

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปีโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ปีโตรเลียมจากธรรมชาติ
หรือจากการสังเคราะห์ - การหาค่าคลาวด์พอยต์

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปีโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ปีโตรเลียม
จากธรรมชาติหรือจากการสังเคราะห์ - การหาค่าคลาวด์พอยต์

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปีโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ปีโตรเลียมจากธรรมชาติหรือจากการสังเคราะห์ -
การหาค่าคลาวด์พอยต์ พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปีโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ปีโตรเลียม
จากธรรมชาติหรือจากการสังเคราะห์ - การหาค่าคลาวด์พอยต์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 4281 - 2567 ไว้
ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมจากธรรมชาติหรือจากการสังเคราะห์ – การหาค่าคลาวด์พอยต์ PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES - DETERMINATION OF CLOUD POINT
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4281-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดย ISO 3015:2019(E) Petroleum and related products from natural or synthetic sources - Determination of cloud point มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดวิธีการหาค่าคลาวด์พอยต์ (cloud point) ของผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ที่มีลักษณะใสในชั้นที่หนา 40 มิลลิเมตร และมีค่าคลาวด์พอยต์ต่ำกว่า 49 °C ซึ่งรวมถึงน้ำมันดีเซลที่มีปริมาณเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน (FAME) ถึง 30% (V/V), น้ำมันดีเซลพาราฟินที่มีปริมาณ FAME ถึง 7% (V/V), FAME 100% และน้ำมันหล่อลื่น หมายเหตุ สำหรับวัตถุประสงค์ของมาตรฐานนี้ คำว่า “% (V/V)” ใช้เพื่อแทนสัดส่วน ปริมาตร (volume fraction : ϕ) ของวัสดุ
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 3015:2019(E)
จำนวนหน้า	: ๑๖ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๑๕๕-๓
ICS	: ๗๕.๐๘๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ https://www.tisi.go.th