



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 46 ฉบับที่ 10 : 20 มีนาคม 2558

Volume 46 Number 10 : March 20, 2015

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



สถานการณ์การจมน้ำของเด็กไทย ปี พ.ศ. 2557 Situation of Child Drowning in Thailand, 2014

✉ jew_suchada@hotmail.com

สุชาดา เกิดมงคลการ และลัสม์ เอกเฉลิมเกียรติ
สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค

รายงานการจมน้ำระดับโลก (Global Report on Drowning) ขององค์การอนามัยโลก⁽¹⁾ พบว่าในแต่ละปีมีคนจมน้ำเสียชีวิตสูงถึง 372,000 คน คนที่จมน้ำเสียชีวิตมากกว่าร้อยละ 50 อยู่ในกลุ่มอายุต่ำกว่า 25 ปี ทั้งนี้ในกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี พบว่าการจมน้ำเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับที่ 3 รองจากโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ (Meningitis) และเอดส์ (HIV) โดยมีจำนวนการเสียชีวิตปีละ 140,219 คน

ประเทศไทยในกลุ่มเด็กไทยอายุต่ำกว่า 15 ปี การจมน้ำเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับหนึ่งในทุกสาเหตุทั้งโรคติดเชื้อและไม่ติดเชื้อ⁽²⁻⁴⁾ อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคน (ปี พ.ศ. 2547 - 2556) อยู่ในช่วง 7.6 - 11.5⁽⁵⁾ และมีจำนวนการเสียชีวิตเฉลี่ยปีละ 1,243 คนหรือวันละ 3.4 คน (รูปที่ 1) อัตราป่วยตาย (Case Fatality Rate) จากการจมน้ำ เท่ากับร้อยละ 37.2⁽⁶⁾

กลุ่มประชากรที่เสี่ยงได้แก่ เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีซึ่งมีสัดส่วนการเสียชีวิตจากการจมน้ำ จมน้ำ สูงถึงร้อยละ 30 ของทุกกลุ่มอายุ โดยเฉพาะเพศชายมีอัตราการเสียชีวิตสูงกว่าเพศหญิงประมาณ 2 เท่าตัว เด็กอายุ 5 - 9 ปีมีอัตราการเสียชีวิตสูงกว่าในทุกกลุ่มอายุ (รูปที่ 2)

ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

จากข้อมูลการเฝ้าระวังพบว่าเด็กมักจะจมน้ำเสียชีวิตพร้อมกันครั้งละหลาย ๆ คน เนื่องจากเด็กไม่รู้วิธีการเอาชีวิตรอดในน้ำ และวิธีการช่วยเหลือที่ถูกต้องจึงมักกระโดดลงไปช่วยคนที่ตกน้ำ และจากการศึกษาของสำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรคพบว่า เด็กไทยอายุต่ำกว่า 15 ปี วายน้ำเป็นร้อยละ 23.7 และวายน้ำเพื่อเอาชีวิตรอดได้ (มีความรู้เรื่องความปลอดภัยทางน้ำ ทักษะการเอาชีวิตรอด และทักษะการช่วยเหลือ) เพียงร้อยละ 4.4 ทั้งนี้เด็กที่เรียนหลักสูตรว่ายน้ำเพื่อเอาชีวิตรอดจะมีความรู้เรื่องความปลอดภัยทางน้ำ ทักษะการเอาชีวิตรอดในน้ำ และทักษะการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำ มากกว่าคนที่ไม่ได้เรียนถึง 7.4 เท่า, 20.7 เท่า และ 2.7 เท่า ตามลำดับ (7)

ช่วงเดือนเมษายนเป็นช่วงที่มีเด็กจมน้ำเสียชีวิตมากที่สุดเท่ากับ 149 คน รองลงมา คือ มีนาคมจำนวน 127 คนและ พฤษภาคม 124 คน ซึ่งช่วงดังกล่าวเป็นช่วงปิดภาคการศึกษา (5) ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2555 และ 2556 พบว่า ในช่วงวันธรรมดามีการเสียชีวิตจากการจมน้ำสูงกว่าช่วงวันเสาร์ อาทิตย์ (แตกต่างจากช่วงก่อนหน้านี้ที่พบว่าวันเสาร์ อาทิตย์ จะมีการจมน้ำสูงสุด) ทั้งนี้



◆ สถานการณ์การจมน้ำของเด็กไทย ปี พ.ศ. 2557	145
◆ สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในรอบสัปดาห์ที่ 10 ปี พ.ศ. 2558	151
◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่ 8 - 14 มีนาคม 2558	152
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่ 8 - 14 มีนาคม 2558	155

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

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

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์

บรรณาธิการประจำฉบับ : ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงพิมพ์ภา เตชะกมลสุข

กองบรรณาธิการ

ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์ สุวดี ดิวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สยมภูจันท์ ศศิธันว์ มาแอดิเยน พัชรี ศรีหมอก
สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา ดลัยพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา ดลัยพ้อแดง

ผู้เขียนบทความ

สุชาดา เกิดมงคลการ, สัม เอกเฉลิมเกียรติ

สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

Authors

Suchada Gerdmongkolgan, Som Ekchaloemkiet

Bureau of Non-Communicable Disease,

Department of Disease Control, Ministry of Public Health

ส่งบทความ ขอดูความเห็น

หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายังกลุ่มจัดการความรู้และเผยแพร่วิชาการ
สำนักโรคไม่ติดต่อ

E-mail: panda_tid@hotmail.com หรือ

weekly.wesr@gmail.com

ช่วงเวลา 12.00 - 17.59 น. ยังคงเป็นช่วงที่มีการเกิดเหตุสูงสุด
สถานที่ที่เด็กตกน้ำ จมน้ำอยู่ที่บ้าน และบริเวณบ้าน สูงที่สุด (ร้อยละ
38.5) ⁽⁶⁾

แหล่งน้ำที่มีเด็กเสียชีวิตจากการตกน้ำ จมน้ำ สูงที่สุด คือ
แหล่งน้ำธรรมชาติ (ร้อยละ 49.4) รองลงมา คือ สระว่ายน้ำ (ร้อยละ
6.9) และอ่างอาบน้ำ (ร้อยละ 4.6) การดื่มแอลกอฮอล์ก่อนลงเล่น
น้ำเป็นปัจจัยเสี่ยงหนึ่งที่ทำให้เกิดการตกน้ำ จมน้ำ เด็กอายุ 10 -
14 ปีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการตกน้ำ จมน้ำมีการดื่มเครื่องดื่ม
แอลกอฮอล์ ร้อยละ 3.03 ⁽⁶⁾

เด็กในแต่ละกลุ่มอายุจะมีความเสี่ยงต่อการจมน้ำแตกต่างกัน
^(2,4,8) โดยเด็กเล็ก (อายุต่ำกว่า 5 ปี) การทรงตัวไม่ดี เนื่องจาก
มวลสารของศีรษะยังมีสัดส่วนสูง จุดศูนย์ถ่วงอยู่สูง จึงทำให้ล้มใน
ท่าที่ศีรษะล้มลงได้ง่าย จึงมักพบเด็กจมน้ำสูงในแหล่งน้ำภายใน
บ้านหรือบริเวณรอบๆ บ้าน เช่น ถังน้ำ กะละมัง บ่อน้ำ แอ่งน้ำ
ส่วนเด็กอายุมากกว่า 5 ปี เด็กเริ่มโตและชน จะเริ่มออกไปเล่นนอก
บ้าน ประกอบกับเด็ก/ผู้ดูแล/ชุมชนไม่รู้สึกรู้ว่าแหล่งน้ำเป็นความ
เสี่ยงต่อเด็ก ดังนั้น แหล่งน้ำที่พบเด็กจมน้ำสูง คือ แหล่งน้ำขุดเพื่อ
การเกษตร และแหล่งน้ำตามธรรมชาติ (แม่น้ำ คลอง บึง ฯ)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราการเสียชีวิตสูงสุด
รองลงมา คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคใต้ เมื่อจำแนกการ
เสียชีวิตเป็นรายจังหวัดพบว่า จังหวัดเสี่ยงมาก (พื้นที่สีแดง) มี
อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรเด็กแสนคนมากกว่าหรือเท่ากับ 7.5
หรือจำนวนเด็กเสียชีวิตตั้งแต่ 20 คนขึ้นไป มีจำนวน 39 จังหวัด
จังหวัดเสี่ยงปานกลาง (พื้นที่สีเหลือง) อัตราการเสียชีวิตต่อ
ประชากรเด็กแสนคนเท่ากับ 5 - 7.4 มีจำนวน 20 จังหวัด และ
จังหวัดเสี่ยงน้อย (พื้นที่สีเขียว) อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรเด็ก
แสนคนน้อยกว่า 5 มีจำนวน 18 จังหวัด (รูปที่ 3)

มาตรการป้องกันการจมน้ำ

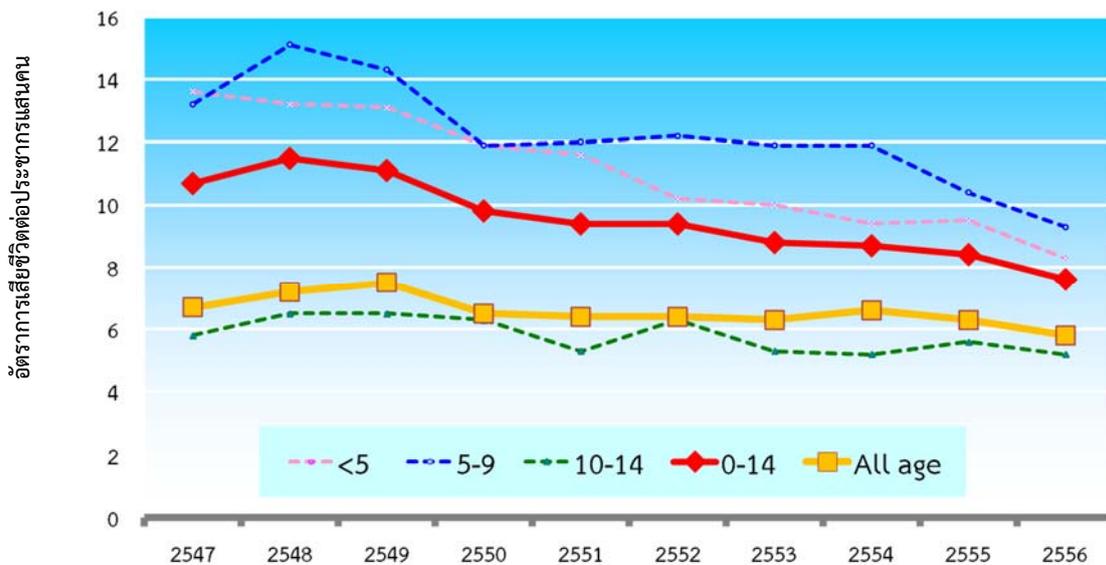
1. กำจัดต้นเหตุของภัยอันตราย เช่น การเทน้ำทิ้ง/กำจัด
แหล่งน้ำที่ไม่จำเป็นออก
2. การสร้างเครื่องป้องกันหรือสิ่งกีดขวาง เช่น สร้างรั้ว
ล้อมรอบ ป้ายคำเตือน ปิดฝา/ใช้ตะแกรงเหล็กปิด
3. การป้องกันโดยมุ่งกำจัดความเสี่ยงที่ตัวบุคคล เช่น การ
เรียนว่ายน้ำเพื่อเอาชีวิตรอด ให้ความรู้แก่ผู้ปกครอง/ผู้ดูแลเด็ก/
เด็ก ภาวะเปียก/กฎหมาย/ข้อบังคับต่างๆ
4. การเยียวยาความเสียหาย เช่น การปฐมพยาบาล
เบื้องต้น



แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิเคราะห์: สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

รูปที่ 1 จำนวนและอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จากการตกน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2547 - 2556



แหล่งข้อมูล: ข้อมูลมรณบัตร สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

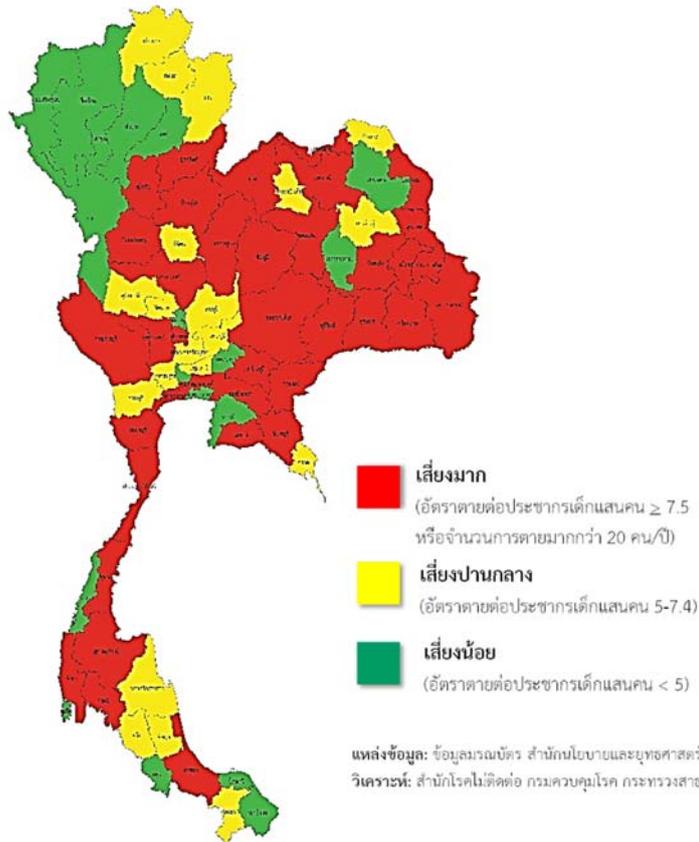
วิเคราะห์: สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

รูปที่ 2 อัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคน ของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จากการตกน้ำ จมน้ำ ประเทศไทย จำแนกตามกลุ่มอายุ ปี พ.ศ. 2547 - 2556

การปฐมพยาบาล

การปฐมพยาบาลที่สำคัญที่สุดสำหรับคนจมน้ำคือ การช่วยให้ผู้ประสบภัยหายใจได้เร็วที่สุด ที่สำคัญห้ามจับเด็กอุ้มพาดบ่า/วิ่งรอบสนาม/กอดท้องเพื่อกระแทกเอาน้ำออก หรือจับเด็กห้อยหัว

และเขย่าเพื่อเอาน้ำออก ซึ่งเป็นวิธีที่ผิด เพราะความพยายามที่จะเอาน้ำออก ไม่มีความจำเป็น และอาจก่อให้เกิดผลเสียได้ เพราะเด็กจะอาเจียนและอาจทำให้สำลัก อีกทั้งจะทำให้การช่วยเหลือเด็กช้าลงไปอีก ซึ่งมีผลทำให้เด็กขาดอากาศหายใจนานยิ่งขึ้น



ขั้นตอนการปฐมพยาบาล

- 1) โทรศัพท์แจ้งที่หมายเลข 1669 หรือหน่วยพยาบาลใกล้เคียงโดยเร็วที่สุด
- 2) จับคนจมน้ำนอนบนพื้นราบแห้งและแข็ง
- 3) ตรวจสอบว่ารู้สึกตัวหรือไม่ โดยใช้มือ 2 ข้างจับไหล่เขย่าพร้อมเรียกดังๆ
 - กรณีรู้สึกตัว: เช็ดตัวให้แห้ง เปลี่ยนเสื้อผ้าและห่มผ้า เพื่อให้ความอบอุ่นแก่ร่างกาย และนำส่งโรงพยาบาลทุกราย
 - กรณีไม่รู้สึกตัว ไม่ตอบสนอง
 - ช่วยหายใจ ทำดังนี้
 - เปิดทางเดินหายใจ โดยการกดหน้าผาก เขยคาง
 - เป่าปากโดยวางปากครอบปากผู้ป่วย บีบจมูก เป่าลมเข้าให้หน้าอกผู้ป่วยยกขึ้น (เป่าปาก 2 ครั้ง)
 - กดนวดหัวใจ ทำดังนี้
 - วางสันมือขนานกับแนวกึ่งกลางหน้าอก (กึ่งกลางหัวนมทั้ง 2 ข้าง) ประสานมือ แขนตั้งฉาก
 - กดหน้าอกให้ยุบประมาณ 1 ใน 3 ของหน้าอก ความเร็ว 100 ครั้งต่อนาที
 - นวดหัวใจ 30 ครั้ง สลับกับการเป่าปาก 2 ครั้ง ทำไปจนกว่าผู้ประสภภัยจะรู้สึกตัวและหายใจได้เอง

4) ถ้าผู้ป่วยหายใจได้แล้ว

- จับผู้ป่วยนอนตะแคงข้าง ศีรษะหงายไปข้างหลังเพื่อให้น้ำไหลออกทางปาก
 - ใช้ผ้าห่มคลุมผู้ป่วยเพื่อให้เกิดความอบอุ่น งดน้ำและอาหาร
 - นำส่งโรงพยาบาลทุกราย ไม่ว่าจะมีอาการหนักเบาเพียงใด
- หมายเหตุ: “การเป่าปาก” ยังจำเป็นสำหรับผู้จมน้ำ (เป็นข้อยกเว้นของ CPR 2010) เพราะผู้ที่จมน้ำหมดสติ เนื่องจากขาดอากาศหายใจ จึงยังคงต้องเริ่มต้นจากการเป่าปากเพื่อช่วยหายใจอยู่
- คำแนะนำ
- ประชาชนและชุมชน:
 - สำรวจแหล่งน้ำเสี่ยงในชุมชน (แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร อ่างเก็บน้ำ หนอง บึง แม่น้ำ คลอง ฯลฯ)
 - จัดการสิ่งแวดลอมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่เด็ก เช่น สร้างรั้ว/หาฝาปิด/ฝังกลบหลุมหรือบ่อที่ไม่ได้ใช้ ติดป้ายคำเตือน เตือน้ำทิ้งทุกครั้งหลังใช้งาน กำหนดให้มีพื้นที่เล่นที่ปลอดภัยสำหรับเด็ก จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยคนตกน้ำที่ทำได้
 - ง่ายในชุมชนไว้บริเวณแหล่งน้ำเสี่ยง (ถังกลลอนเปล่า ขวดน้ำพลาสติกเปล่า ไม้ เชือก)

- มีมาตรการทางด้านกฎหมาย/กฎระเบียบ/ข้อบังคับ เช่น ห้ามดื่มสุราก่อนลงเล่นน้ำ ต้องใส่ชูชีพเมื่อโดยสารเรือ
 - เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยในชุมชนโดยเฉพาะช่วงก่อนปิดภาคการศึกษา เช่น ประกาศเตือนผ่านเสียงตามสาย ในชุมชน คอยตักเตือนเมื่อเห็นเด็กเล่นน้ำตามลำพัง
 - สอนให้เด็กรู้จักแหล่งน้ำเสี่ยงและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- ผู้ปกครองและเด็ก:
- ผู้ปกครอง/ผู้ดูแลเด็กต้องดูแลเด็กอย่างใกล้ชิด ไม่เผลอหรือทิ้งเด็กไว้ตามลำพัง เช่น ขณะรับโทรศัพท์ ทำกับข้าวหรือเดินไปเปิด-ปิดประตูบ้าน
 - สอน/เรียนรู้จักกฎแห่งความปลอดภัย เช่น ไม่เล่นใกล้แหล่งน้ำ ไม่เล่นน้ำคนเดียว ไม่ลงไปเก็บดอกบัว/กระทงในแหล่งน้ำ ไม่เล่นน้ำตอนกลางคืน รู้จักแหล่งน้ำเสี่ยงและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รู้จักประเมินสภาพแหล่งน้ำที่จะลงไป (ความลึก ความตื้น ความชัน ความเย็น กระแสน้ำ) รู้จักใช้ชูชีพเมื่อต้องโดยสารเรือ
 - สอน/เรียนรู้วิธีการว่ายน้ำเพื่อเอาชีวิตรอด เช่น การลอยตัว หายเหมือนแมงซีลอยน้ำ การลอยตัวคว่ำ การใช้ขวดน้ำพลาสติกเปล่า-ปิดฝาช่วยในการลอยตัว และรู้วิธีการช่วยเหลือที่ถูกต้อง คือต้องไม่กระโดดลงไปช่วย แต่ให้ช่วยด้วยการตะโกนเรียกผู้ใหญ่ หรือใช้อุปกรณ์ในการช่วย
- เจ้าหน้าที่/บุคลากรสาธารณสุข:
- ร่วมกับชุมชนในการสำรวจแหล่งน้ำเสี่ยงในพื้นที่
 - แจ้งเตือนภัยให้คนในชุมชนทราบโดยเฉพาะช่วงก่อนปิดภาคการศึกษาทั้ง 2 ภาค
 - ให้ความรู้ในเรื่องปัจจัยเสี่ยง และแนวทางการป้องกันการจมน้ำแก่ประชาชน
 - ให้ความรู้ในเรื่องปัจจัยเสี่ยงและแนวทางการป้องกันการจมน้ำแก่ผู้ปกครอง/ผู้ดูแลเด็กทุกคนที่พาเด็กมารับวัคซีนหรือตรวจพัฒนาการในสถานบริการสาธารณสุข
 - สอบสวนการจมน้ำของเด็กในพื้นที่ และกำหนดมาตรการป้องกันร่วมกับชุมชน
 - สอนให้คนในชุมชนรู้จักวิธีการช่วยเหลือคนตกน้ำหรือจมน้ำเบื้องต้น และวิธีการปฐมพยาบาลเด็กจมน้ำที่ถูกวิธี (โดยเน้นว่าห้ามจับเด็กที่จมน้ำอัมพาตบ่าหรือวางบนกระเพาะคว่ำเพื่อเอาน้ำออกเพราะเป็นวิธีที่ผิดและจะทำให้เด็กขาดอากาศหายใจนานยิ่งขึ้น)

เอกสารอ้างอิง

1. World Health Organization. The Global Report on Drowning. [2014 Nov 22]. Available from: http://www.lifesaving.bc.ca/sites/default/files/WHO_Report_on_Drowning_-_November_17_2014.pdf
2. สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค. สถานการณ์การจมน้ำจมน้ำของเด็กในประเทศไทย. ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สำนักงานกิจการโรงพยาบาลองค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก; 2552.
3. สุชาติดา เกิดมงคลการ. จำนวน ร้อยละ และอัตราการเสียชีวิตจากการบาดเจ็บ พ.ศ. 2546 - 2555 [เอกสารไม่ตีพิมพ์]. สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข, 2556.
4. สัม เอกเฉลิมเกียรติ. ทบทวนวรรณกรรมการจมน้ำของเด็ก. ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สำนักงานกิจการโรงพยาบาลองค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก; 2550.
5. สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข. จำนวนและอัตราการเสียชีวิตจากการจมน้ำ พ.ศ. 2547 - 2556 [ไฟล์ข้อมูล]. กรุงเทพมหานคร: สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข; 2557.
6. สำนักระบาดวิทยา. รายงานการเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ (Injury Surveillance System: IS) ปี พ.ศ. 2556 [ไฟล์ข้อมูล]. กรุงเทพมหานคร: สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข; 2557.
7. สุชาติดา เกิดมงคลการ, สัม เอกเฉลิมเกียรติ และคณะ. ประเมินผลการดำเนินงานป้องกันเด็กจมน้ำ “วัคซีนป้องกันเด็กจมน้ำ”. สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค; 2557.
8. อติศักดิ์ ผลิตผลการพิมพ์. การจมน้ำในเด็กและการป้องกัน [ออนไลน์]. [เข้าถึงเมื่อ 10 พฤศจิกายน 2550]. เข้าถึงได้จาก: www.csip.org

แนะนำการอ้างอิงสำหรับบทความนี้

สุชาติดา เกิดมงคลการ และสัม เอกเฉลิมเกียรติ. สถานการณ์การจมน้ำของเด็กไทย ปี พ.ศ. 2557. รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ 2558; 46: 145-9.

Suggested Citation for this Article

Gerdmongkolgan S, Ekchaloemkiet S. Situation of Child Drowning in Thailand, 2014. Weekly Epidemiological Surveillance Report 2015; 46: 145-9.

ระวัง... ช่วงปิดเทอม... เด็กไทยจมน้ำตายสูง

เด็กอายุ 5-9 ปี

พบตายสูงสุด



ช่วงเที่ยง-เย็น

ปิดเทอมฤดูร้อน เด็กตายสูงสุด

ร้อยละ 50

เด็กเสียชีวิตในแหล่งน้ำธรรมชาติ

เด็กเล็ก (อายุต่ำกว่า 5 ปี)

มักเสียชีวิตในแหล่งน้ำภายในบ้าน

ดังนั้นต้องระวังเป็นพิเศษ

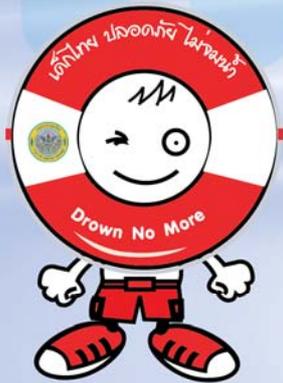
“เทน้ำ กั้นคอก ปิดฝา ฝาอุดตลอดเวลา”



เด็กโต (อายุ > 5 ปี)

ต้องช่วยฝึก ช่วยเหลือ และจัดการจุดเสี่ยง

“ลอยตัว ชูชีพ ช่วยเหลือปฐมพยาบาล จัดการแหล่งน้ำเสี่ยง”



สร้างทีมผู้ก่อการดี (Merit Maker) ทั่วไทย
เด็กไทย...ไม่จมน้ำ

- ประเทศไทยในกลุ่มเด็กไทยอายุต่ำกว่า 15 ปี การจมน้ำ เป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับหนึ่ง
- เพศชายมีอัตราการเสียชีวิตสูงกว่าเพศหญิงประมาณ 2 เท่า
- เด็กอายุ 5-9 ปี มีอัตราการเสียชีวิตสูงกว่าในทุกกลุ่มอายุ
- เด็กไทยอายุต่ำกว่า 15 ปี ว่ายน้ำเป็น ร้อยละ 23.7 และว่ายน้ำเพื่อเอาชีวิตรอดได้ เพียงร้อยละ 4.4
- เด็กจมน้ำเสียชีวิตมากที่สุด เดือนเมษายน รองลงมาคือ พฤษภาคม และ มีนาคม ซึ่งเป็นช่วงปิดภาคการศึกษา
- ช่วงเวลาที่เกิดเหตุสูงสุด 12.00 - 17.59 น.
- เด็กเล็ก (อายุต่ำกว่า 5 ปี) ส่วนใหญ่จมน้ำในแหล่งน้ำภายในบ้าน หรือบริเวณรอบๆ บ้าน เช่น ถังน้ำ กะละมัง บ่อน้ำ แอ่งน้ำ เด็กอายุมากกว่า 5 ปี มักพบจมน้ำในแหล่งน้ำขุดเพื่อการเกษตร และแหล่งน้ำตามธรรมชาติ (แม่น้ำ คลอง บึง ฯ)
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราการเสียชีวิตสูงสุด และมี 39 จังหวัด เป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงมาก

อ่านเพิ่มเติม →

www.ddc.moph.go.th



กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

Department of Disease Control MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

Update จับตาข่าวสารโรคและภัยสุขภาพ DDC Watch และ สามารถดาวน์โหลดข้อมูลเพิ่มเติมที่เว็บไซต์สำนักกระบาดวิทยา

<http://www.boe.moph.go.th> หรือ ที่ Facebook สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

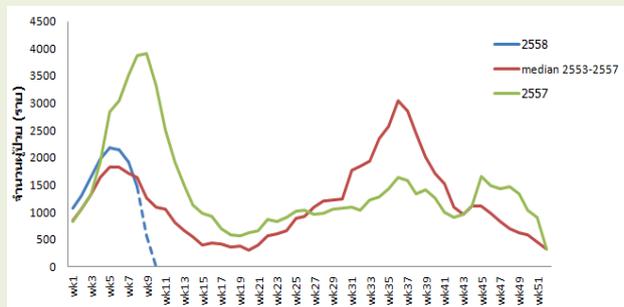
ดารินทร์ อารีโยชชัย, กมลชนก เทพลีธา, เทวพร จานนอก, ประภาศรี สามใจ, ฉันทชนก อินทร์ศรี, จรณิ สุริยะ, ชนัดดา ตั้งวงศ์จุลนิยม, เดชา สุคนธ์, สุภาพร ทองมาแล้ว

ทีมประเมินสถานการณ์สาธารณสุข (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

1. สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย

ข้อมูลจากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาในระบบปกติ (รายงาน 506) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 10 มีนาคม 2558 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่รวมทั้งสิ้น 14,743 ราย ข้อมูลจากฐานข้อมูลการรับแจ้งและตรวจสอบข่าวการระบาดพบว่าวันที่ 1 มกราคม - 15 มีนาคม 2558 มีรายงานพบผู้เสียชีวิตจำนวน 15 ราย อยู่ในจังหวัดนครราชสีมา 8 ราย ลำพูน 1 ราย มหาสารคาม 1 ราย สุโขทัย 1 ราย บุรีรัมย์ 2 ราย ชัยภูมิ 1 ราย และพระนครศรีอยุธยา 1 ราย อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิงเท่ากับ 1 : 1 ค่ามัธยฐานอายุ 60 ปี (1.5 - 89 ปี) โดยมีประวัติเสี่ยง คือ อายุมากกว่า 65 ปี หรือเด็กเล็กระหว่าง 6 เดือน - 5 ปี ร้อยละ 40 มีโรคประจำตัวเช่น โรคหัวใจ โรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง ร้อยละ 47 ไม่มีปัจจัยเสี่ยงใดๆ ร้อยละ 20 มีผู้ป่วยเพียง 2 รายที่มีประวัติได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่และมีผู้ป่วยเพียง 3 ราย ที่ได้รับยา Oseltamivir ภายใน 2 วัน นับจากวันเริ่มป่วย ผลการตรวจหาเชื้อพบว่า เป็น Influenza A (H1N1) 2009 จำนวน 10 ราย Influenza A (Unknown subtype) 3 ราย Influenza A (H3N2) 1 ราย และ Influenza B 1 ราย

ข้อมูลสัดส่วนผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) ต่อผู้ป่วยทั้งหมดที่รับบริการในสถานพยาบาล ประเทศไทย ประจำสัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2558 ในภาพรวมของประเทศร้อยละ 3.8 โดยมีสัดส่วนของสถานพยาบาลที่รายงาน ILI ร้อยละ 70 จากสถานพยาบาลที่ลงทะเบียนทั่วประเทศ

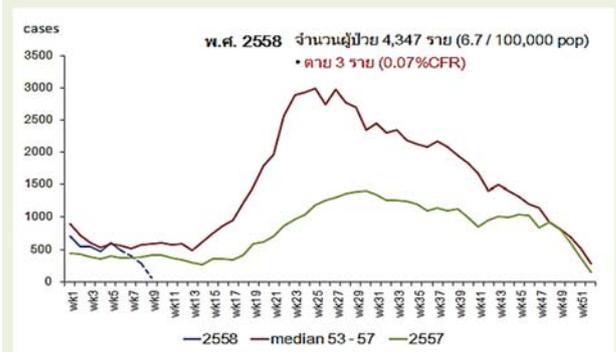


รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่ ประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 16 มีนาคม 2558 เปรียบเทียบกับปี 2557 และค่ามัธยฐาน 5 ปี

ข้อมูลจากศูนย์ใช้หวัดใหญ่แห่งชาติ ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สะสมตั้งแต่เดือนมกราคม - 7 มีนาคม 2558 จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่ จำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วยนอกที่มีอาการ ILI ที่ส่งตรวจ 169 ตัวอย่าง พบว่า Influenza A/H1N1 (2009) ร้อยละ 2 Influenza A/H3N2 ร้อยละ 15 และ Influenza B ร้อยละ 7

2. สถานการณ์โรคไข้เลือดออก

ข้อมูลจากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาในระบบปกติ (รายงาน 506) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 10 มีนาคม 2558 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกรวมทั้งสิ้น 4,347 ราย เสียชีวิตจำนวน 4 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.09 ผู้เสียชีวิตจากจังหวัดชลบุรี นครราชสีมา ยโสธร และลพบุรี อัตราป่วยแยกตามกลุ่มอายุสูงสุดในกลุ่ม 5 - 14 ปี เท่ากับ 20.4 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา ได้แก่ 15 - 24 ปี เท่ากับ 13.8 ต่อประชากรแสนคน และ 0 - 4 กับ 25 - 64 ปี เท่ากับ 7.4 ต่อประชากรแสนคนเท่านั้น จำนวนผู้ป่วยรายสัปดาห์ในปัจจุบันสูงกว่าสัปดาห์เดียวกันของปี พ.ศ. 2557 และใกล้เคียงกับค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง จังหวัดที่มีอัตราป่วยสะสมใน 4 สัปดาห์ล่าสุด (วันที่ 14 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2558) มากกว่า 10 ต่อประชากรแสนคน ได้แก่ สมุทรสงคราม เพชรบุรี ระยอง นครปฐม และสมุทรสาคร



รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออก รายสัปดาห์ ประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 16 มีนาคม 2558 เปรียบเทียบกับปี 2557 และค่ามัธยฐาน 5 ปี

ดารินทร์ อารีโยชชัย, กมลชนก เทพลีธา, เทวพร จานนอก, ประภาศรี สามใจ, ฉันทชนก อินทร์ศรี, จรมณี สุริยะ, ชนิตดา ตั้งวงศ์จุลนิยม, เดชา สุคนธ์, สุภาพร ทองมาแล้ว

ทีมประเมินสถานการณ์สาธารณสุข (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่ 8 - 14 มีนาคม 2558 ทีมประเมินสถานการณ์สาธารณสุข กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. สงสัยอาหารเป็นพิษ 156 ราย จังหวัดอุดรธานี ผู้ป่วยรายแรก เริ่มป่วยวันที่ 5 มีนาคม 2558 เวลา 12.00 น. ด้วยอาการไข้ หนาวสั่น ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเป็นน้ำ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลศรีธาตุ เวลา 14.00 น. แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้น Food poisoning รับประทานไว้เป็นผู้ป่วยใน และมีผู้ป่วยรายอื่นๆ ทายอยมารับการรักษาด้วยอาการเดียวกันนี้ จากการสอบถามผู้ป่วยส่วนใหญ่ พบว่ามีประวัติรับประทาน กุ้งคั่ว ที่ซื้อมาจากแม่ค้าตลาดสดในอำเภอศรีธาตุ จากร้านค้าในชุมชน และซื้อจากรถมอเตอร์ไซด์พุ่มพวงที่ตระเวนขายตามรายหมู่บ้าน ผู้ป่วยรายแรก รับประทานกุ้งคั่ว เวลา 09.00 น. โดยรับประทานร่วมกับภรรยา เริ่มมีอาการป่วยเวลา 12.00 น. พร้อมๆ กัน และผู้ป่วยรายอื่นๆ มาเริ่มรับประทานเวลาประมาณ 13.00 น. แล้วทยอยป่วยตั้งแต่ 15.00 น. จากการสอบถามแม่ค้าในอำเภอศรีธาตุพบว่า กุ้งฝอยที่นำมาขายไปรับมาจากพ่อค้าคนกลางในเทศบาลเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์ โดยแม่ค้าจะเดินทางไปซื้อกุ้งสดทุก 3 - 4 วัน เมื่อซื้อมาแล้ว แม่ค้าจะนำกุ้งสดมาแช่เก็บไว้ในถังน้ำแข็งที่ตลาดร่วมกับอาหารสดอื่น เช่น ผัก ตักแต้ จิ้งหรีด วางใส่เป็นถุงแล้วเอาน้ำแข็งโรยปิดทับไว้ กุ้งสดจะนำมาปรุงโดยการคั่วขายในตลาดช่วงเช้าและเย็นเป็นประจำ ทุกวัน นอกจากขายที่ตลาดสดแล้วยังได้ขายส่งต่อให้ผู้ค้ารายย่อยที่ใช้รถมอเตอร์ไซด์เร่ขายในหมู่บ้านต่างๆ และร้านค้าแผงลอยในทุกหมู่บ้าน สาเหตุของการป่วยครั้งนี้จะมาจากการปนเปื้อนจากการแช่กุ้งในถังน้ำแข็ง และอาจจะมีกุ้งบางส่วนเน่าเสีย เนื่องจากการเก็บที่ไม่ถูกสุขลักษณะ และกุ้งที่นำมาคั่วอาจจะสุกไม่ทั่วถึง ทำให้ชาวบ้านที่ซื้อไปรับประทานมีอาการเจ็บป่วยขึ้น

กิจกรรมการควบคุมป้องกันโรค 1) เก็บตัวอย่างอาหาร ได้แก่ กุ้งสดที่แช่ในถังน้ำแข็ง กุ้งคั่วที่เหลือจากการรับประทาน และน้ำที่แช่กุ้งส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์อุดรธานี จำนวน 5 ตัวอย่าง พบว่า กุ้งสดและน้ำแช่กุ้ง ปนเปื้อนเชื้อ *Salmonella* spp. ส่วนกุ้งคั่วที่เหลือจากการรับประทานไม่พบเชื้อ 2) เก็บตัวอย่างอุจจาระ

ผู้ป่วย (Rectal swab culture) จำนวน 5 ตัวอย่าง พบเชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* จำนวน 1 ตัวอย่าง 3) ประสานฝ่ายปกครองและเขตเทศบาลตำบลศรีธาตุ เพื่อกำหนดมาตรการควบคุมป้องกันการแพร่ระบาดครั้งนี้ และขอความร่วมมือจากแม่ค้ากุ้งคั่วให้หยุดดำเนินการขายชั่วคราว 4) ประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านในชุมชนได้รับทราบถึงการระบาดของโรค และให้สุศึกษาเรื่องการรับประทานอาหารที่สะอาดและปรุงสุก

2. อาหารเป็นพิษ 61 ราย จังหวัดศรีสะเกษ ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 15.00 น. และผู้ป่วยรายสุดท้ายป่วยวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 21.00 น. เหตุเกิดที่บ้านดอนหลี่ ตำบลสมอ อำเภอปรังค์ภู จังหวัดศรีสะเกษ พบผู้ป่วยทั้งหมดจำนวน 61 ราย อายุเฉลี่ยของผู้ป่วย 51 ปี (4 - 84 ปี) เพศชาย 18 ราย เพศหญิง 43 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาการถ่ายเหลว ร้อยละ 100 รองลงมามีไข้ ร้อยละ 49.18 ปวดศีรษะ ร้อยละ 42.62 และอาเจียน ร้อยละ 18.03 เข้ารับการรักษาตัวเป็นผู้ป่วยใน 8 ราย และผู้ป่วยนอก 3 ราย และค้นหาในชุมชนเพิ่มเติมอีก 50 ราย จากการสอบสวนพบว่า ผู้ป่วยทั้งหมดรับประทานอาหารร่วมกันในงานมงคลสมรส เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 เวลาประมาณ 10.00 น. อาหารที่สงสัยว่าจะเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดการระบาด คือ ลาบหมู รองลงมา คือ ต้ม/ลวกเนื้อเครื่องในหมู และต้มกระดูกหมูใส่ผักกาดทอง โดยหมูที่นำมาประกอบอาหารเป็นหมูที่ซื้อจากฟาร์มและเชือดในโรงฆ่าสัตว์ ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ Rectal swab ผู้ป่วยจำนวน 3 ราย ไม่พบเชื้อแบคทีเรียก่อโรคและอาหารจำนวน 2 ตัวอย่าง ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ขณะนี้อยู่ระหว่างรอผล กิจกรรมการควบคุมป้องกันโรค 1) ค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ในหมู่บ้านเพิ่มเติม 2) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องอาหารเป็นพิษผ่านทางหอกระจายข่าวของหมู่บ้าน ดอนหลี่ให้ประชาชนได้รับทราบโดยผู้นำชุมชน 3) เฝ้าระวังผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

3. สงสัยอาหารเป็นพิษจากปลาปักเป้า 5 ราย จังหวัดร้อยเอ็ด ผู้ป่วยรายแรก มีอาการชาปากและลิ้น แขนขาอ่อนแรง เดินก้าวขาเหมือนร่างกายลอยได้ ญาติจึงนำตัวส่งโรงพยาบาลหนองพอกในเวลาประมาณ 02.00 น. ในวันที่ 3 มีนาคม 2558 ผู้ป่วยรายที่ 2 มีอาการเช่นเดียวกัน มารับการรักษาเวลาประมาณ 02.10 น. โรงพยาบาลหนองพอกได้ส่งผู้ป่วยทั้ง 2 ราย เข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ดในเวลาประมาณ 02.30 น. ต่อมาเวลาประมาณ 06.00 น. ผู้ป่วยรายที่ 3 เริ่มมีอาการชาปาก ลิ้น แขนขาเดินเหมือนร่างกายลอยได้ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลหนองพอกเวลาประมาณ 08.00 น. และถูกส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ดเช่นเดียวกัน จากการสอบถามญาติและคนใกล้ชิดผู้ป่วย พบว่า เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2558 เวลา 18.00 น. ผู้ป่วยทั้ง 3 รายและเพื่อน อีก 2 คน ออกไปหาปลาที่ลำห้วยแก้ว ได้ปลาปักเป้า ปลาหมอ ปลาชวาว มาจำนวนหนึ่ง จึงได้นำปลาประกอบอาหารโดยวิธีต้ม ทั้ง 5 คนเริ่มรับประทานเวลา 22.00 น. และได้รับประทานร่วมกับสุราขาว 40 ดีกรี จากนั้นจึงแยกย้ายกลับบ้านไปพักผ่อน ต่อมาเวลาประมาณ 01.30 น. ผู้ป่วยรายที่ 1 - 3 จึงมีอาการดังกล่าวข้างต้น สำหรับผู้ป่วยรายที่ 4 มีอาการมีนชา รอบปาก มือเท้าเล็กน้อยไม่ได้มารักษาที่โรงพยาบาล จากการสอบถามพบว่าผู้ป่วยรายนี้ดื่มสุรามากที่สุด ส่วนผู้ป่วยรายที่ 5 ไม่ได้รับประทานปลาปักเป้า แต่รับประทานปลาชวาวและปลาหมอที่ต้มรวมกับปลาปักเป้าและน้ำต้ม มีอาการชาออริมฝีปาก เล็กน้อยไม่รุนแรง จึงไม่ได้ไปหาหมอที่โรงพยาบาล ปัจจุบันผู้ป่วยทุกรายอาการดีขึ้น และรายที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลแพทย์ให้กลับบ้านแล้วทุกราย กิจกรรมการควบคุมป้องกันโรค 1) กำหนดมาตรการเฝ้าระวังการระบาดในทุกพื้นที่ โดยแจ้งเตือนไปยังทุกพื้นที่ของตำบลพรสวรรค์ ให้ทำการเฝ้าระวังโรคอาหารเป็นพิษที่เกิดจากการรับประทานปลาปักเปารวมถึงโรคอาหารเป็นพิษต่อไปอีกเป็นระยะ 1 สัปดาห์ (วันที่ 3 - 10 มี.ค. 2558) 2) ลงบทความข่าวในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นและรายการวิทยุชุมชน ให้ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับพิษจากการบริโภคปลาปักเป้า ประชาสัมพันธ์ว่าการระบาดและวิธีการป้องกันในวงกว้าง 3) ประชุมชาวบ้านนาแพ่ง ตำบลพรสวรรค์ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อแจ้งข่าวการระบาดให้ความรู้เรื่องพิษจากการบริโภคปลาปักเป้า และออกเสียงตามสายภายในหมู่บ้าน

4. ผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ H1N1 เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดบุรีรัมย์ เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2558 เวลา 16.00 น. มีผู้ป่วยเสียชีวิตด้วยโรคไข้หวัดใหญ่ 1 ราย เพศชาย อายุ 42 ปี ขณะป่วยอาศัยอยู่ หมู่ที่ 7 บ้านสระขี้มน ตำบลหนองซัยศรี อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์ มีอาชีพรับจ้าง ได้ไปรับจ้างแบกหามวัตถุดิบ

ประกอบอาหารจำพวกเนื้อหมู เนื้อไก่ เดินขึ้นเขาศิขณภูมิ จังหวัดจันทบุรี ประวัติก่อนการเจ็บป่วยในครั้งนี้ ผู้ป่วยนอนตามเขา ถูกเห็บกัด เริ่มมีอาการป่วย วันที่ 3 มีนาคม 2558 เวลาประมาณ 18.00 น. มีไข้หนาวสั่น วิงเวียนศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ นอนตื่นทีคนเดียวตามเขา วันที่ 5 มีนาคม 2558 ได้ไปฉีดยาที่คลินิกหมอทหาร อำเภอศิขณภูมิ จังหวัดจันทบุรี อาการไม่ดีขึ้น ผู้ป่วยได้เดินทางกลับบ้านจากที่จังหวัดบุรีรัมย์ โดยอาศัยรถตู้โดยสาร ถึงบ้านในวันที่ 6 มีนาคม 2558 เวลาประมาณ 20.30 น. เข้าวันที่ 7 มีนาคม 2558 เวลา 08.28 น. ผู้ป่วยได้มารับการตรวจรักษาที่ตึกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลหนองหงส์ ด้วยอาการ ไข้ ไอ มีเสมหะ หนาวสั่น ปวดเมื่อยตามตัว เป็นมา 4 วัน รับการรักษาโดยการซื้อยากินเอง วัดสัญญาณชีพพบ อุณหภูมิร่างกาย 40.3 องศาเซลเซียส อัตราการเต้นของหัวใจ 90 ครั้งต่อนาที อัตราหายใจ 20 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 110/60 มิลลิเมตรปรอท แพทย์ผู้เป็นเวรให้นอนรักษาใน รพ. แต่ผู้ป่วยขอลากลับบ้าน แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้น Bacterial infection ให้ยา Doxycycline และฉีดยา Ceftriaxone แล้วจึงให้ผู้ป่วยกลับบ้าน เวลา 01.41 น. ของวันที่ 8 มีนาคม 2558 ได้กลับมาโรงพยาบาลอีกครั้ง โดยแจ้งว่า 1 ชม. ขณะนอนอยู่บ้านมีอาการไข้ เหนื่อยเพลีย หายใจหอบ แน่นหน้าอก เจ็บหน้าอกข้างปวดเมื่อยตามร่างกาย วัดสัญญาณชีพ อุณหภูมิร่างกายได้ 38.9 องศาเซลเซียส อัตราการเต้นของหัวใจ 96 ครั้งต่อนาที อัตราหายใจ 28 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 110/70 มิลลิเมตรปรอท แพทย์วินิจฉัย lobar Pneumonia ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น จึงได้ส่งต่อไป โรงพยาบาลบุรีรัมย์เวลาประมาณ 10.10 น. แรกเริ่ม มีอาการ ไข้ ไอ มีเสมหะ หอบเหนื่อย ผู้ป่วยใส่ท่อช่วยหายใจ วินิจฉัยครั้งแรก lobar Pneumonia R/O lung Abscess เข้ารักษาที่ตึกอายุรกรรมชาย 2 และได้รับยาต้านไวรัส Oseltamivir (8 มีนาคม 2558) ต่อมาผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ Rapid test Flu A H1N1 positive ผู้ป่วยได้เสียชีวิต เวลา 23.00 น. ของวันที่ 8 มีนาคม 2558 แพทย์ที่โรงพยาบาลบุรีรัมย์วินิจฉัยครั้งสุดท้าย Influenza A and Pneumonia

จากการสอบสวนประวัติญาติผู้เสียชีวิต ให้ข้อมูลว่า ผู้ป่วยไม่มีประวัติเสี่ยงทางระบาดวิทยา ไม่ได้สัมผัสสัตว์ปีกป่วยตาย ไม่ได้อาศัยอยู่ในชุมชนที่มีการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ และไม่ได้สัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วยหรือผู้มีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ จากการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมในส่วนผู้สัมผัสใกล้ชิดหรือผู้ดูแลผู้ป่วยที่บ้าน จากการติดตามแล้วมี 14 ราย ป่วย 2 ราย คือ ภรรยา และพี่ชาย มีอาการไข้ ไอ เจ็บคอ ทางโรงพยาบาลหนองหงส์ได้ให้ยาต้านไวรัสไปแล้วตั้งแต่วันที่ 10 มีนาคม 2558 และมีนัดติดตามทุกวัน ทั้งนี้ไม่ได้ส่ง PCR เพิ่มเติม

กิจกรรมการควบคุมป้องกันโรค 1) มีการลงพื้นที่เพื่อ
 สอบสวนโรค 2) มีการติดตามผู้สัมผัสใกล้ชิด เพื่อค้นหาผู้ป่วยใหม่
 เพิ่มเติม 3) ให้สุศึกษา เรื่องโรคไข้หวัดใหญ่

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์การระบาดของโรคไข้หวัดนก (Avian flu
 H5N2) ในฟาร์มไก่วง ที่มลรัฐอาร์คันซอ สหรัฐอเมริกา

วันที่ 11 มีนาคม 2558 สหรัฐอเมริกาประกาศว่าเกิด
 เหตุการณ์ของโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N2 สูงขึ้น ในฟาร์มเลี้ยง
 ไก่วงทางด้านตะวันตกเฉียงเหนือของรัฐอาร์คันซอสหรัฐอเมริกา

ซึ่งมีการระบาด 2 ครั้งที่รัฐมิซูรี และ 1 ครั้งที่รัฐมินเนโซต้าเป็นการ
 ระบาดครั้งที่ 4 ในรัฐที่ 3 ทางตอนกลางของสหรัฐอเมริกาใน
 สัปดาห์ที่ผ่านมา ๆ มา กรมบริการตรวจสอบสุขภาพพืชและสัตว์
 ทางเกษตร (USDA APHIS) ของสหรัฐอเมริกา กล่าวในการ
 แถลงข่าวว่าพบไข้หวัดนกแพร์ระบาดในฟาร์มเลี้ยงไก่วงที่เป็น
 สัตว์เศรษฐกิจ 40,000 ตัวทางชายแดนของรัฐอาร์คันซอติดกับ
 ชายแดนของรัฐมิสซูรี นอกจากนี้ ยังมีการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
 ในสัตว์ปีกที่ฟาร์มที่เคยได้รับผลกระทบจากการระบาดในเขตรัฐ
 มินเนโซต้า ที่เคยเกิดการระบาดมาแล้วแต่ผลปัจจุบันเป็นลบต่อเชื้อ
 ไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N2



มาตรการป้องกันการจมน้ำของเด็กอายุมากกว่า 5 ปี (ต่อ)

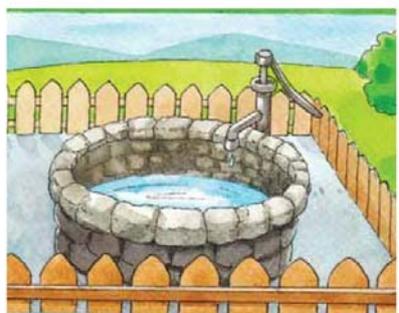
สังเกตป้ายคำเตือน
 ทุกครั้งที่เล่นน้ำ
 และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด



จัดหาอุปกรณ์ช่วยเหลือ
 ไว้บริเวณแหล่งน้ำ เช่น ขวดน้ำพลาสติกเปล่า
 แกลลอนเปล่า เชือก ไม้
 และติดป้ายบอก



สร้างรั้วล้อมรอบแหล่งน้ำ



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 สัปดาห์ที่ 10

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year in Thailand, 10th Week 2015

Disease	2015				Case* (Current 4 week)	Mean** (2010-2014)	Cumulative	
	Week 7	Week 8	Week 9	Week 10			2015	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	1	0	1	27	2	0
Influenza	2050	1807	1545	456	5858	5930	16890	11
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	1	2	0
Measles	10	16	19	4	49	292	136	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	2	1	0
Pertussis	0	1	0	0	1	1	4	0
Pneumonia (Admitted)	4301	3776	3062	1195	12334	15421	40597	64
Leptospirosis	15	12	9	11	47	164	171	4
Hand, foot and mouth disease	598	669	577	227	2071	1823	6407	1
Total D.H.F.	435	425	290	64	1214	3194	4886	4

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 10 พ.ศ. 2558 (8 - 14 มีนาคม 2558)
 TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 10th Week (March 8 - 14, 2015)

(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.2015	Current wk.	Cum.2015	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.										
Total	2	0	0	6407	1	227	0	24412	0	852	0	40597	64	1195	2	16890	11	456	0	2	0	0	124	1	4	0	0	0	136	0	4	0	171	4	11	0			
Northern Region	0	0	0	1491	0	91	0	5421	0	229	0	9151	29	356	0	6890	1	136	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	14	0	1	0	17	0	1	0			
ZONE 1	0	0	0	895	0	45	0	3262	0	117	0	5244	11	203	0	5740	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0		
Chiang Mai	0	0	0	161	0	5	0	1001	0	37	0	1604	0	67	0	3324	0	51	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lamphun	0	0	0	13	0	0	0	303	0	0	99	0	0	0	0	330	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lampang	0	0	0	85	0	1	0	323	0	3	703	0	2	0	1106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phrae	0	0	0	54	0	5	0	226	0	6	451	0	18	0	65	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nan	0	0	0	225	0	6	0	177	0	9	397	0	31	0	70	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phayao	0	0	0	160	0	25	0	119	0	13	512	0	19	0	414	0	19	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiang Rai	0	0	0	167	0	3	0	765	0	46	1307	11	63	0	398	0	13	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mae Hong Son	0	0	0	30	0	0	0	148	0	3	171	0	3	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 2	0	0	0	287	0	22	0	1379	0	70	0	2189	1	93	0	705	0	32	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Uttaradit	0	0	0	21	0	1	0	167	0	16	0	440	0	24	0	167	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tak	0	0	0	68	0	3	0	215	0	14	0	429	0	31	0	62	0	11	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sukhothai	0	0	0	25	0	4	0	203	0	10	0	322	0	14	0	101	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phitsanulok	0	0	0	132	0	13	0	438	0	27	0	452	0	20	0	337	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phetchabun	0	0	0	41	0	1	0	356	0	3	0	546	1	4	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 3	0	0	0	330	0	24	0	847	0	52	0	1849	17	68	0	479	0	13	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chai Nat	0	0	0	21	0	0	0	67	0	10	0	131	0	8	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	0	213	0	17	0	440	0	31	0	645	2	43	0	277	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uthai Thani	0	0	0	23	0	7	0	74	0	5	0	271	0	14	0	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamphaeng Phet	0	0	0	25	0	0	0	115	0	1	0	515	15	0	0	121	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phichit	0	0	0	48	0	0	0	151	0	5	0	287	0	3	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central Region*	2	0	0	2073	1	66	0	5100	0	162	0	9752	12	230	0	5718	0	118	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bangkok	1	0	0	549	0	14	0	582	0	10	0	1088	4	16	0	2821	0	49	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 4	0	0	0	420	1	22	0	1652	0	42	0	3106	3	76	0	1304	0	25	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nonthaburi	0	0	0	60	0	0	0	401	0	7	0	308	1	0	0	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pathum Thani	0	0	0	102	0	8	0	311	0	9	0	801	18	0	150	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	57	0	1	0	390	0	5	0	521	2	6	0	583	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ang Thong	0	0	0	29	0	1	0	64	0	4	0	421	0	15	0	105	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lop Buri	0	0	0	99	0	8	0	151	0	6	0	580	0	16	0	263	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sing Buri	0	0	0	31	0	1	0	129	0	7	0	137	0	10	0	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saraburi	0	0	0	35	1	3	0	125	0	4	0	243	0	11	0	42	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Nayok	0	0	0	7	0	0	0	81	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 5	1	0	0	542	0	16	0	956	0	44	0	2373	2	79	0	675	0	21	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ratchaburi	0	0	0	61	0	3	0	241	0	9	0	327	0	14	0	72	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kanchanaburi	0	0	0	87	0	1	0	107	0	4	0	362	0	12	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suphan Buri	0	0	0	95	0	0	0	200	0	0	0	388	0	0	0	123	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Pathom	0	0	0	85	0	3	0	167	0	12	0	401	0	24	0	242	0	4	0	0	0	0	0																

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคติดต่อที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2558 (8 - 14 มีนาคม 2558)
 TABLE 2 Reported Cases and Deaths Under Surveillance by Province, Thailand, 10th Week (March 8 - 14, 2015)

(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.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.					
NORTH-EASTERN REGION	0	0	0	0	1920	54	12967	439	17097	1482	3476	9189	0	60	4	0	2	0	0	0	79	1	8	0	
ZONE 7	0	0	0	0	247	0	3645	160	4140	168	0	198	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0
KhonKaen	0	0	0	0	70	0	1619	0	1715	84	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maha Sarakham	0	0	0	0	55	0	552	0	891	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roi Et	0	0	0	0	60	0	1067	0	1201	65	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalasin	0	0	0	0	62	0	407	0	333	19	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
ZONE 8	0	0	0	0	364	0	3718	0	190	0	2754	0	119	0	529	0	24	0	0	0	3	0	0	0	0
Bungkan	0	0	0	0	17	0	27	0	158	0	7	0	50	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	26	0	562	0	337	8	0	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Udon Thani	0	0	0	0	130	0	1690	0	1122	84	0	117	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Loei	0	0	0	0	92	0	133	0	364	8	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nong Khai	0	0	0	0	19	0	327	0	293	7	0	154	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Sakon Nakhon	0	0	0	0	44	0	295	0	206	4	0	76	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Phanom	0	0	0	0	36	0	684	0	274	1	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 9	0	0	0	0	615	0	2898	0	74	0	4739	1166	0	2323	9152	0	10	0	0	0	18	0	0	0	0
Nakhon Ratchasima	0	0	0	0	321	0	635	0	1777	111	0	1778	9130	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Buri Ram	0	0	0	0	148	0	1291	0	3	0	1215	0	0	263	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Surin	0	0	0	0	85	0	688	0	5	0	921	0	7	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cheyaphum	0	0	0	0	61	0	284	0	18	0	826	0	46	246	0	22	0	0	0	2	0	0	0	0	0
ZONE 10	0	0	0	0	694	0	2706	0	15	0	5464	0	29	0	426	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Si Sa Ket	0	0	0	0	261	0	1057	0	0	0	2198	0	1	72	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
Ubon Ratchathani	0	0	0	0	290	0	1012	0	0	0	2302	0	4	300	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Yasothon	0	0	0	0	45	0	139	0	0	0	457	0	2	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amnat Charoen	0	0	0	0	46	0	329	0	5	0	239	0	6	9	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Mukdahan	0	0	0	0	52	0	169	0	10	0	268	0	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern Region	0	0	0	0	923	0	924	0	22	0	4597	22127	2806	113	0	1	0	0	0	17	1	0	0	0	0
ZONE 11	0	0	0	0	513	0	9	0	491	0	4	0	2122	2253	2498	112	0	0	0	15	0	0	0	0	0
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	0	150	0	130	0	0	0	379	0	1	158	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
Krabi	0	0	0	0	18	0	0	0	15	0	271	0	1	37	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Phangnga	0	0	0	0	20	0	4	0	48	0	142	0	6	18	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Phuket	0	0	0	0	75	0	2	0	30	0	201	0	5	71	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Surat Thani	0	0	0	0	185	0	3	0	138	0	856	2136	2185	12	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Ranong	0	0	0	0	12	0	0	0	49	0	52	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chumphon	0	0	0	0	53	0	0	0	81	0	221	14	4	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	0	0	0	0	410	0	7	0	433	0	18	0	2475	0	74	0	308	0	1	0	0	0	0	0	0
Songkhla	0	0	0	0	214	0	4	0	254	0	12	0	788	0	29	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
Satun	0	0	0	0	40	0	0	0	16	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trang	0	0	0	0	25	0	0	0	46	0	0	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phattalung	0	0	0	0	66	0	3	0	47	0	2	0	374	0	33	0	77	0	1	0	0	0	0	0	0
Pattani	0	0	0	0	14	0	0	0	41	0	4	0	253	0	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Yala	0	0	0	0	15	0	0	0	11	0	0	0	268	0	5	0	18	0	0	1	0	0	0	0	0
Narathiwat	0	0	0	0	36	0	0	0	18	0	0	0	451	0	6	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานศูนย์เฝ้าระวังการระบาดของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยภูมิ "PNEUMONIA*" = PNEUMONIA (ADMITTED) "MENINGOCOCCAL*" = MENINGOCOCCAL MENINGITIS "0" = No case C = Cases D = Deaths CUM. = Cumulative year-to-date counts
 หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้รายงานกรณีเป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม - 17 มีนาคม 2558)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2015 (January 1 - March 17, 2015)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2014							DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2015							POP. DEC 31, 2013	
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY RATE (%)	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000		CASE FATALITY RATE (%)
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.		RATE (%)
Total	4282	4196	2663	40987	47	63.43	0.11	2565	1966	355	0	4886	4	7.50	0.08	65,124,716
Northern Region	388	404	216	6257	5	52.96	0.08	133	134	37	0	304	0	2.57	0.00	11,846,651
ZONE 1	182	162	72	2953	3	51.88	0.10	35	32	2	0	69	0	1.21	0.00	5,709,443
Chiang Mai	96	55	28	964	1	58.03	0.10	23	16	2	0	41	0	2.44	0.00	1,678,284
Lamphun	0	7	1	36	0	8.89	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	405,468
Lampang	14	10	6	161	0	21.30	0.00	4	3	0	0	7	0	0.93	0.00	753,013
Phrae	8	10	5	329	1	72.02	0.30	1	5	0	0	6	0	1.32	0.00	454,083
Nan	3	0	2	463	0	96.90	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	478,264
Phayao	7	6	5	93	0	19.08	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	484,454
Chiang Rai	21	46	22	313	0	26.03	0.00	6	2	0	0	8	0	0.66	0.00	1,207,699
Mae Hong Son	33	28	3	594	1	242.00	0.17	1	6	0	0	7	0	2.82	0.00	248,178
ZONE 2	97	93	73	1279	1	37.15	0.08	45	39	19	0	103	0	2.98	0.00	3,457,208
Uttaradit	5	4	5	106	0	22.99	0.00	3	1	1	0	5	0	1.09	0.00	460,400
Tak	41	59	38	555	0	104.88	0.00	31	14	8	0	53	0	9.82	0.00	539,553
Sukhothai	25	9	10	275	0	45.63	0.00	2	15	8	0	25	0	4.15	0.00	602,460
Phitsanulok	21	10	6	152	0	17.77	0.00	5	4	2	0	11	0	1.28	0.00	858,988
Phetchabun	5	11	14	191	1	19.21	0.52	4	5	0	0	9	0	0.90	0.00	995,807
ZONE 3	111	160	78	2087	1	69.27	0.05	64	78	17	0	159	0	5.28	0.00	3,012,283
Chai Nat	2	11	7	62	0	18.62	0.00	11	15	1	0	27	0	8.13	0.00	332,283
Nakhon Sawan	46	63	33	659	0	61.40	0.00	23	21	9	0	53	0	4.94	0.00	1,072,756
Uthai Thani	21	42	21	198	0	60.14	0.00	10	9	1	0	20	0	6.06	0.00	330,179
Kamphaeng Phet	26	24	11	775	1	106.44	0.13	14	19	0	0	33	0	4.52	0.00	729,522
Phichit	16	20	6	393	0	71.57	0.00	6	14	6	0	26	0	4.75	0.00	547,543
Central Region*	1826	2288	1556	15938	22	72.53	0.14	1631	1302	214	0	3147	2	14.16	0.06	22,224,307
Bangkok	627	811	476	4724	0	83.17	0.00	592	416	22	0	1030	0	18.09	0.00	5,692,284
ZONE 4	265	318	202	2588	4	50.49	0.15	173	203	53	0	429	1	8.26	0.23	5,196,419
Nonthaburi	50	55	49	417	0	36.29	0.00	26	30	4	0	60	0	5.11	0.00	1,173,870
Pathum Thani	55	52	61	384	0	36.80	0.00	27	47	7	0	81	0	7.54	0.00	1,074,058
P.Nakhon.S.Ayutthaya	30	56	22	343	3	43.10	0.87	37	13	4	0	54	0	6.72	0.00	803,599
Ang Thong	12	24	9	138	0	48.62	0.00	17	19	5	0	41	0	14.46	0.00	283,568
Lop Buri	74	90	33	653	0	86.15	0.00	38	80	27	0	145	1	19.12	0.69	758,406
Sing Buri	0	0	0	11	0	5.17	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	212,158
Saraburi	39	30	24	543	1	86.54	0.18	25	13	6	0	44	0	6.95	0.00	633,460
Nakhon Nayok	5	11	4	99	0	38.73	0.00	3	1	0	0	4	0	1.55	0.00	257,300
ZONE 5	429	630	434	4002	7	78.29	0.17	419	382	92	0	893	0	17.28	0.00	5,166,914
Ratchaburi	98	164	103	1061	1	125.06	0.09	76	74	18	0	168	0	19.69	0.00	853,217
Kanchanaburi	29	42	16	329	0	39.14	0.00	20	16	6	0	42	0	4.95	0.00	848,198
Suphan Buri	29	31	33	294	0	34.68	0.00	18	13	1	0	32	0	3.77	0.00	849,053
Nakhon Pathom	111	144	122	835	3	95.06	0.36	128	100	18	0	246	0	27.61	0.00	891,071
Samut Sakhon	54	71	19	426	0	82.86	0.00	71	60	11	0	142	0	26.70	0.00	531,887
Samut Songkhram	26	30	25	177	1	91.20	0.56	20	34	16	0	70	0	36.05	0.00	194,189
Phetchaburi	68	111	70	608	1	129.37	0.16	64	65	12	0	141	0	29.73	0.00	474,192
Prachuap Khiri Khan	14	37	46	272	1	52.44	0.37	22	20	10	0	52	0	9.90	0.00	525,107
ZONE 6	503	518	437	4562	11	79.70	0.24	436	286	46	0	768	1	13.16	0.13	5,836,407
Samut Prakan	118	131	137	889	2	72.13	0.22	100	95	7	0	202	0	16.01	0.00	1,261,530
Chon Buri	53	80	81	631	7	45.82	1.11	95	32	2	0	129	1	9.08	0.78	1,421,425
Rayong	121	155	132	885	1	135.06	0.11	138	83	25	0	246	0	36.48	0.00	674,393
Chanthaburi	112	70	62	1095	1	209.35	0.09	34	33	6	0	73	0	13.84	0.00	527,350
Trat	7	7	4	164	0	73.40	0.00	23	8	0	0	31	0	13.79	0.00	224,730
Chachoengsao	49	55	7	300	0	43.61	0.00	19	18	1	0	38	0	5.46	0.00	695,478
Prachin Buri	27	11	12	400	0	84.22	0.00	21	12	2	0	35	0	7.30	0.00	479,314
Sa Kaeo	16	9	2	198	0	36.02	0.00	6	5	3	0	14	0	2.54	0.00	552,187

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม - 17 มีนาคม 2558)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2015 (January 1 - March 17, 2015)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2014							DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2015							POP. DEC 31, 2013	
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY RATE (%)	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000		CASE FATALITY RATE (%)
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.		RATE (%)
NORTH-EASTERN REGION	612	435	213	6561	3	30.18	0.05	152	119	44	0	315	2	1.44	0.63	21,845,254
ZONE 7	156	78	44	1527	0	30.41	0.00	18	14	7	0	39	0	0.77	0.00	5,043,862
Khon Kaen	50	30	13	439	0	24.69	0.00	1	3	0	0	4	0	0.22	0.00	1,790,049
Maha Sarakham	42	22	15	364	0	38.30	0.00	4	6	0	0	10	0	1.04	0.00	960,588
Roi Et	24	19	12	403	0	30.79	0.00	10	4	4	0	18	0	1.38	0.00	1,308,318
Kalasin	40	7	4	321	0	32.60	0.00	3	1	3	0	7	0	0.71	0.00	984,907
ZONE 8	41	28	16	901	0	16.48	0.00	8	8	10	0	26	0	0.47	0.00	5,501,453
Bungkan	6	4	0	161	0	38.85	0.00	1	0	0	0	1	0	0.24	0.00	418,566
Nong Bua Lam Phu	4	1	3	82	0	16.20	0.00	0	2	1	0	3	0	0.59	0.00	508,864
Udon Thani	4	1	1	62	0	3.97	0.00	2	0	3	0	5	0	0.32	0.00	1,570,300
Loei	5	11	2	104	0	16.48	0.00	0	1	1	0	2	0	0.32	0.00	634,513
Nong Khai	4	5	5	262	0	51.00	0.00	0	2	4	0	6	0	1.16	0.00	517,260
Sakon Nakhon	11	4	2	78	0	6.89	0.00	1	1	1	0	3	0	0.26	0.00	1,138,609
Nakhon Phanom	7	2	3	152	0	21.42	0.00	4	2	0	0	6	0	0.84	0.00	713,341
ZONE 9	308	240	108	2650	3	39.57	0.11	76	67	25	0	168	1	2.50	0.60	6,728,450
Nakhon Ratchasima	117	98	60	892	2	34.23	0.22	40	29	8	0	77	1	2.94	1.30	2,620,517
Buri Ram	37	38	6	517	1	32.93	0.19	4	10	2	0	16	0	1.01	0.00	1,579,248
Surin	63	40	11	573	0	41.31	0.00	7	2	2	0	11	0	0.79	0.00	1,391,636
Chaiyaphum	91	64	31	668	0	58.89	0.00	25	26	13	0	64	0	5.63	0.00	1,137,049
ZONE 10	107	89	45	1483	0	32.59	0.00	50	30	2	0	82	1	1.79	1.22	4,571,489
Si Sa Ket	42	33	18	559	0	38.28	0.00	16	11	0	0	27	0	1.84	0.00	1,465,213
Ubon Ratchathani	29	27	13	509	0	27.79	0.00	20	10	2	0	32	0	1.73	0.00	1,844,669
Yasothon	8	15	5	192	0	35.53	0.00	9	5	0	0	14	1	2.59	7.14	540,211
Amnat Charoen	21	13	9	136	0	36.35	0.00	5	3	0	0	8	0	2.13	0.00	375,380
Mukdahan	7	1	0	87	0	25.32	0.00	0	1	0	0	1	0	0.29	0.00	346,016
Southern Region	1456	1069	678	12231	17	134.47	0.14	649	411	60	0	1120	0	12.16	0.00	9,208,504
ZONE 11	709	514	294	6251	13	144.93	0.21	353	187	20	0	560	0	12.84	0.00	4,362,467
Nakhon Si Thammarat	419	318	135	3068	6	199.43	0.20	149	58	0	0	207	0	13.37	0.00	1,548,028
Krabi	78	72	51	997	0	222.58	0.00	75	40	0	0	115	0	25.17	0.00	456,811
Phangnga	3	1	5	142	1	54.94	0.70	13	5	0	0	18	0	6.89	0.00	261,370
Phuket	63	25	34	722	2	197.69	0.28	22	16	7	0	45	0	11.89	0.00	378,364
Surat Thani	86	43	35	656	3	63.84	0.46	37	19	7	0	63	0	6.06	0.00	1,040,230
Ranong	7	7	5	148	1	82.81	0.68	17	13	2	0	32	0	18.07	0.00	177,089
Chumphon	53	48	29	518	0	104.27	0.00	40	36	4	0	80	0	15.98	0.00	500,575
ZONE 12	747	555	384	5980	4	125.03	0.07	296	224	40	0	560	0	11.56	0.00	4,846,037
Songkhla	133	108	123	1423	1	102.80	0.07	119	84	23	0	226	0	16.13	0.00	1,401,303
Satun	12	11	10	181	1	58.80	0.55	6	5	0	0	11	0	3.52	0.00	312,673
Trang	59	40	14	437	0	68.93	0.00	22	14	0	0	36	0	5.64	0.00	638,746
Phatthalung	101	91	71	742	1	143.73	0.13	40	27	5	0	72	0	13.84	0.00	520,419
Pattani	202	114	67	1501	1	222.30	0.07	66	37	1	0	104	0	15.16	0.00	686,186
Yala	62	48	29	548	0	108.84	0.00	8	7	1	0	16	0	3.13	0.00	511,911
Narathiwat	178	143	70	1148	0	150.70	0.00	35	50	10	0	95	0	12.26	0.00	774,799

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัณฑน กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในการพรมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

400 ชีวิต

ของเด็กไทยสูญหายไป จากการจมน้ำช่วงปิดเทอม

เด็กโต อายุมากกว่า 5 ปี

“ลอยตัว ชูชีพ ช่วยเหลือ
ปฐมพยาบาล
จัดการแหล่งน้ำเสี่ยง”

เด็กเล็ก อายุต่ำกว่า 5 ปี

“เอน้ำ กั้นคอก ปิดฝา
ฝ้าจุดตลอดเวลา”

เตือนภัย

ช่วงปิดเทอม (มี.ค.-พ.ค.)

จมน้ำ

เดือนมีนาคม ร่วมรณรงค์ป้องกันเด็กจมน้ำ

www.ThaiNcd.com
www.facebook.com/thaincd

สำนักโรคติดต่อ
กรมควบคุมโรค



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 46 ฉบับที่ 10 : 20 มีนาคม 2558 Volume 46 Number 10 : March 20, 2015

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

ที่ สธ. 0420.4.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

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