

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0277

(Certification No. 23-LB0277)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

องค์การสุรา กรมสรรพสามิต

(Liquor Distillery Organization, Excise Department)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 1719

(Testing 1719)

ฉบับที่ 01

(Issue No.01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(21 August B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2571

(Until) (20 August 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)
สาขาโภคภัณฑ์ (Consumer products field) เอทานอล (Ethanol)	<ul style="list-style-type: none"> - Percent alcohol at 20 °C 40.00% by volume to 99.96% by volume (40.00% V/V to 99.96% V/V) - Acidity (expressed as acetic acid) 0.000 3% (m/m) to 0.006 0% (m/m) (3 ppm to 60 ppm) - Volatile impurities <ul style="list-style-type: none"> • Acetal 3 ppm V/V to 30 ppm V/V (0.000 3% V/V to 0.003 0% V/V) • Acetaldehyde 3 ppm V/V to 30 ppm V/V (0.000 3% V/V to 0.003 0% V/V) • Benzene 0.4 ppm V/V to 3 ppm V/V (0.000 04% V/V to 0.000 3% V/V) • Methanol 4 ppm V/V to 100 ppm V/V (0.000 4% V/V to 0.010 0% V/V) • Acetaldehyde and acetal expressed as acetaldehyde 3 ppm V/V to 40 ppm V/V (0.000 3% V/V to 0.004 0% V/V) 	<ul style="list-style-type: none"> - T-QAS-001 based on AOAC Official Method 982.10 (2016) and British Pharmacopoeia 2021, Volume V, Supplementary Chapter IV, E. Alcoholimetric Tables - T-QAS-002 based on ISO 1388/2-1981 - T-QAS-038 based on British Pharmacopoeia 2021, Volume I

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)