</b>	<b>188</b>	<b>299</b>	<b>519</b>	<b>640</b>	<b>588</b>	<b>466</b>	<b>238</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3330</b>	<b>3</b>	<b>106.64</b>	<b>0.09</b>	<b>3,122,519</b>
CHACHOENGSAO	47	39	45	50	90	157	260	256	192	104	0	0	1240	1	183.99	0.08	673,933
NAKHON NAYOK	1	11	11	4	13	33	7	5	11	17	0	0	113	0	44.71	0.00	252,734
PRACHIN BURI	9	23	33	60	96	110	151	114	83	24	0	0	703	0	150.67	0.00	466,572
SA KAEO	15	19	31	29	46	140	149	105	97	48	0	0	679	1	124.79	0.15	544,100
SAMUT PRAKAN	44	36	28	45	54	79	73	108	83	45	0	0	595	1	50.20	0.17	1,185,180
<b>ZONE 4</b>	<b>252</b>	<b>231</b>	<b>244</b>	<b>239</b>	<b>206</b>	<b>379</b>	<b>525</b>	<b>515</b>	<b>664</b>	<b>468</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3723</b>	<b>4</b>	<b>109.99</b>	<b>0.11</b>	<b>3,384,947</b>
KANCHANABURI	40	53	48	50	68	127	141	139	217	151	0	0	1034	1	123.13	0.10	839,776
NAKHON PATHOM	64	37	53	43	32	74	112	131	192	146	0	0	884	1	102.76	0.11	860,246
RATCHABURI	105	93	97	95	87	158	223	196	212	143	0	0	1409	2	167.92	0.14	839,075
SUPHAN BURI	43	48	46	51	19	20	49	49	43	28	0	0	396	0	46.82	0.00	845,850
<b>ZONE 5</b>	<b>131</b>	<b>100</b>	<b>112</b>	<b>130</b>	<b>171</b>	<b>270</b>	<b>293</b>	<b>272</b>	<b>227</b>	<b>221</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1927</b>	<b>3</b>	<b>116.15</b>	<b>0.16</b>	<b>1,659,111</b>
PHETCHABURI	28	21	19	36	51	132	98	70	44	20	0	0	519	0	111.85	0.00	464,033
PRACHUAP KHIRI KHAN	17	14	22	31	41	43	64	52	38	42	0	0	364	1	71.49	0.27	509,134
SAMUT SAKHON	71	47	63	55	67	75	109	115	129	124	0	0	855	1	173.82	0.12	491,887
SAMUT SONGKHRAM	15	18	8	8	12	20	22	35	16	35	0	0	189	1	97.39	0.53	194,057
<b>ZONE 9</b>	<b>192</b>	<b>150</b>	<b>205</b>	<b>333</b>	<b>507</b>	<b>759</b>	<b>1036</b>	<b>871</b>	<b>601</b>	<b>179</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4833</b>	<b>3</b>	<b>180.45</b>	<b>0.06</b>	<b>2,678,232</b>
CHANTHABURI	24	31	34	78	174	263	239	143	76	18	0	0	1080	1	209.87	0.09	514,616
CHON BURI	77	53	77	102	117	118	179	209	181	38	0	0	1151	1	87.44	0.09	1,316,293
RAYONG	72	59	74	107	170	320	564	479	298	100	0	0	2243	1	358.08	0.04	626,402
TRAT	19	7	20	46	46	58	54	40	46	23	0	0	359	0	162.50	0.00	220,921
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>430</b>	<b>522</b>	<b>595</b>	<b>833</b>	<b>1190</b>	<b>1197</b>	<b>1231</b>	<b>1163</b>	<b>909</b>	<b>838</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8908</b>	<b>9</b>	<b>100.17</b>	<b>0.10</b>	<b>8,893,050</b>
<b>ZONE 6</b>	<b>123</b>	<b>142</b>	<b>136</b>	<b>172</b>	<b>314</b>	<b>418</b>	<b>502</b>	<b>574</b>	<b>479</b>	<b>342</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3202</b>	<b>3</b>	<b>90.90</b>	<b>0.09</b>	<b>3,522,442</b>
CHUMPHON	9	25	26	31	92	88	171	160	88	66	0	0	756	0	154.30	0.00	489,964
NAKHON SI THAMMARAT	55	54	47	66	78	129	132	220	230	100	0	0	1111	2	72.97	0.18	1,522,561
PHATTHALUNG	33	33	21	33	75	85	53	42	56	71	0	0	502	0	98.52	0.00	509,534
SURAT THANI	26	30	42	42	69	116	146	152	105	105	0	0	833	1	83.27	0.12	1,000,383
<b>ZONE 7</b>	<b>142</b>	<b>181</b>	<b>313</b>	<b>445</b>	<b>520</b>	<b>462</b>	<b>401</b>	<b>292</b>	<b>182</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3057</b>	<b>2</b>	<b>166.45</b>	<b>0.07</b>	<b>1,836,621</b>
KRABI	71	93	173	258	266	204	166	129	116	84	0	0	1560	0	360.52	0.00	432,704
PHANGNGA	14	19	22	42	56	83	107	48	11	14	0	0	416	0	164.35	0.00	253,112
PHUKET	20	28	36	56	63	48	26	26	10	8	0	0	321	1	93.03	0.31	345,067
RANONG	7	15	53	23	20	26	26	10	9	2	0	0	191	1	104.33	0.52	183,079
TRANG	30	26	29	66	115	101	76	79	36	11	0	0	569	0	91.38	0.00	622,659
<b>ZONE 8</b>	<b>165</b>	<b>199</b>	<b>146</b>	<b>216</b>	<b>356</b>	<b>317</b>	<b>328</b>	<b>297</b>	<b>248</b>	<b>377</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2649</b>	<b>4</b>	<b>74.96</b>	<b>0.15</b>	<b>3,533,987</b>
NARATHIWAT	29	40	25	13	24	30	21	37	18	29	0	0	266	0	36.08	0.00	737,162
PATTANI	7	15	8	13	22	22	29	30	15	28	0	0	189	0	28.84	0.00	655,259
SATUN	37	35	39	45	65	38	27	27	17	15	0	0	345	1	116.10	0.29	297,163
SONGKHLA	86	103	64	131	225	211	231	174	170	262	0	0	1657	3	122.11	0.18	1,357,023
YALA	6	6	10	14	20	16	20	29	28	43	0	0	192	0	39.39	0.00	487,380



TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2012 (January 1 - November 6, 2012)

REPORTING AREAS**	2012														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2010
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>204</b>	<b>253</b>	<b>360</b>	<b>558</b>	<b>1551</b>	<b>3041</b>	<b>3319</b>	<b>2548</b>	<b>2336</b>	<b>1756</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>15934</b>	<b>17</b>	<b>73.86</b>	<b>0.11</b>	<b>21,573,318</b>
<b>ZONE 10</b>	<b>7</b>	<b>38</b>	<b>29</b>	<b>44</b>	<b>202</b>	<b>379</b>	<b>374</b>	<b>224</b>	<b>157</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1545</b>	<b>1</b>	<b>43.10</b>	<b>0.06</b>	<b>3,584,657</b>
BUNGKAN	1	18	10	12	15	33	17	11	3	0	0	0	120	0	29.74	0.00	403,542
LOEI	0	13	4	15	109	178	150	69	58	45	0	0	641	1	102.71	0.16	624,066
NONG BUA LAM PHU	0	6	5	7	42	51	74	30	18	7	0	0	240	0	47.73	0.00	502,868
NONG KHAI	2	1	3	3	12	34	24	16	14	1	0	0	110	0	21.59	0.00	509,395
UDON THANI	4	0	7	7	24	83	109	98	64	38	0	0	434	0	28.09	0.00	1,544,786
<b>ZONE 11</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>61</b>	<b>135</b>	<b>88</b>	<b>87</b>	<b>60</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>502</b>	<b>1</b>	<b>23.18</b>	<b>0.20</b>	<b>2,165,872</b>
MUKDAHAN	2	3	1	5	17	56	39	39	27	20	0	0	209	0	61.55	0.00	339,575
NAKHON PHANOM	0	1	5	9	38	67	42	41	29	16	0	0	248	1	35.26	0.40	703,392
SAKON NAKHON	1	2	1	3	6	12	7	7	4	2	0	0	45	0	4.01	0.00	1,122,905
<b>ZONE 12</b>	<b>51</b>	<b>53</b>	<b>78</b>	<b>112</b>	<b>293</b>	<b>604</b>	<b>602</b>	<b>513</b>	<b>582</b>	<b>464</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3357</b>	<b>2</b>	<b>67.13</b>	<b>0.06</b>	<b>5,000,798</b>
KALASIN	0	3	11	13	19	33	28	39	32	25	0	0	203	0	20.66	0.00	982,578
KHON KAEN	29	24	43	61	129	244	195	147	151	106	0	0	1129	0	63.87	0.00	1,767,601
MAHA SAKHAM	12	14	15	22	58	114	166	146	196	187	5	0	935	1	99.37	0.11	940,911
ROI ET	10	12	9	16	87	213	213	181	203	146	0	0	1090	1	83.22	0.09	1,309,708
<b>ZONE 13</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>212</b>	<b>442</b>	<b>573</b>	<b>446</b>	<b>454</b>	<b>318</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2639</b>	<b>3</b>	<b>63.18</b>	<b>0.11</b>	<b>4,176,953</b>
AMNAT CHAROEN	1	2	5	3	19	48	65	34	38	11	0	0	226	0	60.73	0.00	372,137
SI SA KET	13	18	48	43	121	238	259	217	205	168	0	0	1330	1	91.57	0.08	1,452,471
UBON RATCHATHANI	5	4	20	25	61	103	125	98	133	105	1	0	680	1	37.51	0.15	1,813,088
YASOTHON	1	0	1	4	11	53	124	97	78	34	0	0	403	1	74.73	0.25	539,257
<b>ZONE 14</b>	<b>123</b>	<b>132</b>	<b>172</b>	<b>310</b>	<b>783</b>	<b>1481</b>	<b>1682</b>	<b>1278</b>	<b>1083</b>	<b>845</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7891</b>	<b>10</b>	<b>118.75</b>	<b>0.13</b>	<b>6,645,038</b>
BURI RAM	22	12	44	80	247	425	441	361	291	196	0	0	2119	0	136.38	0.00	1,553,765
CHAIYAPHUM	17	27	26	58	122	212	227	156	118	51	0	0	1014	1	89.94	0.10	1,127,423
NAKHON RATCHASIMA	77	65	72	121	297	554	553	407	273	379	2	0	2800	7	108.44	0.25	2,582,089
SURIN	7	28	30	51	117	290	461	354	401	219	0	0	1958	2	141.70	0.10	1,381,761
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>167</b>	<b>194</b>	<b>248</b>	<b>340</b>	<b>654</b>	<b>1626</b>	<b>1911</b>	<b>2035</b>	<b>1564</b>	<b>1340</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>10080</b>	<b>13</b>	<b>85.51</b>	<b>0.13</b>	<b>11,788,411</b>
<b>ZONE 15</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>77</b>	<b>237</b>	<b>325</b>	<b>392</b>	<b>369</b>	<b>293</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1776</b>	<b>2</b>	<b>58.23</b>	<b>0.11</b>	<b>3,049,730</b>
CHIANG MAI	17	21	5	20	62	163	233	315	302	266	0	0	1404	2	85.58	0.14	1,640,479
LAMPANG	2	6	4	3	8	44	52	51	15	7	0	0	192	0	25.20	0.00	761,949
LAMPHUN	1	2	1	0	3	7	9	8	26	4	0	0	61	0	15.08	0.00	404,560
MAE HONG SON	0	0	1	0	4	23	31	18	26	16	0	0	119	0	49.02	0.00	242,742
<b>ZONE 16</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>121</b>	<b>403</b>	<b>453</b>	<b>437</b>	<b>244</b>	<b>188</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1893</b>	<b>0</b>	<b>72.21</b>	<b>0.00</b>	<b>2,621,641</b>
CHIANG RAI	3	5	1	8	36	150	186	248	172	147	0	0	956	0	79.79	0.00	1,198,218
NAN	0	1	1	1	16	41	51	37	19	18	0	0	185	0	38.84	0.00	476,363
PHAYAO	0	0	0	2	11	22	32	19	10	5	0	0	101	0	20.77	0.00	486,304
PHRAE	3	0	1	21	58	190	184	133	43	18	0	0	651	0	141.29	0.00	460,756
<b>ZONE 17</b>	<b>65</b>	<b>60</b>	<b>88</b>	<b>147</b>	<b>252</b>	<b>500</b>	<b>575</b>	<b>559</b>	<b>399</b>	<b>297</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2942</b>	<b>8</b>	<b>85.63</b>	<b>0.27</b>	<b>3,435,803</b>
PHETCHABUN	8	19	28	31	95	107	85	91	68	36	0	0	568	1	57.03	0.18	996,031
PHITSANULOK	16	11	36	80	84	190	178	202	148	124	0	0	1069	3	125.81	0.28	849,692
SUKHOTHAI	16	11	11	18	21	46	70	77	63	41	0	0	374	0	62.15	0.00	601,778
TAK	20	15	9	7	27	88	163	108	71	72	0	0	580	4	110.33	0.69	525,684
UTTARADIT	5	4	4	11	25	69	79	81	49	24	0	0	351	0	75.87	0.00	462,618
<b>ZONE 18</b>	<b>76</b>	<b>99</b>	<b>146</b>	<b>138</b>	<b>204</b>	<b>486</b>	<b>558</b>	<b>647</b>	<b>552</b>	<b>562</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3469</b>	<b>3</b>	<b>129.38</b>	<b>0.09</b>	<b>2,681,237</b>
KAMPHAENG PHET	26	33	59	64	67	113	200	159	139	121	0	0	981	1	134.92	0.10	727,093
NAKHON SAWAN	24	24	33	32	58	220	234	290	292	333	0	0	1540	2	143.46	0.13	1,073,495
PHICHIT	13	28	41	13	35	53	58	131	73	57	0	0	502	0	90.83	0.00	552,690
UTHAI THANI	13	14	13	29	44	100	66	67	48	51	1	0	446	0	135.99	0.00	327,959

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

\*\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

(Reported Cases of Diseases under Surveillance, October 2012)

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

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

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย เดือนตุลาคม 2555

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, OCTOBER 2012

DISEASE	SEP	OCT	SEP	OCT	MEDIAN JUL	JAN-OCT 2012			
	2012	2012	2011	2011	2007 - 2011	CASES	DEATHS	CASES RATE	C.F.R
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES			( 100,000 pop)	(%)
MUMPS	532	344	1129	647	970	6295	0	9.85	0.00
RUBELLA	29	24	24	47	46	408	0	0.64	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	30	33	24	27	20	245	6	1.9	2.45
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	2706	1608	2357	2956	2437	49387	1	77.25	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	9652	6165	14082	19796	13947	96830	0	151.47	0.00
ACUTE DIARRHEA	87417	52461	106909	99003	88014	1032482	37	1615.05	0.00
ENTERIC FEVER	310	168	752	388	568	3660	0	5.73	0.00
HEPATITIS	693	475	716	808	834	8957	8	14.01	0.09
PNEUMONIA	24269	11591	24242	19559	15559	162756	1030	254.59	0.63
MALARIA	790	403	1420	1312	1479	12549	12	19.63	0.10
SCRUB TYPHUS	1013	755	1074	759	759	6293	3	9.84	0.05
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	19	1	0.03	5.26
TUBERCULOSIS - TOTAL	1116	504	2916	2995	2918	21535	71	33.69	0.33
TUBERCULOSIS - PULMONARY	718	333	2129	2042	2066	14578	63	22.80	0.43
STI	2744	1635	2277	2312	1961	26169	0	40.93	0.00
INSECTICIDE POISONING	80	39	226	156	135	1189	0	1.86	0.00
LEPROSY	7	9	31	28	26	234	0	0.37	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2012 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.*		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING		
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO AFP RATE	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
<b>TOTAL</b>	344	0	24	0	208	37	1.61	1608	0	6165	0	52461	0	168	0	475	0	11591	16	403	0	755	0	333	1	1635	0	39	0		
<b>CENTRAL REGION</b>	30	0	12	0	82	11	1.94	439	0	1027	0	13125	0	3	0	105	0	2385	5	33	0	9	0	111	1	361	0	8	0		
BANGKOK	3	0	4	0	14	3	1.27	79	0	53	0	1500	0	8	0	20	0	318	0	0	0	0	0	42	0	43	0	0	0		
<b>Zone: 1</b>	8	0	2	0	16	3	2.40	67	0	252	0	2609	0	0	0	8	0	408	4	1	0	1	0	8	0	57	0	1	0		
NONTHABURI	2	0	1	0	3	1	1.52	18	0	55	0	751	0	0	0	3	0	103	0	1	0	0	0	7	0	28	0	1	0		
P.NAKHON SAWJITHAYA	2	0	0	0	6	0	4.01	30	0	127	0	1124	0	0	0	4	0	141	4	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0		
PATUM THANI	4	0	1	0	3	1	1.54	14	0	24	0	487	0	0	0	1	0	155	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0		
SARABURI	0	0	0	0	4	1	3.22	5	0	46	0	247	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0		
<b>Zone: 2</b>	0	0	1	0	9	2	3.13	40	0	91	0	1564	0	1	0	5	0	260	1	1	0	1	0	0	0	20	0	1	0		
ANG THONG	0	0	0	0	1	0	1.96	13	0	28	0	484	0	1	0	1	0	126	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHAI NAT	0	0	0	0	1	1	1.72	5	0	7	0	300	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	3	0	5	0	1	0		
LOP BURI	0	0	1	0	5	1	3.54	18	0	35	0	564	0	0	0	3	0	81	1	1	0	0	0	2	0	4	0	0	0		
SING BURI	0	0	0	0	2	0	5.42	4	0	21	0	216	0	0	0	1	0	23	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0		
<b>Zone: 3</b>	8	0	1	0	9	0	1.43	109	0	287	0	2504	0	2	0	35	0	612	0	1	0	2	0	0	0	86	0	4	0		
CHACHOENGSAO	2	0	0	0	0	0	0.00	34	0	100	0	1026	0	0	0	8	0	270	0	1	0	0	0	0	0	26	0	3	0		
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	19	0	185	0	0	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0		
PRACHIN BURI	2	0	0	0	1	0	1.06	7	0	50	0	367	0	0	0	15	0	62	0	0	0	0	0	0	7	0	21	0	1	0	
SA KAEO	2	0	1	0	1	0	0.84	9	0	48	0	240	0	1	0	2	0	49	0	0	0	2	0	0	3	0	12	0	0	0	
SAMUT PRAKAN	2	0	0	0	7	0	2.99	55	0	70	0	686	0	1	0	9	0	220	0	0	0	0	0	0	1	0	23	0	0	0	
<b>Zone: 4</b>	4	0	3	0	11	2	1.66	62	0	177	0	2197	0	0	0	17	0	380	0	13	0	1	0	0	15	0	94	0	2	0	
KANCHANABURI	1	0	1	0	4	1	2.28	8	0	23	0	308	0	0	0	1	0	139	0	11	0	0	0	3	0	22	0	0	0		
NAKHON PATHOM	3	0	1	0	1	1	0.60	23	0	80	0	764	0	0	0	12	0	67	0	0	0	0	0	0	4	0	9	0	1	0	
RATCHABURI	0	0	0	0	4	0	2.46	13	0	30	0	561	0	0	0	0	0	84	0	2	0	0	0	0	5	0	14	0	0	0	
SUPHAN BURI	0	0	1	0	2	0	1.27	18	0	44	0	564	0	0	0	2	0	90	0	0	0	1	0	0	3	0	49	0	1	0	
<b>Zone: 5</b>	1	0	0	0	8	1	2.46	35	0	88	0	1386	0	1	0	2	0	164	0	5	0	1	0	0	3	0	12	0	0	0	
PHETCHABURI	0	0	0	0	3	0	3.44	16	0	42	0	400	0	0	0	1	0	69	0	2	0	1	0	0	2	0	10	0	0	0	
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	1	0	0.97	7	0	12	0	143	0	0	0	1	0	31	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT SAKHON	1	0	0	0	3	1	2.97	3	0	21	0	474	0	1	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	1	0	2.95	9	0	13	0	369	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Zone: 9</b>	6	0	1	0	15	0	2.72	47	0	79	0	1365	0	1	0	18	0	243	0	11	0	3	0	0	19	1	49	0	0	0	
CHANTHABURI	1	0	0	0	1	0	0.99	8	0	13	0	262	0	0	0	3	0	60	0	5	0	0	0	0	8	1	11	0	0	0	
CHON BURI	1	0	1	0	5	0	1.84	17	0	36	0	555	0	0	0	5	0	97	0	1	0	2	0	0	11	0	15	0	0	0	
RAYONG	1	0	0	0	8	0	5.94	9	0	14	0	384	0	1	0	5	0	52	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	
TRAT	3	0	0	0	1	0	2.22	13	0	16	0	164	0	0	0	5	0	34	0	5	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	
<b>SOUTH REGION</b>	118	0	0	0	22	4	0.39	531	0	754	0	7793	0	56	0	47	0	1801	7	192	0	62	0	0	0	52	0	244	0	1	0
<b>Zone: 6</b>	38	0	0	0	16	2	2.15	117	0	289	0	2811	0	11	0	23	0	694	7	78	0	25	0	0	15	0	82	0	0	0	
CHUMPHON	0	0	0	0	2	0	1.99	21	0	47	0	494	0	0	0	4	0	152	0	36	0	5	0	0	7	0	8	0	0	0	
NAKHON SI THAMMARAT	14	0	0	0	5	1	1.56	24	0	100	0	517	0	0	0	6	0	135	0	0	0	5	0	0	6	0	26	0	0	0	
PHATTHALUNG	20	0	0	0	0	0	0.00	26	0	78	0	802	0	11	0	7	0	64	0	2	0	13	0	0	0	0	18	0	0	0	
SURAT THANI	4	0	0	0	9	1	4.13	46	0	64	0	998	0	0	0	6	0	264	7	40	0	2	0	0	2	0	30	0	0	0	
<b>Zone: 7</b>	17	0	0	0	5	1	1.18	142	0	132	0	2391	0	9	0	6	0	401	0	22	0	8	0	0	23	0	53	0	1	0	
KRABI	5	0	0	0	2	0	1.85	31	0	36	0	630	0	1	0	2	0	134	0	0	0	0	0	0	23	0	19	0	1	0	
PHANGGA	1	0	0	0	0	0	0.00	7	0	22	0	281	0	0	0	1	0	75	0	5	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	
PHUKET	5	0	0	0	1	0	1.26	44	0	30	0	813	0	1	0	0	0	40	0	4	0	4	0	0	0	16	0	0	0	0	
RANONG	1	0	0	0	0	0	0.00	5	0	10	0	147	0	0	0	0	0	16	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
TRANG	5	0	0	0	2	1	1.44	55	0	34	0	520	0	7	0	3	0	136	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0		
<b>Zone: 8</b>	63	0	0	0	1	1	0.11	272	0	333	0	2591	0	36	0	18	0	706	0	92	0	29	0	0	0	14	0	109	0	0	
NARATHIWAT	14	0	0	0	1	0	0.49	104	0	67	0	517	0	33	0	2	0	100	0	1	0	24	0	0	4	0	7	0	0	0	
PAITANI	3	0	0	0	0	0	0.00	30	0	79	0	405	0	0	0	3	0	69	0	4	0	0	0	0	7	0	4	0	0	0	
SATUN	13	0	0	0	0	0	0.00	24	0	46	0																				

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนตุลาคม 2555 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, October 2012

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.*		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING							
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	COMPATIBLE	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS						
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	85	0	5	0	0	61	17	1.34	338	0	2785	0	20605	0	33	0	214	0	4603	1	139	0	430	0	0	0	0	122	0	577	0	13	0			
<b>Zone: 10</b>	5	0	0	0	0	5	2	0.60	33	0	533	0	2129	0	3	0	42	0	455	0	0	0	16	0	0	0	6	0	74	0	1	0	0			
BUNGKAN	0	0	0	0	0	1	0	1.13	8	0	8	0	82	0	0	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
LOEI	1	0	0	0	0	1	1	0.82	2	0	55	0	366	0	1	0	2	0	62	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU	2	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	50	0	267	0	1	0	5	0	72	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	1	1	0.51	0	0	24	0	58	0	0	0	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	2	0	0	0	0	2	0	0.62	27	0	396	0	1356	0	1	0	21	0	310	0	0	0	10	0	0	0	0	5	0	37	0	1	0	0	0	
<b>Zone: 11</b>	19	0	0	0	0	7	0	1.50	15	0	181	0	1530	0	15	0	10	0	238	0	9	0	3	0	0	0	17	0	55	0	0	0	0	0	0	
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	1	0	1.37	3	0	33	0	224	0	0	0	7	0	42	0	8	0	0	0	0	0	0	5	0	10	0	0	0	0	0	
NAKHON PHANOM	12	0	0	0	0	2	0	1.30	4	0	77	0	638	0	10	0	3	0	127	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	7	0	0	0	0	4	0	1.66	8	0	71	0	668	0	5	0	1	0	69	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zone: 12</b>	22	0	2	0	11	3	1.14	61	0	706	0	5264	0	3	0	39	0	1240	0	57	0	75	0	0	0	0	0	9	0	62	0	0	0	0	0	0
KALASIN	4	0	1	0	0	3	0	1.56	17	0	129	0	966	0	0	0	12	0	143	0	43	0	0	0	0	0	6	0	20	0	0	0	0	0	0	0
KHON KAEN	5	0	1	0	0	5	2	1.47	14	0	222	0	1373	0	1	0	5	0	430	0	0	0	12	0	0	0	3	0	26	0	0	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	9	0	0	0	0	2	0	1.12	21	0	185	0	1331	0	0	0	17	0	369	0	12	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
ROI ET	4	0	0	0	0	1	1	0.39	9	0	170	0	1594	0	2	0	5	0	298	0	2	0	54	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zone: 13</b>	17	0	1	0	0	13	6	1.46	92	0	723	0	4740	0	8	0	65	0	1127	0	67	0	148	0	0	0	56	0	196	0	10	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	2	0	0	0	0	4	0	0.00	6	0	74	0	446	0	0	0	5	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
SISA KET	8	0	1	0	0	5	1	1.62	44	0	308	0	1537	0	0	0	37	0	444	0	32	0	100	0	0	0	0	0	104	0	6	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	4	0	0	0	0	5	1	1.25	32	0	239	0	2069	0	0	0	21	0	437	0	20	0	6	0	0	0	35	0	60	0	4	0	0	0	0	
YASOTHON	3	0	0	0	0	3	1	2.85	10	0	102	0	688	0	8	0	2	0	171	0	15	0	42	0	0	0	21	0	19	0	0	0	0	0	0	
<b>Zone: 14</b>	22	0	2	0	0	25	6	1.82	137	0	642	0	6942	0	4	0	58	0	1543	1	6	0	188	0	0	0	34	0	190	0	2	0	0	0	0	
BURI RAM	11	0	1	0	0	3	1	0.88	48	0	273	0	3032	0	2	0	28	0	548	0	0	0	28	0	0	0	1	0	91	0	1	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	0	6	2	2.72	14	0	52	0	990	0	0	0	13	0	184	0	0	49	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	6	0	1	0	0	11	3	2.14	59	0	184	0	1564	0	0	0	14	0	435	0	1	0	66	0	0	0	23	0	47	0	1	0	0	0	0	
SURIN	4	0	0	0	0	5	0	1.67	16	0	133	0	1356	0	2	0	3	0	376	1	5	0	45	0	0	0	10	0	28	0	0	0	0	0	0	0
<b>NORTH REGION</b>	111	0	7	0	0	43	5	1.97	300	0	1599	0	10938	0	71	0	109	0	2802	3	39	0	254	0	0	0	48	0	453	0	17	0	0	0	0	
<b>Zone: 15</b>	31	0	0	0	0	6	4	1.13	73	0	521	0	2545	0	27	0	40	0	687	1	8	0	63	0	0	0	8	0	193	0	1	0	0	0	0	0
CHIANG MAI	16	0	0	0	0	2	1	0.69	36	0	264	0	1253	0	16	0	33	0	400	1	0	0	47	0	0	0	6	0	124	0	1	0	0	0	0	0
LAMPANG	10	0	0	0	0	2	0	1.70	23	0	135	0	882	0	5	0	3	0	191	0	0	0	8	0	0	0	2	0	44	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	2	0	0	0	0	1	0	1.61	10	0	77	0	256	0	2	0	3	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	
MAE HONG SON	3	0	0	0	0	1	3	1.61	4	0	45	0	154	0	4	0	1	0	66	0	8	0	8	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Zone: 16</b>	29	0	1	0	0	8	0	1.75	57	0	487	0	2762	0	20	0	33	0	808	1	1	0	136	0	0	0	3	0	108	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	22	0	1	0	0	2	0	0.91	27	0	289	0	1560	0	8	0	17	0	416	0	1	0	35	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0
NAN	2	0	0	0	0	2	0	2.31	12	0	67	0	338	0	0	0	4	0	130	1	0	0	86	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
PHAYAO	3	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	90	0	399	0	4	0	10	0	141	0	0	12	0	0	0	0	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	2	0	0	0	0	4	0	5.54	13	0	41	0	465	0	8	0	2	0	121	0	0	3	0	0	0	0	2	0	15	0	0	0	0	0	0	
<b>Zone: 17</b>	17	0	0	0	0	16	1	2.35	102	0	362	0	2706	0	24	0	19	0	842	0	29	0	54	0	0	0	14	0	87	0	6	0	0	0	0	
PHETCHABUN	3	0	0	0	0	9	0	4.63	8	0	142	0	854	0	12	0	8	0	223	0	0	10	0	0	0	0	0	46	0	5	0	0	0	0	0	
PHITSANULOK	8	0	0	0	0	2	1	1.28	41	0	122	0	844	0	2	0	4	0	205	0	2	0	6	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	
SUKHOTAI	2	0	0	0	0	2	0	1.84	18	0	25	0	288	0	9	0	3	0	95	0	0	6	0	0	0	0	9	0	8	0	0	0	0	0	0	
TAK	2	0	0	0	0	3	0	2.17	7	0	28	0	297	0	0	0	3	0	109	0	27	0	23	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	
UTTARADIT	2	0	0	0																																

# AESR



Annual Epidemiological Surveillance Report 2011

## คณะผู้จัดทำ

### คำนำ

### บทสรุปประเด็นเด่นในรอบปี 2554

### ผลกระทบของการรายงานผู้ป่วยในระบบเฝ้าระวังโรคจากมหาหุบกภัย พ.ศ.2554

### สรุปรายงานสถานการณ์โรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

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

### ข้อมูลโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

### ข้อมูลประชากร

### WESR 2554

## สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี 2554

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



สามารถติดตามสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี 2554  
ได้ทางเว็บไซต์ของสำนักระบาดวิทยา

## รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 43 ฉบับที่ 44 : 9 พฤศจิกายน 2555 Volume 43 Number 44 : November 9, 2012

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มจัดการความรู้และเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา

E-mail : wesr@windowslive.com

ที่ สธ. 0420.4.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552  
ไปรษณีย์กระทรวง

### ผู้จัดทำ

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1723, 0-2590-1827 โทรสาร 0-2590-1784  
Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi 11000, Thailand.  
Tel (66) 2590-1723, (66)2590-1827 FAX (66) 2590-1784