# สรุปผลการประชุมใหญ่สามัญประจำปีครั้งที่ 77 ขององค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ

(77th OIE General Session) ระหว่างวันที่ 24- 29 พฤษภาคม 2552

ณ กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส

การประชุมใหญ่สามัญประจำปีครั้งที่ 77 ขององค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (77<sup>th</sup> OIE General Session) ระหว่างวันที่ 24- 29 พฤษภาคม 2552 ณ กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส โดย Dr. Barry O'Neli เป็น ประธาน และ Dr. Bernald Vallat ผู้อำนวยการ OIE ทำหน้าที่เป็นผู้ดำเนินการประชุม ผู้ร่วมประชุม ประกอบด้วย ผู้แทนถาวรจากประเทศสมาชิกจำนวน 159 ประเทศ (จากประเทศสมาชิกทั้งหมด 174 ประเทศ ) ประเทศที่ไม่ได้เป็น สมาชิกจำนวน 5 ประเทศ และผู้แทนจากองค์กรต่าง ๆ ทั้งในระดับภูมิภาคและระหว่างประเทศ จำนวน 50 รายผลการ ประชุมมีสาระสำคัญดังนี้

# (1) รายงานผลการดำเนินงานของ OIE ประจำปี 2008

OIE ได้ส่งเสริมให้ประเทศสมาชิกพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการดำเนินงานของหน่วยงานสัตว์แพทย์ให้ เป็นไปตามมาตรฐาน Performance of Veterinary Services (PVS Tool) ของ OIE โดยขณะนี้ได้รับความร่วมมือจาก ประเทศสมาชิกจำนวน 90 ประเทศ และจัดสรรงบประมาณสนับสนุนต่อการดำเนินการดังกล่าวในระดับภูมิภาค ส่งเสริมคุณภาพของห้องปฏิบัติการชันสูตรโรค รวมทั้งศึกษาความคุ้มค่าในลงทุนของการจัดทำระบบป้องกันโรคใน สัตว์ นอกจากนี้ยังได้จัดตั้งคณะทำงาน Working group จำนวน 3 คณะ คือ คณะทำงานสำหรับโรคในสัตว์ป่า คณะทำงานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยทางอาหารสำหรับผลิตภัณฑ์สัตว์ และคณะทำงานด้านสวัสดิภาพสัตว์

#### (2) การบรรยายพิเศษ (Technical Items)

การประชุมครั้งนี้ได้มีการบรรยายพิเศษ Impact of climate change and environmental changes on emerging and re emerging animal diseases and animal product ซึ่งให้ข้อมูลว่าการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิและ สิ่งแวดล้อมเป็นปัจจัยส่งเสริมให้เกิดอุบัติการณ์ของโรคอุบัติใหม่ เนื่องจากการเพิ่มจำนวนของสัตว์พาหะ จึงเห็น ควรให้องค์กรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องควรเตรียมความพร้อมรับปัญหาดังกล่าว โดยเน้นการส่งเสริมความเข้มแข็งของ การดำเนินงานของสัตวแพทย์ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติการณ์ของโรคดังกล่าว

# (3) เครือข่ายความร่วมมือระหว่าง OIE และองค์กรระหว่างประเทศ

การประชุมครั้งนี้ มีผู้แทนจากองค์กรระหว่างประเทศที่ทำงานร่วมกับ OIE จำนวน 10 องค์กร ประกอบด้วย World bank, Codex, WTO, WHO, World Veterinary Association, International Air Transport Association, International Meat Secretariat, International Federation for Animal Health, World Customs Organization และ International Federation OF Agricultural Producers ซึ่งจะดำเนินการส่งเสริมสุขภาพและ สุขอนามัยสัตว์และมนุษย์ เพื่อป้องกันปัญหาทางสาธารณสุขและผลกระทบต่อสุขภาพสัตว์ ตลอดจนความ ปลอดภัยด้านอาหาร

# (4) รายงานผลการดำเนินงานของ Specialist Commission และ Working group Working group on Wildlife Diseases (WGWD)

ในปี 2008-2009 WGWD ได้พัฒนาระบบการรายงานโรคในสัตว์ป่าขึ้นภายใต้ WAHIS system ซึ่งจะส่งแบบสอบถามไปยังประเทศสมาชิกเกี่ยวกับการเกิดโรคในสัตว์ป่าและสัตว์ปศุสัตว์ และมีการกำหนดให้ มีการเฝ้าระวังโรคจากสัตว์ป่าในข้อกำหนดโรค Bovine Tuberculosis, Avian Influenza, Newcastle disease, Foot and Mouth disease, Classical swine fever, African swine fever และ Bluetongue และคณะทำงานยัง

ได้มีการทบทวนข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อกำหนดการเฝ้าระวังโรค (Animal Health Surveillance) และ ข้อกำหนดในการขนส่งสัตว์

ปัจจุบัน WGWD ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ของการเกิดโรคในสัตว์ป่าและสัตว์เลี้ยง ดังนี้

- ค้างคาวผลไม้ในการนำโรค Reston ebola ในหมูในประเทศฟิลิปปินส์
- การระบาดของไวรัส Ebolavirus สายพันธุ์ใหม่ในคองโก แต่ยังไม่สามารถหาข้อสรุปได้ต้อง ดำเนินการสืบสวนโรคต่อไป
- โรค Yellow fever ใน primate ใน Trinidad และ Caribbean
- สัตว์ฟันแทะในการนำโรค Arenavirus ในไนจีเรีย
- Vector borne diseases ในสัตว์เคี้ยวเอื้อง เช่น โรค Rift Valley ในกระบือทางแอฟริกาใต้
- โรค Bluetongue ในยุโรป
- โรค Chronic wasting disease ที่เกิดการระบาดในกวางป่าในแคนาดาและสหรัฐอเมริกา โดยการ ระบาดนี้เกิดการการเคลื่อนย้ายสัตว์

WGWD จะได้ประชุมหารือกับผู้มีส่วนได้เสียในการกำหนดมาตรการทางการค้าสัตว์ป่า ซึ่งคำนึงถึง การจัดการโรค ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์สัตว์ป่า นอกจากนี้ยังจะได้จัดทำข้อกำหนด commodity-based trade เพื่อลดความสับสนในการค้าสัตว์เลี้ยงและสัตว์ป่า

#### **Terrestrial Animal Health Standards Commission**

คณะกรรมาธิการข้อกำหนดสุขภาพสัตว์บก ได้แต่งตั้งคณะทำงานและพิจารณากำหนดข้อกำหนดใหม่ ประกอบด้วย Working group on Animal Production Food Safety, Animal identification and traceability, Terrestrial and Aquatic animal feed, Salmonellosis, Antimicrobial resistance, Biotechnology และ Livestock and slaughter waste management

#### **Aquatic Animal Health Standards Commission**

Dr.Barry Hill ทำหน้าที่ประธานคณะกรรมาธิการข้อกำหนดสุขภาพสัตว์น้ำ ได้แจ้งถึงการดำเนินงานที่ผ่าน มาและขอให้สมาชิกเข้าร่วมการเป็น focal point เพื่อการทำงานเป็นเครือข่ายระหว่างประเทศสมาชิก ควบคู่กับ ทำการศึกษาและรายงานโรคในสัตว์น้ำ นอกจากนี้ยังได้รับรอง OIE Reference Laboratory เพิ่มอีก 3 แห่ง ประกอบด้วย ฟินแลนด์เป็น Reference Laboratory สำหรับโรค crayfish plaque, ออสเตรเลียเป็น Reference Laboratory สำหรับโรค Batrachochytrium dendrobatidis (สถาบัน Australian Animal Health Laboratory) และ Ranavirus (คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย Sydney)

# (5) ผลการรับรองข้อกำหนดสุขภาพสัตว์ในการประชุมสามัญประจำปีครั้งที่ 77

#### **Aquatic Animal Health Standards Commission**

Dr.Barry Hill ทำหน้าที่ประธานคณะกรรมาธิการข้อกำหนดสุขภาพสัตว์น้ำ ได้พิจารณาข้อกำหนดที่จะ เสนอรับรองในการประชุมครั้งนี้ สรุปผลสาระสำคัญ ดังนี้

#### 1. Definition

- รับรองนิยามคำว่า Aquatic animal ที่รวม ornamental fish เอาไว้ด้วย
- รับรองการลบนิยาม compartmentalization
- รับรองนิยามที่มีการปรับปรุงแก้ไข คือ outbreak of diseases, รวมนิยามคำว่า veterinary Administration ไว้กับ Veterinary Authority

#### 2. Diseases listed by the OIE

- รับรองการถอนโรคออกจากบัญชีโรคจำนวน 5 โรคออกจากบัญชีรายชื่อโรค ประกอบด้วย Infection with *Terabrasabella heterouncinata*, Tetrahedral baculovirosis (*Baculovirus penaei*),

- Spherical baculovirosis (*Penaeus monodon*-type baculovirus), hepatopancreatic parvovirus disease และ Mourilyan virus disease
- โรค Milky haemolymph disease (MHD) of spiny lobster (Panulirus spp.) ประเทศสมาชิก และผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าโรคนี้สามารถทำการรักษาได้ และยังไม่เป็นไปตาม criteria A1 (production loss) และ criteria B6 (potential for international spread) จึงไม่ควรจัดโรคนี้ให้ เป็น emerging disease ที่ประชุมมีมติให้เสนอเรื่องนี้ให้คณะ ad hoc ทำการศึกษาต่อไป
- รับรองการเปลี่ยนชื่อโรค abalone viral mortality complex (AVM) เป็น abalone herpes-like virus disease

#### 3. Welfare of farmed fish during transport

- รับรองข้อกำหนดนี้และแก้ไข Article 3.4.2.3 point 4b การทำลายปลาเพื่อการควบคุมโรคไว้ใน สถานะ under study ในระหว่างรอคณะกรรมาธิการฯ ยกร่างข้อกำหนดโรงฆ่าและการทำลายปลา เพื่อการควบคุมโรค
- 4. Preparation of fish for the transport
- b) The ability of the fish to cope with the stress of transport should be assessed based on health status, previous handling and recent transport history of the fish. (Except for disease control purposes (under study).) Only fish that are fit for transport should be loaded.

#### **Terrestrial Animal Health Standards Commission**

Dr. Thiermann ประธานคณะกรรมาธิการข้อกำหนดสุขภาพสัตว์บก ได้พิจารณาข้อกำหนดจำนวน 53 เรื่องที่จะเสนอรับรองในการประชุมครั้งนี้และข้อกำหนดอีก 5 ข้อที่ได้ยกร่างขึ้นใหม่ สรุปผลการพิจารณาร่าง ข้อกำหนดที่สำคัญ ดังนี้

#### 4. Glossary

- คณะกรรมาธิการฯ กำหนดให้ใช้นิยามคำว่า protection zone แทน buffer zone ซึ่งนิยามนี้จะหมาย รวมทั้งเขตที่เป็น buffer zone และ surveillance zone ตลอดจนมีการพิจารณาพื้นที่ภูมิศาสตร์ และ มาตรการดำเนินการต่างๆ
- รับรองนิยามตามที่ประเทศสมาชิกขอให้ปรับปรุงแก้ไข จำนวน 4 คำ คือ early detection system monitor, risk assessment และ vaccination และได้เพิ่มนิยามใหม่ 1 คำ คือ vector

### 5. Animal health surveillance (chapter 1.4)

 คณะกรรมาธิการฯ ได้พิจารณานิยามคำว่า wildlife ตามข้อคิดเห็นของประเทศสมาชิก และกำลัง รอให้คณะทำงานด้านสัตว์ป่าดำเนินการกำหนดนิยามดังกล่าวให้มีความชัดเจน

#### 6. Zoning and compartmentalization (chapter 4.3-4.4)

- EU เสนอให้ OIE กำหนดนิยามคำว่า wildlife และ domestic popular ให้มีความชัดเจน
- African เสนอให้มีการกำหนดใช้หลักกการของ containment zone ในการควบคุมป้องกันโรคที่ นอกเหนือจาก FMD เพื่อเป็นประโยชน์ต่อ self-declaration of diseases free status ซึ่ง คณะกรรมาธิการฯ จะนำไปพิจารณาต่อไป อย่างไรก็ตามยังไม่ได้รับรองการประกาศใช้นิยาม compartmentalization สำหรับโรค FMD ในการประชุมครั้งนี้

#### 7. Semen and embryos (chapter 4.5,4.6,4.7,4.8,4.9,4.10,4.11)

- ใน chapter 4.6 ประเทศสหรัฐอเมริกาขอให้คณะกรรมาธิการฯ แสดงข้อคิดเห็นและข้อมูลทาง วิทยาศาสตร์ของประเทศสมาชิกในประเด็นโรค Bluetongue Trichomonas และ Campylobacter - ใน chapter 4.8 ประเทศซูดานเสนอให้มีการเพิ่มเติมนิยามคำว่า congenital diseases และ listed diseases ซึ่งคณะกรรมาธิการฯ ได้ระบุ listed diseases ให้เป็น under study

#### 8. Prevention, detection and control of Salmonella in poultry (new chapter X.X)

- คณะกรรมาธิการฯ ได้ปรับปรุงร่างข้อกำหนดตามข้อแนะนำของคณะทำงาน ที่เสนอให้ลบ รายละเอียดของ sampling methodology ออก และจะนำไปแสดงใน Terrestrial Manual
- ประเด็นนิยามคำว่า poultry ที่อ้างอิงนิยามในข้อกำหนด Avain influenza และ Newcastle disease คณะกรรมาธิการฯ ได้ย้ายนิยามดังกล่าวไปในบท Glossary แทน
- EU และแคนาดาเสนอให้ OIE ควรระบุให้ชัดเจนว่าข้อกำหนดส่วนใดควรใช้เป็นมาตรฐานอ้างอิง สำหรับ WTO และส่วนใดควรเป็นเพียง guideline ซึ่งคณะกรรมาธิการฯ จะนำไปพิจารณาต่อไป
- Article X.X.5 ประเด็น Salmonella *typhimurium* ที่ติต่อทาง vertical transmission ที่มี รายละเอียดต่างจาก S. *enteritidis* ทั้งนี้แคนาดาขอให้ OIE ชี้แจงเหตุผล ซึ่งคณะกรรมาธิการฯ ขอให้ Article X.X.5 Salmonella *typhimurium* อยู่ระหว่าง under study

## 9. Stray dog population control (new chapter)

- EU และเวเนซุเอลา เสนอให้คณะกรรมาธิการฯ จัดทำมาตรการควบคุมประชากรสุนัขที่สำคัญ ร่วมกับการ euthanasia
- สิงคโปร์เสนอให้เพิ่มการใช้ปืนสั้นในการควบคุมประชากรสุนัข
- ทาสมาเนียและแอฟริกาใต้เสนอให้ OIE ประกาศให้ข้อกำหนดนี้เป็นมาตรฐานสมัครใจ

#### 10.Bluetongue (chapter 8.3)

- ประเทศสมาชิกได้ซักถามถึงประเด็นการติดเชื้อไวรัส BTV8 ทาง Maternal transmission ซึ่ง คณะกรรมาธิการฯ ได้ส่งเรื่องนี้ให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณา และจะได้นำไปกำหนดระยะเวลาการกัก สัตว์ภายหลังจากการทำวัคซีน ซึ่งจะนำไปหารือในเดือนกันยายน 2009

#### 11. Foot and Mouth disease (chapter 8.5)

- มีการกำหนดหลักการใช้ protection zone แทน buffer zone และได้กำหนดนิยามของ containment zone ให้มีความชัดเจน
- อูกานดา เสนอให้มีการจัดทำข้อกำหนด Inactivation of FMD virus in beef casing

#### 12. Rabies (chapter 8.11)

- คณะกรรมาธิการฯ มีความเห็นพร้องกับประเทศสมาชิกในการกำหนดให้ bat lyssavirus ไม่ควรนำมา พิจารณาสถานะปลอดโรค นอกจากนี้ยังมีความเห็นว่าการใช้ oral vaccine ในสุนัขจะเป็นวิธีควบคุมโรคที่ สำคัญจึงเห็นควรเสนอเรื่องนี้ให้ Biological Standards Commission ทำการศึกษาต่อไป

#### 13. Avian influenza (chapter 10.4)

- ในประเด็นที่ประเทศสมาชิกแสดงความกังวลเกี่ยวกับนิยามคำว่า poultry และการรายงาน HPAI ในสัตว์ปีกทุกชนิดแล้วอาจนำมาใช้กีดกันทางการค้า คณะกรรมาธิการฯ ชี้แจงว่าการรายงานโรค ดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบทางการค้า จึงไม่ขอปรับปรุงแก้ไขข้อกำหนด และคณะกรรมาธิการฯ ได้ลบคำว่า commercial ออกจาก Article 10.4.1 point 2 อีกทั้งใน Article 10.4.25 และ Article 10.4.26 ให้ใช้คำว่า AI แทน HPAI
- คณะกรรมาธิการฯ ได้ใช้คำว่า container แทนคำว่า packaging material เนื่องจากมีความชัดเจนกว่า
- คณะกรรมาธิการฯ ได้ปรับปรุงแก้ไขร่างข้อกำหนด ดังนี้ เพิ่มการตรวจทางซีรัมวิทยาสำหรับการชั้นสูตร โรคทางห้องปฏัติการ การฆ่าและทำลายเชื้อสำหรับไข่และบรรจุภัณฑ์สำหรับการค้าระหว่างประเทศ การใช้วัคชีนเพื่อควบคุมป้องกันโรคซึ่จะแสดงรายละเอียดใน Terrestrial Manual

- Article 10.4.23 มีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและเวลาในการฆ่าและทำลายเชื้อสำหรับผลิตภัณฑ์ สัตว์ปีกที่จะนำไปเป็นอาหารสัตว์

#### 14. Newcastle disease (chapter 10.13)

- คณะกรรมาธิการฯ ได้ลบคำว่า packaging material ออกจาก Article 10.13.8 ตามที่แอฟริกาเสนอ และ ลบคำว่า commercial ออกจาก Article 10.13.1 point 3

#### 15. Bovine spongiform encephalopathy (chapter 11.6)

- รับรองการลบคำว่า protein free ออกจาก Article 11.6.1 และ Article 11.6.3
- ประเด็นการลบข้อความที่กำหนดอายุโคที่อายุ 30 เดือน และการผลิต gelatin จาก vertebral column ออกจากข้อกำหนด เป็นประเด็นที่มีการอภิปรายอย่างกว้างขวาง เนื่องจากประเทศสมาชิกทั้งฝ่ายคัดค้าน และฝ่ายสนับสนุนต่างแสดงข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เพื่อยืนยันท่าทีของตน ประธานในที่ประชุมจึงเห็น ควรให้มีการลงคะแนนเสียงกันเพื่อยุติข้ออภิปรายดังกล่าว ซึ่งปรากฏผลการลงคะแนนเสียงดังนี้

# การลบข้อความที่กำหนดอายุโคที่อายุ 30 เดือน ออกจาก Article 11.6.1.g

- มติเอกฉันท์ รับรองการลบข้อความดังกล่าวออกจากข้อกำหนด
- ผลการลงคะแนนเสียง คือ ประเทศสมาชิกที่เห็นด้วยกับการลบข้อความที่กำหนดอายุโคที่อายุ 30 เดือน ออก มีจำนวน 80 ประเทศ ประเทศที่ไม่ออกเสียงจำนวน 2 ประเทศ คือ ออสเตรเลียและเอกวาดอร์ ประเทศสมาชิกที่คัดค้านจำนวน 33 ประเทศ ประกอบด้วย อาร์เจนตินา เบราลุส โบลิเวีย บรูไน ชิลี จีน โคลัมเบีย คิวบา สาธารณรัฐโดมินิค เอลซาวาดอร์ ตาฮิติ อินโดนีเซีย จาไมกา ญี่ปุ่น คาซัสถาน เกาหลี คีร์กีชถาน ลาว มาเลเซีย แมกซิโก ปากีสถาน ปานามา ปารากวัย เปรู ฟิลิปปินส์ กาตาร์ ซาอุดีอาระเบีย สิงคโปร์ สหรัฐอาหรับเอมิเรต อุรุกวัย เวียดนาม กัมพูชา และประเทศไทย

#### Article 11.6.1

#### General provisions and safe commodities

g) deboned skeletal muscle meat (excluding mechanically separated meat) from eattle 30 months of age or less, which were not subjected to a stunning process prior to slaughter, with a device-injecting compressed air or gas into the cranial cavity or to a pithing process, and which passed-ante-mortem and post-mortem inspections and which has been prepared in a manner to avoid-contamination with tissues listed in Article 11.6.14.;

# การคงข้อความการผลิต gelatin จาก vertebral column

- มติเอกฉันท์ สามารถใช้ vertebral column จากโคอายุไม่เกิน 30 เดือนเป็นวัตถุดิบในการผลิตเจลาตินได้ โดยเพิ่มประโยค vertebral column from cattle over 30 months of age at a time of slaughter and....ใน Article 11.6.15 point 2
- ผลการลงคะแนนเสียง คือ ประเทศสมาชิกที่เห็นด้วยกับการเพิ่มข้อความดังกล่าว มีจำนวน 87 ประเทศ ประเทศสมาชิกที่คัดค้านจำนวน 27 ประเทศ ประเทศที่ไม่ออกเสียงจำนวน 9 ประเทศ ประกอบด้วย ออสเตรเลีย เบราลุส โบลิเวีย กัมพูชา เอกวาดอร์ อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ ซาอุดีอาระเบีย และประเทศไทย

#### Article 11.6.15.

#### Recommendations for the importation of gelatine and collagen prepared from bones and intended for food or feed, cosmetics, pharmaceuticals including biologicals, or medical devices

- 2. they originate from a country, *zone* or *compartment* posing a controlled or undetermined BSE risk and are derived from cattle which have passed ante-mortem and post-mortem inspections; and that
- a) Vertebral column from cattle over 30 months of age at a time of slaughter and skulls and vertebral columns have been excluded;