****

**Volume 46 Index : July 201**5

**ปีที่ 46 ฉบับดรรชนี : กรกฎาคม 2558**

**ISSN 0125-7447**

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

***สารบัญ***

***Contents***

**ดรรชนีรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปี 2558**

**ตั้งแต่ฉบับที่ 1-26**

**กรกฎาคม 2555**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ฉบับที่** | **วันที่** | **หน้า** |  | **ฉบับที่** | **วันที่** | **หน้า** |
| **1** | [**16 มกราคม 2558**](wk58_01%20คาดการณ์หมอกควัน%202557.pdf) | **1-16** |  | **14** | [**17 เมษายน 2558**](wk58_14%20sat%20wk14.pdf) | **209-224** |
| **2** | [**23 มกราคม 2558**](wk58_02.pdf) | **17-32** |  | **15** | [**24 เมษายน 2558**](wk58_15.pdf) | **225-240** |
| **3** | [**30 มกราคม 2558**](wk58_03%20Lesson%20Learned%20USA%20Ebola.pdf) | **33-48** |  | **16** | [**1 พฤษภาคม 2558**](wk58_16%20sat%20wk16.pdf) | **241-256** |
| **4** | [**6 กุมภาพันธ์ 2558**](wk58_04.pdf) | **49-64** |  | **17** | [**8 พฤษภาคม 2558**](wk58_17%20Ambulance_1.pdf) | **257-272**  **689** |
| **5** | [**13 กุมภาพันธ์ 2558**](wk58_05%20คาดการณ์ปัญหาโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์.pdf) | **65-80** |  | **18** | [**15 พฤษภาคม 2558**](wk58_18%20คาดการณ์ฤดูฝน.pdf) | **273-288** |
| **6** | [**20 กุมภาพันธ์ 2558**](wk58_06.pdf) | **81-96** |  | **19** | [**22 พฤษภาคม 2558**](wk58_19%20Surveillance%20AFP%202551-2555.pdf) | **289-304** |
| **7** | [**27 กุมภาพันธ์ 2558**](wk58_07%20%20Klebsiella%20บึงกาฬ.pdf) | **97-112** |  | **20** | [**29 พฤษภาคม 2558**](wk58_20.pdf) | **305-320** |
| **8** | [**6 มีนาคม 2558**](wk58_08%20ประเมิน%20AFP.pdf) | **113-128** |  | **21** | [**5 มิถุนายน 2558**](wk58_21%20อาหารเป็นพิษจากอาหารทะเล%20BKK.pdf) | **321-336** |
| **9** | [**13 มีนาคม 2558**](wk58_09%20DHF%20Shock%20Risk.pdf) | **129-144** |  | **22** | [**12 มิถุนายน 2558**](wk58_22%20MERS-CoV%20monthly.pdf) | **337-352** |
| **10** | [**20 มีนาคม 2558**](wk58_10%20จมน้ำในเด็ก%202557.pdf) | **145-160** |  | **23** | [**19 มิถุนายน 2558**](wk58_23%20sat%20wk23.pdf) | **353-368** |
| **11** | [**27 มีนาคม 2558**](wk58_11%20Measles%20Sit%202555-2556.pdf) | **161-176** |  | **24** | [**26 มิถุนายน 2558**](wk58_24%20RoiEt%20life%20expectancy.pdf) | **369-384** |
| **12** | [**3 เมษายน 2558**](wk58_12%20Norovirus%20Sattahip.pdf) | **177-192** |  | **25** | [**3 กรกฎาคม 2558**](wk58_25%20เท้าช้าง%20ระยอง.pdf) | **385-400** |
| **13** | [**10 เมษายน 2558**](wk58_13.pdf) | **193-208** |  | **26** | [**10 กรกฎาคม 2558**](wk58_26.pdf) | **401-416** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ข** | **หน้า** |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 1 ระหว่างวันที่ 4 – 10 มกราคม 2558** | **8** |
| พบ ไข้กาฬหลังแอ่น ประจวบคีรีขันธ์ 1 ราย โรคอาหารเป็นพิษ ลำพูน |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 2 ระหว่างวันที่ 11 – 17 มกราคม 2558** พบ โรคพิษสุนัขบ้าในสุนัข | **25** |
| มหาสารคาม เสียชีวิตจากแก๊สพิษ เครื่องทำน้ำอุ่นระบบแก๊ส เชียงใหม่ 1 ราย |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 3 ระหว่างวันที่ 18 -24 มกราคม 2558** พบ เสียชีวิต | **40** |
| ผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดใหญ่ 5 ราย นครราชสีมา, ผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิตภายหลังได้รับการฉีดวัคซีน 1 ราย เชียงราย, |  |
| อาหารเป็นพิษจากการรับประทานเมล็ดมันแกวต้ม เสียชีวิต ศรีสะเกษ, ไฟไหม้บ่อขยะชุมชน ปราจีนบุรี |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 4 ระหว่างวันที่ 25 มกราคม – 31 มกราคม 2558 พบ** ผู้ป่วยเข้าข่าย | **57** |
| เฝ้าระวังโรคโคโรนาไวรัส สายพันธุ์ 2012 กรุงเทพมหานคร 4 ราย, โรคลิสเทอริโอซิส กรุงเทพมหานคร 1 ราย, |  |
| ผู้ป่วย Anaphylaxis หลังจากได้รับวัคซีนป้องกันโรคคอตีบ – บาดทะยัก (dt) พะเยา 1 ราย, โรคเท้าช้าง ระยอง 1 ราย |  |
|  |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 5 ระหว่างวันที่ 1 – 7 กุมภาพันธ์ 2558 พบ** สงสัยอาการไม่พึงประสงค์ | **68** |
| ภายหลังการได้รับวัคซีนป้องกันโรคคอตีบ นครนายก, แก๊สพิษจากเครื่องทำน้ำอุ่นระบบแก๊ส เชียงใหม่ |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 6 ระหว่างวันที่ 8 - 14 กุมภาพันธ์ 2558 พบ** ผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่**เสียชีวิต** | **89** |
| 2 ราย นครราชสีมา มหาสารคาม, ผู้ป่วยเฝ้าระวังโรคโคโรนาไวรัส (MERs – CoV) สายพันธุ์ 2012 เพชรบุรี 1 ราย, |  |
| สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 7 ระหว่างวันที่ 15 - 21 กุมภาพันธ์ 2558** พบ ผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่**เสียชีวิต** | **105** |
| 2 ราย นครราชสีมา มหาสารคาม, ผู้ป่วยเฝ้าระวังโรคโคโรนาไวรัส (MERs – CoV) สายพันธุ์ 2012 เพชรบุรี 1 ราย |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 8 ระหว่างวันที่ 22 - 28 กุมภาพันธ์ 2558** พบ ผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดใหญ่ชนิด A | **117** |
| เสียชีวิต 3 ราย, ผู้ป่วยยืนยันไข้เลือดออกเสียชีวิต 2 ราย, เสียชีวิตจากการรับประทานปลาปักเป้า 2 ราย มหาสารคาม, |  |
| ผู้ป่วยสงสัยสูดดมแก๊สพิษ 6 ราย สตูล, ไข้หวัดใหญ่ในค่ายทหาร เชียงใหม่ 2 เหตุการณ์ |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 9 ระหว่างวันที่ 1 - 8 มีนาคม 2558 พบ** ผู้ป่วยไข้กาฬหลังแอ่นเสียชีวิต | **137** |
| 1 ราย ฉะเชิงเทรา, ผู้ป่วยสงสัยไข้เลือดออก เสียชีวิต 1 ราย ลพบุรี, ผู้ป่วยโรคเลปโตสไปโรซีส เสียชีวิต 1 ราย อ่างทอง |  |
| ผู้ป่วยยืนยัน Influenza H1N1 เสียชีวิต 1 ราย อยุธยา, การระบาดของโรคหัดเยอรมันในเรือนจำ ลพบุรี |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่ 8 – 14 มีนาคม 2558 พบ** สงสัยอาหารเป็นพิษ 156 **ราย** | **152** |
| อุดรธานี อาหารเป็นพิษ 61 ราย ศรีสะเกษ, สงสัยอาหารเป็นพิษจากปลาปักเป้า 5 ราย ร้อยเอ็ด, |  |
| ผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ H1N1 เสียชีวิต 1 ราย บุรีรัมย์ |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 11 ระหว่างวันที่ 15 – 21 มีนาคม 2558 พบ** | **168** |
| อุบัติเหตุรถเสียหลักพุ่งชนเสาไฟฟ้า สตูล, โรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต 1 ราย เชียงใหม่ โรคไข้หวัดใหญ่ อุบลราชธานี |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 12 ระหว่างวันที่ 22 – 28 มีนาคม 2558 พบ** | **185** |
| โรคไข้เลือดออกซ็อก ราชบุรี, เสียชีวิตจากไข้หวัดใหญ่ 2 เหตุการณ์, โรคติดเชื้อสเตร็พโตค็อกคัส ซูอิส อำเภอทุ้งช้าง น่าน |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 29 มีนาคม – 4 เมษายน 2558 พบ** | **202** |
| ผู้สัมผัสวัวที่ติดเชื้อพิษสุนัขบ้า 4 ราย ศรีสะเกษ, ผู้ป่วยสงสัยโรคพิษสุนัขบ้า 1 ราย สมุทรปราการ, |  |
| ผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่ในโรงเรียนบำบัดยาเสพติด น่าน |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 5 – 11 เมษายน 2558 พบ** | **214** |
| สงสัยโรคไข้เลือดออกช็อกเสียชีวิต 1 ราย ภูเก็ต |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 12 – 18 เมษายน 2558 พบ** | **229** |
| ผู้ป่วยสงสัยโรคคอตีบ1 ราย แม่ฮ่องสอน, ผู้ป่วยยืนยันโรคไอกรน 1 ราย ลำปาง, ผู้ป่วยในข่ายเฝ้าระวังโรคโคโรนาไวรัส 2 ราย, |  |
| สรุปผลการเฝ้าระวังอุบัติเหตุทางถนนในช่วง 7 วันอันตราย เทศการสงกรานต์ |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 16 ระหว่างวันที่ 19 – 25 เมษายน 2558 พบ** | **245** |
| ผู้ป่วยยืนยันโรคไอกรน 1 ราย สระบุรี, ผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อโคโรนาไวรัส 1 ราย นนทบุรี |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 17 ระหว่างวันที่ 26 เมษายน – 2 พฤษภาคม 2558 พบ** | **264** |
| ผู้ป่วยยืนยันโรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต ศรีสะเกษ, อาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดพิษ 8 ราย น่าน, |  |
| ผู้ป่วยยืนยันโรคอหิวาตกโรค1 ราย นนทบุรี, สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 3 – 9 พฤษภาคม 2558 พบ** | **279** |
| ผู้ป่วยยืนยันโรคบรูเซลโลซิส ชัยภูมิ, ผู้ป่วยสงสัยโรค MERS-CoV นนทบุรี 2 ราย, สถานการณ์โรคไข้เลือดออกในประเทศไทย |  |
|  |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 19 ระหว่างวันที่ 10 – 16 พฤษภาคม 2558 พบ** | **297** |
| อาหารเป็นพิษ 96 ราย พะเยา, สถานการณ์การบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการจมน้ำ |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 17 – 23 พฤษภาคม 2558 พบ**  **จั** | **313** |
| ผู้ป่วยโรคไอกรน 2 ราย นราธิวาส สงขลา, ผู้ป่วยไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 ราย สุรินทร์ |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 21 ระหว่างวันที่ 24 – 30 พฤษภาคม 2558 พบ** การระบาดของไข้หวัดใหญ่ | **330** |
| ในโรงเรียนมัธยมแห่งหนึ่ง น่าน, การระบาดของโรค Leptospirosis, ผู้ป่วยอาหารเป็นพิษ, สถานการณ์โรค Leptospirosis |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 22 ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2558 พบ** | **341** |
| เหตุการณ์ไข้เลือดออก 2 เหตุการณ์ ราชบุรี ร้อยเอ็ด, ผู้ป่วยติดเขื้อคอตีบ ตาก, การประเมินความเสี่ยงของโรคและภัยสุขภาพ |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 7 - 13 มิถุนายน 2558 พบ** ผู้ป่วยโรคไอกรนเสียชีวิต | **360** |
| 1 ราย ตรัง, ผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A/H1N1 เสียชีวิต 1 ราย ปัตตานี, สงสัยผู้ป่วยโรคเลปโตสไปโรซิส |  |
| เสียชีวิต 2 ราย ตรัง, ผู้ป่วยในข่ายเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ 2012 (MERS – CoV) 18 ราย |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 24 ระหว่างวันที่ 14 - 20 มิถุนายน 2558 พบ** | **377** |
| ผู้ป่วยยืนยันโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง 1 ราย กรุงเทพมหานคร, ผู้ป่วยยืนยันไข้เลือดออก เสียชีวิต 1 ราย ศรีสะเกษ |  |
| ผู้ป่วยได้รับพิษจากการรับประทานปลาปักเป้า 2 ราย มหาสารคาม, ผู้ป่วยยืนยันโรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต 1 ราย ศรีสะเกษ |  |
| อาหารเป็นพิษสงสัยได้รับพิษจากยาฆ่าแมลง 7 ราย เชียงใหม่, สถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก ประเทศไทย |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 25 ระหว่างวันที่ 21 – 27 มิถุนายน 2558 พบ** การระบาดของโรคมือเท้า**ปาก**  **เ** | **393** |
| เป็นกลุ่มก้อน ในโรงเรียนอนุบาลแห่งหนึ่ง กรุงเทพฯ, การระบาดของโรคหัดในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง นครราชสีมา |  |
| ผู้ป่วยยืนยันโรคไข้สมองอักเสบจากเชื้อเอนเทอโรไวรัส71 กรุงเทพฯ, สถานการณ์โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลางในประเทศไทย |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน – 4 กรกฎาคม 2558 พบ**  **ปอดอักเสบเป็นกลุ่มก้อนในสถานสงเคราะห์เด็กอ่อนแห่งหนึ่ง จังหวัดปทุมธานี การระบาดของโรคมือเท้าปาก เป็นกลุ่มก้อนในศูนย์**  **เด็กเล็กแห่งหนึ่ง จังหวัดร้อยเอ็ด ผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 ราย จังหวัดระนอง อุบัติเหตุรถชน เสียชีวิต 8 ราย บาดเจ็บ**  **สาหัส 1 ราย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา**  **การศึกษาปัจจัยเสี่ยงต่อการเสียชีวิตของผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกช็อก ปี พ.ศ. 2546 – 2556 ประเทศไทย** | **405**  **129** |
| การระบาดของโรคปอดอักเสบเป็นกลุ่มก้อนในสถานสงเคราะห์เด็กอ่อนแห่งหนึ่ง ปทุมธานี, การระบาดของโรคมือเท้าปาก  ปอดอักเสบเป็นกลุ่มก้อนในสถานสงเคราะห์เด็กอ่อนแห่งหนึ่ง จังหวัดปทุมธานี การระบาดของโรคมือเท้าปาก เป็นกลุ่มก้อนในศูนย์  เด็กเล็กแห่งหนึ่ง จังหวัดร้อยเอ็ด ผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 ราย จังหวัดระนอง อุบัติเหตุรถชน เสียชีวิต 8 ราย บาดเจ็บ  สาหัส 1 ราย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  การศึกษาปัจจัยเสี่ยงต่อการเสียชีวิตของผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกช็อก ปี พ.ศ. 2546 – 2556 ประเทศไทย |  |
| เป็นกลุ่มก้อนในศูนย์เด็กเล็กแห่งหนึ่ง ร้อยเอ็ด, ผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 ราย ระนอง |  |
| อุบัติเหตุรถชน เสียชีวิต 8 ราย บาดเจ็บสาหัส 1 ราย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา |  |
| **ระบาดวิทยาโรคไข้เลือดออกและภาชนะสำคัญที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงพาหะ ในอำเภอเดชอุดมและเขื่องใน** | **81** |
| **จังหวัดอุบลราชธานี เดือนมกราคม – กรกฎาคม 2556** |  |
| **ค** |  |
| **คาดการณ์ปัญหาหมอกควันและการเสียชีวิตด้วยโรคทางเดินหายใจในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน เดือนมกราคม – มีนาคม 2558** | **1** |
| **ป** |  |
| **ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการดำเนินงานเฝ้าระวังเหตุการณ์ของ SRRT เครือข่ายระดับตำบล จังหวัดแพร่ ปี พ.ศ. 2556** | **49** |
| **การประเมินความครบถ้วนของการรายงานผู้ป่วยกล้ามเนื้ออัมพาตอ่อนปวกเปียกแบบเฉียบพลันประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555-2556** | **113** |
| **คาดการณ์โรคและภัยสุขภาพที่สำคัญในฤดูฝน เดือนมิถุนายน – กันยายน 2558** |  |
| **จ** |  |
| **สถานการณ์การจมน้ำ ของเด็กไทย ปี พ.ศ. 2557** | **145** |
| **น** |  |
| **การสอบสวนการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโนโร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จังหวัดชลบุรี เดือนสิงหาคม – กันยายน 2557** | **177** |
| **รายงานสอบสวนการบาดเจ็บทางถนนจากรถพยาบาลประสบอุบัติเหตุ อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา วันที่ 10 – 11 กุมภาพันธ์ 2558** | **257** |
|  |  |
| **บ** |  |
| **ปัญหาการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลปีใหม่ 2557** | **17** |
| **พ** |  |
| **ปัญหาโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในวัยรุ่น ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2553 - 2560** | **65** |
| **ร** |  |
| **สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในรอบสัปดาห์ที่ 1 ปี พ.ศ. 2558** | **6** |
| **สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในรอบสัปดาห์ที่ 2 ปี พ.ศ. 2558** | **22** |
| **สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในรอบสัปดาห์ที่ 14 ปี พ.ศ. 2558** | **209** |
| **สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในรอบสัปดาห์ที่ 15 ปี พ.ศ. 2558** | **225** |
| **สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในรอบสัปดาห์ที่ 16 ปี พ.ศ. 2558** | **241** |
| **สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในรอบสัปดาห์ที่ 23 ปี พ.ศ. 2558** | **353** |
| **การสอบสวนโรคเท้าช้างในผู้ป่วยชาวไทย อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง เดือนธันวาคม 2556 – กรกฎาคม 2557** | **385** |
| **สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในรอบสัปดาห์ที่ 26 ปี พ.ศ. 2558** | **401** |
| **ส** |  |
| **การระบาดโรคสมองอักเสบเจอีในผู้ป่วยชาวลาว จากแขวงไชยบุรี ประเทศลาว ที่มารักษา ณ โรงพยาบาลน่าน เดือนมิถุนายน –** | **193** |
| **กรกฎาคม 2557** |  |
| **สถานการณ์การระบาด Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) ในประเทศเกาหลีใต้และทั่วโลก** | **337** |
| **ห** |  |
| **สถานการณ์โรคหัดตามโครงการกำจัดโรคหัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 - 2556** | **161** |
| **อ** |  |
| **ถอดบทเรียนที่ได้จากการระบาดของเชื้อไวรัสอีโบลาในประเทศสหรัฐอเมริกา**  **ถอดบทเรียนที่ได้จากการระบาดของเชื้อไวรัสอีโบลาในประเทศสหรัฐอเมริกา** | **33** |
| **การสอบสวนโรคอาหารเป็นพิษจากสารพิษในอาหารทะเล ในกลุ่มเจ้าของและพนักงานของร้านอาหารแห่งหนึ่ง กรุงเทพมหานคร** | **321** |
| **วันที่ 28 – 29 กันยายน 2556** |  |



**ISSN 0125-7447**

**Volume 46 Index : December 201**5

**ปีที่ 46 ฉบับดรรชนี : ธันวาคม 255**8

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

***สารบัญ***

***Contents***

**ดรรชนีรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปี 2558**

**ตั้งแต่ฉบับที่ 27-52**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ฉบับที่** | **วันที่** | **หน้า** |  | **ฉบับที่** | **วันที่** | **หน้า** |
| **27** | [**17 กรกฎาคม 2558**](wk58_27%20FP%20in%20school_BKK.pdf) | **417-432** |  | **40** | [**16 ตุลาคม 2558**](wk58_40.pdf) | **625-640** |
| **28** | [**24 กรกฎาคม 2558**](wk58_28%20Flu%20Chiangmai.pdf) | **433-448** |  | **41** | [**18 ตุลาคม 2557**](wk58_41.pdf) | **641-656** |
| **29** | [**31 กรกฎาคม 2558**](wk58_29%20วัณโรค%20ภาคเหนือ%20เก่าก่อนแก้.pdf) | **449-464** |  | **42** | [**23 ตุลาคม 2558**](wk58_42.pdf) | **657-672** |
| **30** | [**7 สิงหาคม 2558**](wk58_30%20Flu%20Uthai%20Thani.pdf) | **465-480** |  | **43** | [**30 ตุลาคม 2558**](wk58_43%20Aircraft%20turbulence%20encounter.pdf) | **673-688**  **689** |
| **31** | [**14 สิงหาคม 2558**](wk58_31.pdf) | **481-496** |  | **44** | [**6 พฤศจิกายน 2558**](wk58_44%20Boat%20Chonburi%20Month.pdf) | **689-704** |
| **32** | [**21 สิงหาคม 2558**](wk58_32%20Flu%20Roiet.pdf) | **497-512** |  | **45** | [**13 พฤศจิกายน 2558**](wk58_45%20Korat%20RTI.pdf) | **705-720** |
| **33** | [**28 สิงหาคม 2558**](wk58_33.pdf) | **513-528** |  | **46** | [**20 พฤศจิกายน 2558**](wk58_46%20Legionnaires%20Phang%20Nga.pdf) | **721-736** |
| **34** | [**4 กันยายน 2558**](wk58_34.pdf) | **529-544** |  | **47** | [**27 พฤศจิกายน 2558**](wk58_47%20Food%20poisoning%20yasotorn.pdf) | **737-752** |
| **35** | [**11 กันยายน 2558**](wk58_35%20Flu%20เชียงดาว.pdf) | **545-560** |  | **48** | [**4 ธันวาคม 2558**](wk58_48%20ความเสี่ยงผลิตธูป.pdf) | **753-768** |
| **36** | [**18 กันยายน 2558**](wk58_36%20Diarrhea%20Samui.docx.pdf) | **561-576** |  | **49** | [**11 ธันวาคม 2558**](wk58_49%20Box%20Jellyfish%20Koh%20Kood_Trat%20.pdf) | **769-784** |
| **37** | [**25 กันยายน 2558**](wk58_37%20HT%20Utai.pdf) | **577-592** |  | **50** | [**18 ธันวาคม 2558**](wk58_50%20การพัฒนาเครือข่ายอาหารปลอดภัยระหว่างประเทศ.pdf) | **785-800** |
| **38** | [**2 ตุลาคม 2558**](wk58_38.pdf) | **593-608** |  | **51** | [**25 ธันวาคม 2558**](wk58_51%20Risk%20analysis%20food.pdf) | **801-816** |
| **39** | [**9 ตุลาคม 2558**](wk58_39.pdf) | **609-624** |  | **52** | [**1 มกราคม 2559**](wk58_52.pdf) | **817-832** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ก** | **หน้า** |
| **สถานการณ์การเฝ้าระวังผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกเฉียบพลัน ประเทศไทย เดือนมกราคม – สิงหาคม 2558** | **657** |
| **ข** |  |
| [**สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 27**](file:///D:\Dropbox\P'Lek\wk55_27\wk55_27.pdf) **ระหว่างวันที่ 5 - 11 กรกฎาคม 2558 พบ ผู้ป่วยโรคคอตีบเสียชีวิต** | **425** |
| **1 ราย จังหวัดพังงา ไข้กาฬหลังแอ่นเสียชีวิต 1 ราย** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 12 - 18 กรกฎาคม 2558 พบ ผู้ป่วยโรคมือเท้าปาก** | **440** |
| **เป็นกลุ่มก้อน 91 ราย จังหวัดนนทบุรี ผู้ป่วยยืนยันโรคคอตีบ 1 ราย จังหวัดนนทบุรี ผู้ป่วยน่าจะเป็นโรคคอตีบ 1 ราย** |  |
| **จังหวัดฉะเชิงเทรา ผู้ป่วยน่าจะเป้นโรคคอตีบเสียชีวิต 1 ราย จังหวัดภูเก็ต สถานการณ์การระบาดของโรคทางเดินหายใจ** |  |
| **ตะวันออกกลาง (MERS)** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 29 ระหว่างวันที่ 19 - 25 กรกฎาคม 2558 พบ ผู้ป่วยสงสัยไข้เลือดออก** | **457** |
| **เสียชีวิต 2 ราย จังหวัดราชบุรี ชัยนาท** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 30 ระหว่างวันที่ 26 กรกฎาคม – 1 สิงหาคม 2558 พบ สถานการณ์** | **473** |
| **ระบาดไข้หวัดใหญ่ชนิด A เป็นกลุ่มก้อน 61 ราย จังหวัดชัยภูมิ สถานการณ์โรคคอตีบประจำสัปดาห์ที่ 30 (ระหว่างวันที่** |  |
| **27 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม 2558) สถานการณ์การระบาดของโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS)** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 2 – 8 สิงหาคม 2558 พบ ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต** | **485** |
| **3 ราย, ผู้ป่วยยืนยันไข้กาฬหลังแอ่นเสียชีวิต 1 ราย** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 32 ระหว่างวันที่ 9 – 15 สิงหาคม 2558 พบ การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่** | **504** |
| **เป็นกลุ่มก้อน 74 ราย จังหวัดบุรีรัมย์, อาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดพิษ 3 เหตุการณ์, ผู้เสียชีวิตยืนยันโรคพิษสุนัขบ้า 1 ราย** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 33 ระหว่างวันที่ 16 – 22 สิงหาคม 2558 พบ อาหารเป็นพิษ จังหวัดศรีสะเกษ** | **521** |
| **สงสัยผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต จังหวัดแพร่ สงสัยผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ ชนิด A (H1N1) 11 ราย จังหวัดสงขลา, สถานการณ์โรค** |  |
| **ทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS)** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 23 - 29 สิงหาคม 2558 พบ ผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออก** | **534** |
| **เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดอุตรดิตถ์, ผู้ป่วยสงสัยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 ราย จังหวัดบุรีรัมย์ ผู้ป่วยจากการรับประทานเห็ดพิษ 3 ราย** |  |
| **เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดอุบลราชธานี** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 35 ระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม – 5 กันยายน 2558 พบ ผู้ป่วยยืนยันโรค** | **553** |
| **ไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 ราย จังหวัดแพร่, ผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 ราย จังหวัดตาก, ผู้ป่วยน่าจะเป็นโรคคอตีบ เสียชีวิต** |  |
| **1 ราย จังหวัดมุกดาหาร, อาหารเป็นพิษ 83 ราย จังหวัดร้อยเอ็ด** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 36 ระหว่างวันที่ 6 – 12 กันยายน 2558 พบ ผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออกเสีย** | **569** |
| **เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์, ผู้ป่วยยืนยันโรคมือ เท้า ปาก เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดชลบุรี, ผู้ป่วยอหิวาตกโรค บริเวณ** |  |
| **ชายแดนไทย – พม่า อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 37 ระหว่างวันที่ 13 – 19 กันยายน 2558 พบ ผู้ป่วยยืนยันโรคคอตีบ 1 ราย** | **586** |
| **จังหวัดขอนแก่น, ผู้ป่วยสงสัยไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 ราย กรุงเทพมหานคร, ผู้ป่วยสงสัยบาดเจ็บรุนแรงจากแมงกะพรุนกล่อง 1 ราย** |  |
| **จังหวัดสุราษฎร์ธานี** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 38 ระหว่างวันที่ 20 – 26 กันยายน 2558 พบ ผู้ป่วยเข้าข่ายโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต** | **600** |
| **2 เหตุการณ์ จังหวัดนครปฐม อุบลราชธานี, ผู้ป่วยสงสัยโรคคอตีบ 3 เหตุการณ์ จังหวัดพิษณุโลก ฉะเชิงเทรา มุกดาหาร** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 27 กันยายน – 3 ตุลาคม2558 พบ ผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือกออก** | **614** |
| **เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดสระบุรี, ผู้ป่วยยืนยันโรคไข้สมองอักเสบจากเชื้อ JE 2 ราย จังหวัดเชียงใหม่, ผู้ป่วยน่าจะเป็นคอตีบ 1 ราย** |  |
| **จังหวัดมหาสารคาม, พบผู้ป่วยอุจจาระร่วงเป็นกลุ่มก้อน จังหวัดภูเก็ต, สถานการณ์ไข้หวัดนกในจังหวัดชายแดน, สถานการณ์โรคคอตีบ** |  |
| **สถานการณ์การระบาดของโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS-CoV)** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 40 ระหว่างวันที่ 4 – 10 ตุลาคม 2558 พบ ผู้ป่วยเข้าข่ายโรคไข้เลือดออกเสีย** | **631** |
| **ชีวิต 1 ราย จังหวัดนครราชสีมา, ผู้ป่วยสงสัยอาหารเป็นพิษ 37 ราย จังหวัดพิจิตร, สถานการณ์เฝ้าระวังโรคไข้เลือดออก, สถานการณ์** |  |
| **ปัญหาหมอกควันภาคใต้จากไฟไหม้ป่า** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 41 ระหว่างวันที่ 11 - 17 ตุลาคม 2558 พบ ผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออก** | **648** |
| **เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดเชียงใหม่, ผู้ป่วยยืนยันโรคคอตีบเสียชีวิต 1 ราย จังหวัดสงขลา, ผู้ป่วยสงสัยโรคคอตีบเสียชีวิต 1 ราย** |  |
| **จังหวัดปัตตานี, สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจ, สถานการณ์โรคคอตีบ, สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 42 ระหว่างวันที่ 18 - 24 ตุลาคม 2558 พบ ผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออก** | **665** |
| **เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดราชบุรี, ผู้ป่วยยืนยันโรคพิษสุนัขบ้า เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดจันทบุรี, อหิวาตกโรค 16 ราย จังหวัดตาก** |  |
|  |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 25 - 31 ตุลาคม 2558 พบ อหิวาตกโรค ใน 5 จังหวัด,** | **678** |
| **ไข้เลือดออกเสียชีวิต, อุบัติเหตุทางการจราจร, การประเมินความเสี่ยงของโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญ** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 1 – 7 พฤศจิกายน 2558 พบ** | **694** |
| **ผู้ป่วยอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเมล็ดสบู่ดำ จังหวัดเชียงใหม่, ผู้ป่วยสงสัยไข้เลือดออกเสียชีวิต จังหวัดเชียงใหม่,** |  |
| **ผู้ป่วยยืนยันอหิวาตกโรคเสียชีวิต จังหวัดสงขลา, สถานการณ์อหิวาตกโรคในไทย** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 45 ระหว่างวันที่ 8 – 14 พฤศจิกายน 2558 พบ** | **713** |
| **โรคไข้หวัดใหญ่ 2 จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ กาญจนบุรี, โรคไอกรน จังหวัดสระบุรี บุรีรัมย์** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 46 ระหว่างวันที่ 15 – 21 พฤศจิกายน 2558 พบ อหิวาตกโรค จังหวัดระยอง,** | **728** |
| **ตาก สงขลา, สงสัยโรคเลปโตสไปโรซิส เสียชีวิต 2 ราย จังหวัดพัทลุง** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 47 ระหว่างวันที่ 22 – 28 พฤศจิกายน 2558 พบ อหิวาตกโรค** | **745** |
| **จังหวัดหนองบัวลำภู ปัตตานี สงขลา, การระบาดของไข้หวัดใหญ่และผู้ป่วยสงสัยไข้หวัดใหญ่เสียชีวิต จังหวัดนราธิวาส** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน – 5 ธันวาคม 2558 พบ** | **757** |
| **ผู้ป่วยอหิวาตกโรคพบ 6 เหตุการณ์ ในจังหวัดสงขลา ตาก ระยอง, สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 49 ระหว่างวันที่ 6 - 12 ธันวาคม 2558 พบ อหิวาตกโรค จังหวัดสงขลา,** | **778** |
| **ผู้ป่วยเข้าข่ายคอตีบ จังหวัดสิงห์บุรี, ไอกรน จังหวัดนครศรีธรรมราช** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 50 ระหว่างวันที่ 13 - 19 ธันวาคม 2558 พบ ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต** | **792** |
| **3 ราย จังหวัดนนทบุรี กำแพงเพชร, อหิวาตกโรค จังหวัดสงขลา ระยอง** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 51 ระหว่างวันที่ 20 - 26 ธันวาคม 2558 พบ อหิวาตกโรค จังหวัดสงขลา,** | **809** |
| **ระยอง, โรคอาหารเป็นพิษ จังหวัดร้อยเอ็ด, โรคติดเชื้อไวรัสเอนโทโร เสียชีวิต** |  |
| **สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 27 ธันวาคม 2558 – 2 มกราคม 2559 พบ** | **817** |
| **ผู้ป่วยสงสัยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 ราย กรุงเทพมหานคร, ผู้ป่วยโรคไอกรน 2 ราย เสียชีวิต 1 ราย กรุงเทพมหานคร,** |  |
| **ผู้ป่วยสงสัยโรคคอตีบ 1 ราย จังหวัดอ่างทอง** |  |
| **การสอบสวนกรณีผู้ป่วยเสียชีวิตด้วยไข้หวัดใหญ่ ชนิด A (N1N1) 2009 อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ เดือนกุมภาพันธ์ 2557** | **433** |
| **การสอบสวนการระบาดโรคไข้หวัดใหญ่ ชนิด A (H1N1) 2009 ในคณะข้าราชการระดับสูงของจังหวัดอุทัยธานี ที่กลับจากการ** | **465** |
| **ศึกษาดูงานประเทศจีน วันที่ 3 – 9 มิถุนายน 2557** |  |
| **การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ชนิด A/N1N1 (2009) ในกองพันฝึกทหารใหม่ ค่ายทหารแห่งหนึ่ง จังหวัดร้อยเอ็ด** | **497** |
| **เดือนเมษายน – พฤษภาคม 2557** |  |
| **รายงานเบื้องต้นลักษณะทางระบาดวิทยาของผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่เสียชีวิต ประเทศไทย เดือนมกราคม – พฤษภาคม 2557** | **625** |
| **การสอบสวนการระบาดของโรคไข้อีดำอีแดง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน วันที่ 12 – 15 มกราคม 2555** | **641** |
| **ค** |  |
| **การศึกษาปัจจัยทางนิเวศวิทยาที่กำหนดพฤติกรรมการจัดการตนเองของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี** | **577** |
| **ความเสี่ยงสุขภาพกลุ่มแรงงานนอกระบบ: อุตสาหกรรมครัวเรือนกลุ่มผู้ประกอบอาชีพผลิตธูป** | **753** |
| **บ** |  |
| **การสอบสวนการบาดเจ็บกรณี : รถโดยสารสองชั้นตกเหวดอยรวก ตำบลแม่ท้อ อำเภอเมือง จังหวัดตาก วันที่ 28 – 29 มีนาคม 2557** | **513** |
|  |  |
|  |  |
| **ภ** |  |
| **การทบทวนสถานการณ์ภัยพิบัติ”ดินถล่ม – โคลนถล่ม” ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2531 - 2557** | **609** |
| **ร** |  |
| **ระบาดวิทยาของวัณโรค 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย ในปีงบประมาณ 2552 - 2556** | **449** |
| **พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพที่สำคัญในฤดูหนาว ช่วงเดือนพฤศจิกายน 2558 – กุมภาพันธ์ 2559** | **593** |
| **ล** |  |
| **การสอบสวนสิ่งแวดล้อมของการระบาดของโรคลีเจียนแนร์ในนักท่องเที่ยวชาวยุโรป หมู่ที่ 5 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า** | **721** |
| **จังหวัดพังงา ระหว่างวันที่ 2 - 5 มิถุนายน 2558** |  |
| **ส** |  |
| **สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในรอบสัปดาห์ที่ 31 ปี พ.ศ. 2558** | **481** |
| **สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในรอบสัปดาห์ที่ 34 ปี พ.ศ. 2558** | **529** |
| **ความเข้าใจระหว่างเสื้อชูชีพ และเสื้อพยุงตัว จากการสอบสวนการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการเดินทางโดยเรือ จังหวัดชลบุรี** | **689** |
| **เดือนพฤศจิกายน 2556** |  |
| **อ** |  |
| **การสอบสวนการระบาดของโรคอาหารเป็นพิษ ในโรงเรียนแห่งหนึ่ง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร เดือนพฤษภาคม 2558** | **417** |
| **การสอบสวนการระบาดของโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันจากเชื้อไวรัสในโรงเรียนประถมศึกษาเอกชนแห่งหนึ่ง** | **561** |
| **อากาศยานอุบัติเหตุจากหลุมอากาศในฤดูฝน ปี พ.ศ. 2556** | **673** |
| **การสอบสวนการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจรในจังหวัดนครราชสีมา ช่วงเทศกาลปีใหม่ 2556** | **705** |
| **การสอบสวนโรคอาหารเป็นพิษในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในพื้นที่อำเภอทรายมูลและอำเภอเมือง จังหวัดยโสธร วันที่ 1 – 5 ตุลาคม 2557** | **737** |
| **การสอบสวนผู้ป่วยเข้าข่ายถูกพิษแมงกะพรุนกล่อง เกาะกูด จังหวัดตราด เดือนธันวาคม 2555** | **769** |
| **การพัฒนาเครือข่ายอาหารปลอดภัยระหว่างประเทศ (INFOSAN) ในประเทศไทย** | **785** |
| **หลักการวิเคราะห์ความเสี่ยง และขั้นตอนปฏิบัติในภาวะฉุกเฉินความปลอดภัยด้านอาหาร** | **801** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |