

## มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเมล็ดงา (มอก. 641-2529)

### 1. ขอบข่าย

- 1.1 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้กำหนด ชนิด คุณลักษณะที่ต้องการ การบรรจุ เครื่องหมายและฉลาก การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน และการทดสอบเมล็ดงา

### 2. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ มีดังต่อไปนี้

- 2.1 เมล็ดงา หมายถึง เมล็ดที่ได้จากพืช ที่มีชื่อทางพฤกษศาสตร์ว่า ซีซามัม อินดิคัม ลินน์ (Sesamum indicum Linn.)
- (1) งาดำ หมายถึง เมล็ดงาที่เปลือกมีสีดำตามธรรมชาติ
- (2) งาขาว หมายถึง เมล็ดงาที่เปลือกมีสีขาว หรือสีขาวอมเหลือง หรือสีขาวอมน้ำตาลตามธรรมชาติ
- 2.2 งาขัด หมายถึง เมล็ดงาที่ขัดจนเหลือแต่เนื้อใน แล้วฟอกขาว
- 2.3 งาต่างชนิด หมายถึง งาดำ งาขาว งาขัด ชนิดใดชนิดหนึ่งหรือหลายชนิดที่ปะปนอยู่ในเมล็ดงาที่ระบุไว้ที่ฉลาก
- 2.4 สิ่งแปลกปลอม หมายถึง สิ่งที่ไม่ใช่ส่วนของเมล็ดงา เช่น กิ่ง ก้าน ใบ ฝัก ผง ดิน หิน ทราาย

### 3. ชนิด

- 3.1 เมล็ดงาแบ่งออกเป็น 3 ชนิด คือ
- (1) งาดำ
- (2) งาขาว
- (3) งาขัด

### 4. คุณลักษณะที่ต้องการ

- 4.1 ลักษณะทั่วไป
- เมล็ดงาต้องไม่มีกลิ่นอับ หืน และมีสีตามชนิดของเมล็ดงานั้น ๆ
- การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ
- 4.2 คุณลักษณะอื่น
- ให้เป็นไปตามที่กำหนดในตารางที่ 1

**ตารางที่ 1 คุณลักษณะอื่น (ข้อ 4.2)**

รายการที่	คุณลักษณะ	เกณฑ์ที่กำหนด		
		งาดำ	งาขาว	งาชืด
1	ความชื้น ร้อยละ ไม่เกิน	8	8	6
2	น้ำมัน ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า	45	45	-
3	สิ่งแปลกปลอม ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่เกิน	3	3	0.5
4	งาต่างชนิด ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่เกิน	10	10	1.0

**5. การบรรจุ**

- 5.1 ให้บรรจุเมล็ดงานในภาชนะบรรจุที่สะอาด แห้ง ไม่มีกลิ่นผิดปกติ แข็งแรง ทนทาน ไม่ชำรุด และหุ้มห่อได้ไม่รั่วไหล
- 5.2 น้ำหนักสุทธิต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ที่ฉลาก

**6. เครื่องหมายและฉลาก**

- 6.1 ที่ภาชนะบรรจุเมล็ดงาทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมาย แจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน
  - (1) ชนิด
  - (2) น้ำหนักสุทธิ เป็นกรัมหรือกิโลกรัม
  - (3) ชื่อผู้ทำหรือโรงงานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง
  - (4) ประเทศที่ทำ
 ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น
- 6.2 ผู้ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เป็นไปตามมาตรฐานนี้ จะแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้นได้ ต่อเมื่อได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว