



**สรุปรายละเอียดการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานสารเคมีตกค้าง
และสารปรุงแต่งตามกฎหมายสุขอนามัยอาหารญี่ปุ่น ครั้งที่ 256 (14 มิถุนายน 2566)**

เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2566 กระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการสังคมญี่ปุ่น (MHLW) จัดส่งเอกสารการส่งเสริมการอำนวยความสะดวกอาหารนำเข้า ครั้งที่ 256 (The 256th Materials for Promotion of Food Import Facilitation) เพื่อชี้แจงรายละเอียดการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานสารเคมีตกค้างและสารปรุงแต่งตามกฎหมายสุขอนามัยอาหาร (Food Sanitation Act) โดยประกอบไปด้วย 3 วาระ ได้แก่

วาระที่ 1 การปรับปรุงและกำหนดค่ามาตรฐานสารเคมีตกค้าง (MRLs)

1. สารกำจัดศัตรูพืช จำนวน 4 รายการ

1.1 Dimethomorph ปรับปรุงค่า MRL ในบางรายการ เช่น

รายการ	MRL ปัจจุบัน (ppm)	MRL ใหม่ (ppm)
หอมหัวใหญ่	2	0.6
กระเจียบเขียว	1	2
ผลไม้อื่นๆ	1	2
สมุนไพรอื่นๆ	20	30

1.2 Fenamiphos ปรับปรุงค่า MRL ในบางรายการ เช่น

รายการ	MRL ปัจจุบัน (ppm)	MRL ใหม่ (ppm)
ข้าว (ข้าวกล้อง)	0.02	0.01
หน่อไม้ฝรั่ง	0.2	0.01
มะม่วง	0.02	0.01
สุกร (ส่วนไขมัน)	0.03	0.01

1.3 Fluxapyroxad ปรับปรุงค่า MRL ในบางรายการ เช่น

รายการ	MRL ปัจจุบัน (ppm)	MRL ใหม่ (ppm)
มันฝรั่ง	0.03	0.07
มะละกอ	0.01	1
เครื่องเทศอื่นๆ	7	20
น้ำผึ้ง (รวม royal jelly)	0.01	0.05

1.4 Prothioconazole ปรับปรุงค่า MRL ในบางรายการ เช่น

รายการ	MRL ปัจจุบัน (ppm)	MRL ใหม่ (ppm)
ข้าวโพด	0.4	0.1
ผลไม้อื่นๆ	0.01	2
ไข่ไก่	0.006	0.005
น้ำผึ้ง (รวม royal jelly)	0.01	0.05



2. ยาสำหรับสัตว์ จำนวน 4 รายการ

2.1 Clostebol กำหนดค่า MRL จากเดิมที่เป็นการกำหนดค่าชั่วคราว ในบางรายการ เช่น

รายการ	MRL ปัจจุบัน (ppm)	MRL ใหม่ (ppm)
เนื้อไก่	0.0005	0.01
เนื้อสัตว์ปีกอื่นๆ	0.0005	0.01
ไข่ไก่	0.0005	0.01
สัตว์น้ำจำพวก Crustaceans	0.0005	0.01

2.2 Cyphenothrin กำหนดค่า MRL ในบางรายการ เช่น

รายการ	MRL ปัจจุบัน (ppm)	MRL ใหม่ (ppm)
เนื้อสุกร	0.01	0.01
ตับสุกร	0.01	0.01

2.3 Ormetoprim กำหนดค่า MRL จากเดิมที่เป็นการกำหนดค่าชั่วคราว ในบางรายการ เช่น

รายการ	MRL ปัจจุบัน (ppm)	MRL ใหม่ (ppm)
เนื้อไก่	0.1	0.1
เนื้อสัตว์ปีกอื่นๆ	0.1	0.1
ปลา Salmoniformes	0.1	0.1
ปลาอื่นๆ	0.1	0.1

2.4 Tribromsalan กำหนดและปรับปรุงค่า MRL ในบางรายการ เช่น

รายการ	MRL ปัจจุบัน (ppm)	MRL ใหม่ (ppm)
เนื้อโค	0.04	0.01
ตับโค	0.04	0.01
นม	0.01	0.01

3. การกำหนดสารยกเว้น (exempt substance) ที่ไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพมนุษย์ จำนวน 1 รายการ
ยาสำหรับสัตว์ ได้แก่ Bismuth subnitrate

วาระที่ 2 การกำหนดรายการและทบทวนวิธีการใช้สารปรุงแต่งอาหาร (Food Additive)

กฎหมายสุขอนามัยอาหาร (Food Sanitation Act) มาตรา 12 กำหนดห้ามจำหน่ายสารปรุงแต่งอาหารที่ไม่ได้รับการกำหนดโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการ (MHLW) และมาตรา 13 กำหนดห้ามจำหน่ายสารปรุงแต่งอาหารที่ไม่เป็นไปตามคุณสมบัติและมาตรฐานที่กำหนดขึ้น

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2566 คณะอนุกรรมการสารปรุงแต่งอาหารฯ ได้พิจารณาทบทวนมาตรฐานของ L-Cysteine Monohydrochloride และเห็นชอบการแก้ไขดังนี้

ก่อนแก้ไข L-Cysteine Monohydrochloride ไม่อนุญาตให้ใช้ในอาหาร ยกเว้นขนมปังและน้ำผลไม้ธรรมชาติเท่านั้น

หลังแก้ไข L-Cysteine Monohydrochloride ไม่อนุญาตให้ใช้ในอาหาร ยกเว้นขนมปังและน้ำผลไม้ธรรมชาติเท่านั้น ข้อบังคับข้างต้นไม่บังคับใช้สำหรับการใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการปรุงรส (สามารถใช้ในอาหารเพื่อวัตถุประสงค์ในการปรุงรสได้)

/วาระ...



วาระที่ 3 การลบลายชื่อสารปรุงแต่งอาหาร (Food Additive)

กฎหมายสำหรับการแก้ไขกฎหมายสุขอนามัยอาหาร (Food Sanitation Act) และกฎหมายปรับปรุงสารอาหาร มาตรา 2 กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการญี่ปุ่น (MHLW) จัดทำและเผยแพร่รายชื่อสารปรุงแต่งอาหารที่จะลบบอกจากบัญชีเนื่องจากไม่มีการจำหน่ายในปัจจุบัน จากนั้นให้ดำเนินขั้นตอนที่จำเป็นเพื่อลบบอกจากบัญชีฯ ซึ่งที่ผ่านมาได้มีการลบลายชื่อสารปรุงแต่งอาหารแล้ว 132 ชนิด ปัจจุบันคงเหลือสารปรุงแต่งอาหารในบัญชีจำนวน 357 ชนิด ทั้งนี้ หากมีการลบลายชื่อสารปรุงแต่งอาหารแล้ว จะไม่สามารถจำหน่ายสารปรุงแต่งชนิดดังกล่าวได้

MHLW มีความประสงค์จะสำรวจสถานการณ์จำหน่ายของสารปรุงแต่งจำนวน 78 ชนิด ก่อนที่จะจัดทำรายชื่อสารปรุงแต่งอาหารที่จะลบบอกจากบัญชี ซึ่งได้มีการสำรวจเบื้องต้นแล้วพบว่ามีความเป็นไปได้ที่สารปรุงแต่งทั้ง 78 ชนิดดังกล่าวไม่มีการจำหน่ายแล้วในปัจจุบัน โดยจะประชาสัมพันธ์ให้ผู้ประกอบการทั้งในและต่างประเทศสำรวจสถานการณ์การจำหน่ายสารปรุงแต่งอาหารข้างต้น หากพบว่ามีจำหน่ายในปัจจุบัน ขอให้จัดส่งข้อมูลพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ Food additives section, Food Safety Standards and Evaluation Division, Pharmaceutical Safety and Environment Health Bureau, MHLW ทางไปรษณีย์ อิเล็กทรอนิกส์ kizonshoujo@mhlw.go.jp ตั้งแต่วันที่ 20 มิถุนายน – 19 กันยายน 2566

ทั้งนี้ MHLW มีกำหนดจะปรับแก้มาตรฐานและข้อกำหนดให้เป็นไปตามรายละเอียดข้างต้นตามเอกสารแนบ จากนั้นจะดำเนินการแจ้งเวียน SPS ต่อไป กรณีมีความคิดเห็นสามารถส่งเอกสารภาษาญี่ปุ่นหรือภาษาอังกฤษไปยัง MHLW ภายในวันที่ 28 มิถุนายน 2566 หากเลยวันกำหนดดังกล่าว สามารถยื่นเรื่องผ่านช่องทางตามข้อกำหนด WTO/SPS

อนึ่ง ตามกฎหมายสุขอนามัยอาหาร (Food Sanitation Act) ตามมาตราที่ 13 วรรค 1¹ ได้กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ญี่ปุ่น (MHLW) สามารถกำหนดมาตรฐานสารเคมีทางการเกษตรที่ตกค้างในอาหาร สารเจือปนในอาหารสัตว์ และยาสำหรับสัตว์ ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์อาหารที่จำหน่ายในประเทศญี่ปุ่นจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานดังกล่าว นอกจากนี้ MHLW เริ่มใช้ระบบ Positive List เกี่ยวกับสารเคมีทางการเกษตร ฯลฯ² เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2549 และกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อาหารทุกชนิดที่จำหน่ายในญี่ปุ่นต้องเป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว

¹ กฎหมายสุขอนามัยอาหาร (Food Sanitation Act)

"มาตรา 13 วรรค 1" รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการสังคม สามารถกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับวิธีการผลิต การแปรรูป การใช้ การปรุง หรือการเก็บรักษา ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารปรุงแต่ง สำหรับจำหน่าย หรือกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับส่วนผสมของผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารปรุงแต่ง สำหรับจำหน่าย โดยรับฟังความคิดเห็นจากคณะกรรมการยาและสุขอนามัยอาหาร (Pharmaceutical Affairs and Food Sanitation Council)

"มาตรา 13 วรรค 2" เมื่อมีการกำหนดมาตรฐานตามมาตรา 13 วรรค 1 ห้ามให้มีการผลิต แปรรูป ใช้ ปรุง หรือเก็บรักษา ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารปรุงแต่ง โดยวิธีที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานดังกล่าว หรือห้ามให้มีการจำหน่าย หรือนำเข้า ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารปรุงแต่ง โดยวิธีที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานดังกล่าว หรือห้ามให้มีการผลิต นำเข้า แปรรูป ใช้ ปรุง เก็บรักษา หรือจำหน่าย ผลิตภัณฑ์อาหารหรือสารปรุงแต่งที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานดังกล่าว

² ระบบ Positive List โดยหลักการแล้ว ห้ามให้มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารที่มีสารเคมีทางการเกษตรตกค้างเกินกว่าปริมาณ 0.01 ppm ยกเว้นกรณีที่มีการกำหนดมาตรฐานสารตกค้าง



หมายเหตุ: ร่างมาตรฐานอาจได้รับการปรับปรุงแก้ไขก่อนการแจ้งเวียน SPS หรือก่อนออกประกาศบังคับใช้
ตามกฎหมายญี่ปุ่น จึงควรตรวจสอบข้อมูลที่เป็นปัจจุบันก่อนการอ้างอิง หรือสืบค้นค่า MRLs ได้จากฐานข้อมูล
MRLs of Agricultural Chemicals in Food ทาง <https://db.ffcr.or.jp/front/>