



ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เรื่อง แก้ไขชื่อมาตรฐานสินค้าเกษตร ที่เป็นมาตรฐานทั่วไป
ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ.๒๕๕๑

โดยที่มาตรา ๗๔ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ.๒๕๕๑ ได้บัญญัติให้มาตรฐานสินค้าเกษตรที่คณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาอยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ.๒๕๕๑ ใช้บังคับ ให้ถือว่าเป็นมาตรฐานทั่วไปตามพระราชบัญญัตินี้

คณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร ในคราวประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๑ ได้มีมติเห็นชอบให้แก้ไขชื่อมาตรฐานสินค้าเกษตรดังกล่าว ดังนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ ประกอบมาตรา ๗ (๒) และ (๓) แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ.๒๕๕๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงให้แก้ไขชื่อมาตรฐานสินค้าเกษตร ที่เป็นมาตรฐานทั่วไป รวม ๑๒๔ รายการ โดยมีรายละเอียดตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้ ดังต่อไปนี้

๑. แก้ไขชื่อจาก “มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ” เป็น “มาตรฐานสินค้าเกษตร”
๒. แก้ไขชื่อย่อจาก “มกอช.” เป็น “มกช.”

ประกาศ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๒

(นายธีระ วงศ์สมุทร)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำเนาถูกต้อง

ศิริฉวี ๒.๑๕๓๖

(นางจิระพันธ์ ช.เจริญยิ่ง)

นักจัดการงานทั่วไป ระดับชำนาญการ



มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

มกอช. 14-2550

THAI AGRICULTURAL COMMODITY AND FOOD STANDARD

TACFS 14-2007

ส้มเปลือกอ่อน

MANDARINS OR TANGERINES

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ICS 67.080.10

ISBN xxx- xxx- xxx- x



มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

มกอช. 14-2550

THAI AGRICULTURAL COMMODITY AND FOOD STANDARD

TACFS 14-2007

ส้มเปลือกอ่อน

MANDARINS OR TANGERINES

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ถนนราชดำเนินนอก เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

โทรศัพท์ 0 2283 1600 โทรสาร 0 2280 3877

www.acfs.go.th

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม 125 ตอนพิเศษ 3 ง

วันที่ 4 มกราคม พุทธศักราช 2551

คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาร่างมาตรฐานผลไม้สด เรื่อง ส้มเปลือกอ่อน

- | | | |
|-----|---|------------------|
| 1. | อธิบดีกรมวิชาการเกษตรหรือผู้แทน
(นายสุขวัฒน์ จันทรปรรณิก แทนอธิบดี) | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. | ผู้แทนกรมส่งเสริมการเกษตร
(นายประพนธ์ ไทยวานิช) | อนุกรรมการ |
| 3. | ผู้แทนสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
(นางอรทัย ศิลปนาภาพร
นายพิศาล พงศาพิชณ์) | อนุกรรมการ |
| 4. | ผู้แทนสถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร
(นายวิทย์ นามเรืองศรี) | อนุกรรมการ |
| 5. | ผู้แทนคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ฉลองชัย แบบประเสริฐ) | อนุกรรมการ |
| 6. | ผู้แทนสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
(นายทวี ตระกูลทอง) | อนุกรรมการ |
| 7. | ผู้แทนสมาคมผู้ค้าและส่งออกผลไม้ไทย
(นายไพบูลย์ วงศ์โชติสถิต) | อนุกรรมการ |
| 8. | ผู้แทนสมาคมผู้ผลิตอาหารสำเร็จรูป
(นางวัลลดาญ์ รัชตสวรรค์) | อนุกรรมการ |
| 9. | ผู้แทนสมาคมผู้ประกอบการพืช ผักผลไม้ไทย | อนุกรรมการ |
| 10. | ผู้แทนสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย
(นายสุรพงษ์ โกสิยะจินดา) | อนุกรรมการ |
| 11. | ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้แทนเกษตรกร และผู้แทนภาคเอกชน (เฉพาะคราวประชุม)
(รองศาสตราจารย์วี เสรรฐภักดี
รองศาสตราจารย์ณรงค์ สิงห์บุระอุดม
รองศาสตราจารย์อำไพวรรณ ภราดรน์วัฒน์
นางสาวเบญจมาศ รัตนชินกร
นายปฐมพร ติรณสวัสดิ์
นางสาวภัทรวดี วัฒนาจิต
นายสุวิทย์ ช่างเวฬุวัน) | อนุกรรมการ |

ส้มเปลือกอ่อนเป็นผลไม้ที่ประเทศไทยมีการผลิตในปริมาณมากและมีศักยภาพในการส่งออก การกำหนดมาตรฐานส้มเปลือกอ่อน จึงมีความสำคัญที่จะช่วยสนับสนุนพัฒนาคุณภาพในการผลิต เพื่อส่งเสริมให้ส้มเปลือกอ่อนมีคุณภาพและได้มาตรฐาน เป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและการค้าระหว่างประเทศ ขณะเดียวกันประเทศไทยมีการนำเข้าส้มเปลือกอ่อนจากหลายประเทศในมูลค่าใกล้เคียงกับการส่งออก ดังนั้นเพื่อให้มีเกณฑ์ในการค้าสำหรับส้มเปลือกอ่อนที่ผลิตเพื่อจำหน่ายและที่นำเข้าจากต่างประเทศ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงเห็นสมควรจัดทำมาตรฐานส้มเปลือกอ่อนขึ้น

มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาตินี้ กำหนดขึ้นโดยอาศัยข้อมูลจากผลการศึกษาโครงการศึกษาดัชนีชี้วัดคุณลักษณะสำคัญที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการบ่งชี้คุณภาพ การแบ่งชั้นคุณภาพ และการกำหนดรหัสขนาดของส้ม ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ซึ่งได้รับความร่วมมือการดำเนินงานจากคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และใช้แนวทางตามเอกสารต่อไปนี้

FAO/WHO. 2005. Codex Standard for Oranges (CODEX STAN 245-2004, AMD.1-2005). 6p.

ASEAN. 2006. DRAFT ASEAN HARMONIZED STANDARD FOR MANDARIN (Annex 18). In Report of the Second Meeting of the Task Force on the ASEAN Standards for Horticultural Produce, Cebu City, the Philippines, 20-22 March 2007.



ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ : ส้มเปลือกอ่อน
พ.ศ. 2550

ด้วยคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2550 มีมติเห็นชอบให้กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เรื่อง ส้มเปลือกอ่อน เพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน

ดังนั้น อาศัยอำนาจของคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ซึ่งแต่งตั้งโดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2550 จึงออกประกาศกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เรื่อง ส้มเปลือกอ่อน ไว้ใช้เป็นมาตรฐานสมัครใจ ดังมีรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2550

(ศาสตราจารย์ธีระ สูตะบุตร)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประธานคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ส้มเปลือกอ่อน

1 ขอบข่าย

มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาตินี้ใช้กับ “ส้มเปลือกอ่อน”^{1/} ที่มีชื่อสามัญว่า แมนดาริน (Mandarins) หรือ แทนเจอริน (Tangerines) พันธุ์ที่ผลิตเป็นการค้าซึ่งมีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Citrus reticulata* Blanco รวมทั้งส้มที่มีชื่อวิทยาศาสตร์อื่นที่อยู่ในกลุ่มส้มเปลือกอ่อน และอยู่ในวงศ์ Rutaceae สำหรับการบริโภคสด และไม่รวมส้มที่จะนำไปแปรรูป

2 คุณภาพ

2.1 คุณภาพขั้นต่ำ

2.1.1 ส้ม^{2/}ทุกชั้นคุณภาพต้องมีคุณภาพดังต่อไปนี้ เว้นแต่จะมีข้อกำหนดเฉพาะของแต่ละชั้นและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้มีได้ตามที่ระบุไว้

- (1) เป็นส้มทั้งผล
- (2) เนื้อแน่น สด และคงรูป
- (3) มีรูปทรง สี รสชาติ ตรงตามพันธุ์ สภาพภูมิประเทศ และฤดูกาล
- (4) ไม่เน่าเสีย ไม่มีรอยขีดหรือตำหนิที่เห็นเด่นชัดที่ผิวผล และ/หรือเสื่อมคุณภาพที่ทำให้ไม่เหมาะสมกับการบริโภค
- (5) สะอาด และไม่มีสิ่งแปลกปลอมที่มองเห็นได้
- (6) ไม่มีศัตรูพืชที่มีผลกระทบต่อรูปลักษณ์ทั่วไปของผลิตผล และต่อการยอมรับของผู้บริโภค
- (7) ไม่มีความเสียหายอันเนื่องมาจากศัตรูพืช ที่มีผลกระทบต่อคุณภาพผลิตผล
- (8) ไม่มีความชื้นภายนอกที่ผิดปกติ โดยไม่รวมถึงหยดน้ำที่เกิดจากการนำผลิตผลออกจากห้องเย็น
- (9) ไม่มีความเสียหายต่อคุณภาพผลิตผล เนื่องจากอุณหภูมิต่ำและ/หรืออุณหภูมิสูง
- (10) ไม่มีกลิ่นแปลกปลอม และ/หรือรสชาติผิดปกติ

^{1/} ส้มเปลือกอ่อน หมายถึง ส้มที่สามารถปอกเปลือกได้ง่ายด้วยมือ เช่น ส้มที่รู้จักกันในชื่อ ส้มเขียวหวาน ส้มสายน้ำผึ้ง หรือส้มโชกุน ส้มฟริมองต์

^{2/} คำว่า “ส้ม” ในข้อกำหนดของมาตรฐานนี้ให้หมายความถึง “ส้มเปลือกอ่อน”

2.1.2 ส้มต้องมีความแก่ได้ที่ เหมาะสมกับพันธุ์และสภาพภูมิประเทศ โดยได้รับการเก็บเกี่ยว การจัดการ หลังการเก็บเกี่ยว และขนส่งอย่างถูกต้อง เพื่อให้ผลิตผลอยู่ในสภาพที่ยอมรับได้เมื่อถึงปลายทาง

2.1.3 การพิจารณาความแก่ได้ที่ของส้ม อาจพิจารณาจากลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

- (1) ปริมาณน้ำคั้น ไม่น้อยกว่า 35% โดยคำนวณจากน้ำหนักน้ำคั้นต่อน้ำหนักผล (W/W)
- (2) ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (total soluble solids)^{3/} ตั้งแต่ 9.0 องศาบริกซ์ (^obrix) ขึ้นไป สำหรับส้มสายน้ำผึ้ง/ส้มโชกุน และ 8.0 องศาบริกซ์ ขึ้นไป สำหรับส้มเปลือกลอนอื่นๆ
- (3) อัตราส่วนขององศาบริกซ์และเปอร์เซ็นต์กรด (brix:acid ratio) ไม่น้อยกว่า 13:1

2.1.4 การบ่มผิว เพื่อขจัดสีเขียว (degreening) สามารถทำได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพของผลิตผล

2.1.5 การเคลือบผิวส้มเพื่อให้ผิวส้มเป็นเงา (waxing) สามารถทำได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพของผลิตผล

2.2 การแบ่งชั้นคุณภาพ

ส้มตามมาตรฐานนี้ แบ่งเป็น 3 ชั้นคุณภาพ ดังนี้

2.2.1 ชั้นพิเศษ (extra class)

ส้มชั้นนี้ต้องมีคุณภาพดีที่ตรงตามพันธุ์ มีขั้ว (fruit stem) ติดชิดผล ผลไม่มีตำหนิ ในกรณีที่มีตำหนิต้องเป็นตำหนิผิวเล็กน้อย (very slight superficial defects) ที่ไม่มีผลกระทบต่อรูปลักษณ์ทั่วไปของผลิตผล คุณภาพผลิตผล คุณภาพการเก็บรักษา และการจัดเรียงเสนอในภาชนะบรรจุ

2.2.2 ชั้นหนึ่ง (class I)

ส้มชั้นนี้ต้องมีคุณภาพดีตรงตามพันธุ์ ผลมีตำหนิได้เล็กน้อย (slight defects) ในด้านรูปทรง สีผิว ความสม่ำเสมอของผิวเปลือก และรอยตำหนิที่เกิดจากแรงกระทำภายนอก โดยไม่มีผลกระทบต่อรูปลักษณ์ทั่วไปของผลิตผล คุณภาพผลิตผล คุณภาพการเก็บรักษา และการจัดเรียงเสนอในภาชนะบรรจุ ซึ่งตำหนิโดยรวมต่อผลมีพื้นที่ไม่เกิน 10% ของพื้นที่ผิวทั้งหมด และไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพผลิตผล

2.2.3 ชั้นสอง (class II)

ส้มชั้นนี้รวมผลส้มที่ไม่เข้าชั้นชั้นที่สูงกว่า แต่มีคุณภาพขั้นต่ำดังข้อ 2.1 ผลส้มในชั้นนี้มีตำหนิได้เล็กน้อย ในด้านรูปทรง สีผิว ความสม่ำเสมอของผิวเปลือก และรอยตำหนิที่เกิดจากแรงกระทำภายนอก โดยยังคงคุณภาพผลิตผล คุณภาพการเก็บรักษา และการจัดเรียงเสนอในภาชนะบรรจุ ซึ่งตำหนิโดยรวมต่อผลมีพื้นที่ไม่เกิน 20% ของพื้นที่ผิวทั้งหมด และไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพผลิตผล

^{3/} ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (total soluble solids) มักเรียกกันทั่วไปว่า ความหวาน

3 ขนาด

ขนาดของส้มพิจารณาจากเส้นผ่าศูนย์กลาง บริเวณกึ่งกลางผลที่กว้างที่สุด หรือจำนวนผลต่อภาชนะบรรจุ อย่างใดอย่างหนึ่ง ตามตารางที่ 1 ดังนี้

ตารางที่ 1 ขนาดของส้มเปลือกอ่อน^{4/}

รหัสขนาด	เส้นผ่าศูนย์กลาง (mm)
1	>90
2	>85 ถึง 90
3	>80 ถึง 85
4	>75 ถึง 80
5	>70 ถึง 75
6	>65 ถึง 70
7	>60 ถึง 65
8	>57 ถึง 60
9	>52 ถึง 57
10	47 ถึง 52
11	<47

การแบ่งชั้นคุณภาพและข้อกำหนดเรื่องขนาดในมาตรฐานนี้ สามารถนำไปใช้พิจารณาในทางการค้า โดยนำข้อกำหนดการแบ่งชั้นคุณภาพไปใช้ร่วมกับข้อกำหนดเรื่องขนาด เพื่อกำหนดเป็นชั้นทางการค้า ซึ่งคู่ค้าอาจมีการเรียกชื่อชั้นทางการค้าที่แตกต่างกันขึ้นกับความต้องการของคู่ค้าหรือตามข้อกำหนดที่มี เนื่องจากฤดูกาล^{5/}

^{4/} ส้มเปลือกอ่อนรหัสขนาดต่างๆ ในทางการค้ามีการบรรจุจำนวนผลต่อภาชนะบรรจุ (ประมาณ 10 kg) ดังนี้

- รหัสขนาดที่ 1 บรรจุ 30 ผลต่อภาชนะบรรจุ
- รหัสขนาดที่ 2 บรรจุ 36 ผลต่อภาชนะบรรจุ
- รหัสขนาดที่ 3 บรรจุ 45 ผลต่อภาชนะบรรจุ
- รหัสขนาดที่ 4 บรรจุ 54 ผลต่อภาชนะบรรจุ
- รหัสขนาดที่ 5 บรรจุ 60 ผลต่อภาชนะบรรจุ
- รหัสขนาดที่ 6 บรรจุ 72 ผลต่อภาชนะบรรจุ
- รหัสขนาดที่ 7 บรรจุ 84 ผลต่อภาชนะบรรจุ
- รหัสขนาดที่ 8 บรรจุ 105 ผลต่อภาชนะบรรจุ

^{5/} ข้อมูลการเทียบรหัสขนาดของส้มตามที่กำหนดในมาตรฐานกับส้มเขียวหวาน และส้มเปลือกอ่อนอื่นที่ใช้ทางการค้า ในปัจจุบัน มีดังภาคผนวก ก

4 เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน

เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนเรื่องคุณภาพและขนาดที่ยอมรับได้ในแต่ละภาชนะบรรจุ สำหรับผลิตภัณฑ์ไม่เข้าชั้นที่ระบุไว้มีดังนี้

4.1 เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนเรื่องคุณภาพ

4.1.1 ชั้นพิเศษ (extra class)

ไม่เกิน 10% โดยจำนวนหรือน้ำหนักของส้มที่มีคุณภาพไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของชั้นพิเศษ แต่เป็นไปตามคุณภาพชั้นหนึ่ง หรือคุณภาพยังอยู่ในเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของคุณภาพชั้นหนึ่ง

4.1.2 ชั้นหนึ่ง (class I)

ไม่เกิน 10% โดยจำนวนหรือน้ำหนักของส้มที่มีคุณภาพไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของชั้นหนึ่ง แต่เป็นไปตามคุณภาพชั้นสอง หรือคุณภาพยังอยู่ในเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของคุณภาพชั้นสอง

4.1.3 ชั้นสอง (class II)

ไม่เกิน 15% โดยจำนวนหรือน้ำหนักของส้มที่มีคุณภาพไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของชั้นสองหรือไม่ได้คุณภาพขั้นต่ำ โดยไม่มีผลเน่าเสียหรือมีสภาพไม่เหมาะสมต่อการบริโภค

4.2 เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนเรื่องขนาด

ส้มทุกรหัสขนาดมีส้มขนาดที่ใหญ่หรือเล็กกว่าชั้นถัดไปหนึ่งชั้นปนมาได้ไม่เกิน 5% โดยจำนวนหรือน้ำหนักของส้ม

5 การบรรจุและการจัดเรียงเสนอ

5.1 ความสม่ำเสมอ

ส้มที่บรรจุในแต่ละภาชนะบรรจุต้องเป็นพันธุ์เดียวกัน มีความสม่ำเสมอทั้งในเรื่องของคุณภาพ และขนาด ส่วนของผลที่มองเห็นได้ต้องเป็นตัวแทนของผลิตผลทั้งหมด

5.2 การบรรจุ

ต้องบรรจุส้มในลักษณะที่สามารถเก็บรักษาส้มได้เป็นอย่างดี วัสดุที่ใช้ภายในภาชนะบรรจุต้องใหม่ สะอาด และมีคุณภาพ เพื่อป้องกันความเสียหายอันจะมีผลต่อคุณภาพของส้ม และการปนเปื้อนที่จะมีผลต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค

5.3 รายละเอียดของภาชนะบรรจุ

ภาชนะบรรจุต้องมีคุณภาพ ถูกสุขลักษณะ มีการระบายอากาศที่ดี ไม่มีกลิ่นและสิ่งแปลกปลอม และมีคุณสมบัติทนทานต่อการขนส่ง และรักษาผลสัมผัสได้

6 เครื่องหมายและฉลาก

6.1 ภาชนะบรรจุสำหรับผู้บริโภค

อย่างน้อย ต้องมีข้อความแสดงรายละเอียดที่ภาชนะบรรจุสัมผัสให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน ไม่เป็นเท็จหรือหลอกลวง ดังต่อไปนี้

(1) ประเภทของผลิตภัณฑ์

กรณีที่ไม่สามารถมองเห็นผลิตภัณฑ์จากภายนอกภาชนะบรรจุได้ ให้ระบุข้อความว่า “สัมผัส” และ/หรือ “ชื่อพันธุ์สัมผัส”

(2) น้ำหนักสุทธิเป็นกรัม หรือกิโลกรัม

(3) ข้อมูลผู้ผลิตและผู้จำหน่าย

ให้ระบุชื่อและที่ตั้งของสถานที่ผลิต หรือแบ่งบรรจุ หรือจัดจำหน่าย ทั้งนี้อาจแสดงชื่อและที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของผู้ผลิต หรือผู้แบ่งบรรจุก็ได้ กรณีสัมมนาเข้าให้ระบุชื่อและที่ตั้งของผู้นำเข้า

(4) ข้อมูลแหล่งผลิต

ให้ระบุประเทศผู้ผลิต ยกเว้นกรณีสัมผัสที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ

(5) ภาษา

กรณีที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศต้องใช้ข้อความเป็นภาษาไทย กรณีที่ผลิตเพื่อการส่งออกให้แสดงข้อความเป็นภาษาต่างประเทศได้

6.2 ภาชนะบรรจุสำหรับขายส่ง

แต่ละภาชนะบรรจุต้องมีข้อความที่ระบุในเอกสารกำกับสินค้า ฉลาก หรือแสดงไว้ที่ภาชนะบรรจุ โดยข้อความต้องอ่านได้ชัดเจน ไม่หลุดลอก ไม่เป็นเท็จหรือหลอกลวง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(1) ประเภทของผลิตภัณฑ์

กรณีที่ไม่สามารถมองเห็นผลิตภัณฑ์จากภายนอกภาชนะบรรจุได้ ให้ระบุข้อความว่า “สัมผัส” และ/หรือ “ชื่อพันธุ์สัมผัส”

- (2) ชั้นคุณภาพ
- (3) รหัสขนาด ในกรณีที่มีการคัดขนาด หรือจำนวนผลต่อภาชนะบรรจุ โดยนับจำนวนผล
- (4) น้ำหนักสุทธิเป็นกรัม หรือกิโลกรัม
- (5) ข้อมูลผู้ผลิตและผู้จำหน่าย

ให้ระบุชื่อและที่ตั้งของสถานที่ผลิต หรือแบ่งบรรจุ หรือจัดจำหน่าย และหมายเลขรหัสขนาดสินค้า (ถ้ามี) ทั้งนี้อาจแสดงชื่อและที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของผู้ผลิต หรือผู้แบ่งบรรจุก็ได้ กรณีส่งนำเข้าให้ระบุชื่อและที่ตั้งของผู้นำเข้า

- (6) ข้อมูลแหล่งผลิต

ให้ระบุประเทศผู้ผลิต ยกเว้นกรณีสัมที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ

- (7) ภาษา

กรณีผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศต้องใช้ข้อความเป็นภาษาไทย กรณีผลิตเพื่อส่งออกให้แสดงข้อความเป็นภาษาต่างประเทศได้

6.3 การแสดงเครื่องหมายการตรวจรับรองจากทางราชการ

การแสดงเครื่องหมายการตรวจรับรองให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของหน่วยตรวจหรือหน่วยรับรอง และเป็นไปตามมาตรฐานนี้และได้รับการยอมรับจากคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

7 วัตถุเจือปนอาหาร

ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และข้อกำหนดของมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เรื่อง วัตถุเจือปนอาหาร

8 สารปนเปื้อน

ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และข้อกำหนดของมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เรื่อง สารปนเปื้อน

9 สารพิษตกค้าง

ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และข้อกำหนดของมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เรื่อง สารพิษตกค้าง

10 สุขลักษณะ

การเก็บเกี่ยว การปฏิบัติต่อผลส้มในขั้นตอนต่างๆ รวมถึงการเก็บรักษา การบรรจุ และการขนส่งส้ม ต้องปฏิบัติอย่างถูกสุขลักษณะ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนที่จะก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค

11 วิธีวิเคราะห์และชักตัวอย่าง

ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และข้อกำหนดของมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เรื่อง วิธีวิเคราะห์และชักตัวอย่าง

ภาคผนวก ก

ข้อมูลการเทียบรหัสขนาด

(ข้อ 3)

ตารางแสดงข้อมูลการเทียบรหัสขนาดของส้มตามที่กำหนดในมาตรฐานกับส้มเขียวหวาน และ ส้มเปลือกอ่อนอื่นที่ใช้ทางการค้าในปัจจุบัน

รหัสขนาดที่กำหนดในมาตรฐาน	รหัสขนาดของส้มเขียวหวาน	รหัสขนาดของส้มเปลือกอ่อนอื่น	เส้นผ่าศูนย์กลาง (mm)
1	-	11	>90
2	-	10	>85 ถึง 90
3	-	9	>80 ถึง 85
4	000	8	>75 ถึง 80
5	00	7	>70 ถึง 75
6	0	6	>65 ถึง 70
7	1	5	>60 ถึง 65
8	2	4	>57 ถึง 60
9	3	3	>52 ถึง 57
10	-	2	47 ถึง 52
11	-	1	<47

ภาคผนวก ข

หน่วย

หน่วยและสัญลักษณ์ที่ใช้ในมาตรฐานนี้ กำหนดให้ใช้ตามการยอมรับให้ใช้ได้ของ International System of Units หรือ *Le Systéme International d' Unités ; SI*

รายการ	ชื่อหน่วย	สัญลักษณ์หน่วย
ความยาว	มิลลิเมตร	mm
น้ำหนัก	กิโลกรัม	kg