



มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส

THAI SMEs STANDARD

มอก. เอส 145-2564

ผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์จากเศษผ้า

HANDICRAFTS OF REMNANT OF CLOTH

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

ICS 97.195

ISBN 978-616-580-425-7

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส
ผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์จากเศษผ้า

มอก. เอส 145-2564

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2202 3300

ปัจจุบัน ผู้ทำซึ่งเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และกลุ่มธุรกิจเกิดใหม่ (Startup) มีการทำผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์จากเศษผ้า เพื่อจำหน่ายในประเทศและส่งออกต่างประเทศเป็นจำนวนมาก ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมประเภนี้ให้มีคุณภาพ สร้างความเชื่อมั่น และเป็นที่ยอมรับ จึงเห็นควรกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส ผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์จากเศษผ้า ขึ้น

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ จัดทำขึ้นโดยอาศัยข้อมูลจากผู้ทำและเอกสารต่อไปนี้ เป็นแนวทาง

มผช. 412/2558

ผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์จากเศษผ้า



ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๑๗ (พ.ศ. ๒๕๖๔)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส
ผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์จากเศษผ้า

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส ผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์จากเศษผ้า ขึ้น

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จึงออกประกาศกำหนดมาตรฐาน
อุตสาหกรรมเอส ผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์จากเศษผ้า มาตรฐานเลขที่ มอก. เอส ๑๔๕-๒๕๖๔ ดังมีรายละเอียด
ต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้นับแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส

ผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์จากเศษผ้า

1. ขอบข่าย

- 1.1 มาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ ครอบคลุมเฉพาะผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์จากเศษผ้าเป็นวัสดุหลัก สำหรับใช้งานทั่วไป เป็นของใช้ ของประดับตกแต่ง และของที่ระลึก
- 1.2 มาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ ไม่ครอบคลุมถึงกระเป๋าผ้า ผลิตภัณฑ์และเสื้อผ้าสำเร็จรูปที่ทำหรือตกแต่งด้วย เศษผ้า ที่ได้ประกาศเป็นมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส แล้ว

2. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ มีดังต่อไปนี้

- 2.1 ผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์จากเศษผ้า (handicraft of remnant of cloth) หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการนำเศษผ้า มาออกแบบ ตัดเย็บ หรือประกอบเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป หรือได้จากการนำผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาออกแบบ และตกแต่งด้วยเศษผ้า อาจมีการประกอบหรือตกแต่งด้วยวัสดุอื่น เพื่อเพิ่มความแข็งแรงหรือความสวยงาม เช่น ไม้ โลหะ กระจกแข็ง พลาสติก ฟองน้ำ ลูกไม้ โบว์ ลูกปัด เลื่อม ด้ายปัก ดิ้นปักสีต่างๆ เช่น ดิ้นเงิน ดิ้นทอง สำหรับใช้งานทั่วไปเป็นของใช้ ของประดับตกแต่ง และของที่ระลึก เช่น พรมเช็ดเท้า มู่ลี่ หรือกล่องเอนกประสงค์

3. ขนาด

- 3.1 ความกว้างและความยาว (ถ้ามี)
ต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ที่ฉลาก
การทดสอบให้ทำโดยการวัดด้วยเครื่องวัดละเอียดไม่น้อยกว่า 1 mm

4. คุณลักษณะที่ต้องการ

- 4.1 ลักษณะทั่วไป
 - 4.1.1 ต้องสะอาด ประณีต สวยงาม มีรูปแบบและรูปทรงเหมาะสมกับการใช้งาน ไม่มีขอบคมและไม่มีปลายแหลม ยกเว้นกรณีที่เป็นลักษณะเฉพาะของชิ้นงาน ไม่มีข้อบกพร่องที่เกิดจากการทำซึ่งอาจส่งผลเสียหายต่อการใช้งาน เช่น รอยขาด รอยแยก เป็นรู
 - 4.1.2 สีและลวดลาย สวยงามผสมผสานกลมกลืนตลอดชิ้นงาน ไม่มีข้อบกพร่องที่เกิดจากการทำซึ่งอาจส่งผลเสียหายต่อการใช้งาน เช่น รอยเปราะเปื้อนจากสีพิมพ์ รอยต่อของลวดลายไม่ตรงกัน สีของลายพิมพ์ไม่สม่ำเสมอ ยกเว้นกรณีที่เป็นลักษณะเฉพาะของลวดลาย

มอก. เอส 145-2564

- 4.1.3 การตกแต่งด้วย ด้ายปัก หรือด้ายปัก (ถ้ามี) ต้องไม่คลายตัวหรือไม่แยกออกจากกัน ไม่ขาด ไม่แตก ไม่หักงอ
กรณีดินทำจากโลหะ ต้องไม่มีสนิมหรือมีตำหนิ

การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

4.2 การเย็บ (ถ้ามี)

- 4.2.1 ต้องเรียบร้อย ประณีต ฝีเข็มสม่ำเสมอทั้งนอกและในตัวผลิตภัณฑ์ และต้องไม่น้อยกว่า 36 ฝีเข็มต่อความยาว 10 cm ตะเข็บด้านในต้องเย็บพันริมผ้า (โพ้ง) เพื่อป้องกันการหลุดลุ่ย ริมผ้าต้องเรียบ แน่น ไม่ย้วยหรือไม่หลุดลุ่ย
- 4.2.2 การบุด้วยแผ่นฟองน้ำ (ถ้ามี) ต้องมีผ้าหุ้มหรือปิดทับและเย็บให้เรียบร้อย แน่น ไม่ย้วยหรือไม่หลุดลุ่ย ฝีเข็มสม่ำเสมอทั้งนอกและในตัวผลิตภัณฑ์ และต้องไม่น้อยกว่า 32 ฝีเข็มต่อความยาว 10 cm
- 4.2.3 การเย็บหุ้มริมผ้าหรือก้น (ถ้ามี) ต้องเรียบร้อย ประณีต ฝีเข็มสม่ำเสมอทั้งนอกและในตัวผลิตภัณฑ์ และต้องไม่น้อยกว่า 32 ฝีเข็มต่อความยาว 10 cm
- 4.2.4 การติดกระดุมหรือซิป (ถ้ามี) ต้องเรียบร้อย แน่น และไม่ย่น
กรณีเป็นโลหะต้องไม่มีสนิม ไม่มีขอบคม และไม่มีปลายแหลม

การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ และการวัดด้วยเครื่องวัดเหมาะสม เช่น สายวัดหรือตลับเมตร

4.3 การประกอบ (ถ้ามี)

ต้องเรียบร้อย ประณีต ติดแน่น สวยงาม รอยต่อต้องไม่แยกออกจากกัน ไม่มีกลิ่นของสารเคมี และไม่มีรอยเปราะเปื้อนของสารที่ใช้ยึดติดชิ้นส่วนเข้าด้วยกัน ไม่มีขอบคม และไม่มีปลายแหลม ยกเว้นกรณีที่เป็นลักษณะเฉพาะของชิ้นงาน

กรณีวัสดุประกอบเป็นโลหะ ต้องไม่มีสนิม ไม่มีขอบคม และไม่มีปลายแหลม

กรณีวัสดุประกอบจากธรรมชาติ ต้องไม่มีราหรือไม่มีตำหนิที่เกิดจากการทำลายของแมลง

กรณีวัสดุประกอบเป็นพลาสติก ต้องไม่มีเส้นหรือไม่มีครีบก

การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

4.4 การประกอบหรือตกแต่งด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี)

ต้องประณีต ติดแน่น สวยงาม กลมกลืนและเหมาะสมกับชิ้นงาน รอยต่อต้องไม่แยกออกจากกัน ไม่มีกลิ่นของสารเคมี และไม่มีรอยเปราะเปื้อนของสารที่ใช้ยึดติดชิ้นส่วนเข้าด้วยกัน ไม่มีขอบคม และไม่มีปลายแหลม ยกเว้นกรณีที่เป็นลักษณะเฉพาะของชิ้นงาน

กรณีวัสดุประกอบหรือตกแต่งเป็นโลหะ ต้องไม่มีสนิม ไม่มีขอบคม และไม่มีปลายแหลม

กรณีวัสดุประกอบหรือตกแต่งจากธรรมชาติ ต้องไม่มีราหรือไม่มีตำหนิที่เกิดจากการทำลายของแมลง

กรณีวัสดุประกอบหรือตกแต่งเป็นพลาสติก ต้องไม่มีเส้นหรือไม่มีครีบก

การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

- 4.5 การใช้งาน
ต้องใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน
การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

5. การบรรจุ

- 5.1 ให้หุ้มห่อหรือบรรจุผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์จากเศษผ้าในบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมที่สะอาด แข็ง และป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างขนส่งหรือเก็บรักษาได้
การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

6. เครื่องหมายและฉลาก

- 6.1 ที่ฉลากหรือที่บรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์จากเศษผ้าทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน
- (1) ชื่อผลิตภัณฑ์ตามชื่อมาตรฐานนี้
 - (2) ความกว้างและความยาว (ถ้ามี) เป็นเซนติเมตร (cm)
 - (3) ข้อแนะนำในการใช้และการดูแลรักษา (ถ้ามี)
 - (4) เดือน ปีที่ทำ
 - (5) ชื่อผู้ทำหรือสถานที่ทำพร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน
- ในกรณีใช้ภาษาต่างประเทศด้วย ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

7. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

- 7.1 รุ่น ในที่นี้ หมายถึง ผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์จากเศษผ้า ทำโดยกรรมวิธีเดียวกัน ที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน
- 7.2 การชักตัวอย่างและการยอมรับ ให้ใช้แผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้
- 7.2.1 การชักตัวอย่างและการยอมรับสำหรับการทดสอบความกว้างและความยาว (ถ้ามี) การใช้งาน การบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก
 - 7.2.1.1 ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีการสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน 3 ตัวอย่าง
 - 7.2.1.2 ตัวอย่างทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ 3.1 ข้อ 4.5 ข้อ 5. และข้อ 6. จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์จากเศษผ้ารุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
 - 7.2.2 การชักตัวอย่างและการยอมรับสำหรับการทดสอบลักษณะทั่วไป การเย็บ (ถ้ามี) การประกอบ (ถ้ามี) และการประกอบหรือตกแต่งด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี)
 - 7.2.2.1 ให้ใช้ตัวอย่างที่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดแล้ว จากข้อ 7.2.1 จำนวน 3 ตัวอย่าง
 - 7.2.2.2 ตัวอย่างทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ 4.1 ถึงข้อ 4.4 จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์จากเศษผ้ารุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

7.3 เกณฑ์ตัดสิน

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ประติษฐ์จากเศษผ้าต้องเป็นไปตามข้อ 7.2.1.2 และข้อ 7.2.2.2 ทุกข้อ จึงจะถือว่า
ผลิตภัณฑ์ประติษฐ์จากเศษผ้ารุ่นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส นี้
