



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์  
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 43 ฉบับที่ 22 : 8 มิถุนายน 2555

Volume 43 Number 22 : June 8, 2012

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



สถานการณ์โรคอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด เดือนมกราคม - พฤษภาคม 2555

Situation of Mushroom Poisoning, January - May 2012

✉ panda\_tid@hotmail.com

กลุ่มพัฒนามาตรฐานและวิจัยงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักโรคระบาดวิทยา

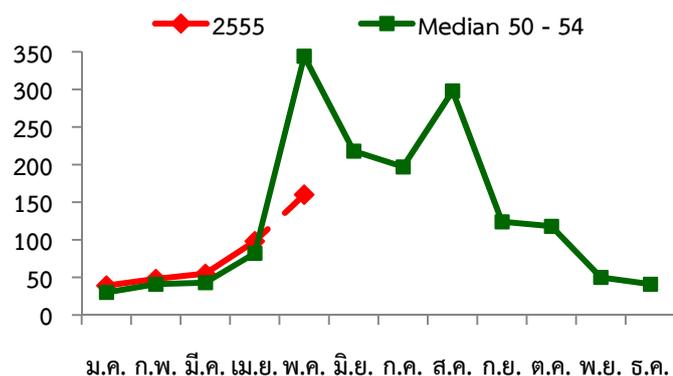
สถานการณ์โรคจากระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รายงาน 506)

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 25 พฤษภาคม 2555 สำนักโรคระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด ทั้งสิ้น 400 ราย อัตราป่วย 0.63 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 3 ราย อัตราตายร้อยละ 0.75 เมื่อเทียบกับค่ามัธยฐานจำนวนผู้ป่วย 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2550 - 2554) พบว่า จำนวนผู้ป่วยรายเดือนในปี พ.ศ. 2555 สูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลังมาตลอดตั้งแต่เดือนมกราคม - เมษายน และยังมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในเดือนพฤษภาคม ทั้งนี้จะพบผู้ป่วยจำนวนมากในฤดูฝน เดือนพฤษภาคม - สิงหาคม ของทุกปี (รูปที่ 1)

ปี พ.ศ. 2555 มีรายงานผู้ป่วยมาจาก 50 จังหวัด

พบผู้ป่วยมากทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ โดยจังหวัดที่พบผู้ป่วยมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ อุบลราชธานี 42 ราย เลย 39 ราย เชียงใหม่ 35 ราย สระบุรี และ อุดรธานี จังหวัดละ 25 ราย และ นครพนม 21 ราย ส่วนผู้ป่วยเสียชีวิต 3 ราย มาจากจังหวัดเลย นครราชสีมา และ เชียงใหม่ (รูปที่ 2)

กลุ่มอายุที่พบผู้ป่วยมากที่สุด ได้แก่ 35 - 44 ปี 67 ราย (ร้อยละ 17) รองลงมา ได้แก่ กลุ่มอายุ 45 - 54 ปี 55 ราย (ร้อยละ 14) 15 - 24 ปี 53 ราย (ร้อยละ 14) และ 25 - 34 ปี 51 ราย (ร้อยละ 13) ส่วนผู้ป่วยเสียชีวิต 3 ราย มีอายุ 51, 61 และ 63 ปี



รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด รายเดือน ประเทศไทย



◆ สถานการณ์โรคอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด เดือนมกราคม - พฤษภาคม 2555	337
◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 22 ระหว่างวันที่ 27 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2555	340
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 22 ระหว่างวันที่ 27 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2555	344
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำเดือนพฤษภาคม 2555	349

## วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

### รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

#### คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุมาต  
นายแพทย์ธวัช จายนียโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ  
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร  
นายองอาจ เจริญสุข

**หัวหน้ากองบรรณาธิการ :** นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

**บรรณาธิการประจำฉบับ :** ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

**บรรณาธิการวิชาการ :** แพทย์หญิงดารินทร์ อารีย์โชดชัย

#### กองบรรณาธิการ

ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พงษ์ศิริ วัฒนาสุรภิตต์ สิริลักษณ์ รังมิถงษ์

#### ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมมฤจฺจินันท์ ศศิธันว์ มาเอเดียน พธิ์ ศรีหมอก  
น.สพ. ธีรศักดิ์ ชักนำ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

**ฝ่ายจัดส่ง :** พูนทรัพย์ เปียมณี เขิดชัย ดาราแจ้ง

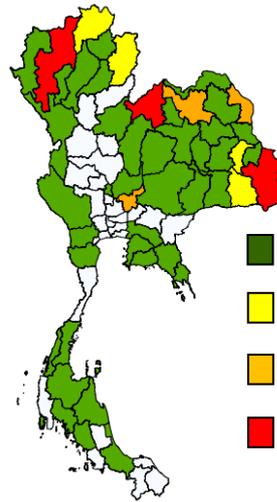
**ฝ่ายศิลป์ :** ประมวล ทุมพงษ์

**สื่ออิเล็กทรอนิกส์ :** ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

## แนวทางการเฝ้าระวังใช้หัตถ์ในคน

- แนวทางการเฝ้าระวังใช้หัตถ์ในคน
- แบบส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยสงสัยใช้หัตถ์ใหญ่/ใช้หัตถ์นก
- แบบแจ้งผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายใช้หัตถ์ใหญ่ (ILI) ในข่ายเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (AI 1)
- แนวทางการส่งตัวอย่างตรวจเชื้อใช้หัตถ์นก
- แบบสอบสวนผู้ป่วยสงสัยใช้หัตถ์ใหญ่/ใช้หัตถ์นก (AI-2)

สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักโรคระบาดวิทยา ในกรณีพบผู้ป่วยสงสัยใช้หัตถ์นก ให้กรอกแบบรายงานผู้ป่วยอาการคล้ายใช้หัตถ์ใหญ่ (AI 1) ส่งสำนักโรคระบาดวิทยา ภายใน 24 ชั่วโมง มาที่ [outbreak@health.moph.go.th](mailto:outbreak@health.moph.go.th) หรือโทรสารที่ หมายเลข 0-2591-8579 หรือ แจ้งทางโทรศัพท์ที่หมายเลข 0-2590-1882, 0 2590-1876, 0- 2590-1895



### รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด

รายจังหวัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 25 พฤษภาคม 2555

#### รายงานเหตุการณ์อาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด (รายงานการตรวจสอบข่าวการระบาด)

ตั้งแต่เดือนมกราคม - พฤษภาคม 2555 มีรายงานเหตุการณ์อาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด ทั้งสิ้น 8 เหตุการณ์ จาก 5 จังหวัด รายละเอียดดังตารางที่ 1

#### อภิปราย

สถานการณ์อาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 มีแนวโน้มสูงเมื่อเทียบกับ 5 ปีที่ผ่านมา โดยขณะนี้ยังมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และคาดว่าจะพบผู้ป่วยจำนวนมากตลอด เดือนพฤษภาคมไปจนถึงเดือนสิงหาคม เช่นทุกปี พบผู้ป่วยได้เกือบทุกจังหวัดของประเทศไทย แต่ส่วนมากมักพบผู้ป่วยในพื้นที่ที่มีป่าตามธรรมชาติและฝนตกชุก ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือพบผู้ป่วยจำนวนมากทุกปี นอกจากสภาพพื้นที่แล้ว อาจเนื่องจากพฤติกรรมการหาของป่า ได้แก่ เห็ดป่ามารับประทานด้วย ซึ่งจากการสอบสวนเหตุการณ์การระบาดของทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วในพื้นที่ พบว่า ทุกเหตุการณ์มีสาเหตุจากเห็ดที่ขึ้นเองตามธรรมชาติทั้งสิ้น โดยมีความเข้าใจหรือความเชื่อที่ไม่ถูกต้องของชาวบ้านว่า เห็ดที่เก็บมานั้นรับประทานได้ ได้แก่ การเก็บเห็ดจากที่ที่เคยเก็บมาก่อน เห็ดที่เก็บมารับประทานมีรอยแมลง สัตว์กัดกินอยู่ก่อนแล้ว นำมาทดสอบพิษด้วยวิธีต่างๆ เช่น หุงกับข้าว ต้มหรือแช่ในน้ำข้าว แล้วเห็ดไม่เปลี่ยนเป็นสีดำ การปรุงเห็ดให้สุกด้วยความร้อนสูง เช่น แกง ต้ม จะสามารถทำลายพิษเห็ดได้ ซึ่งความเชื่อเหล่านี้ สอบถามได้มาจากผู้ที่รับประทานเห็ดแล้วป่วยหรือเสียชีวิตทั้งสิ้น แสดงให้เห็นว่าไม่สามารถใช้ในการแยกเห็ดพิษออกจากเห็ดที่รับประทานจริง

ผู้ป่วยที่เสียชีวิตส่วนมากมักเป็นผู้สูงอายุ หรือ ผู้ที่รับประทานเห็ดพิษชนิดร้ายแรงเข้าไป ได้แก่ เห็ดพิษในตระกูล Amanita ซึ่งมีสารพิษ Amatoxin มีฤทธิ์ทำให้ตับและไตวาย

จากสถานการณ์อาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดและผลการสอบสวนโรค มีข้อเสนอแนะดังนี้

1. พื้นที่ที่เคยมีรายงานผู้ป่วยอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดเสียชีวิตมาก่อน ต้องตระหนักว่ามีเห็ดพิษชนิดรุนแรงอยู่ในพื้นที่ ซึ่งสามารถเจริญเติบโตซ้ำได้ทุก ๆ ปี ในช่วงฤดูฝน ดังนั้นก่อนเข้าฤดูฝน เจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง ต้องประชาสัมพันธ์ถึงภัยจากการรับประทานเห็ดที่ขึ้นตามธรรมชาติ แนะนำให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการเก็บเห็ดป่ามารับประทาน อาการผิดปกติภายหลังจากการรับประทานเห็ดที่ต้องไปพบแพทย์โดยทันที และความเชื่อเรื่องการทดสอบเห็ดพิษที่ไม่ถูกต้อง ได้แก่

1.1 ต้องแนะนำให้ประชาชนหยุดกินเห็ดไซ่ห่าน เห็ดโมงไก่อ้ง เห็ดระงอก หรือเห็ดระงากที่ยังเป็นดอกอ่อน ซึ่งมีลักษณะเป็นก้อนกลมรีคล้ายไข่ เนื่องจากเห็ดสกุลนี้ขณะดอกอ่อนจะมีลักษณะเหมือนกันหมด แยกได้ยากจากเห็ดที่กินได้ และหากเป็นไปได้ควรหยุดกินเห็ดกลุ่มดังกล่าวไปเลยเนื่องจากมีโอกาสเสี่ยงที่จะไปเจอเห็ดพิษ ทำให้เกิดอันตรายถึงชีวิต

1.2 ภูมิปัญญาพื้นบ้านที่ใช้ในการแยกชนิดเห็ดที่กินได้ และเห็ดพิษในหลากหลายวิธี เช่น การต้มกับข้าวสาร หรือการต้มกับขี้เถ้าแล้วเปลี่ยนสี ไม่สามารถนำมาใช้กับเห็ดพิษสกุลนี้ได้

1.3 การเก็บเห็ดในที่เดิมซึ่งเคยกินได้ หรือที่มีรอยแมลงกัดกินไม่ได้แสดงว่าปลอดภัย

2. หากพบผู้ป่วยในพื้นที่แล้ว เจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่เกี่ยวข้องต้องทำการแจ้งเตือนสถานการณ์ให้ประชาชนรับทราบเป็นระยะๆ เพื่อให้เกิดความตระหนักและระมัดระวังในการรับประทานเห็ด

3. พื้นที่ที่มีการเก็บเห็ดป่ามาวางขายตามตลาด ควรมีการสุ่มตัวอย่างเห็ดป่าที่วางขายเหล่านั้นมาตรวจแยกชนิดและตรวจหาสารพิษเป็นระยะ

4. แพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่สาธารณสุขผู้ดูแลผู้ป่วยทุกระดับ หากพบผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด ต้องให้ผู้ป่วยนอนรักษาตัวในโรงพยาบาล หรือ นัดติดตามอาการทุกวันจนกว่าจะหายเป็นปกติ เนื่องจากเห็ดพิษชนิดร้ายแรง เช่น Amanita ทำให้ผู้ป่วยมีเพียงอาการคลื่นไส้ อาเจียน เท่านั้นใน 24 ชั่วโมงแรก แต่หลังจาก 24 ชั่วโมงไปแล้ว ผู้ป่วยจะมีอาการรุนแรงตามมา ได้แก่ การทำงานของตับและไตล้มเหลว ทำให้เสียชีวิตได้

ตารางที่ 1 เหตุการณ์อาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด จากรายงานการตรวจสอบข่าวการระบอบ เดือนมกราคม - พฤษภาคม 2555

เหตุการณ์	จังหวัด	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนตาย	อาการและอาการแสดง	เห็ดที่สงสัย	การทดสอบเห็ดพิษโดยภูมิปัญญาชาวบ้าน	การปรุง
1	ยโสธร	10 เมษายน	9	0	คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเหลว	เห็ดถ่าน ขึ้นตามธรรมชาติในหมู่บ้าน	-	แกงเห็ด
2	เชียงใหม่	23 เมษายน	2	1	อาเจียน ถ่ายเหลว ต่อมาตาเหลือง ตับและไตวาย	เห็ดไซ่ห่าน เก็บจากป่า	สังเกตว่าเห็ดบางดอกมีรอยแมลงกัดกินอยู่ก่อนแล้ว จึงคิดว่ารับประทานได้ และนำมาหุงกับข้าวสุก เห็ดไม่เปลี่ยนสี	แกงเห็ด
3	น่าน	26 เมษายน	11	0	คลื่นไส้ อาเจียน เหงื่อออกมาก	ลักษณะคล้ายเห็ดโคน	นำมาต้มกับข้าวสาร เห็ดไม่เปลี่ยนสี	ต้มเห็ด
4	เชียงใหม่	15 พฤษภาคม	3	0	คลื่นไส้ อาเจียน เวียนศีรษะ	ลักษณะคล้ายเห็ดโคน เก็บจากสนามหญ้าในโรงเรียน	เก็บเห็ดจากบริเวณเดิมที่เคยเก็บกินทุกปี	น้ำพริกเห็ด เห็ดย่าง
5	น่าน	17 พฤษภาคม	3	0	คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเหลว เวียนศีรษะ	เห็ดหลายชนิด เก็บจากป่า	-	แกงเห็ด
6	เชียงใหม่	18 พฤษภาคม	4	0	คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเหลว	ลักษณะคล้ายเห็ดโคน	-	ยำเห็ด
7	เพชรบูรณ์	23 พฤษภาคม	6	2	ปวดท้อง อาเจียน ถ่ายเหลว ต่อมาแน่นท้อง ตับและไตวาย	เห็ดที่ขึ้นเองตามธรรมชาติ	แช่ในน้ำข้าว ไม่เปลี่ยนเป็นสีดำ	แกงเห็ด
8	แม่ฮ่องสอน	28 พฤษภาคม	12	9	ปวดท้อง อาเจียน ถ่ายเหลว ต่อมาแน่นท้อง ตับและไตวาย	เห็ดไซ่ห่าน เห็ดไซ่เหลือง	-	ต้มเห็ด

## แนวทางการเก็บตัวอย่างเห็ดพิษส่งตรวจ

1. ควรเก็บจากแหล่งหรือพื้นที่เดียวกันกับที่ผู้ป่วยเก็บมารับประทาน
2. เลือกเก็บดอกที่สมบูรณ์ ดอกยังไม่ช้ำและมีทั้งก้านดอกและราก
3. ก่อนเก็บเห็ด ควรถ่ายภาพเห็ดไว้ เพื่อประกอบในการพิจารณา ชนิดของเห็ด โดยมีขั้นตอนดังนี้
  - 3.1. ถ่ายภาพที่ขึ้นอยู่ในธรรมชาติ
  - 3.2. กวาดเศษขยะรอบๆ ต้นเห็ดดอก แล้วถ่ายภาพด้านบนดอก ด้านใต้ดอก และด้านข้างดอก และควรมีไม้บรรทัดบอกความกว้างความยาวของเห็ดด้วย แล้วจึงลงมือเก็บ โดยขุดให้ห่างจากลำต้นพอประมาณให้ได้รากด้วย หลังจากนั้นควรปักป้ายเตือนไม่ให้มีการเก็บเห็ดในบริเวณนั้นไปรับประทานอีก
4. การนำส่งตรวจ เห็ดที่ส่งตรวจควรมีสภาพสมบูรณ์ มีดอก ลำต้นและราก และขณะนำส่งต้องรักษาสภาพของดอกไม้ให้ชื้นและเน่า โดยห่อดอกเห็ดด้วยกระดาษ (การห่อด้วยกระดาษจะช่วยไม่ให้ภายในห่อมีความชื้น ซึ่งจะช่วยให้เห็ดเน่าเร็ว) ทำเป็นถุงกระดาษให้พอดีกับดอกเห็ด เพื่อไม่ให้ดอกเห็ดเคลื่อนไหว ป้องกัน

การชำ หลังจากนั้นใส่ลงถุงพลาสติก เป่าลมให้ถุงพลาสติกพองแล้วใช้หนังยางรัด และบรรจุในกล่องโฟมก่อนส่ง ถ้าส่งถึงห้องปฏิบัติการภายในวันเดียวกัน ไม่ต้องแช่เย็น ถ้าส่งเกิน 1 วัน ให้เก็บเห็ดไว้ในตู้เย็นอุณหภูมิ 4 - 8 องศาเซลเซียส และควรรักษาความเย็นของเห็ดจนกว่าจะถึงห้องปฏิบัติการ

5. ส่งตัวอย่างพร้อมใบนำส่งตัวอย่าง ควรมีรายละเอียดบริเวณที่เก็บเห็ดว่า เห็ดขึ้นในบริเวณใด เช่น บริเวณบ้าน สนามหญ้า ในป่าใกล้ต้นไม้ชนิดใด ใกล้จอมปลวก หรือบนขนานอ้อย เป็นต้น พร้อมอาการและอาการแสดงของผู้ป่วย เพื่อใช้ประกอบการตรวจยืนยัน ชนิดและพิษของเห็ด

6. ส่งตัวอย่างมาที่สำนักกระบาดวิทยาในวันและเวลาราชการ พร้อมแจ้งล่วงหน้าทางหมายเลขโทรศัพท์ 0-2590-1779 เพื่อสำนักกระบาดวิทยาจะได้ไปรับตัวอย่าง และส่งตัวอย่างไปตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือ สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สถานที่รับตรวจเห็ดพิษ ได้แก่ สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตั้งอยู่ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เบอร์โทรศัพท์ 02-5798558

\*\*\*\*\*



## สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

หัตถยา กาญจนสมบัติ, พวงทิพย์ รัตนะรัต และ ธราวิทย์ อุปพงษ์

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

✉ romebua@hotmail.com

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 22 ระหว่างวันที่ 27 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2555 สำนักกระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

### สถานการณ์ภายในประเทศ

1. อาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด เกิดการระบาดใน 4 จังหวัด

แม่ฮ่องสอน พบผู้ป่วย 9 ราย เสียชีวิต 3 ราย

เหตุการณ์ที่ 1 พบผู้ป่วยอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด 4 ราย เพศชาย 2 ราย เพศหญิง 2 ราย อายุ 20 - 73 ปี เป็นครอบครัวเดียวกัน อาศัยอยู่ที่บ้านคอนมิ่ง หมู่ 5 ตำบลแม่คะตวน อำเภอ สบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 20 พฤษภาคม 2555 เวลา 03.00 น. ด้วยอาการเวียนศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเหลว ปากแห้ง เหงื่อออก ตัวเหลืองตาเหลือง หลัง

รับประทานแกงเห็ด รายสุดท้ายเริ่มป่วยเวลา 08.00 น. เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสบเมยในวันที่ 20 พฤษภาคม 2555 เวลา 12.45 น. จำนวน 1 ราย และวันที่ 21 พฤษภาคม 2555 เวลา 09.00 น. จำนวน 3 ราย เป็นผู้ป่วยในทั้งหมด ส่งไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลนครพิงค์ 2 ราย โรงพยาบาลลานนาเชียงใหม่ 1 ราย และโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ 1 ราย ต่อมาผู้ป่วย 2 ราย ได้เสียชีวิตในวันที่ 26 พฤษภาคม 2555 และเสียชีวิต 1 ราย ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2555 อีก 1 ราย อาการดีขึ้น แพทย์อนุญาตให้กลับบ้านแล้ว จากการสอบสวนพบว่า ช่วงป่วยวันที่ 19 พฤษภาคม 2555

ผู้ป่วย 2 รายได้เก็บเห็ดจากป่าบริเวณบ้านห้วยหวาย หมู่ 2 ตำบลแม่สวด อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน 5 ดอก เห็ดดังกล่าวมีลักษณะดอกตูม สีขาว หมวกเห็ดมีลักษณะเรียบลื่น ไม่มีเมือกหรือยางเหนียว ซึ่งผู้ป่วยเข้าใจว่าเป็นเห็ดไข่ห่านไข่เหลือง จึงได้นำเห็ดดังกล่าวมาแกงรับประทานกันภายในครอบครัว เป็นอาหารเย็นในเวลาประมาณ 17.00 - 18.00 น. เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอสบเมยเก็บตัวอย่างเห็ดส่งตรวจหาสารพิษและจำแนกชนิดที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

**เหตุการณ์ที่ 2** พบผู้ป่วยอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด 5 ราย เป็นกลุ่มทหารจากฐานปฏิบัติการหลักแต่งตำบลนาปู่ป้อม อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน อายุ 21 - 37 ปี เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลปางมะผ้า ผู้ป่วย 4 ราย ถูกส่งตัวไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลค่ายสุรศักดิ์มนตรี จังหวัดลำปาง ต่อมาผู้ป่วย 2 รายถูกส่งต่อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ปัจจุบันผู้ป่วยทุกรายถูกจำหน่ายออกจากโรงพยาบาลแล้ว จากการซักประวัติให้ข้อมูลว่า รับประทานเห็ดที่มีลักษณะคล้ายเห็ดระโงกหิน

ทั้ง 2 เหตุการณ์ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขได้ดำเนินการให้สุขศึกษาทางสื่อวิทยุและสื่อเคเบิล และให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เฝ้าระวังสถานการณ์

**เพชรบูรณ์** พบผู้ป่วย 7 ราย เสียชีวิต 5 ราย พบผู้ป่วยอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด 7 ราย เพศชาย 2 ราย เพศหญิง 5 ราย อาศัยอยู่ที่บ้านทับเบิก หมู่ 16 ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ ผู้ป่วยทั้งหมดมาจาก 2 เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกัน

**เหตุการณ์ที่ 1** ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 35 ปี รับประทานแกงเห็ดที่เก็บจากบริเวณป่าหลังวัดภูทับเบิกเป็นมื้อเช้าของวันที่ 21 พฤษภาคม 2555 และเริ่มป่วยในวันเดียวกัน แต่ไม่ทราบเวลาป่วย โดยมีอาการถ่ายเหลวเป็นสีคล้ำ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเพชรบูรณ์วันที่ 23 พฤษภาคม 2555 และเสียชีวิตวันที่ 26 พฤษภาคม 2555 ด้วย Liver failure, Hypovolumic shock, DIC

**เหตุการณ์ที่ 2** ผู้ป่วย 6 ราย เป็นครอบครัวเดียวกัน อายุ 1 เดือน - 45 ปี รับประทานแกงเห็ดที่ผู้ป่วยจากเหตุการณ์ที่ 1 แนะนำให้เก็บมาทานในวันที่ 24 พฤษภาคม 2555 เวลา 12.00 น. โดยมีผู้ร่วมรับประทาน 7 คน ไม่แสดงอาการ 1 คน โดยใน 7 ราย เป็นผู้รับประทานเห็ดโดยตรง 6 ราย ส่วนอีก 1 ราย เป็นเด็กอายุ 1 เดือน ไม่ได้รับประทานแกงเห็ดแต่ดูดนมแม่ที่กินต้มเห็ด กลุ่มที่รับประทานแกงเห็ดเริ่มป่วยวันที่ 24 พฤษภาคม 2555 เวลา 20.00 น. จำนวน 5 ราย ด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง

ถ่ายเหลว ตาเหลืองตัวเหลือง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชหล่มเก่าในวันที่ 25 พฤษภาคม 2555 แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยใน ทั้ง 5 ราย วันที่ 26 พฤษภาคม 2555 ผู้ป่วย 1 ราย อาการแยลง จึงส่งไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลเพชรบูรณ์ อีก 3 ราย อาการดีขึ้น แพทย์อนุญาตให้กลับบ้าน และยังรักษาอยู่ในโรงพยาบาล 1 ราย ต่อมาวันที่ 27 พฤษภาคม 2555 ผู้ป่วย 2 ราย ที่กลับบ้านไปอาการไม่ดีขึ้น จึงมาเข้ารับการรักษาอีกครั้งที่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชหล่มเก่า แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยใน และส่งต่อไปที่โรงพยาบาลเพชรบูรณ์ในวันเดียวกันพร้อมกับผู้ป่วยที่เหลืออีก 1 ราย ต่อมาผู้ป่วยทั้ง 4 รายที่ถูกส่งต่อโรงพยาบาลเพชรบูรณ์ทยอยเสียชีวิต ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2555 จำนวน 2 ราย วันที่ 29 พฤษภาคม 2555 จำนวน 1 ราย และวันที่ 2 มิถุนายน 2555 จำนวน 1 ราย เนื่องจากการทำงานของตับล้มเหลวและมีการติดเชื้อในกระแสโลหิตอย่างรุนแรง ส่วนเด็กอายุ 1 เดือนที่รับประทานนมแม่ มีอาการถ่ายเหลวในวันที่ 27 พฤษภาคม 2555 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเพชรบูรณ์ แพทย์เจาะเลือดแล้วสังเกตอาการดีขึ้น อนุญาตให้กลับบ้านได้ การสอบสวนพบว่า เห็ดที่ผู้ป่วยทั้ง 2 เหตุการณ์เก็บมารับประทานมีลักษณะสีชาวนวล ก้านสูง ลำต้นโป่งพองออก บริเวณหมวกเห็ดเป็นสีน้ำตาล เยื่อหุ้มดอกเห็ดเป็นลักษณะสะเก็ดติดอยู่ ไม่เหมือนเห็ดที่ชาวบ้านทั่วไปรับประทาน และไม่ใช้พื้นที่เดิมที่เคยเก็บเห็ดมาก่อน ผู้ป่วยในเหตุการณ์ที่ 2 ได้มีการนำเห็ดไปตรวจสอบตามความเชื่อโดยการแช่น้ำขาวพบว่าไม่เปลี่ยนเป็นสีดำ ทิมสอบสวนได้แจ้งให้เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุกแห่งในพื้นที่เฝ้าระวังผู้ป่วยอาหารเป็นพิษ ให้สุขศึกษาประชาสัมพันธ์ประชาชนในพื้นที่ทางหอกระจายข่าว สถานีวิทยุชุมชน และอาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน ทิมสอบสวนได้เก็บตัวอย่างเห็ดส่งตรวจหาสารพิษและจำแนกชนิดที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

**เชียงใหม่** พบผู้ป่วย 16 ราย เสียชีวิต 1 ราย

**เหตุการณ์ที่ 1** พบผู้ป่วยด้วยอาการอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด 6 ราย อายุ 22 -56 ปี เป็นทหารไทยใหญ่ อยู่ในฐานทหารไทยใหญ่ฝั่งพม่า เขตรอยต่อชายแดนดอยคำ ตำบลเมืองแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 24 พฤษภาคม 2555 เวลา 18.00 น. ด้วยอาการ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง ถ่ายเหลวมากกว่า 10 ครั้ง รายสุดท้ายเริ่มป่วยเวลา 20.00 น. วันที่ 25 พฤษภาคม 2555 ไปรับการรักษาที่หมอทหารที่ดอยคำ ได้รับ IV ฉีดยา Metoclopramide, Atropine และ Dexamethazone อาการดีขึ้นเล็กน้อย แต่ยาฉีดหมด ผู้ป่วยจึงเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเวียงแหงในเวลา 23.50 น.

จำนวน 5 ราย เป็นผู้ป่วยในทั้ง 5 ราย แพทย์วินิจฉัยอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด ส่งต่อโรงพยาบาลนครพิงค์ 1 ราย และโรงพยาบาลเทพปัญญา 4 ราย วันที่ 28 พฤษภาคม 2555 ผู้ป่วย 3 ราย อาการดีขึ้น อีก 1 ราย มีอาการสมองบวม รักษาในห้อง ICU และเสียชีวิต 1 ราย จากการสอบสวนให้ประวัติว่า ได้เก็บเห็ดจากในป่าบริเวณฐานทหารไทยใหญ่มาทำแกงเห็ดรับประทานเป็นอาหารมื้อกลางวันในวันที่ 24 พฤษภาคม 2555 โดยมีเห็ด 3 ชนิด แกงรวมในหม้อเดียวกัน ชนิดที่ 1 มีลักษณะสีขาว คล้ายเห็ดไซห่าน ไซเหลือง ชนิดที่ 2 เห็ดหอม และชนิดที่ 3 เห็ดแดง ลักษณะคล้ายเห็ดไซห่านในบริเวณฐานทหาร รับประทานร่วมกันทั้ง 6 คน

**เหตุการณ์ที่ 2** พบผู้ป่วยด้วยอาการอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด 10 ราย เป็นครอบครัวเดียวกัน อายุ 3 - 72 ปี อาศัยอยู่ที่บ้านแม่หลอมหลวง ตำบลสบโขง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 27 พฤษภาคม 2555 เวลา 06.00 น. ด้วยอาการ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง ถ่ายเป็นน้ำมากกว่า 10 ครั้ง รายสุดท้ายเริ่มป่วยวันที่ 29 พฤษภาคม 2555 เวลา 06.30 น. เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลอมก๋อยในวันที่ 27 พฤษภาคม 2555 และส่งต่อไปรับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลนครพิงค์ 6 ราย โรงพยาบาลจอมทอง 1 ราย และโรงพยาบาลสันป่าตอง 1 ราย จากการสอบสวนให้ประวัติว่าได้เก็บเห็ดไซห่านจากป่าบนดอยมาแกงรับประทานกันในครอบครัวเป็นมื้อเย็นในวันที่ 26 พฤษภาคม 2555

ทั้ง 2 เหตุการณ์ ไม่ได้เก็บตัวอย่างเห็ดส่งตรวจ เนื่องจากไม่มีเห็ดเหลืออยู่ในบริเวณนั้นแล้ว

**อุบลราชธานี** พบผู้ป่วย 14 ราย เสียชีวิต 2 ราย

**เหตุการณ์ที่ 1** พบผู้ป่วยด้วยอาการอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด 7 ราย เป็นครอบครัวเดียวกัน อายุ 15 - 86 ปี อาศัยอยู่หมู่ 2 บ้านนาห้างตำบลป่าไร่ อำเภอโพธิ์ไทร จังหวัดอุบลราชธานี ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 23 พฤษภาคม 2555 เวลา 22.00 น. ด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเป็นน้ำหลายครั้ง ต่อมาสมาชิกในครอบครัวเริ่มทยอยป่วย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลโพธิ์ไทร 6 ราย และโรงพยาบาลห้วยพร้าวธรรมสาร 1 ราย ในวันที่ 24 พฤษภาคม 2555 เวลา 02.00 น. อาการไม่ดีขึ้น ส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลสรรพสิทธิ์ประสงค์ 5 ราย ต่อมาผู้ป่วยได้เสียชีวิต 2 ราย ในวันที่ 26 และ 27 พฤษภาคม 2555 จากการซักประวัติได้ข้อมูลว่า ผู้ป่วยได้เก็บเห็ดจากป่าท้ายหมู่บ้านนำมาทำแกงเห็ดรับประทานเป็นอาหารกลางวัน โดยเห็ดที่เก็บได้มีลักษณะคล้ายเห็ดโคน ชาวบ้านเรียกว่า เห็ดขี้ไก่เดือนหรือเห็ดไล่เดือน

**เหตุการณ์ที่ 2** พบผู้ป่วยด้วยอาการอาหารเป็นพิษจาก

การรับประทานเห็ด 7 ราย อายุ 38 - 78 ปี อาศัยอยู่หมู่ 8 บ้านโนนกระโจม ตำบลภูศร อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2555 เวลา 18.30 น. ด้วยอาการ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง ถ่ายเป็นน้ำ หลังจากรับประทานแกงเห็ด 30 นาที โดยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลตระการพืชผล เวลา 20.30 น. เป็นผู้ป่วยใน 1 ราย ผู้ป่วยที่เหลือแพทย์ให้ยากลับไปรับประทานที่บ้าน ต่อมาวันที่ 30 พฤษภาคม 2555 เวลา 08.00 น. ผู้ป่วย 3 ราย กลับมารักษาที่โรงพยาบาลด้วยอาการถ่ายเป็นน้ำอ่อนเพลีย แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยในและวินิจฉัยอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด จากการซักประวัติได้ข้อมูลว่า ผู้ป่วยรับประทานแกงเห็ดบ้านคำที่เก็บมาจากป่าโคตรบริเวณที่นา บ้านลาดสมมติ หมู่ 3 โดยเก็บมาตั้งแต่วันที่ 28 พฤษภาคม 2555 เก็บไว้ในตู้เย็น และนำมาแกงรับประทานในวันที่ 29 พฤษภาคม 2555 ทีมสอบสวนได้เก็บตัวอย่างเห็ดส่งตรวจหาสารพิษและจำแนกชนิดที่กรม-วิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

**2. สงสัยโรคไข้มองอักเสบเสียชีวิต ที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์**

ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 3 ปี อาศัยอยู่หมู่ 6 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2555 ด้วยอาการมีไข้สูง วันที่ 9 พฤษภาคม 2555 ไปรักษาที่คลินิก ได้ยาแก้อักเสบและลดไข้ อาการไม่ดีขึ้น จึงมารับการรักษาที่โรงพยาบาลบางสะพานในเวลา 16.00 น. ด้วยอาการไข้สูง ซึม ไม่มีสติ อาเจียน ถ่ายเหลว เกร็ง กระตุก แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยใน ผลการตรวจร่างกายแรกรับ อุณหภูมิร่างกาย 38.4 องศาเซลเซียส ชีพจร 208 ครั้งต่อนาที หายใจ 40 ครั้งต่อนาที ใส่ท่อช่วยหายใจ ส่งต่อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลประจวบคีรีขันธ์เพื่อทำ CT scan ผู้ป่วยเสียชีวิตวันที่ 12 พฤษภาคม 2555 เวลา 13.30 น. แพทย์วินิจฉัย Meningoencephalitis (R/O herpes virus/JE/ HFM) เก็บตัวอย่างน้ำไขสันหลังและตัวอย่างเลือดส่งตรวจหาเชื้อแบคทีเรียที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สมุทรสงคราม ผลเป็นลบทั้งสองตัวอย่าง ส่งตัวอย่าง Swab คอ ตรวจหาเชื้อเอนเทอโรไวรัส และตัวอย่างเลือดตรวจหาเชื้อไข้มองอักเสบและเริ่ม ที่กรม-วิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างการตรวจทางห้องปฏิบัติการ จากการซักประวัติ ผู้ป่วยไม่มีโรคประจำตัว ได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์ และไม่มีประวัติเดินทางออกนอกพื้นที่ก่อนป่วย บิดามารดามีอาชีพขายเสื้อผ้า บ้านของผู้ป่วยเป็นบ้านปูนชั้นเดียว ประตูหน้าต่างติดมุ้งลวดมิดชิด กางมุ้งเวลานอน เลี้ยงสุนัข 1 ตัว จากการค้นหาผู้สัมผัสร่วมบ้าน ไม่พบผู้ที่มีการเข้าได้กับโรคไข้มองอักเสบ ความครอบคลุมวัคซีนไข้มองอักเสบของบ้านคลองลอย

ในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี เท่ากับร้อยละ 100 กิจกรรมการควบคุมโรค ได้ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้สมองอักเสบ ประสานงาน กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการควบคุมโรคและปรับปรุง สภาพแวดล้อมที่เป็นแหล่งอาศัยของสัตว์และแมลงนำโรค และเฝ้า ระวังผู้ป่วยรายใหม่ในชุมชน

### 3. อาหารเป็นพิษ ที่จังหวัดลำปาง

พบผู้ป่วยด้วยอาการอาหารเป็นพิษ 4 ราย เป็นเพศชาย 2 ราย เพศหญิง 2 ราย อายุ 30 - 72 ปี ทั้งหมดเป็นครอบครัว เดียวกัน อาศัยอยู่ที่ตำบลวังทอง อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 16 พฤษภาคม 2555 เวลาประมาณ 12.00 น. ด้วยอาการปวดมวนท้อง คลื่นไส้ ถ่ายเหลว 5 ครั้ง อ่อนเพลีย ราย สุดท้ายเริ่มป่วยเวลา 19.00 น. ผู้ป่วย 1 ราย เข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปางถ้ำ ตำบลวังทอง ในวันที่ 17 พฤษภาคม 2555 เวลาประมาณ 12.30 น. ได้รับการวินิจฉัยว่า ป่วยด้วยโรคอาหารเป็นพิษ จากการสอบสวนได้ข้อมูลว่า บุตรชาย ได้ซื้อเนื้อแกงจากชาวจังหวัดพะเยาในวันที่ 15 พฤษภาคม 2555 นำมาแช่ตู้เย็นไว้ วันที่ 16 พฤษภาคม 2555 เวลาประมาณ 06.00 น. นำเนื้อแกงมาทำลาบดิบ โดยไม่ได้ล้างเนื่องจากเกรงว่าจะทำให้ เนื้อจืด ไม่ได้ล้างเชียงที่มีเศษเนื้อ ติดบริเวณขอบเขียง และผู้ปรุง ไม่ได้ล้างมือ มีการชูดเปลือกไม้แดงมาผสมในลาบและตำน้ำพริก ลาบเอง มีผู้ร่วมรับประทาน 4 คน ทีมสอบสวนโรคของอำเภอได้ เก็บตัวอย่าง Rectal swab ในผู้ป่วยจำนวน 3 ตัวอย่าง Swab มือ ผู้ปรุง และ Swab เขียงบ้านผู้ป่วย ส่งตรวจที่โรงพยาบาลศูนย์ ลำปาง ผลการตรวจไม่พบเชื้อก่อโรคในสิ่งส่งตรวจทุกชนิด ทีม สอบสวนได้ให้ความรู้แก่ผู้ป่วยและญาติในเรื่องสุขาภิบาลอาหาร และสิ่งแวดล้อม ให้การรักษาโดยให้ยาปฏิชีวนะ และผงน้ำตาล เกลือแร่แก่ผู้ป่วยทุกราย ให้ความรู้แก่ประชาชนในหมู่บ้าน ประกาศเตือนประชาชนในพื้นที่ แจงเตือนประชาชนในพื้นที่อื่น ๆ ในอำเภอ โดยการแจกแผ่นพับในที่ประชุมกำนันผู้ใหญ่บ้านเพื่อเฝ้า ระวังและให้สุขศึกษาแก่ประชาชน มาตรการที่จะดำเนินการต่อไป

คือ จัดทำหนังสือ/เอกสารแจ้งเตือนประชาชน และจัดทำรายการ ให้ความรู้ทางวิทยุชุมชน จากการเฝ้าระวังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

### 4. เสียชีวิตจากการสูดดมแก๊สพิษ ที่จังหวัดราชบุรี

พบผู้เสียชีวิตจากการสูดดมแก๊สพิษจำนวน 5 ราย เป็นเพศ ชาย อายุ 17 - 53 ปี เป็นชาวลาว 3 รายในพื้นที่หมู่ที่ 1 ตำบล ห้วยยางโทน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ทั้งหมดเป็นพนักงานของ บริษัทแห่งหนึ่ง ได้นำท่อส่งแก๊สลงไปเชื่อมในบ่อหมักก๊าซธรรมชาติ ที่เป็นบ่อดินลึกประมาณ 3 เมตร และมีแก๊สปล่อยออกตลอดเวลา โดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกัน คาดว่าแก๊สที่ปล่อยออกมามีปริมาณมาก ทำให้คนงานขาดอากาศหายใจและเสียชีวิต

### สถานการณ์ต่างประเทศ

#### 1. สถานการณ์โรคไข้หวัดนกในคน

ฮ่องกง ผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนก 1 ราย เป็นเด็กชายอายุ 2 ปี อาศัยอยู่ในเมือง Guangzhou ของประเทศจีน เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2555 มารับการรักษาที่ฮ่องกงในวันที่ 26 พฤษภาคม 2555 ปัจจุบันยังรักษาอยู่ในโรงพยาบาล ผู้ป่วยมีประวัติไปตลาด สดที่มีการค้าสัตว์ปีกในช่วงกลางเดือนพฤษภาคม

กัมพูชา ผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนก 1 ราย เป็นเพศหญิง อายุ 10 ปี อาศัยอยู่ที่จังหวัด Kampong Speu เริ่มป่วย 20 พฤษภาคม 2555 รับการรักษาที่โรงพยาบาลวันที่ 25 พฤษภาคม 2555 เสียชีวิตวันที่ 27 พฤษภาคม 2555 ผู้ป่วยมีประวัตินำไก่ป่วย ตายมาประกอบอาหาร จนถึงปัจจุบัน กัมพูชามีผู้ป่วยยืนยันไข้หวัด นกแล้ว 21 ราย เสียชีวิต 19 ราย

#### 2. โรคไข้สมองอักเสบ ที่ประเทศอินเดีย

พบผู้ป่วยโรคไข้สมองอักเสบเสียชีวิต 15 ราย ในรัฐ Bihar โดยผู้ป่วย 11 ราย เป็นเด็กที่อาศัยอยู่ในเมือง Muzaffarpur และ อีก 4 ราย อาศัยอยู่ในเมือง Gaya นอกจากนี้ ยังมีเด็กอีกมากกว่า 24 ราย ที่ยังรับการรักษาอยู่ในโรงพยาบาล

\*\*\*\*\*

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของ  
ปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 สัปดาห์ที่ 22

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

Disease	2012				Case* (Current 4 week)	Mean** (2007-2011)	Cumulative	
	Week 19	Week 20	Week 21	Week 22			2012	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	50	21	0
Influenza	311	258	204	111	884	2355	12042	0
Meningococcal Meningitis	0	1	0	0	1	3	5	1
Measles	60	60	54	15	189	290	2635	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	4	2
Pertussis	0	0	0	0	0	1	6	0
Pneumonia (Admitted)	2059	2127	1820	1051	7057	8538	68989	436
Leptospirosis	59	44	34	17	154	231	888	19
Hand foot and mouth disease	222	202	362	212	998	536	6652	0
D.H.F.	770	846	682	215	2513	6986	12494	8

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 22 พ.ศ. 2555 (27 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2555)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths Under Surveillance by Province, Thailand, 22nd Week (May 27 - June 2, 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	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.	Cum.2012	Current wk.										
<b>TOTAL</b>	21	0	0	6652	0	212	0	48094	1	1026	0	68989	436	1051	0	12042	0	111	0	0	215	5	4	0	6	0	0	2635	0	15	0	888	19	17	0				
<b>CENTRAL REGION</b>	4	0	0	1968	0	37	0	9757	0	112	0	16924	253	161	0	3376	0	3	0	0	38	2	0	0	0	0	0	588	0	2	0	41	1	0	0				
BANGKOK METRO POLIS	2	0	0	758	0	5	0	1342	0	17	0	1921	6	11	0	1357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>ZONE 1</b>	0	0	0	146	0	5	0	1897	0	31	0	3497	184	29	0	491	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
NONHABURI	0	0	0	53	0	4	0	733	0	15	0	515	2	13	0	135	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
P.NAKORN SAYUTTHAYA	0	0	0	23	0	1	0	683	0	15	0	1512	162	16	0	294	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PATUM THANI	0	0	0	37	0	0	0	311	0	1	0	1306	20	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SARABURI	0	0	0	33	0	0	0	170	0	0	0	164	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>ZONE 2</b>	0	0	0	144	0	2	0	504	0	9	0	1557	0	45	0	214	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ANG THONG	0	0	0	23	0	0	0	49	0	1	0	507	0	13	0	29	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	44	0	0	103	0	1	0	175	0	5	0	20	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	55	0	2	0	195	0	7	0	730	0	27	0	161	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	22	0	0	0	157	0	0	0	145	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 3</b>	0	0	0	314	0	6	0	1931	0	9	0	3232	5	0	0	296	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHACHOENGSAO	0	0	0	59	0	0	0	408	0	0	0	1354	0	0	0	14	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON NAYOK	0	0	0	8	0	0	0	216	0	6	0	174	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	50	0	0	0	457	0	0	0	847	5	0	0	74	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKAE	0	0	0	105	0	6	0	555	0	3	0	221	0	0	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT PRAKAN	0	0	0	92	0	0	0	295	0	0	0	636	0	0	0	188	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 4</b>	0	0	0	174	0	12	0	1289	0	18	0	2550	2	22	0	422	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	122	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
KANCHANABURI	0	0	0	27	0	0	0	177	0	0	0	703	2	0	0	183	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON PATHOM	0	0	0	62	0	10	0	489	0	8	0	799	0	9	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	24	0	0	0	296	0	0	0	466	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	61	0	2	0	347	0	10	0	582	0	13	0	48	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 5</b>	1	0	0	128	0	5	0	979	0	16	0	1870	32	40	0	101	0	1	0	10	1	0	0	0	0	0	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PHETCHABURI	0	0	0	16	0	0	0	419	0	7	0	730	29	30	0	27	0	1	0	6	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	1	0	0	71	0	5	0	297	0	6	0	577	3	10	0	39	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT SAKHON	0	0	0	37	0	0	0	180	0	0	0	343	0	0	0	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	4	0	0	0	83	0	3	0	220	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 9</b>	1	0	0	294	0	2	0	1815	0	12	0	2297	24	14	0	495	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	86	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHANTHABURI	0	0	0	70	0	0	0	296	0	0	0	524	17	0	0	114	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHON BURI	0	0	0	62	0	1	0	659	0	7	0	968	0	7	0	254	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RAYONG	0	0	0	145	0	1	0	660	0	5	0	561	7	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TRAT	1	0	0	17	0	0	0	200	0	0	0	244	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>SOUTHERN REGION</b>	6	0	0	1650	0	14	0	1946	0	14	0	9003	66	45	0	3282	0	5	0	37	1	0	0	2	0	0	1413	0	5	0	250	6	1	0	0	0			
<b>ZONE 6</b>	0	0	0	873	0	7	0	785	0	7	0	3634	61	7	0	987	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHUMPHON	0	0	0	90	0	0	0	155	0	0	0	554	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	160	0	0	0	294	0	1	0	693	1	0	393	0	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PHATTALUNG	0	0	0	125	0	7	0	181	0	6	0	727	0	7	0	185	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SURAT THANI	0	0	0	498	0	0	0	155	0	0	0	1657	59	0	400	0	0	0	0	25	1	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0								



ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 (1 มกราคม - 6 มิถุนายน 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 - June 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>1948</b>	<b>2047</b>	<b>2311</b>	<b>2993</b>	<b>3174</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12494</b>	<b>8</b>	<b>19.56</b>	<b>0.06</b>	<b>63,878,267</b>
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>1140</b>	<b>1069</b>	<b>1084</b>	<b>1302</b>	<b>983</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5579</b>	<b>5</b>	<b>25.80</b>	<b>0.09</b>	<b>21,623,488</b>
BANGKOK METRO POLIS	303	271	174	262	169	0	0	0	0	0	0	0	1179	1	20.68	0.08	5,701,394
<b>ZONE 1</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>56</b>	<b>66</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>317</b>	<b>0</b>	<b>9.09</b>	<b>0.00</b>	<b>3,486,866</b>
NONTHABURI	34	27	31	22	21	0	0	0	0	0	0	0	135	0	12.25	0.00	1,101,743
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	10	7	4	11	15	0	0	0	0	0	0	0	47	0	6.01	0.00	782,096
PATHUM THANI	10	16	10	11	6	0	0	0	0	0	0	0	53	0	5.38	0.00	985,643
SARABURI	17	21	11	22	11	0	0	0	0	0	0	0	82	0	13.28	0.00	617,384
<b>ZONE 2</b>	<b>77</b>	<b>106</b>	<b>136</b>	<b>132</b>	<b>80</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>532</b>	<b>0</b>	<b>33.45</b>	<b>0.00</b>	<b>1,590,419</b>
ANG THONG	13	14	12	22	10	0	0	0	0	0	0	0	71	0	24.91	0.00	284,970
CHAI NAT	10	26	37	29	18	1	0	0	0	0	0	0	121	0	36.13	0.00	334,934
LOP BURI	54	65	85	78	52	0	0	0	0	0	0	0	334	0	44.19	0.00	755,854
SING BURI	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2.80	0.00	214,661
<b>ZONE 3</b>	<b>112</b>	<b>128</b>	<b>154</b>	<b>167</b>	<b>107</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>668</b>	<b>0</b>	<b>21.39</b>	<b>0.00</b>	<b>3,122,519</b>
CHACHOENGSAO	47	40	44	38	44	0	0	0	0	0	0	0	213	0	31.61	0.00	673,933
NAKHON NAYOK	1	11	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	9.50	0.00	252,734
PRACHIN BURI	8	22	32	50	35	0	0	0	0	0	0	0	147	0	31.51	0.00	466,572
SA KAEO	19	24	40	36	17	0	0	0	0	0	0	0	136	0	25.00	0.00	544,100
SAMUT PRAKAN	37	31	28	41	11	0	0	0	0	0	0	0	148	0	12.49	0.00	1,185,180
<b>ZONE 4</b>	<b>249</b>	<b>234</b>	<b>240</b>	<b>213</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1026</b>	<b>2</b>	<b>30.31</b>	<b>0.19</b>	<b>3,384,947</b>
KANCHANABURI	36	53	45	44	24	0	0	0	0	0	0	0	202	0	24.05	0.00	839,776
NAKHON PATHOM	64	39	55	44	27	0	0	0	0	0	0	0	229	0	26.62	0.00	860,246
RATCHABURI	105	93	94	79	35	0	0	0	0	0	0	0	406	2	48.39	0.49	839,075
SUPHAN BURI	44	49	46	46	4	0	0	0	0	0	0	0	189	0	22.34	0.00	845,850
<b>ZONE 5</b>	<b>133</b>	<b>103</b>	<b>114</b>	<b>109</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>571</b>	<b>1</b>	<b>34.42</b>	<b>0.18</b>	<b>1,659,111</b>
PHETCHABURI	24	21	17	32	25	0	0	0	0	0	0	0	119	0	25.64	0.00	464,033
PRACHUAP KHIRI KHAN	17	14	23	33	39	0	0	0	0	0	0	0	126	0	24.75	0.00	509,134
SAMUT SAKHON	77	50	66	36	33	0	0	0	0	0	0	0	262	0	53.26	0.00	491,887
SAMUT SONGKHRAM	15	18	8	8	15	0	0	0	0	0	0	0	64	1	32.98	1.56	194,057
<b>ZONE 9</b>	<b>195</b>	<b>156</b>	<b>210</b>	<b>353</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1286</b>	<b>1</b>	<b>48.02</b>	<b>0.08</b>	<b>2,678,232</b>
CHANTHABURI	24	28	33	74	65	0	0	0	0	0	0	0	224	0	43.53	0.00	514,616
CHON BURI	76	54	76	99	61	0	0	0	0	0	0	0	366	1	27.81	0.27	1,316,293
RAYONG	76	67	81	135	218	0	0	0	0	0	0	0	577	0	92.11	0.00	626,402
TRAT	19	7	20	45	28	0	0	0	0	0	0	0	119	0	53.87	0.00	220,921
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>439</b>	<b>535</b>	<b>623</b>	<b>834</b>	<b>649</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3080</b>	<b>2</b>	<b>34.63</b>	<b>0.06</b>	<b>8,893,050</b>
<b>ZONE 6</b>	<b>122</b>	<b>145</b>	<b>143</b>	<b>166</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>774</b>	<b>0</b>	<b>21.97</b>	<b>0.00</b>	<b>3,522,442</b>
CHUMPHON	9	26	31	46	65	0	0	0	0	0	0	0	177	0	36.13	0.00	489,964
NAKHON SI THAMMARAT	53	53	47	44	29	0	0	0	0	0	0	0	226	0	14.84	0.00	1,522,561
PHATTHALUNG	34	35	23	33	66	0	0	0	0	0	0	0	191	0	37.49	0.00	509,534
SURAT THANI	26	31	42	43	38	0	0	0	0	0	0	0	180	0	17.99	0.00	1,000,383
<b>ZONE 7</b>	<b>148</b>	<b>187</b>	<b>331</b>	<b>451</b>	<b>245</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1362</b>	<b>2</b>	<b>74.16</b>	<b>0.15</b>	<b>1,836,621</b>
KRABI	77	98	189	267	99	0	0	0	0	0	0	0	730	0	168.71	0.00	432,704
PHANGNGA	14	19	22	42	41	0	0	0	0	0	0	0	138	0	54.52	0.00	253,112
PHUKET	20	28	36	56	42	0	0	0	0	0	0	0	182	1	52.74	0.55	345,067
RANONG	7	15	54	24	17	0	0	0	0	0	0	0	117	1	63.91	0.85	183,079
TRANG	30	27	30	62	46	0	0	0	0	0	0	0	195	0	31.32	0.00	622,659
<b>ZONE 8</b>	<b>169</b>	<b>203</b>	<b>149</b>	<b>217</b>	<b>206</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>944</b>	<b>0</b>	<b>26.71</b>	<b>0.00</b>	<b>3,533,987</b>
NARATHIWAT	33	44	26	13	23	0	0	0	0	0	0	0	139	0	18.86	0.00	737,162
PATTANI	7	14	7	13	8	0	0	0	0	0	0	0	49	0	7.48	0.00	655,259
SATUN	37	35	39	45	6	0	0	0	0	0	0	0	162	0	54.52	0.00	297,163
SONGKHLA	86	104	67	132	157	0	0	0	0	0	0	0	546	0	40.24	0.00	1,357,023
YALA	6	6	10	14	12	0	0	0	0	0	0	0	48	0	9.85	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 - June 6, 2012)

REPORTING AREAS**	2012														CASE RATE PER 100,000.00	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2010
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	POP.	RATE (%)	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>195</b>	<b>240</b>	<b>349</b>	<b>512</b>	<b>1031</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2334</b>	<b>1</b>	<b>10.82</b>	<b>0.04</b>	<b>21,573,318</b>
<b>ZONE 10</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>49</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>279</b>	<b>0</b>	<b>7.78</b>	<b>0.00</b>	<b>3,584,657</b>
BUNGKAN	1	16	12	15	1	0	0	0	0	0	0	0	45	0	11.15	0.00	403,542
LOEI	2	11	3	18	95	0	0	0	0	0	0	0	129	0	20.67	0.00	624,066
NONG BUA LAM PHU	0	5	4	7	33	0	0	0	0	0	0	0	49	0	9.74	0.00	502,868
NONG KHAI	3	1	3	2	8	0	0	0	0	0	0	0	17	0	3.34	0.00	509,395
UDON THANI	4	0	7	7	21	0	0	0	0	0	0	0	39	0	2.52	0.00	1,544,786
<b>ZONE 11</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>3.37</b>	<b>0.00</b>	<b>2,165,872</b>
MUKDAHAN	2	3	0	5	6	0	0	0	0	0	0	0	16	0	4.71	0.00	339,575
NAKHON PHANOM	0	1	6	10	30	0	0	0	0	0	0	0	47	0	6.68	0.00	703,392
SAKON NAKHON	1	2	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.89	0.00	1,122,905
<b>ZONE 12</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>75</b>	<b>104</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>475</b>	<b>0</b>	<b>9.50</b>	<b>0.00</b>	<b>5,000,798</b>
KALASIN	0	3	11	15	19	0	0	0	0	0	0	0	48	0	4.89	0.00	982,578
KHON KAEN	28	23	41	51	83	0	0	0	0	0	0	0	226	0	12.79	0.00	1,767,601
MAHA SARAKHAM	12	13	14	22	51	0	0	0	0	0	0	0	112	0	11.90	0.00	940,911
ROI ET	10	12	9	16	42	0	0	0	0	0	0	0	89	0	6.80	0.00	1,309,708
<b>ZONE 13</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>73</b>	<b>79</b>	<b>121</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>319</b>	<b>0</b>	<b>7.64</b>	<b>0.00</b>	<b>4,176,953</b>
AMNAT CHAROEN	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1.34	0.00	372,137
SI SA KET	14	18	51	45	44	0	0	0	0	0	0	0	172	0	11.84	0.00	1,452,471
UBON RATCHATHANI	4	4	20	29	68	2	0	0	0	0	0	0	127	0	7.00	0.00	1,813,088
YASOTHON	1	0	1	5	8	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2.78	0.00	539,257
<b>ZONE 14</b>	<b>112</b>	<b>126</b>	<b>164</b>	<b>262</b>	<b>519</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1188</b>	<b>1</b>	<b>17.88</b>	<b>0.08</b>	<b>6,645,038</b>
BURI RAM	15	10	37	53	132	4	0	0	0	0	0	0	251	0	16.15	0.00	1,553,765
CHAIYAPHUM	18	25	24	48	101	0	0	0	0	0	0	0	216	0	19.16	0.00	1,127,423
NAKHON RATCHASIMA	73	65	73	113	238	1	0	0	0	0	0	0	563	1	21.80	0.18	2,582,089
SURIN	6	26	30	48	48	0	0	0	0	0	0	0	158	0	11.43	0.00	1,381,761
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>174</b>	<b>203</b>	<b>255</b>	<b>345</b>	<b>511</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1501</b>	<b>0</b>	<b>12.73</b>	<b>0.00</b>	<b>11,788,411</b>
<b>ZONE 15</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>4.16</b>	<b>0.00</b>	<b>3,049,730</b>
CHIANG MAI	15	20	4	17	44	0	0	0	0	0	0	0	100	0	6.10	0.00	1,640,479
LAMPANG	2	6	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	19	0	2.49	0.00	761,949
LAMPHUN	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0.99	0.00	404,560
MAE HONG SON	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1.65	0.00	242,742
<b>ZONE 16</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>75</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>4.69</b>	<b>0.00</b>	<b>2,621,641</b>
CHIANG RAI	3	6	1	8	33	2	0	0	0	0	0	0	53	0	4.42	0.00	1,198,218
NAN	0	1	1	1	8	1	0	0	0	0	0	0	12	0	2.52	0.00	476,363
PHAYAO	0	0	0	2	12	3	0	0	0	0	0	0	17	0	3.50	0.00	486,304
PHRAE	3	0	1	15	22	0	0	0	0	0	0	0	41	0	8.90	0.00	460,756
<b>ZONE 17</b>	<b>67</b>	<b>65</b>	<b>89</b>	<b>152</b>	<b>229</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>609</b>	<b>0</b>	<b>17.73</b>	<b>0.00</b>	<b>3,435,803</b>
PHETCHABUN	8	19	28	31	93	2	0	0	0	0	0	0	181	0	18.17	0.00	996,031
PHITSANULOK	16	13	37	85	80	0	0	0	0	0	0	0	231	0	27.19	0.00	849,692
SUKHOTHAI	16	11	10	16	17	0	0	0	0	0	0	0	70	0	11.63	0.00	601,778
TAK	20	15	10	7	5	0	0	0	0	0	0	0	57	0	10.84	0.00	525,684
UTTARADIT	7	7	4	13	34	5	0	0	0	0	0	0	70	0	15.13	0.00	462,618
<b>ZONE 18</b>	<b>83</b>	<b>103</b>	<b>153</b>	<b>147</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>642</b>	<b>0</b>	<b>23.94</b>	<b>0.00</b>	<b>2,681,237</b>
KAMPHAENG PHET	33	37	64	66	41	0	0	0	0	0	0	0	241	0	33.15	0.00	727,093
NAKHON SAWAN	24	24	33	35	46	0	0	0	0	0	0	0	162	0	15.09	0.00	1,073,495
PHICHIT	13	28	41	13	27	0	0	0	0	0	0	0	122	0	22.07	0.00	552,690
UTHAI THANI	13	14	15	33	42	0	0	0	0	0	0	0	117	0	35.68	0.00	327,959

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

\*\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข



# ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

ประจำเดือนพฤษภาคม 2555

(Reported Cases of Diseases under Surveillance, May 2012)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และฝ่ายมาตรฐานและวิจัยระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

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

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, พฤษภาคม 2555

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

DISEASE	APR	MAY	APR	MAY	MEDIAN MAR	JAN-MAY, 2012			
	2012	2012	2011	2011	2005 - 2009	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	544	424	933	744	744	3332	0	5.21	0.00
RUBELLA	37	25	46	60	45	214	0	0.33	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	8	11	13	26	17	92	2	0.71	2.17
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	5668	2752	13052	7060	5093	33781	1	52.84	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	8782	7476	9438	9122	8109	46149	0	72.19	0.00
ACUTE DIARRHEA	100626	80446	104225	115249	115249	566237	20	885.73	0.00
ENTERIC FEVER	201	181	439	415	443	1497	0	2.34	0.00
HEPATITIS	757	621	789	878	878	4000	3	6.26	0.08
PNEUMONIA	11805	8694	11179	10000	7970	68831	436	107.67	0.63
MALARIA	1361	1202	1457	3752	4208	5847	4	9.15	0.07
SCRUB TYPHUS	334	326	304	506	312	1739	2	2.72	0.12
TRICHINOSIS	10	7	0	0	0	17	1	0.03	5.88
TUBERCULOSIS - TOTAL	2191	1439	3358	3553	3126	13657	39	21.36	0.29
TUBERCULOSIS - PULMONARY	1410	870	2441	2546	2450	9209	33	14.41	0.36
STI	2321	1929	2247	2257	1874	12445	0	19.47	0.00
INSECTICIDE POISONING	120	88	161	232	180	662	1	1.04	0.15
LEPROSY	29	11	16	30	30	183	0	0.29	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2012 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคติดต่อเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนพฤษภาคม 2555 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, May 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 APP	PENDING POLIO APP	NON POLIO 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>	<b>424</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>25</b>	<b>0.52</b>	<b>2752</b>	<b>0</b>	<b>7476</b>	<b>0</b>	<b>80446</b>	<b>4</b>	<b>181</b>	<b>0</b>	<b>621</b>	<b>0</b>	<b>8694</b>	<b>33</b>	<b>1202</b>	<b>2</b>	<b>326</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>870</b>	<b>1</b>	<b>1929</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>0.69</b>	<b>777</b>	<b>0</b>	<b>1331</b>	<b>0</b>	<b>21506</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>1914</b>	<b>15</b>	<b>339</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>235</b>	<b>0</b>	<b>526</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	
BANGKOK	13	0	0	0	0	3	1	0.45	75	0	323	0	3642	4	0	0	12	0	394	12	3	0	2	0	0	0	19	0	72	0	1	0	
Zone: 1	3	0	0	0	0	1	0	0.51	25	0	104	0	1243	0	0	0	4	0	96	1	0	0	1	0	0	0	14	0	18	0	1	0	
P.NAKHON S.VUITHAYA	6	0	0	0	0	0	0	0.00	32	0	105	0	1371	4	0	0	6	0	160	11	0	0	1	0	0	0	0	0	44	0	0	0	
PATHUM THANI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	29	0	506	0	0	0	2	0	123	0	2	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	
SARABURI	2	0	0	0	0	2	1	1.61	7	0	85	0	522	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
Zone: 2	3	0	1	0	0	3	1	1.04	64	0	93	0	2916	0	1	0	9	0	209	0	1	0	0	0	0	0	20	0	23	0	8	0	
ANG THONG	1	0	0	0	0	1	0	0.96	14	0	17	0	581	0	0	0	2	0	73	0	1	0	0	0	0	0	10	0	1	0	4	0	
CHAI NAT	0	0	0	0	0	1	0	0.00	16	0	3	0	413	0	0	0	3	0	17	0	0	0	0	0	0	0	5	0	7	0	3	0	
LOP BURI	1	0	1	0	0	1	0	0.71	29	0	46	0	1726	0	1	0	3	0	107	0	0	0	0	0	0	0	5	0	8	0	1	0	
SING BURI	1	0	0	0	0	1	0	2.71	5	0	27	0	196	0	0	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	
Zone: 3	14	0	2	0	0	4	2	0.64	146	0	346	0	3753	0	2	0	22	0	278	1	5	0	0	0	0	0	37	0	127	0	3	0	
CHACHOENGSAO	2	0	1	0	0	0	0	0.00	47	0	141	0	1491	0	1	0	8	0	130	0	5	0	0	0	0	0	9	0	15	0	1	0	
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	19	0	454	0	0	0	1	0	25	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	
PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	74	0	627	0	0	0	6	0	57	1	0	0	0	0	0	0	3	0	10	0	1	0	
SA KAEO	2	0	0	0	0	1	0	0.00	26	0	58	0	396	0	0	0	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	18	0	77	0	0	0	
SAMUT PRAKAN	10	0	1	0	0	4	1	1.71	53	0	54	0	785	0	1	0	3	0	52	0	0	0	0	0	0	0	5	0	23	0	0	0	
Zone: 4	5	0	0	0	0	5	0	0.76	134	0	184	0	3130	0	0	0	19	0	266	0	105	0	0	0	0	0	18	0	47	0	7	0	
KANCHANABURI	1	0	0	0	0	2	0	1.14	6	0	18	0	278	0	0	0	3	0	48	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON PATHOM	3	0	0	0	0	1	0	0.60	75	0	88	0	1019	0	0	0	9	0	103	0	6	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	1	0	0.61	33	0	47	0	775	0	0	0	3	0	26	0	26	0	0	0	0	0	4	0	22	0	0	0	
SUPHAN BURI	1	0	0	0	0	1	0	0.63	20	0	31	0	1058	0	0	0	4	0	89	0	1	0	0	0	0	0	14	0	7	0	6	0	
Zone: 5	6	0	5	0	0	3	0	0.00	58	0	120	0	2083	0	2	0	6	0	219	1	153	0	2	0	0	0	0	3	0	45	0	1	0
PHETCHABURI	2	0	5	0	0	0	0	0.00	31	0	69	0	739	0	1	0	1	0	105	0	9	0	1	0	0	0	0	0	30	0	1	0	
PRACHUAP KHRI KHAN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	31	0	555	0	1	0	3	0	75	1	144	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	
SAMUT SAKHON	1	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	8	0	326	0	0	0	2	0	9	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	
SAMUT SONGKHRAM	2	0	0	0	0	2	0	0.00	7	0	12	0	463	0	0	0	2	0	30	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
Zone: 9	22	0	1	0	0	8	1	1.45	150	0	165	0	4030	0	2	0	26	0	310	1	56	0	1	0	0	0	57	0	123	0	5	0	
CHANTHABURI	5	0	0	0	0	1	0	0.99	43	0	30	0	582	0	0	0	3	0	78	1	12	0	1	0	0	0	4	0	42	0	0	0	
CHON BURI	11	0	1	0	0	4	0	1.48	48	0	76	0	1194	0	2	0	8	0	100	0	9	0	0	0	0	0	40	0	37	0	1	0	
RAYONG	1	0	0	0	0	2	1	1.48	50	0	55	0	1907	0	0	0	7	0	107	0	5	0	0	0	0	0	4	0	32	0	4	0	
TRAT	5	0	0	0	0	1	0	2.22	9	0	4	0	347	0	0	0	8	0	25	0	30	0	0	0	0	0	9	0	12	0	0	0	
<b>SOUTH REGION</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>0.50</b>	<b>553</b>	<b>0</b>	<b>783</b>	<b>0</b>	<b>10051</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>1102</b>	<b>5</b>	<b>284</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>173</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Zone: 6	25	0	1	0	0	14	4	0.45	167	0	269	0	3378	0	10	0	24	0	438	5	135	0	16	0	0	0	69	0	43	0	1	0	
CHUMPHON	2	0	0	0	0	10	3	0.48	31	0	37	0	470	0	0	0	0	0	76	1	61	0	1	0	0	0	15	0	5	0	0	0	
NAKHON SI THAMMARAT	10	0	0	0	0	1	0	0.29	54	0	68	0	725	0	0	0	4	0	79	0	1	0	1	0	0	0	16	0	10	0	0	0	
PHATTHALUNG	8	0	1	0	0	2	1	0.35	44	0	87	0	836	0	8	0	8	0	121	0	0	0	12	0	0	0	13	0	9	0	0	0	
SURAT THANI	5	0	0	0	0	1	0	0.99	38	0	77	0	1347	0	2	0	12	0	162	4	73	0	2	0	0	0	25	0	19	0	1	0	
Zone: 7	15	0	1	0	0	11	3	0.94	154	0	183	0	2842	0	10	0	4	0	247	0	115	0	25	0	0	0	15	0	36	0	1	0	
KRABI	4	0	0	0	0	1	0	0.00	23	0	27	0	360	0	0	0	2	0	69	0	1	0	2	0	0	0	0	7	0	0	0		
PHANGNGA	6	0	1	0	0	3	0	1.23	30	0	18	0	444	0	2	0	1	0	56	0	26	0	20	0	0	0	0	3	0	1	0		
PHUKET	4	0	0	0	0	2	0	1.85	39	0	73	0	830	0	2	0	1	0	29	0	2	0	1	0	0	0	5	0	17	0	0	0	
RANONG	0	0	0	0	0	4	2	1.11	9	0	9	0	253	0	7	0	0	0	3	0	83	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0		
TRANG	1	0	0	0	0	2	0	0.63	53	0	56	0	955	0	0	0	0	0	90	0	3	0	1	0									

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ติดข้งเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนพฤษภาคม 2555 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, May 2012

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		NON POLIO AFF		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING		
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	COMPATIBLE	PENDING POLIO AFF	NON POLIO AFF RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	148	0	8	0	0	19	13	0.27	732	0	3159	0	30478	0	39	0	252	0	3598	1	233	0	101	0	0	0	0	307	0	713	0	17	0
Zone: 10	21	0	0	0	0	1	2	0.13	128	0	802	0	4926	0	8	0	39	0	506	0	2	0	4	0	0	0	36	0	136	0	4	0	
BUNGKAN	2	0	0	0	0	0	1	0.00	5	0	49	0	538	0	0	0	4	0	15	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	
LOEI	4	0	0	0	0	0	1	0.00	41	0	86	0	950	0	5	0	4	0	87	0	0	0	4	0	0	0	0	14	0	1	0	0	
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	83	0	600	0	0	0	8	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	
NONG KHAI	3	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	174	0	630	0	0	0	4	0	66	0	0	0	0	0	0	13	0	46	0	0	0	0	
UDON THANI	12	0	0	0	0	1	0	0.00	55	0	410	0	2208	0	3	0	19	0	272	0	2	0	0	0	0	21	0	63	0	3	0	0	
Zone: 11	21	0	0	0	0	3	6	0.32	53	0	174	0	2893	0	8	0	13	0	186	0	33	0	7	0	0	41	0	71	0	1	0	0	
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	3	3	0.45	13	0	26	0	451	0	1	0	3	0	37	0	1	0	0	0	0	5	0	31	0	0	0	0	
NAKHON PHANOM	9	0	0	0	0	0	2	0.00	27	0	65	0	978	0	2	0	7	0	96	0	1	0	2	0	0	30	0	24	0	0	0	0	
SAKON NAKHON	12	0	0	0	0	1	0.00	13	0	83	0	1464	0	5	0	3	0	53	0	29	0	5	0	0	0	6	0	16	0	1	0	0	
Zone: 12	48	0	7	0	4	4	0.24	124	0	669	0	7666	0	5	0	114	0	1095	0	124	0	22	0	0	0	0	70	0	133	0	0	0	0
KALASIN	10	0	1	0	1	0	0.31	23	0	89	0	1059	0	0	0	69	0	60	0	123	0	0	0	0	0	56	0	20	0	0	0	0	
KHON KAEN	21	0	6	0	2	0	0.83	39	0	286	0	2448	0	3	0	19	0	562	0	1	0	14	0	0	0	11	0	75	0	0	0	0	
MAHA SARAKHAM	5	0	0	0	0	1	2	0.13	31	0	163	0	2081	0	1	0	17	0	239	0	0	0	3	0	0	3	0	29	0	0	0	0	
ROI ET	12	0	0	0	0	2	0.00	31	0	131	0	2078	0	1	0	9	0	234	0	0	0	5	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	
Zone: 13	18	0	0	0	0	6	0.38	128	0	711	0	6219	0	15	0	38	0	750	0	66	0	23	0	0	0	77	0	153	0	9	0	0	
AMNAT CHAROEN	2	0	0	0	0	0	0.00	8	0	59	0	582	0	0	0	7	0	45	0	1	0	0	0	0	0	4	0	13	0	1	0	0	
SI SA KET	5	0	0	0	0	3	0	0.34	33	0	207	0	1459	0	0	6	0	136	0	25	0	14	0	0	0	20	0	39	0	3	0	0	
UBON RATCHATHANI	11	0	0	0	0	0	0.00	73	0	380	0	3277	0	12	0	22	0	446	0	35	0	6	0	0	0	34	0	96	0	5	0	0	
YASOTHON	0	0	0	0	0	3	0	0.97	14	0	65	0	901	0	3	0	3	0	123	0	5	0	3	0	0	19	0	5	0	0	0	0	
Zone: 14	40	0	1	0	5	1	0.23	239	0	803	0	8774	0	3	0	48	0	1061	1	8	0	45	0	0	0	83	0	220	0	3	0	0	
BURI RAMI	10	0	0	0	0	0	0.00	84	0	319	0	2356	0	2	0	26	0	280	0	1	0	7	0	0	0	29	0	68	0	2	0	0	
CHAIYAPHUM	7	0	0	0	0	4	1	0.29	43	0	112	0	2098	0	0	9	0	267	1	0	0	22	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0	
NAKHON RATCHASIMA	17	0	1	0	1	0	0.29	132	0	244	0	3084	0	1	0	7	0	349	0	5	0	16	0	0	0	39	0	55	0	0	0	0	
SURIN	6	0	0	0	0	0	0.00	40	0	128	0	1236	0	0	0	6	0	165	0	2	0	2	0	0	0	15	0	24	0	1	0	0	
<b>NORTH REGION</b>	129	0	2	0	15	5	0.69	690	0	1841	0	18411	0	57	0	189	0	2080	12	346	1	145	0	7	0	210	1	517	0	42	0	0	
Zone: 15	40	0	1	0	2	2	0.38	231	0	618	0	4157	0	11	0	35	0	479	0	39	0	19	0	0	0	61	0	166	0	16	0	0	
CHIANG MAI	12	0	1	0	0	1	0.00	133	0	400	0	2441	0	7	0	22	0	310	0	11	0	16	0	0	0	50	0	93	0	9	0	0	
LAMPANG	18	0	0	0	0	1	0.00	63	0	146	0	1120	0	4	0	7	0	134	0	1	0	1	0	0	0	7	0	52	0	3	0	0	
LAMPHUN	8	0	0	0	0	1	0	1.61	31	0	39	0	408	0	0	3	0	8	0	3	0	0	0	0	0	4	0	9	0	1	0	0	
MAE HONG SON	2	0	0	0	0	1	0	1.61	4	0	33	0	188	0	0	3	0	27	0	24	0	2	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	
Zone: 16	46	0	1	0	3	0	0.66	227	0	804	0	5490	0	17	0	85	0	714	3	1	0	80	0	7	0	34	0	172	0	3	0	0	
CHIANG RAI	35	0	1	0	0	0	0.00	153	0	459	0	3288	0	6	0	39	0	404	3	0	0	22	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	
NAN	3	0	0	0	0	2	0	2.31	27	0	81	0	594	0	0	10	0	117	0	0	0	53	0	7	0	29	0	23	0	2	0	0	
PHAYAO	6	0	0	0	0	0	0.00	29	0	236	0	1152	0	4	0	32	0	119	0	0	0	5	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	
PHRAE	2	0	0	0	0	1	0	1.00	18	0	28	0	456	0	7	0	4	0	74	0	1	0	0	0	0	5	0	12	0	1	0	0	
Zone: 17	29	0	0	0	6	1	0.88	124	0	514	0	4622	0	26	0	39	0	564	2	296	1	44	0	0	0	42	0	99	0	10	0	0	
PHETCHABUN	5	0	0	0	3	1	1.54	21	0	149	0	1088	0	5	0	13	0	123	1	4	1	2	0	0	0	12	0	37	0	2	0	0	
PHITSANULOK	4	0	0	0	1	0	0.64	28	0	132	0	957	0	1	0	4	0	102	1	3	0	7	0	0	0	1	0	21	0	0	0	0	
SUKHOTHAI	6	0	0	0	1	0	0.92	20	0	33	0	663	0	14	0	4	0	48	0	2	0	1	0	0	0	22	0	7	0	4	0	0	
TAK	5	0	0	0	1	0	0.72	34	0	116	0	1345	0	1	0	16	0	174	0	287	0	22	0	0	0	6	0	29	0	4	0	0	
UTTARADIT	9	0	0	0	0	0	0.00	21	0	84	0	569	0	5	0	2	0	117	0	0	0	12	0	0	0	1	0	5	0	0	0		
Zone: 18	14	0	0	0	4	2	0.78	108	0	267	0	4142	0	3	0	30	0	323	7	10	0	2	0	0	0	73	1	90	0	13	0	0	
KAMPHAENG PHET	4	0	0	0	1	0	0.68	25	0	88	0	952	0	0	0	9	0	113	3	2	0	0	0	0	0	38	0	13	0	4	0	0	
NAKHON SAWAN	8	0	0	0	2	2	1.01	62	0	129	0	1977	0	0	0	7	0	130	4	3	0	2	0	0	0	26	1	41					

## \*\*ประกาศ WESR\*\*



เนื่องด้วยในปีงบประมาณ 2555 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค มีนโยบายที่จะลดจำนวนการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ของรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์ (WESR) และฉบับผนวก (Supplement) เพื่อตอบสนองนโยบายประหยัดพลังงาน ลดภาวะโลกร้อนจากจำนวน 2,200 ฉบับ เหลือเพียง 1,000 ฉบับ

จึงขอเชิญชวนบุคคลทั่วไป หรือหน่วยงานอื่น ๆ หากมีความประสงค์สมัครสมาชิก รายงาน WESR ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Email) สามารถสมัครได้ที่เว็บไซต์ สำนักระบาดวิทยา <http://boe-wesr.net> กรอกชื่อ ที่อยู่ หน่วยงานสังกัด และ อีเมลล์ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

### สำหรับสมาชิกเก่า WESR ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Email)

กรุณากรอกรายละเอียดข้อมูลสมาชิก(ให้ครบถ้วน) เพื่อยืนยันการรับรายงาน WESR ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้ ที่ [http://boe-wesr.net/index.php?page=submit\\_form\\_g](http://boe-wesr.net/index.php?page=submit_form_g)

หากสมาชิกท่านใดไม่ยืนยันการรับรายงาน WESR (Email) มิฉะนั้นทางสำนักระบาดวิทยาจะระงับการเป็นสมาชิกของท่าน

## รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 43 ฉบับที่ 22 : 8 มิถุนายน 2555 Volume 43 Number 22 : June 8, 2012

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักระบาดวิทยา  
E-mail : [wesr@windowslive.com](mailto:wesr@windowslive.com)

ที่ สธ. 0420/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552  
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

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