

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การหาปริมาณไนโตรซามีน
ที่แพร่กระจายจากถุงยางอนามัยที่ทำจากน้ำยางธรรมชาติ

พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การหาปริมาณไนโตรซามีน
ที่แพร่กระจายจากถุงยางอนามัยที่ทำจากน้ำยางธรรมชาติ

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การหาปริมาณไนโตรซามีนที่แพร่กระจายจากถุงยางอนามัยที่ทำจาก
น้ำยางธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การหาปริมาณไนโตรซามีนที่แพร่กระจาย
จากถุงยางอนามัยที่ทำจากน้ำยางธรรมชาติ มาตรฐานเลขที่ มอก. 4767 - 2569 ไว้ ดังมีรายละเอียด
ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

วราวุธ ศิลปอาชา

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: การหาปริมาณไนโตรซามีนที่แพร่กระจายจากถุงยางอนามัยที่ทำจากน้ำยางธรรมชาติ DETERMINATION OF NITROSAMINES MIGRATING FROM NATURAL RUBBER LATEX CONDOMS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4767-2569
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 21 วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือแพทย์ คณะผู้จัดทำร่างมาตรฐาน คณะที่ 51 มาตรฐานการหาปริมาณไนโตรซามีนที่แพร่กระจายจากถุงยางอนามัยที่ทำจากน้ำยางธรรมชาติ
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ มีดังต่อไปนี้ - เอ็น-ไนโตรซามีน (N-nitrosamines) ซึ่งต่อไปในมาตรฐานนี้จะเรียกว่า “ไนโตรซามีน (nitrosamines)” หมายถึง สารประกอบไนโตรโซ (nitroso compounds) มีสูตรโครงสร้างทั่วไปคือ $R_1R_2N-N=O$ ไนโตรซามีนในอุตสาหกรรมยางเกิดจากปฏิกิริยาไนโตรเซชัน (nitrosation) ระหว่างเอมีน (amine) กับออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)
เนื้อหาประกอบด้วย	: ขอบข่าย บทนิยาม หลักการ สารเคมี เครื่องมือและอุปกรณ์ การวิเคราะห์ การรายงานผล ภาคผนวก ก
จำนวนหน้า	: ๑๐ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๓๓-๓๗๘-๗
ICS	: ๑๑.๒๐๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th