

สรุปผลการประชุม  
คณะกรรมการโคเด็กซ์ (Codex Alimentarius Commission: CAC) ครั้งที่ ๔๐  
ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐  
ณ กรุงเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

-----

การประชุมครั้งนี้ มีผู้เข้าประชุมทั้งหมด ๑๕๒ ประเทศ สหภาพยุโรป และองค์การระหว่างประเทศ ๔๖ องค์การ โดยมี Mrs. Awilo Ochieng Pernet จากสมาพันธรัฐสวิส เป็นประธาน และ Mr. Guilherme Antonito da Costa Jr จากสหพันธ์สาธารณรัฐบราซิล Ms. Yayoi Tsujiyama จากประเทศญี่ปุ่น และ Mr. Mahamadou Saki จากสาธารณรัฐมาลี เป็นรองประธาน

สรุปผลการประชุมในประเด็นสำคัญ ได้ดังนี้

1. คณะกรรมการฯ ให้การรับรองมาตรฐานเพื่อประกาศใช้เป็นมาตรฐานระหว่างประเทศทั้งสิ้น 41 เรื่อง ประกอบด้วยเรื่องที่สำคัญ ดังต่อไปนี้

1.1 ค่าปริมาณสูงสุด (maximum level: ML) ของตะกั่วในผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้ รวม 6 ค่า ได้แก่ ในถั่วเมล็ดแห้ง ที่ระดับ 0.1 มิลลิกรัม/กิโลกรัม (mg/kg) ในผลิตภัณฑ์มะเขือเทศ ที่ระดับ 0.05 mg/kg ในแยม เยลลี่ และมาร์มาเลด ที่ระดับ 0.4 mg/kg ในเกาลัดในภาชนะบรรจุปิดสนิท ที่ระดับ 0.05 mg/kg และยืนยันให้กำหนดค่า ML ของทั้งสารหนูและตะกั่วในน้ำมันปลาที่ 0.1 mg/kg

1.2 ค่าอ้างอิงสารอาหารที่แนะนำ (NRV-R) สำหรับวิตามินดี ที่ 5-15 ไมโครกรัมต่อวัน วิตามินอี ที่ 9 มิลลิกรัมต่อวัน และ dietary equivalent ของวิตามินอีที่ 1 mg  $\alpha$ -tocopherol ทั้งนี้ประเทศมาเลเซียให้บันทึกในรายงานการประชุมว่าค่าอ้างอิงนี้สามารถปรับเปลี่ยนได้ในอนาคต เมื่อมีข้อมูลทางวิทยาศาสตร์สนับสนุนเพิ่มเติม

1.3 ค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (Maximum Residue Limits; MRLs) ทั้งหมด 484 ค่า โดยครอบคลุมวัตถุอันตรายทางการเกษตร (pesticide) จำนวน 25 ชนิด ทั้งนี้มีค่า MRL 2 ค่า ที่กำหนดโดยใช้ข้อมูลการศึกษาปริมาณการตกค้างจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรตามคำแนะนำ (supervised residue trials) ของประเทศไทย คือ Buprofezin และ Fipronil ในกะเพรา/โหระพา ทั้งสองสารที่ 1.5 mg/kg

1.4 ค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดของยาสัตว์ สำหรับ ivermectin รวม 4 ค่า ในผลิตภัณฑ์จากวัว lasalocid sodium รวม 16 ค่า ในผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีก และ teflubenzuron รวม 2 ค่า ในปลาแซลมอน ทั้งนี้สหภาพยุโรป นอร์เวย์ สวิสเซอร์แลนด์ รัสเซีย ตุรกี ได้ขอบันทึกสงวนท่าทีต่อการรับรองค่า MRLs สำหรับ lasalocid sodium

1.5 ค่า ML ของวัตถุเจือปนอาหารจำนวน 105 ค่า

1.6 องค์ประกอบของกรดไขมันในน้ำมันรำข้าวดิบซึ่งไม่ได้ใช้บริโภคโดยตรง

1.7 ร่างมาตรฐานสำหรับยี่หระ ร่างมาตรฐานสำหรับไทม์ และร่างมาตรฐานสำหรับพริกไทย ทั้งนี้สหรัฐอเมริกาและสหพันธรัฐรัสเซีย ไม่เห็นด้วยกับเกณฑ์ด้านคุณภาพของทั้งสามมาตรฐาน นอกจากนี้สหภาพยุโรป สาธารณรัฐตุรกี และสมาพันธรัฐสวิส ขอบันทึกสงวนท่าทีต่อการรับรองมาตรฐานในประเด็นการใช้ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในพริกไทยเขียว

4.2 เพิ่มคณะผู้เชี่ยวชาญร่วมระหว่าง FAO และ WHO ด้านโภชนาการ (FAO/WHO Joint Expert Meetings on Nutrition; JEMNU) นอกเหนือจากหน่วยงานหลักอย่าง FAO และ WHO เพื่อให้คำแนะนำทางวิทยาศาสตร์สำหรับ CCNFSDU

5. เพิกถอนมาตรฐานสินค้ารวม 8 เรื่อง ยกเลิกวิธีวิเคราะห์ 3 วิธี และยกเลิกค่า ML และ MRLs รวม 109 ค่า

6. ยุติการดำเนินงานเรื่องการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชีส (processed cheese) และ ค่า MRL รวม 25 ค่า และค่า ML ของวัตถุดิบอาหาร รวม 77 ค่า

7. อนุมัติการจัดทำมาตรฐาน 32 เรื่อง ซึ่งเป็นมาตรฐานสินค้ารวม 19 เรื่อง หลักการปฏิบัติและมาตรฐานอื่นๆ รวม 13 เรื่อง โดยมีมาตรฐานสำคัญที่เป็นประโยชน์และมีผลต่อประเทศไทยรวม 14 เรื่อง ดังนี้

7.1 ร่างมาตรฐานสำหรับผลไม้แห้ง (ประเทศไทยเป็นผู้เสนอจัดทำมาตรฐาน)

7.2 ร่างมาตรฐานสำหรับผลไม้รวมบรรจุกระป๋อง (ประเทศไทยเป็นผู้เสนอจัดทำมาตรฐาน)

7.3 ร่างมาตรฐานสำหรับพริกแห้ง

7.4 การปรับมาตรฐานภูมิภาคเรื่องซอสพริก เป็นมาตรฐานสากล

7.5 การทบทวนแนวทางการลดและจำกัดการดื้อยาต้านจุลชีพ (CAC/RCP 61-2005)

7.6 การจัดทำแนวทางการเฝ้าระวังการดื้อยาต้านจุลชีพอย่างบูรณาการ

7.7 แนวทางสำหรับการวิเคราะห์ความเสี่ยงสำหรับสารเคมีที่ปรากฏในอาหารโดยไม่ตั้งใจและมีปริมาณต่ำมาก

7.8 การกำหนดค่า ML สำหรับอะฟลาทอกซินและโอคราทอกซินเอในพริก ชিং พริกไทย และขมิ้น

7.9 การกำหนดค่า ML สำหรับสารประกอบปรอท (methylmercury) ในปลา

7.10 การทบทวนหลักการปฏิบัติสำหรับการป้องกันและลดปริมาณไดออกซินและสารพีซีบีที่คล้ายไดออกซินในอาหารและอาหารสัตว์

7.11 แนวทางการใช้หลักการยอมรับความเท่าเทียมทั้งระบบ (Guidance on the Use of Systems Equivalence)

7.12 แนวทางการใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์โดยหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ (Guidance on Paperless Use of Electronic Certificates)

7.13 แนวทางการดำเนินการของภาครัฐในการทำแผนการรับรองโดยบุคคลที่สามด้านความปลอดภัยอาหารและความยุติธรรมทางการค้า (Guidance on Regulatory Approaches to Third Party Assurance Schemes in Food Safety and Fair Practices in the Food Trade)

7.14 การทบทวนวิธีวิเคราะห์และชักตัวอย่างของโคเด็กซ์ (CODEX STAN 234-1999)

8. ให้คณะกรรมการโคเด็กซ์สาขาผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้ (Codex Committee on Processed Fruits and Vegetables; CCPFV) ดำเนินการต่อ โดยผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (working by correspondence)

Hariyadi จากสาธารณรัฐอินโดนีเซีย Ms. Mariam Eid จากสาธารณรัฐเลบานอน Mr. Steve Wearne จากสหราชอาณาจักร และ Mr. Vele Pat Ila'ava จากรัฐเอกราชปาปัวนิวกินี ซึ่งผลการลงคะแนนเลือกตั้ง เป็นดังนี้

#### **ประธาน**

Mr. Guilherme Antonito da Costa Jr จากสหพันธ์สาธารณรัฐบราซิล

#### **รองประธาน**

(1) Mr. Purwiyatno Hariyadi จากสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

(2) Ms. Mariam Eid จากสาธารณรัฐเลบานอน

(3) Mr. Steve Wearne จากสหราชอาณาจักร

สำหรับการเลือกคณะกรรมการบริหารตำแหน่งอื่น เป็นดังนี้

#### **ผู้ประสานงานภูมิภาค (Regional Coordinator) จาก 6 ภูมิภาค**

- |   |   |
|---|---|
| (1) แอฟริกา                               | สาธารณรัฐเคนยา (ได้รับเลือกซ้ำ)         |
| (2) เอเชีย                                | สาธารณรัฐอินเดีย (ได้รับเลือกซ้ำ)       |
| (3) ยุโรป                                 | สาธารณรัฐคาซัคสถาน                      |
| (4) ละตินอเมริกาและแคริบเบียน             | สาธารณรัฐชิลี (ได้รับเลือกซ้ำ)          |
| (5) ตะวันออกไกล                           | สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน (ได้รับเลือกซ้ำ) |
| (6) อเมริกาเหนือและแปซิฟิกตะวันตกเฉียงใต้ | สาธารณรัฐวานูอาตู (ได้รับเลือกซ้ำ)      |

#### **ผู้แทนภูมิภาค (Geographic Representative) จาก 7 ภูมิภาค**

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| (1) แอฟริกา                   | สหพันธ์สาธารณรัฐไนจีเรีย (ได้รับเลือกซ้ำ) |
| (2) เอเชีย                    | ประเทศมาเลเซีย (ได้รับเลือกซ้ำ)           |
| (3) ยุโรป                     | ราชอาณาจักรนอร์เวย์ (ได้รับเลือกซ้ำ)      |
| (4) ละตินอเมริกาและแคริบเบียน | สหรัฐเม็กซิโก (ได้รับเลือกซ้ำ)            |
| (5) ตะวันออกไกล               | สาธารณรัฐอาหรับอียิปต์                    |
| (6) อเมริกาเหนือ              | สหรัฐอเมริกา                              |
| (7) แปซิฟิกตะวันตกเฉียงใต้    | เครือรัฐออสเตรเลีย                        |

#### **ข้อเสนอ**

มกอช. จะติดตามให้ข้อมูลและข้อคิดเห็นต่อโคเด็กซ์อย่างใกล้ชิดในเรื่องจะมีผลกระทบต่อประเทศไทย เช่น การจัดทำร่างมาตรฐานผลไม้แห้ง และผลไม้รวมบรรจุกระป๋อง การทบทวนแนวทางการลดและจำกัดการดื้อยาต้านจุลชีพ (CAC/RCP 61-2005) การจัดทำแนวทางการเฝ้าระวังการดื้อยาต้านจุลชีพอย่างบูรณาการ แนวทางสำหรับการวิเคราะห์ความเสี่ยงสำหรับสารเคมีที่ปรากฏในอาหารโดยไม่ตั้งใจและมีปริมาณต่ำมาก รวมถึงติดตามข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ rBST ซึ่งเป็นสารฮอร์โมนที่มีการขึ้นทะเบียนในการบำบัดรักษาและนำมาใช้ในการเพิ่มปริมาณน้ำนมในโคในหลายประเทศ แต่ประเทศไทยยังไม่มี การขึ้นทะเบียนยา