มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

THAI COMMUNITY PRODUCT STANDARD

มผช.๒๐๐/๒๕๖๕

ที่นอน

MATTRESS

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

ICS 97.160

ISBN 978-616-580-777-7

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
ที่นอน

มผช.๒๐๐/๒๕๖๕

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐-๒๔๓๐-๖๘๒๗ ต่อ ๑๖๓๐



ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
ฉบับที่ ๕๓ (พ.ศ. ๒๕๖๕)
เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
ที่นอน

ตามที่ได้มีประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒๐๖ (พ.ศ. ๒๕๔๖) ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ที่นอน และคณะอนุกรรมการพิจารณามาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ประเภทผ้า เครื่องแต่งกาย ของใช้ ของประดับตกแต่ง และของที่ระลึก มีมติเมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕ ให้ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ที่นอน มาตรฐานเลขที่ ๒๐๐/๒๕๔๖ และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ที่นอน ขึ้นใหม่

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒ ของคำสั่งกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ ๒๖๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (กผช.) ของ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จึงออกประกาศยกเลิกประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒๐๖ (พ.ศ. ๒๕๔๖) ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ และออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ที่นอน มาตรฐานเลขที่ มผช.๒๐๐/๒๕๖๕ ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้นับแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

บรรจง สุกรีฑา
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ประธานกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
ที่นอน

๑. ขอบข่าย

๑.๑ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ครอบคลุมเฉพาะที่นอน ๑ ตอนหรือมากกว่า ที่อาจมีลิ้นเชื่อมต่อกัน

๑.๒ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ไม่ครอบคลุมที่นอนปิกนิก ที่นอนใยมะพร้าว และที่นอนยางพารา ที่ได้ประกาศเป็นมาตรฐานผลิตภณฑ์ชุมชนแล้ว

๒. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้กับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ มีดังต่อไปนี้

๒.๑ ที่นอน หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการนำวัสดุชนิดต่างๆ เช่น ผ้าใยธรรมชาติ ผ้าใยสังเคราะห์ หนังเทียม มาตัดเย็บประกอบเป็นที่นอน ๑ ตอนหรือมากกว่า ซึ่งอาจมีลิ้นเชื่อมต่อกัน มีหลายขนาด มีความหนาตั้งแต่ ๓ นิ้วขึ้นไป อาจมีผ้ารองอยู่ภายในเพื่อทำให้ที่นอนคงทน ภายในบรรจุไส้ชนิดต่างๆ เช่น นุ่น ใยสังเคราะห์ ฟองน้ำ โฟม เศษยางพารา เมมโมรี่โฟม หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสม แล้วเย็บตรึงอีกครั้ง

๓. มิติ

๓.๑ ความกว้างและความยาว
ให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ที่ฉลาก โดยมีเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน ± ๒๐ มิลลิเมตร
การทดสอบให้ปฏิบัติตามข้อ ๘.๑
หมายเหตุ ขนาดที่นอน แนะนำให้เป็นไปตาม มอก. 961

๓.๒ ความหนา
ให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ที่ฉลาก โดยมีเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน ± ๕ มิลลิเมตร
การทดสอบให้ปฏิบัติตามข้อ ๘.๑

๔. คุณลักษณะที่ต้องการ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป
ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย สะอาด วัสดุหุ้มต้องไม่มีข้อบกพร่องหรือตำหนิที่มีผลเสียต่อการใช้งาน เช่น รอยขาด รอยแยก รู ด้ายขาด
การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

๔.๒ การเย็บประกอบ
ต้องเรียบร้อย ฝีเข็มสม่ำเสมอ แน่นหนา ไม่หลุดลุ่ย รอยต่อต้องไม่แยกออกจากกัน
การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

๔.๓ ไส้ที่นอน
ต้องแน่น สม่ำเสมอ ไม่เป็นก้อน ไม่เสียรูปทรง และไม่มีวัสดุที่ทำให้เกิดอันตรายขณะใช้งาน เช่น เข็ม เศษไม้
การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

๕. การบรรจุ

๕.๑ หากมีการบรรจุ ให้หุ้มห่อหรือบรรจุที่นอนในบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม สะอาด แห้ง เรียบร้อย และสามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับที่นอนได้
การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

๖. เครื่องหมายและฉลาก

๖.๑ ที่ฉลากหรือบรรจุภัณฑ์ที่นอนทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน
(๑) ชื่อผลิตภัณฑ์ (ตาม มผช.) หรือชื่อที่สื่อความหมายตาม มผช. เช่น ที่นอนไส้นุ่น ที่นอนฟองน้ำอัด
(๒) ขนาดหรือมิติ เป็นมิลลิเมตรหรือฟุต เช่น ที่นอน ๑ ตอน ที่นอน ๒ ตอน ที่นอน ๖ ฟุต
(๓) เดือน ปีที่ทำ
(๔) ประวัติผลิตภัณฑ์ (ถ้ามี)
(๕) ข้อแนะนำในการใช้และการดูแลรักษา
(๖) ชื่อผู้ทำหรือสถานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง
(๗) เครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน (ถ้ามี)
ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

๗. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

๗.๑ รุ่น ในที่นี้ หมายถึง ที่นอนที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน

๗.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ ให้เป็นไปตามแผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้

๗.๒.๑ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบการบรรจุและเครื่องหมายและฉลาก ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน ๒ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๕. และข้อ ๖. จึงจะถือว่าที่นอนรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๗.๒.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบมิติ ลักษณะทั่วไป การเย็บประกอบ และไส้ที่นอน ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๗.๒.๑ แล้ว จำนวน ๒ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๔.๑ ถึงข้อ ๔.๓ จึงจะถือว่าที่นอนรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๗.๓ เกณฑ์ตัดสิน
ตัวอย่างที่นอนต้องเป็นไปตามข้อ ๗.๒.๑ และข้อ ๗.๒.๒ ทุกข้อ จึงจะถือว่าที่นอนรุ่นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้

๘. การทดสอบ

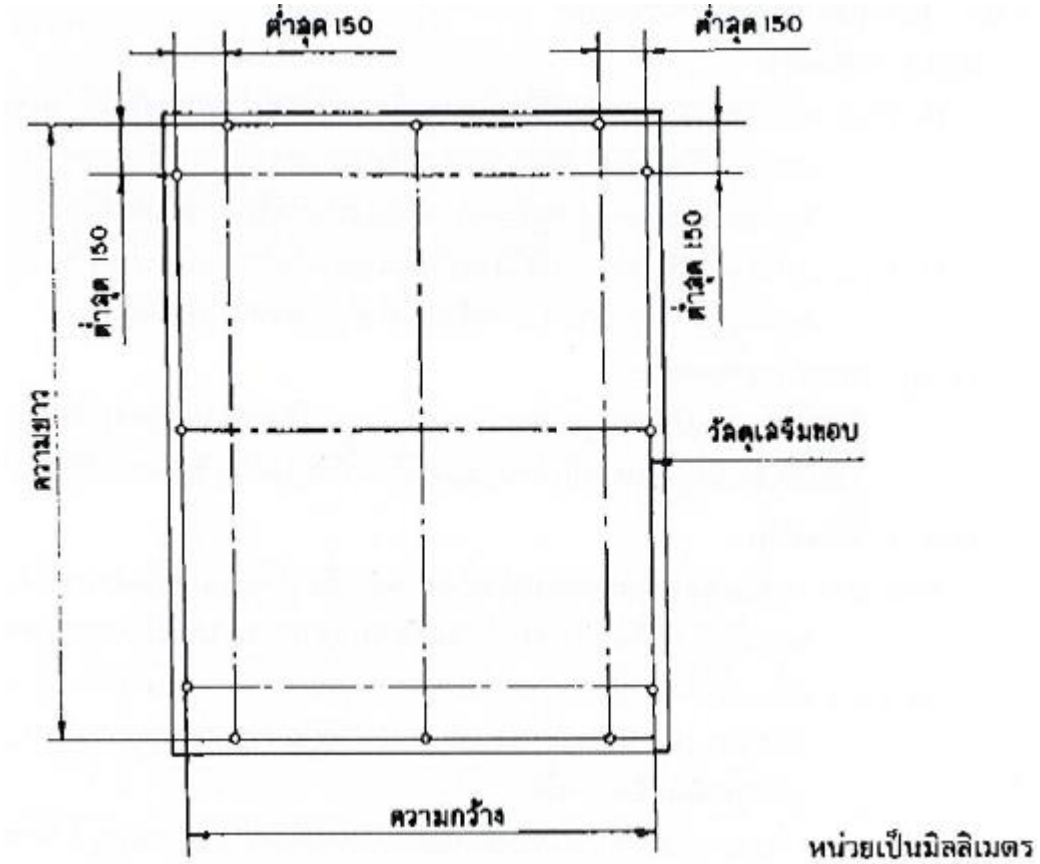
๘.๑ การวัดขนาด (ดูรูปที่ ๑)

๘.๑.๑ ความกว้างและความยาว

ใช้เครื่องวัดที่วัดได้ละเอียดถึง ๑ มิลลิเมตร วัดระยะห่างระหว่างแนวที่ตั้งฉากกับผิวหน้าของที่นอนทางด้านยาวและด้านกว้าง โดยไม่รวมวัสดุเสริมขอบ ให้วัดทุกด้าน ด้านละ ๓ ตำแหน่ง แต่ละตำแหน่งอยู่ห่างกันเป็นระยะเท่าๆ กัน และห่างจากมุมที่นอนไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร ตลอดความยาวและความกว้างของที่นอน แล้วรายงานผลทุกค่า

๘.๑.๒ ความหนา

ใช้เครื่องวัดที่วัดได้ละเอียดถึง ๑ มิลลิเมตร วัดระยะห่างในแนวดิ่งจากผิวหน้าที่นอนด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยไม่รวมวัสดุเสริมขอบ ให้วัดด้านกว้างและด้านยาวทุกด้าน ด้านละ ๓ ตำแหน่ง แต่ละตำแหน่งอยู่ห่างกันเป็นระยะเท่าๆ กัน และห่างจากมุมที่นอนไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร ตลอดความยาวและความกว้างของที่นอน แล้วรายงานผลทุกค่า



หมายเหตุ 0 คือ ตำแหน่งที่วัดความกว้าง ความยาว และความหนา

รูปที่ ๑ การวัดขนาดของที่นอน

(ข้อ ๘.๑)