



Human/Livestock/Environment

- Human**
- ❖ กระทรวงสาธารณสุข (สธ.) เตรียมเสนอยุทธศาสตร์ลดเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะ (Antimicrobial resistance : AMR) แก่คณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาอนุมัติ ในการแก้ปัญหาเรื่องเชื้อดื้อยาภาพใหญ่ระดับประเทศ ภก.ประพนธ์ อางตระกูล รองเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กล่าวถึงรายละเอียดของร่างยุทธศาสตร์ฯ แก้ปัญหาเชื้อดื้อยา คือ 1. การเพิกถอนทะเบียนยาปฏิชีวนะ เช่น ยาปฏิชีวนะที่เป็นยาสามัญประจำบ้านก็จะเพิกถอนจากการเป็นยาสามัญประจำบ้านทั้งหมด 2. การยกระดับยา เช่น ยาปฏิชีวนะในกลุ่มยาบรรจุเสร็จก็จะยกระดับเป็นยาอันตรายที่จะขายในร้านขายยา ต้องมีเภสัชกรดูแล 3. การปรับเปลี่ยนสูตรยา เช่น กลุ่มยามผสมยาปฏิชีวนะ 4. แนวทางการใช้ยาปฏิชีวนะในโรงพยาบาล ซึ่ง สธ. ก็มีนโยบายให้ทุกโรงพยาบาลในสังกัดใช้ยาปฏิชีวนะอย่างสมเหตุผล คือ ไม่จำเป็นไม่ควรใช้ เช่น เป็นหวัด ท้องเสีย เจ็บคอ ที่ไม่ได้มีสาเหตุมาจากเชื้อแบคทีเรียก็ไม่ควรให้ยา และควรจ่ายยาตามลำดับชั้น 5. การใช้ยาปฏิชีวนะในทางเกษตรและเลี้ยงสัตว์ เช่น กรณีผสมยาปฏิชีวนะลงไปให้อาหารสัตว์ การใส่ยาปฏิชีวนะในบ่อกุ้งเพื่อฆ่าเชื้อ และ 6. การให้ความรู้ประชาชนที่ถูกต้อง เพราะปัญหาส่วนหนึ่งก็เกิดจากประชาชนเรียกร้องยาปฏิชีวนะ และการรับประทานยาไม่ครบโดสที่กำหนด ซึ่งทั้งหมดต้องขับเคลื่อนไปพร้อมๆ กัน
 - ❖ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น เดือนช่วงหน้าฝนระวังโรคมือเท้าปากระบาด เน้นย้ำจับตาอาการผื่นปากติบุดรหาลาน หากมีไข้ต่ำ อ่อนเพลีย เจ็บปาก กลืนน้ำลายไม่ได้ และไม่ยอมทานอาหาร มีตุ่มแดงที่ลิ้น เหงือก และกระพุ้งแก้มรีบพาพบแพทย์ เผยข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงกรกฎาคม จังหวัดขอนแก่น พบเด็กป่วยแล้วกว่า 400 คน
 - ❖ โรคแท้งติดต่อในสัตว์หรือ โรค布鲁เซลโลซิส (Brucellosis) แพร่สู่คนได้ เดือนบุคคลกลุ่มเสี่ยงปฏิบัติตามคำแนะนำป้องกันโรค นพ. อำนวย กาจีนะ อธิบดีกรมควบคุมโรคเตือนกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ ผู้ที่ทำงานในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ หรือทำงานเกี่ยวกับสัตว์ ผู้ที่กินเนื้อสัตว์ดิบๆ สุกๆ หรือดื่มนมที่ปนเปื้อนเชื้อ ควรปฏิบัติตามคำแนะนำวิธีป้องกันโรค ดังนี้ 1. ไม่กินเนื้อสัตว์ดิบๆ หรือดิบๆ สุกๆ และไม่ดื่มนมดิบหรือผลิตภัณฑ์นมที่ไม่ได้ผ่านการพาสเจอร์ไรส์ 2.สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมือ ผ้าปิดจมูกและปากเมื่อต้องสัมผัสเนื้อเยื่อในระบบสืบพันธุ์ในการทำคลอดสัตว์ และล้างมือทุกครั้งหลังจากสัมผัสสัตว์ และ 3. ถ้าสงสัยป่วยด้วยโรคนี้ให้รีบไปพบแพทย์
 - ❖ คนไทยป่วย “โรคตับอักเสบ” มากขึ้น เสี่ยงโรคตับแข็ง-มะเร็งตับ นพ.สุพรรณ ศรีธรรมมา อธิบดีกรมการแพทย์ เปิดเผยว่าประเทศไทยพบผู้ป่วยไวรัสตับอักเสบบี และซี มากขึ้น ผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี มักไม่แสดงอาการโดยเฉพาะในเด็ก ส่วนใหญ่หายได้เอง และพบผู้ป่วยบางส่วนกลายเป็นตับอักเสบเรื้อรัง เป็นพาหะของโรคในระยะยาว อาจมีภาวะตับแข็ง เป็นมะเร็งตับได้ ผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีโดยมากไม่พบการติดเชื้อแบบเฉียบพลัน ผู้ป่วยส่วนใหญ่จึงไม่รู้ตัวติดเชื้อดังกล่าว เพราะไวรัสชนิดนี้มักไม่แสดงอาการ ทำให้มีการอักเสบของตับเรื้อรัง นำไปสู่ภาวะตับแข็ง และมะเร็งตับ สำหรับอาการโรคตับอักเสบบีโดยทั่วไป ผู้ป่วยจะมีไข้ ร่วมกับการปวดเมื่อยตามร่างกาย อ่อนเพลีย คลื่นไส้อาเจียน เบื่ออาหาร บางรายอาจท้องเสีย ต่อมาจะเริ่มมีอาการตัวเหลือง ตาเหลือง บางรายมีอาการปวดท้องที่ตำแหน่งชายโครงด้านขวา ปัสสาวะสีเข้ม อุจจาระสีซีด อาจมีอาการคัน ผื่นลมพิษร่วมด้วย ปัจจุบันมีวัคซีนป้องกันการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี 2 ชนิด คือ ไวรัสตับอักเสบบี และไวรัสตับอักเสบบี สามารถให้ได้ในผู้ที่ยังไม่เคยรับเชื้อมาก่อน โดยก่อนการให้วัคซีนจะต้องได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ เพื่อดูว่าเคยได้รับเชื้อมาก่อน หรือมีภูมิคุ้มกันอยู่แล้วหรือไม่ ถ้ายังไม่ติดเชื้อหรือยังไม่มีภูมิคุ้มกัน แพทย์จะให้วัคซีนเพื่อป้องกันโรคดังกล่าวต่อไป
 - ❖ ผอ.รพ.แม่สอด เผยมีแรงงานพม่าต้องสงสัยติดเชื้ออีโง้วโรค 2,643 คน นพ.สุชาติ พรเจริญพงศ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่สอด อ.แม่สอด จ.ตาก รายงานตั้งแต่เดือนมกราคม- 19 กรกฎาคม 2559 มีแรงงานต่างด้าว สัญชาติพม่าในระบบ เข้ามาขึ้นทะเบียน และตรวจสุขภาพที่โรงพยาบาลแม่สอด โดยการเอกซเรย์ จำนวน 14,247 ราย พบว่า มีลักษณะปอดผิดปกติ หรือสงสัยติดเชื้ออีโง้วโรค จำนวน 2,643 คน และในจำนวนนี้มีการตรวจเสมหะพบ 16 ราย ที่มีค่าเอเอฟพีเป็นบวก หรือป่วยเป็นอีโง้วโรค โดย 16 ราย ได้รับการรักษาที่อย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 6 เดือน และแนะนำเฝ้าระวังติดตามสุขภาพอย่างต่อเนื่อง
 - ❖ องค์การอนามัยโลก (World Health Organization ; WHO) รายงานโรคระบาดในมนุษย์ที่สำคัญ ได้แก่
 - ✓ Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) ที่ประเทศซาอุดีอาระเบีย และกาตาร์
 - ✓ Human infection with avian influenza A (H7N9) virus ที่ประเทศจีน
 - ✓ Enterohaemorrhagic Escherichia coli ที่ประเทศอังกฤษ



Human/Livestock/Environment

Livestock ❖ FAO ยืนยัน พบ ไข้หวัดนก ระบาดในแคเมอรูน ซึ่ง เชื้อมรณะต่อเค้ลูกลามลงสู่ตอนใต้ของแอฟริกา องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ยืนยันว่า พบการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 ในฟาร์มเลี้ยงไก่หลายแห่งทั่วแคเมอรูน ซึ่งถือเป็นการแพร่ระบาดของไวรัสสายพันธุ์นี้ในภูมิภาคแอฟริกาตอนกลาง เป็นครั้งแรกนับตั้งแต่ปี 2006 และมีแนวโน้มแพร่ระบาดลงสู่พื้นที่ตอนใต้ของทวีปแอฟริกา หลังจากพบการแพร่ระบาดระลอกล่าสุดเริ่มปะทุจากประเทศในภูมิภาคแอฟริกาตะวันตก ทั้ง บูร์กินาฟาโซ ไนจีเรีย ไนเจอร์ กานา ไบโรวีโคสต์ ก่อนจะพบการแพร่ระบาดเข้าสู่แคเมอรูน ที่ตั้งอยู่ทางตอนกลางของกาฬทวีป ทั้งนี้ ไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 ถูกพบการระบาดที่ทำให้มีการติดต่อสู่มนุษย์ครั้งแรกในโลกเมื่อปี 2003 ในสาธารณรัฐประชาชนจีน และเวียดนาม และเป็นต้นตอที่ทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจมูลค่าหลายพันล้านดอลลาร์

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

- เอเชีย**
- จีน (ไทเป) พบการติดเชื้อ H5N8 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 2,874 ตัว ป่วย 1,185 (41.23%)
 - อิรัก พบการติดเชื้อ H5 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 2,823,035 ตัว ป่วย 512,948 (18.17%)
 - เวียดนาม พบการติดเชื้อ H5N6 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 3,700 ตัว ป่วย 700 (18.92%)

- ยุโรป**
- ฝรั่งเศส พบการติดเชื้อ H5N2 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 1,875 ตัว ทำลาย 100%
 - ฝรั่งเศส พบการติดเชื้อ H5N1 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 4,400 ตัว ป่วย 1,000 ตัว (22.73%)

- แอฟริกา**
- กานา พบการติดเชื้อ H5N1 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 1,750 ตัว ป่วย 984 (56.23%)
 - ไนจีเรีย พบการติดเชื้อ H5N1 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 4,000 ตัว ป่วย 1,355 (33.88%)

- อเมริกา**
- แคนาดา พบการติดเชื้อ H5N2 (LPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 14,000 ตัว ป่วย 13 (0.09%)

❖ OIE รายงานโรคระบาดในสัตว์ปีก (Disease Information ; report date) โดยสรุปสถานการณ์นิวคาสเซิลดังต่อไปนี้

- เอเชีย**
- อิสราเอล พบการติดเชื้อ Newcastle ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 227,000 ตัว ตาย 5,500 ตัว (2.42%)

- แอฟริกา**
- นามิเบีย พบการติดเชื้อ Newcastle ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 291 ตัว ป่วย 69 (23.71%)

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

- พบการติดเชื้อ African swine fever (ASF) ในสุกรที่ประเทศรัสเซีย, โปแลนด์, แอฟริกาใต้, ลิทัวเนีย และยูเครน
- พบการติดเชื้อ Classical swine fever (CSF) ในสุกรที่ประเทศเกาหลี และรัสเซีย
- พบการติดเชื้อ Anthrax ในวัว, ม้า, แพะ, แกะ ที่ประเทศสวีเดน, คาซัคสถาน และโรมาเนีย

Environment ❖ “สึนามิ” ขยะพลาสติกกล่มทะเลอ่าวไทย “สึนามิขยะ” เกิดขึ้นจากการที่เศษขยะมูลฝอยทั้งหลาย และเศษขยะพลาสติกโดนพัดมาเกยตื้นเต็มชายหาดของทะเลอ่าวไทย ซึ่งมีปริมาณมากผิดปกติ ชาวอ่าวไทยพบเห็นพิกเศษขยะมูลฝอยเหล่านี้บ่อยครั้งขึ้นในช่วง 6-10 ปีที่ผ่านมา และสิ่งที่น่าตกใจ คือ ชาวอ่าวไทยเห็นปัญหาเหล่านี้เป็นเรื่องปกติ นอกจากนี้ One Green Planet ได้รายงานว่ายขยะพลาสติกกว่า 8.8 ล้านตัน ได้ถูกทิ้งลงมหาสมุทรทุกๆ ปี ซึ่งขยะพวกนี้กลายเป็นภัยคุกคามต่อสัตว์ทะเล และเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน และขยะเหล่านี้จะใช้เวลาย่อยสลายนานถึง 1,000 ปี

❖ ร้อนจัด! รถไฟฟ้าอังกฤษวิ่งไม่ได้ อากาศที่ร้อนจัด อุณหภูมิสูงกว่า 33 องศาเซลเซียสในอังกฤษ สร้างความโกลาหลให้ผู้ใช้บริการรถไฟ เนื่องจากรางรถไฟความถี่สูงเกินไปถึง 50 องศาเซลเซียส ทำให้วิ่งให้บริการประชาชนไม่ได้ อีกทั้งมีจากรถบนถนนหลายสายเริ่มละลายเพราะความร้อนจัด มีรายงานอุบัติเหตุเพิ่มขึ้น 75 เปอร์เซ็นต์ และคาดว่าจะมีผู้ได้รับความเดือดร้อนมากกว่า 32,000 คน

❖ ขึ้นไอโซนส่งสัญญาณพื้นผิว ผลจากการลดใช้ซีเอฟซี ทีมนักวิทยาศาสตร์เผยการค้นพบเรื่องการฟื้นฟูของชั้นโอโซนในบริเวณทวีปแอนตาร์กติกา หรือขั้วโลกใต้ ในวารสารวิทยาศาสตร์ไซน์แอนซ์ว่า จากการสำรวจโดยดาวเทียม การสำรวจภาคพื้นดิน และการใช้บอลลูนตรวจสอบสภาพอากาศ พบว่าช่องโหว่ในชั้นโอโซนเริ่มมีขนาดลดลงคิดเป็นพื้นที่ราว 4 ล้านตารางกิโลเมตร หรือเทียบเท่าขนาดของประเทศอินเดียโดยประมาณ นับตั้งแต่ปี 2543 เป็นต้นมา บ่งชี้ถึงการเข้าสู่สภาวะฟื้นฟูของชั้นโอโซน เป็นผลมาจากการลดลงอย่างต่อเนื่องของคลอรีนในชั้นบรรยากาศ ที่เกิดจากการลดใช้สารคลอโรฟลูโอโรคาร์บอน (ซีเอฟซี) หรือสารเคมีที่ปล่อยออกมาจากกิจกรรมต่างๆ เช่น การซักแห้ง การทำงานของเครื่องทำความเย็น การใช้สเปรย์ และละอองลอยอื่นๆ ซึ่งการค้นพบช่องโหว่ในชั้นโอโซนเกิดขึ้นครั้งแรกเมื่อราวคริสต์ทศวรรษ 1950 และรุนแรงที่สุดเมื่อช่วงเดือน ต.ค. 2558 ที่ผ่านมา