

มาตรฐานข้าวหอมมะลิบรรจุถุงจำหน่ายภายในประเทศ

แนบท้ายประกาศกรมการค้าภายใน เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรับรองมาตรฐานข้าวหอมมะลิบรรจุถุงจำหน่ายภายในประเทศ

ลงวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2550

พันธุ์ข้าว ข้าวหอมมะลิ(HOM MALI RICE) คือ ข้าวกล้องและข้าวขาวที่แปรรูปมาจากข้าวเปลือกเจ้าพันธุ์ข้าวหอมที่ไวต่อช่วงแสง และกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประกาศรับรองว่า

เป็นพันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105 และพันธุ์ กข. 15 ซึ่งมีกลิ่นหอมตามธรรมชาติ ขึ้นอยู่กับว่าเป็นข้าวใหม่หรือข้าวเก่า และมีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 92

ลักษณะและขนาดเมล็ดข้าว เป็นข้าวเมล็ดยาวมีความยาว ท้องไข่น้อยโดยธรรมชาติ มีขนาดเมล็ดความยาวเฉลี่ยของข้าวเต็มเมล็ดที่ไม่มีส่วนใดหัก ต้องไม่ต่ำกว่า 7.0 มิลลิเมตร และมีอัตราส่วนความยาวเฉลี่ย ต่อความกว้างเฉลี่ยของข้าวเต็มเมล็ดที่ไม่มีส่วนใดหัก ต้องไม่ต่ำกว่า 3.2 : 1

คุณสมบัติทางเคมีและการหุงต้ม มีปริมาณอมิโลส (AMYLOSE) ร้อยละ 13 - 18 ที่ระดับความชื้นร้อยละ 14.0 มีอุณหภูมิแป้งสุกต่ำ ซึ่งมีค่าการสลายเมล็ดในด่าง (ALKALI SPREADING VALUE) ระดับ 6-7

(ค่าที่กล่าวถึง คือ สารละลาย KOH = POTASSIUM HYDROXIDE ความเข้มข้น 1.7%) เมื่อหุงเป็นข้าวสวยแล้วเมล็ดข้าวสวยจะอ่อนนุ่ม

ชนิดข้าว	ส่วนผสม (หน่วย : ร้อยละ)						ข้าวและสิ่งที่มีปนได้ไม่เกิน (หน่วย : ร้อยละ)							ระดับการสี
	ข้าวเต็มเมล็ด	ต้นข้าว	ส่วนของข้าวหัก	ข้าวหักและปลายข้าวสีวัน			ข้าวเมล็ดแดงหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน	ข้าวเมล็ดเหลือง	ข้าวเมล็ดท้องไข่น้อย	ข้าวเมล็ดเสีย	ข้าวเหนียวขาว	ข้าวเปลือก	เมล็ดลีบ เมล็ดอ่อน เมล็ดฟิซอื่น และวัตถุอื่นอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกัน	
				ทั้งหมด (รวมทั้งข้าวหักที่ไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7 และปลายข้าวสีวัน)	ข้าวหักที่มี ความยาวไม่ถึง ส่วนขั้นต่ำที่กำหนด และไม่ผ่าน ตะแกรงเบอร์ 7	ปลายข้าวสีวัน								
ข้าวขาวหอมมะลิ 100%	≥ 60	-	≥ 5 - < 8	≤ 4.5	≤ 0.5	≤ 0.1	0	0.2	6	0.25	1.5	7 (เมล็ด./ก.ก.)	0.2	ดีพิเศษ
ข้าวขาวหอมมะลิ 5%	≥ 60	-	≥ 3.5 - < 7.5	≤ 7	≤ 0.5	≤ 0.1	2	0.5	6	0.25	1.5	10 (เมล็ด./ก.ก.)	0.3	ดี
ข้าวขาวหอมมะลิ 10%	≥ 55	-	≥ 3.5 - < 7	≤ 12	≤ 0.7	≤ 0.3	2	1	7	0.5	1.5	15 (เมล็ด./ก.ก.)	0.4	ดี

หมายเหตุ : < น้อยกว่า , ≤ น้อยกว่าหรือเท่ากับ , > มากกว่า , ≥ มากกว่าหรือเท่ากับ , 0 ไม่มี , - ไม่กำหนด

ชนิดข้าว	ส่วนผสม (หน่วย : ร้อยละ)				ข้าวและสิ่งที่มีปนได้ไม่เกิน (หน่วย : ร้อยละ)							ระดับการสี
	ข้าวเต็มเมล็ด	ต้นข้าว	ส่วนของข้าวหัก	ข้าวหัก	ข้าวเมล็ดแดง	ข้าวเมล็ดเหลือง	ข้าวเมล็ดท้องไข่	ข้าวเมล็ดเสี้ยน	ข้าวเหนียวขาว	ข้าวเปลือก	เมล็ดลีบ เมล็ดอ่อน เมล็ดที่ช้ำ และวัตถุอื่นอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกัน	
ข้าวกล้องหอมมะลิ 100%	≥ 80	-	≥ 5 - < 8	≤ 4.5	1.5	0.75	6	0.75	1.5	1	5	-
ข้าวกล้องหอมมะลิ 5%	≥ 75	-	≥ 3.5 - < 7.5	≤ 7	2	1	6	1	1.5	1	6	-
ข้าวกล้องหอมมะลิ 10%	≥ 70	-	≥ 3.5 - < 7	≤ 12	2	1	7	1	1.5	2	7	-

หมายเหตุ : < น้อยกว่า , ≤ น้อยกว่าหรือเท่ากับ , > มากกว่า , ≥ มากกว่าหรือเท่ากับ , 0 ไม่มี , - ไม่กำหนด

ชนิดข้าว	พื้นที่ข้าวได้จากการ สีข้าวขาวหอมมะลิ	ส่วนผสม (หน่วย : ร้อยละ)						ข้าวและสิ่งที่ยาปนได้ ไม่เกิน (หน่วย : ร้อยละ)		
		ข้าว เต็มเมล็ด	ข้าวหักที่มีความยาว ตั้งแต่ 6.5 ส่วนขึ้นไป และข้าวเต็มเมล็ด	ข้าวหักที่มีความยาว ตั้งแต่ 5.0 ส่วนขึ้นไป	ข้าวหักที่มีความยาว ไม่ถึง 6.5 ส่วน และ ไม่ผ่านตะแกรง เบอร์ 7	ข้าวหักที่มีความยาว ไม่ถึง 5.0 ส่วน และ ไม่ผ่านตะแกรง เบอร์ 7	ปลายข้าว สีวัน	ข้าวเหนียวขาว		วัตถุอื่น
								ทั้งหมด (รวมทั้งปลาย ข้าวสีวัน)	ปลายข้าวสีวัน	
ข้าวขาวหักหอมมะลิ เอวันเลิศพิเศษ	100%	≤ 15.0	-	≥ 74.0	-	≤ 10.0	≤ 1.0	1.5	0.5	0.5
ข้าวขาวหักหอมมะลิ เอวันเลิศ	100% , 5% , 10%	-	≤ 15.0	-	≥ 80.0	-	≤ 5.0	1.5	0.5	0.5

หมายเหตุ : < น้อยกว่า , ≤ น้อยกว่าหรือเท่ากับ , > มากกว่า , ≥ มากกว่าหรือเท่ากับ , 0 ไม่มี , - ไม่กำหนด

# รูปแบบ ขนาด และสี ของเครื่องหมายรับรองมาตรฐานทั่วไป

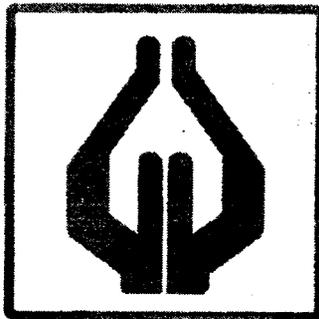
แนบท้ายประกาศกรมการค้าภายใน

เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรับรองมาตรฐานข้าวหอมมะลิบรรจุถุง

จำหน่ายภายในประเทศ

ลงวันที่ 24 กันยายน 2550

ข้าวขาวหอมมะลิ.....%



รับรองมาตรฐาน

โดยกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

## ข้อกำหนด

1. รูปพนมมือ ตัวหนังสือและกรอบสี่เหลี่ยมจตุรัสใช้สีทอง  
พื้นที่ว่างในกรอบใช้สีขาว
2. เครื่องหมายรูปพนมมือในกรอบสี่เหลี่ยมจตุรัสให้มีขนาดดังนี้
  - 1) ข้าวขาวหอมมะลิบรรจุถุง ขนาดบรรจุ 5 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 5 x 5 ซม.
  - 2) ข้าวขาวหอมมะลิบรรจุถุง ขนาดบรรจุ 2 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 3 x 3 ซม.
  - 3) ข้าวขาวหอมมะลิบรรจุถุง ขนาดบรรจุอื่น ๆ  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาดตามความเหมาะสม

รูปแบบ ขนาด และสี ของเครื่องหมายรับรองมาตรฐานทั่วไป

แนบท้ายประกาศกรมการค้าภายใน  
เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรับรองมาตรฐานข้าวหอมมะลิบรรจุถุง  
จำหน่ายภายในประเทศ  
ลงวันที่ 24 กันยายน 2550

ข้าวกล้องหอมมะลิ.....%



รับรองมาตรฐาน

โดยกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

ข้อกำหนด

1. รูปพนมมือ คิ้วหนังสือและกรอบสี่เหลี่ยมจตุรัสใช้สีทอง  
พื้นที่ว่างในกรอบใช้สีขาว
2. เครื่องหมายรูปพนมมือในกรอบสี่เหลี่ยมจตุรัสให้มีขนาดดังนี้
  - 1) ข้าวกล้องหอมมะลิ บรรจุถุง ขนาดบรรจุ 5 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 5 x 5 ซม.
  - 2) ข้าวกล้องหอมมะลิ บรรจุถุง ขนาดบรรจุ 2 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 3 x 3 ซม.
  - 3) ข้าวกล้องหอมมะลิ บรรจุถุง ขนาดบรรจุอื่น ๆ  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาดตามความเหมาะสม

# รูปแบบ ขนาด และสี ของเครื่องหมายรับรองมาตรฐานทั่วไป

แนบท้ายประกาศกรมการค้าภายใน  
เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรับรองมาตรฐานข้าวหอมมะลิบรรจุถุง  
จำหน่ายภายในประเทศ  
ลงวันที่ 24 กันยายน 2550

ข้าวขาวหักหอมมะลิเอวันเลิศพิเศษ



รับรองมาตรฐาน

โดยกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

## ข้อกำหนด

1. รูปพนมมือ ตัวหนังสือและกรอบสี่เหลี่ยมจตุรัสใช้สีทอง  
พื้นที่ว่างในกรอบใช้สีขาว
2. เครื่องหมายรูปพนมมือในกรอบสี่เหลี่ยมจตุรัสให้มีขนาดดังนี้
  - 1) ข้าวขาวหักหอมมะลิเอวันเลิศพิเศษ บรรจุถุง ขนาดบรรจุ 5 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 5 x 5 ซม.
  - 2) ข้าวขาวหักหอมมะลิเอวันเลิศพิเศษ บรรจุถุง ขนาดบรรจุ 2 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 3 x 3 ซม.
  - 3) ข้าวขาวหักหอมมะลิเอวันเลิศพิเศษ บรรจุถุง ขนาดบรรจุอื่น ๆ  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาดตามความเหมาะสม

# รูปแบบ ขนาด และสี ของเครื่องหมายรับรองมาตรฐานทั่วไป

แนบท้ายประกาศกรมการค้าภายใน

เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรับรองมาตรฐานข้าวหอมมะลิบรรจุถุง

จำหน่ายภายในประเทศ

ลงวันที่ 24 กันยายน 2550

ข้าวขาวหักหอมมะลิเอวันเลิศ



รับรองมาตรฐาน

โดยกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

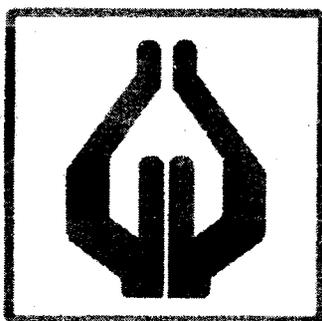
## ข้อกำหนด

1. รูปพนมมือ ตัวหนังสือและกรอบสี่เหลี่ยมจตุรัสใช้สีทอง  
พื้นที่ว่างในกรอบใช้สีขาว
2. เครื่องหมายรูปพนมมือในกรอบสี่เหลี่ยมจตุรัสให้มีขนาดดังนี้
  - 1) ข้าวขาวหักหอมมะลิเอวันเลิศ บรรจุถุง ขนาดบรรจุ 5 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 5 x 5 ซม.
  - 2) ข้าวขาวหักหอมมะลิเอวันเลิศ บรรจุถุง ขนาดบรรจุ 2 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 3 x 3 ซม.
  - 3) ข้าวขาวหักหอมมะลิเอวันเลิศ บรรจุถุง ขนาดบรรจุอื่น ๆ  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาดตามความเหมาะสม

# รูปแบบ ขนาด และสี ของเครื่องหมายรับรองมาตรฐานดีพิเศษ

แบบท้ายประกาศกรมการค้าภายใน  
เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรับรองมาตรฐานข้าวหอมมะลิบรรจุ  
จำหน่ายภายในประเทศ  
ลงวันที่ 24 กันยายน 2550

ข้าวขาวหอมมะลิ.....%



รับรองมาตรฐานดีพิเศษ ( ★ )

โดยกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

## ข้อกำหนด

1. รูปพนมมือ ตัวหนังสือ ดาว และกรอบสี่เหลี่ยมจัตุรัสใช้สีทอง  
พื้นที่ว่างในกรอบใช้สีขาว
2. เครื่องหมายรูปพนมมือในกรอบสี่เหลี่ยมจัตุรัสให้มีขนาดดังนี้
  - 1) ข้าวขาวหอมมะลิบรรจุ 5 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 5 x 5 ซม.
  - 2) ข้าวขาวหอมมะลิบรรจุ 2 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 3 x 3 ซม.
  - 3) ข้าวขาวหอมมะลิบรรจุอื่น ๆ  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาดตามความเหมาะสม

# รูปแบบ ขนาด และสี ของเครื่องหมายรับรองมาตรฐานดีพิเศษ

แนบท้ายประกาศกรมการค้าภายใน  
เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรับรองมาตรฐานข้าวหอมมะลิบรรจุถุง  
จำหน่ายภายในประเทศ  
ลงวันที่ 24 กันยายน 2550

ข้าวกล้องหอมมะลิ.....%



รับรองมาตรฐานดีพิเศษ ( ★ )

โดยกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

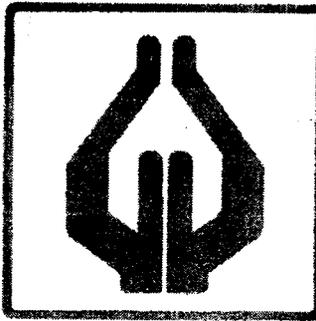
## ข้อกำหนด

1. รูปพนมมือ ดัวหนังสือ ดาว และกรอบสี่เหลี่ยมจัตุรัสใช้สีทอง  
พื้นที่ว่างในกรอบใช้สีขาว
2. เครื่องหมายรูปพนมมือในกรอบสี่เหลี่ยมจัตุรัสให้มีขนาดดังนี้
  - 1) ข้าวกล้องหอมมะลิ บรรจุถุง ขนาดบรรจุ 5 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 5 x 5 ซม.
  - 2) ข้าวกล้องหอมมะลิ บรรจุถุง ขนาดบรรจุ 2 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 3 x 3 ซม.
  - 3) ข้าวกล้องหอมมะลิ บรรจุถุง ขนาดบรรจุอื่น ๆ  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาดตามความเหมาะสม

# รูปแบบ ขนาด และสี ของเครื่องหมายรับรองมาตรฐานดีพิเศษ

แนบท้ายประกาศกรมการค้าภายใน  
เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรับรองมาตรฐานข้าวหอมมะลิบรรจุถุง  
จำหน่ายภายในประเทศ  
ลงวันที่ 24 กันยายน 2550

ข้าวกล้องหอมมะลิ.....%



รับรองมาตรฐานดีพิเศษ (★)

โดยกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

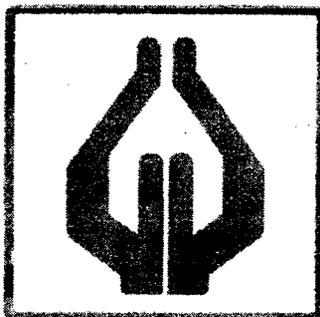
## ข้อกำหนด

1. รูปพนมมือ ตัวหนังสือ ดาว และกรอบสี่เหลี่ยมจัตุรัสใช้สีทอง  
พื้นที่ว่างในกรอบใช้สีขาว
2. เครื่องหมายรูปพนมมือในกรอบสี่เหลี่ยมจัตุรัสให้มีขนาดดังนี้
  - 1) ข้าวกล้องหอมมะลิ บรรจุถุง ขนาดบรรจุ 5 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 5 x 5 ซม.
  - 2) ข้าวกล้องหอมมะลิ บรรจุถุง ขนาดบรรจุ 2 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 3 x 3 ซม.
  - 3) ข้าวกล้องหอมมะลิ บรรจุถุง ขนาดบรรจุอื่น ๆ  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาดตามความเหมาะสม

รูปแบบ ขนาด และสี ของเครื่องหมายรับรองมาตรฐานดีพิเศษ

แนบท้ายประกาศกรมการค้าภายใน  
เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรับรองมาตรฐานข้าวหอมมะลิบรรจุถุง  
จำหน่ายภายในประเทศ  
ลงวันที่ 24 กันยายน 2550

ข้าวขาวหักหอมมะลิเอวันเลิศพิเศษ



รับรองมาตรฐานดีพิเศษ (★)

โดยกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

ข้อกำหนด

1. รูปพนมมือ ตัวหนังสือ ดาว และกรอบสี่เหลี่ยมจัตุรัสใช้สีทอง  
พื้นที่ว่างในกรอบใช้สีขาว
2. เครื่องหมายรูปพนมมือในกรอบสี่เหลี่ยมจัตุรัสให้มีขนาดดังนี้
  - 1) ข้าวขาวหักหอมมะลิเอวันเลิศพิเศษ บรรจุถุง ขนาดบรรจุ 5 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 5 x 5 ซม.
  - 2) ข้าวขาวหักหอมมะลิเอวันเลิศพิเศษ บรรจุถุง ขนาดบรรจุ 2 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 3 x 3 ซม.
  - 3) ข้าวขาวหักหอมมะลิเอวันเลิศพิเศษ บรรจุถุง ขนาดบรรจุอื่น ๆ  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาดตามความเหมาะสม

รูปแบบ ขนาด และสี ของเครื่องหมายรับรองมาตรฐานดีพิเศษ

แนบท้ายประกาศกรมการค้าภายใน  
เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรับรองมาตรฐานข้าวหอมมะลิบรรจุถุง  
จำหน่ายภายในประเทศ  
ลงวันที่ 24 กันยายน 2550

ข้าวขาวหักหอมมะลิเอวันเลิศ



รับรองมาตรฐานดีพิเศษ (★)

โดยกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

#### ข้อกำหนด

1. รูปพนมมือ ดัวหนังสือ ดาว และกรอบสี่เหลี่ยมจัตุรัสใช้สีทอง  
พื้นที่ว่างในกรอบใช้สีขาว
2. เครื่องหมายรูปพนมมือในกรอบสี่เหลี่ยมจัตุรัสให้มีขนาดดังนี้
  - 1) ข้าวขาวหักหอมมะลิเอวันเลิศ บรรจุถุง ขนาดบรรจุ 5 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 5 x 5 ซม.
  - 2) ข้าวขาวหักหอมมะลิเอวันเลิศ บรรจุถุง ขนาดบรรจุ 2 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 3 x 3 ซม.
  - 3) ข้าวขาวหักหอมมะลิเอวันเลิศ บรรจุถุง ขนาดบรรจุอื่นๆ  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาดตามความเหมาะสม

# รูปแบบ ขนาด และสี ของเครื่องหมายรับรองมาตรฐานดีพิเศษ

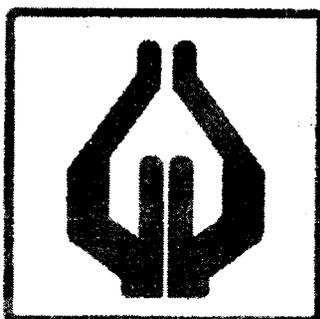
แนบท้ายประกาศกรมการค้าภายใน

เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรับรองมาตรฐานข้าวหอมมะลิบรรจุถุง

จำหน่ายภายในประเทศ

ลงวันที่ 24 กันยายน 2550

ข้าวกล้องหอมมะลิ.....%



รับรองมาตรฐานดีพิเศษ ( ★ )

โดยกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

## ข้อกำหนด

1. รูปพนมมือ ตัวหนังสือ ดาว และกรอบสี่เหลี่ยมจัตุรัสใช้สีของพื้นที่ว่างในกรอบใช้สีขาว
2. เครื่องหมายรูปพนมมือในกรอบสี่เหลี่ยมจัตุรัสให้มีขนาดดังนี้
  - 1) ข้าวกล้องหอมมะลิ บรรจุถุง ขนาดบรรจุ 5 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 5 x 5 ซม.
  - 2) ข้าวกล้องหอมมะลิ บรรจุถุง ขนาดบรรจุ 2 กก.  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาด 3 x 3 ซม.
  - 3) ข้าวกล้องหอมมะลิ บรรจุถุง ขนาดบรรจุอื่น ๆ  
ให้ใช้เครื่องหมายขนาดตามความเหมาะสม