

ประกาศกระทรวงพาณิชย์

เรื่อง มาตรฐานสินค้าข้าวสาลีไทย

พ.ศ. ๒๕๖๒

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานสินค้าข้าวสาลีไทยไว้เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมการค้าข้าวสาลีไทย ผลักดันให้ข้าวสาลีไทยมีคุณภาพดี เป็นที่เชื่อถือและยอมรับของผู้บริโภค และเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับข้าวสาลีไทย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔ วรรคหนึ่ง (๒) แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าขาออก พ.ศ. ๒๕๐๓ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าขาออก (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์โดยคำแนะนำของคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง มาตรฐานสินค้าข้าวสาลีไทย พ.ศ. ๒๕๖๒”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้ตั้งแต่วันที่พ้นกำหนดหกสิบวัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานสินค้าข้าวสาลีไทย ตามรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

ชุตินา บุญยประภัศร

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงพาณิชย์ รักษาราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์

มาตรฐานสินค้าข้าวสีไทย

ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง มาตรฐานสินค้าข้าวสีไทย พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อ ๑ คำนิยาม

(๑) “ข้าวสีไทย” (THAI COLOUR RICE) หมายความว่า ข้าวกล้องที่แปรรูปมาจากข้าวเปลือกเจ้าหรือข้าวเปลือกเหนียวที่ผลิตในประเทศไทย ข้าวจะมีเยื่อหุ้มชั้นนอก (Pericarp) หรือเยื่อหุ้มเมล็ด (Seed coat) สีเข้มหรือสีอ่อนขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ พื้นที่เพาะปลูก และฤดูกาลผลิต มีคุณค่าทางโภชนาการตามสีและพันธุ์นั้น ๆ ซึ่งได้แก่ กลุ่มข้าวสีดำ สีม่วงดำ และสีม่วง เช่น ข้าวเจ้าพันธุ์โรซ์เบอร์รี่ ข้าวเจ้าพันธุ์หอมนิล ข้าวเหนียวพันธุ์กำลันนา ข้าวเหนียวพันธุ์ลิ้มผัว และกลุ่มข้าวสีแดง เช่น ข้าวเจ้าพันธุ์สังข์หยดพัทลุง ข้าวเจ้าพันธุ์หอมแดง (ข้าวเจ้าพันธุ์หอมมะลิแดง) ทั้งนี้ ข้าวสีไทยไม่หมายความรวมถึงข้าวกล้องตามประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง มาตรฐานสินค้าข้าว มาตรฐานสินค้าข้าวหอมมะลิไทย และมาตรฐานสินค้าข้าวหอมไทย

(๒) “ข้าว” (Rice) หมายความว่า ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว (*Oryza sativa* L.) ไม่ว่าจะอยู่ในรูปใด

(๓) “ข้าวเปลือก” (Paddy) หมายความว่า ข้าวที่ยังไม่ผ่านการกะเทาะเอาเปลือกออก

(๔) “ข้าวกล้อง” (Cargo rice, Loonzain rice, Brown rice, Husked rice) หมายความว่า ข้าวที่ผ่านการกะเทาะเอาเปลือกออกเท่านั้น

(๕) “พื้นสีของข้าว” (Intrinsic colour, Colour of kernels) หมายความว่า สีของเยื่อหุ้มชั้นนอก (Pericarp) หรือเยื่อหุ้มเมล็ด (Seed coat) ตามลักษณะสีส่วนใหญ่ของเมล็ดข้าวในกลุ่มข้าวสีนั้น ๆ ซึ่งอาจจะเป็นข้าวเมล็ดสีเข้มทั้งเมล็ดหรือเกือบทั้งเมล็ด หรือเป็นข้าวเมล็ดสีต่างก็ได้

(๖) “ข้าวเมล็ดสีต่าง” (Off colour kernels) หมายความว่า เมล็ดข้าวในกลุ่มสีหรือพันธุ์เดียวกันที่เยื่อหุ้มชั้นนอก (Pericarp) หรือเยื่อหุ้มเมล็ด (Seed coat) มีสีมากกว่าหนึ่งสีละกัณอยู่ในเมล็ดเดียวกัน หรือมีสีอ่อนกว่าข้าวเมล็ดสีเข้มทั้งเมล็ดหรือเกือบทั้งเมล็ดในกลุ่มข้าวสีนั้น ๆ

(๗) “ข้าวเมล็ดสีอื่น” (Other colour kernels) หมายความว่า เมล็ดข้าวที่มีสีของเยื่อหุ้มชั้นนอก (Pericarp) หรือเยื่อหุ้มเมล็ด (Seed coat) แตกต่างจากข้าวกลุ่มสีนั้น ๆ เช่น เมล็ดข้าวสีขาวหรือเมล็ดข้าวสีแดงปนในข้าวกลุ่มสีหรือพันธุ์ข้าวสีดำ สีม่วงดำ และสีม่วง เป็นต้น

(๘) “ข้าวประเภทอื่น” (Other type kernels) หมายความว่า เมล็ดข้าวขาว เมล็ดข้าวเหนียวขาว หรือเมล็ดข้าวหนึ่ง

(๙) “ส่วนของเมล็ดข้าว” (Parts of rice kernels) หมายความว่า ส่วนของข้าวเต็มเมล็ดแต่ละส่วนที่แบ่งตามความยาวของเมล็ดออกเป็น ๑๐ ส่วนเท่า ๆ กัน

(๑๐) “ข้าวเต็มเมล็ด” (Whole kernels) หมายความว่า เมล็ดข้าวที่อยู่ในสภาพเต็มเมล็ดไม่มีส่วนใดหักและให้รวมถึงเมล็ดข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ ๙ ส่วนขึ้นไป

(๑๑) “ต้นข้าว” (Head rice) หมายความว่า เมล็ดข้าวหักที่มีความยาวมากกว่าข้าวหัก แต่ไม่ถึงความยาวของข้าวเต็มเมล็ด และให้รวมถึงเมล็ดข้าวแตกเป็นซีกที่มีเนื้อที่เหลืออยู่ตั้งแต่ร้อยละ ๘๐ ของเมล็ด

(๑๒) “ข้าวหัก” (Broken) หมายความว่า เมล็ดข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ ๒.๕ ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึงความยาวของต้นข้าว และให้รวมถึงเมล็ดข้าวแตกเป็นซีกที่มีเนื้อที่เหลืออยู่ไม่ถึงร้อยละ ๘๐ ของเมล็ด

(๑๓) “ปลายข้าวซีวัน” (Small broken C1) หมายความว่า เมล็ดข้าวหักขนาดเล็กที่ร่อนผ่านตะแกรงเบอร์ ๗

(๑๔) “ข้าวเมล็ดเสีย” (Damaged kernels) หมายความว่า เมล็ดข้าวที่เสียอย่างเห็นได้ชัดแจ้งด้วยตาเปล่าซึ่งเกิดจากความชื้น ความร้อน เชื้อรา แมลง หรืออื่น ๆ

(๑๕) “ข้าวเมล็ดดิบ” (Undeveloped kernels) หมายความว่า เมล็ดข้าวที่ไม่เจริญเติบโตตามธรรมชาติที่ควรจะเป็น มีลักษณะแฟบแบน

- (๑๖) “ข้าวเมล็ดอ่อน” (Immature kernels) หมายความว่า เมล็ดข้าวที่เกาะเกาะจากข้าวเปลือกที่ยังไม่แก่
- (๑๗) “เมล็ดพืชอื่น” (Other seeds) หมายความว่า เมล็ดพืชอื่น ๆ ที่มีในเมล็ดข้าว
- (๑๘) “วัตถุอื่น” (Foreign matter) หมายความว่า สิ่งอื่น ๆ ที่มีในข้าว รวมทั้งแกลบและรำที่หลุดจากเมล็ดข้าว

(๑๙) “ตะแกรงเบอร์ ๗” (Sieve No.7) หมายความว่า ตะแกรงโลหะรูกลมหนา ๐.๗๙ มิลลิเมตร (๐.๐๓๑ นิ้ว) และเส้นผ่านศูนย์กลางรู ๑.๗๕ มิลลิเมตร (๐.๐๖๙ นิ้ว)

(๒๐) “ร้อยละ” หมายความว่า ร้อยละโดยน้ำหนัก

ข้อ ๒ ให้กำหนดข้าวสี เป็น ๒ ประเภท ดังนี้

- (๑) ข้าวเจ้า
- (๒) ข้าวเหนียว

ข้อ ๓ ให้แบ่งข้าวสี ประเภทข้าวเจ้า เป็น ๒ ชั้น ดังนี้

- (๑) ชั้นดีเลิศ (Prime quality)
- (๒) ชั้นดีพิเศษ (Superb quality)

ข้อ ๔ ให้แบ่งข้าวสี ประเภทข้าวเหนียว เป็น ๔ ชั้น ดังนี้

- (๑) ชั้นดีเลิศ (Prime quality)
- (๒) ชั้นดีพิเศษ (Superb quality)
- (๓) ชั้นดี (Best quality)
- (๔) ชั้นมาตรฐาน (Standard quality)

ข้อ ๕ ข้าวสีทุกประเภทและชั้น ต้องมีมาตรฐานดังต่อไปนี้

- (๑) มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๑๔.๐
- (๒) ไม่มีแมลงที่ยังมีชีวิตอยู่
- (๓) เป็นข้าวเมล็ดยาวมีความยาวเฉลี่ยของข้าวเต็มเมล็ดที่ไม่มีส่วนใดหักเกินกว่า ๖.๒ มิลลิเมตร
- (๔) พื้นสีของข้าวต้องสม่ำเสมอตามธรรมชาติของกลุ่มสีนั้น ๆ

ข้อ ๖ ให้กำหนดมาตรฐานข้าวสี ประเภทข้าวเจ้า ไว้ดังต่อไปนี้

๖.๑ ข้าวเจ้าสีดํา สีม่วงดํา และสีม่วง

(๑) ชั้นดีเลิศ

ต้องมีพื้นสีของข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และสิ่งที่มีปนได้ ดังนี้

พื้นสีของข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดสีเข้มทั้งเมล็ดหรือเกือบทั้งเมล็ดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดสีต่าง

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐.๐

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ ๓.๕ ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง ๗.๐ ส่วนไม่เกินร้อยละ ๑๒.๐

ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง ๓.๕ ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ ๗ ไม่เกิน

ร้อยละ ๑.๕ และปลายข้าวสีอื่นไม่เกินร้อยละ ๐.๕

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ ๗.๐ ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ ๑.๐

ข้าวเมล็ดสีอื่น ไม่เกินร้อยละ ๔.๐

ข้าวประเภทอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑.๐

ข้าวเปลือก ไม่เกิน ๑๐ เมล็ดต่อข้าว ๑ กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพีชอื่น และวัตถุอื่น อย่างไม่อย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ ๕.๐

(๒) ชั้นดีพิเศษ

ต้องมีพื้นสีของข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และสิ่งทีอาจมีปนได้ ดังนี้

พื้นสีของข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดสีเข้มทั้งเมล็ดหรือเกือบทั้งเมล็ดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดสีต่าง

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐.๐

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ ๓.๕ ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง ๗.๐ ส่วนไม่เกินร้อยละ ๑๒.๐

ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง ๓.๕ ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ ๗ ไม่เกินร้อยละ ๑.๕ และปลายข้าวสีอื่นไม่เกินร้อยละ ๐.๕

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ ๗.๐ ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ ๑.๐

ข้าวเมล็ดสีอื่น ไม่เกินร้อยละ ๔.๐

ข้าวประเภทอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑.๐

ข้าวเปลือก ไม่เกิน ๑๐ เมล็ดต่อข้าว ๑ กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพีชอื่น และวัตถุอื่น อย่างไม่อย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ ๕.๐

๖.๒ ข้าวเจ้าสีแดง

(๑) ชั้นดีเลิศ

ต้องมีพื้นสีของข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และสิ่งทีอาจมีปนได้ ดังนี้

พื้นสีของข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดสีเข้มทั้งเมล็ดหรือเกือบทั้งเมล็ดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดสีต่าง

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐.๐

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ ๓.๕ ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง ๗.๐ ส่วนไม่เกินร้อยละ ๑๒.๐

ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง ๓.๕ ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ ๗ ไม่เกินร้อยละ ๑.๕ และปลายข้าวสีอื่นไม่เกินร้อยละ ๐.๕

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ ๗.๐ ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

- ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ ๑.๐
- ข้าวเมล็ดสีอื่น ไม่เกินร้อยละ ๔.๐
- ข้าวประเภทอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑.๐
- ข้าวเปลือก ไม่เกิน ๑๐ เมล็ดต่อข้าว ๑ กิโลกรัม
- ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพีชอื่น และวัตถุอื่น อย่างไม่อย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ ๕.๐

(๒) ชั้นดีพิเศษ

ต้องมีพื้นสีของข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และสิ่งทีอาจมีปนได้ ดังนี้

พื้นสีของข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดสีเข้มทั้งเมล็ดหรือเกือบทั้งเมล็ดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดสีต่าง

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐.๐

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ ๓.๕ ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง ๗.๐ ส่วน ไม่เกินร้อยละ ๑๒.๐

ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง ๓.๕ ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ ๗ ไม่เกิน

ร้อยละ ๑.๕ และปลายข้าวสีอื่นไม่เกินร้อยละ ๐.๕

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ ๗.๐ ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ ๑.๐

ข้าวเมล็ดสีอื่น ไม่เกินร้อยละ ๔.๐

ข้าวประเภทอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑.๐

ข้าวเปลือก ไม่เกิน ๑๐ เมล็ดต่อข้าว ๑ กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพีชอื่น และวัตถุอื่น อย่างไม่อย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง

รวมกันไม่เกินร้อยละ ๕.๐

ข้อ ๗ ให้กำหนดมาตรฐานข้าวสี ประเภทข้าวเหนียว ไว้ดังต่อไปนี้

๗.๑ ข้าวเหนียวสีดำ สีม่วงดำ และสีม่วง

(๑) ชั้นดี

ต้องมีพื้นสีของข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และสิ่งทีอาจมีปนได้ ดังนี้

พื้นสีของข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดสีเข้มทั้งเมล็ดหรือเกือบทั้งเมล็ดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดสีต่าง

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐.๐

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ ๓.๐ ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง ๖.๕ ส่วน ไม่เกินร้อยละ ๑๗.๐

ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง ๓.๐ ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ ๗ ไม่เกิน

ร้อยละ ๑.๕ และปลายข้าวเหนียวสีอื่นไม่เกินร้อยละ ๐.๕

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ ๖.๕ ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

- ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ ๑.๐
- ข้าวเมล็ดสีอื่น ไม่เกินร้อยละ ๖.๐
- ข้าวประเภทอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑.๐
- ข้าวเปลือก ไม่เกิน ๑๐ เมล็ดต่อข้าว ๑ กิโลกรัม
- ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดฟิซอื่น และวัตถุอื่น อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ ๕.๐

(๒) ชั้นมาตรฐาน

ต้องมีพื้นสีของข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และสิ่งทีอาจมีปนได้ ดังนี้

พื้นสีของข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดสีเข้มทั้งเมล็ดหรือเกือบทั้งเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ แต่ไม่ถึงร้อยละ ๓๐ นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดสีต่าง

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐.๐

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ ๓.๐ ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง ๖.๕ ส่วน ไม่เกินร้อยละ ๑๗.๐

ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง ๓.๐ ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ ๗ ไม่เกินร้อยละ ๑.๕ และปลายข้าวเหนียวสีอื่นไม่เกินร้อยละ ๐.๕

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ ๖.๕ ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ ๑.๐

ข้าวเมล็ดสีอื่น ไม่เกินร้อยละ ๖.๐

ข้าวประเภทอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑.๐

ข้าวเปลือก ไม่เกิน ๑๐ เมล็ดต่อข้าว ๑ กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดฟิซอื่น และวัตถุอื่น อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ ๕.๐

๗.๒ ข้าวเหนียวสีแดง

(๑) ชั้นดีเลิศ

ต้องมีพื้นสีของข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และสิ่งทีอาจมีปนได้ ดังนี้

พื้นสีของข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดสีเข้มทั้งเมล็ดหรือเกือบทั้งเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดสีต่าง

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐.๐

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ ๓.๐ ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง ๖.๕ ส่วน ไม่เกินร้อยละ ๑๗.๐

ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง ๓.๐ ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ ๗ ไม่เกินร้อยละ ๑.๕ และปลายข้าวเหนียวสีอื่นไม่เกินร้อยละ ๐.๕

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ ๖.๕ ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ ๑.๐
ข้าวเมล็ดสีอื่น ไม่เกินร้อยละ ๖.๐
ข้าวประเภทอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑.๐
ข้าวเปลือก ไม่เกิน ๑๐ เมล็ดต่อข้าว ๑ กิโลกรัม
ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพีชอื่น และวัตถุอื่น อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง
รวมกันไม่เกินร้อยละ ๕.๐

(๒) ชั้นดีพิเศษ

ต้องมีพื้นสีของข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และสิ่งทีอาจมีปนได้ ดังนี้

พื้นสีของข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดสีเข้มทั้งเมล็ดหรือเกือบทั้งเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดสีต่าง

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐.๐

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ ๓.๐ ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง ๖.๕ ส่วน ไม่เกินร้อยละ ๑๗.๐

ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง ๓.๐ ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ ๗ ไม่เกิน

ร้อยละ ๑.๕ และปลายข้าวเหนียวสีอื่นไม่เกินร้อยละ ๐.๕

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ ๖.๕ ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ ๑.๐

ข้าวเมล็ดสีอื่น ไม่เกินร้อยละ ๖.๐

ข้าวประเภทอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑.๐

ข้าวเปลือก ไม่เกิน ๑๐ เมล็ดต่อข้าว ๑ กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพีชอื่น และวัตถุอื่น อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง
รวมกันไม่เกินร้อยละ ๕.๐

ข้อ ๘ ในกรณีที่มีการซื้อขายข้าวตามตัวอย่างหรือเงื่อนไขที่แตกต่างจากข้อกำหนดในข้อ ๖ หรือข้อ ๗ แห่งมาตรฐานนี้ ให้ผู้ทำการค้าขออกระบุข้อกำหนดที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงกันไว้ในใบอนุญาตด้วย และต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมการค้าต่างประเทศ

ข้อ ๙ ปัญหาข้อโต้แย้ง ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งหรือมีความเข้าใจไม่ตรงกันเกี่ยวกับลักษณะต่าง ๆ ของเมล็ดข้าว ให้กรมการค้าต่างประเทศเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

ตารางมาตรฐานข้าวเจ้าสีดํา สีม่วงดํา และสีม่วง

ชั้นคุณภาพ	พื้นที่ของข้าว (หน่วย/ร้อยละ)		ส่วนของต้นข้าว	ส่วนของข้าวหัก	ส่วนผสมของข้าว (หน่วย/ร้อยละ)					ข้าวและสิ่งที่มีปนได้ (หน่วย/ร้อยละ)				
	ข้าวเมล็ดดี เข้มทั้งเมล็ด หรือเกือบทั้ง เมล็ด	ข้าวเมล็ด สีต่าง			ข้าวเต็ม เมล็ด	ต้นข้าว (100 - ข้าวเต็ม เมล็ด - ข้าวหัก)	ข้าวหักและปลายข้าวสีวัน			เมล็ดเสีย	ข้าว เมล็ดสีอื่น	ประเภท อื่น	ข้าว เปลือก (เมล็ด/กก.)	เมล็ดลีบ เมล็ด อ่อน เมล็ดพิชอื่น และวัตถุอื่น อย่างไรอย่าง หนึ่งหรือหลาย อย่างรวมกัน
							ทั้งหมด (รวมทั้ง ข้าวหักที่ไม่ผ่าน ตะแกรงเบอร์ 7 และปลายข้าวสีวัน)	ข้าวหักที่มีความยาว ไม่ถึงส่วนขั้นต่ำที่ กำหนด และไม่ผ่าน ตะแกรงเบอร์ 7	ปลาย ข้าวสีวัน					
ชั้นดีเลิศ	≥80	≤20	≥7.0	≥3.5-<7.0	≥70.0	-	≤12.0	≤1.5	≤0.5	≤1.0	≤4.0	≤1.0	≤10	≤5.0
ชั้นดีพิเศษ	≥65	≤35	≥7.0	≥3.5-<7.0	≥70.0	-	≤12.0	≤1.5	≤0.5	≤1.0	≤4.0	≤1.0	≤10	≤5.0

< น้อยกว่า ≤ น้อยกว่าหรือเท่ากับ

> มากกว่า ≥ มากกว่าหรือเท่ากับ

ข้าวสีทุกประเภทและชั้น ต้องมีมาตรฐานดังต่อไปนี้

- (1) มีความชื้นไม่เกินร้อยละ 14.0
- (2) ไม่มีแมลงที่ยังมีชีวิตอยู่
- (3) เป็นข้าวเมล็ดยาวมีความยาวเฉลี่ยของข้าวเต็มเมล็ดที่ไม่มีส่วนใดหักเกินกว่า 6.2 มิลลิเมตร
- (4) พื้นที่ของข้าวต้องสม่ำเสมอตามธรรมชาติของกลุ่มสีนั้น ๆ

ตารางมาตรฐานข้าวเจ้าสีแดง

ชั้นคุณภาพ	พื้นที่ของข้าว (หน่วย/ร้อยละ)		ส่วนของต้นข้าว	ส่วนของข้าวหัก	ส่วนผสมของข้าว (หน่วย/ร้อยละ)					ข้าวและสิ่งที่มีปนได้ (หน่วย/ร้อยละ)				
	ข้าวเมล็ดดี เข้มทั้งเมล็ด หรือเกือบทั้ง เมล็ด	ข้าวเมล็ด สีต่าง			ข้าวเต็ม เมล็ด	ต้นข้าว (100 - ข้าวเต็ม เมล็ด - ข้าวหัก)	ข้าวหักและปลายข้าวสีวัน			เมล็ดเสีย	ข้าว เมล็ดสีอื่น	ประเภท อื่น	ข้าว เปลือก (เมล็ด/กก.)	เมล็ดลีบ เมล็ด อ่อน เมล็ดพิชอื่น และวัตถุอื่น อย่างใดอย่าง หนึ่งหรือหลาย อย่างรวมกัน
							ทั้งหมด (รวมทั้ง ข้าวหักที่ไม่ผ่าน ตะแกรงเบอร์ 7 และปลายข้าวสีวัน)	ข้าวหักที่มีความยาว ไม่ถึงส่วนขั้นต่ำที่ กำหนด และไม่ผ่าน ตะแกรงเบอร์ 7	ปลาย ข้าวสีวัน					
ชั้นดีเลิศ	≥80	≤20	≥7.0	≥3.5-<7.0	≥70.0	-	≤12.0	≤1.5	≤0.5	≤1.0	≤4.0	≤1.0	≤10	≤5.0
ชั้นดีพิเศษ	≥65	≤35	≥7.0	≥3.5-<7.0	≥70.0	-	≤12.0	≤1.5	≤0.5	≤1.0	≤4.0	≤1.0	≤10	≤5.0

< น้อยกว่า ≤ น้อยกว่าหรือเท่ากับ

> มากกว่า ≥ มากกว่าหรือเท่ากับ

ข้าวสีทุกประเภทและชั้น ต้องมีมาตรฐานดังต่อไปนี้

- (1) มีความชื้นไม่เกินร้อยละ 14.0
- (2) ไม่มีแมลงที่ยังมีชีวิตอยู่
- (3) เป็นข้าวเมล็ดยาวมีความยาวเฉลี่ยของข้าวเต็มเมล็ดที่ไม่มีส่วนใดหักเกินกว่า 6.2 มิลลิเมตร
- (4) พื้นที่ของข้าวต้องสม่ำเสมอตามธรรมชาติของกลุ่มสีนั้น ๆ

ตารางมาตรฐานข้าวเหนียวสีดํา สีม่วงดํา และสีม่วง

ชั้นคุณภาพ	พื้นที่ของข้าว (หน่วย/ร้อยละ)		ส่วนของต้นข้าว	ส่วนของข้าวหัก	ส่วนผสมของข้าว (หน่วย/ร้อยละ)					ข้าวและสิ่งที่มีปนได้ (หน่วย/ร้อยละ)				
	ข้าวเมล็ดดี เข้มทั้งเมล็ด หรือเกือบทั้ง เมล็ด	ข้าวเมล็ด สีต่าง			ข้าวเต็ม เมล็ด	ต้นข้าว (100 - ข้าวเต็ม เมล็ด - ข้าวหัก)	ข้าวหักและปลายข้าวสีวัน			เมล็ดเสีย	ข้าว เมล็ดสีอื่น	ประเภท อื่น	ข้าว เปลือก (เมล็ด/กก.)	เมล็ดลีบ เมล็ด อ่อน เมล็ดพิชอื่น และวัตถุอื่น อย่างไรอย่าง หนึ่งหรือหลาย อย่างรวมกัน
							ทั้งหมด (รวมทั้ง ข้าวหักที่ไม่ผ่าน ตะแกรงเบอร์ 7 และปลายข้าวสีวัน)	ข้าวหักที่มีความยาว ไม่ถึงส่วนขั้นต่ำที่ กำหนด และไม่ผ่าน ตะแกรงเบอร์ 7	ปลาย ข้าวสีวัน					
ชั้นดี	≥30	≤70	≥6.5	≥3.0-<6.5	≥60.0	-	≤17.0	≤1.5	≤0.5	≤1.0	≤6.0	≤1.0	≤10	≤5.0
ชั้นมาตรฐาน	≥15-<30	>70-≤85	≥6.5	≥3.0-<6.5	≥60.0	-	≤17.0	≤1.5	≤0.5	≤1.0	≤6.0	≤1.0	≤10	≤5.0

< น้อยกว่า ≤ น้อยกว่าหรือเท่ากับ

> มากกว่า ≥ มากกว่าหรือเท่ากับ

ข้าวสีทุกประเภทและชั้น ต้องมีมาตรฐานดังต่อไปนี้

- (1) มีความชื้นไม่เกินร้อยละ 14.0
- (2) ไม่มีแมลงที่ยังมีชีวิตอยู่
- (3) เป็นข้าวเมล็ดยาวมีความยาวเฉลี่ยของข้าวเต็มเมล็ดที่ไม่มีส่วนใดหักเกินกว่า 6.2 มิลลิเมตร
- (4) พื้นที่ของข้าวต้องสม่ำเสมอตามธรรมชาติของกลุ่มสีนั้น ๆ

ตารางมาตรฐานข้าวเหนียวสีแดง

ชั้นคุณภาพ	พื้นที่ของข้าว (หน่วย/ร้อยละ)		ส่วนของต้นข้าว	ส่วนของข้าวหัก	ส่วนผสมของข้าว (หน่วย/ร้อยละ)					ข้าวและสิ่งที่มีปนได้ (หน่วย/ร้อยละ)				
	ข้าวเมล็ดดี เข้มทั้งเมล็ด หรือเกือบทั้ง เมล็ด	ข้าวเมล็ด สีต่าง			ข้าวเต็ม เมล็ด	ต้นข้าว (100 - ข้าวเต็ม เมล็ด - ข้าวหัก)	ข้าวหักและปลายข้าวสีวัน			เมล็ดเสีย	ข้าว เมล็ดสีอื่น	ประเภท อื่น	ข้าว เปลือก (เมล็ด/กก.)	เมล็ดลีบ เมล็ด อ่อน เมล็ดพิชอื่น และวัตถุอื่น อย่างใดอย่าง หนึ่งหรือหลาย อย่างรวมกัน
							ทั้งหมด (รวมทั้ง ข้าวหักที่ไม่ผ่าน ตะแกรงเบอร์ 7 และปลายข้าวสีวัน)	ข้าวหักที่มีความยาว ไม่ถึงส่วนขั้นต่ำที่ กำหนด และไม่ผ่าน ตะแกรงเบอร์ 7	ปลาย ข้าวสีวัน					
ชั้นดีเลิศ	≥80	≤20	≥6.5	≥3.0-<6.5	≥60.0	-	≤17.0	≤1.5	≤0.5	≤1.0	≤6.0	≤1.0	≤10	≤5.0
ชั้นดีพิเศษ	≥65	≤35	≥6.5	≥3.0-<6.5	≥60.0	-	≤17.0	≤1.5	≤0.5	≤1.0	≤6.0	≤1.0	≤10	≤5.0

< น้อยกว่า ≤ น้อยกว่าหรือเท่ากับ
> มากกว่า ≥ มากกว่าหรือเท่ากับ

ข้าวสีทุกประเภทและชั้น ต้องมีมาตรฐานดังต่อไปนี้

- (1) มีความชื้นไม่เกินร้อยละ 14.0
- (2) ไม่มีแมลงที่ยังมีชีวิตอยู่
- (3) เป็นข้าวเมล็ดยาวมีความยาวเฉลี่ยของข้าวเต็มเมล็ดที่ไม่มีส่วนใดหักเกินกว่า 6.2 มิลลิเมตร
- (4) พื้นที่ของข้าวต้องสม่ำเสมอตามธรรมชาติของกลุ่มสีนั้น ๆ