



Human/Livestock/Environment

- Human**
- ❖ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศโรคติดต่ออันตรายเพิ่มอีก 6 โรค ซึ่งเป็นโรคที่ยังไม่เคยพบในประเทศไทยมาก่อน รวมเป็น 12 โรค ศ.นพ.ปิยะสกล สกลสัตยาทร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข กล่าวภายหลังการประชุมคณะกรรมการโรคติดต่อแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2559 ว่า ที่ประชุมได้มีการกำหนดโรคติดต่ออันตรายที่จำเป็นต้องเฝ้าระวังเพิ่มเติม จากเดิมที่เคยมีการประกาศไปแล้ว 6 โรค คือ กาฬโรค ไข้ทรพิษ ไข้เหลือง โรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง หรือโรคซาร์ส โรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า และโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง หรือโรคเมอร์ส ส่วนอีก 6 โรคที่ประกาศเพิ่ม ได้แก่ โรคติดเชื้อไวรัสมาลาเรีย โรคติดเชื้อไวรัสเอดส์ โรคติดเชื้อไวรัสซิกา ไข้เลือดออกโครเมียนคองโก และไข้เวสต์ไนล์ ซึ่งโรคดังกล่าวทางองค์การอนามัยโลก (WHO) ประกาศว่าจะต้องมีการเฝ้าระวังเพราะอาจมีการระบาดข้ามประเทศได้
 - ❖ ประเทศไทยเสี่ยงต่อการระบาดของ “โรคพิษสุนัขบ้า” ล่าสุดพบสุนัขติดเชื้อเพิ่มสูงขึ้น และมีรายงานยอดผู้ป่วยและเสียชีวิตต่ำกว่าความเป็นจริง ศ.นพ.ธีระวัฒน์ เหมะจุฑา ผู้อำนวยการศูนย์โรคติดเชื้อ โรคอุบัติใหม่ สภากาชาดไทย และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวว่า จากการตรวจวิเคราะห์หัวสุนัขเพื่อหาเชื้อโรคพิษสุนัขบ้าในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ พบการติดเชื้อจำนวนมาก ทั้งในกทม. ปริมณฑล และหลายจังหวัดทั่วประเทศ ขณะที่อัตราการป่วย และเสียชีวิตในมนุษย์ที่มีการตรวจยืนยันก็พบว่า มีตัวเลขรายงานเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ ที่น่ากังวลคือ ไม่กี่เดือนที่ผ่านมา มีคนเสียชีวิต หรืออาการคล้ายโรคพิษสุนัขบ้า แต่ไม่นับรวมว่าเป็นโรคจำนวนมาก ส่วนหนึ่งมาจากการที่กระทรวงสาธารณสุข พยายามจัดอันดับจังหวัดปลอดโรคพิษสุนัขบ้า จนเกิดการแข่งขันไม่อย่างเสียชื่อ จึงไม่รายงานโรค
 - ❖ CDC ยืนยัน “ไวรัสซิกา” เป็นสาเหตุทำให้ทารกเกิดมาพิการ “ศีรษะเล็ก” หน่วยงานสาธารณสุขสหรัฐอเมริกา ออกมาสรุปยืนยันเป็นครั้งแรกว่า การติดเชื้อไวรัสซิกาขณะตั้งครรภ์เป็นสาเหตุทำให้ทารกเกิดมามีศีรษะเล็กผิดปกติ (microcephaly) ซึ่งผู้เชี่ยวชาญหวังว่า คำยืนยันนี้จะช่วยให้ทุกฝ่ายมุ่งหาวิธีป้องกันการติดเชื้อ ขณะที่สภาองเกรสสหรัฐฯ คาดว่าจะมีการอนุมัติงบประมาณเพื่อสกัดกั้นการระบาดของไวรัสชนิดนี้
 - ❖ องค์การอนามัยโลก (World Health Organization ; WHO) รายงานโรคระบาดในมนุษย์ที่สำคัญ ได้แก่
 - ✓ Yellow Fever ที่ประเทศแองโกลา, จีน, คองโก และเคนยา
 - ✓ Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) ที่ประเทศซาอุดีอาระเบีย
 - ✓ Lassa Fever ที่ประเทศโตโก, เยอร์มันนี และสวีเดน
 - ✓ Human infection with avian influenza A (H5N6, H7N9) virus ที่ประเทศจีน
 - ✓ Guillain-Barré syndrome ที่ประเทศปานามา
 - ✓ Microcephaly ที่ประเทศปานามา และฝรั่งเศส
 - ✓ Zika virus infection ที่ประเทศโดมินีกา, คิวบา, เวียดนาม, ซิลี, เซนต์ลูเชีย, เปรู และปาปัวนิวกินี
 - ✓ Elizabethkingia ที่ประเทศสหรัฐอเมริกา
 - ✓ Cholera ที่ประเทศแทนซาเนีย

- Food safety**
- ❖ สกตการลักลอบขนเนื้อเถื่อนทะลักผ่านชายแดนด่านวังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล หัวหน้าปศุสัตว์จังหวัดสตูล เปิดเผยว่า ด่านศุลกากรวังประจัน สามารถตรวจยึดเนื้อสัตว์ที่ไม่ผ่านการตรวจสอบ ทั้งจากต้นทาง และปลายทางได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 1,200 กิโลกรัม จำนวน 2 ครั้งแล้วในรอบปีที่ผ่านมา เนื้อส่วนใหญ่ที่มีการลักลอบพบว่าเป็นเนื้อวัว และเนื้อควาย ซึ่งนิยมนำเข้ามาทำลูกชิ้น และปรุงอาหารในร้านอาหารที่ไม่ได้มาตรฐานเป็นจำนวนมาก เนื่องจากราคาถูก ราคาประมาณกิโลกรัมละ 183-200 บาท ในขณะที่ราคาในไทย ราคาประมาณกิโลกรัมละ 260-300 บาท โดยเนื้อที่มีการลักลอบจะมาจากประเทศอินเดีย และออสเตรเลีย ซึ่งมีความเสี่ยงสูงที่จะพบการติดเชื้อหากนำมาบริโภค โดยเฉพาะโรคซิกา โรคอีโบล่า โรคอีโบล่า และโรคแอนแทรกซ์ ซึ่งโรคเหล่านี้เป็นโรคที่ไม่เคยเกิดขึ้นในประเทศไทย
 - ❖ ด่านอรัญญประเทศ สกตจากหนูกกว่า 2,500 ตัว ชุกจากเขมรห้วงมาชายในตลาดโรงเกลือ ซึ่งจากหมู่บ้านที่ผสมกับหนูกาจากฝั่งเขมร อาจเป็นพาหะนำเชื้อ 7 โรคอันตราย ได้แก่ โรคกาฬโรค, โรคฉี่หนู, โรคสครับไทฟัส, โรคมีรีนไทฟัส, โรคพยาธิติตหนู, โรคพยาธิปอดหนู รวมถึงโรคพิษสุนัขบ้า เข้ามาในประเทศไทยได้ ทั้งนี้หลังตรวจพบ เจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์สระแก้ว ได้นำซากดังกล่าวไปเผาทำลายที่รถโมบายกำจัดซากสัตว์ ซึ่งเป็นรถเตาเผาพิเศษ ที่กรมปศุสัตว์ส่งมาเพื่อสนับสนุนด่านกักกันสัตว์สระแก้ว สำหรับเผาทำลายซากสัตว์ที่ลักลอบนำเข้าประเทศโดยผิดกฎหมาย



Human/Livestock/Environment

Livestock ❖ เกาหลีย้ายฆ่าหมูกว่า 33,000 ตัว หลังพบการระบาดของโรคปากเท้าเปื่อย กระทรวงเกษตร อาหาร และกิจการชนบทของเกาหลีใต้เปิดเผยว่า มีสุกรถูกฆ่าประมาณ 33,000 ตัว ในปีนี้ เนื่องจากพบการระบาดของโรคปากเท้าเปื่อย ในฟาร์ม 21 แห่งทั่วเกาหลีใต้ หลังจากพบการติดเชื้อครั้งแรกที่เมืองกิมเจ ใน จ.ช็อลลาเหนือ ประเทศเกาหลีใต้ เมื่อเดือนมกราคม ที่ผ่านมา

❖ พม่าสั่งฆ่าไก่กว่า 20,000 ตัว เพื่อสกัดการแพร่ระบาดของ H9N2 ทางกรมพาสต้าฆ่าทำลายไก่ จำนวน 23,226 ตัว ในวันที่ 20 เม.ย.59 เพื่อป้องกันการระบาดของโรคไข้หวัดนก สายพันธุ์ H9N2 หลังจากพบการติดเชื้อที่ฟาร์มสัตว์ปีก ในเมืองโมนยวา ซึ่งอยู่ในภูมิภาคสะกาย ทางตะวันตกเฉียงเหนือของพม่า โดยไก่ที่ถูกฆ่าทำลายในครั้งนี้ มาจากฟาร์มสัตว์ปีก 47 แห่ง ขณะเดียวกัน มีการกำหนดเขตพื้นที่ภายในเมืองโมนยวา เพื่อป้องกันการระบาดด้วย แต่ยังไม่พบรายงานการติดเชื้อในมนุษย์

Poultry ❖ OIE รายงานโรคระบาดในสัตว์ปีก (Disease Information ; report date) โดยสรุปสถานการณ์ไข้หวัดนก ดังต่อไปนี้

เอเชีย ○ จีน (ไทเป) พบการติดเชื้อ H5N2 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 3,555 ตัว ป่วย 558 (15.70%)

○ จีน (ไทเป) พบการติดเชื้อ H5N8 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 615 ตัว ป่วย 2 (0.33%)

○ พม่า พบการติดเชื้อ H5 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 500 ตัว ป่วย 18 (3.60%)

○ เวียดนาม พบการติดเชื้อ H5N1 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 200 ตัว ป่วย 100 (50%)

○ เกาหลี พบการติดเชื้อ H5N8 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 10,907 ตัว ป่วย 20 (0.18%)

ยุโรป ○ ฝรั่งเศส พบการติดเชื้อ H5N9 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 8,850 ตัว ป่วย 350 (3.95%)

○ ฝรั่งเศส พบการติดเชื้อ H5N3 (LPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 700 ตัว ทำลาย 100%

แอฟริกา ○ กานา พบการติดเชื้อ H5N1 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 4,192 ตัว ป่วย 2,312 ตัว (51.15%)

○ ไนจีเรีย พบการติดเชื้อ H5N1 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 18,618 ตัว ป่วย 278 ตัว (1.49%)

อเมริกา ○ เม็กซิโก พบการติดเชื้อ H7N3 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 172,813 ตัว ป่วย 2,029 ตัว (1.17%)

❖ OIE รายงานโรคระบาดในสัตว์ปีก (Disease Information ; report date) โดยสรุปสถานการณ์นิวคาสเซิลดังต่อไปนี้

เอเชีย ○ อิสราเอล พบการติดเชื้อ Newcastle ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 334,060 ตัว ตาย 72,355 ตัว (21.66%)

ยุโรป ○ โรมาเนีย พบการติดเชื้อ Newcastle ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 78,500 ตัว ป่วย 3,100 ตัว (3.95%)

แอฟริกา ○ บอตสวานา พบการติดเชื้อ Newcastle ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 300 ตัว ป่วย 248 ตัว (82.67%)

Swine ❖ OIE รายงานโรคระบาดในสุกรและสัตว์กีบที่สำคัญ (Disease Information ; report date) ดังต่อไปนี้

○ พบการติดเชื้อ Classical Swine fever ในสุกรที่ประเทศรัสเซีย

○ พบการติดเชื้อ African swine fever (ASF) ในสุกรที่ประเทศโปแลนด์, ลิทัวเนีย, ยูเครน, เคนยา, เอสโตเนีย และลัตเวีย

Environment ❖ นักวิทยาศาสตร์ชี้ ภาวะโลกร้อน กระตุ้นการระบาดของไวรัสซิกา เนื่องจากทำให้ยุงแพร่กระจายตัวได้เร็วขึ้น ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคระบาด มหาวิทยาลัยอ็อกซ์ฟอร์ด กล่าวว่า นอกจากเรื่องความหนาแน่นของประชากรที่เพิ่มสูงขึ้น โอกาสการเข้าถึงน้ำสะอาด สภาพความเป็นอยู่ การเดินทาง และการค้าขายที่เพิ่มขึ้นแล้ว สภาพอากาศที่ร้อนมากขึ้น ส่งผลให้วงจรชีวิตของยุงสั้นลง ยุงสามารถเพิ่มจำนวนได้อย่างรวดเร็วขึ้น เป็นผลให้ไวรัสซิกามีการระบาดเพิ่มมากขึ้นด้วย

❖ เกรทแบร์รีเออร์รี่ฟ แนวปะการังใหญ่ที่สุดในโลก ในประเทศออสเตรเลีย และปาปัวนิวกินีเผชิญปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาวครั้งร้ายแรงที่สุดครอบคลุมพื้นที่แนวปะการังทางตอนเหนือถึง 95% มากกว่าที่คาดไว้ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และปรากฏการณ์เอลนีโญ ทำให้อุณหภูมิในทะเลเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลต่อการเกิดการฟอกขาวของปะการังดังกล่าว ซึ่ง 50% ของปะการังที่เกิดการฟอกขาว พบว่าเสียชีวิตแล้วทั้งสิ้น

❖ คุณเข้มตรวจสอบการปล่อยน้ำทิ้ง ดร.พสุ โลหารชุน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมเปิดเผยว่า ปัจจุบันภาคอุตสาหกรรมที่มีการใช้น้ำมาก ส่วนใหญ่อยู่ใน 5 ประเภทอุตสาหกรรม ได้แก่ 1.อุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ 2.อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม 3.อุตสาหกรรมฟอกย้อม 4.อุตสาหกรรมแป้งมัน และ 5.อุตสาหกรรมฆ่าสัตว์ ซึ่งกรมโรงงานฯ ได้มีนโยบายการส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการบริหารจัดการน้ำตามหลักการ 3 Rs (Reduce Reuse Recycle) คือ ลดการใช้ ใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำในอนาคต ทั้งนี้กรมโรงงานฯ เพิ่มระบบตรวจสอบมลพิษระยะไกล (Online Pollution Monitoring Systems : OPMS) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะอีกด้วย