



มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส

THAI SMEs STANDARD

มอก. เอส 29-2561

ไม้กวาดดอกหญ้า

BROOM

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

ICS 97.080

ISBN 978-616-475-045-6

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส
ไม้กวาดดอกหญ้า

มอก. เอส 29-2561

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2202 3300

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

จึงเห็นควรกำหนดเกณฑ์คุณภาพสำหรับไม้กวาดดอกหญ้า เพื่อใช้เป็นมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส และเป็นการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมประเภทนี้ให้มีคุณภาพดีและสม่ำเสมอ เป็นที่ยอมรับทั้งตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ จัดทำขึ้นโดยใช้ข้อมูลจากเอกสารต่อไปนี้ เป็นแนวทาง

มผช. 9

ไม้กวาดดอกหญ้า



ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ฉบับที่ 22 (พ.ศ. 2561)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส
ไม้กวาดดอกหญ้า

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส ไม้กวาด
ดอกหญ้า มาตรฐานเลขที่ มอก. เอส 29-2561 ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้นับแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2561

อภิจัน โขติกเสถียร

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส

ไม้กวาดดอกหญ้า

1. ขอบข่าย

- 1.1 มาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ครอบคลุมเฉพาะไม้กวาดที่ทำจากดอกหญ้าหรือก้านดอกหญ้าเป็นวัสดุหลัก ทำด้วยมือ อาจใช้เครื่องมือเป็นอุปกรณ์ช่วยในบางขั้นตอนการทำ

2. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ มีดังต่อไปนี้

- 2.1 ไม้กวาดดอกหญ้า (broom) หมายถึง ไม้กวาดที่ได้จากการนำดอกหญ้า เช่น ดอกตองกง ดอกกัง ดอกอ้อ ดอกแหม ดอกข้าวฟ่าง ที่มีอายุเหมาะสม ทำให้แห้ง อาจย้อมสี มีดรวมกันเป็นกระจุกเล็ก ๆ แล้วยึดติดกับด้าม ที่ทำด้วยวัสดุต่าง ๆ เช่น ไม้ ไม้ไผ่ หวาย พลาสติก หรือได้จากการนำก้านดอกหญ้ามาทำให้แห้ง แล้วตีให้ดอก ร่วงจนหมด นำมามีดรวมกัน อาจใช้ด้ามไม้สอดเป็นแกนกลาง อาจถักด้วยหวาย เชือกฟาง เชือกไนลอน หรือวัสดุอื่น อาจทาด้วยน้ำมันยางหรือชันที่เต้าไม้กวาด เพื่อเพิ่มความแข็งแรง ทนทาน อาจเคลือบด้ามด้วย สารเคลือบหรือตกแต่งให้สวยงาม

3. คุณลักษณะที่ต้องการ

3.1 ลักษณะทั่วไป

ต้องเรียบร้อย แข็งแรง ทนทาน มีรูปแบบ รูปทรงที่เหมาะสมกับการใช้งาน กรณีใช้ด้ามไม้ต้องไม่มีเสี้ยน ไม่มีรอยหรือตำหนิที่เกิดจากการทำลายของแมลงปรากฏในชิ้นงานให้เห็นเด่นชัด ยกเว้นรอยที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติหรือเป็นลักษณะเฉพาะของชิ้นงาน และต้องไม่มีผลเสียต่อการใช้งาน ไม่มีกลิ่นและรอยเปื้อนของสารที่ใช้ยึดติดชิ้นส่วนเข้าด้วยกัน

3.2 สี (ถ้ามี)

ต้องมีสีสม่ำเสมอ ติดแน่น ไม่ต่าง หลุด ลอก หรือเปราะเปื้อน ยกเว้นกรณีที่เป็นลักษณะเฉพาะของชิ้นงาน เมื่อจับหรือสัมผัสแล้วสีต้องไม่ติดมือ

3.3 การเคลือบผิว (ถ้ามี)

ต้องเรียบ สม่ำเสมอ ไม่เป็นเม็ด เป็นคราบ แตก หลุด หรือลอก และต้องไม่ทำให้ชิ้นงานขาดความสวยงาม

การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

3.4 การใช้งาน

เมื่อสะบัดไม้กวาดดอกหญ้าโดยแรง 20 ครั้งแล้ว ดอกหญ้าต้องไม่หลุดจากเต้าไม้กวาด การทดสอบให้ทำโดยการสะบัดตัวอย่างไม้กวาดดอกหญ้าโดยแรง 20 ครั้ง แล้วตรวจพินิจ

4. การบรรจุ

- 4.1 ให้บรรจุไม้กวาดดอกหญ้าในบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม สะอาด แห้ง เรียบร้อย และสามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับไม้กวาดดอกหญ้าระหว่างการขนส่งและการเก็บรักษา
- การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

5. เครื่องหมายและฉลาก

- 5.1 ที่ฉลากหรือบรรจุภัณฑ์ไม้กวาดดอกหญ้าทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน
- (1) ชื่อผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานนี้ หรือชื่ออื่นที่สื่อความหมายว่าเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานนี้ เช่น ไม้กวาดดอกอ้อ ไม้กวาดก้านดอกข้าวฟ่าง
 - (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 ไม้กวาดดอกหญ้าที่ทำจากดอกหญ้าชนิดเดียวกัน ทำโดยกรรมวิธีเดียวกัน ที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน
- 6.2 การชักตัวอย่างและการยอมรับ ให้เป็นไปตามแผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้
- 6.2.1 การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบการบรรจุและเครื่องหมายและฉลาก ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน 5 ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ 4. และข้อ 5. ทุกรายการ จึงจะถือว่าไม้กวาดดอกหญ้ารุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
 - 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 จึงจะถือว่าไม้กวาดดอกหญ้ารุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
 - 6.2.3 การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบการใช้งาน ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ 6.2.2 แล้ว จำนวน 5 ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ 3.4 จึงจะถือว่าไม้กวาดดอกหญ้ารุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

6.3 เกณฑ์ตัดสิน

ตัวอย่างไม้กวาดดอกหญ้าต้องเป็นไปตามข้อ 6.2.1 ข้อ 6.2.2 และข้อ 6.2.3 ทุกข้อ จึงจะถือว่าไม้กวาดดอกหญ้า
รุ่นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้
