สรุปสาระสำคัญของการประชุม คณะกรรมการวิชาการโคเด็กซ์สาขาโภชนาการและอาหารมีวัตถุประสงค์พิเศษ (Codex Committee on Nutrition and Foods for Special Dietary Uses; CCNFSDU) ครั้งที่ ๓๖ ระหว่างวันที่ ๒๔ – ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ณ เมืองบาหลี ประเทศอินโดนีเซีย

 ๑. การประชุมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น ๓๐๗ คน จากประเทศสมาชิก จำนวน ๕๔ ประเทศ
 ๑ องค์กรสมาชิก และ ๓๐ องค์กรระหว่างประเทศ โดยมี Dr.Pia Noble จากกระทรวงอาหาร เกษตร และคุ้มครอง ผู้บริโภค สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ทำหน้าที่ประธาน

๒. ที่ประชุมเห็นชอบร่างมาตรฐานเพื่อเสนอคณะกรรมาธิการโคเด็กซ์ (CAC) ครั้งที่ ๓๘ ให้การรับรองใน ขั้นที่ ๘ จำนวน ๑ เรื่อง คือ การทบทวนหลักการทั่วไปสำหรับการเติมสารอาหารที่จำเป็นในอาหาร (Addition of Essential Nutrients to Foods) โดยเห็นชอบให้มีคำนิยามการเติมสารอาหารแบบบังคับและการเติมสารอาหาร แบบสมัครใจ สำหรับการเติมแบบสมัครใจระบุให้ผู้ผลิตเลือกเติมสารอาหารตามคำอธิบายเพิ่มเติม และการตรวจสอบ การบริโภคสารอาหารทั้งหมดตามหลักการควรใช้วิธีการเดียวกับวิธีที่ใช้ในการตัดสินใจเติมสารอาหารที่จำเป็น

๓. ที่ประชุมเห็นชอบร่างมาตรฐานเพื่อเสนอคณะกรรมาธิการโคเด็กซ์ (CAC) ครั้งที่ ๓๘ ให้การรับรอง ในขั้นที่ ๕/๘ โดยข้ามขั้นที่ ๖ และ ๗ หรือให้การรับรอง (adoption) จำนวน ๕ เรื่อง ได้แก่

๓.๑ ข้อเสนอการเพิ่มเติมหรือปรับปรุงค่าอ้างอิงสารอาหารเพื่อแสดงฉลากใน Guidelines on Nutrition Labelling (CAC/GL 2-1985) เห็นชอบค่าอ้างอิงสารอาหารที่แนะนำ (Nutrient Reference Values-Requirement; NRV-R) สำหรับวิตามินซี สังกะสี (ตามรายละเอียดชนิดอาหารและคำอธิบายเพิ่มเติม) แมงกานีส ซีลีเนียม และโมลิบดีนัม รวมทั้งเห็นชอบการแก้ไขภาคผนวกของ Guidelines on Nutrition Labelling (CAC/GL 2-1985) เพื่ออธิบายหลักการทั่วไปในการกำหนดค่าอ้างอิงสารอาหารที่แนะนำให้ชัดเจน

๓.๒ ข้อเสนอค่าอ้างอิงสารอาหารที่มีความสัมพันธ์กับโรคไม่ติดต่อ (Non-communicable Diseases; NCDs) สำหรับโพแทสเซียม เห็นชอบให้ระบุค่า NRV-NCD สำหรับโพเทสเซียมที่ ๓๕๐๐ มิลลิกรัม และปรับปรุงคำอธิบายการกำหนดค่า NRV-NCD

๓๓ ข้อเสนอการทบทวนรายการวัตถุเจือปนอาหารใน CODEX STAN 72-1981 เห็นชอบให้ ๑) รับรอง Citric and fatty acid esters of glycerol (INS 472c) และ starch sodium octenyl succinate (INS 1450) ในมาตรฐาน ๒) สำหรับวัตถุเจือปนอาหารรายการอื่น เห็นควรให้พิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป ๓) เห็นควรเสนอคณะกรรมการโคเด็กซ์ สาขาวัตถุเจือปนอาหาร (CCFA) เพื่อพิจารณาเพิ่มหลักเกณฑ์ใน GSFA ดังนี้ "g) Additives for use in CODEX STAN 72-1981 shall require also an assessment from JECFA that explicitly states that the substance is safe to be used in infants below twelve weeks of age" และ ๔) เสนอ CCFA ให้มีการจัดลำดับความสำคัญในการพิจารณาวัตถุเจือปนอาหารใน CODEX STAN 72-1981 และ GSFA (Section 13.1.1 และ 13.1.3) ให้สอดคล้องกัน

๓.๔ ข้อเสนอการแก้ไขมาตรฐานสำหรับอาหารวัตถุประสงค์พิเศษสำหรับผู้แพ้กลูเตน (Standard for Foods for Special Dietary Use for Persons Intolerant to Gluten - CODEX STAN 118-1979) เห็นชอบให้เพิ่ม ข้อความ ดังนี้ "khorasan wheat, which is also marketed under different trademarks such as KAMUT"

๓.๕ เห็นชอบให้รับรอง zinc citrate ในรายการสารอาหารแนะนำที่ใช้ในอาหารวัตถุประสงค์พิเศษ สำหรับทารกและเด็กเล็ก (Advisory Lists of Nutrient Compounds for Use in Foods for Special Dietary Uses Intended for Infants and Young Children - CAC / GL 10-1979)

๔. ที่ประชุมเห็นชอบให้เสนอคณะกรรมาธิการโคเด็กซ์ (CAC) ครั้งที่ ๓๘ ยุติการดำเนินงาน ๑ เรื่อง คือ ข้อเสนอการเพิ่ม Part B สำหรับเด็กที่มีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานในการทบทวนมาตรฐานเรื่องอาหารธัญพืช แปรรูปสำหรับทารกและเด็กเล็ก (Standard for Processed Cereal- Based Foods for Infants and Young Children to Include a New Part B for Underweight Children) เนื่องจากไม่สามารถหาข้อสรุปในการกำหนดขอบข่ายได้ ๕. ที่ประชุมเห็นชอบให้เสนอคณะกรรมาธิการโคเด็กซ์ (CAC) ครั้งที่ ๓๘ รับรองเป็นงานใหม่ จำนวน ๒ เรื่อง ได้แก่

๕.๑ ข้อเสนอให้กำหนดคำนิยามของ Biofortification และนำเสนอในการประชุมครั้งต่อไป ๕๒ ข้อเสนอกำหนดค่าอ้างอิงสารอาหารที่มีความสัมพันธ์กับความเสี่ยงของโรคไม่ติดต่อสำหรับ EPA และ DHA ของกรดไขมันโอเมก้า ๓ (Draft NRV-NCD for EPA and DHA long chain omega-3 fatty acids) เพื่อพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

๖. ร่างมาตรฐานที่ต้องนำกลับไปเวียนขอความเห็นจากประเทศสมาชิกอีกครั้งหรือคงสถานะเดิม

จำนวน ๔ เรื่อง ได้แก่

๖.๑ ข้อเสนอการทบทวนมาตรฐานอาหารสูตรต่อเนื่อง (Standard for Follow-Up Formula - CODEX STAN 156-1987) เห็นชอบให้ปรับปรุงเอกสารตามข้อคิดเห็นในที่ประชุม โดยทบทวนองค์ประกอบที่ต้องการ สำหรับเด็กอายุ ๓ - ๓๖ เดือน ซึ่งอาจพิจารณาเป็น ๒ ช่วงอายุที่ ๓ - ๑๒ เดือน และ ๑๒ - ๓๖ เดือน

๖.๒ ข้อเสนอการกล่าวอ้าง "free" ของ Trans Fatty Acids (Claim for "Free" of Trans Fatty Acids) เห็นชอบให้พิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป เพื่อรอผลการทบทวนของ Nutrition Guidance Expert Advisory Group (NUGAG) และเสนอให้คณะกรรมการโคเด็กซ์ สาขาวิธีวิเคราะห์และชักตัวอย่าง (CCMAS) พิจารณากำหนด วิธีวิเคราะห์ปริมาณ Trans Fatty Acids

๖.๓ ข้อเสนอการจัดทำมาตรฐานอาหารพร้อมใช้ (standard for ready-to-use foods)

๖.๔ ข้อเสนอเพิ่มวิธีวิเคราะห์ส่วนที่เป็นพิษของกลูเตนที่เป็นอันตรายสำหรับบุคคลที่แพ้กลูเตน ในมาตรฐานอาหารวัตถุประสงค์พิเศษสำหรับผู้แพ้กลูเตน (Standard for Foods for Special Dietary Use for Persons Intolerant to Gluten - CODEX STAN 118-1979) ที่ประชุมเห็นชอบให้เสนอ CCMAS พิจารณาประสิทธิภาพ ของวิธี ELISA G12 เพื่อเพิ่มในมาตรฐาน