ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทดสอบหนังฟอก
เล่ม ๑๖ การหาปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์ โดยวิธีวัดสี
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทดสอบหนังฟอก เล่ม ๑๖ การหาปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์ โดยวิธีวัดสี

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทดสอบหนังฟอก เล่ม ๑๖ การหาปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์ โดยวิธีวัดสี พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทดสอบหนังฟอก เล่ม ๑๖ การหาปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์ โดยวิธีวัดสี มาตรฐานเลขที่ มอก. 160 เล่ม 16 - 2566 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗
พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	:	**วิธีทดสอบหนังฟอก เล่ม 16 การหาปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์ โดยวิธีวัดสี** TEST METHODS FOR LEATHER PART 16 : DETERMINATION OF FORMALDEHYDE CONTENT – METHOD USING COLORIMETRIC ANALYSIS
มาตรฐานเลขที่	:	**มอก. 160 เล่ม 16–2566**
ผู้จัดทำ	:	**สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**
กรรมการวิชาการ	:	**คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขาคณะที่ 71/1 มาตรฐานวิธีชักตัวอย่างและทดสอบหนังฟอก**
ขอบข่าย	:	**มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้** **- กำหนดวิธีการหาปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์อิสระ (free-formaldehyde) และฟอร์มาลดีไฮด์ที่ปลดปล่อยออกมาจากหนังฟอก โดยวิธีวัดสี วิธีนี้ไม่เหมาะสำหรับวิเคราะห์หาปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์ที่ต้องการค่าที่มีความแม่นยำ ซึ่งปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์ที่ได้จะเป็นฟอร์มาลดีไฮด์อิสระและฟอร์มาลดีไฮด์ที่สกัดจากตัวอย่างหนังฟอกโดยการแยกสลายด้วยน้ำ (hydrolysis) ภายใต้สภาวะมาตรฐานที่กำหนด** **- วิธีนี้ไม่ได้เจาะจงเฉพาะแค่ฟอร์มาลดีไฮด์ อาจมีสารประกอบอื่นๆ เป็นตัวรบกวนได้ที่ความยาวคลื่น 412 nmเช่น สารสกัดจากสีย้อม**
เนื้อหาประกอบด้วย	:	**ขอบข่าย หลักการ เครื่องมือและอุปกรณ์ สารเคมี สารละลาย และวิธีเตรียม การชักตัวอย่าง การวิเคราะห์ วิธีคำนวณ การรายงานผล**
จำนวนหน้า	:	**๑๑ หน้า**
ISBN	:	**๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๗๘๕-๔**
ICS	:	**๕๙.๑๔๐.๓๐**
สถานที่จัดเก็บ	:	**ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม** **ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๔๔๐-๒๔๔๑**
สถานที่จำหน่าย	:	**สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม** **ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐** **https://www.tisi.go.th**