

# ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม:

## ข้อแนะนำคุณลักษณะผ้าที่ใช้ในการผลิตหน้ากากผ้า

### ขอบข่าย

คุณลักษณะนี้ กำหนดคุณภาพผ้าสำหรับหน้ากากผ้าที่ตัดเย็บจากผ้าทอหรือผ้าถัก ซึ่งทำจากเส้นใยธรรมชาติ เส้นใยประดิษฐ์ หรือ เส้นใยผสม แต่ไม่ครอบคลุมที่ผลิตจากผ้าไม่ทอไม่ถัก (nonwoven)

### รายการทดสอบ

คุณลักษณะ	เกณฑ์กำหนด	มาตรฐานการทดสอบ	ราคาการทดสอบ	
			หน้ากากผ้า ขาว	หน้ากากผ้า สี
<b>โครงสร้างวัสดุ</b>				
- น้ำหนักต่อหน่วยพื้นที่ (g/m <sup>2</sup> )	80 < x ≤ 220	มอก.121 เล่ม 12	✓	✓
- ความหนา (mm)	> 0.5	มอก.121 เล่ม 24	✓	✓
<b>ความปลอดภัย</b>				
- ปริมาณสีเอโซ (mg/kg)	≤ 30	EN ISO 14362	✗	✓
- ฟอर्मัลดีไฮด์ (mg/kg)	≤ 75	มอก.121 เล่ม 33	✓	✓
<b>ความคงทนของสี</b>				
- ความคงทนของสีต่อการซัก	≥ 3	มอก.121 เล่ม 3 วิธี A(1)	✗	✓
<b>คุณลักษณะที่ต้องการ</b>				
- การผ่านได้ของอากาศ (cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> /s)	≤ 50	125 Pa, 50 cm <sup>2</sup>	✓	✓

### ขนาดตัวอย่าง

- ผ้าขนาด A4 เรียงชั้นผ้าตามการใช้งานจริง (เหมือนกับหน้ากากผ้า) พร้อมเย็บประกบริมทั้ง 4 ด้านและระบุด้านหน้า จำนวน 5 ชั้น
- กรณีเป็นหน้ากากผ้า (ผลิตภัณฑ์สำเร็จ) ให้ส่งมาทดสอบ จำนวน 10 ชั้น

### ระยะเวลาทดสอบ

- ปกติ (Regular) 5 วันทำการ
- ด่วน (Express) 3 วันทำการ คิดค่าบริการเพิ่ม 40%
- ด่วนพิเศษ (Double Express) 2 วันทำการ คิดค่าบริการเพิ่ม 70%
- บริการทดสอบให้ผลภายใน 1 วัน (Same Day) คิดค่าบริการเพิ่ม 100%

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม:

โทร. 02-713-5492-9 ต่อ 512-514, 712

ศูนย์วิเคราะห์ทดสอบสิ่งทอ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ

ซอยตรีมิตร ถนนพระรามที่ 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตยกรุงเทพมหานคร 10110