



มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส

THAI SMEs STANDARD

มอก. เอส 84-2563

บุหงารำไป

BUNGA RAMPAI

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

ICS 97.195

ISBN 978-616-475-709-7

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส
บุหงารำไป

มอก. เอส 84-2563

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2202 3300

ปัจจุบัน ผู้ทำกลุ่มวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และกลุ่มธุรกิจเกิดใหม่ (Startup) มีการทำบุหงารำไป เพื่อจำหน่ายในประเทศและส่งออกต่างประเทศเป็นจำนวนมาก ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรม

ประเภทนี้ให้มีคุณภาพ สร้างความเชื่อมั่น และเป็นที่ยอมรับ จึงเห็นควรกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส บุหงารำไป ขึ้น

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ จัดทำขึ้นโดยอาศัยข้อมูลจากผู้ทำและเอกสารต่อไปนี้ เป็นแนวทาง

Association of Official Analytical Collaboration (AOAC) International (2019)

มผช. 255/2560

บุหงารำไป



ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๓)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส

บุหงารำไป

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส บุหงารำไป ขึ้น

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จึงออกประกาศกำหนดมาตรฐาน
อุตสาหกรรมเอส บุหงารำไป มาตรฐานเลขที่ มอก. เอส ๘๔-๒๕๖๓ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้นับแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส

บุหงารำไป

1. ขอบข่าย

- 1.1 มาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ ครอบคลุมเฉพาะบุหงารำไปที่ทำจากดอกไม้หรือกลีบดอกไม้แห้ง บรรจุหรือหุ้มห่อด้วยวัสดุที่ให้กลิ่นกระจายออกมาได้
- 1.2 มาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ ไม่ครอบคลุมถึงดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุธรรมชาติ ผลิตภัณฑ์สมุนไพรปรับกลิ่นอากาศ ผลิตภัณฑ์ปรับกลิ่นอากาศ หรือผลิตภัณฑ์ที่ประกาศเป็นมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส แล้ว

2. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ มีดังต่อไปนี้

- 2.1 บุหงารำไป (bunga rampai) หมายถึง การนำดอกไม้หรือกลีบดอกไม้ ไปทำให้แห้งโดยใช้ความร้อนจากแสงอาทิตย์หรือแหล่งพลังงานอื่น ประงกลิ่นด้วยเครื่องประงกลิ่นด้วยการอบรำ บรรจุหรือหุ้มห่อด้วยวัสดุที่ให้กลิ่นกระจายออกมาได้ เช่น ผ้าโปร่ง กระดาษ เครื่องจักสาน
- 2.2 การอบรำ หมายถึง การประงกลิ่นหอมด้วยควันหรือรมด้วยกลิ่น โดยการนำเครื่องรำ ใส่ในตะคันที่ร้อนจัด เพื่อให้เกิดควันที่มีกลิ่นหอม แล้วนำไปอบในที่ควันหรือกลิ่นกระจายออกไปได้ หรือนำไปรมกลิ่นด้วยหัวน้ำหอม เพื่อให้สิ่งที้นำมาอบหรือรมกลิ่นเกิดความหอม

3. คุณลักษณะที่ต้องการ

- 3.1 ลักษณะทั่วไป
ต้องประณีต เรียบร้อย ส่วนประกอบภายในบุหงารำไปต้องไม่หลุดหรือไม่ร่วงหล่นออกมา และกลิ่นต้องกระจายออกมาได้
การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจและการดม
- 3.2 ส่วนประกอบภายในบุหงารำไป
ต้องเป็นดอกไม้หรือกลีบดอกไม้แห้ง อาจมีก้านดอกได้เล็กน้อย มีความคงตัว มีกลิ่นหอม ไม่มีรา และไม่มีกลิ่นไม่พึงประสงค์
การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจและการดม

3.3 สิ่งแปลกปลอม

ต้องไม่พบสิ่งแปลกปลอมที่ไม่ใช่ส่วนประกอบที่ใช้ทำ เช่น เส้นผม ดิน ทราย กรวด แมลงหรือชิ้นส่วนของแมลงหรือสิ่งปฏิกูลจากสัตว์

การทดสอบทำโดยการตรวจพินิจ

3.4 ความชื้น

ต้องไม่เกิน 10 %

การทดสอบให้ปฏิบัติตาม AOAC

4. การบรรจุ

4.1 ให้บรรจุบุหรงำไปในภาชนะบรรจุเหมาะสมที่สะอาด แห้ง ปิดได้สนิท และป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างขนส่งหรือเก็บรักษาได้

การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

4.2 น้ำหนักสุทธิหรือจำนวนชิ้นของบุหรงำไปในแต่ละภาชนะบรรจุ ต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ที่ฉลาก

การทดสอบให้ทำโดยการนับหรือชั่ง

5. เครื่องหมายและฉลาก

5.1 ที่ภาชนะบรรจุบุหรงำไปทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมาย แจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน

(1) ชื่อผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานนี้ หรือชื่ออื่นที่สื่อความหมายว่าเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานนี้ เช่น ถูดอกไม้หอม ถูดอกไม้ออบหอม

(2) ส่วนประกอบสำคัญ

(3) ขนาดหรือมิติ เป็นเซนติเมตร (cm) (ถ้ามี)

(4) น้ำหนักสุทธิ เป็นกรัม (g) หรือ จำนวน เป็นชิ้น

(5) เดือน ปีที่ทำ หรือเดือน ปี ที่หมดอายุ

(6) ข้อแนะนำในการใช้และดูแลรักษา

(7) ชื่อผู้ทำหรือสถานที่ทำพร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

ในกรณีใช้ภาษาต่างประเทศด้วย ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

6. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

- 6.1 รุ่น ในที่นี้ หมายถึง บุหงารำไปที่มีส่วนประกอบเหมือนกัน ที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน
- 6.2 การชักตัวอย่างและการยอมรับ ให้ใช้แผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้
 - 6.2.1 การชักตัวอย่างและการยอมรับสำหรับการทดสอบลักษณะทั่วไป ส่วนประกอบภายในบุหงารำไป
สิ่งแปลกปลอม การบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก
 - 6.2.1.1 ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน 5 หน่วย
 - 6.2.1.2 ตัวอย่างทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ 3.1 ข้อ 3.2 ข้อ 3.3 ข้อ 4. และข้อ 5. จึงจะถือว่าบุหงารำไป
รุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
 - 6.2.2 การชักตัวอย่างและการยอมรับสำหรับการทดสอบความชื้น
 - 6.2.2.1 ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน 5 หน่วย หรือใช้ตัวอย่างที่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดแล้ว
จากข้อ 6.2.1 ทำเป็นตัวอย่างรวม
 - 6.2.2.2 ตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ 3.4 จึงจะถือว่าบุหงารำไปรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
- 6.3 เกณฑ์ตัดสิน
ตัวอย่างบุหงารำไปต้องเป็นไปตามข้อ 6.2.1.2 และข้อ 6.2.2.2 ทุกข้อ จึงจะถือว่าบุหงารำไปรุ่นนั้นเป็นไปตาม
มาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้

7. การทดสอบ

- 7.1 ทัวไป
ให้ใช้วิธีที่กำหนดในมาตรฐานนี้ หรือวิธีอื่นใดที่ให้ผลเทียบเท่า ในกรณีที่มีข้อโต้แย้ง ให้ใช้วิธีที่กำหนดใน
มาตรฐานนี้