

เสื้อผ้าเบอร์ 5

ในปี 2560 กฟผ. เริ่มดำเนินการเพื่อให้เกิดเสื้อผ้าเบอร์ 5 โดยประกาศเชิญชวนผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย เข้าร่วมโครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 เสื้อผ้า และ กฟผ. ลงนามความร่วมมือ (Memorandum of Understanding : MoU) กับผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่ายเสื้อผ้า เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2560 จากความร่วมมือของผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย ในการปรับปรุงให้เสื้อผ้าเบอร์ 5 ที่ซักรีดแล้วใส่ได้โดยไม่ต้องรีด โดยเริ่มติดฉลากเพื่อวางจำหน่ายตั้งแต่ มกราคม 2561 และเปิดตัวโครงการฯเสื้อผ้าเบอร์ 5 เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2561

1. การติดฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน

บริษัทที่ได้รับฉลากฯ แล้วจะต้องติดฉลากฯ ให้ตรงตามรุ่นที่ผ่านการทดสอบตามข้อกำหนดการติดฉลากเสื้อผ้า (Tag) 1 ดวง ต่อเสื้อผ้า 1 ตัวและฉลาก 1 ดวงต่อผ้า 1 ม้วน โดยติดฉลากฯ ดังรูป



การติดฉลากเสื้อ



การติดฉลากผ้า

2. การกำหนดระดับประสิทธิภาพพลังงาน

กฟผ. กำหนดเกณฑ์ระดับประสิทธิภาพพลังงานของเสื้อผ้าและผ้า ดังตาราง

ตารางที่ 1 เกณฑ์ระดับประสิทธิภาพพลังงานของเสื้อผ้าและผ้าเบอร์ 5

รูปแบบ	ค่าประสิทธิภาพ		
	ความเรียบผ้า (Smoothness Appearance : SA)	ความเรียบตะเข็บ (Seam Smoothness : SS)	การต้านต่อการขึ้นขน/เม็ดของผ้า (Surface Fuzzing and Pilling)
เสื้อผ้า	≥ 4.0	≥ 4.0	-
ผ้า	≥ 4.0	-	≥ เกรต 3-4

3. การทดสอบ

มาตรฐานการทดสอบ

กฟผ.ทำการทดสอบเสื่อผ้าและผ้าตามขอบข่ายแบบถักและแบบทอตามมาตรฐานการทดสอบดังนี้

1. การทดสอบเสื่อผ้า ทดสอบตามมาตรฐาน

- Cool Mode , AATCC Test Method 143

2. การทดสอบผ้า ทดสอบตามมาตรฐาน

- Cool Mode , AATCC Test Method 124 Home
- ประเมินการต้านต่อการขึ้นขน/เม็ด หลังการซัก(Afterwash) อ้างอิงตาม ISO 12945-1