

**สรุปสาระสำคัญการประชุม Codex Committee on Contaminants in Foods ครั้งที่ ๖  
ระหว่างวันที่ ๒๖-๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ ณ เมือง Maastricht ราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์**

การประชุมครั้งนี้ มีประเทศสมาชิกเข้าร่วมประชุม ๕๖ ประเทศ สหภาพยุโรป ผู้สังเกตการณ์ ๑ ประเทศ และองค์กรระหว่างประเทศ ๑๕ องค์กร รวมทั้งสิ้นจำนวน ๒๐๙ คน โดยมี Mr. Martijn Weijters, Ministry of Economic Affairs, Agriculture and Innovation, Animal Agri Chains and Animal Welfare Department, the Netherlands ทำหน้าที่ประธานการประชุม สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

**๑. ร่างมาตรฐานที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบเพื่อเสนอคณะกรรมการโคเด็กซ์พิจารณารับรองเพื่อประกาศใช้เป็นมาตรฐาน มี ๕ เรื่อง ได้แก่**

- ๑.๑ การแก้ไขหลักการวิเคราะห์ความเสี่ยงสำหรับคณะกรรมการโคเด็กซ์ สาขาสารปนเปื้อน
- ๑.๒ การแก้ไขหลักปฏิบัติ (Code of practice) สำหรับลดการปนเปื้อนสารเคมีในอาหารและอาหารสัตว์
- ๑.๓ การแก้ไขนิยามของสารปนเปื้อน โดยไม่เพิ่มข้อความเกี่ยวกับวัตถุที่เติมในอาหารสัตว์
- ๑.๔ มาตรฐานค่าปริมาณปนเปื้อนสูงสุด (Maximum level; ML) ของเมลามีนในอาหารทารกชนิดเหลว ที่ระดับ 0.15 mg/kg โดยไม่ระบุ note “ค่า ML นี้จะไม่ใช้กับอาหารทารกชนิดเหลวที่พิสูจน์ได้ว่าการปนเปื้อนที่ระดับสูงกว่า 0.15 mg/kg เป็นผลมาจากการปนเปื้อนจากวัสดุสัมผัสอาหาร ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของประเทศ”
- ๑.๕ มาตรฐานค่าปริมาณปนเปื้อนสูงสุดของอะฟลาทอกซินในมะเดื่อแห้ง ที่ระดับ 10 µg/kg และแผนการชักตัวอย่าง

**๒. เรื่องที่คณะกรรมการเห็นควรชะลอการกำหนดมาตรฐาน เพื่อรอให้มีข้อมูลครบถ้วนก่อนเสนอที่ประชุมพิจารณา**

๒.๑ ร่างข้อกำหนดปริมาณปนเปื้อนสูงสุดของสารหนูนินทรีอินข้าว จะพิจารณาอีกครั้งในการประชุมครั้งที่ ๘ (ปี ๒๕๕๗) เนื่องจากยังไม่มีข้อมูลวิธีวิเคราะห์สารหนูนินทรีอินข้าวที่ได้รับการทดสอบความใช้ได้ของวิธีในระดับระหว่างประเทศ รวมทั้งข้อมูลการปนเปื้อนสารหนูนินทรีอินข้าวของแต่ละประเทศในปัจจุบันยังมีอยู่จำกัด ทั้งนี้ที่ประชุมจะขอให้คณะกรรมการโคเด็กซ์ สาขาวิธีวิเคราะห์และชักตัวอย่าง พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับวิธีวิเคราะห์ที่เหมาะสมสำหรับการทดสอบสารหนูนินทรีอินข้าว และขอให้แต่ละประเทศโดยเฉพาะประเทศผู้ผลิตข้าว รวบรวมข้อมูลการปนเปื้อนสารหนูนินทรีอินข้าวและส่งให้ GEMS/Food

๒.๒ ร่างข้อกำหนดปริมาณปนเปื้อนสูงสุดของฟูโมนิซินในข้าวโพดและผลิตภัณฑ์ จะพิจารณาอีกครั้งในการประชุมครั้งที่ ๗ (ปี ๒๕๕๖) เนื่องจากยังไม่ได้ข้อสรุปสำหรับค่าปริมาณปนเปื้อนสูงสุดในข้าวโพดที่ใช้เป็นวัตถุดิบและแปรรูปข้าวโพด

**๓. เรื่องที่คณะกรรมการเห็นสมควรยกเลิกมาตรฐาน มี ๑ เรื่อง ได้แก่**

๓.๑ ข้อกำหนด Guideline level สำหรับไวนิล คลอไรด์ มอนอเมอร์ และอะคริโลไนไตรล์ ในอาหารและวัสดุบรรจุภัณฑ์ (CAC/GL 6-1991)

**๔. เรื่องที่คณะกรรมการเห็นสมควรจัดตั้งคณะทำงานเพื่อจัดทำหรือทบทวนเอกสาร/มาตรฐาน เพื่อพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป มี ๑๓ เรื่อง ได้แก่**

๔.๑ เอกสารพิจารณา (Discussion paper) เกี่ยวกับความเป็นไปได้ในการจัดทำหลักปฏิบัติสำหรับป้องกันและลดการปนเปื้อนของสารหนูในข้าว โดยมีสาธารณรัฐประชาชนจีนและญี่ปุ่นเป็นแกนนำ

๔.๒ ร่างข้อกำหนดปริมาณปนเปื้อนสูงสุดของไดออกซินิวาสีนอลในธัญพืชและผลิตภัณฑ์ และแผนการชักตัวอย่าง โดยมีแคนาดาและสหภาพยุโรปเป็นแกนนำ

๔.๓ เอกสารพิจารณาการจัดทำหลักปฏิบัติสำหรับป้องกันและลดการปนเปื้อนของฟูโมนิซินในข้าวโพดและผลิตภัณฑ์ โดยมีบราซิลและสหรัฐอเมริกาเป็นแกนนำ

๔.๔ การแก้ไขมาตรฐานทั่วไปสำหรับสารปนเปื้อนและทอกซินในอาหารและอาหารสัตว์ โดยมีสหภาพยุโรปเป็นแกนนำ

๔.๕ ร่างหลักปฏิบัติสำหรับป้องกันและลดการปนเปื้อนสารไพโรลิซินอัลคาลอยด์ในอาหารและอาหารสัตว์ด้วยการควบคุมวัชพืช โดยมีเนเธอร์แลนด์เป็นแกนนำ

๔.๖ เอกสารพิจารณาสำหรับการบริหารจัดการเพื่อลดการได้รับสัมผัสของสารไพโรลิซินอัลคาลอยด์ในสัตว์ การบริหารจัดการเพื่อลดการได้รับสัมผัสจากพืช ปศุสัตว์ และผึ้งที่มีการปนเปื้อนสารไพโรลิซินอัลคาลอยด์ และการบริหารจัดการเพื่อลดการปนเปื้อนไพโรลิซินอัลคาลอยด์ในสินค้าสดและแปรรูป โดยมีเนเธอร์แลนด์เป็นแกนนำ

๔.๗ การทบทวนข้อกำหนดปริมาณสูงสุดของตะกั่วในน้ำผลไม้ นมและผลิตภัณฑ์ อาหารทารก ผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้ในภาชนะบรรจุปิดสนิท ผลไม้ และธัญพืช โดยมีสหรัฐอเมริกาเป็นแกนนำ

๔.๘ ร่างหลักปฏิบัติสำหรับป้องกันและลดการปนเปื้อนอะฟลาทอกซินและโอคราทอกซิน เอในข้าวฟ่าง โดยมีไนจีเรียและซูดานเป็นแกนนำ

๔.๙ ร่างหลักปฏิบัติสำหรับป้องกันและลดการปนเปื้อนโอคราทอกซิน เอในโกโก้ โดยมีกานาเป็นแกนนำ

๔.๑๐ การทบทวนข้อกำหนดปริมาณสูงสุดของกรดไฮโดรไซยานิกในมาตรฐานมันสำปะหลังชนิดขมและชนิดหวาน ข้อกำหนดปริมาณสูงสุดของกรดไฮโดรไซยานิกในสินค้าชนิดอื่น เช่น มันสำปะหลังเส้น และการจัดทำหลักปฏิบัติสำหรับลดการเกิดกรดไฮโดรไซยานิกในมันสำปะหลัง โดยมีออสเตรเลียและไนจีเรียเป็นแกนนำ

๔.๑๑ การทบทวน Guideline level ของสารกัมมันตภาพรังสีในอาหาร และจัดทำแนวทางการใช้ค่าดังกล่าว โดยมีเนเธอร์แลนด์และญี่ปุ่นเป็นแกนนำ

๔.๑๒ เอกสารพิจารณาเกี่ยวกับการทบทวน Guideline level ของปรอท (methylmercury) ในสัตว์น้ำ โดยมีนอร์เวย์และญี่ปุ่นเป็นแกนนำ

๔.๑๓ เอกสารพิจารณาเกี่ยวกับข้อมูลอะฟลาทอกซินในธัญพืช โดยมีบราซิลและสหรัฐอเมริกาเป็นแกนนำ

๕. แผนวเอกสารแนวทางการจัดการความเสี่ยงในกรณีที่มีผลการประเมินความเสี่ยงที่แตกต่างกันในรายงานการประชุม เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิง

๖. คณะกรรมการเสนอให้คณะผู้เชี่ยวชาญ JECFA ประเมินสารปนเปื้อน ๕ ชนิด ได้แก่ การประเมินความเป็นพิษและการได้รับสัมผัสของสาร 3-MCPD esters, glycidyl esters และ pyrrolizidine alkaloids การประเมินความเสี่ยงของสาร non-dioxins-like PCBs และการประเมินการได้รับสัมผัสของแคดเมียมในโกโก้และผลิตภัณฑ์

๗. การประชุมครั้งต่อไป จะจัดในเดือนเมษายน ๒๕๕๖ ณ กรุงมอสโก ประเทศรัสเซีย

รายละเอียดผลการประชุมฉบับเต็ม สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [http://ftp.fao.org/codex/Reports\\_2012/REP12\\_CFe.pdf](http://ftp.fao.org/codex/Reports_2012/REP12_CFe.pdf)