

## สรุปผลการประชุม

Codex Intergovernmental Task Force on Antimicrobial Resistance (TFAMR) ครั้งที่ 1

ระหว่างวันที่ 23 – 26 ตุลาคม 2550

ณ กรุงโซล ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี

การประชุมครั้งนี้ เป็นการประชุมของประเทศสมาชิก Codex และ WTO เพื่อร่วมกันกำหนดมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศเกี่ยวกับเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ ซึ่งการประชุมครั้งนี้เป็นการประชุมครั้งแรกเพื่อกำหนดกรอบงานสำหรับเป็นแนวทางในการใช้ดำเนินการต่อไปในอนาคตเนื่องจากปัจจุบันปัญหาเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพเป็นปัญหาสำคัญระดับโลก ที่หลายๆ ประเทศและองค์กรระหว่างประเทศต้องร่วมดำเนินการเพื่อลด/ยับยั้งการเกิดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ ผลการประชุมมีสาระสำคัญดังนี้

### 1. ปรับปรุงแก้ไขวัตถุประสงค์ของคณะกรรมการวิชาการชุดนี้

เนื่องจากปัญหาเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ เป็นเรื่องที่มีความซับซ้อน และสถานการณ์การดำเนินการจัดการในปัจจุบันยังไม่มี ความชัดเจน ในที่ประชุมมีการอภิปรายกันค่อนข้างมากเกี่ยวกับความครอบคลุมของวัตถุประสงค์ที่จะดำเนินการต่อไป ซึ่งที่ประชุมเห็นชอบให้ครอบคลุมการเกิดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพทั้งที่เกิดจากการใช้ยาสัตว์ การใช้ในพืช และการใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร แล้วเห็นควรให้ตัดประเด็นของปัญหาเชื้อดื้อยา จุลชีพที่เกิดจากการใช้ยาในคนโดยตรง เนื่องจาก WHO มีการดำเนินการในเรื่องนี้อยู่แล้ว ดังนั้นจึงได้เพิ่มเติม ประโยคในวัตถุประสงค์ของ Task Force คณะนี้ว่าให้พยายามพิจารณาถึงความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นของเชื้อดื้อยา ต้านจุลชีพในมนุษย์และสัตว์ที่เกิดจากการใช้ยาต้านจุลชีพในหลายๆ ด้าน เช่น การใช้ยาในสัตว์ ในพืช หรือใน อุตสาหกรรมอาหาร

### 2. การพิจารณาจัดทำกรอบงานเพื่อดำเนินการต่อไป

ที่ประชุมได้พิจารณาจัดทำกรอบงานในรูปของการจัดทำเอกสาร Project Document เพื่อกำหนด แนวทางการดำเนินการต่อไป ซึ่งได้เห็นชอบให้จัดทำ 3 Project Document ได้แก่ Risk profile การประเมิน ความเสี่ยง (risk assessment) และการจัดการความเสี่ยง (risk management) โดยมีประเด็นสรุปได้ดังนี้

#### 2.1 การจัดทำแนวทางสำหรับการทำ Risk profile ประเทศสหรัฐอเมริกาเป็นประธานดำเนินการ

ที่ประชุมพิจารณาเนื้อหาหลักที่ควรดำเนินการต่อไป แล้วเห็นควรให้จัดทำเป็นแนวทางการจัดทำ Risk profile ในร่างนี้สำหรับให้คณะผู้เชี่ยวชาญและ/หรือประเทศต่างๆ นำไปใช้ ซึ่งขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอน เบื้องต้นของการจัดการความเสี่ยงเพื่อรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องสำหรับการประเมินความเสี่ยงที่สมบูรณ์ต่อไป ซึ่งประเด็นที่จะใช้พิจารณา เช่น

- ยาปฏิชีวนะ หรือกลุ่มยาที่ใช้ในสัตว์เลี้ยงเป็นอาหารที่มีความสำคัญ และมีผลกระทบต่อการใช้ยาใน มนุษย์ที่ทำให้เกิดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ

- ความสำคัญของยานั้นต่อการใช้ยาในมนุษย์

- ข้อมูลการใช้ยาในสัตว์หลายๆ ชนิด
- ข้อมูลการได้รับสัมผัสของมนุษย์และเส้นทาง
- ข้อมูลผลกระทบต่อสุขภาพมนุษย์

## 2.2 การจัดทำแนวทางสำหรับการประเมินความเสี่ยง ประเทศแคนาดาเป็นประธานดำเนินการ

ที่ประชุมได้พิจารณาเนื้อหาหลักที่ควรครอบคลุม ซึ่งมีการอภิปรายกันมาก เนื่องจากปัญหาการเกิดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพมาจากหลายๆ สาเหตุ โดย Project Document เรื่องนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำแนวทางการประเมินความเสี่ยงสำหรับคณะผู้เชี่ยวชาญ และประเทศต่างๆ นำไปใช้ประเมินความเสี่ยงในภาพรวมสำหรับเชื้อดื้อยา และยีนดื้อยาต้านจุลชีพ ที่พบในอาหารสัตว์ อาหารที่มาจากสัตว์ กระบวนการผลิตอาหาร และในอาหารที่วางจำหน่าย ที่เกิดจากการใช้ยาต้านจุลชีพในหลายๆ ด้าน ทั้งในสัตว์ พืช และอุตสาหกรรมอาหาร ยกเว้นการใช้ยาต้านจุลชีพในคนโดยตรง

## 2.3 การจัดทำแนวทางสำหรับการจัดการความเสี่ยง กลุ่มสหภาพยุโรปเป็นประธานดำเนินการ

ที่ประชุมพิจารณาเนื้อหาหลักที่จะดำเนินการต่อไป ซึ่งที่ประชุมเห็นควรให้จัดทำเป็นแนวทางทางเลือกของการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสมตลอดห่วงโซ่อาหาร เพื่อคุ้มครองสุขภาพของผู้บริโภค โดยจัดการให้ลด/ยับยั้ง การเกิดเชื้อดื้อยา/ยีนดื้อยาต้านจุลชีพที่ผ่านทางอาหาร ซึ่งมีหลายๆ วิธีการ และวิธีการวัดประสิทธิผลของวิธีการจัดการนั้นๆ รวมถึงการให้แนวทางการจัดการความเสี่ยงสำหรับยาต้านจุลชีพที่อยู่ในกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูง ตัวอย่างการจัดการความเสี่ยง เช่น

- บทบาทของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับ การขึ้นทะเบียน การถอนทะเบียนยาต้านจุลชีพ การเฝ้าระวัง การควบคุมการใช้ยา จัดตั้งเครือข่ายการเฝ้าระวังระดับประเทศ ภูมิภาค ระหว่างประเทศ ที่เชื่อมโยงกันระหว่างยามมนุษย์ และยาสัตว์
- การตรวจติดตามสถานการณ์ด้านยาของเชื้อก่อโรคในอาหาร การแยกเชื้อจากแหล่งต่างๆ การตรวจติดตามเชื้อก่อโรค การปฏิบัติตามแนวทางการใช้ยาอย่างมีความรับผิดชอบ
- การควบคุมกระบวนการของการผลิตอาหารสัตว์