



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ 3276 (พ.ศ. 2547)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. 2511

เรื่อง แก้ไขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ซิลิคอนไดออกไซด์สำหรับอุตสาหกรรมยาง (แก้ไขครั้งที่ 2)

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซิลิคอนไดออกไซด์สำหรับอุตสาหกรรมยาง มาตรฐานเลขที่ มอก.1070-2542

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 15 แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศแก้ไขเพิ่มเติมมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซิลิคอนไดออกไซด์สำหรับอุตสาหกรรมยาง มาตรฐานเลขที่ มอก.1070-2535 ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1774 (พ.ศ. 2535) ลงวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2624 (พ.ศ. 2542) ลงวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2543 ดังต่อไปนี้

1. ให้แก้หมายเลขมาตรฐานเลขที่ “มอก.1070-2542” เป็น “มอก.1070-2547”
2. ให้ยกเลิกความในข้อ 2.1 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“2.1 ลักษณะทั่วไป

ต้องเป็นผงหรือเป็นเม็ด มีสีขาว ปราศจากสิ่งแปลกปลอม ในกรณีที่เป็นผงต้องไม่จับตัวเป็นก้อน การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ”

3. ให้ยกเลิกตารางที่ 1 และให้ใช้ตารางต่อไปนี้แทน

ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางฟิสิกส์และทางเคมี
(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	5.2 ถึง 7.5	ISO 787/9
5	ทองแดง มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม ไม่เกิน	8	ISO 5794-1
6	แมงกานีส มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม ไม่เกิน	8	ISO 5794-1
7	พื้นที่ผิวจำเพาะ ตารางเมตรต่อกรัม	110 ถึง 240	ISO 9277
8	ความหนาแน่นเชิงปริมาตร กรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร		ISO 787/11
	- ผง	0.10 ถึง 0.30	
	- เม็ด	0.20 ถึง 0.40	

หมายเหตุ ¹⁾ หมายถึง ทดสอบโดยใช้ตัวอย่างประมาณ 2 กรัม ที่ทราบน้ำหนักแน่นอน

4. ให้ยกเลิกความในข้อ 6.2

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