

สรุปผลการประชุม Codex Committee on Residue of Veterinary Drug in Foods ครั้งที่ ๒๒
และ Working Groups ระหว่างวันที่ ๒๕ เมษายน – ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๘
ณ เมือง San Jose ประเทศสาธารณรัฐคอสตาริกา

การประชุม Codex Committee on Residues of Veterinary Drugs in Food ครั้งที่ ๒๒ ณ เมือง San Jose ประเทศสาธารณรัฐคอสตาริกา มีผู้แทนประเทศสมาชิก ๒๐๐ คน จาก ๖๒ ประเทศ ๒ สมาชิกองค์กรและผู้สังเกตการณ์จาก ๙ องค์กรระหว่างประเทศ รวมทั้ง FAO/WHO ผลการประชุมสรุปประเด็นสำคัญ ดังนี้

๑. ร่างค่าปริมาณตกค้างสูงสุด (Maximum Residue Limits: MRLs) และข้อเสนอแนะการจัดการความเสี่ยงสำหรับยาสัตว์

- เห็นชอบร่าง MRLs ของ Derquantel ในแกะ Emamectin benzoate ในปลาแซลมอนและปลาเทราต์ และ Monepantel ในแกะในขั้นที่ ๕/๘

- เห็นชอบให้คงค่าร่าง MRLs ของ Ivermectin ในเนื้อโคไว้ในขั้นที่ ๔ โดยขอให้ Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JECFA) ประเมินใหม่ เนื่องจากประเด็นเรื่องปริมาณการบริโภคที่เปลี่ยนไป และร่าง MRLs ของ Lasalocid sodium ในสัตว์ปีกคงค้างไว้ในขั้นที่ ๔ ซึ่งมีข้อคัดค้านของกลุ่มสหภาพยุโรปและประเทศแคนาดา กรณีไม่มีค่า MRL สำหรับไข่และมีการปนเปื้อนจากอาหารสัตว์ผสมยาไปสู่ไข่ไก่ (carry over) เห็นควรจัดตั้งคณะทำงานนำโดยประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดาเพื่อพิจารณาดำเนินการเกี่ยวกับปริมาณยาสัตว์ที่มีอยู่ในอาหารที่มีได้ตั้งไข่ที่อาจปนเปื้อนจากการใช้ยาสัตว์ในอาหารสัตว์

๒. เห็นชอบให้เสนอร่างข้อเสนอแนะการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสมสำหรับสารที่ยังไม่มีค่า ADI และ/หรือ MRL เนื่องจากปัญหาด้านสุขภาพมนุษย์ ต่อคณะกรรมการโคเด็กซ์ (Codex Alimentarius Commission: CAC) รับรองในขั้นที่ ๕/๘ สำหรับสาร Dimetridazole Ipronidazole Metronidazole และ Ronidazole โดยประเทศออสเตรเลีย บราซิล นิวซีแลนด์ และสหรัฐอเมริกา บันทึกขอสงวนท่าที

๓. ข้อเสนอการกำหนดค่า MRLs หรือค่า Limit อื่นๆ สำหรับน้ำผึ้ง ที่ประชุมจึงเห็นชอบให้คงข้อความปัจจุบัน โดยไม่ต้องปรับแก้ไขใดๆ ใน Risk Analysis Principles Applied by the CCRVDF ที่ประชุมสนับสนุนการกำหนดค่า MRL แต่มีข้อกังวลเกี่ยวกับทางเลือกอื่นๆ สำหรับการประเมินความเสี่ยง (alternative approach) เช่น การกำหนดค่า MRL จากข้อมูลการตรวจติดตาม (national monitoring programme)

๔. การจัดลำดับความสำคัญรายการยาสัตว์เพื่อเสนอ JECFA ประเมิน โดยเห็นชอบกับรายการยาสัตว์ที่เสนอโดยคณะทำงาน ดังนี้ Amoxicillin Ampicillin Diflubenzuron Ivermectin Lufenuron Teflubenzuron Sisapronil Ethoxyquin Zilpaterol hydrochloride (ในปอดและเครื่องใน) เพื่อให้ CAC ครั้งที่ ๓๘ พิจารณารับรองต่อไป และขอให้ JECFA พิจารณาการกำหนดค่า MRLs ของสัตว์น้ำทั่วไป เพื่อทำการประเมินว่าจากข้อมูลของปลาหนึ่งหรือหลายชนิดสามารถที่จะกำหนด MRL สำหรับ finfish crustacean หรือ mollusk เป็นการทั่วไปหรือเป็นกลุ่มที่คล้ายกัน และให้ใช้ emamectin benzoate เป็นกรณีตัวอย่างจัดทำประเมิน dietary exposure และพิจารณาเป็นรูปแบบ toxicological หรือวิธีวิเคราะห์เพื่อ extrapolation สู่ finfish ทั่วไป หรือควรจัดทำเป็นกลุ่มย่อย

๕. รายการยาสัตว์ที่ประเทศต้องการได้รับการสนับสนุนด้านข้อมูลเพื่อการประเมินความเสี่ยงได้เห็นชอบให้ขอคำแนะนำจาก FAO และ WHO ด้านความต้องการยาสัตว์ในการรักษาโรคที่มีความสำคัญ และรายงานที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสุขภาพและการค้า ทั้งเห็นชอบให้จัดตั้งคณะทำงานทางอิเล็กทรอนิกส์นำโดยประเทศสหรัฐอเมริกาและสาธารณรัฐคอสตาริกาในการพิจารณาทางเลือกที่จะนำฐานข้อมูลของสารต่างๆ ไปสู่รายการลำดับยาสัตว์ที่จะให้ JECFA ประเมินต่อไป และขอให้ประเทศสมาชิกส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

๖. ประเด็นสืบเนื่องจาก FAO, WHO และ JECFA

- Gentian violet นั้น JECFA ไม่สามารถกำหนดค่า ADI และ MRLs ได้เนื่องจากเป็น carcinogenic แต่เนื่องจากประเทศไม่สามารถเห็นสอดคล้องกันในข้อความการจัดการความเสี่ยง จึงได้ให้จัดทำข้อเสนอแนะการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสมสำหรับสารที่ยังไม่มีค่า ADI และ/หรือ MRL เนื่องจากปัญหาด้านสุขภาพมนุษย์สำหรับ Gentian violet เป็น ๒ ทางเลือกเพื่อเวียนขอข้อคิดเห็นในขั้นที่ ๓ เพื่อพิจารณาในการประชุม CCRVDF ครั้งต่อไป

- การกำหนดค่า MRLs ของ Recombinant bovine somatotropins (rbSTs) ที่คงค้างอยู่ใน CAC ขั้นที่ ๘ นั้น CCRVDF มีข้อคิดเห็นต่อการประเมินของ JECFA ครั้งที่ ๗๘ แบ่งเป็นสองฝ่าย โดยประเทศที่สนับสนุนประมาณ ๑๖ ประเทศ เช่น ประเทศสหรัฐอเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ บราซิล เนื่องจากเห็นด้วยกับผลการประเมินของ JECFA ที่แสดงว่า rbSTs ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพมนุษย์ สำหรับประเทศที่คัดค้าน ได้แก่ EU ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ นอร์เวย์ และอินเดีย เห็นว่าข้อมูลการศึกษายังไม่มีความเฉพาะเจาะจงเพียงพอที่จะสรุปว่าการใช้ rbSTs จะไม่มีผลกระทบต่อการทำให้เกิดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพเพิ่มขึ้น และอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดโรคเต้านมอักเสบในโคได้