



มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส

THAI SMEs STANDARD

มอก. เอส 130-2564

หมอนข้าง

BOLSTERS

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

ICS 97.160

ISBN 978-616-580-215-4

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส
หมอนข้าง

มอก. เอส 130-2564

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2202 3300

ปัจจุบัน ผู้ทำซึ่งเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และกลุ่มธุรกิจเกิดใหม่ (Start-up) มีการทำหมอนข้างเพื่อจำหน่ายในประเทศและส่งออกต่างประเทศเป็นจำนวนมาก ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมประเภทนี้ให้มีคุณภาพ สร้างความเชื่อมั่น และเป็นที่ยอมรับ จึงเห็นควรกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส หมอนข้างขึ้น

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ จัดทำขึ้นโดยอาศัยข้อมูลจากผู้ทำและเอกสารต่อไปนี้ เป็นแนวทาง

มอก. 961-2533

ขนาดเครื่องนอน

มผช. 1106/2548

หมอนข้าง



ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๔)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส

หมอนข้าง

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส หมอนข้าง ขึ้น

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จึงออกประกาศกำหนดมาตรฐาน
อุตสาหกรรมเอส หมอนข้าง มาตรฐานเลขที่ มอก. เอส ๑๓๐-๒๕๖๔ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้นับแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส

หมอนข้าง

1. ขอบข่าย

- 1.1 มาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ ครอบคลุมเฉพาะหมอนข้างที่ทำด้วยผ้าเป็นวัสดุหลัก อาจมีวัสดุอื่นประกอบอยู่ด้วยก็ได้

2. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานอุตสาหกรรมเอสนี้ มีดังต่อไปนี้

- 2.1 หมอนข้าง (bolster) หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการนำผ้าชนิดต่างๆ เช่น ผ้าฝ้าย ผ้าใยสังเคราะห์ มาตัดเย็บให้เป็นรูปทรงกระบอก มีความยาว และเส้นผ่านศูนย์กลางที่เหมาะสม ภายในบรรจุไส้หมอน เช่น นุ่น พองน้ำ ใยสังเคราะห์ และอาจตกแต่งด้วยวัสดุอื่น เช่น เชือก เทปผ้า เพื่อความสวยงาม

3. ขนาด

- 3.1 ขนาด

ต้องเป็นไปตามที่ระบุไว้ที่ฉลาก

ขนาดแนะนำ สำหรับขนาดหมอนข้างมาตรฐาน ให้เป็นไปตาม มอก. 961 ดังนี้

ความกว้าง 320 mm ยอมให้คลาดเคลื่อนได้ ไม่เกิน ± 5 mm

ความยาว 1 000 mm ยอมให้คลาดเคลื่อนได้ ไม่เกิน ± 10 mm

การทดสอบให้ทำโดยการวัดด้วยเครื่องวัดที่เหมาะสม ที่วัดได้ละเอียดถึง 1 mm

4. คุณลักษณะที่ต้องการ

- 4.1 ลักษณะทั่วไป

ต้องประณีต สวยงาม รูปทรงได้สัดส่วน ไม่บิดเบี้ยว

- 4.2 การตัดเย็บ

ต้องประณีต ฝีจักรสม่ำเสมอ ไม่หลุดลุ่ย คงทน แน่นหนา รอยต่อไม่แยกออกจากกัน

- 4.3 การประกอบด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี)

ต้องประณีต ทัดแน่น คงทน กลมกลืนและเหมาะสมกับชิ้นงาน และไม่ทำให้เกิดอันตรายขณะใช้งาน

กรณีเป็นเส้นใยธรรมชาติ ต้องไม่ปรากฏรา

4.4 ใส้หมอน

ต้องแน่น สม่่าเสมอ ไม่เป็นก้อน ไม่เสียรูปทรง และไม่มีวัสดุที่อาจทำให้เกิดอันตรายขณะใช้งาน เช่น เข็ม เศษไม้

เมื่อตรวจสอบโดยวิธีให้คะแนนตามข้อ 8.1 แล้ว ต้องได้คะแนนเฉลี่ยของแต่ละลักษณะจากผู้ตรวจสอบทุกคน ไม่น้อยกว่า 3 คะแนน และต้องไม่มีลักษณะใดได้น้อยกว่า 2 คะแนน จากผู้ตรวจสอบคนใดคนหนึ่ง

4.5 การใช้งาน

ต้องใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน

การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

5. การบรรจุ

5.1 หากมีการบรรจุ ให้บรรจุหมอนข้างในภาชนะบรรจุที่สะอาด แห้ง และป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างขนส่งหรือเก็บรักษาได้

การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

6. เครื่องหมายและฉลาก

6.1 ที่บรรจุภัณฑ์หมอนข้างทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน

- (1) ชื่อเรียกผลิตภัณฑ์ เช่น หมอนข้างผ้าฝ้ายทอมือ หมอนข้างผ้าใยสังเคราะห์
- (2) ขนาดหรือมิติ เป็นเมตร (m) หรือเซนติเมตร (cm)
- (3) เดือน ปีที่ทำ
- (4) ข้อแนะนำในการใช้และการดูแลรักษา
- (5) ชื่อผู้ทำหรือสถานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศด้วย ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

7. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

7.1 รุ่น ในที่นี้ หมายถึง หมอนข้างที่มีส่วนประกอบเหมือนกัน ที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน

7.2 การชักตัวอย่างและการยอมรับ ให้เป็นไปตามแผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้

7.2.1 การชักตัวอย่างและการยอมรับสำหรับการทดสอบขนาด การใช้งาน การบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก

7.2.1.1 ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน 3 ตัวอย่าง

7.2.1.2 ตัวอย่างทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ 3. ข้อ 4.5 ข้อ 5. และข้อ 6. จึงจะถือว่าหมอนข้างรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

7.2.2 การชักตัวอย่างและการยอมรับสำหรับการทดสอบลักษณะทั่วไป การตัดเย็บ การประกอบด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี) และไส้หมอน

7.2.2.1 ให้ใช้ตัวอย่างที่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดแล้ว จากข้อ 7.2.1 จำนวน 3 ตัวอย่าง

7.2.2.2 ตัวอย่างทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ 4.1 ถึงข้อ 4.4 จึงจะถือว่าหมอนข้างรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

7.3 เกณฑ์ตัดสิน

ตัวอย่างหมอนข้างต้องเป็นไปตามข้อ 7.2.1.2 และข้อ 7.2.2.2 ทุกข้อ จึงจะถือว่าหมอนข้างรุ่นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส นี้

8. การทดสอบ

8.1 ลักษณะทั่วไป การตัดเย็บ การประกอบด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี) และไส้หมอน

8.1.1 คณะผู้ตรวจสอบ

ประกอบด้วยผู้มีความชำนาญในการตรวจสอบหมอนข้าง อย่างน้อย 5 คน แต่ละคนแยกกันตรวจและให้คะแนนโดยอิสระ

8.1.2 หลักเกณฑ์การให้คะแนน

ให้เป็นไปตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 หลักเกณฑ์การให้คะแนน

(ข้อ 8.1.2)

ลักษณะที่ตรวจ	เกณฑ์ที่กำหนด	ระดับการตัดสิน (คะแนน)			
		ดีมาก	ดี	พอใช้	ต้องปรับปรุง
ลักษณะทั่วไป	ต้องประณีต สวยงาม รูปทรงได้สัดส่วน ไม่บิดเบี้ยว	4	3	2	1
การตัดเย็บ	ต้องประณีต ฝีจักรสม่ำเสมอ ไม่หลุดลุ่ย คงทน แน่นหนา รอยต่อต้องไม่แยกออกจากกัน	4	3	2	1
การประกอบด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี)	ต้องประณีต ติดแน่น คงทน กลมกลืนและเหมาะสมกับชิ้นงาน และไม่ทำให้เกิดอันตรายขณะใช้งาน กรณีเป็นเส้นใยธรรมชาติ ต้องไม่ปรากฏรา	4	3	2	1
ไส้หมอน	ต้องแน่น สม่ำเสมอ ไม่เป็นก้อน ไม่เสียรูปทรง และไม่มีความชื้นที่อาจทำให้เกิดอันตรายขณะใช้งาน เช่น เชื้อรา เศษไม้	4	3	2	1