



มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส

THAI SMEs STANDARD

มอก. เอส 30-2561

# ไม้กวาดทางมะพร้าว

COCONUT STALK BROOM

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

ICS 97.080

ISBN 978-616-475-047-0

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส  
ไม้กวาดทางมะพร้าว

มอก. เอส 30-2561

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
กระทรวงอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2202 3300

ปัจจุบันนี้ ผู้ทำซึ่งเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และกลุ่มธุรกิจเกิดใหม่ (Startup) ได้ทำไม้กวาดทางมะพร้าวเพื่อจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปยังต่างประเทศเป็นจำนวนมาก ซึ่งส่วนใหญ่ทำโดยใช้ประสบการณ์ของผู้ทำเอง ทำให้คุณภาพแตกต่างกัน

จึงเห็นควรกำหนดเกณฑ์คุณภาพสำหรับไม้กวาดทางมะพร้าว เพื่อใช้เป็นมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส และเป็น การส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมประเภทนี้ให้มีคุณภาพดีและสม่ำเสมอ เป็นที่ยอมรับทั้งตลาดภายในประเทศ และต่างประเทศ

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ จัดทำขึ้นโดยใช้ข้อมูลจากเอกสารต่อไปนี้ เป็นแนวทาง

มผช. 182

ไม้กวาดทางมะพร้าว



ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ฉบับที่ 23 (พ.ศ. 2561)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส  
ไม้กวาดทางมะพร้าว

---

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส ไม้กวาด  
ทางมะพร้าว มาตรฐานเลขที่ มอก. เอส 30-2561 ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้นับแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2561

อภิจิณ โชติกเสถียร

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

# มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส

## ไม้กวาดทางมะพร้าว

### 1. ขอบข่าย

- 1.1 มาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ครอบคลุมเฉพาะไม้กวาดที่ทำจากทางมะพร้าวเป็นวัสดุหลัก ทำด้วยมือ อาจใช้เครื่องมือเป็นอุปกรณ์ช่วยในบางขั้นตอนการทำ ไม่ครอบคลุมไม้กวาดทางมะพร้าวที่ไม่มีด้าม

### 2. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ มีดังต่อไปนี้

- 2.1 ไม้กวาดทางมะพร้าว (coconut stalk broom) หมายถึง ไม้กวาดที่ได้จากการนำก้านใบมะพร้าวที่แห้งและเหล่าใบมะพร้าวออกแล้วมัดรวมกันด้วยวัสดุต่าง ๆ แล้วยึดติดกับด้ามที่ทำด้วยวัสดุต่าง ๆ เช่น ไม้ ไม้ไผ่ หวาย พลาสติก อาจถักด้วยหวาย เชือกฟาง เชือกไนลอน หรือวัสดุอื่น อาจทาดด้วยน้ำมันยางหรือชั้นที่เข้าไม้กวาด เพื่อเพิ่มความแข็งแรง ทนทาน อาจเคลือบด้ามด้วยสารเคลือบหรือตกแต่งให้สวยงาม

### 3. คุณลักษณะที่ต้องการ

#### 3.1 ลักษณะทั่วไป

ต้องเรียบร้อย แข็งแรง ทนทาน มีรูปแบบ รูปทรงที่เหมาะสมกับการใช้งาน กรณีใช้ด้ามไม้ต้องไม่มีเสี้ยน ไม่มีรอยหรือตำหนิที่เกิดจากการทำลายของแมลงปรากฏในชิ้นงานให้เห็นเด่นชัด ยกเว้นรอยที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติหรือเป็นลักษณะเฉพาะของชิ้นงาน และต้องไม่มีผลเสียต่อการใช้งาน ไม่มีกลิ่นและรอยเปื้อนของสารที่ใช้ยึดติดชิ้นส่วนเข้าด้วยกัน

#### 3.2 สี (ถ้ามี)

ต้องมีสีสม่ำเสมอ ติดแน่น ไม่ต่าง หลุด ลอก หรือเปื้อน ยกเว้นกรณีที่เป็นลักษณะเฉพาะของชิ้นงาน เมื่อจับหรือสัมผัสแล้วสีต้องไม่ติดมือ

#### 3.3 การเคลือบผิว (ถ้ามี)

ต้องเรียบ สม่ำเสมอ ไม่เป็นเม็ด เป็นคราบ แตก หลุด หรือลอก และต้องไม่ทำให้ชิ้นงานขาดความสวยงาม

การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

#### 3.4 การใช้งาน

เมื่อสับด้ามไม้กวาดทางมะพร้าวโดยแรง 20 ครั้งแล้ว ทางมะพร้าวต้องไม่หลุดจากด้ามไม้กวาด การทดสอบให้ทำโดยการสับด้ามตัวอย่างไม้กวาดทางมะพร้าวโดยแรง 20 ครั้ง แล้วตรวจพินิจ

#### 4. การบรรจุ

- 4.1 ให้บรรจุไม้กวาดทางมะพร้าวในบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม สะอาด แห้ง เรียบร้อย และสามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับไม้กวาดทางมะพร้าวระหว่างการขนส่งและการเก็บรักษา
- การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

#### 5. เครื่องหมายและฉลาก

- 5.1 ที่ฉลากหรือบรรจุภัณฑ์ไม้กวาดทางมะพร้าวทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน
- (1) ชื่อผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานนี้ หรือชื่ออื่นที่สื่อความหมายว่าเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานนี้ เช่น ไม้กวาดก้านมะพร้าว
  - (2) เดือน ปีที่ทำ
  - (3) รหัสรุ่นที่ทำ
  - (4) ประวัติผลิตภัณฑ์ (ถ้ามี)
  - (5) ข้อแนะนำในการใช้และการดูแลรักษา (ถ้ามี)
  - (6) ชื่อผู้ทำหรือโรงงานที่ทำ หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน
  - (7) หากไม่ได้มีการตกลงไว้เป็นอย่างอื่น ให้ระบุประเทศที่ทำ
- ในกรณีใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

#### 6. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

- 6.1 รุ่น ในที่นี้ หมายถึง ไม้กวาดทางมะพร้าวที่ทำโดยกรรมวิธีเดียวกัน ที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน
- 6.2 การชักตัวอย่างและการยอมรับ ให้เป็นไปตามแผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้
- 6.2.1 การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบการบรรจุและเครื่องหมายและฉลาก ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน 5 ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ 4. และข้อ 5. ทุกรายการ จึงจะถือว่าไม้กวาดทางมะพร้าวรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
  - 6.2.2 การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบลักษณะทั่วไป สี (ถ้ามี) และการเคลือบผิว (ถ้ามี) ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ 6.2.1 แล้ว จำนวน 5 ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ 3.1 ข้อ 3.2 และข้อ 3.3 ทุกรายการ จึงจะถือว่าไม้กวาดทางมะพร้าวรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
  - 6.2.3 การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบการใช้งาน ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ 6.2.2 แล้ว จำนวน 5 ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ 3.4 จึงจะถือว่าไม้กวาดทางมะพร้าวรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

### 6.3 เกณฑ์ตัดสิน

ตัวอย่างไม้กวาดทางมะพร้าวต้องเป็นไปตามข้อ 6.2.1 ข้อ 6.2.2 และข้อ 6.2.3 ทุกข้อ จึงจะถือว่าไม้กวาดทางมะพร้าวรุ่นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้

---