



มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส

THAI SMEs STANDARD

มอก. เอส 11-2561

ดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุแปรรูป

ARTIFICIAL FLOWERS : SYNTHETIC MATERIAL

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

ICS 97.195

ISBN 978-616-346-895-6

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส
ดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุแปรรูป

มอก. เอส 11-2561

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรมถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2202 3300

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

จึงเห็นควรกำหนดเกณฑ์คุณภาพสำหรับดอกไม้ประดิษฐ์ที่ทำจากวัสดุแปรรูป เพื่อใช้เป็นมาตรฐานอุตสาหกรรมและเป็นการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมประเภทนี้ให้มีคุณภาพดีและสม่ำเสมอ เป็นที่ยอมรับทั้งตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ จัดทำขึ้นโดยใช้ข้อมูลจากเอกสารต่อไปนี้ เป็นแนวทาง

- | | |
|---------|------------------------------|
| มอก.733 | ดอกไม้ประดิษฐ์ |
| มพช.25 | ดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุแปรรูป |



ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2561)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส
ดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุแปรรูป

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส
ดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุแปรรูป มาตรฐานเลขที่ มอก. เอส 11-2561 ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้
ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้นับแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ณัฐพล รังสิตพล

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส

ดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุแปรรูป

1. ขอบข่าย

- 1.1 มาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ครอบคลุมเฉพาะดอกไม้ประดิษฐ์ที่ทำจากวัสดุแปรรูปเป็นวัสดุหลัก สำหรับใช้เป็นของประดับตกแต่งและของที่ระลึกไม่ครอบคลุมต้นไม้มงคล ต้นไม้ประดิษฐ์ งานประดิษฐ์จากผ้า สบู่แกะสลัก ผลิตภัณฑ์จากวัสดุแปรรูป เช่น ผลิตภัณฑ์จากกระดาษ ผลิตภัณฑ์จากวัสดุปั้นสำเร็จรูป ผลิตภัณฑ์งานปั้นจากวัสดุผสม

2. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ มีดังต่อไปนี้

- 2.1 ดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุแปรรูปหมายถึง ดอกไม้ที่ประดิษฐ์ขึ้นจากการนำวัสดุแปรรูปต่าง ๆ เช่น กระดาษ ผ้า ดินสำเร็จรูป หนักรูป ม้าอกแบบและประดิษฐ์เป็นดอกไม้แบบต่าง ๆ อาจแต่งสีหรือย้อมสี อาจเคลือบด้วยสารเคลือบผิว อาจประกอบหรือตกแต่งด้วยวัสดุอื่น เช่น ดิน หิน โลหะ ไม้ ผ้า กระดาษ พลาสติก ลูกปัด สำหรับใช้เป็นของประดับตกแต่งและของที่ระลึก
- 2.2 วัสดุแปรรูป หมายถึง วัสดุต่าง ๆ ที่ผ่านกระบวนการแปรรูป อาจได้จากการนำวัสดุแปรรูปไปผ่านกรรมวิธีต่าง ๆ เช่น กระดาษจากเส้นใยพืช ดินสำเร็จรูปที่มีส่วนผสมของดินขาว หรือได้จากการสังเคราะห์ขึ้นโดยใช้กระบวนการทางเคมี เช่น หนักรูป ผ้าพอลิเอสเตอร์

3. คุณลักษณะที่ต้องการ

3.1 ลักษณะทั่วไป

ต้องประณีต สวยงาม มีรูปแบบรูปทรง และสัดส่วนที่เหมาะสม ไม่มีข้อบกพร่องที่เกิดจากกรรมวิธีการทำหรือมีผลทำให้ชิ้นงานขาดความสวยงาม และคงทน เช่น รอยฉีกขาด บิดเบี้ยว หัก งอ วัสดุแปรรูปที่ใช้ต้องสะอาด ไม่มีรอยเปื้อน และไม่มีปรากฏให้เห็นอย่างเด่นชัด

3.2 การประกอบ (ถ้ามี)

ต้องเรียบร้อย ประณีต ทัดแน่น ไม่มีกลิ่นและรอยเปื้อนของสารที่ใช้ยึดติดชิ้นส่วนเข้าด้วยกัน

3.3 สี (ถ้ามี)

ต้องสม่ำเสมอ ทัดแน่น ไม่ต่าง หลุด ลอก หรือเปื้อน ยกเว้นกรณีเป็นลักษณะเฉพาะของชิ้นงานเมื่อจับหรือสัมผัสแล้วสีต้องไม่ติดมือ

3.4 การประกอบหรือตกแต่งด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี)

ต้องประณีต ทัดแน่น สวยงาม กลมกลืน และเหมาะสมกับชิ้นงาน ไม่มีกลิ่นและรอยเปื้อนของสารที่ใช้ยึดติดชิ้นส่วนเข้าด้วยกัน

วัสดุที่ใช้ประกอบหรือตกแต่ง

- กรณีเป็นวัสดุธรรมชาติ ต้องไม่มีราหรือตำหนิที่เกิดจากการทำลายของแมลง ยกเว้นรอยที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติหรือเป็นลักษณะเฉพาะของชิ้นงาน
- กรณีเป็นโลหะต้องไม่เป็นสนิม
- กรณีเป็นพลาสติก ต้องไม่มีครีบกหรือขอบคม

3.5 การเคลือบผิว (ถ้ามี)

ต้องเรียบ สม่ำเสมอ ไม่เป็นเม็ด ไม่เป็นคราบ ไม่แตก ไม่หลุด หรือลอก และต้องไม่ทำให้ชิ้นงานขาดความสวยงาม การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

4. การบรรจุ

4.1 ให้บรรจุดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุแปรรูปในบรรจุภัณฑ์ที่แข็งแรง และสามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุแปรรูประหว่างการขนส่งและการเก็บรักษา

การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

5. เครื่องหมายและฉลาก

5.1 ที่ฉลากหรือบรรจุภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุแปรรูปทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน

- (1) ชื่อผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานนี้หรือชื่ออื่นที่สื่อความหมายว่าเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานนี้
- (2) เดือน ปีที่ทำ
- (3) รหัสรุ่นที่ทำ
- (4) ประวัติผลิตภัณฑ์ (ถ้ามี)
- (5) ข้อเสนอแนะในการใช้และการดูแลรักษา(ถ้ามี)
- (6) ชื่อผู้ทำหรือโรงงานที่ทำ หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน
- (7) หากไม่ได้มีการตกลงไว้เป็นอย่างอื่น ให้ระบุประเทศที่ทำ

ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

6. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

6.1 รุ่นในที่นี่ หมายถึง ดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุแปรรูปที่ทำจากวัสดุชนิดเดียวกัน ทำโดยกรรมวิธีเดียวกัน ที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน

6.2 การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสินให้เป็นไปตามแผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้

6.2.1 การชักตัวอย่าง

ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน 5 ตัวอย่าง

6.2.2 เกณฑ์ตัดสิน

ตัวอย่างดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุแปรรูปเมื่อตรวจสอบแล้วต้องเป็นไปตามข้อ 3. ข้อ 4. และข้อ 5. ทุกข้อ
จึงจะถือว่าดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุแปรรูปชิ้นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้
