



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0058
(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)

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์
(Department of Medical Sciences, Bureau of Radiation and Medical Devices)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๘๘/๗ หมู่ที่ ๔ ติวานนท์ ถนนติวานนท์ ๑๔ ตำบลลาดขัวญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
88/7 Moo 4, Soi Tiwanon, Tiwanon 14 Road, Talad-Khwan, Muang Nonthaburi, Nonthaburi

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 สอบเทียบ ๐๓๕๖
(Accreditation No. Calibration 0356)

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 ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date : 17 January B.E. 2566 (2023))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



69f86ae8

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) -
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-01-17T16:40:29.947+07:00



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Calibration)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0058
(Certification no. 23-LB0058)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์
(Department of Medical Sciences, Bureau of Radiation and Medical Devices)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

สอบเทียบ 0356
(Calibration 0356)

ฉบับที่ 01
(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (6th January B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2571
(Until) (5th January B.E. 2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

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

สาขาการสอบเทียบ (Field of Calibration)	รายการสอบเทียบ (Parameter)	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด* (Calibration and Measurement Capability*)	วิธีการสอบเทียบ (Calibration Method)
เคมี (Chemical)	Breath alcohol Evidential breath analyzers 44 mg/100 ml 70 mg/100 ml	1.2 mg/100 ml 1.4 mg/100 ml	Based on dry gas technique

* ค่าความไม่แน่นอน (\pm) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %
และมีความหมายเป็นไปตามเอกสารวิชาการเรื่อง ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด (TLA-03)
(* Expressed as an uncertainty (\pm) providing a level of confidence of approximately 95%
and the term "CMCs" has been expressed in the technical document (TLA-03))