



ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖ / ๑๓๕๕

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
ถนนคลองคะเชนทร์ พจ ๖๖๐๐๐

๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง สรุปรายงานการตรวจจับสถานการณ์ทางระบาดวิทยา ประจำปีสัปดาห์ที่ ๗ ปี ๒๕๖๐

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพิจิตร,ประธาน/รองประธานคณะกรรมการบริหารงานสาธารณสุข
ระดับอำเภอทุกแห่ง ,หัวหน้าฝ่ายทุกฝ่ายในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร,
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกและสรุปรายงานการตรวจจับสถานการณ์ทางระบาดวิทยา
ประจำปีสัปดาห์ที่ ๗ ปี ๒๕๖๐

จำนวน ๑ ฉบับ

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team:SAT) มีการติดตามเฝ้าระวัง
ประเมินสถานการณ์ และประเมินความเสี่ยงของเหตุการณ์สำคัญต่างๆ ด้านสาธารณสุขทั้งโรคติดต่อ โรคอุบัติ
ใหม่ อุบัติซ้ำ(CD,EID,Re-EID) และภัยสุขภาพ จากระบบ MIS และจากแหล่งข้อมูล สำนักงานระบาดวิทยา,สำนัก
โรคติดต่ออุบัติใหม่,Special surveillance data ,Web-base surveillance ,WHO,CDC,ECDC ประจำปีสัปดาห์
ที่ ๗ ปี ๒๕๖๐ พบโรคที่ต้องดำเนินการควบคุมการระบาด และโรคที่มีแนวโน้มจะระบาด ซึ่งทีม SAT ได้
เสนอมาตรการเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการ ตามรายละเอียดแนบเรียนพร้อมนี้ ส่วนรายละเอียด
ทั้งหมดสามารถ Download ได้ที่ www.ppho.go.th ,Menu : SAT ตระหนักรู้สถานการณ์

ในการนี้ เพื่อเป็นการป้องกันการระบาดของโรคต่างๆ ในพื้นที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
พิจิตร จึงขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามมาตรการและแนวทางดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิวัฒน์ คำพิณ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

งานควบคุมโรคติดต่อ อุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ

โทร ๐ ๕๖๙๙ ๐๓๕๔ ต่อ ๑๓๖

โทรสาร ๐ ๕๖๙๙ ๐๓๕๓

e-office



สาธารณสุขยุคใหม่ สร้างสังคมสุขภาพดี วิถีธรรม วิถีไทย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อฯ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร พจ ๖๖๐๐๐

ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/๖๐

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง สรุปรายงานการตรวจจับสถานการณ์ทางระบาดวิทยา ประจำปีสัปดาห์ที่ ๗ ปี ๒๕๖๐

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team:SAT) มีการติดตามเฝ้าระวัง ประเมินสถานการณ์ ตรวจสอบข่าวการระบาด(Outbreak Verification Summary) และประเมินความเสี่ยงของเหตุการณ์สำคัญต่างๆ ด้านสาธารณสุข ทั้งโรคติดต่อ โรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ และภัยสุขภาพ จากระบบ MIS และจากแหล่งข้อมูล สำนักงานระบาดวิทยา,สำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่,Special surveillance data ,Web-base surveillance ,WHO,CDC,ECDC ประจำปีสัปดาห์ที่ ๗ ปี ๒๕๖๐ พบโรคและภัยสุขภาพที่ต้องดำเนินการควบคุม เพื่อป้องกันการระบาด การเจ็บป่วย การเสียชีวิต

ข้อเสนอเพื่อพิจารณาของทีม SAT

- รายละเอียดแนบเรียนท้ายบันทึกนี้

ทั้งนี้ รายละเอียดที่แนบเรียนท้ายบันทึกนี้ ทีมตระหนักรู้ เห็นควรแจ้งให้รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด, พี่เลี้ยงอำเภอระดับจังหวัดทุกอำเภอ,โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุกแห่ง ทราบ ซึ่งเอกสารรายงานการตรวจจับสถานการณ์ทางระบาดวิทยาประจำปีสัปดาห์,เอกสารสรุปข่าวประจำวัน,เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เรื่องโรคและภัยสุขภาพต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง สามารถ Download ได้ที่ www.ppho.go.th Menu : SAT ตระหนักรู้สถานการณ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดพิจารณาสั่งการ หากเห็นชอบจักได้แจ้งผู้เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป

บรรเจิด สละชุ่ม
(นางสาวบรรเจิด สละชุ่ม)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

- ชอบ
- ทราบ
- ขอพบ
- ลงมติ
- แจ้งผู้เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการ
- ประสาน.....

(นายวิวัฒน์ คำน้อย)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

28 ก.พ. 2560

(นายจรรย์ฤทธิ์ คงนุ่น)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ

๒๒ ม.๖๐

(นางดวงพร พงษ์สวัสดิ์กิตติกุล)

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข

๒๗ ม.๖๐

๒๗ ม.๖๐

(นางปีธมา ผ่องสมบุรณ์)

๒๗ ม.๖๐

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)

๒๗ ม.๖๐



รายละเอียดแนบท้ายบันทึก ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/๖๐ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

ตั้งแต่สัปดาห์ที่ ๕-๘ (วันที่ ๒๙ มกราคม - ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐) พบผู้ป่วยสงสัยโรคไข้หวัดนก
อำเภอสามง่าม อำเภอบึงนาราง จำนวน ๑๐ ราย และได้ส่งตัวอย่างตรวจหาสารพันธุกรรมของไวรัสไข้หวัดใหญ่
และไข้หวัดนก จำนวน ๙ ตัวอย่าง ผลไม่พบสารพันธุกรรมของไวรัสทั้งสองชนิด

ข้อสั่งการของ IC

๑) มอบหมายทีม SAT อำเภอที่เป็นพื้นที่เสี่ยงเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก ติดตามข้อมูลผู้ป่วยอาการคล้าย
ไข้หวัดใหญ่ต่อผู้ป่วยทั้งหมดที่รับการรักษาในสถานบริการสาธารณสุข (ILI) หากพบสัดส่วนผู้ป่วยเกินร้อยละ 5
ให้รายงานผู้บริหารระดับอำเภอ และทีม SAT สสจ.พิจิตร ทราบ

๒) ให้ทบทวนระบบส่งต่อ ระบบรักษาพยาบาล ของจังหวัดพิจิตรทั้งระบบ

๓) ห้อง Negative pressure ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร เป็นศูนย์กลางในการบริหารห้อง
NP เป็นภาพรวมจังหวัด อาจแบ่งเป็นโซนเหนือ และโซนใต้

๔) เพื่อให้ menu SAT หน้า Web สสจ.พิจิตร เกิดความแตกต่างจาก menu อื่น ๆ เนื่องจากขณะนี้
เปิด EOC เตรียมความพร้อมรับไข้หวัดนก จึงให้ IT เปลี่ยน menu SAT เป็นสีแดง และให้นำข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
ไปวางหน้า web เพื่อความสะดวกของผู้ปฏิบัติ และให้ถือปฏิบัติเป็นแนวทางเดียวกัน





รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ประจำสัปดาห์ที่ 7 (วันที่ 12-18 กุมภาพันธ์ 2560)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร (www.ppho.go.th)

Outbreak Verification Summary โดยทีม SAT

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญ ประจำสัปดาห์ที่ 7 ระหว่างวันที่ 12-18 กุมภาพันธ์ 2560 ทีมตระหนักรู้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ได้รับรายงานข่าวและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์โรคไข้หวัดนกในคน

● สถานการณ์โรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1

● ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลกระหว่างวันที่ 3 – 9 กุมภาพันธ์ ไม่มีรายงานผู้ติดเชื้อรายใหม่ สถานการณ์โดยรวมของโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5N1) ตั้งแต่ปี 2546 ถึงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2560 พบผู้ติดเชื้อทั้งสิ้น 856 ราย เสียชีวิต 452 ราย ใน 16 ประเทศ ทั้งนี้ผู้ติดเชื้อโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5N1) ดังรูปที่ 1 มีรายงานครั้งล่าสุดเมื่อเดือนกันยายน 2559 ที่ประเทศอียิปต์ในปี 2559 พบผู้ป่วย 10 ราย เสียชีวิต 3 ราย ที่ประเทศอียิปต์

● ตั้งแต่ปี พ.ศ.2546 – วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2560 ประเทศไทยพบผู้ป่วยติดเชื้อไข้หวัดนก H5N1 จำนวน 25 ราย เสียชีวิต 17 ราย พบผู้ป่วยครั้งล่าสุดในปี พ.ศ. 2549 จำนวน 3 ราย เสียชีวิตทั้งหมด กระจายอยู่ใน 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิจิตร อุทัยธานี และหนองบัวลำภู จังหวัดละ 1 ราย

● ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 – วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2560 จังหวัดพิจิตร ไม่พบรายงานผู้ป่วยติดเชื้อไข้หวัดนก H5N1

Cumulative number of confirmed human cases for avian influenza A(H5N1) reported to WHO, 2003-2017

Country	2003-2009*		2010-2014**		2015		2016		2017		Total	
	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths
Azerbaijan	8	5									8	5
Bangladesh	1		6	1	1						8	1
Cambodia	9	7	47	30							56	37
Canada			1	1							1	1
China	38	25	9	5	6	1					53	31
Djibouti	1										1	
Egypt	90	27	120	50	136	39	10	3			356	119
Indonesia	162	134	35	31	2	2					199	167
Iraq	3	2									3	2
Lao People's Democratic Republic	2	2									2	2
Myanmar	1										1	
Nigeria	1	1									1	1
Pakistan	3	1									3	1
Thailand	25	17									25	17
Turkey	12	4									12	4
Viet Nam	112	57	15	7							127	64
Total	468	282	233	125	145	42	10	3			856	452

* 2003-2009 total figures. Breakdowns by year available on subsequent tables.

** 2010-2014 total figures. Breakdowns by year available on subsequent tables.

Total number of cases includes number of deaths. WHO reports only laboratory cases. All dates refer to onset of illness.

Source: WHO/GIP, data in HQ as of 16 January 2017



รูปที่ 1 รายงานการผู้ติดเชื้อโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5N1) ตั้งแต่ปี พ.ศ.2546-2560

ที่มา : http://www.who.int/mediacentre/factsheets/avian_influenza/en/



สาธารณสุขยุคใหม่ สร้างสังคมสุขภาพดี วิถีธรรม วิถีไทย



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ประจำสัปดาห์ที่ 7 (วันที่ 12-18 กุมภาพันธ์ 2560)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร (www.ppho.go.th)

Outbreak Verification Summary โดยทีม SAT

● สถานการณ์โรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N6

● จากรายงานสถานการณ์ครั้งล่าสุดขององค์การอนามัยโลก ในวันที่ 20 ธันวาคม 2559 จนถึงวันที่ 16 มกราคม 2560 ไม่มีรายงานการพบผู้ป่วยยืนยันการติดเชื้อโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5N6) เพิ่มเติม ทั้งนี้ มีรายงานผู้ติดเชื้อล่าสุดเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2559 จำนวน 1 ราย ในจังหวัดกวางซีประเทศจีน สถานการณ์โดยรวมของโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5N6) ตั้งแต่ปี 2557 ถึง 16 มกราคม 2559 พบผู้ป่วยยืนยัน จำนวนทั้งสิ้น 16 ราย เสียชีวิต 6 ราย ซึ่งผู้ป่วยยืนยันและผู้เสียชีวิตทั้งหมดเกิดในประเทศจีน

● ประเทศไทย ยังไม่เคยพบ รายงานการพบเชื้อไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N6

● สถานการณ์โรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9

● องค์การอนามัยโลกภาคพื้นแปซิฟิก (Western Pacific Region: WPRO) รายงานสถานการณ์โรค ไข้หวัดนกสายพันธุ์ A(H7N9) ในประเทศจีน ระหว่างวันที่ 3 – 9 กุมภาพันธ์ 2560 ไม่มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มเติม โดยผู้ป่วยรายล่าสุดเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2560 ทั้งนี้ องค์การอนามัยโลก รายงานผู้ป่วยโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ A(H7N9) ตั้งแต่ต้นปี 2556 – 12 มกราคม 2560 พบผู้ป่วยทั้งสิ้น 918 ราย

● ข้อมูลจากองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ ล่าสุด ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2560 รายงาน ผู้ป่วยยืนยัน 1,115 ราย เสียชีวิต 379 ราย (ตั้งแต่กุมภาพันธ์ 2556) การระบาดยังคงจำกัดอยู่ในประเทศจีน และเขตบริหารพิเศษ แต่มีรายงานผู้ติดเชื้อที่เดินทางไปมาเลเซีย (1 ราย) และแคนาดา (2 ราย) เมื่อปี 2557 และปี 2558 การระบาดในช่วงนี้อยู่ในระลอกที่ 5 ตั้งแต่วันที่ 24 มกราคม 2560 พบผู้ป่วยรายใหม่ 75 คน ในมณฑลเจียงซู (13 ราย) กวางตง (10 ราย) หูหนาน (8 ราย) เจ้อเจียง (8 ราย) เจียงซี (7 ราย) อานฮุย (7 ราย) หูเป่ย์ (6 ราย) ฉูเจี้ยน (5 ราย) เหอหนาน (3 ราย) เหลียวหนิง (2 ราย) เสฉวน (2 ราย) กวางสี (1 ราย) กุ้ยโจว (1 ราย) ซานตง (1 ราย) และ ไต้หวัน (1 ราย) ดังรูปที่ 2

● ประเทศไทย ยังไม่เคยพบรายงานการพบเชื้อไข้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9



รูปที่ 2 แผนที่การรายงานการพบเชื้อโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9 ในคน สัตว์และสิ่งแวดล้อม





รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ประจำสัปดาห์ที่ 7 (วันที่ 12-18 กุมภาพันธ์ 2560)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร (www.ppho.go.th)

Outbreak Verification Summary โดยทีม SAT

สถานการณ์ใช้หวัดนกในสัตว์

สถานการณ์ในสัตว์ 12 มกราคม 2560 องค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (World Organization for Animal Health; OIE) ได้รายงานประเทศที่พบการติดเชื้อใช้หวัดนกในสัตว์ปี 2560 ทั่วโลก จำนวน 18 ประเทศ โดยพบเชื้อใช้หวัดนกทั้งหมด 5 สายพันธุ์ดังนี้

- สายพันธุ์ H5N2 พบในประเทศสหรัฐอเมริกา และได้หวัน
- สายพันธุ์ H5N6 พบในประเทศจีน และญี่ปุ่น
- สายพันธุ์ H5N8 พบในประเทศสวีเดน แลนด์ สวีเดน เซอร์เบีย โรมาเนีย โปแลนด์ ไอร์แลนด์ อิหร่าน ฝรั่งเศส เยอรมัน ฟินแลนด์ เช็ก โครเอเชีย และได้หวัน ● สายพันธุ์ H5N1พบในประเทศแคมมารุน
- สายพันธุ์ H7N1 พบในประเทศแอลจีเรีย เนื่องจากสัตว์ปีกที่ติดเชื้อใช้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9 จะไม่แสดงอาการ ดังนั้น การเฝ้าระวังโรค จึงเป็น การสำรวจและเก็บตัวอย่างจากสัตว์ปีกและสิ่งแวดล้อมในตลาดค้าสัตว์ปีก (quarantine) ข้อมูลตั้งแต่ 26 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2560 ตรวจพบ Avian influenza H7 จากสัตว์ปีกมีชีวิต 2 คู่ ที่ Macao ข้อมูลจากการเก็บตัวอย่างตั้งแต่ เดือนเมษายน 2556 ทั้งหมด 71,920 ตัวอย่าง พบตัวอย่างให้ผลบวก 1,728 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 2.4 ในจำนวนนี้เป็นตัวอย่างจากสิ่งแวดล้อม 1,215ตัวอย่าง จากไก่ 501 ตัวอย่าง น่าน 1 ตัวอย่าง และนกกระจอก 1 ตัวอย่าง
- ข้อมูลจากสำนักควบคุม และบำบัดโรคสัตว์ กรมปศุสัตว์รายงานเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2560 สถานการณ์โรคใช้หวัดนก และสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในประเทศไทยพบว่า ณ ปัจจุบันไม่มีโรคใช้หวัดนก เกิดขึ้นในประเทศไทย เป็นเวลา 8 ปี 1 เดือน 26 วัน (นับจากทำลายสัตว์ปีกครั้งสุดท้ายวันที่ 12 พฤศจิกายน 2551)

(ที่มา http://www.fao.org/ag/AGALInfo/programmes/en/empres/H7N9/situation_update.html)





รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ประจำสัปดาห์ที่ 7 (วันที่ 12-18 กุมภาพันธ์ 2560)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร (www.ppho.go.th)

Outbreak Verification Summary โดยทีม SAT

ผู้ป่วยสงสัย (Suspect) โรคไข้หวัดนก จังหวัดพิจิตร

1. สถานการณ์ผู้ป่วยสงสัยโรคไข้หวัดนก (ตามนิยาม)

ตั้งแต่วันที่ 12-18 กุมภาพันธ์ พบผู้ป่วยสงสัยโรคไข้หวัดนก อาการเข้าได้กับนิยาม จำนวน 3 ราย ดังนี้

รายที่ 1 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 8 ปี ที่อยู่ ม.9 ต.เนินปอ (พื้นที่เดิม) อ.สามง่าม เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสามง่าม เริ่มป่วยวันที่ 15 ก.พ.60 รักษา 16, 17 ก.พ.60 (16 ก.พ. 60 ผู้ป่วยนอก, 17 ก.พ.60 ผู้ป่วยใน) ด้วยอาการไข้ (อุณหภูมิ 38.3 องศาเซลเซียส) ไอ เจ็บคอ อาเจียน ถ่ายเหลว ขณะนี้หายดีแล้ว แพทย์ผู้ทำการรักษา discharge เมื่อ 19 กุมภาพันธ์ 2560

รายที่ 2 ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 45 ปี ที่อยู่ ม.2 ต.สามง่าม อ.สามง่าม เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสามง่าม อาชีพแม่บ้าน เริ่มป่วยวันที่ 16 ก.พ.60 รักษา 17 ก.พ.60 ด้วยอาการไข้ (อุณหภูมิ 38.6 องศาเซลเซียส) ไอ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดมวนท้อง ขณะนี้ยังพักรักษาตัวอยู่ที่โรงพยาบาลสามง่าม แผนกผู้ป่วยใน แพทย์วินิจฉัยสุกใส

รายที่ 3 ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 86 ปี ที่อยู่ ม.6 ต.ห้วยแก้ว อ.บึงนาราง โดยเริ่มป่วยวันที่ 9 ก.พ.60 เข้ารับการรักษาประเภทผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลบึงนารางเมื่อวันที่ 17 ก.พ.60 และส่งตัวเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลโพทะเล ประเภทผู้ป่วยใน วันที่ 17 ก.พ.60 ด้วยอาการไข้ (อุณหภูมิ 39 C) ไม่มีไอ ขณะนี้ยังพักรักษาตัวอยู่ที่โรงพยาบาลโพทะเล

ผู้ป่วยทั้ง 3 ราย อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีสัตว์ปีกป่วยตายมากผิดปกติ (ตัวผู้ป่วยไม่เคยสัมผัสสัตว์ปีกป่วยตาย) ทีม SRRT ได้เก็บตัวอย่างโดยวิธี Throat swab ส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 จังหวัดนครสวรรค์ ผลไม่พบสารพันธุกรรมโรคไข้หวัดนกและโรคไข้หวัดใหญ่

2. สถานการณ์สัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ (ข้อมูลจาก สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิจิตร)

ไม่พบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในจังหวัดพิจิตร

