



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์วาล์วข้อล่างสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์
เฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : การประหยัดน้ำ
มาตรฐานเลขที่ มอก.2065-2544



ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์วาล์วข้อล่างสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์ เฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : การประหยัดน้ำ
มาตรฐานเลขที่ มอก.2065-2544

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ
อนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละมาตรฐานให้สอดคล้องกับประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง
หลักเกณฑ์และวิธีการการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผล

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจึงยกเลิกประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรมเรื่อง หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์วาล์วข้อล่างสำหรับเครื่อง
สุขภัณฑ์ เฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : การประหยัดน้ำ มาตรฐานเลขที่ มอก.2065-2544 ฉบับลงวันที่ 19 สิงหาคม
พ.ศ. 2552 และกำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์วาล์วข้อล่างสำหรับ
เครื่องสุขภัณฑ์ เฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : การประหยัดน้ำ มาตรฐานเลขที่ มอก.2065-2544 ดังรายละเอียดท้าย
ประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

(นายรัชช ผลความดี)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

**หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์วาล์วขับเคลื่อนสำหรับเครื่องสูดอากาศ เฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : การประหยัดน้ำ
มาตรฐานเลขที่ มอก.2065-2544**

1. การยื่นคำขอ

ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต ให้ผู้ยื่นคำขอยื่นเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา ดังนี้

1.1 เอกสารตามที่กำหนดในหลักเกณฑ์และวิธีการการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผล

1.2 รายละเอียดแบบ (Drawing) และในแบบอย่างน้อยต้องระบุรายละเอียด ดังนี้

- ชื่อเรียกแบบรุ่น (Model)
- ชื่อเรียกชิ้นส่วน (Part number) อย่างน้อยต้องเป็นไปตาม มอก.1093 และ มอก.1094
- ส่วนที่แตกต่างกันในแต่ละแบบรุ่น (ในกรณีที่มีหลายแบบรุ่น)
- ลักษณะการทำงานหรือหลักการของกลไกการเปิดปิด และลักษณะการทำงานของที่เปิดปิด (ในกรณีที่มีหลายแบบรุ่น)

หมายเหตุ แบบรุ่น (Model) หมายถึง วาล์วขับเคลื่อนสำหรับเครื่องสูดอากาศที่มีแบบ (drawing) วัสดุที่ใช้ทำ กลไกการเปิดปิด และผิวภายนอกเป็นไปตามที่ผู้ทำออกแบบไว้ โดยไม่ทำให้คุณลักษณะที่ต้องการของวาล์วขับเคลื่อนสำหรับเครื่องสูดอากาศแตกต่างกัน

2. การตรวจระบบการควบคุมคุณภาพ

2.1 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ยอมรับรายงานผลการประเมินระบบควบคุมคุณภาพของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ ตามวิธีการที่กำหนดในหลักเกณฑ์และวิธีการการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผล ซึ่งดำเนินการโดย สมอ. หรือหน่วยตรวจ

2.2 โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์สำหรับมาตรฐานนี้ หมายถึง โรงงานที่อย่างน้อยต้องมีการประกอบผลิตภัณฑ์วาล์วขับเคลื่อนสำหรับเครื่องสูดอากาศ

3. การตรวจสอบผลิตภัณฑ์

3.1 ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่ขอรับใบอนุญาต

3.1.1 จำแนกผลิตภัณฑ์ตามชื่อผลิตภัณฑ์ ชนิด และขนาด ดังนี้

| ชื่อผลิตภัณฑ์ | ชนิด | ขนาด |
|-----------------------------------|-------------|-------------------|
| วาล์วขับเคลื่อนสำหรับโถส้วม | อยู่นอกผนัง | ขนาดระบุเกลียว 25 |
| | ฝังในผนัง | |
| วาล์วขับเคลื่อนสำหรับโถปัสสาวะชาย | อยู่นอกผนัง | ขนาดระบุ 15 |
| | ฝังในผนัง | ขนาดระบุ 20 |

3.1.2 การเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบตามข้อกำหนดของมาตรฐาน

(1) เก็บตัวอย่าง 1 ชุดตัวอย่าง ต่อชื่อผลิตภัณฑ์ ต่อชนิด และต่อขนาดตามที่ยื่นขอ

(2) ตัวอย่าง 1 ชุดตัวอย่าง ประกอบด้วย วาล์วขับเคลื่อนสำหรับเครื่องสูบลมต่างๆ จำนวน 2 หน่วย

3.3 ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตต้องจัดให้โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์มีการควบคุมผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ดังนี้

3.3.1 ตรวจสอบทุกรายการ โดยที่การตรวจสอบแต่ละรายการ อาจกระทำโดยผู้ขอรับใบอนุญาต หรือผู้อื่นที่ได้รับมอบหมาย

3.3.2 มีเครื่องมือทดสอบ และต้องทดสอบเป็นประจำที่โรงงาน ในรายการต่อไปนี้

(1) มิติเกลียว

(2) ความทนความดัน

(3) สมรรถนะ

(4) การป้องกันการกระแทกของน้ำ

4. การออกใบอนุญาต

สมอ. จะพิจารณาออกใบอนุญาต ในกรณีที่พบว่าผู้ยื่นคำขอ/โรงงานมีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ผลการตรวจสอบตัวอย่างผลิตภัณฑ์เป็นไปตามมาตรฐาน และผลการตรวจประเมินระบบควบคุมคุณภาพมีความเหมาะสมเพียงพอที่จะรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปอย่างสม่ำเสมอ โดยระบุรายละเอียดผลิตภัณฑ์ที่อนุญาตตามการจำแนกผลิตภัณฑ์ในข้อ 3.1

ตัวอย่างการระบุรายละเอียดในใบอนุญาต

วาล์วขับเคลื่อนสำหรับโถปัสสาวะชาย ชนิดอยู่นอกผนัง ขนาดระบุ 15

5. การตรวจติดตามผล

เพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบอนุญาตยังคงมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ และโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์นั้นยังมีความสามารถในการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามระบบควบคุมคุณภาพที่ได้รับการตรวจประเมินแล้วอย่างต่อเนื่อง สมอ. จะดำเนินการตรวจติดตามตามที่กำหนด

6. เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติ

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์และวิธีการการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผล