



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
กระทรวงอุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต  
สำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อซีเมนต์ใยหินสำหรับงานระบายน้ำทั่วไป

มาตรฐานเลขที่ มอก. 622-2529



ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต  
สำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อซีเมนต์ใยหินสำหรับงานระบายน้ำทั่วไป  
มาตรฐานเลขที่ มอก. 622-2529

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ  
อนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละมาตรฐานให้สอดคล้องกับประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จึงกำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบ  
เพื่อการอนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อซีเมนต์ใยหินสำหรับงานระบายน้ำทั่วไป มาตรฐานเลขที่  
มอก. 622-2529 ดังรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต  
สำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อซีเมนต์ใยหินสำหรับงานระบายน้ำทั่วไป  
มาตรฐานเลขที่ มอก. 622-2529

1. การยื่นคำขอ

ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต ให้ผู้ยื่นคำขอยื่นเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาดังนี้

- 1.1 เอกสารตามที่กำหนดในหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
- 1.2 ตัวอย่างการแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน พร้อมระบุตำแหน่งที่จะแสดงบนผลิตภัณฑ์หลังจากที่ได้รับใบอนุญาตแล้ว

2. โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์สำหรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) นี้หมายถึง โรงงานที่อย่างน้อยต้องมีกระบวนการผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์หรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ใยหิน และน้ำ เพื่อทำเป็นท่อซีเมนต์ใยหินสำหรับงานระบายน้ำทั่วไป

3. การอนุญาต

ให้เป็นไปตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้

- (1) การยืนยันคุณภาพผลิตภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ประกอบด้วย สององค์ประกอบ ดังนี้
  - (1.1) การทดสอบผลิตภัณฑ์
  - (1.2) การตรวจประเมินระบบการควบคุมคุณภาพของโรงงาน

4. การทดสอบผลิตภัณฑ์

4.1 การจำแนกผลิตภัณฑ์เป็นดังนี้

ชั้นคุณภาพ	ขนาดระบุ (มิลลิเมตร)	ความหนา (มิลลิเมตร)	ความยาว (มิลลิเมตร)
SDP 1	200 250 300 400	ตามที่ยื่นขอ	ตามที่ยื่นขอ แต่ต้องไม่เกิน 4 000
SDP 2	500 600 800 1 000		
SDP 3	1 200 1 500		
SDP 4			

4.2 การเก็บตัวอย่างเพื่อทดสอบตามข้อกำหนดของมาตรฐาน

ให้เก็บตัวอย่าง 1 ชุดตัวอย่าง ต่อชั้นคุณภาพ และต่อขนาดระบุที่มีความหนาน้อยที่สุด โดยมีความยาวมากที่สุด

- กรณียื่นขอมากกว่า 1 ขนาดระบุในคราวเดียวกัน ให้เก็บ 2 ชุดตัวอย่างต่อชั้นคุณภาพ โดยเก็บตัวอย่างที่มีขนาดระบุที่น้อยที่สุด ที่มีความหนาน้อยที่สุดโดยมีความยาวมากที่สุด และขนาดระบุมากที่สุดที่มีความหนาน้อยที่สุดโดยมีความยาวมากที่สุด ตามที่ยื่นขอเป็นตัวแทน

หมายเหตุ ตัวอย่าง 1 ชุดตัวอย่าง ประกอบด้วย ท่อซีเมนต์ใยหินสำหรับงานระบายน้ำทั่วไป จำนวน 8 ท่อน

4.3 ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตต้องจัดให้โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์มีการควบคุมผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ดังนี้

4.3.1 ทดสอบผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานทุกรายการ โดยที่แต่ละรายการ อาจกระทำโดยผู้ขอรับใบอนุญาต หรือผู้อื่นที่ได้รับมอบหมาย

4.3.2 อย่างน้อยต้องมีเครื่องตรวจ เครื่องวัด และเครื่องทดสอบเพื่อใช้เป็นประจำตามที่กำหนดในรายการต่อไป

- (1) ขนาด
- (2) ความโค้ง
- (3) ความทนความดันทดสอบทางไฮดรอลิก
- (4) ความต้านแรงบิดตามขวาง

## 5. การตรวจประเมินระบบการควบคุมคุณภาพของโรงงาน

ระบบควบคุมคุณภาพของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต และสำหรับมาตรฐานนี้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ยอมรับ ดังต่อไปนี้

(1) รายงานผลการประเมินระบบควบคุมคุณภาพของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ ซึ่งดำเนินการโดยสำนักงานหรือผู้ตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต

## 6. การอนุญาตนำเข้าเป็นการเฉพาะครั้ง

ไม่มี

## 7. การออกใบอนุญาต

การออกใบอนุญาตให้ระบุชั้นคุณภาพ ขนาดระบุ ความหนา และความยาว

ตัวอย่างการออกใบอนุญาต

- ชั้นคุณภาพ SDP 1 ขนาดระบุ 200 มิลลิเมตร ความหนา 15 มิลลิเมตรความยาว 1 000 มิลลิเมตร
- ชั้นคุณภาพ SDP 1 ขนาดระบุ 200 มิลลิเมตร ความหนา 15 17 และ 18 มิลลิเมตร ความยาว 1 000 2 000 และ 3 000 มิลลิเมตร
- ชั้นคุณภาพ SDP 4 ขนาดระบุ 200 250 300 และ 400 มิลลิเมตร ความหนา 15 17 18 และ 21 มิลลิเมตร ความยาว 1 000 2 000 3 000 และ 4 000 มิลลิเมตร

## 8. การแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน : ตำแหน่งและขนาด

มีข้อแนะนำ ดังนี้

8.1 ให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานไว้ที่ผลิตภัณฑ์

8.2 ตำแหน่งของเครื่องหมายมาตรฐานอยู่บนผลิตภัณฑ์

8.3 ขนาดเครื่องหมายมาตรฐานต้องแสดงให้เห็นเหมาะสม สัมพันธ์กับขนาดของผลิตภัณฑ์ และไม่ควรน้อยกว่า 10 มิลลิเมตร

8.4 ให้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (คิวอาร์โค้ด) ไว้บริเวณเดียวกับเครื่องหมายมาตรฐาน และมีขนาดไม่ควรน้อยกว่า 10 มิลลิเมตร

9. การตรวจติดตามภายหลังการอนุญาต

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจะดำเนินการตรวจติดตามภายหลังการอนุญาตตามที่กำหนดในหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต

10. เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติ

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด