



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ 3277 (พ.ศ. 2547)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. 2511

เรื่อง แก้ไขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ซิลิคอนไดออกไซด์สำหรับอุตสาหกรรมยาปราบศัตรูพืช (แก้ไขครั้งที่ 2)

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซิลิคอนไดออกไซด์สำหรับอุตสาหกรรมยาปราบศัตรูพืช มาตรฐานเลขที่ มอก.1071-2542

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 15 แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศแก้ไขเพิ่มเติมมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซิลิคอนไดออกไซด์สำหรับอุตสาหกรรมยาปราบศัตรูพืช มาตรฐานเลขที่ มอก.1071-2535 ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1775 (พ.ศ. 2535) ลงวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2625 (พ.ศ. 2542) ลงวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2543 ดังต่อไปนี้

1. ให้แก้หมายเลขมาตรฐานเลขที่ “มอก.1071-2542” เป็น “มอก.1071-2547”

2. ให้ยกเลิกตารางที่ 1 และให้ใช้ตารางต่อไปนี้แทน

ตารางที่ 1 คุณลักษณะทางฟิสิกส์และทางเคมี
(ข้อ 2.2)

รายการที่	คุณลักษณะ	เกณฑ์ที่กำหนด	วิธีทดสอบตาม
1	ซิลิคอนไดออกไซด์ ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า	97	ISO 3262-19
2	ความชื้น ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่เกิน	8	ISO 787/2 ¹⁾
3	น้ำหนักที่สูญเสียเนื่องจากการเผา ที่อุณหภูมิ 1 000 องศาเซลเซียส \pm 25 องศาเซลเซียส ร้อยละของน้ำหนักอบแห้ง	3.5 ถึง 6.0	ISO 3262-1
4	ความเป็นกรด-ด่าง เมื่อทำเป็นสารแขวนลอยในน้ำ (aqueous suspension) ร้อยละ 5 โดยน้ำหนัก	5.8 ถึง 7.5	ISO 787/9
5	การดูดซับน้ำมัน กรัมต่อซิลิคอนไดออกไซด์ 100 กรัม ไม่น้อยกว่า	230	ISO 787/5 ²⁾

หมายเหตุ ¹⁾ หมายถึง ทดสอบโดยใช้ตัวอย่างประมาณ 2 กรัม ที่ทราบน้ำหนักแน่นอน

²⁾ หมายถึง สารเคมีรีไฟน์ดลินส์ดออยล์ ตาม ISO 787/5 ให้ใช้แอลคาไล
รีไฟน์ดลินส์ดออยล์ (alkali-refined linseed oil) ตาม ISO 150 แทน

ทั้งนี้ ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนด 60 วัน นับแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2547

พินิจ จารุสมบัติ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนที่ 79ง
วันที่ 30 กันยายน พุทธศักราช 2547