

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เชื้อเพลิงชีวมวล - การหาค่าความชื้น -
วิธีการอบแห้งด้วยเตาอบ - เล่ม ๓ ความชื้นในตัวอย่างการวิเคราะห์
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เชื้อเพลิงชีวมวล - การหาค่าความชื้น -
วิธีการอบแห้งด้วยเตาอบ - เล่ม ๓ ความชื้นในตัวอย่างการวิเคราะห์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗)
พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม จึงออกประกาศตามข้อเสนอของคณะกรรมการ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เชื้อเพลิงชีวมวล - การหาค่าความชื้น - วิธีการอบแห้งด้วยเตาอบ - เล่ม ๓
ความชื้นในตัวอย่างการวิเคราะห์ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เชื้อเพลิงชีวมวล - การหาค่าความชื้น -
วิธีการอบแห้งด้วยเตาอบ - เล่ม ๓ ความชื้นในตัวอย่างการวิเคราะห์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3663
เล่ม 3 - 2566 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ชื่อเพลิงชีวมวล — การหาค่าความชื้น — วิธีการอบแห้งด้วยเตาอบ — เล่ม 3 ความชื้นในตัวอย่างการวิเคราะห์ SOLID BIOFUELS — DETERMINATION OF MOISTURE CONTENT — OVEN DRY METHOD — PART 3: MOISTURE IN GENERAL ANALYSIS SAMPLE
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3663 เล่ม 3-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 28/5 มาตรฐานผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวล เชื้อเพลิงขยะ และก๊าซชีวภาพ
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 18134-3:2015(E) Solid biofuels — Determination of moisture content — Oven dry method — Part 3: Moisture in general analysis sample มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - อธิบายวิธีการหาค่าความชื้นของตัวอย่างวิเคราะห์โดยการอบแห้งด้วยเตาอบ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ตัวอย่างทั่วไปตามมาตรฐาน EN 14780 วิธีการนี้ใช้ได้กับเชื้อเพลิงชีวมวลทั้งหมด - การรายงานค่าความชื้นของเชื้อเพลิงชีวมวล (ที่ได้รับ) ให้รายงานโดยอ้างอิงจากน้ำหนักรวมของตัวอย่างทดสอบ เนื่องด้วยเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีขนาดเล็กนั้นมีความไวต่อความชื้น ค่าความชื้นของเชื้อเพลิงเหล่านี้จะเปลี่ยนแปลงตามความชื้นในบรรยากาศ ทั้งนี้ การหาค่าความร้อน, ปริมาณคาร์บอน และปริมาณไนโตรเจนของส่วนที่นำมาทดสอบจะต้องวิเคราะห์พร้อมกับค่าความชื้นของส่วนที่นำมาทดสอบนั้น หมายเหตุ: ค่าความชื้นเมื่อใช้กับวัสดุชีวมวลอาจทำให้เกิดการเข้าใจผิดได้ เนื่องจากสารชีวมวลที่ไม่ผ่านการบำบัดมักประกอบด้วยสารระเหย (สารสกัด) ในปริมาณต่างๆ กัน ซึ่งสามารถระเหยได้เมื่อหาค่าความชื้นโดยการอบแห้งด้วยเตาอบ (ดูข้อมูลอ้างอิง [1] และ [2])
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 18134-3:2015(E)
จำนวนหน้า	: ๑๖ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๖๑๗-๘

ICS : ๒๗.๑๙๐; ๗๕.๑๖๐.๑๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
<https://www.tisi.go.th>