

บทที่ 3 มาตรการทางการค้าโลกสำหรับสินค้าเกษตรและอาหาร

3.1 ความนำ

การเข้าสู่ระบบการค้าเสรีตามข้อตกลงขององค์การการค้าโลกแม้จะเป็นการผลักดันให้ประเทศต่างๆ ที่เป็นสมาชิกขององค์การการค้าโลกจะต้องปรับเปลี่ยนมาตรการทางการค้า โดยการลดข้อกีดกันทางด้านภาษีศุลกากรลง ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการขยายตัวของตลาดการค้าสินค้าระหว่างประเทศเพิ่มมากขึ้น อย่างไรก็ตาม แม้ประเทศที่เป็นสมาชิกขององค์การการค้าโลกจะให้ความเห็นชอบร่วมกันในการลดการกีดกันด้านภาษีศุลกากรลง แต่ในหลายประเทศได้นำมาตรการการกีดกันทางการค้าในรูปแบบอื่นๆ ที่มิใช่ภาษีศุลกากร โดยเฉพาะมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการให้การคุ้มครองกับความปลอดภัยของผู้บริโภค เช่น มาตรการด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพิเศษ ซึ่งจำกัดการนำเข้าสินค้าเกษตรที่เสี่ยงต่อการบริโภคหรือเสียงต่อโรคที่เกิดจากสิ่งมีชีวิตที่ติดมากับพืช สัตว์ และผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ ยังมีมาตรการการกีดกันทางการค้าในรูปแบบอื่นๆ ของประเทศต่างๆ เช่น สาธารณรัฐเช็ก และสหภาพยุโรป เป็นต้น ที่ออกแบบเพื่อใช้บังคับการนำเข้าสินค้าเกษตร ตินค้าเกษตรแปรรูปและอาหารอีกจำนวนมาก ซึ่งจะสร้างผลกระทบต่อการส่งออกสินค้าเกษตร สินค้าเกษตรแปรรูปและอาหารของไทยตามมา

เป็นที่ترะหนักดีว่า ในเวทีการค้าโลกมิใช่เป็นตลาดเสรีสมอไป ทั้งนี้ เพราะในระบบของการค้าจะต้องมีกฎระเบียบเพื่อให้คุ้มค่าสินค้าระหว่างประเทศได้ถือปฏิบัติ โดยเฉพาะเรื่องมาตรฐานของระบบการผลิตและมาตรฐานของด้วสินค้า เพื่อให้การคุ้มครองด้านความปลอดภัยของผู้บริโภค ซึ่งในการค้าสินค้าเกษตร สินค้าเกษตรแปรรูปและอาหารจะต้องอยู่ภายใต้กรอบของระบบและระเบียบนี้ด้วยเห็นกัน ซึ่งกฎระเบียบดังกล่าว นอกจากจะเป็นผลจากข้อกำหนดของความตกลงขององค์กรระหว่างประเทศแล้ว ยังมีกฎระเบียบอันเป็นผลจากข้อกำหนดของแต่ละประเทศด้วยเห็นกัน

ในช่วงที่ผ่านมา ประเทศไทยต่างๆ ได้ประกาศแจ้งกฎระเบียบและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพิเศษ (SPS) และมาตรการว่าด้วยอุปสรรคทางเทคโนโลยีต่อการค้า (TBT) ภายใต้องค์การการค้าโลก เป็นจำนวนมาก และเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการเตรียมการของประเทศไทย ในบทนี้จึงขอนำเสนอประกาศแจ้งมาตรการ SPS และ TBT เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับสินค้าเกษตร สินค้าเกษตรแปรรูป และอาหาร ในช่วงระหว่างปี 2546 - 2548 ของประเทศไทยค้าที่สำคัญกับประเทศไทย ได้แก่ ประเทศไทย สหราชอาณาจักร สหภาพโซเวียต สาธารณรัฐเช็ก สาธารณรัฐจีน สาธารณรัฐอิหร่าน สาธารณรัฐนิวซีแลนด์ ดังตารางที่ 3-1 ถึง 3-12

ตารางที่ 3-1 ประกาศแจ้งภาระเบี่ยงและมาตรฐานที่เกี่ยวกับมาตรการ SPS ของประเทศไทย ระหว่างปี 2546-2548

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
อาหารสำหรับบิโกร อาหารสัตว์ ยกเว้นเนื้อสัตว์ ผลิตภัณฑ์สัตว์ปีก และไข่	ตามพระราชบัญญัติการกำกับการร้ายทางชีวภาพ ได้กำหนดและเก็บรักษาบันทึก (Docket No 2002N-0277) โดยต้องการให้บุคคล (ประกอบด้วยฟาร์ม ร้านอาหาร บุคคลอื่นๆ ยกเว้นบุคคลที่เคลื่อนย้ายเข้าสหรัฐอเมริกา) ที่ผลิต แปรรูป บรรจุ ขนส่ง จำหน่าย รับ จัดเก็บ หรือนำเข้าอาหารต้องมีการสร้างและเก็บรักษาบันทึก โดย US-FDA จะเป็นผู้ตรวจสอบ ซึ่งใช้เวลาไม่เกิน 24 ชั่วโมง	ไม่อนุญาต
อาหารและเครื่องสำอาง	US-FDA ได้ออกกฎหมายใช้อวัยวะที่ได้จากโค กระเบื้อง ในอาหารมนุษย์และเครื่องสำอาง อวัยวะดังกล่าว เช่น สมอง กะโหลก ตา trigeminal ganglia ไขสันหลัง vertebral column และ dorsal root ganglia ที่เสี่ยงต่อการติดโรค BSE แต่ไม่รวมไขมัน สัตว์ ซึ่งเกินมากกว่า 0.15 % และสิ่งที่ได้จากไขมัน US-FDA เสนอว่างข้อกำหนดเกี่ยวกับอาหารและเครื่องสำอาง ที่มาจากการอวัยวะโค กระเบื้อง หั้งแปรรูปหรือวิธีอื่น ซึ่งจำเป็นต่อผู้ผลิตและผู้แปรรูป	ไม่อนุญาต
Mint Oil	กำหนดค่า MRL ของสาร Trifluralin ใน Mint Oil	24 มกราคม 2548
อาหาร	ทบทวนการขึ้นทะเบียนสารมีฤทธิ์กำจัดศัตรูพืช Cycloate (S-ethyl cyclohexyl (ethyl) thiocarbamate) และ Thiophanate-methyl	24 มกราคม 2548
น้ำดื่มน้ำจืด	US-FDA เสนอว่างระเบียบมาตรฐานคุณภาพสำหรับสารหนู (Arsenics) ในน้ำดื่มน้ำจืด โดยทบทวนระดับการปนเปื้อนของสารหนู ซึ่งต่อไปผู้ผลิตจะต้องตรวจสอบปริมาณสารหนูในผลิตภัณฑ์สุดท้าย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามข้อกำหนดของ CGMP ในการผลิตน้ำ และต้องตรวจสอบสารหนูในแหล่งน้ำเท่าที่จำเป็นหรืออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หั้งนี้เพื่อให้มารฐานน้ำดื่มน้ำดื่มสะอาดล้องตามข้อกำหนดของ EPA	มกราคม 2549
ผลิตภัณฑ์ที่ใช้สีจาก Red Cabbage	กำหนดค่า MRL ของสาร Red Cabbage Color	ไม่อนุญาต
กล้วย ถั่ว pecans และ stone fruit (ยกเว้น พrun และ พลัม)	กำหนดค่า MRL ของสาร fenbuconazole [alpha-[2-(4-chlorophenyl)-ethyl]-alpha-phenyl-3-(1H-1,2,4-triazole)-1-propanenitrile] และ metabolites cis- and trans-5-(4-chlorophenyl)-dihydro-3-phenyl-3-(1H-1,2,4-triazole-1-ylmethyl)-2-3H-furanone โดยแสดงในรูปของ fenbuconazole ในกล้วย (หั้งผล) ที่ 0.3 ppm ใน pecans ที่ 0.1 ppm และใน stone fruit (ยกเว้น พrun และ พลัม) ที่ 2.0 ppm	9 มีนาคม 2548

ตารางที่ 3-1 (ด่อ)

สิ่งค้า/กลม	ข้อกำหนด	วันทบงคบใช้
ผลิตภัณฑ์จากข้าวโพด ข้าวโพดที่ใช้เป็นอาหารสัตว์และซั้งข้าวโพด ที่มีการใช้ hexythiazox เป็นสารออกฤทธิ์	กำหนดค่า MRL ของสาร hexythiazox และ metabolites ในผลิตภัณฑ์ต่างๆ ดังนี้ - corn, field, grain ที่ระดับ 0.05 ppm - corn, field, forage ที่ระดับ 2.0 ppm - corn, field, stover ที่ระดับ 2.0 ppm	ไม่ระบุ
พืช และผลิตภัณฑ์จากพืช	ร่างข้อกำหนดในการนำเข้า พืช ส่วนประกอบของพืช และผลิตภัณฑ์จากพืช ซึ่งต้องมีการประเมินความเสี่ยงและผลกระทบ ก่อนการนำเข้า	ไม่ระบุ
ผลิตภัณฑ์จากอุ่น ลูกเกด สตรอเบอร์รี่ และมะเขือเทศ	กำหนดค่า MRL ของสาร mepanipyrim, 4-methyl-N-phenyl-6-(1-propynyl)-2-pyrimidinamine และ metabolite, 4-methyl-N-phenyl-6-(2-hydroxypropyl)-2-pyrimidinamine ทั้งแบบที่ใช้ด้วยตัวหนึ่ง หรือใช้ร่วมกัน โดยกำหนดค่า MRL ในอุ่น ที่ระดับ 1.5 ppm ลูกเกด ที่ระดับ 3.0 ppm สตรอเบอร์รี่ ที่ระดับ 1.5 ppm และมะเขือเทศ ที่ระดับ 0.5 ppm กำหนดค่า MRL ของสาร Clothianidin ในอุ่น ลูกเกด และมะเขือเทศ	3 ตุลาคม 2547
pome fruit หรือ stone fruit	กำหนดค่า MRL ของสาร Flumioxazin ใน poem fruit หรือ stone fruit	ไม่ระบุ
อาหารสำเร็จรูปพร้อมรับประทาน	กฎระเบียบเรื่องการจายรังสีในการผลิต การแปรรูป และการปฏิบัติเกี่ยวกับอาหาร (21 CFR 179) ได้กำหนดความปลอดภัย ของการแตกตัวของไอออนของการจายรังสี ในการผลิตอาหารสำเร็จรูปพร้อมรับประทานรวมทั้งอาหารสำเร็จรูปที่มี ส่วนประกอบหลาย ๆ ชนิด โดยกำหนดค่าการดูดซับ (absorbed dose) ที่ 12-log เพื่อลดปริมาณเชื้อ Clostridium botulinum	ไม่ระบุ
น้ำมันสเปียร์มินท์ และน้ำมันเปปเปอร์มินท์	กำหนดค่า MRL ของสาร Trifluralin ในน้ำมันสเปียร์มินท์ และน้ำมันเปปเปอร์มินท์ ที่ระดับ 2.0 ppm	27 เมษายน 2548
ถั่วเหลือง	ยกเลิกการกำหนดค่า MRL ของสารกำจัดศัตรูพืชที่ได้จากแบคทีเรีย Bacillus pumilus GB34 ที่ใช้กับเมล็ดถั่วเหลือง และ EPA กำหนดค่า MRL ของสาร 2,4-D ในเมล็ดถั่วเหลือง ที่ระดับ 0.02 ppm	ไม่ระบุ
แหล่งกำเนิดโนโนเอ็นเนอร์จีนิค นิวตรอนซึ่งใช้ในการผลิตนิวตรอน ที่ไม่น้อยกว่า 1 MeV และไม่เกิน 14 MeV	US-FDA ได้กำหนดความปลอดภัยในการใช้แหล่งกำเนิดที่ให้โนโนเอ็นเนอร์จีนิค นิวตรอนซึ่งใช้ในการผลิตนิวตรอน (Monoenergetic neutron sources) ที่ 1-14 MeV เพื่อใช้ตรวจสอบคุ้มสินค้า (Cargo container) ที่ใช้บรรจุอาหาร โดยกำหนดปริมาณการดูดซับ (Absorbed dose) ในอาหารไม่เกิน 0.01 เกรย์ (ตามเอกสาร 21 CFR 179.21)	21 ธันวาคม 2547

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
อาหารฉายรังสี	US-FDA ได้กำหนดระดับรังสีที่ฉายอาหาร ที่ระดับ 7.5 MeV ซึ่งได้ใช้ไทเกเนียมหรือทองเป็นวัสดุเป้าหมาย (target meterails) ตามระเบียบการฉายรังสี การผลิต การแปรรูป และการปฏิบัติเกี่ยวกับอาหาร (Irradiation in the Production, Processing and Handling of Food)	23 ธันวาคม 2547
ครีบปลาและสัตว์ในกลุ่มครัวสต้าเชียน เช่น กุ้ง หอย หมึก	US-FDA ได้แก้ไขกฎระเบียบสารปรุงแต่งอาหาร เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้สารละลาย acidified sodium chlorite ซึ่งเป็นยาปฏิชีวนะในครีบปลาและสัตว์ในกลุ่มครัวสต้าเชียน ตามระเบียบสารปรุงแต่งอาหารที่ยอมรับให้ใช้โดยตรงสำหรับมนุษย์บริโภค (Secondary Direct Food Additives Premitted in Food for Human Consumtion)	ไม่ระบุ
ข้าวโพด	ขึ้นทะเบียนสารเคมีที่มีแบคทีเรีย <i>Bacillus thuringiensis</i> ซึ่งไม่วรวมที่ขึ้นทะเบียนก่อนหน้านี้	ไม่ระบุ
ผลไม้ประเภทส้ม และ Citrus oil	กำหนดค่า MRL ของสาร Buprofezin ในผลไม้ประเภทส้ม Group 10 ที่ระดับ 2.5 ppm และ citrus dried pulp (ส่วนเนื้อ) ที่ระดับ 7.5 ppm และ Citrus oil ที่ระดับ 80 ppm	ไม่ระบุ
ผักประเภททานผัก มันฝรั่ง ผักกาด ปี่าน และถอกคำฝอย	กำหนดค่า MRL ของสาร Thaimethoxam ในผักชนิดต่างๆ ดังนี้ - ผักรับประทานผัก ที่ระดับ 0.02 ppm - มันฝรั่ง ที่ระดับ 0.25 ppm - ผักกาด ราก ที่ระดับ 0.20 ppm - ปี่าน ที่ระดับ 0.02 ppm - ถอกคำฝอย ที่ระดับ 0.02 ppm	5 มกราคม 2548
นม และผลผลิตได้จากเนื้อสัตว์ สвинุ้นไพร (ยกเว้นหัวหอม) เนื้อสัตว์และผลผลิตได้จากเนื้อสัตว์ ผักรับประทานผล ผักรับประทานใบยกเว้นตระกูลกะหล่ำ	กำหนดค่า MRL ของสารปฏิชีวนะ Avermectin B ₁ และไอโอโซเมอร์ของสารดังกล่าว (11 itsdelta-8,9-isomer) ในผลิตภัณฑ์ ต่างๆ ดังนี้ - นม และผลผลิตได้จากเนื้อสัตว์ ที่ระดับ 0.020 ppm - สвинุ้นไพร (ยกเว้นหัวหอม) ที่ระดับ 0.030 ppm - เนื้อสัตว์และผลผลิตได้จากเนื้อสัตว์ ที่ระดับ 0.02 ppm - ผักรับประทานผล ที่ระดับ 0.02 ppm - ผักรับประทานใบ (ยกเว้นตระกูลกะหล่ำ) ที่ระดับ 0.10 ppm	16 กุมภาพันธ์ 2548

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	หน่วยนับ
ผักผลไม้	กำหนดค่า MRL ของสารกำจัดแมลง Chlorfenapyr ที่ระดับ 0.01 ppm	ไม่ระบุ
ถั่ว bean แห้ง ถั่ว bean สด ถั่ว peas แห้ง พักทอง ผักตระกูลแตง	กำหนดค่า MRL ของสารกำจัดวัชพืช Quizalofop และ Quizalofop-ethyl ในถั่วนิดต่างๆ ดังนี้ - ถั่ว bean แห้ง ที่ระดับ 0.40 ppm - ถั่ว bean สด ที่ระดับ 0.25 ppm - ถั่ว peas แห้ง ที่ระดับ 0.25 ppm - พักทอง และผักตระกูลแตง ที่ระดับ 0.30 ppm	16 กุมภาพันธ์ 2548
กล้วย เมล็ดดอกทานตะวัน	กำหนดค่า MRL ของสารกำจัดแมลง Imidacloprid ในกล้วย ที่ระดับ 0.05 ppm และเมล็ดดอกทานตะวัน ที่ระดับ 0.3 ppm (ใช้ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2550)	26 มกราคม 2548
ห้อมหัวใหญ่	กำหนดค่า MRL ของสารกำจัดวัชพืช Fluroxypyr ในห้อมหัวใหญ่ ที่ระดับ 0.02 ppm (ใช้ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2550)	26 มกราคม 2548
เครื่องดื่มแอลกอฮอล์	US-FDA ได้แก้ไขกฎระเบียบสารปุรุ่งแต่งใน Title 21 Code of Federal Regulation part 172 เกี่ยวกับการกำหนดความปลอดภัยในการใช้กัมอะราบิกเป็นสารให้ความเหนียว อิมัลซิฟายเออร์ สารก่อให้เกิดความคงด้า ที่ระดับสูงสุด 20%	17 กุมภาพันธ์ 2548
ถั่วเหลือง ถั่ว peanut	ทบทวนการขึ้นทะเบียนของสาร 2,4-DB (4-2,4-Dichlorophenoxy) butyric acid และ 2,4-DB-DMAS (Dimethylamine 4-2,4-Dichlorophenoxy) Butyrate	ไม่ระบุ
อุ่น	กำหนดค่า MRL ของสารกำจัดไร clofentezine ในอุ่น ที่ระดับ 0.05 ppm	9 มีนาคม 2548
สัตว์กระเพาะรวมที่มีชีวิตและผลิตภัณฑ์รวมทั้งผลผลอยได้จากผลิตภัณฑ์	APHIS ได้แก้ไขกฎระเบียบในหัวข้อ "Bovine spongiform Encephalopathy; Minimal Risk Regions and Import of Commodity" โดยที่กฎระเบียบดังกล่าวอยู่ใน Regulation 9 CFR part 93, 94, 95 และ 96 ซึ่งมีผลบังคับใช้ 7 มีนาคม 2548 กำหนดกลุ่มประเภทที่มีความเสี่ยงต่ำสุดในปัจจุบัน ที่นำเข้าสหรัฐอเมริกาทั้งสัตว์กระเพาะรวมที่มีชีวิตและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งผลผลอยได้จากผลิตภัณฑ์ดังกล่าวและเพิ่มประเภทแคนาดา ในกลุ่มนี้ด้วย	7 มีนาคม 2548
กล้วย ถั่ว peacock stone fruit ยกเว้น พลัม และพรุน	กำหนดค่า MRL ของสารกำจัดเชื้อรา fenbuconazole และเมตาโนไอล์ของสารดังกล่าว ในกล้วยทั้งผล ที่ระดับ 0.3 ppm ถั่ว peacock ที่ระดับ 0.1 ppm และ stone fruit ยกเว้น พลัมและพรุน ที่ระดับ 2.0 ppm	9 มีนาคม 2548

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	หมายเหตุ																																																						
องุ่นและมะเขือเทศ	กำหนดค่า MRL ของสารกำจัดเชื้อราโรคพีช Benthiavalicarb-Isopropyl ในองุ่น ที่ระดับ 0.5 ppm น้ำองุ่นแปรรูปและไวน์ ที่ระดับ 0.5 ppm มะเขือเทศ ที่ระดับ 0.5 ppm และมะเขือเทศที่ผ่านการแปรรูป ที่ระดับ 0.5 ppm	ไม่อนุญาต																																																						
โค เนยแข็ง มะพร้าวเมล็ดโกโก้ กากแฟ เมล็ดฝ้าย ไข่ ขิง ธัญพืช แχม สมุนไพร เครื่องเทศ นม น้ำอัลมอนด์ สับปะรด ถั่วลันเตา อาหารแปรรูป แป้ง ข้าวเจ้า และ ถั่ว legume	<p>กำหนดค่า MRL ของสาร Fluoride และสาร Sulfuryl fluoride ในพืชชนิดต่างๆ ดังนี้</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ผลิตภัณฑ์</th> <th>สาร Fluoride</th> <th>สาร Sulfuryl fluoride</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เนื้อโค</td> <td>40 ppm</td> <td>0.01 ppm</td> </tr> <tr> <td>เนยแข็ง</td> <td>12 ppm</td> <td>0.5 ppm</td> </tr> <tr> <td>เมล็ดโกโก้</td> <td>12 ppm</td> <td>0.8 ppm</td> </tr> <tr> <td>มะพร้าว</td> <td>40 ppm</td> <td>1.0 ppm</td> </tr> <tr> <td>กากแฟ</td> <td>12 ppm</td> <td>0.8 ppm</td> </tr> <tr> <td>เมล็ดฝ้าย</td> <td>13 ppm</td> <td>0.2 ppm</td> </tr> <tr> <td>ไข่</td> <td>850 ppm</td> <td>0.7 ppm</td> </tr> <tr> <td>ขิง</td> <td>13 ppm</td> <td>0.2 ppm</td> </tr> <tr> <td>ธัญพืช</td> <td>130 ppm</td> <td>2.0 ppm</td> </tr> <tr> <td>ผัก ถั่ว legume group 6</td> <td>6 ppm</td> <td>0.02 ppm</td> </tr> <tr> <td>นม</td> <td>3 ppm</td> <td>1.5 ppm</td> </tr> <tr> <td>น้ำอัลมอนด์</td> <td>10 ppm</td> <td>3.0 ppm</td> </tr> <tr> <td>อาหารแปรรูปอื่นๆ</td> <td>70 ppm</td> <td>1.2 ppm</td> </tr> <tr> <td>ถั่влันเตา</td> <td>13 ppm</td> <td>0.2 ppm</td> </tr> <tr> <td>แป้งข้าวเจ้า</td> <td>98 ppm</td> <td>0.08 ppm</td> </tr> <tr> <td>แχม</td> <td>50 ppm</td> <td>0.01 ppm</td> </tr> <tr> <td>สมุนไพร และเครื่องเทศ group 19</td> <td>50 ppm</td> <td>0.3 ppm</td> </tr> </tbody> </table>	ผลิตภัณฑ์	สาร Fluoride	สาร Sulfuryl fluoride	เนื้อโค	40 ppm	0.01 ppm	เนยแข็ง	12 ppm	0.5 ppm	เมล็ดโกโก้	12 ppm	0.8 ppm	มะพร้าว	40 ppm	1.0 ppm	กากแฟ	12 ppm	0.8 ppm	เมล็ดฝ้าย	13 ppm	0.2 ppm	ไข่	850 ppm	0.7 ppm	ขิง	13 ppm	0.2 ppm	ธัญพืช	130 ppm	2.0 ppm	ผัก ถั่ว legume group 6	6 ppm	0.02 ppm	นม	3 ppm	1.5 ppm	น้ำอัลมอนด์	10 ppm	3.0 ppm	อาหารแปรรูปอื่นๆ	70 ppm	1.2 ppm	ถั่влันเตา	13 ppm	0.2 ppm	แป้งข้าวเจ้า	98 ppm	0.08 ppm	แχม	50 ppm	0.01 ppm	สมุนไพร และเครื่องเทศ group 19	50 ppm	0.3 ppm	ไม่อนุญาต
ผลิตภัณฑ์	สาร Fluoride	สาร Sulfuryl fluoride																																																						
เนื้อโค	40 ppm	0.01 ppm																																																						
เนยแข็ง	12 ppm	0.5 ppm																																																						
เมล็ดโกโก้	12 ppm	0.8 ppm																																																						
มะพร้าว	40 ppm	1.0 ppm																																																						
กากแฟ	12 ppm	0.8 ppm																																																						
เมล็ดฝ้าย	13 ppm	0.2 ppm																																																						
ไข่	850 ppm	0.7 ppm																																																						
ขิง	13 ppm	0.2 ppm																																																						
ธัญพืช	130 ppm	2.0 ppm																																																						
ผัก ถั่ว legume group 6	6 ppm	0.02 ppm																																																						
นม	3 ppm	1.5 ppm																																																						
น้ำอัลมอนด์	10 ppm	3.0 ppm																																																						
อาหารแปรรูปอื่นๆ	70 ppm	1.2 ppm																																																						
ถั่влันเตา	13 ppm	0.2 ppm																																																						
แป้งข้าวเจ้า	98 ppm	0.08 ppm																																																						
แχม	50 ppm	0.01 ppm																																																						
สมุนไพร และเครื่องเทศ group 19	50 ppm	0.3 ppm																																																						
สารปูนแต่งอาหาร	แก๊ซสารปูนแต่งอาหารใน regulation 21 CFR 172.735 โดยพิจารณาสาร glycerol ester ของ gum rosin ที่ใช้ในการปูน ความหนาแน่นของ citrus oil ที่ใช้ในการเตรียมเครื่องดื่ม สารปูนแต่งที่ใช้ต้องไม่เกิน 100 ppm และอนุญาตให้สาร glycerol ester wood rosin	ไม่อนุญาต																																																						
กล้วย	กำหนดค่า MRL ของสาร Fluometuron ในกล้วย	ไม่อนุญาต																																																						

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันทบวงคบใช้																										
ผั�	เปิดให้ข้อคิดเห็นการประเมินความเสี่ยงขั้นดัน และเอกสารเกี่ยวกับสาร fluometuron เป็นสารกำจัดศัตรูพืชในผัຍ	ไม่อนุ																										
ผักรับประทานผล น้ำมะเขือเทศ Tomato puree และ Tomato paste	กำหนดค่า MRL ของสาร Kasugamycin ในผักที่รับประทานผล กลุ่ม 8 (fruiting vegetables) ที่ระดับ 0.04 ppm น้ำมะเขือเทศ Tomato puree ที่ระดับ 0.06 ppm และ Tomato paste ที่ระดับ 0.25 ppm	ไม่อนุ																										
ผลิตภัณฑ์ผัก/ผลไม้ และสัตว์	กำหนดค่า MRL ของสารกำจัดแมลง diontefuran ในผลิตภัณฑ์ผัก/ผลไม้ และสัตว์ ดังนี้ <table border="1"> <thead> <tr> <th>ผลิตภัณฑ์</th><th>ค่า MRL (ppm)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ไขมัน ,mbyp, เนื้อโค เนื้อแพะ เนื้อสุกร เนื้อม้า เนื้อ cdt</td><td>0.05</td></tr> <tr> <td>กะหลาปลี (หั้งห้าและตัน) เมล็ดผั� undelinted</td><td>0.4</td></tr> <tr> <td>ผ้ายกรอและผลพลอยได้</td><td>8.0</td></tr> <tr> <td>อุ่น</td><td>0.9</td></tr> <tr> <td>ลูกเกด</td><td>2.5</td></tr> <tr> <td>มันฝรั่ง</td><td>0.05</td></tr> <tr> <td>มันฝรั่งแผ่น</td><td>0.1</td></tr> <tr> <td>มันฝรั่ง granules/ flakes</td><td>0.15</td></tr> <tr> <td>Tomato paste</td><td>1.0</td></tr> <tr> <td>ผักกลุ่ม 8</td><td>0.7</td></tr> <tr> <td>ตระกูลแตง กลุ่ม 9</td><td>0.5</td></tr> <tr> <td>ผักหวานใบยกเว้นกะหลា กลุ่ม 4</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table>	ผลิตภัณฑ์	ค่า MRL (ppm)	ไขมัน ,mbyp, เนื้อโค เนื้อแพะ เนื้อสุกร เนื้อม้า เนื้อ cdt	0.05	กะหลาปลี (หั้งห้าและตัน) เมล็ดผั� undelinted	0.4	ผ้ายกรอและผลพลอยได้	8.0	อุ่น	0.9	ลูกเกด	2.5	มันฝรั่ง	0.05	มันฝรั่งแผ่น	0.1	มันฝรั่ง granules/ flakes	0.15	Tomato paste	1.0	ผักกลุ่ม 8	0.7	ตระกูลแตง กลุ่ม 9	0.5	ผักหวานใบยกเว้นกะหลា กลุ่ม 4	5.0	2 กรกฎาคม 2548
ผลิตภัณฑ์	ค่า MRL (ppm)																											
ไขมัน ,mbyp, เนื้อโค เนื้อแพะ เนื้อสุกร เนื้อม้า เนื้อ cdt	0.05																											
กะหลาปลี (หั้งห้าและตัน) เมล็ดผั� undelinted	0.4																											
ผ้ายกรอและผลพลอยได้	8.0																											
อุ่น	0.9																											
ลูกเกด	2.5																											
มันฝรั่ง	0.05																											
มันฝรั่งแผ่น	0.1																											
มันฝรั่ง granules/ flakes	0.15																											
Tomato paste	1.0																											
ผักกลุ่ม 8	0.7																											
ตระกูลแตง กลุ่ม 9	0.5																											
ผักหวานใบยกเว้นกะหลា กลุ่ม 4	5.0																											
มะเขือเทศ	กำหนดค่า MRL ของสาร Improvalicarb ในมะเขือเทศ ที่ระดับ 1.0 ppm	ไม่อนุ																										
สารปรุงแต่งอาหาร	US-FDA อนุญาตให้ใช้สาร neotame เป็นสารให้ความหวานชนิด non-nutritive sweetener ตามประกาศ 70FR 21619	ไม่อนุ																										
เปลือกไข่	US-FDA เปิดให้เสนอข้อคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรการป้องกันเชื้อ Salmonella Enteritidis ในเปลือกไข่ระหว่างการผลิต (ตามเอกสาร Federal Register เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2548 : 96 FR56824)	ไม่อนุ																										

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้																
ผลิตภัณฑ์ผัก/ผลไม้ และสัตว์	<p>กำหนดค่า MRL ของสาร Buproferin ในผลไม้ต่างๆ ดังนี้</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ผลิตภัณฑ์</th> <th>ค่า MRL (ppm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>อะโวคาโด มะละกอ star apple black sapote, มะม่วงจะมุด Canistel, mamey sapote น้อยหน่า cherimoya Atemoya, Ilama ฝรั่ง Feijoa Jaboticaba wax jambu มะเพื่อง Passion fruit และ Acerola pome fruit</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>ท้อ</td> <td>9.0</td> </tr> <tr> <td>เนื้อสัตว์ (โค แพะ สุกร ม้า แกะ)</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>ผักกาดหอม, ใบ, ผักการหอม ; ผักตะกูลแดง</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>ผลไม้ตระกูลส้มกลุ่ม 10</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>เนื้อสัมภัย</td> <td>7.5</td> </tr> <tr> <td>น้ำมันส้ม</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table>	ผลิตภัณฑ์	ค่า MRL (ppm)	อะโวคาโด มะละกอ star apple black sapote, มะม่วงจะมุด Canistel, mamey sapote น้อยหน่า cherimoya Atemoya, Ilama ฝรั่ง Feijoa Jaboticaba wax jambu มะเพื่อง Passion fruit และ Acerola pome fruit	0.3	ท้อ	9.0	เนื้อสัตว์ (โค แพะ สุกร ม้า แกะ)	0.05	ผักกาดหอม, ใบ, ผักการหอม ; ผักตะกูลแดง	0.5	ผลไม้ตระกูลส้มกลุ่ม 10	2.5	เนื้อสัมภัย	7.5	น้ำมันส้ม	80	8 เมษายน 2548
ผลิตภัณฑ์	ค่า MRL (ppm)																	
อะโวคาโด มะละกอ star apple black sapote, มะม่วงจะมุด Canistel, mamey sapote น้อยหน่า cherimoya Atemoya, Ilama ฝรั่ง Feijoa Jaboticaba wax jambu มะเพื่อง Passion fruit และ Acerola pome fruit	0.3																	
ท้อ	9.0																	
เนื้อสัตว์ (โค แพะ สุกร ม้า แกะ)	0.05																	
ผักกาดหอม, ใบ, ผักการหอม ; ผักตะกูลแดง	0.5																	
ผลไม้ตระกูลส้มกลุ่ม 10	2.5																	
เนื้อสัมภัย	7.5																	
น้ำมันส้ม	80																	
สารปูรุ่งแต่งอาหาร	US-FDA ได้เสนอแก้ไขกฎระเบียนสารปูรุ่งแต่งอาหารใน part 172 ว่าด้วยสารปูรุ่งแต่งอาหารสำหรับใส่ในอาหารโดยตรง สำหรับบริโภค เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ Hydrogen peroxide, silver nitrate, phosphoric acid, tartaric acid, glutamic acid และ sodium tripolyphosphate โดยใช้เป็นสารปฏิชีวะในขวดน้ำ	ไม่อนุญาต																
อาหารทั่วไป	กำหนดค่า MRL ของสาร Thymol ในสินค้าอาหารหลาย ๆ ชนิด	ไม่อนุญาต																
ข้าว ผักขม (Spinach) และ sugar beet	กำหนดค่า MRL ของสาร Isophorone ในข้าว ผักขม และ sugar beet	ไม่อนุญาต																
ผักขม	กำหนดให้มีการขึ้นทะเบียนใหม่ สำหรับสาร Phenmediphham และเปิดให้เสนอข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการประเมินความเสี่ยง และเอกสารอื่นๆ เกี่ยวกับผักขม	27 มิถุนายน 2548																
เปลือกไข่	US-FDA เสนอแก้ไขกฎระเบียน 21CFR101.17(h) การติดฉลากที่ระบุถึงการจัดการที่ปลอดภัย ที่ด้านในของฝากล่องสินค้าเปลือกไข่	เมื่อประกาศฉบับสุดท้ายดีพิมพ์																
วอลนัท และแตงกวา	ยกเลิกการกำหนดค่า MRL ของสารกำจัดศัตรูพืช ซึ่งเป็นสารชีวเคมี Aminoethoxyvinylglycine hydrochloride (Aviglycine HCL or AVG) ในวอลนัทและแตงกวา	ไม่อนุญาต																

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันทบวงค์ปฏิบัติ
ผลิตภัณฑ์ผัก/ผลไม้ และสัตว์	<p>EPA สั่งยกเลิกสารกำจัดศัตรูพืช Spiromesifen และเมตาโนบอไรด์ ในพืชชนิดต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝ้ายกรอและผลพลอยได้ ที่ระดับ 0.50 ppm - สตโรเบอร์รี่ ที่ระดับ 2.0 ppm - มะเขือเทศเพสท์ (tomato paste) ที่ระดับ 0.60 ppm - ผักตระกูลกะหล่ำ (ทานตะนและดอก) กลุ่มย่อย 5A ที่ระดับ 2.0 ppm - ผักตระกูลกะหล่ำใบเขียว กลุ่ม 5B ที่ระดับ 12 ppm - ผักตระกูลแตง กลุ่ม 9 ที่ระดับ 0.10 ppm - ผักทานผล กลุ่ม 8 ที่ระดับ 0.30 ppm - ผักใบเขียว กลุ่มย่อย 4A ที่ระดับ 12 ppm - ผักทานหัวและลำต้นได้ดิน กลุ่มย่อย 1C ที่ระดับ 0.02 ppm - ข้าวบาร์เลย์ ที่ระดับ 0.03 ppm - ราก Beet sugar ที่ระดับ 0.20 ppm - ยอด Beet sugar ที่ระดับ 0.03 ppm - ไขมันโโค ที่ระดับ 0.05 ppm - เนื้อโโคและผลพลอยได้ ที่ระดับ 0.05 ppm - ไขมันแพะ ที่ระดับ 0.05 ppm - เนื้อแพะและผลพลอยได้ ที่ระดับ 0.05 ppm - เนื้อม้าและผลพลอยได้ ที่ระดับ 0.05 ppm - เนื้อแกะและผลพลอยได้ ที่ระดับ 0.05 	27 เมษายน 2548
ฝ้าย ข้อพ มันฝรั่ง ถั่ว Clover และถั่ว alfafa	แนวทางการลดความเสี่ยงขั้นต้นและการประเมินความเสี่ยงของสาร Endothall (เป็นสารกำจัดวัชพืชกลุ่ม Dicarboxylic) Endothall ใช้เป็นสารกำจัดวัชพืชชนิดน้ำ ควบคุมพืชน้ำและสาหร่าย (submerge aquatic vegetation and alage) หรือสาร biocide ในการควบคุมหอย ในระบบ cooling water และสารดูดความชื้น ในฝ้าย ข้อพ มันฝรั่ง ถั่ว clover และถั่ว alfafa	ไม่ระบุ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

สินค้ากลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
แองเปิล บร็อกโคลี ราป (raab) กะหล่ำดอก collards funnel อุ่น ผักกาดหอม lespedza ผักไขม tomatillo หรือ trefoil	EPA แจ้งยกเลิกผลิตภัณฑ์จากสาร dimethoate หรือให้แก้ไขการขึ้นทะเบียนสารดังกล่าวเพื่อเกิดข้อยุติในการใช้สาร dimetoate	ไม่อนุญาต
ผักจำพวกหัวไชเท้า	กำหนดค่า MRL ของสาร dimethenamind ในผักจำพวกหัวไชเท้า ที่ระดับ 0.01 ppm	ไม่อนุญาต
สารปรุงแต่งอาหาร Neotame	กำหนดร่างของเขตการใช้ประโยชน์และมาตรฐานเฉพาะของสารปรุงแต่งอาหาร (Draft of Scope and Application and Specification Standards of Food Additives) ซึ่งมีการกำหนดสารปรุงแต่งชนิดใหม่ชื่อ Noetame	ไม่อนุญาต
ถั่ว Beans ฝ้าย ถั่ว lupine ถั่วเหลือง และ sugar beets และดอกไม้ประดับ	EPA แจ้งการประเมินความเสี่ยงสารกำจัดเชื้อรา choroneb ในถั่ว Beans ฝ้าย ถั่ว lupine ถั่วเหลือง และ sugar beets และดอกไม้ประดับ และมีการเปิดให้เสนอข้อคิดเห็นในเรื่องดังกล่าว	1 สิงหาคม 2548
เมล็ดข้าวฟ่าง หญ้าเลี้ยงสัตว์ stover แป้ง และรำข้าว	กำหนดค่า MRL ของสาร furilazole ในสินค้าเกษตร เมล็ดข้าวฟ่าง หญ้าเลี้ยงสัตว์ stover แป้งและรำข้าวที่ระดับ 0.01 ppm	ไม่อนุญาต
อุ่น ลูกเกด ส้ม และน้ำมันส้ม	กำหนดค่า MRL ของสาร Hexythiazox ในอุ่น ที่ระดับ 1.0 ppm ลูกเกด ที่ระดับ 4.0 ppm ส้มและน้ำมัน ที่ระดับ 0.5 ppm ส้ม ที่ระดับ 2.0 ppm	ไม่อนุญาต
ข้าวโพด ข้าวฟ่าง และข้าวสาลี	EPA แจ้งการประเมินความเสี่ยงสารกำจัดศัตรูพืช Nitrapyrin ในข้าวโพด ข้าวฟ่าง และข้าวสาลีและมีการเปิดให้เสนอข้อคิดเห็นในเรื่องดังกล่าว	ไม่อนุญาต

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
แองเปิล บาร์โคโล่ ราป (raab) กะหล่ำดอก collards funnel องุ่น ผักกาดหอม lespedza ผักโขม tomatillo หรือ trefoil	EPA แจ้งยกเลิกผลิตภัณฑ์จากสาร dimethoate หรือให้แก้ไขการขึ้นทะเบียนสารดังกล่าวเพื่อเกิดข้อบุคคลในการใช้สาร dimethoate	ไม่อนุญาต
ผักจำพวกหัวไชเท้า	กำหนดค่า MRL ของสาร dimethenamind ในผักจำพวกหัวไชเท้า ที่ระดับ 0.01 ppm	ไม่อนุญาต
สารปรุงแต่งอาหาร Neotame	กำหนดร่างของเขตการใช้ประโยชน์และมาตรฐานเฉพาะของสารปรุงแต่งอาหาร (Draft of Scope and Application and Specification Standards of Food Additives) ซึ่งมีการกำหนดสารปรุงแต่งชนิดใหม่ชื่อ Noetame	ไม่อนุญาต
ถั่ว Beans ฝ้าย ถั่ว lupine ถั่วเหลือง และ sugar beets และดอกไม้ประดับ	EPA แจ้งการประเมินความเสี่ยงสารกำจัดเชื้อรา choroneb ในถั่ว Beans ฝ้าย ถั่ว lupine ถั่วเหลือง และ sugar beets และดอกไม้ประดับ และมีการเปิดให้เสนอข้อคิดเห็นในเรื่องดังกล่าว	1 สิงหาคม 2548
เมล็ดข้าวฟ่าง หญ้าเลี้ยงสัตว์ stover แป้ง และรำข้าว	กำหนดค่า MRL ของสาร furilazole ในสินค้าเกษตร เมล็ดข้าวฟ่าง หญ้าเลี้ยงสัตว์ stover แป้งและรำข้าวที่ระดับ 0.01 ppm	ไม่อนุญาต
องุ่น ลูกเกด ส้ม และน้ำมันส้ม	กำหนดค่า MRL ของสาร Hexythiazox ในองุ่น ที่ระดับ 1.0 ppm ลูกเกด ที่ระดับ 4.0 ppm ส้มและน้ำมัน ที่ระดับ 0.5 ppm ส้ม ที่ระดับ 2.0 ppm	ไม่อนุญาต
ข้าวโพด ข้าวฟ่าง และข้าวสาลี	EPA แจ้งการประเมินความเสี่ยงสารกำจัดศัตรูพืช Nitrapyrin ในข้าวโพด ข้าวฟ่าง และข้าวสาลีและมีการเปิดให้เสนอข้อคิดเห็นในเรื่องดังกล่าว	ไม่อนุญาต

ตารางที่ 3-2 ประกาศแจ้งกฎระเบียบและมาตรฐานที่เกี่ยวกับมาตรการ TBT ของประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างปี 2546-2548

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
อาหาร	US-FDA ได้แจ้งการทำเครื่องหมายล่วงหน้า (advance notice of proposed rulemaking : ANPRM) เพื่อให้เสนอข้อคิดเห็น ในส่วนของการติดฉลากทางโภชนาการอาหารตามพระราชบัญญัติผลิตภัณฑ์อาหารกระป้องที่เหมาะสมต่อการบริโภค (Serving Sizes of Products That Can Reasonably Be Consumed At One Eating Occasion)	ไม่อนุญาต
อาหาร	US-FDA ได้แจ้งการทำเครื่องหมายล่วงหน้า การติดฉลากอาหารเกี่ยวกับแคลอรี่ส่วนเกิน (Prominence of Calories)	ไม่อนุญาต
ผลไม้ ผัก และปลา	US-FDA เปิดให้มีการเสนอข้อคิดเห็น เรื่องการติดฉลากอาหาร แนวทางการติดฉลากผลไม้และผักดิบ และปลา อย่างสมัครใจ	3 มิถุนายน 2548
ไข่	US-FDA เสนอให้แก้ไขกฎระเบียบการติดฉลากผู้จำหน่ายอาหารเกี่ยวกับการติดฉลากระบุถึงการจัดการที่ปลอดภัย ที่ดำเนินใน ของฝากล่องสินค้าเปลือกไข่	ไม่อนุญาต
อาหาร ยกเว้นเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ปีก และไข่	FSIS และ US-FDA ได้เสนอให้กำหนดหลักทั่วไปของมาตรฐานอาหาร (Food Standards; General Principle and Food Standards Modernization)	ไม่อนุญาต

ตารางที่ 3-3 ประกาศแจ้งกฎระเบียบและมาตรฐานที่เกี่ยวกับมาตรการ SPS ของกลุ่มสหภาพยุโรป ระหว่างปี 2546-2548

เรื่องสำคัญ	ข้อกำหนด	วันที่ประกาศ																																							
รัฐพิช อาหารที่ได้จากสัตว์ และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากพืช รวมผักและผลไม้	<p>กำหนดค่า MRL ของสาร Amitraz : สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่มีสารออกฤทธิ์ Amitraz จะไม่อนุญาตให้นำมาใช้ ยกเว้นจำกัดจำนวนการใช้ (เช่น ในเมล็ดฝ่าย) ต่อมา มีการกำหนดค่า MRL ทั้งหมด โดยกำหนดให้จำกัดการตรวจสอบ (LOD) ยกเว้นในเมล็ดฝ่าย ถึงกรกฎาคม 2550 เป็นอย่างน้อย</p> <p>กำหนดค่า MRL ของสาร glyphosate (รวมแคทไออ้อนของสาร trimethylsulfonium), chlorpropam, bromoxynil, desmedipham, ioxinyl, phenmedipam, dimethenamid-P, flurtamone, propoxycarbazone, zoxamide, flazasulfuron, pyraclostrobin, quinoxyfen, mepanipyrim kresoximmethyl, สารในกลุ่ม benomyl, cyromazine, diquat, metalaxyl, azoxystrobin, Ethofumesate, lambda-cyhalothrin, methomyl, pymethozine และ thiabendazole</p> <p>ปรับปรุงปริมาณสูงสุดของยาฆ่าแมลง 3 ชนิด คือ สาร Formothion, Dimethoate และ Oxydemeton-methyl ซึ่งตกค้างในสินค้าเกษตร โดยสินค้าเกษตรของไทยที่อาจได้รับผลกระทบ ได้แก่ ไข่ ส้มโอ มะพร้าว มะม่วง สับปะรด ลิ้นจี่ ข้าวโพด และหน่อไม้ฟรัง โดยปริมาณสูงสุดของยาฆ่าแมลงตกค้างทั้ง 3 ชนิดที่ปรับปรุงใหม่ ดังนี้</p>	เมษายน 2548 20 วันหลังประกาศ ใน Official Journal ของ EU																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">สินค้าเกษตร</th> <th colspan="3">ค่า MRL (ppm)</th> </tr> <tr> <th>Formothion</th> <th>Oxydemeton-methyl</th> <th>Dimethoate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ส้มโอ</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>ลิ้นจี่</td> <td>0.02</td> <td>ไม่กำหนด</td> <td>ไม่กำหนด</td> </tr> <tr> <td>มะม่วง</td> <td>0.02</td> <td>ไม่กำหนด</td> <td>ไม่กำหนด</td> </tr> <tr> <td>สับปะรด</td> <td>0.02</td> <td>ไม่กำหนด</td> <td>ไม่กำหนด</td> </tr> <tr> <td>ข้าวโพดหวาน</td> <td>ไม่กำหนด</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>หน่อไม้ฟรัง</td> <td>ไม่กำหนด</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>มะพร้าว</td> <td>0.05</td> <td>ไม่กำหนด</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>ไข่สด</td> <td>ไม่กำหนด</td> <td>0.02</td> <td>ไม่กำหนด</td> </tr> </tbody> </table>	สินค้าเกษตร	ค่า MRL (ppm)			Formothion	Oxydemeton-methyl	Dimethoate	ส้มโอ	0.02	0.02	0.02	ลิ้นจี่	0.02	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	มะม่วง	0.02	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	สับปะรด	0.02	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	ข้าวโพดหวาน	ไม่กำหนด	0.02	0.02	หน่อไม้ฟรัง	ไม่กำหนด	0.02	0.02	มะพร้าว	0.05	ไม่กำหนด	0.05	ไข่สด	ไม่กำหนด	0.02	ไม่กำหนด	19 สิงหาคม 2545
สินค้าเกษตร	ค่า MRL (ppm)																																								
	Formothion	Oxydemeton-methyl	Dimethoate																																						
ส้มโอ	0.02	0.02	0.02																																						
ลิ้นจี่	0.02	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด																																						
มะม่วง	0.02	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด																																						
สับปะรด	0.02	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด																																						
ข้าวโพดหวาน	ไม่กำหนด	0.02	0.02																																						
หน่อไม้ฟรัง	ไม่กำหนด	0.02	0.02																																						
มะพร้าว	0.05	ไม่กำหนด	0.05																																						
ไข่สด	ไม่กำหนด	0.02	ไม่กำหนด																																						

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

วัสดุที่ใช้ในการดำเนินการ	วิธีกำจัด	วันที่ประกาศ																										
หัญพืชยังไม่ แปรรูป แป้ง จากหัญพืช ขنمปัง เพสตรี ขnmปัง บิสกัท อาหาร ว่าง เช้า จากหัญพืช อาหารจาก หัญพืชแปรรูป สำหรับการรักษา ^{และเด็กอ่อน}	<p>กำหนดค่า MRL ของสาร deoxynivalenol และ zearalenone ในอาหารต่อไปนี้</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>สินค้าเกษตร</th><th>ค่า MRL ของสาร deoxynivalenol (ppb)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>หัญพืชที่ยังไม่ผ่านการแปรรูป นอกจาก durum ข้าวโอ๊ต ข้าวสาลี และข้าวโพด durum ข้าวสาลี และข้าวโอ๊ต ที่ยังไม่แปรรูป</td><td>1,250</td></tr> <tr> <td>แป้งข้าวเจ้า ข้าวโพดสี และข้าวโพดบด</td><td>1,750</td></tr> <tr> <td>ขnmปัง เพสตรี บิสกัท อาหารว่าง เช้าจากหัญพืช</td><td>750</td></tr> <tr> <td>พาสต้า</td><td>500</td></tr> <tr> <td>อาหารทางการและเด็กอ่อนที่ได้จากหัญพืชแปรรูป</td><td>750</td></tr> <tr> <td></td><td>200</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ชนิดอาหาร</th><th>ค่า MRL ของสาร zearalenone (ppb)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>หัญพืชที่ยังไม่ผ่านการแปรรูป นอกจากข้าวโพด</td><td>100</td></tr> <tr> <td>แป้งข้าวเจ้า ยกเว้นแป้งข้าวโพด</td><td>75</td></tr> <tr> <td>ขnmปัง เพสตรี บิสกัท</td><td>50</td></tr> <tr> <td>อาหารว่างหัญพืช และอาหารหัญพืช นอกจากอาหารว่าง เช้าจากข้าวโพด</td><td>20</td></tr> <tr> <td>อาหารทางการและเด็กอ่อนที่ได้จากหัญพืชแปรรูป</td><td>20</td></tr> </tbody> </table>	สินค้าเกษตร	ค่า MRL ของสาร deoxynivalenol (ppb)	หัญพืชที่ยังไม่ผ่านการแปรรูป นอกจาก durum ข้าวโอ๊ต ข้าวสาลี และข้าวโพด durum ข้าวสาลี และข้าวโอ๊ต ที่ยังไม่แปรรูป	1,250	แป้งข้าวเจ้า ข้าวโพดสี และข้าวโพดบด	1,750	ขnmปัง เพสตรี บิสกัท อาหารว่าง เช้าจากหัญพืช	750	พาสต้า	500	อาหารทางการและเด็กอ่อนที่ได้จากหัญพืชแปรรูป	750		200	ชนิดอาหาร	ค่า MRL ของสาร zearalenone (ppb)	หัญพืชที่ยังไม่ผ่านการแปรรูป นอกจากข้าวโพด	100	แป้งข้าวเจ้า ยกเว้นแป้งข้าวโพด	75	ขnmปัง เพสตรี บิสกัท	50	อาหารว่างหัญพืช และอาหารหัญพืช นอกจากอาหารว่าง เช้าจากข้าวโพด	20	อาหารทางการและเด็กอ่อนที่ได้จากหัญพืชแปรรูป	20	1 กรกฎาคม 2549
สินค้าเกษตร	ค่า MRL ของสาร deoxynivalenol (ppb)																											
หัญพืชที่ยังไม่ผ่านการแปรรูป นอกจาก durum ข้าวโอ๊ต ข้าวสาลี และข้าวโพด durum ข้าวสาลี และข้าวโอ๊ต ที่ยังไม่แปรรูป	1,250																											
แป้งข้าวเจ้า ข้าวโพดสี และข้าวโพดบด	1,750																											
ขnmปัง เพสตรี บิสกัท อาหารว่าง เช้าจากหัญพืช	750																											
พาสต้า	500																											
อาหารทางการและเด็กอ่อนที่ได้จากหัญพืชแปรรูป	750																											
	200																											
ชนิดอาหาร	ค่า MRL ของสาร zearalenone (ppb)																											
หัญพืชที่ยังไม่ผ่านการแปรรูป นอกจากข้าวโพด	100																											
แป้งข้าวเจ้า ยกเว้นแป้งข้าวโพด	75																											
ขnmปัง เพสตรี บิสกัท	50																											
อาหารว่างหัญพืช และอาหารหัญพืช นอกจากอาหารว่าง เช้าจากข้าวโพด	20																											
อาหารทางการและเด็กอ่อนที่ได้จากหัญพืชแปรรูป	20																											
	<ul style="list-style-type: none"> * ระดับสูงสุดของ deoxynivalenol, zearalenone และสาร fumonisins B1 และ B2 ในข้าวโพดและผลิตภัณฑ์ข้าวโพด จะพิจารณาใช้ก่อนวันที่ 1 กรกฎาคม 2550 * สำหรับสารพิษ T1 และ HT2 พนในหัญพืชและผลิตภัณฑ์ ซึ่งพบข้อมูลความเสี่ยงสูง อาจมีการกำหนดค่า MRL ก่อนวันที่ 1 กรกฎาคม 2550 																											
สารเคมีที่ใช้เป็นสารปรุงกลิ่นรสที่ใช้ในอาหาร ดังต่อไปนี้ ถือว่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานทั่วไปของสารปรุงแต่งกลิ่นรส ตามที่กำหนดไว้ใน ภาคผนวกของ Regulation(EC) No 22332/96	<ul style="list-style-type: none"> - Propyl 4-hydroxybenzoate (FL 09.915, Propyl Paraben) เนื่องจากมีผลต่อการผลิตօร์โนนเพคและอวัยวะสืบพันธุ์ชายในหนู - Pentane-2,4-dione (FL 07.191) เนื่องจากเป็นสารพิษต่ออีน (genotoxin) ในทดสอบดลงและสัตว์ทดลอง ซึ่งจะต้องถูกกลบออกจากสารที่อนุญาตให้จดทะเบียน 	กุมภาพันธ์ 2548																										

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

สินค้า/สาร	ข้อกำหนด	กำหนดค่า
ปลาและสินค้าประมง	กำหนดค่า MRL ของตะกั่ว แคดเมียม และปรอท ที่ตกค้างในปลาและสินค้าประมง	ไม่ระบุ
รัญพีช ผลไม้ตระกูลส้ม ผักรับประทาน ผล พืชตระกูลแดง ฝ้ายและยาสูบ	ประกาศใช้มาตรการเกี่ยวกับ Non – Inclusion of cresylic acid, dichlorophen, imazamethabenz, kasugamycin และ polyoxin ในภาคผนวก 1 ตาม Council Directive 91/414/EC และการถอดถอนการอนุญาตให้ใช้สารเคมีป้องกันศัตรูพืช	ไม่ระบุ
พริก ผงพริกแกง พืชตระกูลแดง เครื่องเทศ เครื่องปุงกลิ่น รส น้ำมันปาล์ม	มาตรการฉุกเฉิน : EU ห้ามน้ำเข้าพริก ผลิตภัณฑ์จากพริก พืชตระกูลแดง และน้ำมันปาล์ม ที่มีนุชย์นำมาริโ哥ด นอกจากจะมีรายงานการวิเคราะห์ว่าไม่มีสารสีซูดาน เช่น Sudan I, Sudan II Sudan III, Sudan IV และ Scarlet Red โดยเจ้าหน้าที่ของรัฐบาลต้องรับรองว่าแต่ละครั้งของการส่งสินค้าพริก (<i>Capsicum spp.</i>) ทั้งแห้งและเป็น ผลิตภัณฑ์จากพริก และน้ำมันปาล์ม ต้องตรวจสอบสินค้าดังกล่าวเพื่อแสดงให้เห็นว่าไม่มีสีซูดาน ถ้ายังไม่มีรายงานผลการวิเคราะห์ผู้ส่งออกไม่มีรายงานการตรวจวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่จะต้องทดสอบสินค้าดังกล่าวเพื่อแสดงให้เห็นว่าไม่มีสีซูดาน ถ้ายังไม่มีรายงานผลการวิเคราะห์จากเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจ ต้องกักสินค้าไว้ก่อน 15 วัน	ไม่ระบุ
เมล็ดกาแฟคั่ว กาแฟคั่วนด กาแฟสำเร็จรูป ไวน์ น้ำอุ่น และอุ่น	กำหนดปริมาณการตกค้างของ ochratoxin A ในเมล็ดกาแฟคั่ว กาแฟคั่วนด กาแฟสำเร็จรูป ไวน์ น้ำอุ่น และอุ่น (Regulation (EC) No123/2005 ลงวันที่ 26 มกราคม 2548) แก้ไข Regulation (EC) No. 466/2001	ไม่ระบุ
สารเคมีที่ใช้เป็นสารปรุงแต่งกลิ่นรสในอาหาร สารในอาหาร	<ul style="list-style-type: none"> - ประกาศใช้มาตรการเกี่ยวกับผู้ลงทะเบียนสารเคมีที่ใช้เป็นสารปรุงแต่งกลิ่นรสในอาหาร ตาม Commission Decision เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2548 โดยแก้ไข Decision 1999/217/EC - Sucralose และเกลือ ของ aspartame acesulfame – technical specification และ Mixed carotenes และ beta-carotenes – technical specification 	ไม่ระบุ 60 วันหลังจากเวียน ขอความเห็น

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

สินค้า/ผลไม้	ข้อกำหนด									หมายเหตุ
ผลไม้และผัก	EU ได้ปรับค่า MRL ของสารฆ่าเชื้อรา azoxystrobin ในผลไม้และผัก ให้ประเทศไทย ปฏิบัติใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2546 สินค้าที่เกี่ยวข้องของไทย ได้แก่ ส้มโอ กำหนดค่า MRL ในผักและผลไม้ จำนวน 9 รายการ ได้แก่ สาร 2,4-DB, Linuron, Pendimethalin, Imazamox, Oxasulfuron, Ethoxysulfuron, Foramsulfuron, Oxdiaargyl และ Cyazafamid ในผลิตภัณฑ์ผลไม้สด แห้ง หรือไม่ผ่านการปรุง และพืชจำพวกน้ำดื่ม (หรือไม่ผ่านความร้อน แข็ง หรือแห้ง) เมล็ดถั่ว เมล็ดพืชนำมัน มันฝรั่ง ชา รัญพีช และ Hops ซึ่งระบุเป็นรายบุคคลต่อการส่งออกสินค้าของไทย ได้แก่ มะพร้าว มะม่วง สับปะรด มะละกอ และพืชผักฟรั่ง เป็นต้น ดังนี้									ไม่อนุญาต
	2,4-DB	Linuron	Pendimethalin	Imazamox	Oxasulfuron	Ethoxysulfuron	Foramsulfuron	Oxdiaargyl	Cyazafamid	
ผลไม้สด แห้ง หรือไม่ผ่านการปรุง	0.05	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	-	
พืชจำพวกน้ำดื่ม	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05	
ผลไม้ตระกูลส้ม	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.01	
ผลไม้ตระกูลแอปเปิล	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.01	
Stone fruit	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.01	
ผักสด หรือไม่ผ่านความร้อน แข็ง หรือแห้ง	0.05	-	-	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01	-	
เมล็ดถั่ว	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	
เมล็ดพืชนำมัน	0.05	0.1	0.1	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01	0.02	
มันฝรั่ง	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	
ชา	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.05	0.02	
Hops	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.05	0.02	
รัญพีช	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01	0.02	

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

ผู้ผลิต/นำเข้า	ข้อกำหนด	มาตรฐาน
วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากไม้และไม้ที่ใช้เป็นลิม (wedge) และลังไม้	<p>ข้อกำหนดสำหรับบรรจุภัณฑ์จากไม้และลังไม้ที่เอาเปลือกออก (debarking) เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของศัตรูพืชจากการนำเข้าวัสดุบรรจุภัณฑ์จากไม้ เข้าประเทศกลุ่มสหภาพยุโรป ตาม Commission Directive 2004/102/EC</p> <ul style="list-style-type: none"> - การติดโลโก้ สำหรับวัสดุบรรจุภัณฑ์จากไม้ที่ผลิตหรือมีการซ้อมแซม หรือนำกลับมาใช้ใหม่ ก่อนวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2548 ไม่ต้องติดโลโก้ ตามภาคผนวก 2 ของ ISPM ฉบับ 15 ซึ่งยังไม่นำมาใช้ จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2550 - ลังไม้ สามารถทำจากไม้ที่ไม่มีส่วนเปลือกติด จะต้องปลดจากศัตรูพืชหรือสิ่งบ่งชี้ว่ามีศัตรูพืชที่มีชีวิต จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2550 	1 มีนาคม 2549
น้ำมันพืชและไขมัน น้ำมันและไขมันชนิดน้ำ อาหารสำหรับเด็ก ผลิตภัณฑ์ ประมงรมควันหรือไม่รมควันเนื้อสัตว์	<p>ประกาศใช้มาตรการเกี่ยวกับสาร polycyclic aromatic hydrocarbons ในผลิตภัณฑ์น้ำมันพืชและไขมัน น้ำมันและไขมันชนิดน้ำ อาหารสำหรับเด็ก ผลิตภัณฑ์ประมงรมควันหรือไม่รมควัน เนื้อสัตว์ ตามที่กำหนดใน Regulation (EC) No 208/2005 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2548) Regulation (EC) No. 466/2001</p>	ไม่ระบุ
Jelly mini-cups	ระงับการวางจำหน่าย นำเข้าและใช้สารปรุงแต่งจากหัวบุก (konjac) หรือ E425 ผสมในของหวานประเภทเยลลี่ รวมทั้ง jelly mini-cups เป็นการถาวร (มีผลบังคับใช้วันที่ 31 ธันวาคม 2545)	ไม่ระบุ
อาหารที่มีแหล่งกำเนิดจากสัตว์	ระเบียบ commission Decision ลงวันที่ 11 มกราคม 2548 เพื่อให้เกิดมาตรฐานเดียวกันในการทดสอบสารพิษตกต้านในผลิตภัณฑ์ที่มีแหล่งกำเนิดจากสัตว์ที่นำเข้ามาจากประเทศที่สาม	ไม่ระบุ

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

ชนิดยาเสื่อม	มาตรฐานด้วยค่า MRL	ชนิดยาเสื่อม								
ลัตต์วีกและนก มีริวิต เนื้อสัตว์ ปีกสด ratities, farmed และ wild festhered game และผล ผลอยได้	การระบาดของไข้หวัดนก Flu, avian and bird related diseases, avian influenza, and bird juice ingredients in other beverages Bird flu, avian, chicken and other diseases caused from avian or containing avian juice Bird flu virus, avian and other diseases caused from avian or containing avian juice Bird juice products including avian complete, dried, pure, extracted or direct consumption Avian juice and other juice products, including avian complete and avian source, for infants and young Avian and other diseases caused by infected the birds and other animals	60 วันหลังจากเวียน ขอความเห็น								
อาหารกระป่อง เครื่องดื่ม อาหารเด็กบรรจุ กระป่อง	กำหนดระดับสารดีบุกในอาหาร วิธีสูมด้วยย่าง และการวิเคราะห์ระดับสารดีบุกในอาหาร โดยกำหนดระดับสูงสุดสารดีบุกในอาหาร ดังนี้ <table border="1"> <thead> <tr> <th>ชนิดอาหาร</th> <th>ค่า MRL (ppm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>อาหารกระป่องที่ไม่ใช่เครื่องดื่ม</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>เครื่องดื่มกระป่อง รวมน้ำผักและผลไม้กระป่อง</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>อาหารกระป่องสำหรับทารกและเด็กเล็กไม่รวมผลิตภัณฑ์ผงและแห้ง</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	ชนิดอาหาร	ค่า MRL (ppm)	อาหารกระป่องที่ไม่ใช่เครื่องดื่ม	200	เครื่องดื่มกระป่อง รวมน้ำผักและผลไม้กระป่อง	100	อาหารกระป่องสำหรับทารกและเด็กเล็กไม่รวมผลิตภัณฑ์ผงและแห้ง	50	60 วันหลังจากเวียน ขอความเห็น
ชนิดอาหาร	ค่า MRL (ppm)									
อาหารกระป่องที่ไม่ใช่เครื่องดื่ม	200									
เครื่องดื่มกระป่อง รวมน้ำผักและผลไม้กระป่อง	100									
อาหารกระป่องสำหรับทารกและเด็กเล็กไม่รวมผลิตภัณฑ์ผงและแห้ง	50									
ผลไม้ ถั่ว ผัก ข้าวโพด เห็ด เมล็ดพืชนำมัน ชา และ hops	กำหนดปริมาณการตกค้างของ Bifenthrin and Famoxadone ในผลไม้ ถั่ว ผัก ข้าวโพด เห็ด เมล็ดพืชนำมัน ชา และ hops	60 วันหลังจากเวียน ขอความเห็น								
อาหารทารก และอาหารแปร รูปจากชั้นพืช สำหรับทารก และเด็ก	กำหนดค่า MRL ของสารในเดรท ในอาหารทารกและอาหารแปรรูปจากชั้นพืชสำหรับทารกและเด็ก ในปริมาณ 200 ppm	ไม่ระบุ								

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

วิจัยและพัฒนา	ข้อกำหนด	นักวิเคราะห์												
แอปเปิล และ อาหารที่มี แอปเปิลเป็น _{ส่วนผสม} น้ำผลไม้ผสม เครื่องดื่มหมักที่ มีแอปเปิลเป็น _{ส่วนผสม}	กำหนดค่า MRL ของสาร Putalin ในอาหารมุชย์ที่ผลิตจากแอปเปิล หรือมีส่วนผสมของผลิตภัณฑ์แอปเปิล ดังนี้	12 สิงหาคม 2546												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ชนิดอาหาร</th> <th>ค่า MRL (ppm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fruit juices and fruit nectar, in particular apple juice, and fruit juice ingredients in other beverages</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Spirit drinks, cider and other fermented drinks derived from apples or containing apple juice</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Spirit drinks, cider and other fermented drinks derived from apples or containing apple juice</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Solid apple products, including apple compote, apple puree intended for direct consumption</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Apple juice and solid apple products, including apple compote and apple puree, for infants and young children and labelled and sold as intended for infants and young children</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	ชนิดอาหาร	ค่า MRL (ppm)	Fruit juices and fruit nectar, in particular apple juice, and fruit juice ingredients in other beverages	50	Spirit drinks, cider and other fermented drinks derived from apples or containing apple juice	50	Spirit drinks, cider and other fermented drinks derived from apples or containing apple juice	50	Solid apple products, including apple compote, apple puree intended for direct consumption	25	Apple juice and solid apple products, including apple compote and apple puree, for infants and young children and labelled and sold as intended for infants and young children	10	
ชนิดอาหาร	ค่า MRL (ppm)													
Fruit juices and fruit nectar, in particular apple juice, and fruit juice ingredients in other beverages	50													
Spirit drinks, cider and other fermented drinks derived from apples or containing apple juice	50													
Spirit drinks, cider and other fermented drinks derived from apples or containing apple juice	50													
Solid apple products, including apple compote, apple puree intended for direct consumption	25													
Apple juice and solid apple products, including apple compote and apple puree, for infants and young children and labelled and sold as intended for infants and young children	10													
ชาสมุนไพร และเครื่องดื่ม	ลูกอม ชาสมุนไพร และเครื่องดื่ม ที่มีสาร glycyrrhetic acid หรือ เกลือแอมโมเนียมของสาร glycyrrhetic acid ต้องระบุบนฉลาก	ไม่ระบุ												
สินค้าประมง เนื้อสัตว์ ไข่ นม และน้ำผึ้ง	กำหนดมาตรฐานการตรวจสอบต่อกันในสินค้าน้ำเข้าที่ทำจากสัตว์ ซึ่งเดิม EU กำหนดระดับสารต่อกันที่ 0.00 ppb แต่ปัจจุบันกำหนดขึ้นด้วย ความสามารถต่ำสุดในการตรวจหาสารต่อกัน (Minimum required performance limits; MRPLs) สำหรับสาร Chloramphenicol เท่ากับ 0.3 ppb ในสินค้าประมง (กุ้ง) เนื้อสัตว์ ไข่ นม และน้ำผึ้ง สาร Nitrofuran metabolites เท่ากับ 1.0 ppb ในสินค้าไก่และประมงสาร Melachite และ Leucomalachite green เท่ากับ 2.0 ppb ในสินค้าสัตว์น้ำ	19 กุมภาพันธ์ 2548												

ตารางที่ 3-4 ประกาศแจ้งกฎระเบียบและมาตรฐานที่เกี่ยวกับมาตรการ TBT ของกลุ่มสหภาพยุโรป ระหว่างปี 2546-2548

เรียบเรียงตาม	ข้อกำหนด	ฉบับที่ออกโดย
น้ำแร่	กำหนดรายการ (list) concentration limits และ labelling requirements สำหรับน้ำแร่ และสภาวะในการใช้ ozone-enriched air เพื่อแยกสารประกอบ certain ออกจากน้ำแร่และ spring waters	ประเทศไทยในสหภาพยุโรป เริ่มนับคั่งใช้วันที่ 1 มกราคม 2547
อาหารทั่วไป	ข้อบังคับการติดฉลากโภชนาการ (Directive on nutrition labelling) "ได้กำหนดค่า factor สำหรับคำนวณค่าพลังงานของ salatrim (reduced energy fat) เป็น 6 kcal/g - 25 kJ/g	20 วันหลังประกาศใน Official Journal ของ EU
อาหารทั่วไป	อนุญาตให้ระบุค่าทางโภชนาการและสรรพคุณด่อสุขภาพ (healt claim) บนฉลากของสินค้าอาหาร รวมถึงการนำเสนอและโฆษณาสินค้า	ไม่อนุญาต

ตารางที่ 3-5 ประกาศแจ้งกฎระเบียบและมาตรฐานที่เกี่ยวกับมาตรการ SPS ของประเทศไทย ระหว่างปี 2546-2548

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
สัตว์น้ำมีชีวิต รวมอสูร ไข่ และตัวอ่อน	ข้อกำหนดในการตรวจสอบและกักกันสัตว์ที่จะนำเข้าประเทศไทย ครอบคลุมถึงปลา (รวมอสูร ไข่ และตัวอ่อนของปลา) สัตว์น้ำตระกูล mollusc สัตว์น้ำกลุ่ม shellfish ในการประเมินความเสี่ยง การกักกันสัตว์ หลักเกณฑ์ทางสุขอนามัยในการบรรทุกและขนส่งก่อนการกระจายสินค้า หลักเกณฑ์ทางสุขอนามัยในการบรรจุและภาชนะที่ใช้ในการบรรจุระหว่างขนส่ง	1 พฤษภาคม 2546
สัตว์ ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ที่ใช้สำหรับเป็นอาหาร อาหารสัตว์ ใช้ในทางการแพทย์ ทางเภสัชกรรม ทางอุตสาหกรรม วัสดุที่เกี่ยวกับพัฒนาระบบที่สัตว์ ผลิตภัณฑ์ทางชีววิทยา วัสดุที่เกี่ยวกับโรค	หลักเกณฑ์ที่ต้องปฏิบัติในการประเมินความเสี่ยงของการนำเข้า เกณฑ์ในการระบุอันตราย วิธีการประเมินความเสี่ยง และปัจจัยที่ต้องพิจารณาในการประเมินความเสี่ยง การวัดผลการจัดการความเสี่ยง และกระบวนการสื่อสารความเสี่ยง	13 มิถุนายน 2546
พืชทั้งหมด ผลิตภัณฑ์จากพืช และวัตถุที่ต้องกักกันอย่างอ่อนที่นำเข้าประเทศไทย	กฎหมายที่ใช้ควบคุมกระบวนการเบื้องต้น การประเมินและบริหารความเสี่ยงของการวิเคราะห์ความเสี่ยงของศัตรูพืช สำหรับพืช ผลิตภัณฑ์จากพืช และวัตถุที่ต้องกักกันอย่างอ่อน ที่จะนำเข้าประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเข้าสู่ประเทศไทย	17 มิถุนายน 2546
ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ทั้งหมดที่ไม่ได้ใช้บริโภคในมนุษย์และสัตว์	ข้อกำหนดในการกักกันสัตว์นำเข้า ได้ถูกปรับเปลี่ยนเพื่อให้มีการวิเคราะห์ความเสี่ยงและแยกการจัดการออกตามประเภทสินค้าที่มีความเสี่ยงแตกต่างกัน โดยจะมุ่งตรวจสอบสินค้าที่เป็นวัตถุดิบ และอำนวยความสะดวกให้กับสินค้าที่มีความเสี่ยงต่ำมากขึ้น โดยผู้นำเข้าต้องมีใบรับรองที่ออกจากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ของประเทศไทยส่งออก เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาในการตรวจสอบใบรับรอง เมื่อสินค้าถึงท่าเรือปลายทาง	6 เดือน หลังประกาศใช้
สัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ (ไม่รวมสัตว์น้ำมีชีวิตและเลือด) ที่ใช้ในการบริโภคของมนุษย์	ร่างข้อกำหนดเกี่ยวกับการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำสำหรับบริโภค ครอบคลุมถึง ข้อกำหนดของใบรับรองทางสุขอนามัย และ บรรจุภัณฑ์ การอนุญาตนำเข้า และส่งออก ระบบการเตรียมพร้อมต่อความเสี่ยง	28 สิงหาคม 2546
เนื้อสัตว์ ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ รวมถึงผลิตภัณฑ์อื่นๆ จากสัตว์	การกำหนดระดับที่ยอมให้มีของสาร polychlorobiphenyls (PCBs) ในอาหารทะเล และจะประยุกต์ใช้ในอาหารทะเล	6 เดือน หลังประกาศใช้

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
เนื้อสัตว์ ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ รวมถึง ผลิตภัณฑ์อื่นๆ จากสัตว์	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดระดับที่ยอมให้มีของสาร N-nitrosamines ในอาหาร และจะประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เนื้อ อาหารทะเล และเบียร์ - กำหนดระดับที่ยอมให้มีของสาร benzo(a)pyrene ในอาหาร และจะประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ย่าง เนื้อสัตว์ รวมกัน น้ำมันพีช และพีชกลุ่มข้าว - กำหนดระดับที่ยอมให้มีของสาร fluorine ในอาหาร และจะประยุกต์ใช้ในพีชกลุ่มข้าว ถ้า ผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ ปลา และไข่ - กำหนดระดับที่ยอมให้มี ของสาร cadmium ในอาหาร และจะประยุกต์ใช้ในพีชกลุ่มข้าว ผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ ผลิตภัณฑ์ สัตว์น้ำ และไข่ - กำหนดระดับที่ยอมให้มี ของสาร chromium ในอาหาร และจะประยุกต์ใช้ในพีชกลุ่มข้าว ถ้า ผัก ผลไม้ พิชรับประทาน หัว เนื้อสัตว์ ปลา สัตว์น้ำกลุ่ม shellfish ไข่ นม และผลิตภัณฑ์จากนม - กำหนดระดับที่ยอมให้มีของสาร ป्रอก (total mercury และ methyl mercury) ในอาหาร และจะประยุกต์ใช้ค่าป्रอก ทั้งหมดในพีชกลุ่มข้าว พิชรับประทานหัว ผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ ไข่ และนม ค่า methyl mercury ในปลา และ ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ - กำหนดระดับที่ยอมให้มีของสารตะกั่ว ในอาหาร และจะประยุกต์ใช้ในพีชกลุ่มข้าว ถ้า ผัก ผลไม้ พิชรับประทานหัว เนื้อสัตว์ ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ไข่ นม ไวน์ และชา - กำหนดระดับที่ยอมให้มีของสารหนู (ทั้ง total arsenic และ inorganic arsenic) ในอาหาร และจะประยุกต์ใช้ (1) inorganic arsenic ในพีชกลุ่มข้าว ผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ ไข่ ผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ ไวน์ และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ นมสด และนมผง และ (2) total arsenic ในน้ำมันบริโภค น้ำผลไม้และ syrup ผลิตภัณฑ์จากโกโก้ และน้ำตาล - กำหนดระดับที่ยอมให้มีของเหล็ก ในอาหาร และจะประยุกต์ใช้ในน้ำมันบริโภค น้ำผลไม้ แยม ซอสถั่วเหลือง เบียร์ และอาหารกระป่องที่ทำจากพีชและสัตว์ ไม่รวมอาหารที่เสริมธาตุเหล็ก - กำหนดระดับที่ยอมให้มีของ ทองแดง ในอาหาร และจะประยุกต์ใช้ในธัญพืช ถ้า ผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ และไข่ - กำหนดระดับที่ยอมให้มีของ selenium ในอาหาร และจะประยุกต์ใช้ใน ธัญพืช ถ้า ผลิตภัณฑ์จากถ้า ผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ ปลา ไข่ นมสด และนมผง - กำหนดระดับที่ยอมให้มีของในไตร็ค ในอาหาร และจะประยุกต์ใช้ในธัญพืช ผัก สัตว์น้ำ เนื้อสัตว์ ไข่ ผักดอง นมผง และเกลือ 	6 เดือน หลัง ประกาศใช้

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
เนื้อสัตว์ ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ รวมถึง ผลิตภัณฑ์อื่นๆ จากสัตว์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดระดับที่ยอมให้มีของสังกะสี (zinc) ในอาหาร และจะประยุกต์ใช้ในรัญพืช ถ้า ผลิตภัณฑ์จากถั่ว ผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ ปลา ไก่ นมสด นมผง และเครื่องดื่ม - กำหนดระดับที่ยอมให้มีของ deoxynivalenol ในข้าวสาลี และ ข้าวโพด - กำหนดระดับที่ยอมให้มีของ rare earth ในอาหารจากผัก และจะประยุกต์ใช้ในรัญพืช ผัก และผลไม้ (ยกเว้น spinach) - ข้อกำหนดของดัชนีด้านสุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บ และ วิธีการตัดสินใจเกี่ยวกับเนื้อสัตว์ (ปศุสัตว์) สดและแช่แข็ง ซึ่งตรวจสอบโดยสัตวแพทย์ โดยมีสิ่งที่เกี่ยวข้องคือ <ul style="list-style-type: none"> - วิธีการตรวจ สารหนูทั้งหมด และ สารหนูอนินทรีย์ ในอาหาร (Total and inorganic arsenic) - วิธีการตรวจ ตะกั่ว แคดเมียม ปรอท (total and organic mercury) ในอาหาร - วิธีการในการวิเคราะห์มาตรฐานสุขอนามัยของเนื้อและผลิตภัณฑ์จากเนื้อ - มาตรฐานฉลากอาหารสากล - ข้อกำหนดด้านสุขอนามัยของโรงงานบรรจุเนื้อสัตว์ - ข้อกำหนดนี้ระบุความหมาย หลักเกณฑ์การใช้สารเติมแต่งอาหาร และ สุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บและวิธีการที่ต้องพิจารณาของผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ที่ผ่านการปรุงหรือทำให้แห้ง โดยวิธี ทำให้สุก ย่าง ทำให้แห้ง รวมถึงการเติมวัสดุบางอย่างเพิ่มในระหว่างกระบวนการ - กำหนดระดับที่ยอมให้มีของสาร Aflatoxin B1 ในอาหาร และจะประยุกต์ใช้ใน ข้าวโพด ถั่วลิสง ถั่ว พีชกลุ่มน้ำและ ผลิตภัณฑ์ และยังใช้กับผลิตภัณฑ์อาหารสูตรสำหรับการกิน และเด็ก - ข้อกำหนดนี้ระบุความหมาย ข้อกำหนดของดัชนี สารเติมแต่งในอาหาร และ สุขอนามัยในการแปรรูป การแสดง เครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บและวิธีการที่ต้องพิจารณา โดยประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เนื้อปรุงสุกที่ ทำจากเนื้อสัตว์สด หรือแช่แข็ง หรือทำจากนก และมีการแปรรูปโดยใช้ความร้อน และมีการปรับระดับที่ยอมให้มี ของสารไนโตรเจนในรูป (NO_2) ในเบคอน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 23 mg/kg และผลิตภัณฑ์ที่มีการฉีดสารเข้าไปในเนื้อ ที่ระดับน้อยกว่าหรือเท่ากับ 16 ppm 	6 เดือน หลัง ประกาศใช้

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

รายการ	สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่นับคืนใช้
ผลิตภัณฑ์อื่นๆ จากสัตว์	ข้อกำหนดด้านดัชนี สารเติมแต่งและสุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บ และวิธีการที่ต้องพิจารณาของสาหร่ายทะเล และ ผลิตภัณฑ์จากสาหร่าย ทั้งที่มีสารเติมแต่งและไม่มี ข้อกำหนดไม่รวมถึงผลิตภัณฑ์เจลลี่จากสาหร่าย และผลิตภัณฑ์สาหร่ายเกลียว	6 เดือน หลังประกาศใช้	
เนื้อและผลิตภัณฑ์จากเนื้อ	ข้อกำหนดด้านดัชนี สารเติมแต่งและสุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บ และวิธีการที่ต้องพิจารณาของผลิตภัณฑ์เนื้อบ้ม (cured meat) ประยุกต์ใช้กับผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเนื้อหั้งเนื้อสดและเนื้อแช่แข็งที่นำมานบบ ระหว่างน้ำ หรือผ่านกระบวนการอื่น ยกเว้นการปูรุ และมีการเติมวัสดุหรือสารอื่นเพิ่มไปในระหว่างกระบวนการ	ไม่ระบุ	
ปลาและผลิตภัณฑ์ปะ谋	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อกำหนดนี้กำหนดประเภท ดัชนี สุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บ และวิธีการที่ต้องพิจารณาของผลิตภัณฑ์อาหารทะเลสดและแช่แข็ง นอกจากนี้ยังได้เพิ่มเติม ค่าระดับที่ยอมให้มีของ Methyl mercury ของปลาที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1.0 ppm และผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำชนิดอื่น ที่น้อยกว่าเท่ากับ 0.5 ppm - ข้อกำหนดนี้ระบุความหมาย หลักเกณฑ์การใช้สารเติมแต่งอาหาร และ สุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บ และวิธีการที่ต้องพิจารณาของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำที่ทำแห้ง ทั้งที่ทำจากสัตว์น้ำสดและแช่แข็ง ครอบคลุมถึงวิธีการปฏิบัติตามวิธีกล่าวถึง และรวมทั้งมีการเติมวัสดุอื่นเพิ่มเติมหรือไม่ก็ได้ - ข้อกำหนดด้านดัชนี สารเติมแต่งและสุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บและวิธีการที่ต้องพิจารณาของผลิตภัณฑ์ปลาหมักเกลือ (Salted fish) ทั้งที่ทำจากปลาสดและปลาแช่แข็ง และได้มีการปรับค่าระดับที่ยอมให้มีของ Methyl mercury ในปลาที่บริโภคได้ น้อยกว่าเท่ากับ 1.0 mg/kg และปลาที่บริโภคไม่ได้ที่น้อยกว่าเท่ากับ 0.5 ppm - ข้อกำหนดนี้ระบุความหมาย ข้อกำหนดของดัชนี สารเติมแต่งในอาหาร และ สุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บและวิธีการที่ต้องพิจารณาของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำหมักเกลือและสุรา โดยจะครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์ที่ทำจากหอยทาก ปูแม่น้ำ ปู กุ้ง เปเลือกหอย ปูทะเล - ข้อกำหนดด้านดัชนี สารเติมแต่งและสุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บและวิธีการที่ต้องพิจารณาของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำที่ทำจากปลาสดหรือปลาแช่แข็ง ท่าจากกุ้งและกุ้งแช่แข็ง 	ไม่ระบุ	

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

รายการสินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
ปลาและผลิตภัณฑ์ปูร่าง (ต่อ)	- ข้อกำหนดด้านดัชนี สารเดิมแต่งและสุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บและวิธีการที่ต้องพิจารณาของปลาบรรจุกระป๋องที่ทำจากปลาสติกหรือปลายชี้แข็ง มีการกำหนดระดับดีบุกไว้ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 250 ppm สำหรับกระป๋องดีบุก น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50 ppm สำหรับกระป่องชนิดอื่นๆ และมีการกำหนดระดับ methyl mercury ในปลาที่บริโภคได้ที่ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1.0 ppm ปลาที่บริโภคไม่ได้ที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.5 ppm	
เครื่องเทศ เครื่องปูรุส และสารเดิมแต่งอาหาร	ข้อกำหนดนี้ระบุความหมาย ข้อกำหนดดังนี้ การใช้หลักเกณฑ์สำหรับสารเดิมแต่งอาหาร และ สุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บและวิธีการที่ต้องพิจารณาของ สารให้กลิ่นรสจากสิ่งมีชีวิตจากน้ำ โดยข้อกำหนดได้ประยุกต์ใช้กับสารให้กลิ่นรสที่ทำจากปลา กุ้ง ปู เปเลือกหอย ซึ่งมีการปฏิบัติตามวิธีที่กล่าวถึง	ไม่อนุญาต
ผลไม้และผัก	ข้อกำหนดด้านดัชนี สารเดิมแต่งและสุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บและวิธีการที่ต้องพิจารณาของ น้ำผักและน้ำผลไม้เข้มข้น สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร ข้อกำหนดนี้ประยุกต์ใช้กับน้ำผลไม้เข้มข้น (plasm) ที่ทำจากผัก ผลไม้ หรือ พืชอื่นๆ ซึ่งผ่านการทำความสะอาด สะกัด ทำให้เข้มข้น และฆ่าเชื้อ โดยไม่มีการเจือสังเคราะห์ บรรจุในภาชนะปิดสนิท ใช้เพื่อแปรรูปในขั้นตอนต่อไป นอกจากนี้ ข้อกำหนดยังระบุว่า การกำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำผลไม้ตามข้อกำหนดของ CAC คือ สารหนู $\leq 1.0 \text{ mg/L}$ ตะไคร้ $\leq 0.05 \text{ mg/L}$ ไม่มีความเห็นชอบในการนำมาปรุงใช้กับสินค้ากลุ่มนี้	
ชาร์วนถิงชาสมุนไพร	ข้อกำหนดด้านดัชนี สารเดิมแต่งและสุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บและวิธีการที่ต้องพิจารณาของชา มาตรฐานนี้ประยุกต์ใช้กับชาที่ผ่านการทำหมัก หรือ ชาเยีย ที่ทำจากใบชาสด มีการบดหรือไม่บดได้ แต่ไม่นำไปใช้กับชาถุงหั้งหมด	
ชัญพิช	ข้อกำหนดด้านดัชนี สารเดิมแต่งและสุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บและวิธีการที่ต้องพิจารณาของชัญพิชาหารเชื้า ข้อกำหนดนี้ประยุกต์ใช้กับ อาหารเชื้าน้ำรุข่องที่ผลิตจากวัตถุดิบหลัก คือ ข้าวโอ๊ต ข้าวบาร์เลย์ ข้าวสาลี ข้าวโพด ข้าว ซึ่งอาจมีการเติมวัสดุอื่นเสริมหรือไม่บดได้ มีการบดหรือไม่บดได้ และผ่านการทำให้สุก อัด และระเหยน้ำ	

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
น้ำและผลิตภัณฑ์นม	ข้อกำหนดนี้ระบุความหมาย ข้อกำหนดของดัชนี สารเติมแต่งในอาหาร และ สุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บและวิธีการที่ต้องพิจารณาของนมพาสเจอร์ไรซ์ และ นม สเตอเริล์ไซด์ มาตรฐานนี้ประยุกต์ใช้กับผลิตภัณฑ์นมที่ใช้คุณโดยตรง ที่ทำมาจากนมวัวสด หรือ นมแกะสด นมผง ไขมันนม ที่ผ่านการพาสเจอร์ไรซ์ และ การสเตอเริล์ไซด์ มีการแยกไขมันหรือไม่ก็ได้ และมีการเติมสารอื่นเพิ่มลงในผลิตภัณฑ์หรือไม่ก็ได้	
น้ำและผลิตภัณฑ์นมที่ผ่านการแปรรูป	ข้อกำหนดนี้ระบุความหมาย ข้อกำหนดของดัชนี สารเติมแต่งในอาหาร และ สุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บและวิธีการที่ต้องพิจารณาของนมผง ที่ทำมาจากนมวัวสด หรือนมแกะสด มีการแปรรูปตามเทคนิคที่อ้างถึง มีการเติมสารอื่นเพิ่มหรือไม่ก็ได้ และยังประยุกต์ใช้กับผลิตภัณฑ์ที่ทำจากนมผงนั้นด้วย โดยการเอานมผงไปผสมกับสารอื่น หรือใช้เทคนิคอย่างอื่น และเติมสารช่วยคงไว้ มาตรฐานนี้ไม่ใช้กับนมผงที่ใช้ในอุตสาหกรรม	
เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อกำหนดด้านดัชนี สารเติมแต่งและสุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บและวิธีการที่ต้องพิจารณาของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่เกิดจากการหมัก และประยุกต์ใช้กับเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ที่ทำจากพืชกลุ่มน้ำดื่ม ผลไม้ และอื่นๆที่มีระดับแอลกอฮอล์ ต่ำกว่าร้อยละ 24 (v/v) และหมักโดยใช้เยื่อสคร์ - ข้อกำหนดด้านดัชนี สารเติมแต่งและสุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บและวิธีการที่ต้องพิจารณาของผลไม้แห้ง ที่นำผลไม้สดเข็น สำไาย ลิ้นจี่ อุ่น ลูกพัสนิ นาผ่านกระบวนการทำให้แห้งโดยการผึ้งลม การตากแดด หรือ การดูดความชื้นออก 	
ไขมันและน้ำมันจากพืชและสัตว์	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อกำหนดนี้ระบุความหมาย ข้อกำหนดของดัชนี สารเติมแต่งในอาหาร และ สุขอนามัยในการแปรรูป การแสดงเครื่องหมาย บรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดเก็บและวิธีการที่ต้องพิจารณาของไขมันสัตว์ที่รับประทานได้ โดยครอบคลุมถึง น้ำมันจากสกุร วัว แกะ ที่สกัดมาจากส่วนใดส่วนหนึ่งต่อไปนี้ หรือผสมกัน เนื้อ Leaf fat ไขมันบุช่อง ห้อง ชีงทั้งหมดต้องผ่านการตรวจสอบจากลักษณะพิเศษ - ข้อกำหนดได้มีการเพิ่มเติมระดับที่ยอมให้มีของสาร ตะกั่ว ที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.2 ppm สารหนู น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.1 ppm ระดับความเป็นกรดของน้ำมันจากวัวและแกะ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2.5 mg/g หน่วยของค่าเบอร์ออกไซด์ กำหนดให้ใช้ g/100g 	

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
อาหาร	การกำหนดค่า MRL ของสารที่ใช้ป้องกันศัตรูพืช 136 ชนิด	6 เดือน หลังประกาศใช้
ผลไม้สด	AQSIQ ได้ออกกฎหมายฉบับที่ 68 เป็นกฎระเบียบของหน่วยตรวจสอบรับรอง AQSIQ เกี่ยวกับการนำเข้าผลไม้สด ที่ต้องมีการระบุข้อมูลและขนาดไว้ที่บรรจุภัณฑ์ ต้องมี Phytosanitary Certificate ที่ออกโดยประเทศผู้ส่งออกผลไม้นั้น และยังมีการบอกรายละเอียดเกี่ยวกับการกักกันพืช	5 ก.ค. 2548
สารเคมี	ร่างข้อกำหนดการทดสอบและการประเมินความเป็นพิษของสารเคมี (Technical Criterion for Testing & Assessment of the toxicity of Chemicals)	ไม่ระบุ
วัสดุบรรจุภัณฑ์จากไม้ (Wood Packaging Materials)	ตามที่เจ็นได้แจ้ง G/SPS/N/CHN/42 เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2546 เพื่อประกาศใช้ มาตรการจัดการในการนำเข้าวัสดุบรรจุภัณฑ์จากไม้ (Measures for the Administration of Imported Wood Packaging Material) หรือ ประกาศ AQSIQ Announcement No. 11 จะเริ่มนับใช้ 1 มกราคม 2548 (รายละเอียดของ G/SPS/N/CHN/42 ร่างเอกสารดังกล่าว กำหนดให้วัสดุบรรจุภัณฑ์จากไม้ที่จะนำเข้าสามารถรับประทานได้ ต้องมีเมทิลไนโตรไมล์ ก่อนส่งออกและห้ามนำเข้ามาอยู่ในรัฐวิสาหกิริย์ ทั้งนี้กรณีวัสดุบรรจุภัณฑ์จากไม้สันจากประเทศหรือพื้นที่ที่มีໄสเดือนฝอยระบาด(pine wood nematode) ต้องใช้ความร้อนที่ได้รับการรับรอง เท่านั้น)	1 มกราคม 2549
นมผง	มาตรฐานสุขอนามัยสำหรับการนำเข้าหางนมผง (Hygienic standard for whey power) ตัวชี้วัดของข้อกำหนด เช่น ข้อกำหนดการแปรรูป การบรรจุหีบห่อ การเก็บรักษา การขนส่งและขั้นตอนตรวจสอบ มาตรฐานนี้ใช้กับผลิตภัณฑ์นมผง ที่ได้จากหางนมที่ดึงเกลือออก หรือไม่เก็บผ่านการฆ่าเชื้อ ทำให้เข้มข้น และระเหยน้ำออก	6 เดือน หลังประกาศใช้มาตรการ
แอลกอฮอล์ และแพร์	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดค่าระดับสารตกค้าง MRL ของสาร Cypermethrin, cyfluthrin และ bifenthrin ในแอลกอฮอล์และแพร์ 0.2 ppm และ 0.5 ppm ตามลำดับ - กำหนดค่าระดับสารตกค้าง MRL ของสาร Metalaxyl, procymidone, vinclozolin, thiram, triophanate-methyl, paraquat, simazine, atrazine, ethephon ในแอลกอฮอล์และแพร์ ที่ระดับ 1, 2, 1, 5, 5, 0.05, 0.2, 0.1 และ 5 ppm ตามลำดับ 	6 เดือน หลังประกาศใช้มาตรการ

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

รายการสินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่นับคันใช้																
กะหล่ำปลี ดันหอมและผักใบชินิดอื่นๆ	กำหนดค่าระดับสารตกค้าง MRL ของ Chlorpyrifo-methyl ใน กะหล่ำปลี (Wild cabbage, chiness cabbage) 0.1 ppm ใน ดันหอมและผักใบชินิดอื่น 0.5 ppm	6 เดือน หลังประกาศใช้มาตราการ																
กะหล่ำปลี,ดันหอมและผักใบชินิดอื่นๆ	กำหนดค่าระดับสารตกค้าง MRL ของสาร cypermethrin, cyfluthrin, fenpropathrin และ bifenthrin ในดันหอมที่ระดับ 0.5 ppm ทุกชนิดของสารและในผักใบชินิดอื่นๆ 1 ppm, 0.5 ppm และ 0.5 ppm ตามลำดับ	6 เดือน หลังประกาศใช้มาตราการ																
ชา	กำหนดค่าระดับสารตกค้างของสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ในชา จำนวน 7 ตัว ดังนี้	6 เดือน หลังประกาศใช้มาตราการ																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>สารกำจัดศัตรูพืช</th> <th>MRL (ppm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>chlorpyrifos-methyl</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>chlorpyrifos</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>diazinon</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>fenthion</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>acephate</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>methamidophos</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>phosalone</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table>	สารกำจัดศัตรูพืช	MRL (ppm)	chlorpyrifos-methyl	1	chlorpyrifos	1	diazinon	0.5	fenthion	0.5	acephate	0.1	methamidophos	0.1	phosalone	0.5	
สารกำจัดศัตรูพืช	MRL (ppm)																	
chlorpyrifos-methyl	1																	
chlorpyrifos	1																	
diazinon	0.5																	
fenthion	0.5																	
acephate	0.1																	
methamidophos	0.1																	
phosalone	0.5																	
รากพืชและผลิตภัณฑ์ที่น้ำจากพืช รวมถึงผักและผลไม้	กำหนดค่า MRL ของสาร cartap, carbosulfan และ propoxur ในแอปเปิลและแพร์ ที่ระดับ 1 ppm 0.5 ppm และ 3 ppm ตามลำดับ	6 เดือน หลังประกาศใช้มาตราการ																
สินค้าก่อนบรรจุ (Prepackaged Goods)	ระเบียบ Administration Regulation for Metrological Supervision for Prepacked Goods ได้มีการแก้ไขตาม OIML R87 ฉบับปัจจุบันและจะตีพิมพ์เร็วๆ โดยข้อกำหนด (legal metrological requirements) สำหรับการผลิตสินค้าก่อนบรรจุ และ สำหรับจำนวนที่ต้องมีความถูกต้องในส่วนที่ต้องแสดงจำนวนหนัก ปริมาตร มาตรความยาวหรือจำนวนนับ ทั้งนี้ด้วยมาตรฐานที่รับผิดชอบ ของและพันธุกรรมของผู้ผลิตและผู้ค้าปลีกสินค้าก่อนบรรจุ	ไม่ระบุ																

ตารางที่ 3-6 ประกาศแจ้งภาระเบี้ยนและมาตรฐานที่เกี่ยวกับมาตรการ TBT ของประเทศไทย ระหว่างปี 2546-2548

รายการ/สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
สารปูรุ่งแต่งอาหาร Xylitol	<p>แก้ไขมาตรฐานสารปูรุ่งแต่งอาหาร Xylitol ปี 1992 ซึ่งมาตรฐานนี้กำหนดหลักเกณฑ์ทางเทคนิคเป็นการบังคับและหลักเกณฑ์ในการตรวจสอบสารปูรุ่งแต่ง Xylitol เป็นการสมควรใช้ หลักเกณฑ์บังคับได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบ (Assay) 98.5-101.0 % - ความแตกต่างของจุดหลอมเหลว 92.0-96.0 °C - สาร polyols ชนิดอื่นๆ ไม่มากกว่า 2.0 - การสูญเสียความชื้น ไม่มากกว่า 0.5 % - สิ่งหลงเหลือหลังเผาไหม้ ไม่มากกว่า 0.5 % - น้ำตาล reducing เช่น กลูโคส ไม่มากกว่า 0.20 % - สารอนุ ไม่มากกว่า 0.0003 % - โลหะหนัก เช่น ตะกั่ว ไม่มากกว่า 0.0010 % - ปรอท ไม่มากกว่า 0.0001% 	ไม่ระบุ

ตารางที่ 3-7 ประกาศแจ้งกฎระเบียบและมาตรฐานที่เกี่ยวกับมาตรการ SPS ของประเทศไทยปี 2546-2548

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่นับถ้วนใช้
อาหารสัตว์และสารปรุงแต่งอาหารสัตว์	<ol style="list-style-type: none"> เพื่อสร้างระบบ GMP เพื่อประกันความปลอดภัยของอาหารสัตว์และสารปรุงแต่ง เช่น ยาปฏิชีวนะ ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามระบบ GMP นี้ จะได้รับการยกเว้นจากการตรวจของทางราชการ เพื่อห้ามเกษตรกรผลิต นำเข้าและใช้อาหารสัตว์และสารปรุงแต่งอาหารสัตว์ที่อาจมีการปนเปื้อนวัสดุอันตราย เพื่อกำหนดให้ Independent Administrative Institute Fertilizer and Feed Inspection Station เป็นหน่วยงานเดียวของราชการที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของอาหารสัตว์และสารปรุงแต่งอาหารสัตว์ ผู้นำเข้าสารกลุ่มดังกล่าวข้างต้น ต้องมีการแจ้งกระทรวงเกษตรป้าไม้มและประมง ทราบก่อนว่า อาหารสัตว์มีความเป็นไปได้ที่จะมีการปนเปื้อนจากวัสดุอันตราย 	ไม่ระบุ
น้ำแอปเปิลและส่วนผสมจากน้ำแอปเปิล	มีสาร patulin ไม่เกิน 500 ppb ในน้ำแอปเปิลและน้ำแอปเปิล ที่ใช้เป็นส่วนผสมในเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์อื่นๆ	ไม่ระบุ
สารปรุงแต่งอาหาร	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามใช้สารปรุงแต่งอาหาร Kojic acid เป็นสารปรุงแต่งอาหารและการทบทวนข้อกำหนดด้านองค์ประกอบของ Methyl hesperidin อนุญาตให้ใช้สาร Magnesium stearate และ trimagnesium phosphaste เป็นสารปรุงแต่งอาหาร พร้อมกำหนดมาตรฐานและลักษณะเฉพาะของสาร และได้ทบทวนมาตรฐานการใช้สาร magnesium oxide และ magnesium carbonate ในปัจจุบัน เพิ่มมาตรฐานการใช้สาร Acesulfame Potassium ไม่เกิน 6.0 กรัม/กก. ในอาหาร อนุญาตให้ใช้ L-ascorbic acid 2-glucoside, sulfites, tar colors, Calcium stearate, Propano, Isopropanol, Nitrous oxide, 2-Ethyl-3 methylpyrazine และ 5- Methyl quinoxalin เป็นสารปรุงแต่งอาหารรวมถึงจัดทำมาตรฐานและลักษณะเฉพาะของสารต่างๆ 	ไม่ระบุ
กลั่มน้ำและตับหมู	กำหนดค่า MRL ของสาร quinoxalune-2-Carboxylic acid (QA) ในกลั่มน้ำและตับหมู	ไม่ระบุ
ผักที่รับประทานได้รวมถึงรากและหัว ผลไม้และน้ำพืช กาแฟ ชา ชิง ชั้ญพืช พืชนำมัน เมล็ดโกโก้	กำหนดค่า MRL ของสารกำจัดศัตรูพืช 11 ชนิด (เพิ่มเติมรายชื่อ 11 รายการ คือ ethychlozate, oxazicloronefone, diclocymet, tepraloxydim, trinexapac-ethyl, famoxadone, fenoxanil, fenoxaprop-ethyl, fentrazamide, fluazinum และ flumioxazin และแก้ไข 4 รายการคือ EPN, chlorpyrifos, fenpyroximate และ maleic hydrazide	ไม่ระบุ

ตารางที่ 3-7 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
สารปรุงแต่งอาหาร	<ul style="list-style-type: none"> - อนุญาตให้ใช้สาร 2-Ethyl-3,(5 or 6)-dimethylpyrazine และ 2,3,5,6-tetramethylpyrazin เป็นสารปรุงแต่งอาหารและกำหนดมาตรฐานลักษณะเฉพาะของสารนี้ นอกจากนี้ยังแก้ไขมาตรฐานปัจจุบันของ zinc gluconate และ Copper gluconate - อนุญาตให้ใช้สาร Isobutanol เป็นสารปรุงแต่งอาหาร พร้อมทั้งกำหนดมาตรฐานและลักษณะเฉพาะของสารนี้ - แก้ไขมาตรฐานการใช้เกลือแแกงหรือโซเดียมคลอไรด์ ที่ใช้เป็นสารปรุงแต่งอาหาร - แก้ไขมาตรฐานและลักษณะเฉพาะสำหรับอาหารและสิ่งปรุงแต่งอาหารภายใต้กฎหมายสุขลักษณะอาหาร (the Food Sanitary Law) โดยมีอนุญาตให้ใช้สาร อาหาร Nattamycin หรือ Pimaricin เป็นสารปรุงแต่งอาหาร - ประกาศยกเลิกการใช้สารปรุงแต่งอาหารจำนวน 33 รายการ โดยไม่อนุญาตให้ใช้ทั้งในและนอกญี่ปุ่น 	ทันทีหลังล็อกสุดวัน แสดงความคิดเห็น
		ไม่เกินเดือน สิงหาคม 2548
		4 มีนาคม 2548
		9 ตุลาคม 2547
		15 มิถุนายน 2548
ผักที่รับประทานได้รวมทั้งรากและหัว ผลไม้และน้ำ ชา ชามาเต้ เครื่องเทศ เมล็ดพืชและผลไม้ที่มีน้ำมัน	กำหนดค่าต่อกัน MRL ของสาร Novaluron	ไม่ระบุ
ผักที่รับประทานได้รวมถึงรากและหัว ผลไม้และน้ำ	กำหนดค่าต่อกัน MRL ของสาร Pyridalyl	ไม่ระบุ
ปลา Salmonid (Ikura และ sujiko) ไก่ (เนื้อ ไขมัน ไต และส่วนที่รับประทานได้อีกๆ) ไข่แดง	กำหนดค่า MRL ของสาร Canthaxanthin	ไม่ระบุ

ตารางที่ 3-7 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
สัตว์เลี้ยงสูกด้วยนมประเทาเดียวเอื่อง สัตว์ปีก (กลั้มเนื้อ ไขมัน ดับ ได และ ส่วนที่รับประทานได้อีนๆ) น้ำนม globe fish	กำหนดค่าต่อก้าง MRL ของยาสัตว์ Febantel, Fenbendazole และ Oxfendazole ในอาหาร	ทันทีหลังสิ้นสุดวันแสดงความคิดเห็น
สัตว์ terrestrial mammal มีชีวิต นกมีชีวิต ชากระสัตว์ภัตแทะ (rodents)	กฎหมายว่าด้วยการป้องกันโรคติดเชื้อและการดูแลผู้ป่วยที่ติดเชื้อ ได้ออกกฎหมายให้ผู้นำเข้าสัตว์ที่มีโอกาสที่เป็นพาหนะนำเชื้อของโรคติดต่อต้องแจ้งต่อ กระทรวงสุขภาพแรงงานและสวัสดิการก่อนการนำเข้าโดยต้องกรอกแบบฟอร์มที่บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับสัตวนั้น เช่น ชื่อสายพันธุ์, ปริมาณ นอกจากนี้ต้องแนบ health certificate ที่ออกโดยหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ของประเทศไทยส่งออกมากับฟอร์มด้วย	1 กันยายน 2548
เนื้อสัตว์และส่วนที่รับประทานได้ พลิตภัณฑ์นม ผักรวมทั้งที่รับประทาน راكและหัว ผลไม้และน้ำก๊อก เครื่องเทศ ไขมันและน้ำมันจากพืชและสัตว์	กำหนดระดับสารต่อก้าง MRL ของ Boscalid	ไม่ระบุ
แอลกอฮอล์ ชา ข้าว	กำหนดค่า MR ของยากำจัดศัตรูพืช Ethiprole ในแอลกอฮอล์ ชา ข้าว	ไม่ระบุ
ผักที่รับประทานได้ส่วนรากและหัว ผลไม้ ชา รัญพืช	กำหนดค่า MRL ของสาร tolfenpyrad และ Cyazofamid ในผักที่รับประทานได้ส่วนรากและหัวผลไม้ ชา รัญพืช	ไม่ระบุ
พืชและผลิตภัณฑ์จากพืช	การแก้ไขกฎหมายารักษากำลัง (plant Protection Law) สรุปสาระสำคัญดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดศัตรูพืชไม่กักกันเพิ่มเติม (non-quarantine pests) ซึ่งไม่เกี่ยวกับการกักกัน - กำหนดศัตรูพืชกักกันเพิ่มเติม ซึ่งไม่รวมการตรวจสอบในกรณีที่เป็นพืชที่ใช้บริโภค เช่น ผัก ผลไม้ ไม้ดัดดอก และอื่นๆ - กำหนดพืช พื้นที่ และศัตรูพืชที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมซึ่งจะต้องตรวจสอบพื้นที่ปลูกในประเทศส่งออก - กำหนดพืชและพื้นที่เพิ่มเติมที่ห้ามนำเข้า 	ไม่ระบุ
โค กระบือ เนื้อสุกร (กลั้มเนื้อ ไขมัน และได)	แก้ไขมาตรฐานและการกำหนดอาหารและสารปรุงแต่งอาหารภายใต้ Food Sanitary Law โดยเพิ่มเติมในการกำหนดค่า MRL ของยาสัตว์ ractopamine hydrochloride ในอาหาร	ไม่ระบุ

ตารางที่ 3-7 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
ผลิตภัณฑ์ไข่ปลาแซลมอน กลั้มเนื้อ ไข่มัน ดับและชาที่กินได้ของไก่ ไข่ไก่ และไข่แดง	กำหนดค่า MRL ของสารปรุ่งแต่งอาหารสัตว์ Canthaxanthon ในอาหารดังกล่าว	ไม่อนุญาต
สิ่งมีชีวิตแปลงปลอมที่รุกราน สิ่งมีชีวิตแปลงปลอมที่ไม่สามารถจำแนกกลุ่มได้	<p>รายชื่อสิ่งมีชีวิตแปลงปลอมที่รุกรานรุกราน (Invasive Alien Species : IAS) สิ่งมีชีวิตแปลงปลอมที่ไม่สามารถจำแนกกลุ่มได้ (Uncategorized Alien Species: UAS) และการดำเนินการของสิ่งมีชีวิตดังกล่าวต้องมีใบรับรองในการนำเข้าเพื่อตรวจสอบชนิดของสิ่งมีชีวิตนั้น (Living Organisms Required to have a Certificate Attached during their importation in order to verify their types; LORCA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควรแสดงระบุชื่อวิทยาศาสตร์ (ภาษา拉丁) ของสิ่งมีชีวิตนั้น - จะต้องปฏิบัติตาม พ.ร.บ. Invasive Species Act 	บังคับใช้ภายใน หนึ่งปีที่ประกาศใช้ เป็นกฎหมาย Invasive Species Act (2 เมษายน 2547)
โค กระเบื้อง(กลั้มเนื้อ ไข่มัน ดับได้ และ ชากระสุนที่กินได้)	กำหนดค่า MRL ของยาสัตว์ pirlimycin ในอาหารภายใต้กฎหมายสุขอนามัยอาหาร (the Food Sanitation Law)	15 มิถุนายน 2548
สินค้าสัตว์น้ำ (Aquatic animals)	<p>พ.ร.บ. อนุรักษ์แหล่งประมง (Fisheries Resources Conservation Act) มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใบอนุญาตออกโดยเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจจากประเทศส่งออก จำเป็นด้วยมี เมื่อมีการนำเข้าสินค้าประมงตามรายชื่อในประกาศกระทรวง ซึ่งรายชื่อโรคต้องผ่านการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ดังกล่าว โดยที่สินค้าประมงที่นำเข้าด้องปลอดโรค (ตามรายชื่อ OIE เช่น Koi Herpes Virus Disease) - กระทรวงเกษตร ป่าไม้และประมง มีคำสั่งกักกันสินค้าประมง กรณีใบอนุญาตไม่ผ่านหรือไม่ปลดโรคตามที่กำหนด - บุคคลซึ่งมีคำสั่งกักกันสินค้าประมง ต้องมีการวินิจฉัยโรคว่าเป็นโรคในรายการที่กำหนด กรณีตรวจพบโรคจะเฝ้า严密 หรือฆ่าเชื้อ <p>แก้ไข พ.ร.บ. การอนุรักษ์สัตว์น้ำ the Enforcement Ordinance of the Fisheries Resource Conservation Act ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดรายชื่อโรคbad สัตว์น้ำ และรายชื่อสัตว์น้ำที่มีความอ่อนแอก่อโรคหรือพาหะโรคตาม พ.ร.บ. การอนุรักษ์สัตว์น้ำ - กำหนดแนวทางและช่วงเวลาในการกักกันสินค้าสัตว์น้ำที่นำเข้าซึ่งอาจมีโรคสัตว์น้ำตามที่กระทรวงกำหนด - กำหนดวิธีการตรวจสอบสินค้าสัตว์น้ำที่ถูกกักกันและมี พ.ร.บ. ที่เกี่ยวข้องและมีการแก้ไข 	ไม่อนุญาต

ตารางที่ 3-7 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
เนื้อสัตว์ และส่วนที่กินได้ ผลิตภัณฑ์นมผู้รวมทั้งที่รับประทานรากและหัว ผลไม้และน้ำ ชา ชามาเด้ เครื่องเทศ เมล็ดพีชและผลไม้ที่มีน้ำมัน ผักที่ปรุงแต่งหรือทำไม่ให้เสีย	แก้ไขมาตรฐานและลักษณะเฉพาะสำหรับอาหารและสิ่งปรุ่งแต่งอาหารภายใต้กฎหมายสุขาภิบาลอาหาร (the Food Sanitary Law) โดยมีการกำหนดค่า MRL หรือปริมาณสารพิษตกค้างที่ยอมรับได้ ของสาร Bifenate และ Fenamidone	ไม่ระบุ
ถั่วอัลฟ้าfa และถั่วอัลฟ้าfa GMO ที่ผ่านการแปรรูปซึ่งนำมาเป็นส่วนประกอบหลัก	แก้กฎระเบียบภายใต้ Food Sanitation Law (เป็นประกาศกระทรวงฉบับที่ 23 ปี 1984) การแก้ไขเพิ่มเติมถั่วอัลฟ้าfa และถั่วอัลฟ้าfa GMO ที่ผ่านการแปรรูปซึ่งนำมาเป็นส่วนประกอบหลัก ซึ่งเป็นอาหารดัดด้อยนิยนหรือ Recombinant DNA หรือเป็นอาหารเป็นจากผลของโปรตีนค้างอยู่ การติดฉลากดังให้สอดคล้องกับมาตรฐานการติดฉลากอาหาร GMO ตามที่แจ้งใน G/SPS/N/JPN/56 และ G/SPS/N/JPN/80	กันยายน 2548
เนื้อและชาที่กินได้ นมสด ผักสำหรับรับประทาน น้ำ ชา ชามาเด้ และเครื่องเทศ รัญพีช เมล็ดพีชและผลไม้ที่มีน้ำมัน ผักที่ปรุงแต่งหรือทำไม่ให้เสีย	แก้ไขมาตรฐานและลักษณะเฉพาะสำหรับอาหารและสิ่งปรุ่งแต่งอาหารภายใต้กฎหมายสุขาภิบาลอาหาร (the Food Sanitation Law) โดยมีการกำหนดค่า MRL หรือปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่ยอมรับได้ของสาร Clothainidin	ไม่ระบุ
สินค้าอาหารทุกชนิด (All foods)	แก้ไขมาตรฐานและลักษณะเฉพาะสำหรับอาหารและสิ่งปรุ่งแต่งอาหาร (standards and specifications for specifications for food and food additives) ภายใต้กฎหมายสุขาภิบาลอาหาร (Food Sanitation Law) เสนอให้กำหนด <ul style="list-style-type: none">- ค่าปริมาณสารตกค้างให้สอดคล้องกัน (uniform limit)- สารเคมีที่ห้ามใช้ (exempted substances) และ- ค่าสารตกค้างสูงสุดชั่วคราว (provisional maximum residue limits; MRL) สำหรับสารเคมีที่ใช้ทางการเกษตรโดยกำหนดใน Article 11 paragraph 2 ของกฎหมายสุขาภิบาลอาหารฉบับปรับปรุง (revised Food Sanitation Law)	สิ้นเดือนพฤษภาคม 2548

ตารางที่ 3-7 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
นกกระจากเทศ และนกอื่นๆ ในลำดับแอนเซอร์ฟอร์เมส ยกเว้น เป็ดและห่าน (order anseriformes) รวมทั้งผลิตภัณฑ์	<p>แก้ไขคำสั่งกระทรวงภายในได้กฎหมายการควบคุมโรคระบาดสัตว์ภายในประเทศ (the Enforcement Ordinance under the Domestic Animal Infectious Diseases Control Law) ได้ระบุให้ ไก่ เป็ด ไก่งวง นกกระจาก ห่าน และผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการควบคุมด่านกักกันสัตว์ (animal quarantine) ญี่ปุ่นได้เพิ่มนกกระจากเทศ และนกอื่นๆ ในลำดับแอนเซอร์ฟอร์เมส และผลิตภัณฑ์ที่ต้องผ่านด่านด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้นำเข้าจำเป็นต้องนำวิธีการตามที่ด่านกักกันสัตว์ญี่ปุ่นกำหนด (the Japanese Animal Quarantine Service : AQS) ซึ่งต้องแจ้งชนิด (species) จำนวนตัว วันที่มาถึง อื่นๆ ดังแต่ 70 วันถึง 40 วันก่อนมาถึง - ผู้นำเข้าจะต้องมีใบรับรองสุขภาพสัตว์ออกโดยรัฐบาลประเทศไทยผู้ส่งออก - AQS จะต้องออกใบรับรองให้ผู้นำเข้าเมื่อมีการนำเข้าสัตว์จากด่าน (quarantine facilities) 	ไม่ระบุ
ผักที่รับประทานได้รวมทั้งรากและหัว ผลไม้และน้ำ ชา ชามาเต้ เครื่องเทศ เมล็ดพืชและผลไม้ที่มีน้ำมัน	เสนอค่าตากค้าง MRL ของสาร Conduso fos และ Pyridalyl	ไม่ระบุ
อาหารแปรรูปจากผลิตภัณฑ์เกษตร อินทรีย์	อนุญาตให้ใช้ mono calcium dihydrogen phosphate เป็นสารปรุงแต่งอาหารแทน mono calcium hydrogen phosphate	3 กันยายน 2546

ตารางที่ 3-8 ประกาศแจ้งกฎระเบียบและมาตรฐานที่เกี่ยวกับมาตรการ TBT ของประเทศไทยปี 2546-2548

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
ไข่ม เบคอน ไส้กรอก	มาตรฐานการปิดฉลากคุณภาพของไข่ม เบคอน ไส้กรอก - ยกเลิกข้อตกลงที่ต้องระบุหง้าวผู้ผลิตและผู้บรรจุ/หรือจัดจำหน่าย บนฉลาก - ยกเลิกข้อตกลงที่ต้องระบุค่า Aw (water activity)บนฉลาก	26 กุมภาพันธ์ 2546
น้ำส้มสายชู	มาตรฐานการปิดฉลากคุณภาพของน้ำส้มสายชู - ยกเลิกคำจำกัดความของ "black rice vinegar" และ "black barley vinegar"	30 มิถุนายน 2546
น้ำมัน และไข้มันจากพืช	มาตรฐานการปิดฉลากคุณภาพของน้ำมัน และไข้มันจากพืช - ยกเลิกคำจำกัดความ "niger see oil" - กำหนดระดับสูงสุดของค่า iodine value ของน้ำมันปาล์มให้สอดคล้องตามมาตรฐาน codex	30 มิถุนายน 2546
Refined lard	มาตรฐานการปิดฉลากคุณภาพของน้ำมัน และไข้มันจากพืช - ยกเลิกคำจำกัดความ "prepared lard" - ยกเลิกวิธีการในการระบุ "weight of content"	30 มิถุนายน 2546
อาหารบรรจุในบรรจุภัณฑ์อ่อนดัวที่ฆ่าเชื้อได้ (Reportable pouched foods)	มาตรฐานการปิดฉลากคุณภาพของอาหารบรรจุในบรรจุภัณฑ์อ่อนดัวที่ฆ่าเชื้อได้ - ยกเลิกข้อตกลงที่มีการระบุวิธีการฆ่าเชื้อ (sterilizing method) บนฉลาก - ยกเลิกข้อตกลงในการระบุวิธีการปรุงและปริมาณบริโภค (ต่อคน) สำหรับอาหารที่ผู้บริโภคไม่ต้องมีการปรุง บนฉลาก	30 มิถุนายน 2546
อาหารพร้อมปรุงแช่เยือกแข็ง	มาตรฐานการปิดฉลากคุณภาพของอาหารพร้อมปรุงแช่เยือกแข็ง - วิธีการปรุงและจำนวนหน่วยบริโภคต่อ 1 หน่วย ต้องมีการระบุไว้ฉลากภายใต้ - อนุญาตให้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ชุบเกร็ดขั้นบังคับสามารถใช้ชื่อ "tempura" หรือ "kara-age" - ข้อกำหนดในการระบุฉลากเกี่ยวกับการปรุงร้อน หรือ kayaku ซึ่งต้องระบุในคำว่าเจี่ยวแช่เยือกแข็ง (frozen noodle)	30 มิถุนายน 2546
ผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์	มีการแก้ไขมาตรฐานของผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ ดังนี้ - เพิ่มน้ำส้มสายชูและผงฟู (baking soda) ในรายชื่อสารเคมีทางการเกษตรที่อนุญาตให้ใช้ - เพื่อก่อนในโตรเจนเหลวของรายชื่อสารเคมีทางการเกษตรที่อนุญาตให้ใช้	3 กันยายน 2546

ตารางที่ 3-8 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
ผลิตภัณฑ์มะเขือเทศแปรรูป	แก้ไข มาตรฐานการปิดตลาดคุณภาพของผลิตภัณฑ์มะเขือเทศแปรรูป โดยกำหนดข้อดังกล่าวในการปิดตลาดเกี่ยวกับ tomato puree และ tomato paste และระบุสัดส่วนปริมาณน้ำมะเขือเทศ (Tomato juice) ในเครื่องดื่มน้ำมะเขือเทศ	3 กันยายน 2546
ซอสถั่วเหลือง	แก้ไข มาตรฐานการระบุฉลากของซอสถั่วเหลือง จากเดิม ให้ระบุชื่อระบบผลิต "new fermenting method" และ "amino acid mixed method" เป็น "mixed and semi-fermenting method" และ "mixed method" ตามลำดับ	12 กุมภาพันธ์ 2547
น้ำนมถั่วเหลือง	ตามที่จีนได้แจ้ง G/SPS/N/CHN/42 เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2548 มาตรฐานคุณภาพเกี่ยวกับการติดฉลากสำหรับ นมถั่วเหลืองและนมถั่วเหลืองปูรุ่งแต่ง (The Quality Labeling Standard for soy milk ,prepared soy milk) ซึ่งมีการแก้ไข โดยกำหนดกลุ่มของนมถั่วเหลือง นมปูรุ่งแต่งถั่วเหลือง โดยคำจำกัดความให้ใช้คำว่า นมถั่วเหลือง (soy milk) และ แก้ไข หัวข้อมาตรฐานเป็น The Quality Labeling Standard for soy milk รวมนมปูรุ่งแต่งและนมพร้อมดื่ม ต้องปราศจากสิ่งปูรุงรstable	เมษายน 2548
ผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์และอาหารแปรรูปจากเกษตรอินทรีย์	แก้ไข มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (JAS) ในส่วนผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์และอาหารแปรรูปจากเกษตรอินทรีย์ - จัดทำบรรทัดฐานการผลิตเพื่อหลีกเลี่ยงความสับสนหรือการอธิบาย - เพื่อกuhnทวนรายชื่อสาร (Substance) ที่อนุญาตให้ใช้ในการผลิตเกษตรอินทรีย์	กรกฎาคม 2548
ถั่วอัลฟ้าfa และอาหารที่มีถั่วอัลฟ้าfa เป็นส่วนประกอบหลัก	แก้ไขร่างมาตรฐานคุณภาพการติดฉลากอาหารดัดแปลงพันธุกรรม (Draft amendment of Quality Labeling Standard for genetically modified food) โดยเพิ่มถั่วอัลฟ้าfa และอาหารที่มีถั่วอัลฟ้าfa เป็นส่วนประกอบหลักในการติดฉลาก	ไม่ระบุ
น้ำผลไม้และเครื่องดื่มน้ำผลไม้	มาตรฐานการติดฉลากน้ำผลไม้และเครื่องดื่มน้ำผลไม้-เพื่อกำหนดอัตราการเจือจางน้ำผลไม้สำหรับบริโภค และกำหนด ขนาดอัកชร 5.5 point หรืออักชรขนาดใหญ่	ไม่ระบุ
ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรดอง (Pickled agricultural product)	กำหนดมาตรฐานการปิดตลาดคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรหมักดองต้องสอดคล้องตามที่กำหนดในผลิตภัณฑ์ กิมจิ	ไม่ระบุ
น้ำแครอทและน้ำผลไม้ที่มีส่วนผสมของ แครอท	มาตรฐานการปิดตลาดคุณภาพของน้ำแครอทและน้ำผลไม้ที่มีส่วนผสมของแครอท ในปัจจุบันให้ชื่อของผักหรือผลไม้ พิมพ์บนฉลากเป็น "Fruits (A, B)" และ "Vegetable (C, D)"	25 สิงหาคม 2548
น้ำผลไม้และเครื่องดื่มจากผลไม้	กำหนดมาตรฐานปิดตลาดจากคุณภาพของน้ำผลไม้และเครื่องดื่มจากน้ำผลไม้ โดยให้ระบุสัดส่วนการเจือจางของ เครื่องดื่มจากผลไม้ที่บริโภค และต้องใช้ตัวอักชรขนาด 5.5 point หรือ ใหญ่กว่า	25 สิงหาคม 2548
เครื่องดื่มเดิมคาร์บอเนต	กำหนดมาตรฐานฉลากคุณภาพของเครื่องดื่มเดิมคาร์บอเนต ให้ใช้ตัวอักชรขนาด 5.5 point หรือใหญ่กว่า	25 สิงหาคม 2548

ตารางที่ 3-9 ประกาศแจ้งกฎระเบียบและมาตรฐานที่เกี่ยวกับมาตรการ SPS ของประเทศไทย เรื่อง มาตรการห้ามนำเข้าสู่ประเทศไทย ระหว่างปี 2546-2548

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
อาหารทั่วไป (general food)	<ul style="list-style-type: none"> - แก้ไขค่า MRL ของสารเคมีที่ใช้ในการเกษตรและสัตว์แพทช์ ที่ไม่ใช้สารปฏิชีวนะ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ยกเลิกการนำเข้าทั้งหมดของ cloquintocet acid, fenchlorazole-ethyl - ยกเลิกค่า MRL ของสาร carbendazim, deltamethrin, emamectin, iprodione, linuron และ metolachlor - เพิ่มเดิมค่า MRL ของสาร bifenthrin, carbendazim, chlorohexidine, deltamethrin, emamectin, procymidone และ tebuconazole - แก้ไขค่า MRL ของสาร cloquintocet-mexyl, deltamethrin, emamectin, fludioxonil, guazatine, linuron, metolachlor, pendimethalin, spinosad, azoxystrobin, chlorothalonil, cyproconazole, difenoconazole, dithiocarbamates, etoxazole, fluazifop-butyl, imidacloprid, methidathion, spinosad และ trifloxystronbin - แก้ไข Australia New Zealand Standards เพื่อกำหนดค่า MRL ให้เป็นแนวเดียวกันของสารปฏิชีวนะ Lassoclid, amoxycillin, sulphadiazine, sulphadimidine, sulphaquinoxaline และ trimethoprim ที่ใช้ในผลิตภัณฑ์สัตว์ 	ไม่ระบุ
องุ่น (table grape)	<ul style="list-style-type: none"> - ตัดรูปซิกกักกันที่สำคัญ ได้แก่ แมลงวันผลไม้ ไร้แดง ด้วงงวง เพลี้ยแป้ง หนอนห่อใบ และแมลงมุม เงื่อนไขการนำเข้า คือ พื้นที่นั้นต้องปลูกจากแมลงวันผลไม้เม็ดเตอร์เรเนียน - ต้องรมเมทธิลไนร์ไมด์ เพื่อควบคุมไร้แดง ทั้งก่อนขึ้นเรือและเมื่อมาถึง - ต้องรมชัลเฟอร์โดยออกไซด์ กับการบอนไดออกไซด์ เพื่อควบคุมก่อนขึ้นเรือ - ต้องตรวจสอบและกำจัดเพื่อพบด้วงงวง เพลี้ยแป้ง และหนอนห่อใบ - ให้ความร่วมมือซึ่งการตรวจสอบด้านสุขอนามัยพืช - กำหนดค่า MRL ของสาร herbicide, 2,4,-D ในองุ่น 	ไม่ระบุ
ส้มผลสด	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำร่างนโยบาย The draft extension of existing policy March 2005 สำหรับการนำเข้าส้มผลสด มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์ความเสี่ยง - โครงร่างนโยบายการกักกันส้มผลสดที่มาจากประเทศอียิปต์ อิสราเอล และสเปน - ผลการจัดประเภทของศัตรูพืช และการประเมินความเสี่ยง - มาตรการการจัดการความเสี่ยง และร่างมาตรการสุขอนามัยพืช 	ไม่ระบุ

ตารางที่ 3-9 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
เนื้อสัตว์ที่ผ่านกระบวนการผลิตและเนื้อหมัก	จัดทำ Draft Assessment Report for Proposal P289- Food Safety Programs for Producers of Manufactured and Fermented Meats) ประกอบด้วย การทำเครื่องหมาย การผลิต การสกัด การแปรรูป การจัดเตรียม การซ่าเชื้อ การเก็บรักษาไม่ให้เสีย การบรรจุ การปั่น การอุ่น (thawing) และการจัดการ (handing) เนื้อพร้อมรับประทาน รวมทั้งระบบเอกสารและการจัดการเอกสาร	ไม่ระบุ
อาหารทะเล	จัดทำ Draft Assessment Report contains a scientific evaluation of the safety of seafood ประกอบด้วย กระบวนการผลิตและการแปรรูปอาหารทะเล รวมทั้งระบบเอกสารและการจัดการเอกสารที่เกี่ยวข้องในกระบวนการผลิต	ไม่ระบุ
มังคุด ลองกอง และลิ้นจี่	<ul style="list-style-type: none"> - อนุญาตให้นำเข้ามังคุด จากประเทศไทย ลองกอง และลิ้นจี่ จากประเทศจีนและไทยได้ โดยการประเมินความเสี่ยงและการปฏิบัติตาม phytosanitary procedures - จัดทำ Draft Import Risk Analysis (IRA) ประกอบด้วย ที่มาของกระบวนการประเมินความเสี่ยง ผลกระทบจากการจัดประเภทของศัตรูพืช และการประเมินและจัดการความเสี่ยง เนื่องจากการนำเข้าลองกอง และลิ้นจี่สด จากประเทศจีนและไทย 	ไม่ระบุ
สับปะรด	นโยบายอนุญาตให้นำเข้าสับปะรดสด จากประเทศไทยพิลิปปินส์ เกาหลีโอมอน ศรีลังกา และไทย โดยสับปะรดที่มาจากประเทศไทย ต้องมีเมธิลไนร์ทที่ด่านนำเข้า	20 ตุลาคม 2546
อาหารเฉพาะเพื่อวัตถุประสงค์ทางการแพทย์ (Foods/Processed Foods - for special medical purposes only)	กำหนดมาตรฐานสำหรับผลิตภัณฑ์อาหารเฉพาะเพื่อวัตถุประสงค์ทางการแพทย์ (Foods For Special Medical Purposes; FSMP) ซึ่งเป็นอาหารที่ได้รับการพัฒนาและใช้ภายในได้ความดูแลของแพทย์ เป็นสูตรอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการครบถ้วน (complete nutrition) รวมถึงผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (dietary supplement) หรืออาหารที่ให้พลังงานต่ำ (very low energy diet; VLED) ที่พัฒนาเพื่อการลดน้ำหนัก	ไม่ระบุ
อาหารทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - อาหารที่มีโอ๊ต (oats) และ/หรือ มอล (malt) และ/หรือ ผลิตภัณฑ์จากโอ๊ตและมอล เป็นส่วนผสม ต้องระบุบนฉลาก "gluten free" ในกรณีที่ตรวจไม่พบกลูเตน หรือระบุบนฉลากกว่า "low gluten" ในกรณีที่ตรวจพบกลูเตน ในปริมาณที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20 มก./ 100 กรัมอาหาร - อนุญาตให้ใช้ diacylglycerol oil เพื่อเป็นสาร Novel Food ingredient ในผลิตภัณฑ์อาหารทั่วไปได้ 	ไม่ระบุ
Liqueur Definition	ต้องระบุส่วนผสม เปอร์เซ็นต์ และสารอาหาร บนฉลากของเครื่องดื่ม Liqueur (เครื่องดื่ม liqueurs มีแอลกอฮอล์อย่างน้อย 15% โดยปริมาตร)	ไม่ระบุ

ตารางที่ 3-10 ประกาศแจ้งกฎระเบียบและมาตรฐานที่เกี่ยวกับมาตรการ TBT ของประเทศไทย เรื่อง มาตรการ TBT ของประเทศไทย ระหว่างปี 2546-2548

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	รับที่มั่นคงใช้
เครื่องดื่มที่ผ่านการผสม (Formulated Beverages)	<p>กำหนดมาตรฐานใหม่สำหรับเครื่องดื่มที่ผ่านการผสม (Formulated Beverages)</p> <ul style="list-style-type: none"> - คำนิยามของเครื่องดื่มที่ผ่านการผสม ต้องมีส่วนผสมของผลไม้ สูงสุดไม่เกิน 24% และอนุญาตให้เพิ่มวิตามิน 16 ชนิดและแร่ธาตุตามที่ RDI เสนอแนะได้ (a definition for formulated beverages in the Australia New Zealand Food Standards Code, in association with a maximum limit of 24% fruit ingredients; permissions for the voluntary addition of 16 vitamins and minerals in amounts to allow 'good source' (25% Recommended Dietary Intake (RDI)) claims, with the exception of vitamin C (100% RDI), per 600 ml reference quantity) - มีปริมาณน้ำตาลทั้งหมด 7.5 กรัม / 100 มลลิลิตร - exclusion of cordials as formulated beverages - อนุญาตให้ใช้ food additive ได้ 	ไม่อนุญาต
อาหารทุกชนิด ที่มี Resistant maltodextrins เป็นส่วนประกอบ	อาหารที่มี Resistant maltodextrins เป็นส่วนประกอบ ต้องนำปริมาณไขอาหารทั้งหมด (total dietary fibre) ของ Resistant maltodextrins ไปคำนวณปริมาณไขอาหารทั้งหมด และระบุบนฉลากด้วย	ไม่อนุญาต

ตารางที่ 3-11 ประกาศแจ้งกฎระเบียบและมาตรฐานที่เกี่ยวกับมาตรการ SPS ของประเทศไทย ระหว่างปี 2546-2548

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
ลองกอง (<i>Dimocarpus longan</i>) และ ลิ้นจี่ (<i>Litchi chinensis</i>) จากประเทศไทย	<p>ปรับปรุงมาตรฐานการนำเข้าและมาตรการสุขอนามัยพืช ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - Surveillance for freedom of specified pests - การควบคุมแมลงศัตรูพืช - Inspection of export consignments - Application of a pre-export heat treatment and cold disinfestation treatment for fruit flies 	26 สิงหาคม 2548
สารเคมีที่ใช้ในการเกษตร (Maximum Residue Limits of Agricultural Compounds; Food Standards 2005 (No.1))	<p>The NZFSA ได้เสนอให้ปรับปรุงค่า MRL ของสารเคมีที่ใช้ทางการเกษตร ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กำหนดค่า MRL ใหม่ <ul style="list-style-type: none"> สารกำจัดเชื้อรา Bupirimate สำหรับพืชตระกูลแตง ที่ระดับ 0.01 ppm สารกำจัดแมลง Cyfluthrin สำหรับข้าวโพดหวาน ที่ระดับ 0.02 ppm สารกำจัดแมลง Cyromazine สำหรับเนื้อแกะและเครื่องในส่วนที่กินได้ ที่ระดับ 0.3 ppm สารกำจัดไร Flumethrin สำหรับน้ำผึ้ง ที่ระดับ 0.05 ppm และผลิตภัณฑ์อื่นๆ จากน้ำผึ้ง ที่ระดับ 1.0 ppm สารกำจัดแมลง Thiacloprid สำหรับอะโวคาโด ที่ระดับ 0.05 ppm และ pome fruit และกีวีฟรุ๊ต ที่ระดับ 0.02 ppm ยกเลิกค่า MRL ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> Doxapram hydrochloride เมื่อใช้กระตุ้นการหายใจในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม Ethyl Formate เมื่อใช้ในกิจกรรมหลังการเก็บเกี่ยวธัญพืช oilseed และกล้วย Eugenol และไอโซเมอร์ เมื่อใช้เป็นยาชาให้ปลา (fish anaesthetic) Phosphorus/phosphonic acids เมื่อใช้เป็นสารกำจัดเชื้อรา 	16 มิถุนายน 2458

ตารางที่ 3-11 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้																																				
สารเคมีที่ใช้ในทางการเกษตร (Maximum Residue Limits of Agricultural Compounds; Food Standards 2005 (No.2))	<p>The NZFSA ได้เสนอให้ปรับปรุงค่า MRL ของสารเคมีที่ใช้ทางการเกษตร ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดค่า MRL ใหม่ <ul style="list-style-type: none"> สาร azoxystrobin ในข้าวโพดหวาน ที่ระดับ 0.01 ppm สาร emamectin benzoate ในอุจุน ที่ระดับ 0.002 ppm สาร picoxystrobin ในข้าวสาลีและข้าวบาร์เลอร์ cattle muscle, fat and offal ที่ระดับ 0.01 ppm สาร quinoxyfen ในอุจุน ที่ระดับ 0.3 ppm ยกเลิกค่า MRL <ul style="list-style-type: none"> สาร calcium polysulphide เมื่อใช้เป็นสารกำจัดเชื้อราหรือสารกำจัดแมลง แก้ไขค่า MRL ของสารเคมี ดังนี้ <table> <tbody> <tr> <td>• 1-methylcyclopropene</td> <td>• Endothal</td> <td>• Methabenthiiazuron</td> </tr> <tr> <td>• Acephate</td> <td>• Fenamiphos</td> <td>• Paclobutrazol</td> </tr> <tr> <td>• Azaconazole</td> <td>• Fenoxaprop-P-ethyl</td> <td>• Phosphine</td> </tr> <tr> <td>• Azoxystrobin</td> <td>• Fluazinam</td> <td>• Propiconazole</td> </tr> <tr> <td>• Bentazone</td> <td>• Fluroxypyr</td> <td>• Spinosad</td> </tr> <tr> <td>• Bifenthrin</td> <td>• Flusulfamide</td> <td>• Thiamethoxam</td> </tr> <tr> <td>• Buprofezin</td> <td>• Fuberidazole</td> <td>• Tolyfluanid</td> </tr> <tr> <td>• Chlorpyrifos</td> <td>• Halosulfuron-methyl</td> <td>• Tralkoxydim</td> </tr> <tr> <td>• Clomazone</td> <td>• Imazapyr</td> <td>• Tri-allate</td> </tr> <tr> <td>• Dodine</td> <td>• Isoproturon</td> <td>• Tribenuron-methyl</td> </tr> </tbody> </table> สารเคมีที่ให้นำออกจากรายการ มีดังนี้ <table> <tbody> <tr> <td>• Bitertanol</td> <td>• Nitrothal-Isopropyl</td> <td>• Methidiathion</td> </tr> <tr> <td>• Phosmet</td> <td>• Naled</td> <td>• Baquiloprim</td> </tr> </tbody> </table> 	• 1-methylcyclopropene	• Endothal	• Methabenthiiazuron	• Acephate	• Fenamiphos	• Paclobutrazol	• Azaconazole	• Fenoxaprop-P-ethyl	• Phosphine	• Azoxystrobin	• Fluazinam	• Propiconazole	• Bentazone	• Fluroxypyr	• Spinosad	• Bifenthrin	• Flusulfamide	• Thiamethoxam	• Buprofezin	• Fuberidazole	• Tolyfluanid	• Chlorpyrifos	• Halosulfuron-methyl	• Tralkoxydim	• Clomazone	• Imazapyr	• Tri-allate	• Dodine	• Isoproturon	• Tribenuron-methyl	• Bitertanol	• Nitrothal-Isopropyl	• Methidiathion	• Phosmet	• Naled	• Baquiloprim	27 ตุลาคม 2548
• 1-methylcyclopropene	• Endothal	• Methabenthiiazuron																																				
• Acephate	• Fenamiphos	• Paclobutrazol																																				
• Azaconazole	• Fenoxaprop-P-ethyl	• Phosphine																																				
• Azoxystrobin	• Fluazinam	• Propiconazole																																				
• Bentazone	• Fluroxypyr	• Spinosad																																				
• Bifenthrin	• Flusulfamide	• Thiamethoxam																																				
• Buprofezin	• Fuberidazole	• Tolyfluanid																																				
• Chlorpyrifos	• Halosulfuron-methyl	• Tralkoxydim																																				
• Clomazone	• Imazapyr	• Tri-allate																																				
• Dodine	• Isoproturon	• Tribenuron-methyl																																				
• Bitertanol	• Nitrothal-Isopropyl	• Methidiathion																																				
• Phosmet	• Naled	• Baquiloprim																																				

ตารางที่ 3-11 (ต่อ)

สินค้า/กลุ่ม	ข้อกำหนด	วันที่บังคับใช้
ผลิตภัณฑ์อาหารเสริม (Dietary supplement)	<p>Dietary supplements Regulations 1985 อนุญาตให้ใช้ folic acid ใน Dietary supplements ได้ 500 mcg และอนุญาตให้ใช้สารแทนความหวาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - Saccharin or its calcium or ammonium or sodium salt - Cyclamate (cyclohexysulphamic acid or its sodium or calcium salt) - Aspartame - Acesulphame potassium - Thaumatin - Sucralose - Alitame - Neotame 	ไม่ระบุ

3.8 ความสรุป

ประเทศไทยได้สร้างมาตรการกีดกันทางการค้าต่างๆ โดยใช้มาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพิเศษ มาตรการว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า และมาตรการกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช้ภาษีต่างๆ อีกมากมาย มาตรการกีดกันทางการค้าที่แต่ละประเทศประกาศใช้ ส่วนอ้างเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภคทั้งสิ้น อาทิ มาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพิเศษ ซึ่งส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับสารเคมีตกค้าง/ปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์ (สารกำจัดศัตรูพืช โลหะหนัก เป็นต้น) รวมถึงการใช้สารเจือปนอาหาร (Food Additive) เช่น สีผสมอาหาร เป็นต้น ในขณะที่มาตรการว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า จะมุ่งเน้นเรื่องบรรจุภัณฑ์และการระบุรายละเอียดบนฉลากเพื่อให้ข้อมูลแก่ผู้บริโภค

ฉะนั้น ประเทศไทยจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องติดตามความเคลื่อนไหวของมาตรการต่างๆ ที่ประเทศไทยค้าประการออกมากอย่างต่อเนื่อง และนำมาศึกษาเพื่อให้ผู้ประกอบการได้เตรียมความพร้อมและปรับตัวได้ทันเหตุการณ์ หรือเมื่อมีมาตรการนั้นมีผลบังคับใช้จริง