## สรุปผลการประชุม คณะกรรมการโคเด็กซ์ สาขาสารพิษตกค้าง

(Codex Committee on Pesticide Residues; CCPR) ครั้งที่ 40 ระหว่างวันที่ 14 – 19 เมษายน 2551 ณ กรุงหังใจว สาธารณรัฐประชาชนจีน

\_\_\_\_\_

การประชุมประกอบด้วยผู้แทนจาก 58 ประเทศ สหภาพยุโรป และ 8 องค์กรระหว่างประเทศ รวม 227 คน โดยมี Professor Chen Zongmao สาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นประธาน และ Dr. H.J. Jeuring จาก เนเธอร์แลนด์ เป็นประธานร่วม สรุปสาระการประชุมที่สำคัญ ดังนี้

- 1. ที่ประชุมพิจารณาและมีมติเกี่ยวกับค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (Maximum Residue Limit; MRL) ของสารพิษตกค้าง ดังนี้
- 1.1 เห็นชอบค่า MRL ของสารพิษตกค้าง 23 ชนิด รวม MRL 279 ค่า เพื่อเสนอคณะกรรมาธิการโค เด็กซ์ให้การรับรองในขั้นที่ 8 และ 5/8 เพื่อประกาศเป็นมาตรฐานต่อไป ในจำนวนนี้เป็นค่า MRL ที่กำหนดจาก ข้อมูลและข้อเสนอของประเทศไทย และประเทศไทยผลักดันสำเร็จให้เป็นมาตรฐานได้รวม 3 ค่า ได้แก่ carbaryl ในพริกสด และพริกแห้ง และ carbendazim ในมะม่วง
- 1.2 เห็นชอบในขั้นต้นค่า MRL ของสารพิษตกค้าง 5 ชนิด รวม 17 ค่า เพื่อเสนอคณะกรรมาธิการ โคเด็กซ์ให้ความเห็นชอบเบื้องต้นในขั้นที่ 5 ในจำนวนนี้เป็นค่า MRL ที่กำหนดจากข้อมูลและข้อเสนอของ ประเทศไทย 1 ค่า คือ triazophos ในถั่วเหลืองฝักสด โดยสำหรับค่า MRL นี้ประเทศไทยจะศึกษาวิจัยข้อมูล สารพิษตกค้างในส่วนของเมล็ดถั่วที่บริโภคได้ (edible portion) เพื่อให้ Joint FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues (JMPR) ประเมินความเสี่ยงเพิ่มเติมในปี 2553 ต่อไป
- 1.3 ยังไม่เห็นชอบกับค่า MRL ที่ยังมีปัญหาความเสี่ยงของผู้บริโภค ซึ่งส่วนใหญ่เป็นความเสี่ยงจาก อันตรายแบบเฉียบพลัน และปัญหาข้อมูลที่ยังไม่ชัดเจน โดยให้คงไว้ที่ขั้นที่ 7 ขั้นที่ 6 หรือขั้นที่ 4 เพื่อรอ JMPR ประเมินข้อมูลเพิ่มเติม รวมสารพิษตกค้าง 16 ชนิด ค่า MRL 85 ค่า
- 1.4 เห็นชอบให้ยกเลิกค่า MRL หรือร่างค่า MRL สำหรับสารพิษตกค้าง 20 ชนิด รวมค่า MRL 131 ค่า ในจำนวนนี้ 33 ค่า เป็นการยกเลิกเนื่องจากสาเหตุปัญหาความเสี่ยงของผู้บริโภคจากอันตรายแบบเฉียบพลัน และประเทศผู้เสนอไม่สามารถหาข้อมูล ที่มาสนับสนุนว่าค่า MRL ปลอดภัยเพียงพอได้
- 1.5 เห็นชอบกับข้อเสนอของประเทศไทยและสหรัฐอเมริกาไม่ยกเลิกค่า MRL ของ metalaxyl ซึ่งเป็น สารป้องกันกำจัดโรคพืชที่ประเทศไทยใช้มาก และได้คงค่า MRL ไว้ เพื่อรอ JMPR ประเมินในปี 2556 โดย ประเทศไทยและสหรัฐอเมริการับที่จะศึกษาวิจัยข้อมูลสารพิษตกค้างเพื่อส่งให้ JMPR ประเมินตามแผนต่อไป
- 2. ที่ประชุมกำหนดแผนการประเมินข้อมูลสารพิษตกค้างในปี 2551 2558 เพื่อเสนอกำหนด MRL โดย เห็นชอบกับข้อเสนอของประเทศไทยที่ให้จัดแผนการประเมินข้อมูลเพื่อกำหนด MRL เพิ่มเติมสำหรับเครื่องเทศ (spice) ในปี 2552 และข้อมูล triazophos ในถั่วเหลืองฝักสดในปี 2553 นอกจากนี้ที่ประชุมยืนยันแผนการ

3. เห็นชอบกับแนวทางการปรับปรุงระบบการจำแนกอาหารและอาหารสัตว์ (Codex Classification of Foods and Feeds) ที่คณะทำงานที่มีสหรัฐอเมริกาและเนเธอร์แลนด์เป็นประธานเสนอ โดยให้คณะทำงาน ปรับปรุงข้อมูลในพืชกลุ่ม Bulk vegetables, Fruiting vegetables other than Cucurbits, Berries and Small Fruits และ Edible Fungi และให้คณะทำงานปรับปรุงเอกสารหลักการและแนวทางการเลือกสินค้าเกษตรที่ใช้ เป็นตัวแทนของสินค้าแต่ละกลุ่ม (representative commodity) เพื่อเวียนประเทศสมาชิกให้ความเห็นต่อไป โดยประเทศไทยร่วมเป็นสมาชิกในคณะทำงานด้วย

## 4. เห็นชอบให้ตั้งคณะทำงาน 2 คณะ คือ

- คณะทำงานจัดทำข้อเสนอการแก้ไขเอกสาร Risk Analysis Principles applied by CCPR รวมทั้ง เอกสาร MRL Periodic Review Procedure มีอาร์เจนติน่าเป็นประธาน โดยพิจารณาปรับเอกสารให้เหมาะสม สอดคล้องกับการปฏิบัติ และพิจารณาประเด็นสำคัญที่เป็นข้อเสนอของประเทศกำลังพัฒนา คือ หลักเกณฑ์ แนวทางการยกเลิกค่า Codex MRL ที่อยู่บนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และไม่กระทบต่อประเทศกำลังพัฒนา
- คณะทำงานจัดทำเอกสารแนวทางเพื่อสนับสนุนการกำหนด Codex MRL ในพืชรอง (minor crop) และพืชพิเศษเฉพาะ (speciality crops) เพื่อเป็นแนวทางให้สามารถกำหนด MRL ในพืชเหล่านี้ที่สำคัญต่อ ประเทศกำลังพัฒนาได้มากขึ้น โดยคณะทำงานมีสหรัฐอเมริกาเป็นประธาน และออสเตรเลียและเคนยาเป็น ประธานร่วม

ทั้งนี้ประเทศไทยร่วมเป็นสมาชิกในคณะทำงานทั้ง 2 คณะด้วย

- 5. ที่ประชุมเห็นชอบกับข้อเสนอให้ปรับปรุงแก้ไขเอกสารแนวทางการประมาณค่าความไม่แน่นอนของ การวัด (Guidelines on the Estimation of Measurement Uncertainty) เพื่อปรับปรุงวิธีการประมาณค่าให้ง่าย และเหมาะสมในทางปฏิบัติมากขึ้น รวมทั้งจัดทำตัวอย่างอธิบายวิธีประมาณค่าและการนำค่าที่ประมาณได้ไป ใช้โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สารพิษตกค้าง
- 6. ผู้แทนสหภาพยุโรปน้ำเสนอข้อมูลแก่ที่ประชุมแจ้งให้ทราบถึงกฎระเบียบใหม่ด้านมาตรฐาน MRL ของสหภาพยุโรปที่จัดทำเสร็จสมบูรณ์แล้ว และมีผลบังคับใช้วันที่ 1 กันยายน 2551 โดยจะเป็นการปรับมาตรฐาน MRL ของประเทศสมาชิกทั้ง 27 ประเทศ เข้าหากันอย่างสมบูรณ์ เพื่อให้ทุกประเทศใช้ค่า MRL ที่เป็นมาตรฐาน ของประชาคมยุโรปเหมือนกัน โดยมาตรฐานใหม่จะครอบคลุมสารพิษตกค้างมากกว่า 400 ชนิด รวมค่า MRL 127,575 ค่า และจะมีการปรับปรุงเพื่อประกาศเพิ่มเติมอีกภายหลัง ซึ่งจำนวนค่า MRL นี้ถือว่าเป็นมาตรฐานที่มี จำนวนค่า MRL มากที่สุดในโลก