

การส่งออก พืชผลไม้ ไปประเทศญี่ปุ่น

ฉบับปรับปรุง



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การส่งออกผักผลไม้ไปญี่ปุ่น (ฉบับปรับปรุง)

Exportation of Vegetables and Fruits to Japan
(Revised 2010)

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ค ำ น ำ

ประเทศไทยส่งออกผักผลไม้หลายชนิดไปยังประเทศญี่ปุ่นอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน และได้รับความนิยมจากผู้บริโภคญี่ปุ่นเนื่องจากผักผลไม้ของไทยมีคุณภาพและรสชาติที่ดี จึงนับเป็นประเทศคู่ค้าที่สำคัญของประเทศไทยประเทศหนึ่ง

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติได้จัดพิมพ์คู่มือการส่งออกผักผลไม้ไปญี่ปุ่นไปแล้วเมื่อปี 2549 แต่ปัจจุบันข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการและกฎระเบียบต่างๆ มีการเปลี่ยนแปลงไปมาก จึงได้ปรับปรุงข้อมูลและจัดพิมพ์คู่มือ “การส่งออกผักผลไม้ไปญี่ปุ่น ฉบับปรับปรุง” ขึ้นอีกครั้ง เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการได้ทราบขั้นตอนและกฎระเบียบสำคัญต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และเป็นปัจจุบัน อันจะช่วยลดความยุ่งยากและอำนวยความสะดวกในการส่งออกผักผลไม้ไปยังประเทศญี่ปุ่นของผู้ประกอบการได้

การส่งออกผักผลไม้ไปญี่ปุ่น (ฉบับปรับปรุง)

Exportation of Vegetables and Fruits to Japan (Revised 2010)

จัดทำโดย กองนโยบายมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร
สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
เลขที่ 50 เกษตรกลาง บางเขน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

พิมพ์ที่ โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย
พิมพ์เมื่อ ตุลาคม 2553

สงวนลิขสิทธิ์

กองนโยบายมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร
กันยายน 2553

สารบัญ

	หน้า
1. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยพืช สัตว์ และอาหารของญี่ปุ่น	8
2. ขั้นตอนการนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารสู่ประเทศญี่ปุ่น	11
3. ความต้องการผัก และผลไม้สดของญี่ปุ่น	14
4. ข้อกำหนดการกักกันพืชของประเทศญี่ปุ่น	16
5. การขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์มาตรฐานสินค้ากับ กระทรวงสาธารณสุข ญี่ปุ่น	25
6. ปัญหาและอุปสรรคการส่งออกสินค้าผักและผลไม้ของไทย	28

การส่งออกผักผลไม้ไปญี่ปุ่น

ญี่ปุ่นนำเข้าผักและผลไม้จากต่างประเทศเป็นจำนวนมากในแต่ละปี เนื่องจากการผลิตภายในประเทศไม่เพียงพอและมีต้นทุนในการผลิตสูง จึงมีแนวโน้มการนำเข้าผักและผลไม้จากต่างประเทศเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ผักและผลไม้นำเข้าส่วนใหญ่จะมีราคาถูกกว่าผลไม้ที่ผลิตภายในประเทศ

การนำเข้าผักและผลไม้จากประเทศเขตเมืองร้อนยังมีอุปสรรคอยู่มาก เนื่องจากญี่ปุ่นมีความเข้มงวดเรื่องสารเคมีเกษตรตกค้าง โรคพืชและแมลงศัตรูพืช รวมทั้งคำนึงถึงสุขอนามัยของผู้บริโภคเป็นสำคัญ หน่วยงานการญี่ปุ่นจึงมีการบังคับใช้กฎหมาย Plant Protection Law และ Food Sanitation Law เพื่อเข้มงวดการนำเข้าผลไม้สดจากประเทศต่างๆ รวมทั้งประเทศไทยด้วย ผลไม้สดของไทยที่สามารถนำเข้ามาจำหน่ายในตลาดญี่ปุ่นได้ คือ กล้วยดิบ สับปะรด มะขามหวาน มะพร้าว มังคุด และมะม่วง (มะม่วงนำเข้าได้ 5 พันธุ์ คือ พันธุ์น้ำดอกไม้ พันธุ์พิมเสนแดง พันธุ์แรด พันธุ์หนังกลางวัน และ พันธุ์มหาชนก) สำหรับมะม่วงและมังคุดจะต้องผ่านการอบไอน้ำ (Vapour Heat Treatment) เพื่อกำจัดแมลงวันผลไม้ก่อนจึงจะส่งเข้าญี่ปุ่นได้

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยพืช สัตว์ และอาหารของญี่ปุ่น

ประเทศญี่ปุ่นใช้กฎหมายหลัก 3 ฉบับในการควบคุมสุขอนามัยและมาตรฐานพืช สัตว์ และอาหาร ได้แก่

1. Plant Protection Law

กฎหมายนี้กำหนดการควบคุมป้องกันโรค และแมลงศัตรูพืชที่จะเป็นอันตรายต่อการเกษตรเข้าสู่ประเทศและแพร่กระจายในประเทศญี่ปุ่น โดยกำหนดห้ามนำเข้าพืช ส่วนของพืชรวมถึงดิน และกำหนดควบคุมให้มีการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของโรคและแมลงศัตรูพืช โดยการตรวจสอบก่อนอนุญาตนำเข้า เป็นต้น

2. Domestic Animal Infectious Diseases Control Law

กฎหมายนี้กำหนดการควบคุมป้องกันโรคสัตว์ รวมทั้งโรคสัตว์ที่อาจติดต่อสู่คนผ่านสัตว์และอาหารเข้าสู่ประเทศและแพร่กระจายในประเทศญี่ปุ่น และการดำเนินการควบคุม ป้องกัน กำจัดโรค ตลอดจนสุขอนามัยสัตว์ อาหาร สัตว์ การผลิตและผลิตภัณฑ์อาหารจากเนื้อสัตว์

3. Food Sanitation Law

กฎหมายนี้กำหนดการควบคุมมาตรฐานและความปลอดภัยอาหาร ตลอดจนสุขอนามัยการผลิต การวางจำหน่าย การนำเข้า รวมถึงการกำหนดมาตรฐานสารปรุงแต่งอาหาร สารพิษและสารอันตรายในอาหาร โดยใช้หลักการประเมินความเสี่ยง

ในการวางจำหน่ายผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหาร มีกฎหมายอื่นๆ ที่อาจเกี่ยวข้อง ได้แก่

1. Food Sanitation Law

กฎหมายนี้ห้ามการวางจำหน่ายอาหารและผลิตภัณฑ์ที่มีสารพิษหรือสารอันตราย หรืออาหารที่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค

2. JAS LAW

กฎหมายนี้กำหนดการควบคุมการกำกับฉลากที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพสำหรับสินค้าเกษตรที่วางจำหน่ายแก่ผู้บริโภคทั่วไป

3. Measurement Law

กฎหมายนี้กำหนดการควบคุมให้ระบุน้ำหนักสุทธิบนฉลากกำกับสินค้าที่บรรจุในภาชนะปิดสนิท

4. Act against Unjustifiable Premium and Misleading Representation

กฎหมายนี้กำหนดการควบคุมการระบุสรรพคุณหรือคุณภาพที่ไม่ชัดเจน ไม่ถูกต้อง หรือชักนำให้เข้าใจผิด

5. Health Promotion Law

กฎหมายนี้กำหนดการควบคุมการกำกับฉลากเกี่ยวกับโภชนาการ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน

หน่วยงานรับผิดชอบ

หน่วยงานหลักในการควบคุมมาตรฐานให้เป็นไปตามกฎหมาย ได้แก่

1. กระทรวงเกษตร ป่าไม้ และประมง โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบ ดังนี้

Food Safety and Consumer Affairs Bureau

- Plant Protection Division
- Animal Health and Animal Product Safety Division
- Labeling and Standard Division (JAS Law)

2. กระทรวงสาธารณสุข แรงงานและสวัสดิการ โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบ ดังนี้

Pharmaceutical and Food Safety Bureau

- Office of Imported Food Safety Division, Inspection and Safety Division, Department of Food Safety.

กฎระเบียบการนำเข้า

มาตรการการนำเข้าผลไม้สดจะถูกควบคุมโดยกฎหมาย Plant Protection Law และกฎหมาย Food Sanitation Law ภายใต้กฎหมาย Plant Protection Law ซึ่งจะห้ามนำเข้ารากไม้ที่มีดินติดอยู่ และต้องไม่มีแมลง อาทิ Mediterranean fruit fly, the Colorado leaf beetle, the citrus burrowing nematode, etc. ผลไม้สดที่นำเข้ามาจะถูกตรวจสอบ ณ ด่าน Plant Protection Station

ภายใต้กฎหมาย Food Sanitation Law ผลไม้สดที่นำเข้าจะถูกตรวจสอบ ณ ด่าน Plant Protection Station เพื่อตรวจสอบ Food additive และ สารเคมีเกษตรตกค้าง (MRLs)

ข้อกีดกันทางการค้า การนำเข้าเป็นไปตามกฎและระเบียบขององค์การการค้าโลก (WTO) ไม่มีข้อกีดกันทางการค้าเป็นพิเศษ แต่ญี่ปุ่นจะเข้มงวดในการตรวจสอบสินค้าเกษตร และอาหารนำเข้าทุกชนิด

ขั้นตอนการนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารสู่ประเทศญี่ปุ่น

1. ก่อนนำเข้าพืชผัก ผลไม้ เข้าสู่ญี่ปุ่น ควรตรวจสอบกฎระเบียบ ข้อห้าม เงื่อนไขการยกเว้นด้านสุขอนามัยพืช ([http://www.pps.go.jp/english/law/list2-\(100818-\).html](http://www.pps.go.jp/english/law/list2-(100818-).html))

2. หากเป็นผลิตภัณฑ์อาหารสามารถปรึกษากับหน่วยงานบริการให้การปรึกษาของกระทรวงสาธารณสุข ฯ ประจำด่านนำเข้า เกี่ยวกับมาตรฐานกรรมวิธีการผลิต ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ และการตรวจสอบที่จำเป็นต้องดำเนินการโดยหน่วยงานควบคุมของประเทศไทย

3. ผู้นำเข้าสินค้าพืชหรือสัตว์ หรืออาหารที่มีส่วนผสมของพืชหรือสัตว์ ต้องยื่นคำร้องให้ด่านกักกันพืช หรือด่านกักกันสัตว์ทำการตรวจสอบสินค้า โดยต้องแสดงเอกสารใบรับรองจากหน่วยงานรับผิดชอบของไทย (กรมวิชาการเกษตร – สินค้าพืชและผลิตภัณฑ์, กรมปศุสัตว์- สินค้าเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์, กรมประมง-สินค้าประมงและผลิตภัณฑ์)

4. เจ้าหน้าที่กักกันพืชหรือสัตว์ประจำด่านจะทำการตรวจสอบสินค้า

- หาก “ผ่าน” การตรวจสอบจะได้รับเอกสาร Inspection Certificate

- หากสินค้า “ไม่ผ่าน” การตรวจสอบจะได้รับคำสั่งให้ทำลาย หรือดำเนินการกำจัดโรค หรือแมลง

5. สินค้าที่ผ่านการตรวจสอบของด่านกักกันพืช หรือสัตว์ แล้ว ผู้นำเข้าสามารถยื่นขออนุญาตนำเข้าต่อไปต่อด่านกักกันอาหารของกระทรวงสาธารณสุข โดยยื่น Notification form พร้อมเอกสารอื่นๆ

6. เจ้าหน้าที่สาธารณสุขฯ จะตรวจสอบเอกสาร

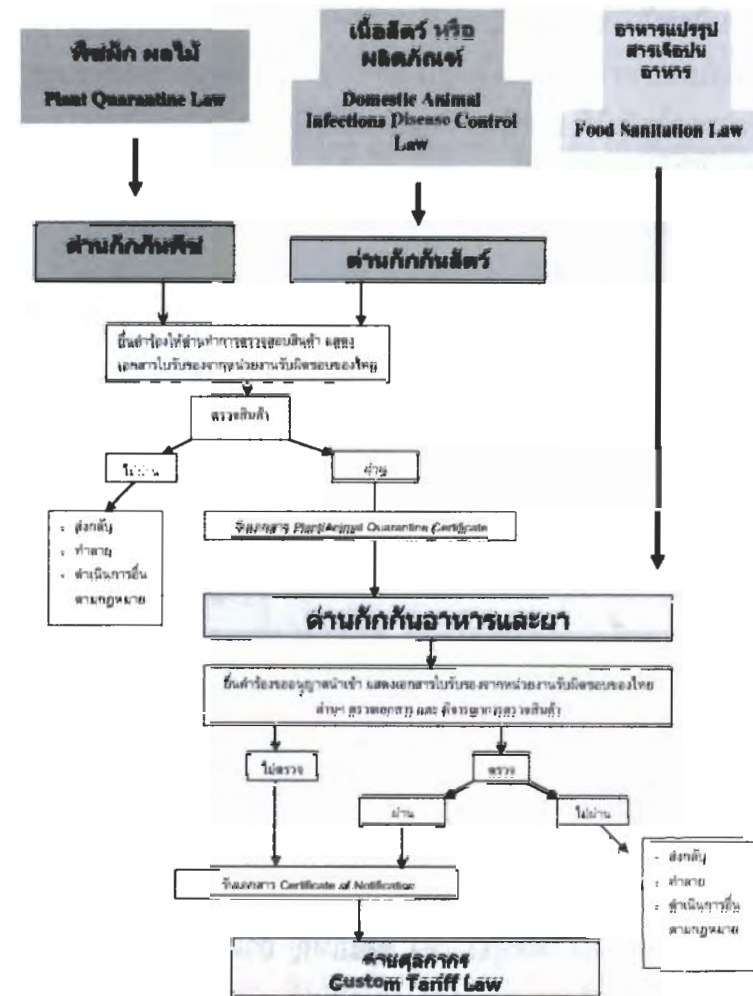
7. หากสินค้าไม่ต้องการตรวจสอบ จะได้รับเอกสาร Certificate of Notification Processing หรือ Certificate of passing inspection จากนั้นสามารถนำสินค้าไปผ่านพิธีการศุลกากรได้

8. หากสินค้าจะต้องมีการตรวจสอบ เจ้าหน้าที่จะดำเนินการตรวจสอบตามที่กฎหมายกำหนด

- หากสินค้า “ผ่าน” การตรวจสอบจะได้รับเอกสาร Certificate of Notification Processing หรือ Certificate of passing inspection จากนั้นสามารถนำสินค้าไปผ่านพิธีการศุลกากรได้

- หากสินค้า “ไม่ผ่าน” การตรวจสอบ จะได้รับคำสั่งให้ทำลาย ส่งกลับหรือแปรรูปเพื่อวัตถุประสงค์อื่นต่อไป

การตรวจสอบสินค้าเกษตรอาหารนำเข้า



ความต้องการผัก และผลไม้สดของญี่ปุ่น

ผู้บริโภคชาวญี่ปุ่นให้ความสำคัญต่อสุขภาพ โดยเน้นด้านคุณภาพ ความสะอาด และความปลอดภัยของสินค้าเกษตรและอาหาร โดยเฉพาะผักสด และผลไม้สด ในปัจจุบัน ชาวญี่ปุ่นนิยมบริโภคผักสด และผลไม้สดมาก เพราะเชื่อว่ามีคุณค่าทางโภชนาการเป็นประโยชน์ต่อสุขภาพ ทำให้ผิวพรรณดี ช่วยควบคุมน้ำหนัก และลดไขมันได้ และถึงแม้ผักและผลไม้ที่จำหน่ายในญี่ปุ่นจะมีราคาแพง แต่ชาวญี่ปุ่นก็มีรายได้สูงพอที่จะสามารถซื้อผักและผลไม้นำเข้าจากต่างประเทศมาบริโภคได้ ชาวญี่ปุ่นส่วนใหญ่จะนิยมบริโภคผักและผลไม้ตามฤดูกาล เพราะชื่นชอบความสด และในช่วงฤดูกาลผักผลไม้ที่ออกมามีปริมาณมาก ทำให้มีราคาถูก

ผลไม้ที่มีการบริโภคมากได้แก่ ส้มแมนดาริน สตรอเบอร์รี่ แอปเปิ้ล องุ่น กล้วย แดงโม แพร์ พลัม และพีช ซึ่งส่วนใหญ่ผลิตได้ภายในประเทศ ผู้บริโภคญี่ปุ่นนิยมผลไม้คุณภาพสูง พิถีพิถันในด้านรูปลักษณ์ และขนาด รสชาติต้องไม่หวานจัด และไม่ต้องการให้มีสารเคมีทางการเกษตรตกค้าง การสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added) และเพิ่มความหลากหลายของสินค้า (Product Diversification) เช่น การแปรรูปผักผลไม้เพื่อการส่งออก การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ (Packaging) ให้เหมาะสมกับตลาดเพื่อการส่งออกผู้ผลิต ตลอดจนการทำให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ที่มาของผลผลิตและการใช้สารเคมีและปุ๋ยระหว่างการปลูก จะทำให้ผลิตภัณฑ์เป็นที่วางใจของผู้บริโภค และจำหน่ายได้มูลค่าสูงขึ้น

ญี่ปุ่นนำเข้าผักและผลิตภัณฑ์จากประเทศต่างๆ ทั่วโลกในปี 2551 มูลค่าประมาณ 340,517 ล้านบาท ประเทศคู่ค้าที่สำคัญ ได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนจีน สหรัฐอเมริกา นิวซีแลนด์ เกาหลีใต้ เม็กซิโก และไทย ผักนำเข้าที่สำคัญโดยมูลค่า เช่น พริกหวาน ฟักทอง เห็ดหอมแห้ง หอมใหญ่ ถั่วเขียว บร็อกโคลี่ ต้นหอม เป็นต้น ผักสำคัญที่นำเข้าจากไทยได้แก่ หน่อไม้ฝรั่ง มันสำปะหลังแห้ง กระเจี๊ยบเขียว ถั่วลันเตา หัวหอม ผักแปรรูปได้แก่ ถั่วแระแช่แข็ง ข้าวโพดหวานปรุงแต่งแช่แข็ง และบรรจุกระป๋อง เป็นต้น

ญี่ปุ่นนำเข้าผลไม้สดและแปรรูปจากประเทศต่างๆ ทั่วโลกในปี 2551 มูลค่าประมาณ 389,777 ล้านบาท ประเทศไทยเป็นคู่ค้าผลไม้แปรรูปอันดับ 4 โดยในปี 2551 ญี่ปุ่นนำเข้าผลไม้แปรรูปจากไทยมูลค่าประมาณ 9,557 ล้านบาท ผลิตภัณฑ์ส่งออกที่สำคัญของไทยได้แก่ ผลไม้ปรุงรสด้วยน้ำตาล สับปะรดกระป๋อง สำหรับ ผลไม้สด ได้แก่ มะม่วง กล้วย มังคุด พุเรียน มะพร้าวอ่อน

การนำเข้าผลไม้สดหรือแห้งจากทั่วโลก จำแนกตามชนิดสินค้า 10 อันดับแรก

ประเภท	ปี 2551		ปี 2550	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
ผลไม้สดหรือแห้ง รวม	1,844,921	231,634	1,772,201	240,540
กล้วยสด	1,092,738	82,870	970,594	68,616
กีวีสด	59,222	19,405	59,618	18,991
เกรปฟรุต หรือโปเมโลสดหรือแห้ง	184,022	17,083	212,838	23,263
สวิตอัลมอนด์ เอาเปลือกออกสดหรือแห้ง	23,795	12,922	23,312	16,115
เลมอน สดหรือแห้ง	57,377	10,715	60,864	13,455
ส้ม (Orange) สดหรือแห้ง	97,818	9,898	85,803	12,370
สับปะรดสด	144,408	8,918	165,794	10,958
อะโวคาโดสด	24,073	7,599	26,511	7,707
เชอร์รี่สด	8,525	7,428	9,374	8,044
วอลนัทเอาเปลือกออกสดหรือแห้ง	7,659	7,299	10,861	8,530

ที่มา : สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงโตเกียว

ปริมาณและมูลค่าส่งออกผักและผลไม้สด/แช่เย็นแช่แข็ง ไปประเทศญี่ปุ่น
ระหว่าง ปี 2552-2553

รายการ	2552		2553 (ม.ค.-ก.ค.)	
	ปริมาณ (KGM)	มูลค่า (US)	ปริมาณ (KGM)	มูลค่า (US)
หน่อไม้ฝรั่ง	70,524	10,485,510	37,905	5,442,350
กระเจียบเขียว	52,585	3,602,942	37,905	2,941,156
สับปะรด	4,898	367,368	2,537	227,860
มะม่วง	76,410	10,311,156	66,073	8,620,600
มังคุด	4,713	709,134	3,756	665,690
ทุเรียน	5,387	356,998	4,618	254,295
มะพร้าว	269,475	6,066,106	160,895	4,332,039
กล้วยหอม	2,299,065	72,327,176	1,376,161	39,104,422
รวม	2,783,058	104,226,390	1,690,125	61,588,413

ที่มา : ศูนย์บริการข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมของผลไม้จากไทย

รายการ	ราคานำเข้า(CIF) เยน/กก.	ราคาปลีก เยน/ผล
สับปะรด	180	250-300
มะม่วง	502	290-500
มังคุด	624	80-150
ทุเรียน	292	2,500-4,000
มะพร้าว	91	300-500
กล้วยหอม	103	30-100

ที่มา : สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ กรุงเทพฯ

การส่งออกผัก และผลไม้สดของไทยใน ปี 2553

(ที่มา; กรมส่งเสริมการส่งออก)

คาดการณ์การส่งออก ปี 2553 : ตั้งเป้าหมายไว้ที่มูลค่า 753.18 ล้านเหรียญสหรัฐฯ โดยกำหนดให้ขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2552 ร้อยละ 5

แนวโน้มการส่งออก ปี 2553 : การส่งออกเดือน ม.ค. - มิ.ย. มีปริมาณทั้งหมด 552,102 ตัน คิดเป็นมูลค่า 368.31 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ขยายตัวร้อยละ 7.74 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2552 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 48 ของเป้าหมายการส่งออกปี 2553 และคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.3 ของมูลค่าการส่งออกรวมของไทย โดยตลาดหลักที่มีการขยายตัว ได้แก่ จีน (18.20%) ญี่ปุ่น (13.69%) สหรัฐอเมริกา (16.92%) โดยตลาดหลักที่มีการส่งออกลดลงได้แก่ ฮังการี (-16.89%) อินโดนีเซีย (-8.44%)

สำหรับสินค้าผัก ผลไม้สด แช่เย็น แช่แข็ง และแห้ง เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายสินค้า พบว่า สินค้าผักสด แช่เย็น แช่แข็ง และแห้ง มีมูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้น 5.94% โดยมีปริมาณทั้งหมด 109,000 ตัน คิดเป็นมูลค่า 111.20 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ส่วนสินค้าผลไม้สด แช่เย็น แช่แข็ง และแห้ง มีมูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้น 8.53% โดยมีปริมาณทั้งหมด 443,102 ตัน คิดเป็นมูลค่า 257.10 ล้านเหรียญสหรัฐฯ

ตลาดหลัก : จีน ญี่ปุ่น ฮองกง สหรัฐอเมริกา และอินโดนีเซีย คิดเป็นสัดส่วนรวมร้อยละ 67.52

ตลาดอื่นที่มีอัตราการขยายตัวสูง : เวียดนาม (24.21%)

ตลาดญี่ปุ่น ไทยส่งออกผัก และผลไม้สดแช่เย็นแช่แข็งไปญี่ปุ่น เมื่อปี 2552 คิดเป็นมูลค่ากว่า 100 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ คิดเป็นสัดส่วน 14.2% ของปริมาณการส่งออกทั้งหมด โดยมีอัตราการขยายตัวการส่งออกเพิ่มขึ้นจาก 2.1% (ปี 2551) เป็น 9.4% (ปี 2552)

ข้อกำหนดการกักกันพืชของประเทศญี่ปุ่น

(ที่มา; Japanese Plant Protection Law, last updated 18 August 10)

ญี่ปุ่นได้กำหนดชนิดพืชหรือส่วนของพืชเป็นสิ่งต้องห้าม (Prohibited Plants) เนื่องจากกักกันศัตรูพืช (Quarantine Pests) ที่อาจติดอยู่ส่วนหนึ่ง ส่วนใดของพืช ดังต่อไปนี้

• ผลสด ของพืชต่อไปนี้

เนื่องจากเป็นพืชอาศัยของแมลงวันผลไม้ (*Bactrocera dorsalis* species complex) ได้แก่

1. Avocado (อโวกาโด)
2. Apricot (แอพริคอต)
3. Apple (แอปเปิ้ล)
4. *Arenga englei* (ปาล์ม)
5. *Artocarpus* เช่น ขนุน
6. *Annona* เช่น น้อยหน่า
7. Alexandrian laurel
8. Barbados cherry
9. *Baccaurea sapida* (มะไฟ)
10. Mature Banana (กล้วยสุก)
11. Betel nut (หมาก)
12. *Bouea* เช่น มะปราง มะปริง
13. *Capsicum* เช่น พริก
14. Carambola (มะเฟือง)
15. Citrus (ส้ม) (ยกเว้น รายการใน appendix 10)
16. *Coffea* เช่น กาแฟ
17. Date palm (อินทผาลัม)

18. *Diospyros* เช่น พลับจัน
19. *Eugenia* เช่น ชมพู
20. Fig (มะเดื่อ)
21. *Garcinia* เช่น มังคุด (ยกเว้น รายการใน appendix 40)
22. Grape (องุ่น) (ยกเว้น รายการใน appendix 32)
23. *Hylocereus* เช่น แก้วมังกร (ยกเว้น รายการใน appendix 52 และ 55)
24. Indian laurel
25. *Lansium* เช่น ลางสาด
26. Litchi (ลิ้นจี่) (ยกเว้น รายการใน appendix 13 และ 14)
27. Longan (ลำไย)
28. Loquat (โกลควัท, ปี่เป้)
29. *Mangifera* เช่น มะม่วง (ยกเว้น รายการใน appendix 15-17, 36, 48 และ 50)
30. *Myrica rubra* (สั้มสา)
31. Olive (มะกอก)
32. Papaya (มะละกอ) (ยกเว้น รายการใน appendix 1, 11 และ 12)
33. *Passiflora* เช่น เสาวรส
34. Peach (ท้อ)
35. Pear (แพร์)
36. Plum (พลัม)
37. Pomegranate (ทับทิม)
38. *Psidium* เช่น ฝรั่ง
39. Rambutan (เงาะ)
40. Santol (กระท้อน)
41. *Solanum* เช่น มะเขือ

42. *Spondias* เช่น มะกอก
43. Strawberry (สตรอเบอร์รี่)
44. Tahiti chestnut
45. *Terminaria catappa* (หูกวาง)
46. Tomato (มะเขือเทศ)
47. Wampi (มะไฟจีน)
48. *Zizyphus* เช่น พุทรา
49. *Sapotaceae* เช่น ละมุด

• ส่วนเถา ใบ หรือผลสด ของพืชต่อไปนี้

เนื่องจากเป็นพืชอาศัยของแมลงวันแตง (Melon fly: *Bactrocera cucurbitae*) ได้แก่

ส่วนเถา/เครือ/ใบ หรือผลสด

1. Cucurbitaceae เช่น แตง ฟัก (ยกเว้น รายการใน appendix 18)

เฉพาะผลสด

1. Kidney bean (ถั่วแขก)
2. Pigeon pea (ถั่วแระ)
3. Carambola (มะเฟือง)
4. Cowpea (ถั่วพุ่ม)
5. Red pepper: *Capsicum* (พริกหยวก)
6. Tomato (มะเขือเทศ)
7. Eggplant (มะเขือยาว)
8. Papaya (มะละกอ) (ยกเว้น รายการใน appendix 1, 11 และ 12)
9. *Hylocereus* เช่น แก้วมังกร
10. *Mangifera* เช่น มะม่วง

• ส่วนเถา ใบ ราก หัว หรือส่วนของใต้ดินที่มีชีวิต ของพืชต่อไปนี้

เนื่องจากเป็นพืชอาศัยของด้วงงวงมันเทศ (Sweet potato weevil: *Cylas formicarius*) ได้แก่

เถา/ใบ/ราก/หัว หรือส่วนอื่นๆ ที่อยู่ใต้ดิน

1. *Ipomoea* เช่น มันเทศ, ผักบุ้ง
2. *Pharbitis*
3. *Calystegia*

เฉพาะราก หัว หรือส่วนที่อยู่ใต้ดิน

1. Cassava (มันสำปะหลัง)

• พืช หรือส่วนของพืชที่มีชีวิต (ยกเว้น เมล็ดและผล) ต่อไปนี้

เนื่องจากเป็นพืชอาศัยของเชื้อสาเหตุโรครินนิงของส้ม (Citrus greening หรือ Huanglongbing เชื้อสาเหตุ คือ *Candidatus Liberibacter asiaticus*, *Candidatus Liberibacter africanus* และ *Candidatus Liberibacter americanus*) ได้แก่

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1. <i>Aeglopsis chevalieri</i> | 8. <i>Feronia limonia</i> |
| 2. <i>Atalantia missionis</i> | 9. <i>Severinia buxifolia</i> |
| 3. <i>Calodendrum capensis</i> | 10. <i>Balsamocitrus dawei</i> |
| 4. <i>Triphasia trifolia</i> | 11. <i>Microcitrus australasica</i> |
| 5. <i>Clausena indica</i> | 12. <i>Microcitrus australis</i> |
| 6. <i>Citroncirus webberi</i> | 13. <i>wampi</i> (มะไฟ) |
| 7. <i>Swinglea glutinosa</i> | 14. พืชสกุล <i>Toddalia</i> |

เงื่อนไขการนำเข้าผัก ผลไม้สดบางชนิดของประเทศญี่ปุ่น

สินค้าพืชที่นำเข้าได้ต้องมีใบรับรองปลอดศัตรูพืช (Phytosanitary Certificate : PC) และใบรับรองสารตกค้าง (Pesticide Residue Certificate) กำกับมาด้วย และมีข้อกำหนดอื่นๆ เพิ่มเติมสำหรับผักผลไม้บางชนิด ได้แก่

• ผลไม้

ชนิดพืช	เงื่อนไขการนำเข้าอื่นๆ
สับปะรด	-
ทุเรียน	-
มะขามหวาน	-
มะพร้าวอ่อน	-
กล้วยดิบ	- อนุญาตให้นำเข้าเฉพาะกล้วยดิบ (Green banana) เท่านั้น
มังคุด	- ในกรณีที่ส่งออกแบบสดต้องมีการผ่านการอบไอน้ำที่อุณหภูมิ 47 องศาเซลเซียสเป็นเวลา 20 นาที แต่ถ้าส่งออกแบบแช่แข็งต้องผ่าซีกและแช่แข็งในระดับอุณหภูมิที่ -17.8 องศาเซลเซียส
มะม่วง	- มะม่วงไทยส่งออกไปญี่ปุ่นได้ 5 พันธุ์ ได้แก่ พันธุ์น้ำดอกไม้ พันธุ์พิมเสนแดง พันธุ์แรด พันธุ์หนังกกลางวัน และพันธุ์มหาชนก (1) พันธุ์หนังกกลางวันและมหาชนก ต้องมีการผ่านการอบไอน้ำที่อุณหภูมิ 46.5 องศาเซลเซียสหรือสูงกว่า เป็นเวลา 10 นาที หรือที่อุณหภูมิ 47 องศาเซลเซียสเป็นเวลา 20 นาที (2) พันธุ์น้ำดอกไม้ แรด และพิมเสน ต้องมีการผ่านการอบไอน้ำที่อุณหภูมิ 47 องศาเซลเซียสเป็นเวลา 20 นาที

• ผัก

ผักที่อนุญาตให้นำเข้าจากประเทศไทย มี 21 ชนิด ดังนี้ ผักคื่นฉ่าย ผักคะน้า ผักชีฝรั่ง ผักชีลาว ใบโหระพา ผักชี ใบกระเพรา ผักคะแยง ยี่ห่วย ใบแมงลัก ใบสะระแหน่ ผักแพรว ใบบัวบก ถั่วลันเตา กะหล่ำใบส้มป่อย/ชะอม ตะไคร้ ผักเป็ด กระเจี๊ยบเขียว ใบมะกรูด และผักกระเฉด

รายการสินค้าผัก-ผลไม้ของไทยที่ถูกกักกันเพื่อตรวจสอบ 100% ณ ด่านนำเข้า โดยกระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการญี่ปุ่น (MHLW)

No.	ชื่อผัก	ถูกตรวจพบ	มาตรฐาน (ppm)
1	มะม่วง (Mango)*	Chlorpyrifos	0.05
		Propiconazole	0.05
2	ใบเตย (Pandanus Palm Leaves)	Chlorpyrifos	0.5
3	กระเจี๊ยบเขียว (Okra)*	EPN	0.01
4	กล้วย (Banana)*	Cypermethrin	0.03
5	หน่อไม้ฝรั่ง (Green Asparagus)*	EPN	0.01
6	มังคุด (Mangosteen)*	Imazalil	0.02
7	ตะไคร้ (Lemon Grass)	EPN	0.01
8	ใบมะกรูด (Leech Lime Leaves)	Profenofos	0.05
9	ผักชีฝรั่ง (Stinking)	Cypermethrin	0.05
		Chlorpyrifos	0.01
		Buprofezin (30%)	0.01
10	ผักกระเฉด (water mimosa)	Triazophos	0.1

ที่มา: สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงโตเกียว, 17 มิ.ย. 2553

หมายเหตุ: * ยกเว้นเฉพาะบริษัทที่ขึ้นทะเบียนผู้ส่งออกและปฏิบัติตามมาตรการควบคุมการผลิต (Control Measure) ของกรมวิชาการเกษตร

การขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์มาตรฐานสินค้า กับกระทรวงสาธารณสุข ญี่ปุ่น

กระทรวงสาธารณสุขญี่ปุ่น ได้ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์มาตรฐานสินค้าในต่างประเทศ เพื่อการยอมรับผลการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการ สำหรับการขออนุญาตนำเข้าสินค้าอาหาร โดยเปิดโอกาสให้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์มาตรฐานสินค้าของภาครัฐ (Official Laboratory) หรือห้องปฏิบัติการเอกชน (Registered Laboratory) ในต่างประเทศ ขอขึ้นทะเบียนกับกระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการญี่ปุ่นได้ โดยกระทรวงสาธารณสุขฯ จะยอมรับผลการวิเคราะห์มาตรฐานสินค้าของห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียน สำหรับการใช้ในการอนุญาตนำเข้า การยอมรับผลการวิเคราะห์นั้นไม่รวมถึงผลการวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงโตเกียวเป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการประสานการขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์มาตรฐานสินค้ากับกระทรวงสาธารณสุขฯ (MHLW) ญี่ปุ่น ทั้งนี้การขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการนั้น จะต้องเป็นห้องปฏิบัติการที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็น Official Laboratory หรือ Registered Laboratory จากหน่วยงานรับผิดชอบของไทย คือ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) โดยห้องปฏิบัติการที่สนใจขึ้นทะเบียนสามารถติดต่อขอการรับรองเป็น Official Laboratory หรือ Registered Laboratory โดยตรงไปยัง มกอช.

ปัจจุบันนี้ ห้องปฏิบัติการในประเทศไทยที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงสาธารณสุขฯ ญี่ปุ่น มีจำนวน 19 แห่ง โดยเป็นห้องปฏิบัติการของภาครัฐ (Official laboratories) จำนวน 9 แห่งและห้องปฏิบัติการเอกชนที่ได้รับการรับรองโดย มกอช. (Registered laboratories) จำนวน 10 แห่ง

タイ王国 (Kingdom of Thailand)

検査機関名 (Name)	検査機関住所 (Address)	コード
A 公的検査機関 (Official laboratories)		
1 Fish Inspection and Quality Control Division, Department of Fisheries, Ministry of Agriculture and Cooperatives	Kaset-kiang, Chatuchak, Bangkok 10900	TH10001
2 Department of Medical Science, Ministry of Public Health	Banrungrumuang road, Bangkok	TH10002
3 Department of Science Service, Ministry of Science and Technology	Rama VI Road, Ratchathewi, Bangkok 10400, Thailand	TH10003
4 Institute of Food Research and Product Development	Kasetsart University, Chatuchak Bangkok 10900	TH10004
5 Food Analysis Division of Medical Science Department.	YOS-SAE, Bangkok 10100	TH10005
6 Veterinary Public Health Laboratory Bureau of Quality Control of Livestock Products Department of Livestock Development	Tivanont Rd., Bang-Kadi, Pathum-Thani 12000 Thailand	TH10006
7 Pesticide Residue Laboratory of Agriculture Department.	Bangkhon, Bangkok 10900	TH10007
8 Agro-Pesticide Monitoring Laboratory of Agriculture Extension Department.	Bangkhon, Bangkok 10900	TH10008
9 Centre of Export Inspection and Certification for Agricultural Products (CEICAP), Postharvest and Processing Research and Development Office, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture & Cooperatives, Thailand	Bangkhon, Bangkok 10900	TH10009

検査機関名 (Name)	検査機関住所 (Address)	コード
B 指定検査機関 (Registered laboratories)		
1 Overseas Merchandise Inspection Co., Ltd.	No.12-14 Yen Akas Soi 3 Chongnonsri Yannawa, Bangkok 10120	TH20001
2 Central Laboratory (THAILAND) Co., LTD. BANGKOK Branch	50 Phaholyothin Rd., Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900	TH20002
3 National Food Institute	2008 Soi Jaransanitwong 40, Jaransanitwong Rd., Khwaeng Bangyeekhun, Khet Bang Phlat, Bangkok 10700	TH20003
4 SGS (THAILAND) Limited	41/23 Soi Rama III 59 Rama III Road Chongnonsri Yannawa Bangkok 10120	TH20004
5 Central Laboratory (THAILAND) Co., LTD. SAMUTSAKON Branch	23/13 Moo-9, Khokkham, Muang, Samutsakorn 74000	TH20005
6 Central Laboratory (THAILAND) Co., LTD. CHIANGMAI Branch	164/86 Moo-3, Dankaew, Maerim, Chiangmai 50180	TH20006
7 Central Laboratory (THAILAND) Co., LTD. CHACHOENGSAO Branch	36/6 Moo-8, Tasa-arn, Bangpakong, Chachoengsao 24130	TH20007
8 Central Laboratory (THAILAND) Co., LTD. SONGKHLA Branch	9/116 Kanchanawanich Rd., Hat Yai, Songkhla 90110	TH20008
9 Central Laboratory (THAILAND) Co., LTD. KHON KAEN Branch	117/4 Moo-14, Mitraparb Rd., Nai Muang, Muang, Khon Kaen 4000	TH20009
10 Intertek Testing Services Thailand Limited	5/1 Phahon Yothin 28, Phahon Yothin Road, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok	TH20010

ปัญหาและอุปสรรคการส่งออกสินค้าผักและผลไม้ของไทย

1. ปัญหาสารเคมีทางการเกษตรตกค้าง เป็นปัญหาการส่งออกที่พบมากที่สุด ทำให้ไทยเสียโอกาสในตลาดญี่ปุ่นจากการถูกกักกันสินค้าเพื่อตรวจเข้มสารเคมีทางการเกษตรก่อนนำเข้าทุกครั้ง รวมทั้งเสียโอกาสทางการแข่งขันกับประเทศคู่แข่งอื่นๆ ด้วย เช่น หน่อไม้ฝรั่ง กระเจียบเขียว มังคุด ตะไคร้ เป็นต้น

2. มาตรการและกฎระเบียบการนำเข้าที่เข้มงวดของประเทศญี่ปุ่น ทำให้ผู้ส่งออกไทยจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการนำเข้าอย่างเคร่งครัด โดยจะต้องดูแลและควบคุมคุณภาพของระบบการผลิตตั้งแต่ระดับไร่นาจนถึงระดับโรงงานแปรรูป

3. เงื่อนไขตามความต้องการของผู้บริโภคญี่ปุ่น เนื่องจากผู้บริโภคญี่ปุ่นให้ความสำคัญต่อคุณภาพสินค้ามาก เช่น ความสด รสชาติ แหล่งที่มา แหล่งผลิต บรรจุภัณฑ์ เป็นต้น ดังนั้นสินค้าส่งออกจึงจำเป็นต้องมีระบบการดูแล การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวที่ดี เพื่อรักษาคุณภาพดังกล่าวตลอดการผลิตและขนส่งถึงผู้บริโภค

4. ผู้นำเข้าญี่ปุ่นต้องการความสม่ำเสมอทั้งปริมาณ และคุณภาพในแต่ละช่วงเวลา เพื่อกำหนดราคาให้ แข่งขันกับผลผลิตในประเทศ และจากประเทศอื่นๆ

Appendix

1. Solo type of papaya shipped from Hawaiian Islands directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

2. R2E2 variety, Keitt variety, Kensington variety, Kent variety and Palmer variety of mango shipped from Australia directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

3. Strawberry, cucumber, pepper(capsicum), tomato, eggplant, grape, summer squash and melon shipped from Netherlands directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

4. Valencia variety, Washington Nevel variety, Tomango variety and Protea variety of sweet orange, lemon, grapefruit and crementine shipped from South Africa directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

5. Valencia variety, Washington Nevel variety, Tomango variety and Protea variety of sweet orange, grapefruit and crementine shipped through South Africa from the Kingdom of Swaziland without going by way of other countries to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

6. Shamouti variety and Valencia variety of sweet orange, grapefruit, sweetie , pomelo and lemon shipped from Israel directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

7. Citrus spp. shipped from Australia directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

8. Navel variety, Valencia variety and Salustiana variety of sweet orange, lemon and Clementine shipped from Spain directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

9. Deleted

10. Ponkan orange, Tankan orange and Liutin variety of sweet orange and pomelo shipped from Taiwan directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

11. Solo type and Tailung No.2 type of papaya shipped from Taiwan directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

12. Solo type of papaya shipped from Philippines directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

13. Litchi shipped from Taiwan directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

14. Litchi shipped from China directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

15. Manila Super variety of mango shipped from Philippines directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

16. Irwin variety, Keitt variety and Haden variety of mango shipped from Taiwan directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

17. Nan Klarngwun variety, Nam Dorkmai variety, Pimsen Daeng variety, Mahachanok variety and Rad variety of mango shipped from Thailand directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

18. Squash and Melon shipped from China directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

19. Cherry shipped from United States of America directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

20. Lambert variety of cherry shipped from Canada directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

21. Cherry shipped from New Zealand directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

22. Nectarine shipped from United States of America directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

23. Firebrite variety, Fantasia variety and Red Gold variety of nectarine shipped from New Zealand directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

24. Apple shipped from New Zealand directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

25. Apple shipped from United States of America directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

26. Hartley variety, Payne variety and Franquette variety of inshell walnut shipped from United States of America directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

27. Tomato shipped from Canada directly to Japan

28. Straw of wheat and barley group and culms and leaves of plants of the genus Agropyron mixed in hay shipped from United States of America directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

29. Rice straw shipped from China directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

30. Tomato shipped from United States of America directly to Japan

31. Golden Delicious variety of apple shipped from France directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

32. Kyoho variety and Italy variety of grape shipped from Taiwan directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

33. Straw of wheat and barley group and culms and leaves of plants of the genus Agropyron shipped from Canada directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

34. Apple shipped from Tasmania directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

35. Yellow Pitaya shipped from Colombia directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

36. Keitt variety and Haden variety of mango shipped from Hawaiian Islands directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

37. Plum shipped from United States of America directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

38. Cherry shipped from Chili directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

39. Grapefruit, valencia variety of sweet orange and lemon shipped from Argentine directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

40. Mangosteen shipped from Thailand directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

41. Triumph variety of persimmon shipped from Israel directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

42. Tomato and cucumber shipped from Belgium directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

43. Kent variety and Tommy Atkins variety of mango shipped from Brazil directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

44. Cherry shipped from Tasmania directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

45. Tarocco variety of sweet orange shipped from Italy directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

46. Live tubers of potato shipped from United States of America directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

47. Tomato shipped from Mexico directly to Japan

48. Alphonso variety, Kesar variety, Chausa variety, Banganpalli variety, Mallika variety and Langra variety of mango shipped from India directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

49. Underground portions of live plants of the genera Anthurium shipped from Hawaiian Islands directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

50. Harumanis variety of mango shipped from Malaysia directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

51. Tommy Atkins variety of mango shipped from Colombia directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

52. Hylocereus undatus shipped from Viet Nam directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

53. Kent variety of mango shipped from Peru directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

54. Barlinka variety of grape shipped from South Africa directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

55. Hylocereus undatus shipped from Taiwan directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

56. Grapefruit shipped from Turkey directly to Japan and which meets the standards established by the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries

Tio odolore adit aut la facinismolor sequat wis ad magna
feui blam, vullut doloreetum in eniat iniamcommy niat. Dui el iusci
tatum vel et aliquatis acinit nonsed tinit volum ad dolobor

Idunt er auguerit alit ea am zzrit ip eugue molor init augue
consent nostrud modolore eu facidunt dit lobore te coreet vel il
iriure modolorting er susci euisi te modolor periurer se del utpat,
consecte velesse quipit incilis nullute vel dolestrud moloreetum
iustie tet lut nos do odionsed euis nim dunt ad magna alisl eugait
nim ing ea conullandrem vendiam, velenia mconum verci blandia
tumsand iamcon henit atio consequatet wis acinis aut acipis num
euis adAagna

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
กองนโยบายมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร
สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
โทร. 0-2561-2277 ต่อ 1349, 1338
โทรสาร 0-2561-4034
www.acfs.go.th
มกอช-2554-กนย-1