



ใบรับรองเลขที่ 22-LB0121
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

(Issues this certificate to)

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กองเทคโนโลยีชุมชน
(Department of Science Service, Division of Community Technology)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๗๕/๗ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

(75/7 Rama VI Road, Thung Phaya Thai, Ratchathewi, Bangkok)

ได้รับการรับรองความสามารถ

(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑

(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๑๑๘๐

(Accreditation No. Testing 1180)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th

(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(Issue date : 16 March B.E. 2565 (2022))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0121

(Certification No. 22-LB0121)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กองเทคโนโลยีชุมชน
(Department of Science Service, Division of Community Technology)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 1180
(Testing 1180)

ฉบับที่ 01
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
(Valid from) (14 February B.E.2565 (2022))

ถึงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2570
(Until) (13 February B.E.2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

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

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาโภคภัณฑ์ (Consumer products field)		
1. วัสดุสัมผัสอาหาร :ภาชนะเซรามิก ภาชนะเซรามิกแก้วและภาชนะแก้วที่ ใช้กับอาหาร (Food contact materials: ceramics, glass-ceramics and glass)	- แคดเมียม (Cadmium, Cd) Limit of Quantitation 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.02 mg/L- 0.5 mg/L) - ตะกั่ว (Lead, Pb) Limit of Quantitation 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.2 mg/L- 5.0 mg/L) - ความทนทานต่อความร้อนจากเตาไมโครเวฟ (Resistance to microwave heating)	- มอก. 32-2546 (TIS 32-2546 (2003)) - ISO 6486-1 : 1999 - BS EN 15284 : 2007
2. Ceramic articles intended to come into contact with foodstuffs	- แคดเมียม (Cadmium, Cd) Limit of Quantitation 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.02 mg/L - 0.5 mg/L) - ตะกั่ว (Lead, Pb) Limit of Quantitation 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.2 mg/L - 5.0 mg/L)	- 84/500/EEC (with amendment 2005/31/EC of 29 April 2005)

กระทรวงอุตสาหกรรมสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0121
(Certification No. 22-LB0121)



ฉบับที่ 01
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
(Valid from) (14 February B.E.2565 (2022))

ถึงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2570
(Until) (13 February B.E.2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

ถาวร
(Permanent)

นอกสถานที่
(Site)

ชั่วคราว
(Temporary)

เคลื่อนที่
(Mobile)

หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาโภคภัณฑ์ (Consumer products field) 3. วัสดุสัมผัสอาหาร : ภาชนะแก้วที่ ใช้กับอาหาร (Food contact materials: glass)	- แคดเมียม (Cadmium, Cd) Limit of Quantitation 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.02 mg/L - 0.5 mg/L) - ตะกั่ว (Lead, Pb) Limit of Quantitation 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.2 mg/L - 5.0 mg/L)	- มอก. 603-2546 (TIS 603-2546 (2003)) - ISO 7086-1 : 2000