

# สถานการณ์โรคไข้หวัดนกทั้งในและ ต่างประเทศ

น.สพ.ยุทธนา โสภี

กลุ่มพัฒนาสุขภาพสัตว์

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสระแก้ว

สถานการณ์โรคไข้หวัดนก  
ในประเทศไทย



## สถานการณ์ในประเทศไทย

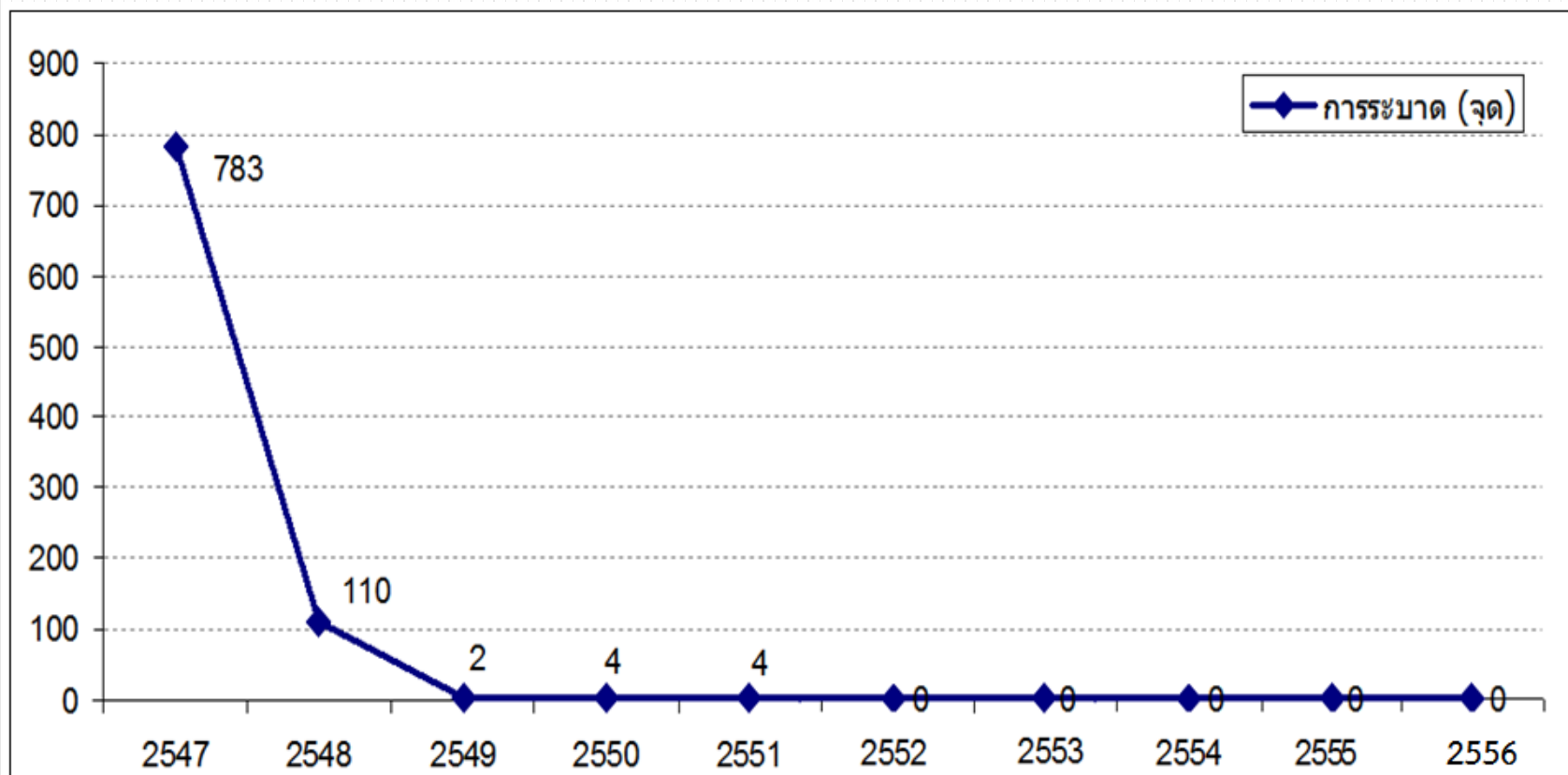
- สถานการณ์โรค ในสัตว์ปีก (ณ.วันที่ 18 ก.พ. 57)

ไม่พบ การระบาดของโรคไข้หวัดนกเป็นเวลา 5 ปี 4 เดือน 6 วัน  
(ภายหลังการทำลายสัตว์ป่วยรายสุดท้ายเมื่อวันที่ 12 พ.ย. 51)

- สถานการณ์ ในคน

ไม่พบ ผลบวกต่อโรคไข้หวัดนกในคนตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นมา  
(ผู้ป่วยไข้หวัดนก รายสุดท้ายของไทย พบที่จังหวัดหนองบัวลำภู)  
ยอดผู้ป่วยไข้หวัดนกในคนของไทยทั้งหมด 25 คน เสียชีวิต 17 คน

# กราฟแสดงแนวโน้มการระบาดของโรคไข้หวัดนก ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547-2556



สถานการณ์สัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ

# สถานการณ์สัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ ปี 2556 (ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2556)

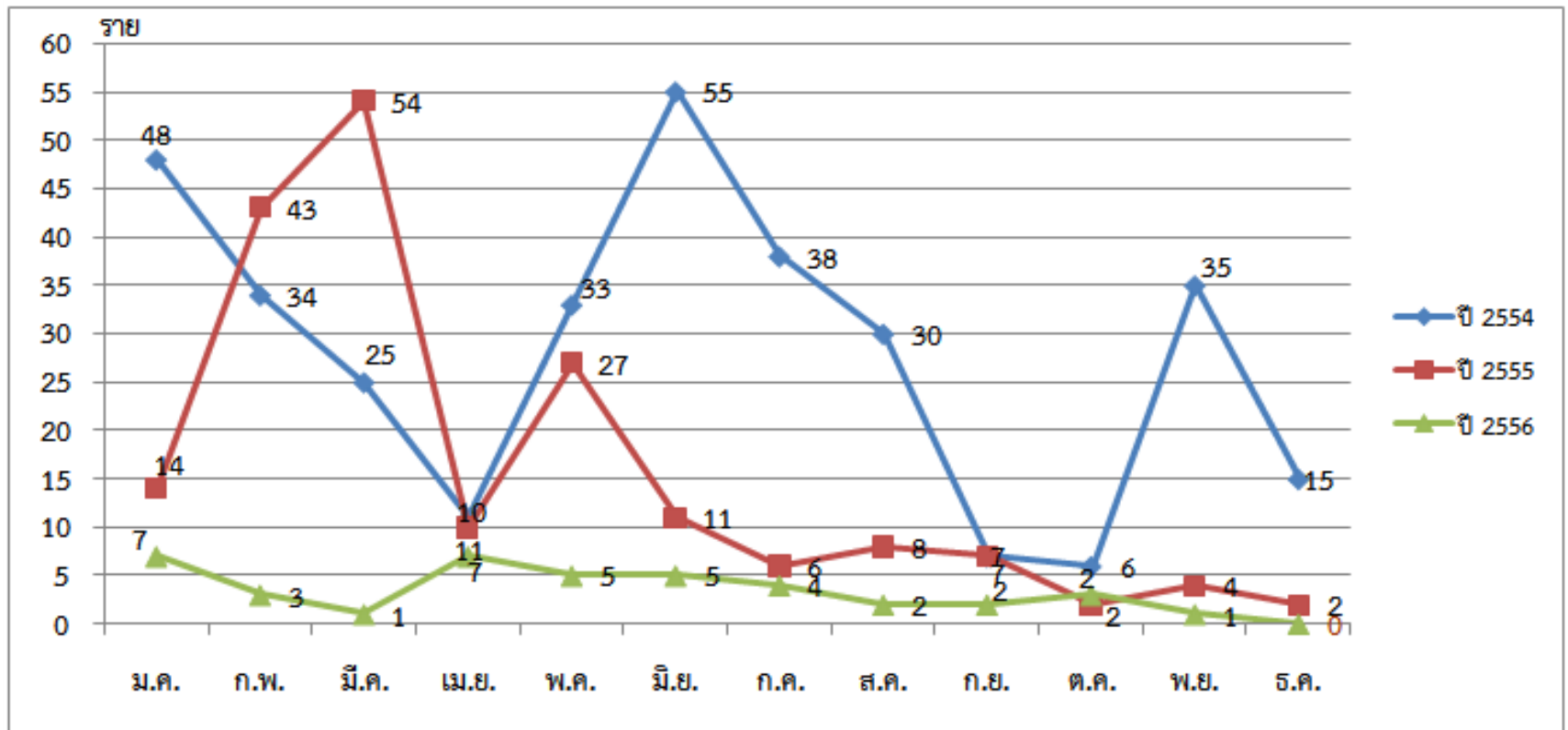
- มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตาย
- ทั้งหมด 21 จังหวัด

จำนวนเกษตรกร 40 ราย

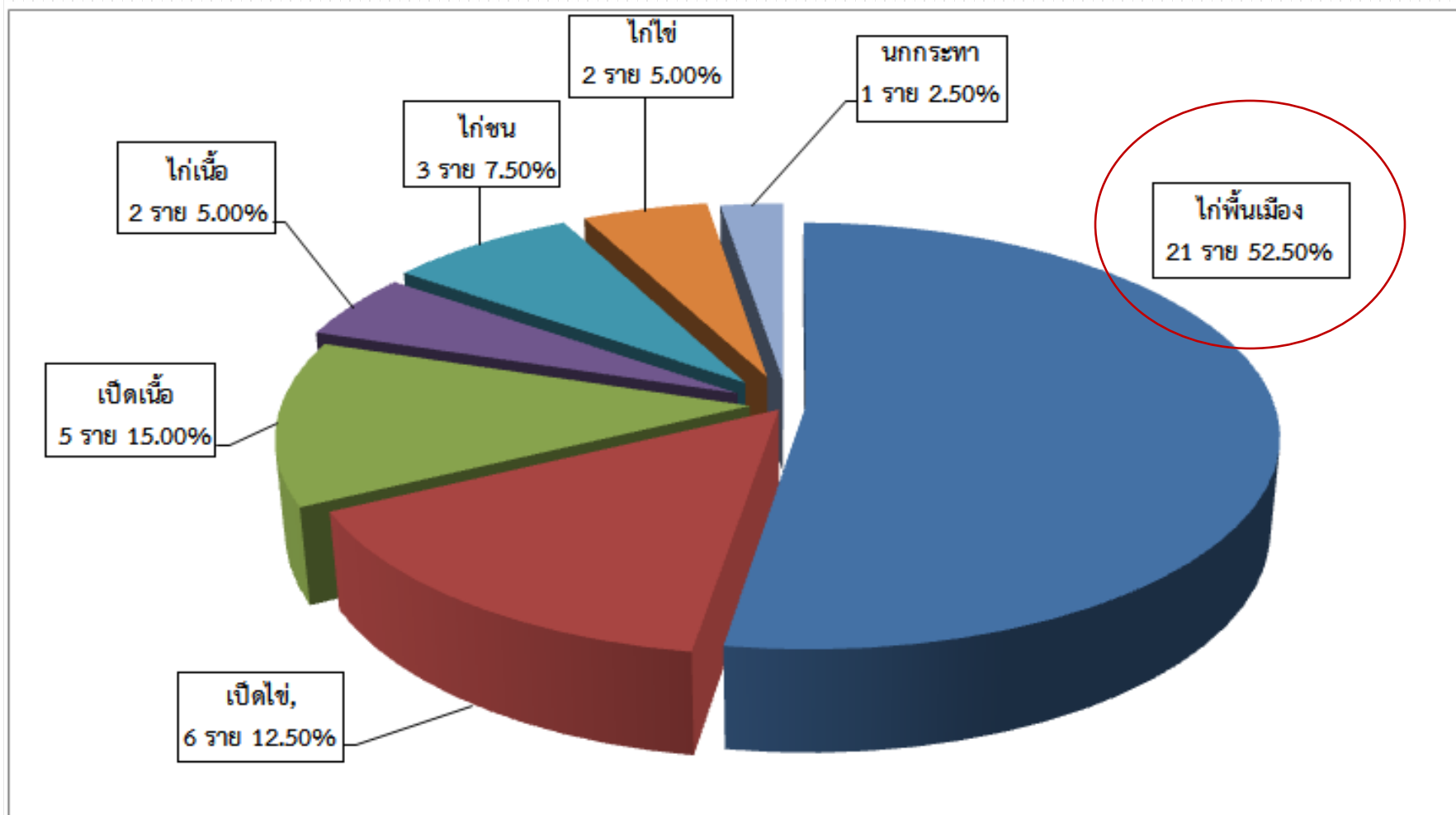
จำนวนสัตว์ปีกที่ทั้งหมด 79,065 ตัว

จำนวนสัตว์ปีกที่ตายทั้งหมด 1,790 ตัว

# กราฟแสดงจำนวนสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ ปี 2556 (ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2556)



# แผนภูมิแสดงสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ แยกตามชนิดของสัตว์ปีก ปี 2556 (ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2556)







สถานการณ์โรคไข้หวัดนก

สายพันธุ์ H5N1

ในต่างประเทศ



## ❖ Asian region (สถานการณ์ในคน)

### ☐ Cambodia

- รายงานเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2557
- พบการยืนยันการติดเชื้อ H5 ในมนุษย์ จำนวน 2 ราย ในเมือง กระแจะ

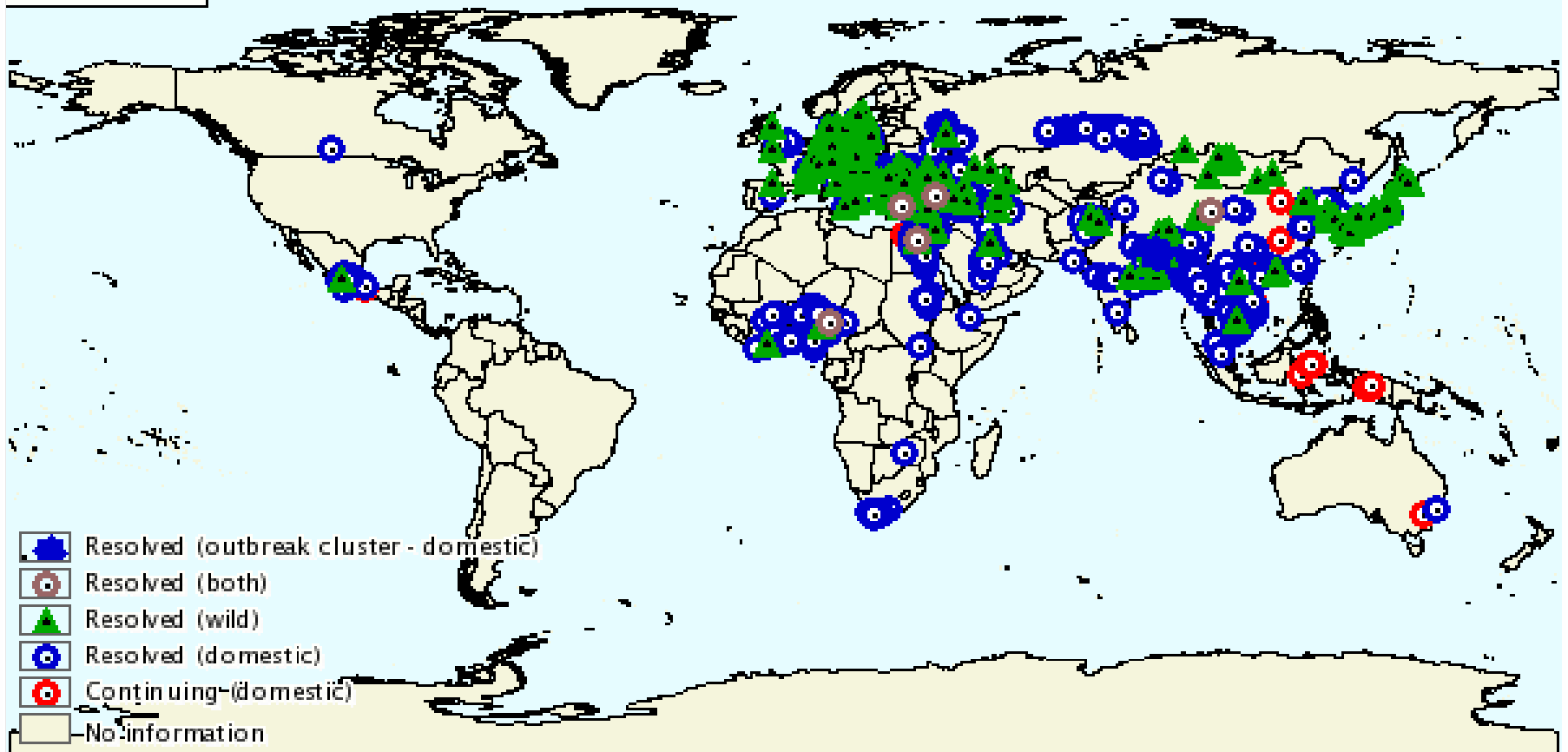
รายที่	เพศ	อายุ (ปี)	วันที่เริ่มแสดงอาการป่วย	วันที่เสียชีวิต	หมายเหตุ
1	ชาย	8	31 ม.ค. 57	7 ก.พ. 57	
2	หญิง	2	1 ก.พ. 57	7 ก.พ. 57	เป็นน้องสาวของผู้ป่วยรายแรก

# สถานการณ์ในสัตว์

(ข้อมูลรายงานจากเว็บไซต์ OIE ระหว่างปี 2005 ถึง ปัจจุบัน)

รูปภาพแสดง พื้นที่ที่มีการรายงานการพบ HPAI ในสัตว์

WAHDOIE © 2014





- **African Region (สถานการณ์ในสัตว์ปีก)**

- **Egypt**

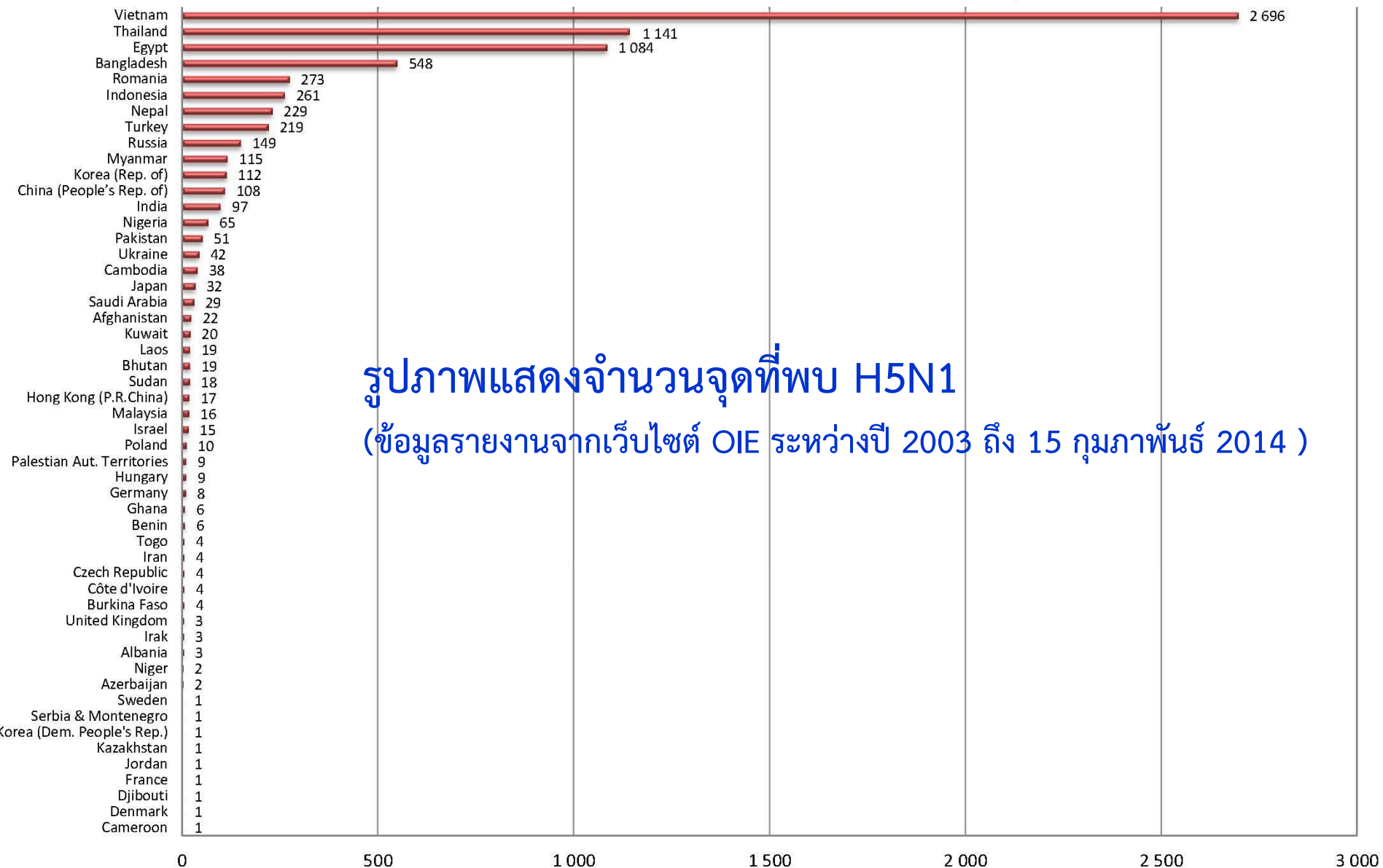
- วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2557

- พบการระบาดใน 5 เมือง ได้แก่ เมือง

Behera, Dakahlia, Faiyum, Quayubia และเมือง Sharqia

- โดยพบในสัตว์ปีก (เป็ด, ไก่) ที่ไม่ได้ทำวัคซีน

## Outbreaks of Highly Pathogenic Avian Influenza (subtype H5N1) in poultry notified to the OIE \* from the end of 2003 to 15 February 2014

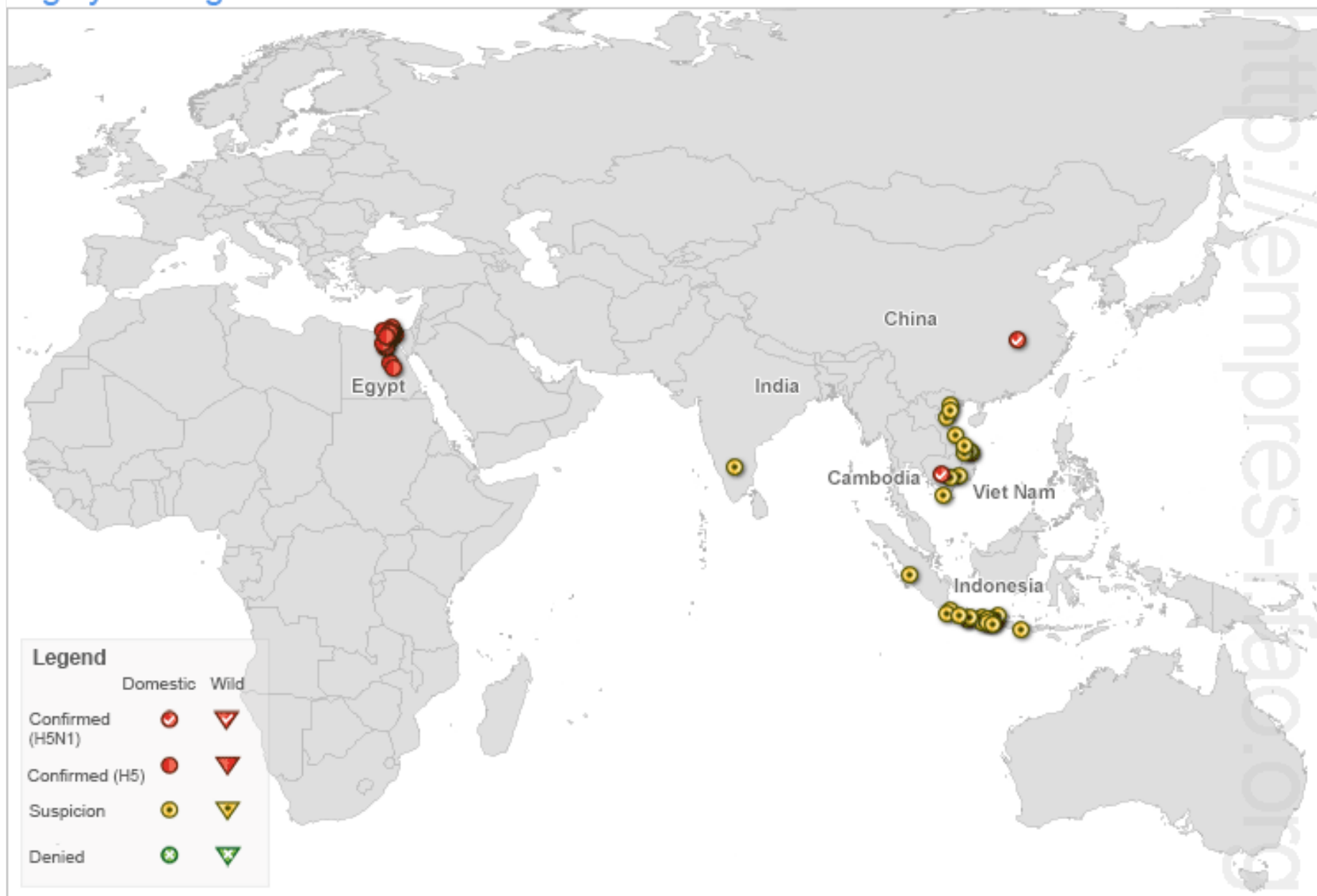


รูปภาพแสดงจำนวนจุดที่พบ H5N1  
 (ข้อมูลรายงานจากเว็บไซต์ OIE ระหว่างปี 2003 ถึง 15 กุมภาพันธ์ 2014 )

\* The addition into the graph of outbreaks of HPAI H5N1 reported from Egypt and Indonesia has been suspended since 26/09/2006 for Indonesia and 07/07/2008 for Egypt, dates for which they declared the disease as endemic. The number of outbreaks of HPAI for these two countries could be found in their respective six-monthly reports.

# Highly Pathogenic avian influenza H5 events

13 January - 13 February 2014



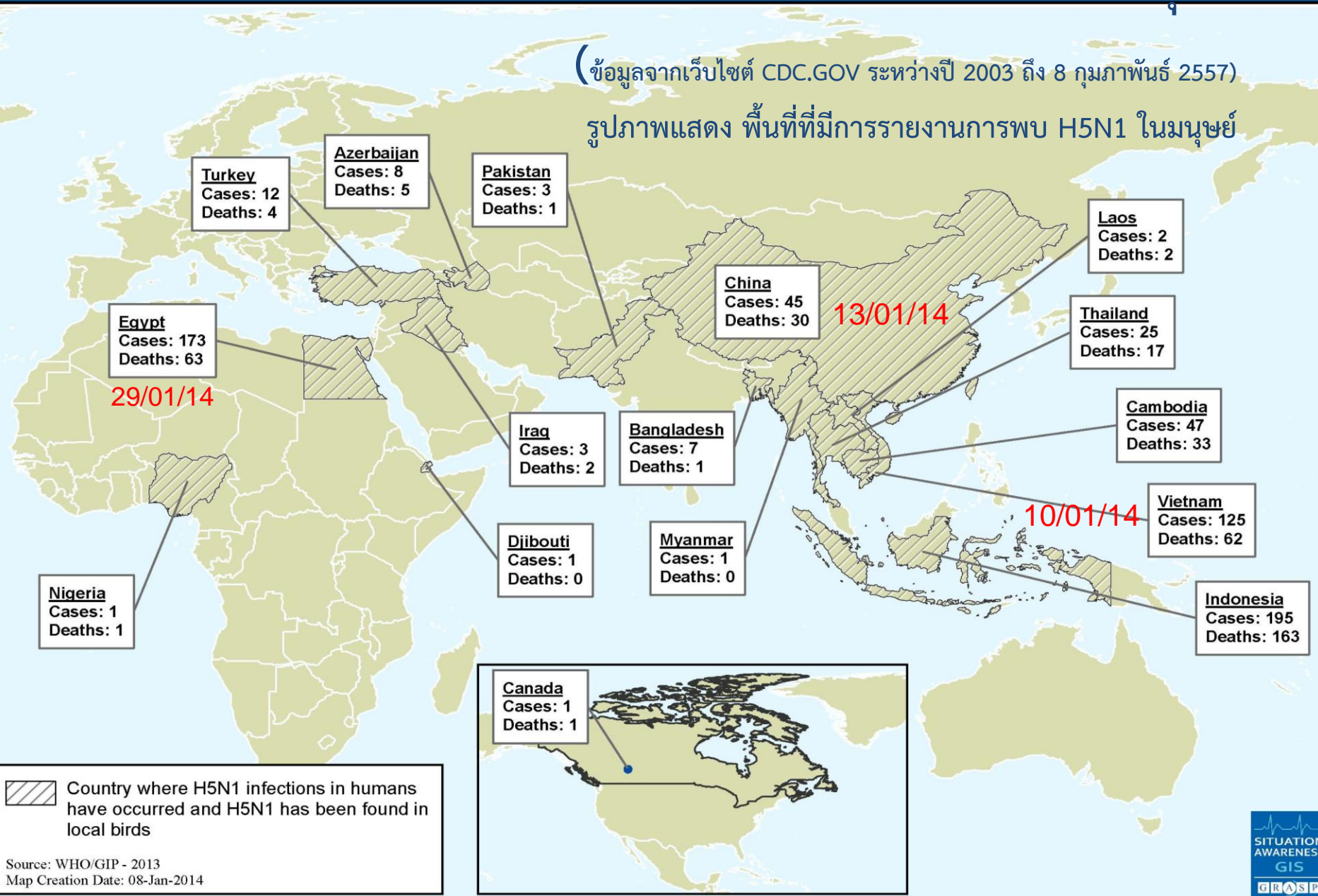



# Highly Pathogenic Avian Influenza (H5N1) Human Cases and Deaths Since 2003

สถานการณ์ใหม่ล่าสุด

(ข้อมูลจากเว็บไซต์ CDC.GOV ระหว่างปี 2003 ถึง 8 กุมภาพันธ์ 2557)

รูปภาพแสดง พื้นที่ที่มีการรายงานการพบ H5N1 ในมนุษย์



 Country where H5N1 infections in humans have occurred and H5N1 has been found in local birds

Source: WHO/GIP - 2013  
Map Creation Date: 08-Jan-2014



สถานการณ์โรคไข้หวัดนก  
สายพันธุ์ **H7N9** , **H5N8** และ  
**H10N8**  
ในต่างประเทศ



# สถานการณ์ H7N9 ในต่างประเทศ

- 1. African Region
  - Egypt
- 2. Asian Region
  - China
  - Malaysia
  - Republic of Korea (H5N8)



# สถานการณ์ H7N9 ในต่างประเทศ

## ● China

☐ วันที่ 26 ม.ค. 2557

- พบการติดเชื้อ H7N9 ในสัตว์ปีก และตัวอย่างจากสิ่งแวดล้อมจากเมือง Guangdong, Guanxi, Hunan และ zhejiang

☐ วันที่ 31 ม.ค. 2557

- พบการติดเชื้อ H7N9 ในมนุษย์ ในเมือง Anhui, Fujian, Guangdong, Hunan, Jiangsu และ เมืองZhejiang
- -โดยพบว่า ในระหว่างวันที่ 6 ก.พ.- 13ก.พ. 2557 พบผู้ป่วยทั้งสิ้นจำนวน 28 ราย

# จำนวนผู้ป่วยโดยเชื้อไข้หวัดนก H7N9 ระหว่างวันที่ 6-13 กุมภาพันธ์ 2557

ชื่อเมือง	จำนวนผู้ป่วย (ราย)	หมายเหตุ
Zhejiang	11	
Guangdong	9	
Hunan	4	
Anhui	2	
Jiangsu	1	
Fujian	1	
<b>รวม</b>	<b>28</b>	



# สถานการณ์ H7N9 ในต่างประเทศ

## ☐ Malaysia

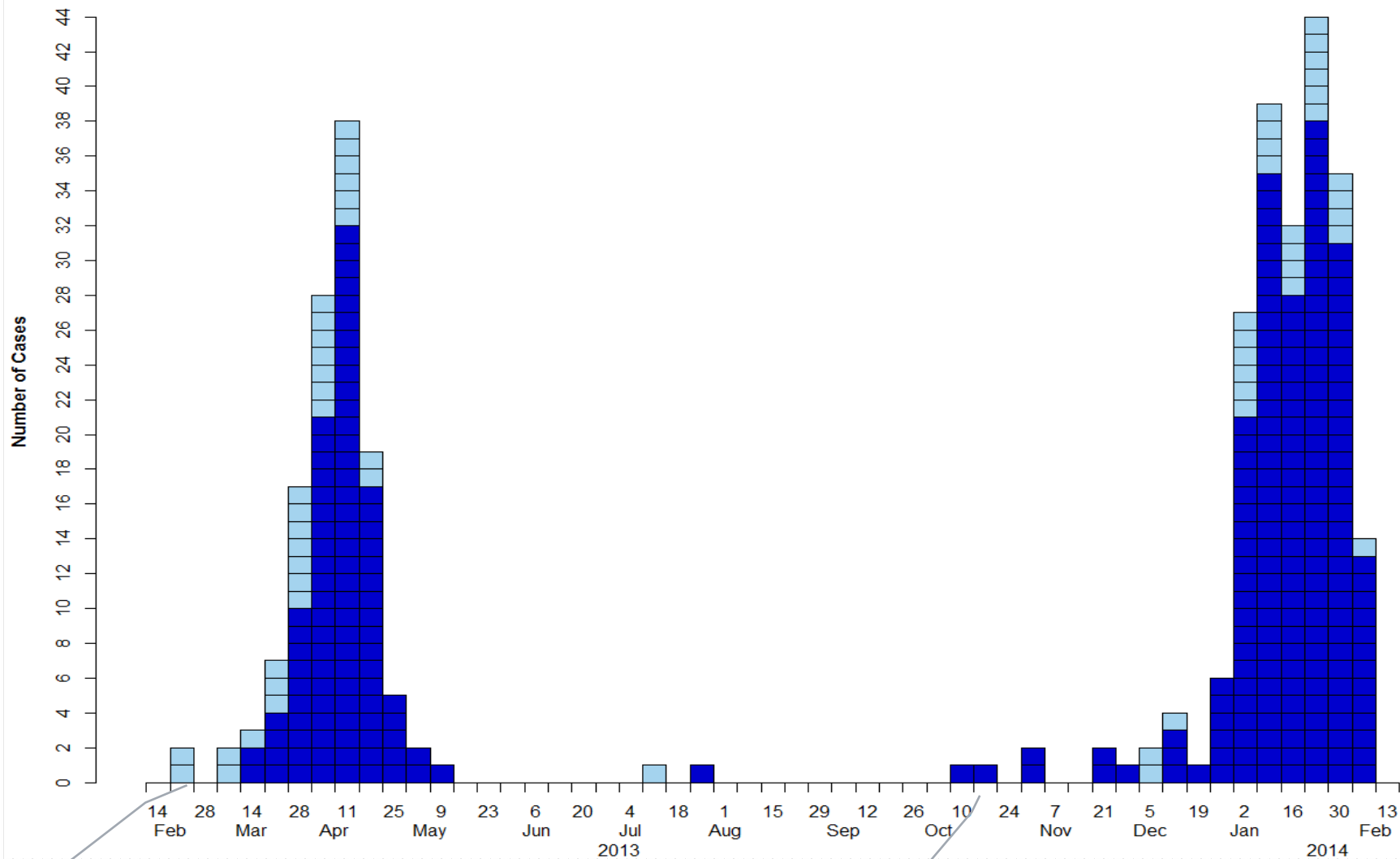
- วันที่ 12 ก.พ. 2557
  - พบการติดเชื้อ H7N9 ในมนุษย์เป็นรายแรกของประเทศ

รายที่	เพศ	อายุ (ปี)	วันที่เริ่มแสดงอาการป่วย	วันที่เสียชีวิต	หมายเหตุ
1	หญิง	67	30 ม.ค. 57	-	เดินทางกลับจากท่องเที่ยวจากประเทศจีน, อาการยังคงทรงตัว





**Cases of H7N9 Influenza in China by Week of Onset (Feb 17, 2014)**  
**357 Total Cases:73 Deaths**  
**Date of Onset Missing for 20 Cases**



รายแรกเริ่มมีอาการ  
 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2556

การระบาดรอบที่ 2 ผู้ป่วยรายแรกเริ่มมี  
 อาการ  
 เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2556

# สถานการณ์ H7N9 ในมนุษย์ ปี 2556 จาก WHO

(ข้อมูลตารางรายงานจากเว็บไซต์ WHO 17 ก.พ. 2557)

- จนถึงปัจจุบันยังไม่มีหลักฐานการติดต่อโรคจากคนสู่คนได้อย่างต่อเนื่อง (no evidence of sustained human-to-human transmission)
- WHO แนะนำผู้เดินทางไปยังประเทศที่มีรายงานการระบาดของเชื้อไข้หวัดนกให้หลีกเลี่ยงการไปยังฟาร์มสัตว์ปีก หรือสัมผัสกับสัตว์ในตลาดค้าสัตว์ปีกมีชีวิต หรือเข้าไปในพื้นที่ที่มีการฆ่าสัตว์ปีก หรือสัมผัสกับพื้นผิวที่มีการปนเปื้อนอุจจาระสัตว์ปีกหรือสัตว์อื่น นักท่องเที่ยวควรล้างมือบ่อย ๆ ด้วยน้ำและสบู่ และปฏิบัติตามหลักความปลอดภัย และสุขลักษณะด้านอาหาร
- จากเหตุการณ์นี้ WHO ยังไม่มีการแนะนำให้ตั้งจุดคัดกรองเป็นพิเศษหรือควบคุมการเดินทางและการค้า
- การตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อไข้หวัดนกควรให้มีการตรวจในบุคคลที่มีอาการทางเดินหายใจรุนแรงเฉียบพลัน ในบุคคลที่มีการเดินทางหรือเดินทางกลับจากพื้นที่ที่มีความเกี่ยวข้องกับโรคไข้หวัดนก
- WHO สนับสนุน ให้มีการเพิ่มการเฝ้าระวังไข้หวัดใหญ่อย่างต่อเนื่อง รวมถึง อาการทางเดินหายใจรุนแรงเฉียบพลัน (severe acute respiratory infection (SARI) และเฝ้าสังเกตความผิดปกติของรูปแบบการระบาด



# สถานการณ์ H5N8 ในต่างประเทศ

- Korea

- พบการระบาดของเชื้อ H5N8 ในสัตว์ปีกพื้นบ้าน ( เป็ด และ ไก่ ) ทั้งหมด 13 ครั้งใน 6 จังหวัด ได้แก่

เมือง	จำนวนครั้งที่เกิดการระบาด(ครั้ง)
Chungcheongbuk	1
Chungcheongbuk-do	1
Jelloabuk-do	5
Jeollanam	3
Gyeonggi-do	1
Gyeongsangnam	1

# สถานการณ์ H10N8 ในต่างประเทศ

## ■ China

- 14 ก.พ.2557
- พบผู้ป่วยติดเชื้อ H10N8 จำนวน 3ราย เสียชีวิต 1ราย

รายที่	เพศ	อายุ (ปี)	วันที่เริ่มแสดงอาการป่วย	วันที่เสียชีวิต	หมายเหตุ
1	หญิง	73	30 พ.ย. 56	6 ธ.ค.56	มีโรคประจำตัว

# สรุปสถานการณ์ไข้หวัดนกในคนทั่วโลก

ประจำปี 2557 – ปัจจุบัน(18 ก.พ. 57)

❖ รายงานผู้ป่วยยืนยันโรคไข้หวัดนกใน ประจำปี 2557 – ปัจจุบัน(18 ก.พ. 57)จาก WHO และแหล่งข่าวอื่น ได้แก่

- H5N1 (ป่วย 4/ เสียชีวิต 3): เวียดนาม (2/2) กัมพูชา (2/1)
- H7N9 (ป่วยอย่างน้อย 201 / เสียชีวิต อย่างไม่เป็นทางการ ~ 33) : จีน (198/6)  
ไต้หวัน ติดเชื้อจากจีน (2/0) มาเลเซีย ติดเชื้อจากจีน (1/0)
- H9N2 (ป่วย 2/ เสียชีวิต 0) : จีน (2/0)
- H10N8 (ป่วย 2/ เสียชีวิต 1) : จีน (2/1)
  - มีการพบการติดเชื้อ H10N8 ทั่วโลกรวมทั้งหมด 3 ราย โดยรายแรกพบในประเทศจีน ในหญิงอายุ 73 ปีจากมณฑลเจียงซี (Jiangxi) ซึ่งมีโรคประจำตัวและมีภูมิคุ้มกันต่ำเข้ารับการรักษาตัวเมื่อวันที่ 30 พ.ย.2556 ผู้ป่วยมีอาการปอดบวมรุนแรง และเสียชีวิตเมื่อวันที่ 6 ธ.ค.56

**Thank you for your  
attention**