

โรคไข้หวัดนก (Avian Influenza)

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 - 2557 (ค.ศ. 2010 - 2014) มีประเทศที่รายงานโรคไข้หวัดนกในสัตว์ปีกทั้ง Highly pathogenic avian influenza (HPAI) H5 หรือ H7 มากขึ้น ในปี พ.ศ. 2553 รายงานจาก 18 ประเทศ ปี พ.ศ. 2554 จำนวน 16 ประเทศ ปี พ.ศ. 2555 จำนวน 15 ประเทศ ปี พ.ศ. 2556 จำนวน 14 ประเทศ และ ปี พ.ศ. 2557 จำนวน 19 ประเทศ

ปี พ.ศ. 2557 ทั่วโลกรายงานโรคไข้หวัดนกในสัตว์ปีก 19 ประเทศ ทวีปเอเชียได้แก่ ประเทศญี่ปุ่น กัมพูชา จีน อินเดีย เกาหลีใต้ เนปาล เวียดนาม ไต้หวัน สาธารณรัฐประชาธิปไตย

ประชาชนลาว ทวีปออสเตรเลีย ได้แก่ ประเทศออสเตรเลีย ทวีปยุโรป ได้แก่ สหราชอาณาจักร รัสเซีย เยอรมัน อิตาลี เนเธอร์แลนด์ ทวีปแอฟริกา ได้แก่ ประเทศลิเบีย ทวีปอเมริกา ได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา เม็กซิโก แคนาดา

ชนิดของเชื้อไข้หวัดนกในสัตว์ปีกที่ตรวจพบในปี พ.ศ. 2557 ได้แก่ H5 H5N1 H5N2 H5N3 H5N6 H5N8 H7N2 H7N3 และมีการกระจายในหลายประเทศ โดยเฉพาะ H5N1 H5N8 (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 แสดงการกระจายเชื้อไข้หวัดนกในสัตว์ปีก จำแนกรายประเทศ ปี พ.ศ. 2557

ชนิดเชื้อไข้หวัดนกในสัตว์ปีก	ประเทศ	จำนวนที่รายงาน(ครั้ง)
H5	ประเทศญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร	3
H5N1	ประเทศกัมพูชา จีน อินเดีย เกาหลีใต้ ลิเบีย เนปาล รัสเซีย เวียดนาม	33
H5N2	ประเทศแคนาดา จีน ไต้หวัน	5
H5N3	ประเทศจีน	
H5N6	ประเทศจีน สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาวเวียดนาม	8
H5N8	ประเทศจีน เยอรมัน อิตาลี ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ เนเธอร์แลนด์ รัสเซีย สหรัฐอเมริกา	17
H7N2	ประเทศออสเตรเลีย	1
H7N3	ประเทศเม็กซิโก	1
รวม		69

สำหรับผลกระทบจากการติดเชื้อของสัตว์ปีกในประเทศต่าง ๆ ไม่เท่ากัน โดยพบว่า H5N2 H5N6 ทำให้สัตว์ปีกเสียชีวิตได้มาก อย่างไรก็ตามเชื้อที่ก่อโรคในคนมีเพียง H5N1 H5N6 เท่านั้น

ชนิดเชื้อ	ประเทศ	สัตว์ปีกป่วย	สัตว์ปีกตาย	อัตราป่วยตาย
H5	Japan	1,101	1,101	100
	United Kingdom	803	803	100
H5 ผลรวม		1,904	1,904	100
H5N1	Cambodia	19,561	19,561	100
	China	133,505	108,928	81.59
	India	19,078	19,078	100
	Korea (Dem. People's Rep.)	216,489	86,820	40.10
	Libya	19	15	78.95
	Nepal	570	570	100
	Russia	766	758	98.96
	Vietnam	504,274	348,700	69.15
H5N1 ผลรวม		894,262	584,430	65.35
H5N2	Canada	700	700	100
	China	12,027	12,000	99.78
	Chinese Taipei	2	2	100
H5N2 ผลรวม		12,729	12,702	99.79
H5N3	China	1	-	0
H5N3 ผลรวม		1	-	0
H5N6	China	61,679	53,370	86.53
	Laos	457	457	100
	Vietnam	7,516	2,476	32.94
H5N6 ผลรวม		69,652	56,303	80.83
H5N8	China	2	-	0
	Germany	5,000	1,880	37.60
	Italy	3,201	3,201	100
	Japan	110	109	99.09
	Korea (Dem. People's Rep.)	69,448	31,005	44.64
	Netherlands	5,425	5,300	97.70
	Russia	1	-	0
	United States of America	56	56	100
H5N8 ผลรวม		83,243	41,551	49.92
H7N2	Australia	18,620	18,620	100
H7N2 ผลรวม		18,620	18,620	100
H7N3	Mexico	695,595	550,324	79.12
H7N3 ผลรวม		695,595	550,324	79.12

แหล่ง: <http://www.oie.int/en/animal-health-in-the-world>

ผู้เรียบเรียง

ธนพร หล่อปยานนท์

บรรณาธิการวิชาการ

นพ.ฐิติพงษ์ ยิ่งยง, นพ.ภาสกร อัครเสวี