



Human/Livestock/Environment

- Human**
- ❖ สหรัฐอเมริกาพบคนไข้ติดเชื้อแบคทีเรีย 'อีโคไล' ที่ดื้อต่อยาปฏิชีวนะ 'ทุกชนิด' เป็นครั้งแรก คนไข้หญิงชาวรัฐเพนซิลเวเนีย อายุ 49 ปี ติดเชื้อแบคทีเรียโรคอุจจาระร่วง 'อีโคไล' (E. coli) ซึ่งเป็นเชื้อดื้อยา ประเภทซูเปอร์บั๊ก (superbug) หรือเป็นเชื้อที่ดื้อต่อยาปฏิชีวนะหลายชนิด รวมถึงยา 'โคลิสติน' (Colistin) ซึ่งเป็นยาที่หมดจะจ่ายเมื่อยาปฏิชีวนะชนิดอื่นๆ ใช้ไม่ได้ผล ปัจจุบันคนไข้หญิงรายนี้ได้รับการรักษา และสามารถออกจากโรงพยาบาลได้ โดยไม่มีปัญหาสุขภาพอื่นๆ ในขณะที่ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค (ซีดีซี) และกระทรวงสาธารณสุขสหรัฐฯ ได้กำลังสืบสวน และตามรอยผู้ที่ติดต่อกับคนไข้หญิงรายดังกล่าว รวมทั้งสถานพยาบาลที่เธอเคยไป เพื่อดูว่าเชื้ออีโคไลดื้อยานี้แพร่ไปยังคนอื่นๆ อีกหรือไม่ การพบเชื้ออีโคไลดื้อยาโคลิสตินนี้ นับเป็นครั้งแรกที่พบในสหรัฐฯ และยังมีแนวโน้มรุนแรงขึ้นทุกปี ทั้งนี้สหรัฐฯ รายงานว่า จะมีประชากรกว่า 2 ล้านคนติดเชื้อแบคทีเรียที่ดื้อยาเกือบทุกชนิด ซึ่งทำให้มีผู้เสียชีวิตอย่างน้อย 23,000 คนทุกปี ส่วนองค์การอนามัยโลก (WHO) เตือนว่า เชื้อดื้อยาเป็นหนึ่งในภัยคุกคามที่ยิ่งใหญ่ที่สุดในโลกสาธารณสุขยุคปัจจุบัน
 - ❖ WHO แถลงการแพร่ระบาด "อีโบล่า" ล้นสุดแล้ว นายอาบู เบร์ กาเย ผู้แทนองค์การอนามัยโลก แถลงว่า การแพร่ระบาดของโรคอีโบล่าได้สิ้นสุดลงแล้ว หลังจากโรคนี้ทำให้มีผู้ติดเชื้อในประเทศกินีถึง 2,544 คน อย่างไรก็ตาม การเฝ้าระวังการแพร่ระบาดครั้งใหม่ยังเป็นเรื่องที่จำเป็น
 - ❖ "ไข้เลือดออก" ระบาดหนักในภาคอีสานใต้ จำนวนผู้ป่วยพุ่ง 1,600 ราย เสียชีวิต 3 ราย โดยจังหวัดบุรีรัมย์-โคราชครองแชมป์ ทั้งนี้แนะนำให้ประชาชนเร่งกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายพาหะนำโรค เตือนห้ามซื้อยาแอสไพรินมากเกินไป ด้านเทศบาลนครโคราชเร่งให้ความรู้ อสม.เพื่อป้องกันการระบาด หลังพบผู้ป่วยแล้วกว่า 40 ราย ใน 79 ชุมชน
 - ❖ เร่งปลดล็อกตรวจ "เอชไอวี" ด้วยตัวเอง หลังพบติดเชื้อไม่รู้ตัวกว่า 4.7 หมื่นคน กรมควบคุมโรคเผยคนไทยกว่า 4.7 หมื่นคน ไม่รู้ตัวเองติดเชื้อเอชไอวี ทำให้ขาดโอกาสในการรักษา และเสี่ยงต่อการแพร่กระจายเชื้อสู่ผู้อื่น ทั้งนี้กรมควบคุมโรคเตรียมรณรงค์ให้คนตรวจเชื้อมากขึ้น และเตรียมแaggerะเบียบให้คนทั่วไปตรวจเอชไอวีด้วยตัวเองได้ ผ่านชุดทดสอบตรวจน้ำในช่องปาก
 - ❖ เด็กไทยรับวัคซีนโปลิโอแบบใหม่แล้วกว่า 3 แสนคน กรมควบคุมโรคเผยเด็กไทยรับวัคซีนโปลิโอชนิดหยอดแบบใหม่ (3 สายพันธุ์) แล้วกว่า 3 แสนคน แนะนำผู้ปกครองนำบุตรหลานมารับวัคซีนชนิดหยอดตามกำหนด คือ อายุ 2 เดือน, 4 เดือน, 6 เดือน, 18 เดือน และ 4 ปี ร่วมกับวัคซีนโปลิโอชนิดฉีดที่อายุ 4 เดือน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันบุตรหลานปลอดภัยจากโรคโปลิโอ ที่อาจจะแพร่ระบาดมาจากประเทศอื่นได้ สำหรับประเทศไทยพบผู้ป่วยรายสุดท้ายในเดือน เมษายน 2540
 - ❖ ใช้เหลืงระบาดหนักในคองโก ยืนยันพบผู้ติดเชื้อแล้ว 67 ราย ต้องสงสัยอีกนับพัน ทางสาธารณสุขรัฐประชาธิปไตยคองโก ประกาศยืนยันพบการระบาดของโรค "ไข้เหลือง" ในกรุงคินชาซา เมืองหลวงของประเทศ รวมถึงในพื้นที่อีก 2 จังหวัดทางภาคตะวันตกของประเทศ
 - ❖ บราซิลหวั่นไข้หวัดหมูระบาดหนักตายแล้วกว่าพันราย กระทรวงสาธารณสุขบราซิลรายงานตัวเลขผู้ติดเชื้อไข้หวัดหมู หรือ H1N1 ตั้งแต่ 3 ม.ค.-11 มิ.ย. 59 อยู่ที่ 5,214 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 1,003 ราย โดยการติดเชื้อนี้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วช่วงเดือน พ.ค.-มิ.ย. เนื่องจากเป็นช่วงที่อากาศเย็น โดยผู้ที่มีความเสี่ยงมากที่สุดคือกลุ่มที่ไม่เคยรับวัคซีนมาก่อน ดังนั้นทางการจึงเร่งแจกจ่ายวัคซีน ส่งผลให้อัตราการระบาดชะลอตัวลงมาก
 - ❖ องค์การอนามัยโลก (World Health Organization ; WHO) รายงานโรคระบาดในมนุษย์ที่สำคัญ ได้แก่
 - ✓ Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) ที่ประเทศซาอุดีอาระเบีย และสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์
 - ✓ Chikungunya ที่ประเทศสหรัฐอเมริกา
 - ✓ Human infection with avian influenza A (H5N6) virus ที่ประเทศจีน
 - ✓ Lassa Fever ที่ประเทศเบนิน และไนจีเรีย
 - ✓ Oropouche virus disease ที่ประเทศเปรู
 - ✓ Yellow fever ที่ประเทศแองโกลา และคองโก



Human/Livestock/Environment

Livestock ❖ ออังก่อการจัดไก่หลายพันตัวหลังพบ 'เอช7เอ็น9' และระงับการค้าสัตว์ปีกมีชีวิตชั่วคราว ออังก่อการจัดไก่ 4,500 ตัว ในตลาดค้าส่งแห่งหนึ่งทางตอนกลางของฮ่องกง หลังจากสุ่มตรวจพบเชื้อ เอช7เอ็น9 ในตัวอย่างมูลไก่ที่เก็บมาจากตลาดทางฝั่งตะวันตกของฮ่องกง ที่สามารถติดต่อสู่คนได้ เจ้าหน้าที่เผยมีความกังวลเกี่ยวกับเชื้อไวรัสสายพันธุ์นี้เป็นพิเศษ เนื่องจากเชื้อไม่ทำให้สัตว์ปีกตายหรือแสดงอาการ ทำให้เชื้อสามารถแพร่ระบาดโดยไม่ทันรู้ตัว และติดเชื้อไปสู่คนที่สัมผัสสัตว์ปีกติดเชื้อ ทั้งที่มีชีวิตและซากสัตว์ที่ตายแล้ว ผู้ติดเชื้ออาจป่วยด้วยอาการทางระบบทางเดินหายใจจนถึงขั้นเสียชีวิตได้ ทั้งนี้ทางการได้ระงับการขายสัตว์ปีกมีชีวิตในตลาดดังกล่าวเป็นการชั่วคราว

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

- เอเชีย**
- จีน พบการติดเชื้อ H5N6 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 29,918 ตัว ป่วย 605 (2.02%)
 - จีน (ไทเป) พบการติดเชื้อ H5N2 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 14,094 ตัว ป่วย 3,290 (23.36%)
 - เลบานอน พบการติดเชื้อ H5N1 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 126,000 ตัว ป่วย 20,000 (15.87%)
 - ฮ่องกง พบการติดเชื้อ H7N9 (LPAI) จากการสุ่มตรวจมูลสัตว์ปีกจากตลาดค้าสัตว์ปีกเป็นจำนวน 1 ตัวอย่าง
- ยุโรป**
- รัสเซีย พบการติดเชื้อ H5 (HPAI) จากการสุ่มสำรวจสัตว์ปีกป่า
 - เนเธอร์แลนด์ พบการติดเชื้อ H7N9 (LPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 44,630 ตัว ทำลาย 100%
- แอฟริกา**
- ไนจีเรีย พบการติดเชื้อ H5N1 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 400 ตัว ป่วย 40 (10.00%)
 - แคเมอรูน พบการติดเชื้อ H5N1 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 33,000 ตัว ป่วย 15,000 (45.45%)
- อเมริกา**
- เม็กซิโก พบการติดเชื้อ H7N3 (HPAI) ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 151,000 ตัว ป่วย 15 (0.01%)

❖ OIE รายงานโรคระบาดในสัตว์ปีก (Disease Information ; report date) โดยสรุปสถานการณ์นิวคาสเซิลดังต่อไปนี้

- เอเชีย**
- อิสราเอล พบการติดเชื้อ Newcastle ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 380,070 ตัว ตาย 16,200 ตัว (4.26%)

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

- พบการติดเชื้อ African swine fever (ASF) ในสุกรที่ประเทศรัสเซีย, โปแลนด์, แอฟริกาใต้, ลิทัวเนีย และยูเครน
- พบการติดเชื้อ Anthrax ในวัว, ม้า, แพะ, แกะ ที่ประเทศคาซัคสถาน, อิตาลี และโรมาเนีย

Environment ❖ สำนักอุตุนิยมวิทยาออสเตรเลีย หรือบีโอเอ็ม ประกาศว่า ปรากฏการณ์เอลนีโญรุนแรงที่สุดในรอบเกือบ 20 ปีได้สิ้นสุดลงแล้ว หลังจากทำให้ผลผลิตทางการเกษตรทั่วเอเชียเสียหาย ทั้งนี้ได้ทำการแจ้งเตือนให้เตรียมการรับมือกับปรากฏการณ์ลานีญาที่มีโอกาสจะเกิดขึ้นราว 50% ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ตรงกันข้ามกับเอลนีโญ โดยมีผลทำให้อุณหภูมิผิวน้ำของมหาสมุทรแปซิฟิกจะต่ำกว่าปกติ ส่งผลให้เอเชียและแอฟริกาตะวันออกที่อยู่ทางฝั่งตะวันตกของแปซิฟิกฝนตกน้ำท่วม ขณะที่อเมริกาใต้ที่อยู่ทางฝั่งตะวันออกของแปซิฟิกมีอากาศร้อนและแล้ง

❖ เยอรมันขีดเส้นตายปี 2030 รถยนต์ใหม่ทุกคัน ต้องไม่สร้างมลพิษ หลายประเทศในทวีปยุโรปกำลังเดินหน้าขับเคลื่อน พัฒนาประเทศเพื่อลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศให้น้อยลง โดยเร่งผลักดันกระบวนการผลิตพลังงานทดแทน ไปพร้อม ๆ กับการควบคุมก๊าซเรือนกระจกในภาคการขนส่ง โดยขณะนี้ทางประเทศเยอรมนีได้มีมาตรการที่มีผลบังคับใช้รถยนต์จดทะเบียนใหม่ทั้งหมดในประเทศ จำเป็นต้องมีอัตราการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เป็นศูนย์ภายในปี 2030 นอกจากนี้กฎที่ออกมาใหม่นั้น ยังเป็นส่วนหนึ่งของเป้าหมายในแผนการระยะยาวที่กำหนดว่าภายในปี 2050 จะกำจัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้ได้ 95% อีกด้วย

❖ พบปะการังฟอกขาวชายหาดชุมพรยาว 5 กม. สภาพชายฝั่งอ่าวบางสน อ.ปะทิว จ.ชุมพร ซึ่งเป็นแหล่งปะการังขนาดใหญ่มีรัศมีเป็นแนวยาวกว่า 10 กิโลเมตร และเป็นแหล่งท่องเที่ยว รวมถึงวางไข่ขยายพันธุ์สัตว์น้ำสำคัญของอำเภอปะทิว พบปัญหาปะการังน้ำตื้นฟอกขาวเป็นบริเวณกว้าง ประมาณรัศมี 4-5 กิโลเมตร โดยปะการังที่พบปัญหาทั้งหมดทั้งปะการังสมอง ปะการังกะโหลก และปะการังเขากวาง