ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วัสดุที่ฝังในร่างกายทางศัลยกรรม - การสึกหรอของข้อเข่าเทียมทั้งข้อ เล่ม ๒ วิธีการวัด

พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วัสดุที่ฝังในร่างกายทางศัลยกรรม - การสึกหรอของข้อเข่าเทียมทั้งข้อ เล่ม ๒ วิธีการวัด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม จึงออกประกาศตามข้อเสนอของคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วัสดุที่ฝังในร่างกายทางศัลยกรรม - การสึกหรอของข้อเข่าเทียมทั้งข้อ เล่ม ๒ วิธีการวัด พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วัสดุที่ฝังในร่างกายทางศัลยกรรม - การสึกหรอของข้อเข่าเทียมทั้งข้อ เล่ม ๒ วิธีการวัด มาตรฐานเลขที่ มอก. 14243 เล่ม 2 - 2568 ไว้ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ธนกร วังบุญคงชนะ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	:	**วัสดุที่ฝังในร่างกายทางศัลยกรรม - การสึกหรอของข้อเข่าเทียมทั้งข้อ เล่ม 2 วิธีการวัด** IMPLANTS FOR SURGERY - WEAR OF TOTAL KNEE-JOINT PROSTHESES - PART 2: METHODS OF MEASUREMENT
มาตรฐานเลขที่	:	**มอก. 14243 เล่ม 2-2568**
ผู้จัดทำ	:	**สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**
กรรมการวิชาการ	:	**คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 21 วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือแพทย์**
ขอบข่าย	:	**มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้** **- กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 14243-2:2016 Implants for surgery — Wear of total knee-joint prostheses — Part 2: Methods of measurement มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก** **- กำหนดวิธีประเมินการสึกหรอของส่วนประกอบกระดูกแข้งของข้อเข่าเทียมทั้งข้อ โดยใช้วิธีชั่งน้ำหนักชิ้นส่วนทดสอบด้วยเทคนิคกราวิเมทริก วิธีนี้มักใช้ร่วมกับ ISO 14243-1 หรือ ISO 14243-3 ตามความเหมาะสม**
เนื้อหาประกอบด้วย	:	**รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 14243-2:2016**
จำนวนหน้า	:	**๑๒ หน้า**
ISBN (e-book)	:	**๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๙๕๒-๘**
ICS	:	**๑๑.๐๔๐.๔๐**
สถานที่จัดเก็บ	:	**ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม** **ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑**
สถานที่จำหน่าย	:	**สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม** **ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐** **https://www.tisi.go.th**