

Health Watch : Human/Poultry/Swine

- Human** ○ สถานการณ์ไวรัส โคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012 (Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus : MERS-CoV)
- องค์การอนามัยโลก (WHO) รายงานล่าสุดในวันที่ 10 กรกฎาคม พบผู้ป่วยยืนยัน 81 ราย เสียชีวิต 45 ราย มีอัตราป่วยตายอยู่ที่ 55.55% ระบาดอยู่ใน 8 ประเทศได้แก่ จอร์แดน ซาอุดีอาระเบีย กาตาร์ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ อังกฤษ ฝรั่งเศส ตุนิเซีย และอิตาลี
 - ใช้เลือดออก “ระบาดหนัก” ในไทย ยอดผู้ป่วยสูง 60,000 ราย กระทรวงสาธารณสุขของไทย รายงานผู้ป่วยใช้เลือดออกในประเทศไทยปี 2556 พบแล้วกว่า 60,000 ราย มีผู้เสียชีวิต 68 ราย
 - ขณะที่ประเทศในภูมิภาคอเมริกากลางได้แก่ ฮอนดูรัส คอสตาริกา นิการากัว และเอลซัลวาดอร์ได้ประกาศเตือนประชาชนอย่างเป็นทางการ ให้ระวังโรคไข้เลือดออก หลังจากที่โรคซึ่งมีอยู่กลายเป็นพาหะชนิดนี้ทำให้มีผู้ป่วยแล้วทั้งหมด 30,000 คน และผู้เสียชีวิตอีก 17 คน เฉพาะในปี 2556 เพียงปีเดียว
- Livestock** ○ คาดสถานการณ์ไข่ไก่ครึ่งปีหลัง-ไข่ไก่ออกตลาดเพิ่ม นายสุรศักดิ์ พันธุ์พน โฆษกสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรฯ เปิดเผยถึงผลพยากรณ์ผลผลิตสินค้าเกษตรไตรมาส 2 เดือนมิถุนายน 2556 พบว่า ปริมาณการผลิตไข่ไก่ปี 2556 มีประมาณ 11,421 ล้านฟอง โดยแนวโน้มปริมาณการผลิตยังคงเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว 4.40% เนื่องจากปริมาณการนำเข้าฟอง-แม่พันธุ์ไข่ไก่ปี 2555 ยังคงมีมาก ประกอบกับผู้เลี้ยงไข่ไก่เข้าสู่ระบบมาตรฐานฟาร์ม และมีการบริหารจัดการฟาร์มที่ดีโดยเลี้ยงในระบบปิดมากขึ้น ทำให้อัตราการให้ไข่ยังคงสูงขึ้น
- ด้านราคาไข่ไก่ที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ยทั่วประเทศพบว่า ไตรมาสแรกราคาอยู่ที่ฟองละ 2.72 บาท และไตรมาสที่ 2 (เมษายน-มิถุนายน) อยู่ที่ฟองละ 2.79 บาท เนื่องจากช่วงไตรมาสที่ 2 มีสภาวะอากาศที่ร้อนส่งผลต่อสุขภาพแม่ไก่อย่างไรก็ตามคาดว่าช่วงครึ่งปีหลัง สภาพอากาศจะเย็นลง ทำให้อัตราการให้ไข่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ภาพรวมปริมาณไข่ไก่ทั้งปีออกสู่ตลาดเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว
- นักวิจัยจาก University of Arizona สามารถระบุเชื้อที่เป็นสาเหตุ EMS ในกิ้งได้แล้ว โรคตายด่วนในกิ้ง (Early Mortality Syndrome : EMS) หรืออีกชื่อคือโรคกลุ่มอาการตับและตับอ่อนเสื่อมสภาพอย่างฉับพลัน (Acute Hepatopancreatic necrosis Syndrome : AHPNS) ได้ก่อความเสียหายในวงกว้างต่ออุตสาหกรรมกุ้งในแถบเอเชีย โดยเริ่มรุนแรงในปี 2554 ที่ประเทศจีน และปี 2555 ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เมื่อฟาร์มประสบปัญหาพบว่าอัตราการตายของกุ้งในระยะแรกอาจสูญเสียถึง 100% สำหรับประเทศไทยคาดว่าในปี 2556 ผลผลิตกุ้งในประเทศจะลดลงมากกว่า 30%
- คณะวิจัยจาก University of Arizona ประสบความสำเร็จในการแยกเชื้อแบคทีเรีย *Vibrio parahaemolyticus* และนำเชื้อนี้ให้กับกิ้ง สามารถทำให้กิ้งเกิดพยาธิสภาพของโรค EMS/AHPNS ได้
 - สำหรับแนวทางการป้องกันคณะวิจัยแนะนำว่า 1)ควรซื้อลูกกุ้งจากแหล่งที่เชื่อถือได้ 2)มีบ่อกักลูกกุ้งใหม่ก่อนลงบ่อเลี้ยง 3)ให้อาหารที่มีคุณภาพที่ดี 4)กำหนดโปรแกรมระยะพักบ่อเลี้ยงที่นานขึ้นและปฏิบัติเป็นประจำ
- Poultry** ○ จีน รัสเซียและญี่ปุ่น ห้ามนำเข้าสัตว์ปีกจากรัฐอาร์คันซอ ผู้นำเข้าสัตว์ปีกรายสำคัญของสหรัฐฯ ทั้ง จีน รัสเซีย และญี่ปุ่น ประกาศห้ามนำเข้าสัตว์ปีกทุกชนิดจากรัฐอาร์คันซอ ซึ่งเป็นแหล่งผลิตเนื้อไก่อันดับสองรองจากรัฐจอร์เจีย เนื่องจากการระบาดของเชื้อไข้ไวรัส H7N7
- ก่อนหน้านี้นักทางจีนได้ประสบปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส H7N9 ส่งผลให้มีผู้เสียชีวิตไปแล้ว 37 คน ดังนั้นจีนจึงเข้มงวดกับการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส H7N7 ในสหรัฐฯ เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดในประเทศอีกครั้ง
- OIE รายงานโรคระบาดในสัตว์ปีก (Disease Information; report date)
- ไชปรัส (26/06/13) พบการติดเชื้อ ND ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกสงสัยติดเชื้อ 135,500 ตัว ตาย 17,368 ตัว (12.82%)
 - เนปาล (30/06/13) พบการติดเชื้อ H5N1 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกสงสัยติดเชื้อ 1,675 ตัว ตาย 410 ตัว (24.48%)
 - แอฟริกาใต้ (4/07/13) พบการติดเชื้อ H7N7 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกสงสัยติดเชื้อ 9,647 ตัว ป่วย 3,012 ตัว (31.22%)
- สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ รายงานโรคระบาดในสัตว์ปีกที่สำคัญ (ไม่มีรายงาน)

- Swine** O สถานการณ์ PED ในสหรัฐ โรคท้องร่วงติดต่อในสุกร หรือ Porcine Epidemic Diarrhea (PED) กำลังระบาดอย่างหนักในสหรัฐ ดร. Rodney Baker จาก Iowa State University กล่าวว่าเชื้อไวรัสนี้ทำให้ลูกสุกรอายุน้อยกว่า 2 สัปดาห์ในเล้าลดลงเสียหายถึง 90% ในฟาร์มแห่งหนึ่งของรัฐไอโอวา และคาดการณ์ว่าจะมีการระบาดในวงกว้างต่อไป
- ปัจจุบันไวรัสนี้แพร่ระบาดเป็นวงกว้างใน 15 มลรัฐของสหรัฐอเมริกา ได้แก่ Colorado, Arkansas, Iowa, Illinois, Indiana, Kansas, Michigan, Minnesota, Missouri, North Carolina, New York, Ohio, Oklahoma, Pennsylvania และ South Dakota
 - Dr. Lisa Becton จาก National Pork Board ของสหรัฐอเมริกา คาดการณ์ราคาเนื้อสุกรในสหรัฐช่วงเดือนธันวาคม 2556 เป็นต้นไป จะเป็นราคาที่สูงจนยากที่จะประเมินได้ หากสถานการณ์โรค PED ยังไม่สงบลง
- O เม็กซิโกเตรียมระงับการนำเข้าเนื้อสุกรจากสหรัฐ เม็กซิโกเตรียมระงับการนำเข้าเนื้อสุกรจากสหรัฐ ด้วยเหตุผลที่สหรัฐกำลังเผชิญกับการระบาดครั้งใหญ่ของโรค Porcine epidemic diarrhea (PED) ในสุกร ซึ่งการระงับการนำเข้าในครั้งนี้รวมถึงชิ้นส่วนเนื้อสุกรตัดแต่งและเนื้อสุกรในส่วนต่างๆ สำนักงานแห่งชาติด้านสุขอนามัย ความปลอดภัย และคุณภาพของการเกษตรและอาหารเม็กซิโก (SENASICA) เรียกร้องให้กระทรวงเกษตรของสหรัฐ (USDA) ส่งข้อมูลเกี่ยวกับการระบาดมาตรการควบคุมการแพร่ระบาด ให้กับทาง SENASICA แม้ว่าไวรัสชนิดนี้ไม่สามารถติดต่อกันได้
- อนึ่งหลังจากที่หน่วยงาน National Veterinary Services Laboratories (NVSL) ของสหรัฐตรวจพบ PED เป็นครั้งแรกในวันที่ 17 พ.ค. 2556 ทางกรมเม็กซิโกได้ดำเนินการตรวจปล่อยสุกรมีชีวิตนำเข้าจากสหรัฐเป็นรายกรณีไป
- O ประเทศยุโรปตะวันออกระงับการนำเข้าเนื้อสุกรจากเบลารุส ประเทศลิทัวเนียระงับการนำเข้าเนื้อสุกรจากเบลารุสชั่วคราว เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค African Swine Fever (ASF) หลังจากพบการระบาดอย่างหนักในเบลารุส โดยทางเบลารุสได้ทำลายสุกรทั้งหมดที่อยู่ในฟาร์มในรัศมี 2 กิโลเมตรจากจุดที่พบการระบาด พร้อมตั้งโซนป้องกันระยะ 20 กิโลเมตรจากจุดที่พบการระบาด
- ขณะที่โปแลนด์ ได้สั่งระงับการนำเข้าเนื้อสุกรและอาหารเลี้ยงสุกรจากเบลารุสเช่นกัน และเมื่อปลายเดือนมิถุนายน 2556 ทางกระทรวงเกษตรของรัสเซียได้ระงับการนำเข้าเนื้อสุกรจากทุกประเทศในแถบยุโรปตะวันออก
- O รัสเซียเตรียมสั่งทำลายสุกร 35,000 ตัว จากเหตุโรค African Swine Fever หน่วยงานกำกับดูแลด้านปศุสัตว์ Rosselkhoznaizor ของรัสเซีย เตรียมสั่งทำลายสุกรที่มีความเสี่ยงต่อการติดโรค African Swine Fever: ASF จำนวน 35,000 ตัว หลังตรวจพบสุกรที่เป็นโรคในพื้นที่การเลี้ยงขนาดใหญ่ของ LLC Agroecosystems ซึ่งถือเป็นการทำลายสุกรจำนวนมากที่สุดของรัสเซีย จากสถิติสูงสุดเดิมที่ 33,500 ตัว ในปี 2555
- O OIE รายงานโรคระบาดในสุกรและสัตว์กีบที่สำคัญ (Disease Information; report date)
- อินเดีย (26/06/13) พบการติดเชื้อ PRRS ในสุกร มีสุกรสงสัยติดเชื้อ 305 ตัว ตาย 10 ตัว (3.28%)
 - เบลารุส (4/07/13) พบการติดเชื้อ ASF ในสุกร มีสุกรสงสัยติดเชื้อ 20,611 ตัว ตาย 21 ตัว (0.10%)
 - มองโกเลีย (8/7/13) พบการติดเชื้อ FMD (กำลังตรวจ type) ในโค มีโคสงสัยติดเชื้อ 417 ตัว ตาย 15 ตัว (3.60%)
 - รัสเซีย (9/07/13) พบการติดเชื้อ FMD type A ในสุกร มีสุกรสงสัยติดเชื้อ 2,987 ตัว ป่วย 23 ตัว (0.77%)
- O สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ รายงานโรคระบาดในสุกรและสัตว์กีบที่สำคัญ
- (10/07/13) รายงานการเกิดโรค FMD ในโคที่ ต.พุทธรบาท อ.ชนแดน จ.เพชรบูรณ์
- Environment** O ระบบเศรษฐกิจใหม่ในโลกปัจจุบัน นายพรศิลป์ พัชรินทร์ตนะกุล รองประธานกรรมการหอการค้าไทย กล่าวว่า การค้าในระบบเศรษฐกิจใหม่ในโลกปัจจุบัน แนวคิดจะต้องปรับตัวและเปลี่ยนวิธีคิดใหม่ จากเดิมการค้าเน้นธุรกิจที่เคยเรียงความสำคัญจาก 1.การเมือง (Politics) 2.เศรษฐกิจ (Economics) 3.สังคม (General Public) 4.สิ่งแวดล้อม (Environment)
- O จะต้องเปลี่ยนวิธีคิดใหม่เป็น 1.สิ่งแวดล้อม (Environment) 2.สังคม (General Public) 3.เศรษฐกิจ (Economics) 4.การเมือง (Politics)