

ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าผลส้มจากเครือรัฐออสเตรเลีย

พ.ศ. ๒๕๕๔

กรมวิชาการเกษตรได้วิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืชของผลส้มนำเข้าเป็นการค้าจากเครือรัฐออสเตรเลียเสร็จสิ้นแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ และมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. ๒๕๐๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติกักพืช (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบัญญัติแห่งกฎหมาย อธิบดีกรมวิชาการเกษตรโดยคำแนะนำของคณะกรรมการกักพืช จึงออกประกาศเงื่อนไขการนำเข้าผลส้มจากเครือรัฐออสเตรเลีย ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าผลส้มจากเครือรัฐออสเตรเลีย พ.ศ. ๒๕๕๔”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

๓.๑ ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าผลส้มจากประเทศออสเตรเลียเข้ามาในราชอาณาจักร ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๔๗

๓.๒ ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าผลส้มจากประเทศออสเตรเลียเข้ามาในราชอาณาจักร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๘ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๔๘

ข้อ ๔ ชนิดพืช

๔.๑ ผลส้มจากแหล่งปลูกส้มนอกพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ที่ได้รับอนุญาตให้นำเข้าราชอาณาจักรไทย ได้แก่

๔.๑.๑ ส้มหวาน (sweet orange) *Citrus sinensis* ได้แก่ พันธุ์นาเวล (Navel) และ วาเลนเซีย (Valencia)

๔.๑.๒ ส้มเปลือกอ่อน (mandarin) *Citrus reticulata* ได้แก่ พันธุ์เอลเลนเดล (Ellendale) และ เมอคอท (Murcott)

๔.๑.๓ เลมอน (lemon) *Citrus limon* ได้แก่ พันธุ์ลิสบอน (Lisbon)

๔.๒ ผลส้มจากแหล่งปลูกส้มในพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ที่ได้รับอนุญาตให้นำเข้าราชอาณาจักรไทย ได้แก่

๔.๒.๑ ส้มหวาน (sweet orange) *Citrus sinensis* ได้แก่ พันธุ์นาเวล (Navel) และ วาเลนเซีย (Valencia)

๔.๒.๒ ส้มเปลือกอ่อน (mandarin) *Citrus reticulata* ได้แก่ พันธุ์เอลเลนเดล (Ellendale) และ เมอคอท (Murcott)

๔.๒.๓ เลมอน (lemon) *Citrus limon* ได้แก่ พันธุ์ ลิสบอน (Lisbon)

๔.๒.๔ เทนเกอร์ (tangor) *Citrus reticulata* x *sinensis*

๔.๒.๕ เกรฟฟรุท (grapefruit) *Citrus paradise*

๔.๒.๖ ส้มโอ (pummelo) *Citrus maxima*

ข้อ ๕ ศัตรูพืชกักกันที่เกี่ยวข้อง

รายชื่อศัตรูพืชกักกันของราชอาณาจักรไทยสำหรับผลส้มจากเครือรัฐออสเตรเลีย ปรากฏตามเอกสารหมายเลข ๑ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๖ หน่วยงานที่รับผิดชอบ

๖.๑ ราชอาณาจักรไทย คือ กรมวิชาการเกษตร

๖.๒ เครือรัฐออสเตรเลีย คือ Department of Agriculture, Fisheries and Forestry ซึ่งต่อไปในประกาศนี้จะเรียกว่า “DAFF”

ข้อ ๗ การขออนุญาตนำเข้า

ต้องมีใบอนุญาตนำเข้าซึ่งออกให้โดยกรมวิชาการเกษตร

ข้อ ๘ วิธีการขนส่ง

ต้องส่งผลส้มมาจากเมืองท่าแห่งหนึ่งในเครือรัฐออสเตรเลียไปยังเมืองท่าปลายทางในราชอาณาจักรไทยในลักษณะเป็นสินค้าขนส่งทางน้ำหรือทางอากาศ

ข้อ ๙ แหล่งปลูก

๙.๑ ผลส้มต้องเป็นผลผลิตจากเครือรัฐออสเตรเลีย และมาจากสวนส้มที่ปลูกเป็นการค้าซึ่งได้จดทะเบียนไว้กับ DAFF โดยที่ DAFF กำหนดให้เป็นแหล่งปลูกส้มสำหรับส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทยและกรมวิชาการเกษตรได้ให้การรับรองแล้วก่อนที่จะส่งออก

๙.๒ ผลส้มเฉพาะจากพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้และรัฐต่อไปนี้ในเครือรัฐออสเตรเลียได้รับอนุญาตให้นำเข้าราชอาณาจักรไทย

๙.๒.๑ นิวเซาท์เวลส์ (New South Wales)

๙.๒.๒ ควีนส์แลนด์ (Queensland)

๙.๒.๓ เซาท์ออสเตรเลีย (South Australia)

๙.๒.๔ วิกตอเรีย (Victoria)

๙.๒.๕ เวสเทิร์นออสเตรเลีย (Western Australia)

ข้อ ๑๐ ข้อกำหนดสำหรับสวน

๑๐.๑ DAFF ต้องจดทะเบียนสวนส้มในแหล่งปลูกผลส้มที่กำหนดไว้สำหรับส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทยและต้องดำเนินการสำรวจแบบติดตามศัตรูพืช เพื่อให้แน่ใจว่าผลส้มปราศจากศัตรูพืชกักกัน และต้องมอบบันทึกรายละเอียดการจดทะเบียนสวนส้มให้แก่กรมวิชาการเกษตรเมื่อได้รับการร้องขอ และ ต้องดำเนินการจดทะเบียนสวนส้มให้เสร็จสิ้นก่อนเริ่มการส่งออก

๑๐.๒ เกษตรกรเจ้าของสวนส้มที่จดทะเบียนต้องปฏิบัติตามมาตรฐานหลักปฏิบัติทางเกษตรดีที่เหมาะสมในสวนส้ม โดยต้องรักษาความสะอาดสวนส้ม และต้องมีการบริหารจัดการศัตรูพืช แบบผสมผสาน หรือมีมาตรการอื่น ๆ ในการควบคุมศัตรูพืช ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าศัตรูพืชกักกัน ได้รับการจัดการอย่างเหมาะสม

๑๐.๓ DAFF ต้องมอบข้อมูลแผนการบริหารจัดการศัตรูพืชในสวนส้มตลอดฤดูกาลปลูกให้แก่กรมวิชาการเกษตรเมื่อได้รับการร้องขอ

ข้อ ๑๑ ข้อกำหนดสำหรับโรงบรรจุสินค้าหรือสถานที่จัดการสินค้าส่งออก

๑๑.๑ DAFF ต้องจดทะเบียนและติดตามตรวจสอบโรงบรรจุสินค้าหรือสถานที่จัดการสินค้าส่งออกที่จะส่งออกผลส้มไปยังราชอาณาจักรไทย ต้องมอบบันทึกรายละเอียดการจดทะเบียนโรงบรรจุสินค้าหรือสถานที่จัดการสินค้าส่งออกแก่กรมวิชาการเกษตรเมื่อได้รับการร้องขอ และต้องดำเนินการ จดทะเบียนโรงบรรจุสินค้าหรือสถานที่จัดการสินค้าส่งออกให้เสร็จสิ้นก่อนเริ่มการส่งออก

๑๑.๒ โรงบรรจุสินค้าหรือสถานที่จัดการสินค้าส่งออกต้องนำส้มมาจากสวนส้มที่จดทะเบียนซึ่งปลูกเป็นการค้าจากแหล่งปลูกที่กำหนดเท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถดำเนินการตรวจสอบย้อนกลับแหล่งที่มาของส้มที่ส่งออกได้อย่างรวดเร็ว ต้องเก็บบันทึกรายชื่อเกษตรกรเจ้าของสวนส้มซึ่งส่งผลส้มออกไปยังราชอาณาจักรไทย และต้องมอบข้อมูลเหล่านี้ให้แก่กรมวิชาการเกษตรเมื่อได้รับการร้องขอ

๑๑.๓ โรงบรรจุสินค้าหรือสถานที่จัดการสินค้าส่งออกต้องจัดทำเอกสารมาตรฐานกระบวนการดำเนินงาน ซึ่งแสดงรายละเอียดขั้นตอนเกี่ยวกับการคัดขนาด การจัดการ และการบรรจุผลส้ม

๑๑.๔ DAFF ต้องดำเนินการตรวจสอบระบบของโรงบรรจุสินค้าหรือสถานที่จัดการสินค้าส่งออกก่อนจดทะเบียนโรงบรรจุสินค้าหรือสถานที่จัดการสินค้าส่งออกนั้น และต้องตรวจสอบระบบ เป็นประจำทุกปี โรงบรรจุสินค้าหรือสถานที่จัดการสินค้าส่งออกต้องรับผิดชอบในการเก็บรักษาข้อมูลต่าง ๆ ทั้งหมด

๑๑.๕ การกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นหรือรมด้วยสารรมก่อนการส่งออกเพื่อกำจัดศัตรูพืชกักกันต้องดำเนินการภายในโรงบรรจุสินค้าหรือสถานที่จัดการสินค้าส่งออกที่จดทะเบียนเท่านั้น

๑๑.๖ การตรวจสอบว่าปราศจากศัตรูพืชกักกันต้องดำเนินการภายในโรงบรรจุสินค้าหรือสถานที่จัดการสินค้าส่งออกที่จดทะเบียนเท่านั้น

ข้อ ๑๒ ข้อกำหนดสำหรับแมลงซึ่งเป็นศัตรูพืชกักกัน

๑๒.๑ แมลงวันผลไม้

ผลส้มที่จะส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทยต้องจัดการความเสี่ยงแมลงวันผลไม้ต่อไปนี้ ได้แก่ halfordia fruit fly (*Bactrocera halfordiae*), Jarvis fruit fly (*Bactrocera jarvisi*), Krauss's fruit fly (*Bactrocera kraussi*), lesser Queensland fruit fly (*Bactrocera neohumeralis*), mango fruit fly (*Bactrocera frauenfeldi*), Northern Territory fruit fly (*Bactrocera aquilonis*), Queensland fruit fly (*Bactrocera tryoni*) และ Mediterranean fruit fly (*Ceratitis capitata*) ด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่ง ดังนี้

๑๒.๑.๑ ผลส้มต้องมาจากแปลงปลูกในพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ หรือ
 ๑๒.๑.๒ ผลส้มจากแปลงปลูกซึ่งอยู่นอกพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ ต้องกำจัด
 แมลงวันผลไม้ในส้มด้วยวิธีการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นก่อนส่งออกหรือระหว่างขนส่ง

๑๒.๒ แมลง Fuller's rose weevil, *Asynonychus cervinus*
 ผลส้มที่จะส่งออกจากแหล่งปลูกที่ได้รับอนุญาต ยกเว้นผลส้มใน รัฐควีนส์แลนด์
 ไปยังราชอาณาจักรไทยต้องจัดการความเสี่ยงแมลง Fuller's rose weevil ด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่ง ดังนี้

๑๒.๒.๑ ต้องรมด้วยสารเมทิลโบรไมด์ (methyl bromide) หรือ
 ๑๒.๒.๒ ต้องอยู่ภายใต้โครงการควบคุมแมลงภายในสวนส้มซึ่งติดตาม
 ตรวจสอบโดย DAFF

ข้อ ๑๓ ข้อกำหนดสำหรับพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้

๑๓.๑ พื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานระหว่าง
 ประเทศว่าด้วยมาตรการสุขอนามัยพืช ฉบับที่ ๒๖ เรื่อง การสถาปนาพื้นที่ปลอดศัตรูพืชสำหรับ
 แมลงวันผลไม้ชนิดต่าง ๆ (Tephritidae)

๑๓.๒ การกำหนดพื้นที่ปลูกส้มบริเวณใดในเครือรัฐออสเตรเลียให้เป็นพื้นที่ปลอด
 แมลงวันผลไม้ นั้น DAFF ต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้กรมวิชาการเกษตรทราบอย่างเป็นทางการ
 ต้องบังคับใช้ระเบียบข้อบังคับทางกฎหมายเพื่อรักษาสถานภาพของพื้นที่ที่ได้รับการรับรองเป็นพื้นที่
 ปลอดแมลงวันผลไม้ ซึ่งเป็นพื้นที่ปลูกส้มส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทย

พื้นที่ดังต่อไปนี้ในเครือรัฐออสเตรเลียเป็นพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้สำหรับ
 แมลงวันผลไม้ halfordia fruit fly, Jarvis fruit fly, Krauss's fruit fly, lesser Queensland
 fruit fly, mango fruit fly, Northern Territory fruit fly, Queensland fruit fly และ
 Mediterranean fruit fly ได้แก่

๑๓.๒.๑ รัฐทัสมาเนีย (Tasmania)

๑๓.๒.๒ เขตริเวอร์รีนา (Riverina district) ของรัฐนิวเซาท์เวลส์
 ประกอบด้วยเขตพื้นที่เหล่านี้รวมกัน ได้แก่ เมือง (city) กิฟฟิท (Griffith), เขตพื้นที่ (shire) คาร์เทโฮล
 (Carrathool), ลีตัน (Leeton), นารเรนเดอร์รา (Narrandera) และ เมอร์รัมบิดจ์ (Murrumbidgee)
 พื้นที่นี้ยังแบ่งย่อยออกเป็น ๒ ส่วน คือ พื้นที่เขตชลประทานเมอร์รัมบิดจ์ (Murrumbidgee
 Irrigation Area, MIA) และ คาร์เทโฮล (Carrathool)

๑๓.๒.๓ เขตริเวอร์แลนด์ (Riverland district) ของรัฐเซาท์ออสเตรเลีย
 ประกอบด้วยเขตพื้นที่เหล่านี้รวมกัน ได้แก่ เขตพื้นที่ (county) แฮมเล (Hamley), เขตพื้นที่
 (hundred) บุคเพอร์มังก์ (Bookpurmong), คาแดล (Cadell), กอร์ดน (Gorden), โฮลเดอร์
 (Holder), คาทาเรพโค (Katarapko), โลวีเดย์ (Loveday), มาร์คาเรนคา (Markaranka), มอโรค
 (Moorook), เมอร์โท (Murtho), พาร์โคลา (Parcoola), พาริงจา (Paringa), โพจโนค
 (Pooginook), ไพท (Pyap), สตาร์ (Stuart), ไวเคอร์รี่ (Waikerie), อีบา (Eba), ฟิชเชอร์
 (Fisher), ฟอสเตอร์ (Forster), เฮ (Hay), เมอร์โค (Murbko), นิดอททิ (Nildottie), เพเรล
 (Paisley), ริดเล (Ridley), เซอร์เร (Skurray) และ ออนเล (Onley) ในเขตพื้นที่ (shire) มิลดูรา
 (Mildura) ของรัฐวิกตอเรีย

๑๓.๒.๔ เขตซัลเรเซีย (Sunraysia district) ของรัฐวิกตอเรียและรัฐนิวเซาท์เวลส์ ประกอบด้วยเขตพื้นที่เหล่านี้รวมกัน ได้แก่ เขตพื้นที่ (shire) เวนวอร์ท (Wentworth) และบาเรนดอล (Balranald) ในรัฐนิวเซาท์เวลส์ และ มิลดูรา (Mildura), สวอนฮิล (Swan Hill), วาโคล (Wakool) และคีเรง (Kerang) และเมือง (city) สวอนฮิล (Swan Hill), มิลดูรา (Mildura) และเขตพื้นที่ (borough) คีเรง (Kerang) ในรัฐวิกตอเรีย

๑๓.๓ การส่งออกผลส้มจากพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ไม่มีความจำเป็นต้องกำจัดแมลงวันผลไม้ในผลส้มก่อนส่งออก ต้องดำเนินการสำรวจแบบติดตามแมลงวันผลไม้ halfordia fruit fly, Jarvis fruit fly, Krauss's fruit fly, lesser Queensland fruit fly, mango fruit fly, Northern Territory fruit fly, Queensland fruit fly และ Mediterranean fruit fly อย่างสม่ำเสมอในพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้

๑๓.๔ DAFF ต้องแจ้งให้กรมวิชาการเกษตรทราบทันทีที่มีการยืนยันว่าพบการแพร่ระบาดของแมลงวันผลไม้ halfordia fruit fly, Jarvis fruit fly, Krauss's fruit fly, lesser Queensland fruit fly, mango fruit fly, Northern Territory fruit fly, Queensland fruit fly และ Mediterranean fruit fly ในพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ DAFF ต้องระงับการให้การรับรองการส่งออกผลส้มจากพื้นที่ที่พบแมลงวันผลไม้เป็นการชั่วคราว และต้องแจ้งให้กรมวิชาการเกษตรทราบถึงระยะเวลาสำหรับการฟื้นฟูพื้นที่เหล่านั้นให้กลับมาได้รับการรับรองเป็นพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้อีกครั้ง

๑๓.๕ DAFF ต้องแจ้งให้กรมวิชาการเกษตรทราบทันที หากพบแมลงวันผลไม้ชนิดอื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ นอกเหนือจากแมลงวันผลไม้ halfordia fruit fly, Jarvis fruit fly, Krauss's fruit fly, lesser Queensland fruit fly, mango fruit fly, Northern Territory fruit fly, Queensland fruit fly และ Mediterranean fruit fly DAFF ต้องระงับการให้การรับรองการส่งออกผลส้มจากพื้นที่ที่พบแมลงวันผลไม้เป็นการชั่วคราว และต้องแจ้งให้กรมวิชาการเกษตรทราบถึงระยะเวลาสำหรับการฟื้นฟูพื้นที่เหล่านั้นให้กลับมาได้รับการรับรองเป็นพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้อีกครั้ง

ข้อ ๑๔ ข้อกำหนดสำหรับการจัดการความเสี่ยงแมลงวันผลไม้

๑๔.๑ กรณีผลส้มที่จะส่งออกมาจากแปลงปลูกนอกพื้นที่ปลอดแมลงผลไม้หรือกรณี DAFF ไม่สามารถให้การรับรองพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้เพราะว่าพื้นที่ที่นำส้มมาส่งออกนั้นขาดคุณสมบัติที่จะคงสภาพการเป็นพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ หรือสภาพการเป็นพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ของพื้นที่นั้นถูกระงับเป็นการชั่วคราว กรณีดังกล่าวเหล่านี้ ต้องกำจัดแมลงวันผลไม้ในส้มด้วยวิธีกำจัดศัตรูพืชด้านสุขอนามัยพืช วิธีกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นดังต่อไปนี้ได้รับการยอมรับว่าเป็นวิธีกำจัดศัตรูพืชด้านสุขอนามัยพืชสำหรับกำจัดแมลงวันผลไม้ในผลส้ม

๑๔.๑.๑ ส้มหวาน ได้แก่ พันธุ์นาเวล และ วาเลนเซีย

อุณหภูมิตรงบริเวณกึ่งกลางผล	ระยะเวลา (จำนวนวันติดต่อกัน)
๒ องศาเซลเซียส (๓๕.๖ องศาฟาเรนไฮต์) หรือต่ำกว่า	๑๘ วัน หรือมากกว่า
๓ องศาเซลเซียส (๓๗.๔ องศาฟาเรนไฮต์) หรือต่ำกว่า	๒๐ วัน หรือมากกว่า

๑๔.๑.๒ ส้มเปลือกอ่อน ได้แก่ พันธุ์เอลเลนเดล และ เมอคอท

อุณหภูมิตรงบริเวณกึ่งกลางผล	ระยะเวลา (จำนวนวันติดต่อกัน)
๒ องศาเซลเซียส (๓๕.๖ องศาฟาเรนไฮต์) หรือต่ำกว่า	๑๘ วัน หรือมากกว่า
๓ องศาเซลเซียส (๓๗.๔ องศาฟาเรนไฮต์) หรือต่ำกว่า	๒๐ วัน หรือมากกว่า

๑๔.๑.๓ เลมอน ได้แก่ พันธุ์ลิสบอน

อุณหภูมิตรงบริเวณกึ่งกลางผล	ระยะเวลา (จำนวนวันติดต่อกัน)
๒ องศาเซลเซียส (๓๕.๖ องศาฟาเรนไฮต์) หรือต่ำกว่า	๑๖ วัน หรือมากกว่า
๓ องศาเซลเซียส (๓๗.๔ องศาฟาเรนไฮต์) หรือต่ำกว่า	๑๘ วัน หรือมากกว่า

๑๔.๒ การกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นสามารถดำเนินการได้ทั้งก่อนส่งออก หรือระหว่างขนส่ง สำหรับการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นระหว่างขนส่งนั้น อาจจะดำเนินการเพียงบางส่วน ซึ่งเป็นการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นก่อนส่งออกโดยเริ่มต้นดำเนินการในเครื่องรีfrigเรเตอร์และการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นจะเสร็จสิ้นสมบูรณ์ระหว่างขนส่ง ในกรณีที่มีการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นเกิดล้มเหลวระหว่างขนส่ง การกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นอาจจะดำเนินการให้เสร็จสิ้นสมบูรณ์ได้เมื่อสินค้านั้นถึงจุดหมายปลายทาง

๑๔.๓ การส่งออกผลส้มซึ่งต้องผ่านการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นระหว่างขนส่งนั้น ต้องลดอุณหภูมิสัมตรงบริเวณกึ่งกลางผลให้ต่ำลงถึงระดับเดียวกันกับหรือต่ำกว่าอุณหภูมิเป้าหมายที่กำหนดสำหรับกำจัดแมลงวันผลไม้เป็นการล่วงหน้าก่อนขนถ่ายส้มเข้าสู่ขนส่งสินค้า ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าอุณหภูมิส้มได้ลดต่ำลงถึงระดับที่เหมาะสม ก่อนเริ่มต้นกระบวนการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็น และต้องรักษาระดับอุณหภูมิของผลส้มให้คงที่ติดต่อกันตลอดไป

๑๔.๔ การประเมินผลการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นทั้งกรณีการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นก่อนส่งออก และการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นระหว่างขนส่ง จะประเมินจากอุณหภูมิของแห้งวัดอุณหภูมิผลไม้เท่านั้น โดยไม่นำอุณหภูมิจากแห้งวัดอุณหภูมิอากาศมาประกอบการประเมินผลประสิทธิภาพของการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็น

ข้อ ๑๕ ข้อกำหนดสำหรับการจัดการความเสี่ยงแมลง Fuller's rose weevil, *Asynonychus cervinus*

ผลส้มจากแหล่งปลูกที่ได้รับการรับรองยกเว้นผลส้มในรัฐควีนแลนด์ต้องจัดการความเสี่ยงแมลง Fuller's rose weevil ด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่งก่อนส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทย ดังต่อไปนี้

๑๕.๑ รมด้วยสารเมทิลโบรไมด์

๑๕.๑.๑ การรมเมทิลโบรไมด์ที่อัตราที่กำหนดดังต่อไปนี้ได้รับการยอมรับสำหรับกำจัดแมลง Fuller's rose weevil

อุณหภูมิ	อัตรา (กรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ระยะเวลา (ชั่วโมง)
สูงกว่า ๒๑ องศาเซลเซียส	๓๒	๒
๑๖ - ๒๑ องศาเซลเซียส	๔๐	๒
๑๑ - ๑๕ องศาเซลเซียส	๔๘	๒
๑๐ องศาเซลเซียส	๕๖	๒

๑๕.๑.๒ ปริมาณของผลส้มจะต้องไม่เกินร้อยละ ๘๐ ของปริมาตรตู้ และต้องไม่ดำเนินการรมผลส้มเมื่ออุณหภูมิของผลส้มต่ำกว่า ๑๐ องศาเซลเซียส

๑๕.๑.๓ ต้องมีใบรับรองการรมเมทิลโบรไมด์ของผู้ประกอบการที่จดทะเบียนแนบมาพร้อมกับสินค้าทุกครั้งที่มีการนำเข้า

๑๕.๒ โครงการควบคุมแมลงภายในสวนส้ม

๑๕.๒.๑ DAFF ต้องจดทะเบียนสวนส้มของเกษตรกรในแหล่งปลูกที่ได้รับอนุญาตสำหรับส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทย และต้องดำเนินการสำรวจแบบติดตามศัตรูพืชสำหรับ Fuller's rose weevil

๑๕.๒.๒ เกษตรกรเจ้าของสวนส้มต้องปฏิบัติตามโครงการควบคุมแมลง Fuller's rose weevil ในสวนส้มซึ่งได้รับการรับรองจากกรมวิชาการเกษตรและ DAFF

ข้อ ๑๖ ข้อกำหนดสำหรับการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นก่อนส่งออก

๑๖.๑ การกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นก่อนส่งออกต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ DAFF โดยต้องดำเนินการในห้องเย็นสำหรับกำจัดศัตรูพืชซึ่งได้รับการรับรองจาก DAFF และกรมวิชาการเกษตร ส้มสำหรับส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทยอาจจะทำการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นควบคู่ไปพร้อมกับผลส้มที่ส่งออกไปยังประเทศอื่นได้

๑๖.๒ ถ้าผลส้มต้องผ่านการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นก่อนส่งออก DAFF ต้องมั่นใจว่าได้ปฏิบัติเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดซึ่งระบุไว้ใน เอกสารหมายเลข ๒ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๑๗ ข้อกำหนดสำหรับการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นระหว่างขนส่ง

๑๗.๑ การกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นระหว่างขนส่งเป็นการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นโดยดำเนินการในตู้ขนส่งสินค้าระหว่างขนส่งสินค้า

๑๗.๒ การกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นระหว่างขนส่งซึ่งดำเนินการในตู้ขนส่งสินค้า นั้น อาจจะเริ่มต้นกระบวนการตั้งแต่ตู้ขนส่งสินค้าอยู่บนบกและเสร็จสิ้นในช่วงระหว่างการขนส่ง หรือเสร็จสิ้นเมื่อตู้ขนส่งสินค้าไปถึงปลายทาง

๑๗.๓ ถ้าสัมต้องผ่านการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นระหว่างขนส่ง DAFF ต้องมั่นใจว่าได้ปฏิบัติเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดซึ่งระบุไว้ใน เอกสารหมายเลข ๓ ท้ายประกาศนี้ นอกจากนี้แล้ว ต้องมีใบรับรองการเทียบมาตรฐานของแห่งวัดอุณหภูมิตาม เอกสารหมายเลข ๔ ท้ายประกาศนี้ แนบมาพร้อมกับสินค้าด้วยทุกครั้ง

ข้อ ๑๘ ข้อกำหนดสำหรับผู้ประกอบการรวมเมทิลโบรไมด์

๑๘.๑ DAFF ต้องดำเนินการจดทะเบียนผู้ประกอบการซึ่งได้แสดงให้เห็นแล้วว่ามีความสามารถที่จะดำเนินการรวมเมทิลโบรไมด์ได้อย่างมีประสิทธิภาพตามข้อกำหนดของ DAFF DAFF ต้องมอบรายชื่อผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนแล้วให้กับกรมวิชาการเกษตร และต้องแจ้งให้กรมวิชาการเกษตรทราบทันทีเมื่อมีการแก้ไข เนื่องจากการจดทะเบียนผู้ประกอบการเพิ่มเติม การปรับปรุงแก้ไขผู้ประกอบการในปัจจุบัน หรือการยกเลิกหรือการพักใช้ทะเบียนเป็นการชั่วคราว

๑๘.๒ การจดทะเบียนแต่ละผู้ประกอบการรวมเมทิลโบรไมด์ต้องมีข้อมูลต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ชื่อผู้ประกอบการที่จดทะเบียน

สถานที่ตั้ง

หมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และอื่น ๆ

ชื่อเจ้าของและผู้จัดการ

รัฐที่ผู้ประกอบการดำเนินการผลิตสินค้า

หมายเลขการขึ้นทะเบียน

๑๘.๓ กรมวิชาการเกษตรต้องดำเนินการตรวจสอบผู้ประกอบการซึ่งขึ้นทะเบียน ทั้งหมด และเฉพาะผู้ประกอบการที่ผ่านการรับรองจากกรมวิชาการเกษตรแล้วเท่านั้นถึงจะสามารถ ดำเนินการรวมเมทิลโบรไมด์กับผลสัมที่จะส่งออกมายังราชอาณาจักรไทย

๑๘.๔ กรมวิชาการเกษตรจะติดตามการดำเนินการของผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรอง กรณีที่กรมวิชาการเกษตรตรวจพบว่าการรวมเมทิลโบรไมด์ไม่มีประสิทธิภาพ กรมวิชาการเกษตรจะแจ้งให้ DAFF ทราบทันที กรมวิชาการเกษตรมีสิทธิระงับการดำเนินการของผู้ประกอบการนั้นไปจนกว่าจะมีคำอธิบายที่ชัดเจนถึงสาเหตุและมีการดำเนินการแก้ไขจนเป็นที่ยอมรับของกรมวิชาการเกษตร

ข้อ ๑๙ ข้อกำหนดสำหรับบรรจุภัณฑ์และฉลาก

๑๙.๑ บรรจุภัณฑ์อาจทำด้วยกระดาษลูกฟูก โพลีไสตรีน พลาสติก หรือลึงแบบต่าง ๆ ที่ทำจากไม้ โดยบรรจุภัณฑ์เหล่านี้ผลิตจากวัสดุที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่หรือเป็นวัสดุใหม่ กรณีที่ใช้บรรจุภัณฑ์เป็นกล่องกระดาษหรือพลาสติก บรรจุภัณฑ์เหล่านี้ต้องสะอาดและใหม่เท่านั้น

๑๙.๒ สำหรับผลส้มที่ส่งออกทางอากาศ ต้องบรรจุผลส้มให้เป็นไปตามเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใด ดังต่อไปนี้

๑๙.๒.๑ ต้องบรรจุผลส้มในบรรจุภัณฑ์ โดยต้องห่อหุ้มผลส้มแต่ละผลด้วยตาข่าย หรือห่อหุ้มผลส้มทั้งหมดด้วยตาข่าย ขนาดของตาข่ายแต่ละรูต้องมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๑.๖ มิลลิเมตร

๑๙.๒.๒ ต้องบรรจุผลส้มในบรรจุภัณฑ์เมื่อปิดสนิทแล้วต้องปิดช่องระบายอากาศทั้งหมดบนบรรจุภัณฑ์ด้วยตาข่าย ขนาดของตาข่ายแต่ละรูต้องมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๑.๖ มิลลิเมตร

๑๙.๒.๓ ต้องบรรจุผลส้มในบรรจุภัณฑ์ซึ่งเมื่อมัดรวมกันหรือมัดรวมกันแล้ววางบนแท่นวาง ต้องห่อหุ้มบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดด้วยตาข่าย ขนาดของตาข่ายแต่ละรูต้องมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๑.๖ มิลลิเมตร

๑๙.๓ ต้องบรรจุผลส้มในบรรจุภัณฑ์ซึ่งต้องไม่มีการปะปนของ ดิน ทราาย และชิ้นส่วนของพืช เช่น ใบ ก้าน เศษซากพืช เป็นต้น หรือสิ่งอื่นใดที่มีศักยภาพนำพาศัตรูพืชกักกันได้

๑๙.๔ ถ้าขนส่งผลส้มมายังราชอาณาจักรไทยโดยบรรจุผลส้มในบรรจุภัณฑ์แยกเป็นกล่องโดยไม่ได้มัดรวมกัน ต้องมีข้อมูลดังต่อไปนี้ปรากฏบนแต่ละกล่อง

Product of Australia

Name of exporting company :

Name of fruit (common name and cultivar) :

Grower registration number :

Packinghouse or export establishment registration number :

Packing date :

Export destination : Thailand

๑๙.๕ ถ้าขนส่งผลส้มไปยังราชอาณาจักรไทยโดยบรรจุผลส้มในบรรจุภัณฑ์ที่ถูกมัดรวมกันวางบนแท่นวาง ต้องมีข้อมูลดังต่อไปนี้ปรากฏบนแต่ละด้าน

Product of Australia

Name of exporting company :

Name of fruit (common name and cultivar) :

Grower registration number :

Packinghouse or export establishment registration number :

Pallet identification number:

Export destination : Thailand

๑๙.๖ ผลส้มที่ส่งไปยังราชอาณาจักรไทยโดยมีการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ทำจากไม้ ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรการสุขอนามัยพืช ฉบับที่ ๑๕ เรื่อง กฎข้อบังคับว่าด้วยวัสดุบรรจุภัณฑ์ไม้ในทางการค้าระหว่างประเทศ

ข้อ ๒๐ การตรวจสอบส่งออก

๒๐.๑ ต้องสุ่มตรวจสอบผลส้มด้วยสายตาก่อนส่งออกตามกระบวนการที่เหมาะสม อย่างเป็นทางการ และต้องปราศจากศัตรูพืชกักกันที่ระบุไว้ใน เอกสารหมายเลข ๑

๒๐.๒ ในกรณีตรวจพบศัตรูพืชกักกันที่ระบุไว้ใน เอกสารหมายเลข ๑ ท้ายประกาศนี้ ต้องดำเนินการตามมาตรการ ดังต่อไปนี้

๒๐.๒.๑ ถ้าตรวจพบศัตรูพืชกักกันที่มีชีวิตบนผลส้ม ได้แก่ แมลงวันผลไม้ และแมลง Fuller's rose weevil ต้องปฏิเสธการส่งออกส้มทั้งหมดไปยังราชอาณาจักรไทย

๒๐.๒.๒ ถ้าตรวจพบศัตรูพืชกักกันชนิดอื่น ๆ ที่มีชีวิตนอกเหนือจาก แมลงวันผลไม้ และแมลง Fuller's rose weevil ส้มทั้งหมดจะส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทยได้ ต่อเมื่อได้ดำเนินการกำจัดศัตรูพืชหรือจัดศัตรูพืชเหล่านั้นให้หมดสิ้นแล้ว

๒๐.๓ ต้องดำเนินการกำจัดหรือจัดการความเสี่ยงแมลงวันผลไม้และแมลง Fuller's rose weevil ในส้มตามที่ระบุไว้ในข้อ ๑๔ และ ข้อ ๑๕

ข้อ ๒๑ การรับรองสุขอนามัยพืช

๒๑.๑ ต้องมีใบรับรองสุขอนามัยพืชซึ่งออกให้โดย DAFF กำกับมาด้วย โดยต้นฉบับใบรับรองสุขอนามัยพืชต้องแนบมาพร้อมกับสินค้าทุกครั้งที่ส่งไปยังราชอาณาจักรไทยและ ต้องระบุข้อความเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้ "The consignment of citrus fruit was produced and prepared for export in accordance with the conditions for import of fresh citrus fruit from Australia to Thailand"

๒๑.๒ พื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้

ถ้าส้มมาจากพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ ต้องระบุข้อความเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้ "The consignment of citrus fruit was produced in (name of definedarea) which is a pest free area for halfordia fruit fly, Jarvis fruit fly, Krauss's fruit fly, lesser Queensland fruit fly, mango fruit fly, Northern Territory fruit fly, Queensland fruit fly and Mediterranean fruit fly in Australia."

๒๑.๓ การกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นก่อนส่งออก

ถ้าสัมผ่านการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นก่อนการส่งออก ต้องระบุรายละเอียดของโรงงานกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็น อุณหภูมิ และระยะเวลาที่ใช้ (จำนวนวันที่ต่อเนื่องกัน) ลงบนใบรับรองสุขอนามัยพืชในส่วนที่เหมาะสม

๒๑.๔ การกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นระหว่างขนส่ง

๒๑.๔.๑ ถ้าผลส้มได้รับการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นระหว่างขนส่ง ต้องระบุข้อความเพิ่มเติมในใบรับรองสุขอนามัยพืช ดังต่อไปนี้ “DAFF has supervised the calibration and the placement of fruit sensors into the fruit within the container(s) in accordance with the conditions for import of fresh citrus fruit from Australia to Thailand and cold disinfestation treatment has been initiated”

๒๑.๔.๒ ต้องมีต้นฉบับใบรับรองการเทียบมาตรฐานของแห่งวัดอุณหภูมิ ตามเอกสารหมายเลข ๔ ท้ายประกาศนี้ แนบมาพร้อมกับใบรับรองสุขอนามัยพืช

๒๑.๕ การรมด้วยสารเมทิลโบรไมด์

ถ้าผลส้มได้รับการรมด้วยสารเมทิลโบรไมด์ ต้องระบุรายละเอียดการรม เมทิลโบรไมด์ ลงบนใบรับรองสุขอนามัยพืชในส่วนที่เหมาะสม และต้องมีต้นฉบับใบรับรองการรม เมทิลโบรไมด์แนบมาพร้อมกับใบรับรองสุขอนามัยพืช

๒๑.๖ โครงการควบคุมแมลงภายในสวนส้ม

ถ้าผลส้มอยู่ภายใต้โครงการควบคุมแมลงภายในสวนส้ม ต้องระบุข้อความเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้ “The consignment of citrus fruit was subjected to in-field control programs agreed by DOA and DAFF to control Fuller’s rose weevil.”

๒๑.๗ ต้องระบุชื่อสามัญและชื่อพันธุ์ของผลส้ม หมายเลขตู้ขนส่งสินค้า และหมายเลขผนึกปิดตู้ขนส่งสินค้า (สำหรับการขนส่งทางน้ำ) ในใบรับรองสุขอนามัยพืช

ข้อ ๒๒ การตรวจนำเข้า

๒๒.๑ เมื่อผลส้มมาถึงด่านนำเข้าในราชอาณาจักรไทย การตรวจนำเข้าผลส้ม จะดำเนินการหลังจากได้ตรวจสอบยืนยันความถูกต้องของเอกสารทั้งหมดที่แนบมาพร้อมกับสินค้า

๒๒.๒ เจ้าหน้าที่จะสุ่มตัวอย่างสุ่มและตรวจสอบเพื่อยืนยันว่ามีศัตรูพืชหรือไม่ ถ้าตรวจพบศัตรูพืชมีชีวิตจะส่งตัวอย่างศัตรูพืชไปยังห้องปฏิบัติการเพื่อจำแนกชนิด และต้องกักผลส้มไว้จนกว่าจะทราบผลจากห้องปฏิบัติการ

๒๒.๓ ถ้ามีผลส้มนำเข้าจำนวนน้อยกว่า ๑,๐๐๐ ผล ต้องสุ่มตรวจผลส้ม จำนวน ๔๕๐ ผล หรือสุ่มตรวจผลส้มทั้งหมด ถ้ามีผลส้มจำนวนเท่ากับหรือมากกว่า ๑,๐๐๐ ผล ต้องสุ่มตรวจผลส้มจำนวน ๖๐๐ ผล

๒๒.๔ ในกรณีตรวจพบศัตรูพืชกักกันของราชอาณาจักรไทยตามที่ระบุไว้ในเอกสารหมายเลข ๑ ท้ายประกาศนี้ระหว่างการสุ่มตรวจผลส้ม ต้องดำเนินการตามมาตรการดังต่อไปนี้

๒๒.๔.๑ แมลงวันผลไม้

(๑) ถ้าตรวจพบแมลงวันผลไม้ที่มีชีวิต ผลส้มทั้งหมดต้องถูกส่งกลับหรือทำลายโดยผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย กรมวิชาการเกษตรจะแจ้งผลการตรวจให้ DAFF ทราบและระงับการนำเข้าโดยทันที

(๒) DAFF ต้องตรวจสอบสาเหตุของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยทันทีและเสนอมาตรการแก้ไข กรมวิชาการเกษตรจะยกเลิกมาตรการระงับการนำเข้า เมื่อมีคำอธิบายที่ชัดเจนถึงสาเหตุและมีการดำเนินการแก้ไขจนเป็นที่ยอมรับของกรมวิชาการเกษตร

๒๒.๔.๒ แมลง Fuller's rose weevil

(๑) ถ้าตรวจพบแมลง Fuller's rose weevil ที่มีชีวิต ผลส้มทั้งหมดต้องถูกส่งกลับหรือทำลายโดยผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

(๒) กรมวิชาการเกษตรจะแจ้งผลการตรวจให้ DAFF ทราบโดยทันที หลังจากนั้น DAFF ต้องระงับการให้การรับรองผลส้มจากสวนส้มที่พบการทำลายของแมลง Fuller's rose weevil เพื่อส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทยตลอดฤดูกาลส่งออกนั้น

๒๒.๔.๓ ถ้าตรวจพบศัตรูพืชกักกันชนิดอื่น ๆ ที่มีชีวิตนอกเหนือจากแมลงวันผลไม้ และแมลง Fuller's rose weevil ส้มทั้งหมดจะถูกส่งกลับ ทำลาย หรือกำจัดศัตรูพืชเหล่านั้นด้วยวิธีที่เหมาะสม (ถ้ามีวิธีการกำจัด) โดยผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๒๒.๕ ถ้าตรวจพบสิ่งมีชีวิตชนิดอื่นที่ไม่มีรายชื่อปรากฏในเอกสารหมายเลข ๑ ท้ายประกาศนี้ ที่มีศักยภาพเป็นศัตรูพืชกักกันของราชอาณาจักรไทย ต้องส่งกลับ ทำลาย หรือกำจัดศัตรูพืชบนผลส้มด้วยวิธีการที่เหมาะสม (ถ้ามีวิธีการกำจัด) โดยผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย กรมวิชาการเกษตรมีสิทธิระงับการนำเข้าผลส้มจากช่องทางการนำเข้านั้นเป็นการชั่วคราว จนกว่าการประเมินความเสี่ยงศัตรูพืชที่ตรวจพบนั้นได้ดำเนินการแล้วเสร็จ

๒๒.๖ กรมวิชาการเกษตรมีสิทธิสั่งให้ส่งผลส้มกลับหรือทำลาย โดยผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ถ้าพบหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งกรณีดังต่อไปนี้เกิดขึ้น

๒๒.๖.๑ การกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นไม่สมบูรณ์

๒๒.๖.๒ ประตุตู้ขนส่งสินค้าปิดไม่สนิท

๒๒.๖.๓ ผนึกปิดตู้ขนส่งสินค้าถูกทำลาย หรือถูกสับเปลี่ยน หรือหมายเลขไม่ตรงตามที่ระบุไว้ในใบรับรองสุขอนามัยพืช

๒๒.๖.๔ เสียบแท่งวัตถุอนุมูลผลไม้เลยออกนอกผลส้ม หรือแท่งวัตถุอนุมูลผลไม้ไม่อยู่ตรงตำแหน่งที่กำหนด หรือส้มที่เสียบด้วยแท่งวัตถุอนุมูลเป็นแผลแตกหรือเกิดรอยเปิด

๒๒.๖.๕ ฉลากบนบรรจุภัณฑ์ไม่มี ไม่ถูกต้อง หรือไม่สมบูรณ์

ข้อ ๒๓ การประเมินกระบวนการส่งออก

๒๓.๑ การส่งออกผลส้มจากเครือรัฐออสเตรเลียไปยังราชอาณาจักรไทย จะเริ่มดำเนินการได้หลังจากที่กรมวิชาการเกษตรได้ทำการประเมินกระบวนการตรวจรับรองส่งออกแล้วเท่านั้น โดยเครือรัฐออสเตรเลียต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๒๓.๒ หากกรมวิชาการเกษตรพิจารณาแล้วเห็นว่ากระบวนการประเมินกระบวนการตรวจรับรองส่งออกมีความจำเป็นในกรณีที่มีการระงับการนำเข้า กรมวิชาการเกษตรอาจส่งเจ้าหน้าที่เดินทางไปประเมินกระบวนการตรวจรับรองส่งออกในเครือรัฐออสเตรเลีย ก่อนจะตัดสินใจอนุญาตให้นำเข้าผลส้มได้อีกต่อไป โดยเครือรัฐออสเตรเลียต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๔

จรักร โกศัยเสวี

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

รายชื่อศัตรูพืชที่กักกันของผลส้มจากเครือรัฐออสเตรเลีย
 แนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร
 เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าผลส้มจากเครือรัฐออสเตรเลีย พ.ศ. ๒๕๕๔

ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อสามัญ
แมลง	
Order Coleoptera	
Family Curculionidae	
<i>Asynonychus cervinus</i>	Fuller's rose weevil
<i>Neomerimnetes sobrinus</i>	citrus fruit weevil
<i>Maleuterpes spinipes</i>	spinelegged citrus weevil
Family Nitidulidae	
<i>Carpophilus humeralis</i>	pineapple sap beetle
Order Diptera	
Family Tephritidae	
<i>Bactrocera aquilonis</i>	Northern Territory fruit fly
<i>Bactrocera frauenfeldi</i>	mango fruit fly
<i>Bactrocera halfordiae</i>	halfordia fruit fly
<i>Bactrocera jarvisi</i>	Jarvis fruit fly
<i>Bactrocera kraussi</i>	Krauss's fruit fly
<i>Bactrocera neohumeralis</i>	lesser Queensland fruit fly
<i>Bactrocera tryoni</i>	Queensland fruit fly
<i>Ceratitis capitata</i>	Mediterranean fruit fly
Order Hemiptera	
Family Aleyrodidae	
<i>Orchamoplatus citri</i>	Australian citrus whitefly
Family Coccidae	
<i>Ceroplastes destructor</i>	white wax scale
<i>Ceroplastes sinensis</i>	hard wax scal
<i>Coccus pseudomagnoliarum</i>	citricola scale
<i>Parthenolecanium corni</i>	European fruit lecanium
<i>Parthenolecanium persicae</i>	peach scale
<i>Pulvinaria polygonata</i>	cottony citrus scale
Family Diaspididae	
<i>Aspidiotus nerii</i>	aucuba scale
Family Pseudococcidae	
<i>Rastrococcus truncatispinus</i>	rastrococcus mealybug
Order Lepidoptera	

ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อสามัญ
Family Pyralidae	
<i>Cryptoblabes adoceta</i>	sorghum head caterpillar
Family Tortricidae	
<i>Epiphyas postvittana</i>	light brown apple moth
<i>Isotenes miserana</i>	orange fruit borer
Order Thysanoptera	
Family Thripidae	
<i>Chaetanaphothrips orchidii</i>	citrus rust thrips
<i>Limothrips cerealium</i>	thrips
<i>Megalurothrips kellyanus</i>	megalurothrips
<i>Scirtothrips albomaculatus</i>	scirtothrips
ไร	
Family Eriophyidae	
<i>Tegolophus australis</i>	brown citrus rust mite
Family Tenuipalpidae	
<i>Brevipalpus lewisi</i>	citrus flat mite
<i>Brevipalpus obovatus</i>	scarlet tea mite
<i>Panonychus ulmi</i>	European red spider mite
เชื้อสาเหตุโรคพืช	
รา	
<i>Mycosphaerella citri</i>	greasy spot
<i>Phoma glomerata</i>	phoma blight
<i>Phytophthora boehmeriae</i>	ramie leaf spot
<i>Phytophthora citricola</i>	black hop root rot
<i>Phytophthora hiberanalis</i>	brown rot
<i>Septoria citri</i>	septoria spot
แบคทีเรีย	
<i>Pseudomonas viridiflava</i>	bacterial leaf blight of tomato

ข้อกำหนดสำหรับการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นก่อนส่งออก
แนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร
เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าผลส้มจากเครือรัฐออสเตรเลีย พ.ศ. ๒๕๕๔

ข้อ ๑ ข้อกำหนดสำหรับห้องเย็นสำหรับกำจัดศัตรูพืช

๑.๑ การกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นก่อนส่งออกต้องดำเนินการเฉพาะในห้องเย็นสำหรับกำจัดศัตรูพืชที่ได้รับการรับรองจาก DAFF และกรมวิชาการเกษตรเท่านั้น ค่าใช้จ่ายสำหรับเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตรในการเดินทางไปดำเนินการตรวจรับรองห้องเย็นสำหรับกำจัดศัตรูพืชเครือรัฐออสเตรเลียต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑.๒ DAFF มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการตรวจสอบจนมั่นใจว่าห้องเย็นสำหรับกำจัดศัตรูพืชที่ผู้ส่งออกใช้นั้นเป็นไปตามมาตรฐานที่เหมาะสม มีอุปกรณ์เครื่องทำความเย็นที่สามารถปรับลดอุณหภูมิและรักษาระดับอุณหภูมิในผลไม้ให้คงที่ได้เป็นระยะเวลาตามที่กำหนด และห้องเย็นต้องปิดประตูใส่กุญแจได้ เพื่อให้มั่นใจว่าผลไม้ปลอดภัยจากการเข้าทำลายของศัตรูพืชและการปลอมปนในระหว่างดำเนินการกำจัดศัตรูพืช

๑.๓ DAFF ต้องเก็บข้อมูลการจดทะเบียนห้องเย็นซึ่งผ่านการรับรองเพื่อใช้สำหรับการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นกับผลไม้ก่อนส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทย การจดทะเบียนห้องเย็นต้องมีรายละเอียดครอบคลุมเรื่องต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๑.๓.๑ สถานที่ตั้งและแผนผังการก่อสร้างโรงงาน รวมทั้งรายละเอียดของเจ้าของหรือผู้ดำเนินการ

๑.๓.๒ ขนาดและความจุของห้องเย็น

๑.๓.๓ ชนิดของวัสดุที่ใช้เป็นฉนวนในการทำฝ้าผนัง เพดาน และพื้นของห้องเย็น

๑.๓.๔ ผู้ผลิต รุ่น ชนิด ขนาดของเครื่องทำความเย็นและระบบการหมุนเวียนของอากาศภายในห้องเย็น

๑.๓.๕ ช่วงการควบคุมอุณหภูมิของเครื่องทำความเย็น ระบบควบคุมการละลายน้ำแข็งและข้อมูลจำเพาะ และรายละเอียดของอุปกรณ์สำคัญอื่น ๆ ของเครื่องบันทึกอุณหภูมิ

๑.๔ DAFF ต้องส่ง ชื่อและที่อยู่ของโรงงานที่มีห้องเย็นสำหรับกำจัดศัตรูพืชซึ่งได้รับการจดทะเบียน ให้กับกรมวิชาการเกษตร ก่อนเริ่มฤดูกาลการส่งออกในแต่ละปี

ข้อ ๒ ข้อกำหนดสำหรับระบบการบันทึกอุณหภูมิ

DAFF ต้องดำเนินการตรวจสอบจนมั่นใจว่าระบบการบันทึกอุณหภูมิซึ่งประกอบด้วยเครื่องบันทึกอุณหภูมิและแท่งวัดอุณหภูมิผลไม้ต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๒.๑ ต้องเหมาะสมสำหรับใช้ในการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็น ระบบการบันทึกอุณหภูมิต้องมีความเที่ยงตรงไม่เกินระหว่างอุณหภูมิลบ ๐.๓ องศาเซลเซียส ถึง ๐.๓ องศาเซลเซียส ในช่วงระหว่างอุณหภูมิลบ ๓ องศาเซลเซียส ถึง ๓ องศาเซลเซียส

๒.๒ ต้องมี...

๒.๒ ต้องมีประสิทธิภาพ มีระบบการทำงานอัตโนมัติ และสามารถรองรับแท่งวัดอุณหภูมิผลไม้ได้จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ แท่ง

๒.๓ ต้องสามารถบันทึกข้อมูลต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ดังนี้ วัน เวลา หมายเลขแท่งวัดอุณหภูมิ รวมทั้งอุณหภูมิระหว่างดำเนินการเทียบมาตรฐานของแท่งวัดอุณหภูมิ และอุณหภูมิตลอดช่วงระยะเวลาการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็น

๒.๔ ต้องสามารถบันทึกอุณหภูมิของแท่งวัดอุณหภูมิทุกแท่งอย่างน้อยหนึ่งครั้งในทุกชั่วโมง โดยมีค่าความละเอียด ๐.๑ องศาเซลเซียส และสามารถเก็บข้อมูลทั้งหมดไว้จนกระทั่งข้อมูลเหล่านั้นได้รับการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจ

๒.๕ ต้องสามารถพิมพ์ผลการบันทึกข้อมูลซึ่งแสดง เวลา และอุณหภูมิ ของแท่งวัดอุณหภูมิแต่ละแท่ง รวมทั้งหมายเลขห้องเย็นสำหรับกำจัดศัตรูพืช

ข้อ ๓ ข้อกำหนดสำหรับแท่งวัดอุณหภูมิ

๓.๑ แท่งวัดอุณหภูมิชนิดที่ใช้ต้องมีความเที่ยงตรงสูงสุดในช่วงอุณหภูมิที่กำหนดสำหรับการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็น

๓.๒ แท่งวัดอุณหภูมิต้องมีแผ่นหุ้มด้านนอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖.๔ มิลลิเมตรหรือน้อยกว่า ส่วนที่วัดอุณหภูมิต้องอยู่ที่ตำแหน่งภายในระยะ ๒๕ มิลลิเมตรแรกหรือน้อยกว่าห่างจากส่วนปลายสุดของแท่งวัดอุณหภูมิ แท่งวัดอุณหภูมิต้องมีความเที่ยงตรงไม่เกินระหว่างอุณหภูมิลบ ๐.๓ องศาเซลเซียส ถึง ๐.๓ องศาเซลเซียส ในช่วงระหว่างอุณหภูมิลบ ๓ องศาเซลเซียส ถึง ๓ องศาเซลเซียส

๓.๓ ต้องทำเครื่องหมายแสดงหมายเลขกำกับแท่งวัดอุณหภูมิแต่ละแท่งเพื่อประกอบการอ่านข้อมูลที่พิมพ์ออกมาจากเครื่องบันทึกอุณหภูมิ

ข้อ ๔ การเทียบมาตรฐานของแท่งวัดอุณหภูมิ

๔.๑ การดำเนินการเทียบมาตรฐานของแท่งวัดอุณหภูมิต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ DAFF-AQIS

๔.๒ ดำเนินการเทียบมาตรฐานของแท่งวัดอุณหภูมิโดยใช้น้ำแข็งบดละเอียดผสมกับน้ำกลั่นในภาชนะบรรจุซึ่งผนังมีฉนวนกัน เปรียบเทียบค่าอุณหภูมิของแท่งวัดอุณหภูมิกับค่าอุณหภูมิของแท่งวัดอุณหภูมิที่ได้รับการรับรอง ก่อนนำแท่งวัดอุณหภูมิเหล่านั้นไปใช้สำหรับวัดอุณหภูมิผลไม้

๔.๓ ใส่ น้ำแข็งบดให้เต็มภาชนะบรรจุ เต็ม น้ำกลั่นในปริมาณที่เพียงพอให้สามารถกวนเข้ากันได้ ซึ่งมีปริมาณน้ำแข็งบดประมาณร้อยละ ๘๐-๘๕ ขณะที่มึน้ำไปแทนที่ช่องอากาศระหว่างน้ำแข็ง (ประมาณร้อยละ ๑๕-๒๐)

๔.๔ กวนน้ำแข็งบดและน้ำกลั่นให้ทั่วทั้งภาชนะบรรจุเพื่อให้แน่ใจว่าน้ำเย็นและเกิดการผสมรวมกันเป็นอย่างดีของน้ำแข็งบดและน้ำกลั่น หลังจากผ่านไปเป็นเวลานานไม่น้อยกว่า ๑๐ นาที จึงทำการยืนยันอุณหภูมิที่วัดได้ของแท่งวัดอุณหภูมิเทียบกับอุณหภูมิของแท่งวัดอุณหภูมิที่ได้รับการรับรองเมื่อน้ำเย็นมีอุณหภูมิคงที่ที่ ๐ องศาเซลเซียส

๔.๕ ในระหว่างที่ดำเนินการเทียบมาตรฐานของแท่งวัดอุณหภูมินั้น ต้องจุ่มแท่งวัดอุณหภูมิและแท่งวัดอุณหภูมิมาตรฐานลงในส่วนผสมของน้ำแข็งบดและน้ำกลั่นโดยที่แท่งวัดอุณหภูมิเหล่านั้นต้องสัมผัสกับบริเวณด้านข้างและด้านล่างของภาชนะบรรจุ นอกจากนั้น ต้องกวนน้ำแข็งบดและน้ำกลั่นเป็นระยะ ๆ ตลอดช่วงที่กำลังดำเนินการ การอ่านค่าอุณหภูมิของแท่งวัดอุณหภูมิจะดำเนินการได้ต่อเมื่อน้ำอุณหภูมิลดลงจนกระทั่งคงที่แล้วที่ระดับต่ำสุด

๔.๖ ต้องบันทึก...

๔.๖ ต้องบันทึกค่าการอ่านอุณหภูมิ ๒ ครั้งสำหรับแห่งวัดอุณหภูมิแต่ละแห่งที่ระดับอุณหภูมิต่ำสุด การอ่านอุณหภูมิต้องมีช่วงระยะเวลาห่างกันไม่น้อยกว่า ๖๐ วินาที สำหรับแห่งวัดอุณหภูมิแต่ละแห่ง แต่อย่างไรก็ดี ช่วงระยะห่างไม่ควรเกิน ๕ นาที ค่าความเบี่ยงเบนจากการอ่านค่าอุณหภูมิทั้งสองครั้งต้องไม่เกิน ๐.๑ องศาเซลเซียส

๔.๗ แห่งวัดอุณหภูมิแห่งหนึ่งแห่งใดซึ่งมีค่าการวัดอุณหภูมิเบี่ยงเบนไปเกินระหว่างอุณหภูมิ ๐.๓ องศาเซลเซียส ถึง ๐.๓ องศาเซลเซียส จากอุณหภูมิ ๐ องศาเซลเซียส ต้องเปลี่ยนแห่งวัดอุณหภูมิแห่งใหม่ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดแทน

ข้อ ๕ ตำแหน่งการวางแห่งวัดอุณหภูมิ

๕.๑ การวางแห่งวัดอุณหภูมิที่ตำแหน่งต่าง ๆ ในห้องเย็นสำหรับกำจัดศัตรูพืช และการเชื่อมต่อแห่งวัดอุณหภูมิเข้ากับเครื่องบันทึกข้อมูลต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ DAFF

๕.๒ การขนย้ายผลไม้ซึ่งวางอยู่บนแท่นรองรับสินค้าเข้าไปในห้องเย็นสำหรับกำจัดศัตรูพืชต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ DAFF และการลดอุณหภูมิผลไม้ให้ต่ำลงล่วงหน้าอาจกระทำได้ขึ้นอยู่กับกาพิจารณาของผู้ส่งออก

๕.๓ การกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นก่อนการส่งออกต้องบันทึกอุณหภูมิจากแห่งวัดอุณหภูมิผลไม้จำนวน ๔ แห่ง เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิของผลไม้ภายในห้องเย็นสำหรับกำจัดศัตรูพืช

๕.๔ ต้องเลือกแห่งวัดอุณหภูมิซึ่งใช้สำหรับการวัดอุณหภูมิผลไม้อย่างระมัดระวังให้เข้าไปถึงบริเวณกึ่งกลางของผลไม้ การคัดเลือกผลไม้ที่นำมาใช้สำหรับเลือกแห่งวัดอุณหภูมิต้องคัดเลือกเอาผลไม้ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดจากผลไม้ที่นำมากำจัดศัตรูพืชในแต่ละครั้ง สำหรับผลไม้ที่มีขนาดเล็ก การเลือกแห่งวัดอุณหภูมิต้องเลือกผ่านผลไม้จำนวนสองผลหรือมากกว่า ส่วนปลายของแห่งวัดอุณหภูมิต้องไม่ทะลุเลยออกไปจากผลไม้ นอกจากนี้ การเลือกแห่งวัดอุณหภูมิต้องไม่ทำให้ผลไม้เป็นแผลแตกหรือเกิดรอยเปิดเพื่อหลีกเลี่ยงการวัดอุณหภูมิอากาศ แทนที่จะเป็นการวัดอุณหภูมิผลไม้ กรณีดังกล่าวนี้ ต้องปฏิเสธการรับรองการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็น

๕.๕ ต้องวางแห่งวัดอุณหภูมิภายในห้องเย็นสำหรับกำจัดศัตรูพืชที่ตำแหน่งต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๕.๕.๑ ต้องวางแห่งวัดอุณหภูมิจำนวน ๒ แห่ง สำหรับวัดอุณหภูมิอากาศภายในห้องเย็น ตรงตำแหน่งอากาศหมุนเวียนในห้องเย็นที่ช่องเปิดลมเข้า (ลมจากห้องเย็นย้อนกลับสู่เครื่องทำความเย็น) และลมออก (ลมจากเครื่องทำความเย็นออกสู่ห้องเย็น)

๕.๕.๒ ต้องมีแห่งวัดอุณหภูมิผลไม้อีกจำนวน ๔ แห่ง สำหรับวัดอุณหภูมิภายในผลไม้ที่ตำแหน่งต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- (๑) ตำแหน่งกึ่งกลางของกองที่อยู่ตรงกลางห้องเย็น
- (๒) ตำแหน่งมุมบนสุดของกองที่อยู่ตรงกลางห้อง
- (๓) ตำแหน่งกลางของกองที่อยู่ใกล้จุดลมออก และ
- (๔) ตำแหน่งมุมบนสุดของกองที่อยู่ใกล้จุดลมออก

๕.๖ เครื่องบันทึกอุณหภูมิอาจเริ่มการบันทึกอุณหภูมิผลไม้เมื่อใดก็ได้ อย่างไรก็ตาม การพิจารณาเวลาเริ่มต้นการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นนั้น ต้องเริ่มนับเวลาหลังจากแห่งวัดอุณหภูมิทุกแห่งมีอุณหภูมิถึงระดับที่กำหนดเท่านั้น

๕.๗ ในกรณี...

๕.๗ ในกรณีใช้แห่งวัดอุณหภูมิจำนวนต่ำสุดตามข้อกำหนด และเกิดเหตุการณ์แห่งวัดอุณหภูมิต่างหนึ่งแห่งใดไม่สามารถบันทึกค่าอุณหภูมิในช่วงระยะเวลาตามข้อกำหนดได้เป็นเวลานานมากกว่า ๔ ชั่วโมงติดต่อกัน ให้ถือว่าทำการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นในครั้งนั้นล้มเหลวและต้องเริ่มต้นดำเนินการใหม่

ข้อ ๖ การยืนยันการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็น

๖.๑ ให้ถือว่ากระบวนการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นได้เสร็จสิ้นสมบูรณ์ ถ้ารายงานผลการบันทึกข้อมูลการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด และแห่งวัดอุณหภูมิต่างหนึ่งผ่านการเทียบมาตรฐานอีกครั้งแล้วโดยใช้วิธีการตามข้อ ๔ โรงบรรจุสินค้าต้องเก็บรักษาข้อมูลทั้งหมดไว้เพื่อให้กรมวิชาการเกษตรตรวจสอบ

๖.๒ ถ้าการเทียบมาตรฐานของแห่งวัดอุณหภูมิต่างหนึ่งหลังจากเสร็จสิ้นกระบวนการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นแสดงค่าการปรับอุณหภูมิให้ถูกต้องสูงกว่าในขณะที่เมื่อเริ่มต้น ต้องปรับเปลี่ยนค่าอุณหภูมิที่บันทึกไว้ของแห่งวัดอุณหภูมินั้นให้เป็นไปตามค่าที่วัดได้ใหม่ ถ้าผลของการปรับค่าการวัดอุณหภูมิต่างหนึ่งแล้วปรากฏว่า การกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ให้ถือว่าทำการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นนั้นล้มเหลว การกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นซ้ำสามารถกระทำได้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของ DAFF และผู้ส่งออก

๖.๓ ต้องพิมพ์ข้อมูลผลการบันทึกอุณหภูมิพร้อมกับแนบข้อมูลสรุปที่แสดงว่ากระบวนการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นกับผลไม้ประสบความสำเร็จ

๖.๔ ต้องลงนามรับรองรายงานผลการบันทึกอุณหภูมิและข้อมูลสรุป ก่อนยืนยันว่าการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นกับผลไม้ประสบความสำเร็จแล้ว และให้ข้อมูลเหล่านี้แก่กรมวิชาการเกษตรเพื่อตรวจสอบเมื่อได้รับการร้องขอ

๖.๕ ถ้าการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นกับผลไม้ไม่ประสบความสำเร็จ เจ้าหน้าที่อาจเริ่มดำเนินการบันทึกอุณหภูมิใหม่ และการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นที่ดำเนินการต่อเนื่องจากนั้นต้องให้ผล ดังต่อไปนี้

๖.๕.๑ DAFF ต้องตรวจสอบยืนยันว่าได้ดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๖.๓ หรือ

๖.๕.๒ ช่วงระยะเวลาตั้งแต่หยุดดำเนินการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นและกลับมาเริ่มต้นใหม่ต้องน้อยกว่า ๒๔ ชั่วโมง

ทั้ง ๒ กรณีดังกล่าวข้างต้น ต้องบันทึกข้อมูลอย่างต่อเนื่องติดต่อกันไปตลอดเวลาจากจุดที่เครื่องบันทึกอุณหภูมิเริ่มกลับมาบันทึกอุณหภูมิใหม่

ข้อ ๗ การขนถ่ายสินค้าเข้าสู่ขนส่งสินค้า

๗.๑ DAFF ต้องตรวจสอบตู้ขนส่งสินค้าก่อนให้ขนย้ายผลไม้เข้าไปในตู้ขนส่งสินค้า ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าตู้ขนส่งสินค้าปราศจากศัตรูพืชและต้องปิดช่องระบายอากาศต่าง ๆ ให้สนิทเพื่อป้องกันศัตรูพืชเล็ดลอดเข้าไปในตู้ขนส่งสินค้า ยกเว้นกรณีที่ช่องระบายอากาศถูกปิดแล้ว

๗.๒ ต้องขนถ่ายผลไม้เข้าสู่ตู้ขนส่งสินค้าภายในอาคารที่สามารถป้องกันแมลงได้หรือใช้วัสดุกันแมลงกั้นระหว่างทางเข้าห้องเย็นและตู้ขนส่งสินค้า

ข้อ ๘ การปิด...

ข้อ ๘ การปิดผนึกตู้ขนส่งสินค้า

๘.๑ หลังจากขนย้ายผลไม้เข้าไปในตู้ขนส่งสินค้าเสร็จสิ้นแล้ว ต้องปิดประตูตู้ให้สนิทพร้อมทั้งปิดผนึกซึ่งมีหมายเลขกำกับบนประตูตู้ภายใต้การกำกับดูแลของ DAFF ผนึกที่ปิดบนประตูตู้ต้องไม่ได้รับความเสียหายจนกระทั่งตู้ขนส่งสินค้ามาถึงด่านนำเข้าในราชอาณาจักรไทย โดยเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตรเป็นผู้มีอำนาจแต่ผู้เดียวในการสั่งให้เปิดตู้ขนส่งสินค้า เจ้าหน้าที่จะปฏิเสธการนำเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งตู้ขนส่งสินค้าที่มีผนึกเสียหายแตกหัก

๘.๒ ต้องบันทึกข้อมูลหมายเลขผนึกลงบนใบรับรองสุขอนามัยพืช

ข้อ ๙ การเก็บรักษาผลไม้กรณีที่ยังไม่ขนย้ายเข้าตู้ขนส่งสินค้าทันที

ผลไม้ซึ่งผ่านการกำจัดศัตรูพืชแล้วแต่ยังไม่ได้ขนย้ายเข้าตู้ขนส่งสินค้าในทันที อาจเก็บรักษาผลไม้เหล่านี้ไว้เพื่อทำการขนถ่ายในภายหลังได้ โดยต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขการจัดการรักษาความปลอดภัยจากศัตรูพืชซึ่งกำหนดโดย DAFF ดังต่อไปนี้

๙.๑ ถ้าเก็บรักษาผลไม้ไว้ในห้องเย็นที่ใช้สำหรับการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็น ต้องปิดผนึกประตูห้องเย็น

๙.๒ ถ้าเคลื่อนย้ายผลไม้ไปเก็บรักษาไว้ในห้องอื่น ต้องมีการจัดการและควบคุมความปลอดภัยจากการเข้าทำลายของศัตรูพืชซึ่งยอมรับโดย DAFF และต้องไม่มีผลไม้ชนิดอื่นเก็บไว้ในห้องนั้น

๙.๓ เมื่อมีการขนย้ายผลไม้ต่อมาในภายหลัง ต้องดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของ DAFF ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในข้อ ๗

ข้อกำหนดสำหรับการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นระหว่างขนส่ง
แนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร
เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าผลส้มจากเครือรัฐออสเตรเลีย พ.ศ. ๒๕๕๔

ข้อ ๑ ข้อกำหนดสำหรับผู้ขนส่งสินค้า

๑.๑ ผู้ขนส่งสินค้าต้องเป็นประเภทและรุ่นเหมาะสมสำหรับใช้กำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นระหว่างการขนส่ง

๑.๒ ผู้ขนส่งสินค้าต้องมีระบบการทำความเย็นในตัวตู้ และต้องติดตั้งอุปกรณ์บันทึกอุณหภูมิ โดย DAFF ต้องรับผิดชอบการตรวจสอบผู้ขนส่งสินค้าเพื่อให้แน่ใจว่าผู้ส่งออกใช้ผู้ขนส่งสินค้าประเภทที่เหมาะสมและมีอุปกรณ์เครื่องทำความเย็นที่มีประสิทธิภาพและสามารถรักษาระดับอุณหภูมิให้คงที่ได้ตามข้อกำหนด

ข้อ ๒ ข้อกำหนดสำหรับระบบการบันทึกอุณหภูมิ

DAFF ต้องดำเนินการตรวจสอบจนมั่นใจว่าระบบการบันทึกอุณหภูมิซึ่งประกอบด้วยเครื่องบันทึกอุณหภูมิและแท่งวัดอุณหภูมิผลไม้ต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๒.๑ ต้องเหมาะสมสำหรับใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็น ระบบการบันทึกอุณหภูมิต้องมีความเที่ยงตรงไม่เกินระหว่างอุณหภูมิลบ ๐.๓ องศาเซลเซียส ถึง ๐.๓ องศาเซลเซียส ในช่วงระหว่างอุณหภูมิลบ ๓ องศาเซลเซียส ถึง ๓ องศาเซลเซียส

๒.๒ ต้องมีประสิทธิภาพ มีระบบการทำงานอัตโนมัติ และสามารถรองรับแท่งวัดอุณหภูมิผลไม้ได้จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ แท่ง

๒.๓ ต้องสามารถบันทึกข้อมูลต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ดังนี้ วัน เวลา หมายเลขแท่งวัดอุณหภูมิ รวมทั้งอุณหภูมิระหว่างดำเนินการเทียบมาตรฐานของแท่งวัดอุณหภูมิ และอุณหภูมิตลอดช่วงระยะเวลาการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็น

๒.๔ ต้องสามารถบันทึกอุณหภูมิของแท่งวัดอุณหภูมิทุกแท่งอย่างน้อยหนึ่งครั้งในทุกชั่วโมง โดยมีค่าความละเอียด ๐.๑ องศาเซลเซียส และสามารถเก็บข้อมูลทั้งหมดไว้จนกระทั่งข้อมูลเหล่านั้นได้รับการตรวจสอบโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตร

๒.๕ ต้องสามารถพิมพ์ผลการบันทึกข้อมูลซึ่งแสดง เวลา และอุณหภูมิของแท่งวัดอุณหภูมิแต่ละแท่ง รวมทั้งสามารถพิมพ์ข้อมูลแสดงหมายเลขเครื่องบันทึกข้อมูลและผู้ขนส่งสินค้า

ข้อ ๓ ข้อกำหนดสำหรับแท่งวัดอุณหภูมิ

๓.๑ แท่งวัดอุณหภูมิชนิดที่ใช้ต้องมีความเที่ยงตรงสูงสุดในช่วงอุณหภูมิที่กำหนดสำหรับการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็น

๓.๒ แท่งวัดอุณหภูมิต้องมีแผ่นหุ้มด้านนอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖.๔ มิลลิเมตรหรือน้อยกว่า ส่วนที่วัดอุณหภูมิต้องอยู่ที่ตำแหน่งภายในระยะ ๒.๕ มิลลิเมตรแรกหรือน้อยกว่าห่างจากส่วนปลายสุดของแท่งวัดอุณหภูมิ แท่งวัดอุณหภูมิต้องมีความเที่ยงตรงไม่เกินระหว่างอุณหภูมิลบ ๐.๓ องศาเซลเซียส ถึง ๐.๓ องศาเซลเซียส ในช่วงระหว่างอุณหภูมิลบ ๓ องศาเซลเซียส ถึง ๓ องศาเซลเซียส

๓.๓ ต้องทำ..

๓.๓ ต้องทำเครื่องหมายแสดงหมายเลขกำกับแห่งวัดอุณหภูมิตั้งแต่แห่งเพื่อประกอบกรอ่านข้อมูลที่มีพิมพ์ออกมาจากเครื่องบันทึกอุณหภูมิ

ข้อ ๔ การเทียบมาตรฐานของแห่งวัดอุณหภูมิ

๔.๑ การดำเนินการเทียบมาตรฐานของแห่งวัดอุณหภูมิต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ DAFF

๔.๒ ดำเนินการเทียบมาตรฐานของแห่งวัดอุณหภูมิโดยใช้น้ำแข็งบดละเอียดผสมกับน้ำกลั่นในภาชนะบรรจุซึ่งผนังมีฉนวนกัน เปรียบเทียบค่าอุณหภูมิของแห่งวัดอุณหภูมิกับค่าอุณหภูมิของแห่งวัดอุณหภูมิที่ได้รับการรับรอง ก่อนนำแห่งวัดอุณหภูมิเหล่านั้นไปใช้สำหรับวัดอุณหภูมิผลไม้

๔.๓ ใส่น้ำแข็งบดให้เต็มภาชนะบรรจุ เติมน้ำกลั่นในปริมาณที่เพียงพอให้สามารถกวนเข้ากันได้ ซึ่งมีปริมาณน้ำแข็งบดประมาณร้อยละ ๘๐-๘๕ ขณะที่น้ำไปแทนที่ช่องอากาศระหว่างน้ำแข็ง (ประมาณร้อยละ ๑๕-๒๐)

๔.๔ กวนน้ำแข็งบดและน้ำกลั่นให้ทั่วทั้งภาชนะบรรจุเพื่อให้แน่ใจว่าน้ำเย็นและเกิดการผสมรวมกันเป็นอย่างดีของน้ำแข็งบดและน้ำกลั่น หลังจากผ่านไปเป็นเวลานานไม่น้อยกว่า ๑๐ นาที จึงทำการยืนยันอุณหภูมิที่วัดได้ของแห่งวัดอุณหภูมิเทียบกับอุณหภูมิของแห่งวัดอุณหภูมิที่ได้รับการรับรองเมื่อน้ำเย็นมีอุณหภูมิคงที่ที่ ๐ องศาเซลเซียส

๔.๕ ในระหว่างที่ดำเนินการเทียบมาตรฐานของแห่งวัดอุณหภูมินั้น ต้องจุ่มแห่งวัดอุณหภูมิและแห่งวัดอุณหภูมิมাত্রฐานลงในส่วนผสมของน้ำแข็งบดและน้ำกลั่นโดยที่แห่งวัดอุณหภูมิเหล่านั้นต้องสัมผัสกับบริเวณด้านข้างและด้านล่างของภาชนะบรรจุ นอกจากนั้น ต้องกวนน้ำแข็งบดและน้ำกลั่นเป็นระยะๆ ตลอดช่วงที่กำลังดำเนินการ การอ่านค่าอุณหภูมิของแห่งวัดอุณหภูมิจะดำเนินการได้ต่อเมื่อน้ำอุณหภูมิลดลงจนกระทั่งคงที่แล้วที่ระดับต่ำสุด

๔.๖ ต้องบันทึกค่าการอ่านอุณหภูมิ ๒ ครั้งสำหรับแห่งวัดอุณหภูมิแต่ละแห่งที่ระดับอุณหภูมิต่ำสุด การอ่านอุณหภูมิต้องมีช่วงระยะเวลาห่างกันไม่น้อยกว่า ๖๐ วินาที สำหรับแห่งวัดอุณหภูมิแต่ละแห่ง แต่อย่างไรก็ดี ช่วงระยะห่างไม่ควรเกิน ๕ นาที ค่าความเบี่ยงเบนจากการอ่านค่าอุณหภูมิทั้งสองครั้งต้องไม่เกิน ๐.๑ องศาเซลเซียส

๔.๗ แห่งวัดอุณหภูมิแห่งหนึ่งแห่งใดซึ่งมีค่าการวัดอุณหภูมิเบี่ยงเบนไปเกินระหว่างอุณหภูมิ ๐.๓ องศาเซลเซียส ถึง ๐.๓ องศาเซลเซียส จากอุณหภูมิ ๐ องศาเซลเซียส ต้องเปลี่ยนแห่งวัดอุณหภูมิแห่งใหม่ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดแทน

๔.๘ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน DAFF ต้องเป็นผู้จัดเตรียมเอกสาร “ใบรับรองการเทียบมาตรฐานของแห่งวัดอุณหภูมิสำหรับการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นระหว่างขนส่งในตู้ขนส่งสินค้าสำหรับราชอาณาจักรไทย” สำหรับตู้ขนส่งสินค้าแต่ละตู้ตาม เอกสารหมายเลข ๔ ต้นฉบับใบรับรองดังกล่าวต้องแนบมากับใบรับรองสุขอนามัยพืชซึ่งเอกสารทั้งสองฉบับต้องมาพร้อมกันกับสินค้า

ข้อ ๕ ตำแหน่งการวางแห่งวัดอุณหภูมิ

๕.๑ การขนย้ายผลไม้เข้าไปในตู้ขนส่งสินค้าและการวางแห่งวัดอุณหภูมิภายในตู้ขนส่งสินค้าต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ DAFF

๕.๒ ต้องจัดเรียงกล่องบรรจุผลไม้ในตู้ขนส่งสินค้าอย่างเหมาะสมเพื่อให้อากาศไหลเวียนได้อย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอทั้งด้านล่างและโดยรอบกล่องซึ่งอยู่บนแท่นรองรับสินค้าและกล่องที่วางซ้อนทับกันบนพื้นตู้

๕.๓ การกำจัด...

๕.๓ การกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นระหว่างการขนส่งต้องบันทึกอุณหภูมิจากแห่งวัดอุณหภูมิจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิของผลไม้ภายในตู้ขนส่งสินค้า โดยวางแห่งวัดอุณหภูมิเหล่านี้ให้กระจายตามแนวตัดขวางของตู้ขนส่งสินค้า ซึ่งจะทำให้สามารถตรวจสอบอุณหภูมิได้อย่างเหมาะสม

๕.๔ ต้องเสียบแห่งวัดอุณหภูมิซึ่งใช้สำหรับการวัดอุณหภูมิผลไม้อย่างระมัดระวังให้เข้าไปถึงบริเวณกึ่งกลางของผลไม้ การคัดเลือกผลไม้ที่นำมาใช้สำหรับเสียบแห่งวัดอุณหภูมิต้องคัดเลือกเอาผลไม้ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดจากผลไม้ที่นำมากำจัดศัตรูพืชในแต่ละครั้ง สำหรับผลไม้ที่มีขนาดเล็ก การเสียบแห่งวัดอุณหภูมิต้องเสียบผ่านผลไม้จำนวนสองผลหรือมากกว่า ส่วนปลายของแห่งวัดอุณหภูมิต้องไม่ทะลุเลยออกไปจากผลไม้ นอกจากนี้ การเสียบแห่งวัดอุณหภูมิต้องไม่ทำให้ผลไม้เป็นแผลแตกหรือเกิดรอยเปิดเพื่อหลีกเลี่ยงการวัดอุณหภูมิอากาศ แทนที่จะเป็นการวัดอุณหภูมิผลไม้ กรณีดังกล่าวนี้ ต้องปฏิเสธการรับรองการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็น

๕.๕ ต้องวางแห่งวัดอุณหภูมิผลไม้ในตู้ขนส่งสินค้าขนาดความยาว ๖ เมตร (๒๐ ฟุต) และขนาดความยาว ๑๒ เมตร (๔๐ ฟุต) ที่ตำแหน่งต่างๆ ดังต่อไปนี้ ดังแสดงไว้ในภาพที่ ๑

๕.๕.๑ ต้องวางแห่งวัดอุณหภูมิผลไม้จำนวน ๒ แห่ง เป็นเส้นทแยงมุมกันโดยนำผลไม้ที่เสียบด้วยแห่งวัดอุณหภูมิไปวางตรงตำแหน่งซึ่งห่างจากกล่องบรรจุสินค้าท้ายสุดประมาณ ๑ เมตร และ ๑.๕ เมตร สำหรับตู้ขนส่งสินค้าขนาด ๖ เมตร และขนาด ๑๒ เมตร ตามลำดับ

๕.๕.๒ ต้องวางผลไม้ที่เสียบด้วยแห่งวัดอุณหภูมิอีก ๑ แห่ง ในกล่องซึ่งวางอยู่ตรงตำแหน่งกึ่งกลางของตู้ขนส่งสินค้า

๕.๕.๓ ต้องวางแห่งวัดอุณหภูมิผลไม้ทั้ง ๓ จุด ในกล่องที่ตำแหน่งเท่ากับครึ่งหนึ่งของความสูงของผลไม้

ข้อ ๖ การปิดผนึกตู้ขนส่งสินค้า

๖.๑ หลังจากขนย้ายผลไม้เข้าไปในตู้ขนส่งสินค้าเสร็จสิ้นแล้ว ต้องปิดประตูตู้ให้สนิทพร้อมทั้งปิดผนึกซึ่งมีหมายเลขกำกับบนประตูตู้ภายใต้การกำกับดูแลของ DAFF-AQIS ผนึกที่ปิดบนประตูตู้ต้องไม่ได้รับความเสียหายจนกระทั่งตู้ขนส่งสินค้ามาถึงด่านนำเข้าในราชอาณาจักรไทย โดยเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตรเป็นผู้มีอำนาจแต่ผู้เดียวในการสั่งให้เปิดตู้ขนส่งสินค้า เจ้าหน้าที่จะปฏิเสธการนำเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งตู้ขนส่งสินค้าที่มีผนึกเสียหายแตกหัก

๖.๒ ต้องบันทึกข้อมูลหมายเลขผนึกลงบนใบรับรองสุขอนามัยพืช

ข้อ ๗ การยืนยันการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็น

๗.๑ การกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นระหว่างการขนส่ง เป็นการกำจัดศัตรูพืชในผลไม้ซึ่งจะเสร็จสมบูรณ์ในช่วงการเดินทางระหว่างประเทศผู้ส่งออกและด่านขนถ่ายสินค้าของราชอาณาจักรไทย บริษัทขนส่งสินค้าต้องพิมพ์ข้อมูลการกำจัดศัตรูพืชจากเครื่องบันทึกข้อมูลและส่งให้เจ้าหน้าที่ที่ด่านนำเข้า

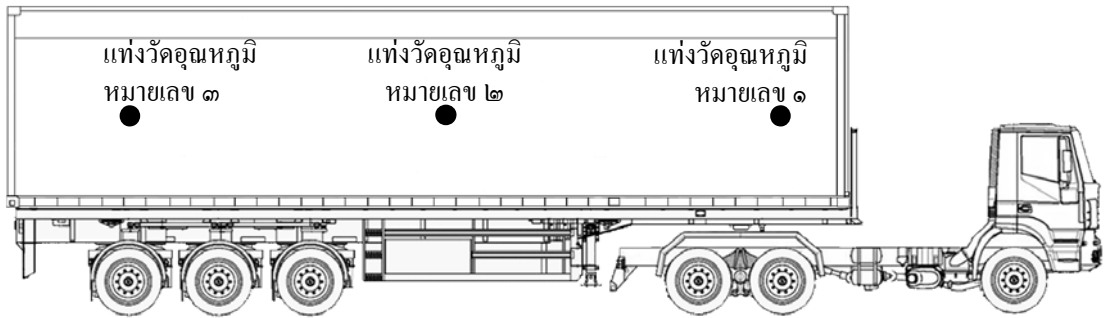
๗.๒ หน่วยงานของกรมวิชาการเกษตรที่กรุงเทพฯ ฯ จะดำเนินการพิสูจน์บันทึกข้อมูลการกำจัดศัตรูพืชว่าเป็นไปตามข้อกำหนดหรือไม่ และแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ที่ด่านนำเข้าทราบว่าการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นกับผลไม้สมบูรณ์แล้ว โดยขึ้นอยู่กับผลการตรวจสอบความถูกต้องของการปรับค่าการวัดอุณหภูมิของแห่งวัดอุณหภูมิผลไม้

๗.๓ เมื่อสินค้ามาถึงด่านนำเข้า กรมวิชาการเกษตรต้องดำเนินการเทียบมาตรฐานของแท่งวัดอุณหภูมิโดยใช้วิธีการตามข้อ ๔ และพิสูจน์ว่ารายงานผลการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นเป็นไปตามข้อกำหนด

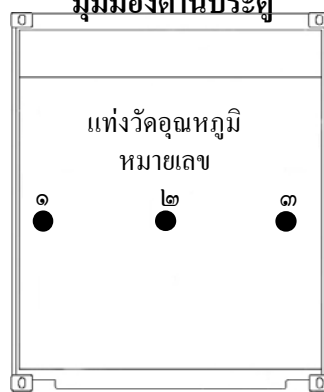
๗.๔ การเทียบมาตรฐานของแท่งวัดอุณหภูมิอีกครั้งหลังเสร็จสิ้นกระบวนการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นแล้ว แสดงค่าการปรับอุณหภูมิให้ถูกต้องสูงกว่าในขณะเมื่อเริ่มต้น ต้องปรับเปลี่ยนค่าอุณหภูมิที่บันทึกไว้ของแท่งวัดอุณหภูมินั้นให้เป็นไปตามค่าที่วัดได้ใหม่

๗.๕ ถ้าผลของการปรับค่าการวัดอุณหภูมิแล้วปรากฏว่า การกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ให้ถือว่ากำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นนั้นล้มเหลว สินค้าทั้งหมดต้องถูกส่งกลับหรือทำลายโดยผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

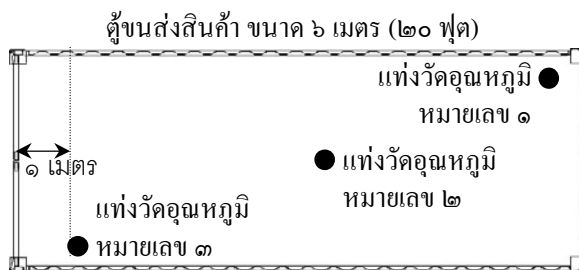
มุมมองด้านข้าง



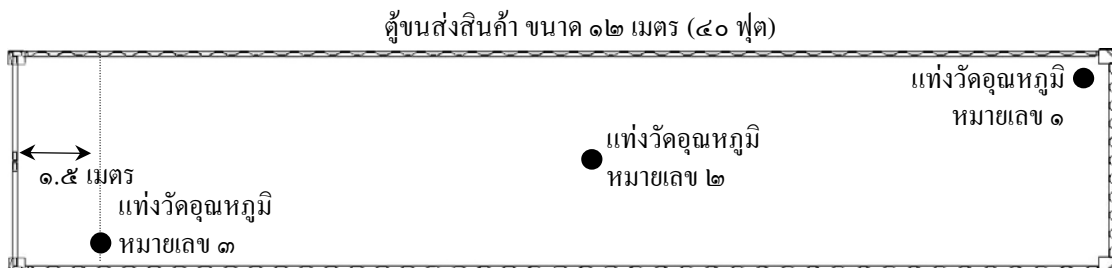
มุมมองด้านประตู



มุมมองด้านบน



มุมมองด้านบน



ภาพที่ ๑ ตำแหน่งการวางแท่งวัดอุณหภูมิผลไม้ภายในตู้ขนส่งสินค้าสำหรับการกำจัดศัตรูพืชด้วยความเย็นในระหว่างขนส่ง

