

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0256
(Certification No. 23-LB0256)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท ทองเสียง จำกัด
(TONG SIANG CO., LTD.)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0483
(Testing 0483)

ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2566
(Valid from) (26 June B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2571
(Until) (12 March B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

ถาวร (Permanent) นอกสถานที่ (Site) ชั่วคราว (Temporary) เคลื่อนที่ (Mobile) หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งทอ (Textile field) 1. วัสดุสิ่งทอ - ผ้า - เส้นด้าย - เส้นใย - ผลิตภัณฑ์สิ่งทอสำเร็จรูป	- การทดสอบความคงทนของสีต่อการซัก (Colour fastness to washing) - การทดสอบความคงทนของสีต่อน้ำ (Colour fastness to water) - การทดสอบความคงทนของสีต่อเหงื่อ (Colour fastness to perspiration) - การทดสอบความคงทนของสีต่อการขัดถู (Colour fastness to rubbing)	- ISO 105 C06-2010 (except test condition D) - BS EN ISO 105 C06-2010 (except test condition D) - AATCC 61-2013e (2020) (test condition 1A) - ISO 105 C08-2010 (E) - ISO 105 E01- 2013 - BS EN ISO 105 E01-2013 - AATCC 107-2013e2 - ISO 105 E04-2013 - BS EN ISO 105 E04-2013 - AATCC 15-2021 - ISO 105 X12-2016 (except clause 4.1.1) - BS EN ISO 105 X12-2016 (except clause 4.1.1)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0256
(Certification No. 23-LB0256)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2566
(Valid from) (26 June B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2571
(Until) (12 March B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

ถาวร
(Permanent)

นอกสถานที่
(Site)

ชั่วคราว
(Temporary)

เคลื่อนที่
(Mobile)

หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสีสิ่งทอ (Textile field) 1. วัสดุสิ่งทอ (ต่อ) - ผ้า - เส้นด้าย - เส้นใย - ผลิตภัณฑ์สิ่งทอสำเร็จรูป	- การทดสอบความคงทนของสีต่อการขัด ถู (Colour fastness to crocking) - การทดสอบการเหลืองของวัสดุสิ่งทอ (Phenolic yellowing) - การทดสอบความคงทนของสีต่อ น้ำทะเลเทียม (Colour fastness to sea water) - การทดสอบความคงทนของสีต่อ สภาพการเก็บ (Dye transfer in storage ; fabric to fabric) - การทดสอบความคงทนต่อการเกิดรอย เกี้ยว (Snagging resistance of fabrics) - การทดสอบความคงทนต่อการเกิดขน (Pilling resistance)	- AATCC 8-2016e - Jame Heal Test Method- 2004 - ISO 105 X18-2007 - ISO 105 E02-2013 - BS EN ISO 105 E02-2013 - AATCC 163-2013 (2020) e2 - ASTM D 3939-/D3939M-13 (Reapproved 2017) - ISO 12945-1-2020 - BS EN ISO 12945-1-2020