

Health Watch : Human/Poultry/Swine

Human ○ พบผู้เสียชีวิตเป็นรายที่ 9 จากไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012 องค์การอนามัยโลก (WHO) แถลงยืนยันเมื่อวันอังคาร (12) โดยระบุว่าพบผู้เสียชีวิตรายที่ 9 ของโลก จากผลของการติดเชื้อไวรัสเมะรณะชนิดใหม่ ขณะที่ยอดผู้ติดเชื้อดังกล่าวทั่วโลกมีทั้งสิ้น 15 ราย

- คำแถลงขององค์การอนามัยโลกที่นครเจนีวาของสวิตเซอร์แลนด์ ระบุว่า ผู้เสียชีวิตรายล่าสุดเป็นชายชาวซาอุดีอาระเบีย วัย 39 ปีซึ่งไม่มีการเปิดเผยชื่อ โดยชายคนดังกล่าวซึ่งเพิ่งติดเชื้อเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา ได้เสียชีวิตลงเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2013
- โดยผลการตรวจสอบอย่างละเอียดในห้องปฏิบัติการยืนยันได้ว่า ชายชาวซาอุดีอาระเบียผู้นี้ถือเป็นผู้เสียชีวิตรายที่ 9 ของโลกที่ต้องจบชีวิตลงเพราะการติดเชื้อเมะรณะชนิดใหม่จำพวกโนเวล โครนาไวรัส (NCoV) ที่อยู่ในสายพันธุ์เดียวกับเชื้อไวรัสที่ทำให้เกิดโรคซาร์สที่เคยแพร่ระบาดในทวีปเอเชียเมื่อปี 2003 ทำให้มีผู้ติดเชื้อกว่า 8,000 ราย
- ผู้เชี่ยวชาญขององค์การอนามัยโลกยืนยันว่า เชื้อเมะรณะชนิดใหม่ของโลกเป็นคนละชนิดกับไวรัสซาร์ส และมีลักษณะทางพันธุกรรมคล้ายคลึงกับเชื้อโคโรนาไวรัสที่พบในสัตว์กินเลือดจำพวก "ค้างคาว"

Food Safety ○ สเปนเร่งสืบกรณีสุนัขอาชญากรใช้ผลิตเป็นโปรตีนอาหารสัตว์ เจ้าหน้าที่ตำรวจของสเปนกำลังดำเนินการสืบสวนกรณีสุนัขอาชญากรใช้ผลิตเป็นโปรตีนอาหารสัตว์ จากที่ได้รับรายงานช่วงปลายปี 2555 ว่ามีกลุ่มอาชญากรขโมยซากสุนัขและสัตว์อื่นๆ จากทั้งสถานสงเคราะห์สัตว์ โรงพยาบาลสัตว์ สวนสัตว์ และฟาร์มต่างๆ เพื่อนำมาผลิตเป็นวัตถุดิบโปรตีนและไขมันสำหรับการผลิตอาหารสัตว์และอาหารสัตว์เลี้ยง ทั้งยังพบโรงเก็บซากสุนัขกว่า 15 ตัน ในเมือง Galician ที่เจ้าหน้าที่เชื่อว่า จะถูกนำไปผลิตเป็นอาหารสัตว์อีกด้วย

- ล่าสุด ผลการตรวจสอบตัวอย่างอาหารสัตว์ที่จำหน่ายในท้องตลาดโดยห้องปฏิบัติการ Anfaco-Cecopesca พบว่า ตัวอย่างไขมันที่ใช้ผลิตอาหารสัตว์ของโรงงานแห่งหนึ่งในเมือง Aldeaseca de la Frontera มีผล DNA ที่บ่งชี้ว่า วัตถุดิบดังกล่าวอาจมีที่มาจากแกะและสุนัข ซึ่งสมาชิกสภายุโรปรายหนึ่งให้ความเห็นว่า การปนเปื้อนดังกล่าวอาจเกิดขึ้นในวงกว้างและกลายเป็นปัญหาร้ายแรง
- ทั้งนี้ในช่วงต้นปี 2556 ที่ผ่านมา หลายประเทศในสหภาพยุโรปพบการปนเปื้อนเนื้อม้าในอาหารแช่แข็ง ส่งผลให้ผู้บริโภคทั่วโลกเกิดความตื่นตระหนกต่ออุบัติเหตุดังกล่าว

○ สมาชิกสภาคองเกรสสหรัฐฯ เสนอตรากฎระเบียบจำกัดการใช้สารปฏิชีวนะในสัตว์ สมาชิกสภาคองเกรสของสหรัฐฯ ได้เสนอให้มีการตรากฎระเบียบ Preservation of Antibiotics for Medical Treatment Act (PAMTA) เพื่อจำกัดการใช้สารปฏิชีวนะในสัตว์ โดยให้เหตุผลว่าการใช้สารปฏิชีวนะเกินความจำเป็นจะก่อให้เกิดภาวะดื้อยาของแบคทีเรียก่อโรคหลายชนิด ทำให้ผู้ป่วยในสหรัฐฯ หลายราย ไม่สามารถรักษาภาวะติดเชื้อด้วยสารปฏิชีวนะแม้จะใช้ยาที่แรงก็ตาม

- โดยสมาชิกสภาคองเกรสรายดังกล่าวต้องการให้มีการระบุคำจำกัดความของ "non-therapeutic use" อย่างชัดเจน เพื่อกำหนดให้การใช้สารปฏิชีวนะที่จำเป็นถูกใช้กับการรักษาโรคในปศุสัตว์ที่ป่วยเท่านั้น
- ปัจจุบันสารปฏิชีวนะกว่า 80% ที่จำหน่ายในสหรัฐฯ พบว่าถูกใช้ในการผลิตภาคการเกษตร และส่วนหนึ่งใช้กับปศุสัตว์ที่ถูกเลี้ยงอย่างแออัดและขาดสุขอนามัยที่ดีเพื่อป้องกันการเกิดโรคโดยที่สัตว์ไม่ได้มีอาการเจ็บป่วยแต่อย่างใด หรือแม้กระทั่งใช้สารปฏิชีวนะบางชนิดเพื่อกระตุ้นการเจริญเติบโตของสัตว์ ที่ผิดวัตถุประสงค์และก่อให้เกิดภาวะดื้อยาดังกล่าว ซึ่งล่าสุดเมื่อปี 2554 เฉพาะผลการสำรวจการดื้อยาของเชื้อ Cephalosporins ในไก่และไก่งวง พบว่าเพิ่มสูงขึ้นถึงร้อยละ 23.5 และ 14.1 ตามลำดับ

Livestock ○ EU พบอาหารสัตว์ปนเปื้อน Aflatoxin หน่วยงานตรวจสอบและกำกับดูแลของเนเธอร์แลนด์และเยอรมนี ต้องรับภาระหนักในการตรวจวิเคราะห์และกำจัดอาหารสัตว์กว่า 10,000 ตัน ซึ่งมีการกระจายไปตามโรงเก็บอาหารในเยอรมนีถึง 13 แห่ง และเตรียมส่งต่อไปยังฟาร์มเลี้ยงสัตว์กว่า 4,000 แห่ง อาหารสัตว์เหล่านี้ต้องสงสัยว่าจะปนเปื้อนสาร Aflatoxin ซึ่งเป็นสารพิษจากเชื้อราที่สำคัญ ในปริมาณสูงถึง 200 ppb (ไมโครกรัม/กิโลกรัม) หรือสูงกว่าค่าที่มาตรฐานกำหนดถึง 10 เท่า

- ซึ่งจากการตรวจสอบย้อนกลับ อาหารสัตว์ดังกล่าวที่บางส่วนถูกขนส่งไปจำหน่ายยังเนเธอร์แลนด์ยังคงถูกตั้งข้อสงสัยว่า จะเป็นส่วนหนึ่งของอาหารสัตว์ที่มีการส่งไปยังเซอร์เบียแล้วถูกตรวจพบการปนเปื้อน Aflatoxin เมื่อเดือนธันวาคม 2555 ที่ผ่านม่อีกด้วย
- ภัยแล้งในฤดูการปลูกของปี 2555 ที่ผ่านมา ทำให้ผลผลิตพืชอาหารทั่วโลกลดลง และเกิดภาวะขาดแคลนวัตถุดิบอาหารสัตว์ในหลายประเทศ ทั้งยังเกิดวิกฤติซ้ำซ้อนของเชื้อราที่สร้างสารพิษ Aflatoxin ส่งผลให้เกิดการปนเปื้อนวัตถุดิบจำนวนมากทั้งในทวีปอเมริกา และยุโรป ซึ่งประเทศเซอร์เบียเป็นหนึ่งในประเทศที่ได้รับผลกระทบเช่นกัน โดยผลผลิตข้าวโพดเมื่อปี 2555 ลดลงถึง 45% จากปี 2554

Poultry O สถานการณ์ไข้หวัดนกในรัฐพิหาร ประเทศอินเดีย รัฐบาลของรัฐพิหาร ประเทศอินเดีย สั่งการให้หน่วยงานด้านปศุสัตว์ AHD ดำเนินมาตรการป้องกันและติดตามตรวจสอบอย่างใกล้ชิดหลังจากพบการแพร่ระบาดของเชื้อไข้หวัดนก H5N1

- ก่อนหน้านี้ ได้มีการสั่งให้ฆ่าไก่จำนวนประมาณ 6,000 ตัว และทำลายไข่จำนวนหลายร้อยฟองในพื้นที่ Seemanchal แต่ผู้เชี่ยวชาญก็ยังแสดงความวิตกกังวลว่าเชื้อไข้หวัดนกอาจกลายพันธุ์แล้วสามารถติดต่อกันระหว่างมนุษย์ด้วยกันได้
- สำหรับสวนสัตว์ Sanjay Gandhi ในเมือง Patna นั้น ได้ดำเนินการด้านสุขอนามัยเสร็จสิ้น และเจ้าหน้าที่ได้แถลงให้ความมั่นใจว่าทั้งสัตว์และสัตว์ปีกภายในสวนสัตว์ที่ไม่ได้สัมผัสสัตว์และมนุษย์ภายนอกโดยตรง ยังคงไม่พบการระบาดของเชื้อไข้หวัดนกดังกล่าว

O สถานการณ์โรคนิวคาสเซิลในบัลแกเรีย หลังจากผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของซากนกในหมู่บ้าน Zvinica ของบัลแกเรีย ที่เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2556 ยืนยันการพบเชื้อโรคนิวคาสเซิลสายพันธุ์ที่มีความรุนแรงมาก (velogenic strains) โดยมีสัตว์ปีกกลุ่มเสี่ยงจำนวน 1,656 ตัว ทำให้ทางการบัลแกเรียต้องกำหนดเขตป้องกัน (Protection Zone) และเขตเฝ้าระวัง (Surveillance Zone) เพื่อควบคุมการระบาดของโรคดังกล่าว

- ต่อมา เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556 ทางกรมได้สุ่มตรวจสัตว์ปีกจากบริเวณเขตป้องกัน เมื่อตรวจด้วยวิธี Real Time PCR ไม่พบเชื้อโรคนิวคาสเซิลในกลุ่มตัวอย่าง ทำให้ทางการบัลแกเรียประกาศยกเลิกการกำหนดเขตป้องกันและเขตเฝ้าระวังในพื้นที่ดังกล่าวเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2556

O OIE รายงานโรคระบาดในสัตว์ปีก (Disease Information; report date)

- กัมพูชา (12/03/13) พบการติดเชื้อ H5N1 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกสงสัยติดเชื้อ 2,369 ตัว ตาย 10 ตัว (0.42%)
- เนเธอร์แลนด์ (20/03/13) พบการติดเชื้อ H7N7 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกสงสัยติดเชื้อ 103,652 ตัว ป่วย 260 ตัว (0.25%)
- เยอรมัน (22/03/13) พบการติดเชื้อ H5N1 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกสงสัยติดเชื้อ 22 ตัว ตาย 1 ตัว (4.55%) โดยสัตว์ที่เหลือทางการทำลายทั้งหมด

O สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ รายงานโรคระบาดในสัตว์ปีกที่สำคัญ

- ไม่มีรายงาน

Swine O OIE รายงานโรคระบาดในสุกรและสัตว์กีบที่สำคัญ (Disease Information; report date)

- จีน (18/03/13) พบการติดเชื้อ FMD (type A) ในโค มีโคสงสัยติดเชื้อ 63 ตัว ป่วย 2 ตัว (3.17%)
- รัสเซีย (18/03/13) พบการติดเชื้อ FMD (type A) ในโค มีโคสงสัยติดเชื้อ 2,245 ตัว ป่วย 169 ตัว (7.53%) และมีสุกรสงสัยติดเชื้อ 2,053 ตัว ป่วย 7 ตัว (0.34%)

O สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ รายงานโรคระบาดในสุกรและสัตว์กีบที่สำคัญ

- รายงานการเกิด FMD ในสุกร (วันที่ 18/03/13) ที่ ต.สามควายเผือก อ.เมือง จ.นครปฐม มีสุกรสงสัยติดเชื้อ 300 ตัว ป่วย 20 ตัว (6.67%)