

ตารางมาตรฐานสินค้าข้าวหอมมะลิไทย

ชนิด	ส่วนของ ต้นข้าว	ส่วนของข้าวหัก	ส่วนผสม (หน่วย/ร้อยละ)				ข้าวและสิ่งที่ยาจัดไม่ได้ (หน่วย/ร้อยละ)					ระดับการ ขัดสี		
			ต้นข้าว (100 - ข้าวเต็ม เมล็ด ข้าวหัก)	ข้าวหักและปลายข้าว		เมล็ด และหรือ ข้าวเมล็ด ขัดสี ต่ำกว่า มาตรฐาน	เมล็ด แข็ง	ท้องไข่	เมล็ดเสีย	ข้าว เหนียว	เมล็ดลีบ เมล็ดอ่อน เมล็ดฟัก่อน และวัตถุอื่น อย่างใด อย่างหนึ่ง หรือหลาย อย่างรวมกัน		ข้าว เปลือก (เมล็ด/ กม.)	
				ทั้งหมด (รวมทั้ง ข้าวหัก ที่ไม่ผ่าน ตะแกรง เบอร์ 7 (1) และ ปลายข้าว ข้าว (2))	(1) ข้าวหัก ที่มีความ ยาวไม่ถึง ส่วนขั้นต่ำ เบอร์ 7 ที่กำหนด และไม่ผ่าน ตะแกรง เบอร์ 7									(2) ปลายข้าว ข้าว
100%	≥ 8.0	$\geq 5.0 - < 8.0$	≥ 60.0	≤ 4.5	≤ 0.5	≤ 0.1	0.5	0.2	3.0	0.25	1.0	0.2	5	สีพิเศษ
5%	≥ 7.5	$\geq 3.5 - < 7.5$	≥ 60.0	≤ 7.0	≤ 0.5	≤ 0.1	2.0	0.5	6.0	0.25	1.5	0.3	8	สีดี
10%	≥ 7.0	$\geq 3.5 - < 7.0$	≥ 55.0	≤ 12.0	≤ 0.7	≤ 0.3	2.0	1.0	7.0	0.5	1.5	0.4	13	สีดี
15%	≥ 6.5	$\geq 3.0 - < 6.5$	≥ 55.0	≤ 17.0	≤ 2.0	< 0.5	5.0	1.0	7.0	1.0	2.0	0.4	13	สีดีปานกลาง

< น้อยกว่า หรือเท่ากับ
> มากกว่า
- ไม่กำหนดตายตัว

สินค้ามาตรฐานข้าวหอมมะลิไทยทุกประเภทและชนิด
ต้องมีมาตรฐานไว้ดังต่อไปนี้

- 1) มีข้าวหอมมะลิไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 92.0 โดยปริมาณ
 - 2) มีความชื้นไม่เกินร้อยละ 14.0
 - 3) มีลักษณะโดยทั่วไปเป็นข้าวเมล็ดยาว
 - 4) ไม่มีเมล็ดที่ยังมีชีวิตอยู่
- 5) มีขนาดเมล็ด ดังนี้
- ความยาวเฉลี่ยของข้าวเต็มเมล็ด ที่ไม่มีส่วนใดหัก ต้องไม่ต่ำกว่า 7.0 มิลลิเมตร
 - อัตราส่วนความยาวเฉลี่ยต่อความกว้างเฉลี่ยของข้าวเต็มเมล็ดที่ไม่มีส่วนใดหักต้องไม่ต่ำกว่า 3.2 : 1
- 6) มีคุณสมบัติทางเคมี ดังนี้
- มีปริมาณอะมิโลส ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 13.0 และไม่เกินร้อยละ 18.0 ที่ระดับความชื้นร้อยละ 14.0
 - มีค่าการสลายเมล็ดข้าวในถัง ระดับ 6 - 7