

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๖๖๘ (พ.ศ. ๒๕๖๓)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ก๊าซธรรมชาติ - การหาค่าประกอบและค่าความไม่แน่นอน

โดยวิธีก๊าซโครมาโทกราฟี - เล่ม ๔: การหาปริมาณไนโตรเจน

คาร์บอนไดออกไซด์ และไฮโดรคาร์บอน C1 ถึง C5 และไฮโดรคาร์บอน C6+

ด้วยการใช้สองคอลัมน์ในห้องปฏิบัติการและการวัดแบบออนไลน์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ก๊าซธรรมชาติ - การหาค่าประกอบและค่าความไม่แน่นอนโดยวิธีก๊าซโครมาโทกราฟี - เล่ม ๔: การหาปริมาณไนโตรเจน คาร์บอนไดออกไซด์ และไฮโดรคาร์บอน C1 ถึง C5 และไฮโดรคาร์บอน C6+ ด้วยการ ใช้สองคอลัมน์ในห้องปฏิบัติการและการวัดแบบออนไลน์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3006 เล่ม 4 - 2562 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๖๖๘ (พ.ศ.๒๕๖๓)

- ชื่อมาตรฐาน** : ก๊าซธรรมชาติ – การหาองค์ประกอบและค่าความไม่แน่นอนโดยวิธีก๊าซโครมาโทกราฟี – เล่ม 4: การหาปริมาณไนโตรเจน คาร์บอนไดออกไซด์ และไฮโดรคาร์บอน C1 ถึง C5 และ ไฮโดรคาร์บอน C6+ ด้วยการใช้องค์ประกอบในห้องปฏิบัติการและการวัดแบบออนไลน์
- NATURAL GAS — DETERMINATION OF COMPOSITION WITH DEFINED UNCERTAINTY BY GAS CHROMATOGRAPHY — PART 4: DETERMINATION OF NITROGEN, CARBON DIOXIDE AND C1 TO C5 AND C6+ HYDROCARBONS FOR A LABORATORY AND ON-LINE MEASURING SYSTEM USING TWO COLUMNS
- มาตรฐานเลขที่** : มอก. 3006 เล่ม 4-2562
- ผู้จัดทำ** : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กรรมการวิชาการ** : คณะกรรมการวิชาการรายสาขาคณะที่ ๗๕ ก๊าซธรรมชาติ
- ขอบข่าย** : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 6974-4 : 2000(E) Natural gas — Determination of composition with defined uncertainty by gas chromatography — Part 4: Determination of nitrogen, carbon dioxide and C1 to C5 and C6+ hydrocarbons for a laboratory and on-line measuring system using two columns มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก
 - กำหนดวิธีก๊าซโครมาโทกราฟีสำหรับการวิเคราะห์เชิงปริมาณของก๊าซธรรมชาติที่ใช้ระบบสองคอลัมน์ วิธีนี้สามารถใช้ได้กับการวิเคราะห์แบบออนไลน์หรือในห้องปฏิบัติการ นอกจากนี้ยังสามารถประยุกต์ใช้ได้กับการวิเคราะห์องค์ประกอบของก๊าซที่อยู่ในช่วงสัดส่วนโดยโมลแสดงในตารางที่ 1 ช่วงของการทดสอบที่ระบุไว้ในตารางนี้ไม่ใช่ขีดจำกัดของการวัด แต่ขึ้นอยู่กับความเที่ยงของวิธีการวัดที่ใช้ วิธีนี้สามารถประยุกต์ใช้ได้ ถึงแม้ว่าอาจตรวจไม่พบองค์ประกอบของก๊าซบางชนิดในตารางที่ 1
 - ใช้งานได้เฉพาะเมื่อใช้ร่วมกับ ISO 6974 เล่ม 1 และ เล่ม 2 เท่านั้น
- เนื้อหาประกอบด้วย** : รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 6974-4:2000(E)

จำนวนหน้า : ๒๖ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๔๗๕-๔๘๙-๘

ICS : ๗๕.๐๖๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

สถานที่จำหน่าย : กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๒๖