

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0272
(Certification No.23-LB0272)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
(Mitr Phol Sugar Corporation Limited)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0253
(Testing 0253)

ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2566
(Valid from (17 July B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until (7 May 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)
สาขาอาหารและผลิตภัณฑ์อาหาร (Food and food product field) 1. น้ำตาลทรายขาว, น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์, และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษ (White sugar, refined sugar and super refined sugar)	- Colour Not exceeding 50 IU - Colour MOPS buffer up to 200 IU _{7.0} - Polarisation 96.00 °Z – 99.99 °Z - Moisture % by weight - Conductivity Ash 0.003 0 % by weight to 0.040 0 % by weight - Reducing sugar 0.002 0 % by weight to 0.050 0 % by weight	- ICUMSA GS 2/3-10 (2011) - ICUMSA GS 9/1/2/3-8 (2011) - ICUMSA GS 2/3-1 (2011) - ICUMSA GS 2/1/3/9-15 (2007) - ICUMSA GS 2/3/9-17 (2011) - ICUMSA GS 2/3/9-5 (2011)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0272
(Certification No. 23-LB0272)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (17 July B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (7 May 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)
<p>สาขาอาหารและผลิตภัณฑ์อาหาร (Food and food product field)</p> <p>1. น้ำตาลทรายขาว, น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์, และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษ (ต่อ) (White sugar, refined sugar and super refined sugar) (cont.)</p> <p>2. น้ำตาลทรายดิบ (Raw sugar)</p> <p>3. น้ำตาลและน้ำเชื่อม (Sugar and Syrup)</p>	<p>- Particle size distribution (sieve size 0.18 mm to 1.18 mm) % by weight</p> <p>- Grain size distribution (Butler method)</p> <ul style="list-style-type: none"> • mean aperture 0.40 mm to 1.00 mm • coefficient of variance % (by calculation) <p>- Colour 700 IU_{7.0} to 5 000 IU_{7.0}</p> <p>- Polarisation 96.00 – 99.98 °Z</p> <p>- Moisture % by weight</p> <p>- จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด : CFU/10 g (Total Mesophilic Bacterial Count : CFU/10 g)</p> <p>- จำนวนยีสต์และรา : CFU/10 g (Yeasts and Molds : CFU/10 g)</p>	<p>- ICUMSA GS 2/9-37 (2007)</p> <p>- ICUMSA GS1/3-7 (2011)</p> <p>- ICUMSA GS 2/3-1 (2011)</p> <p>- ICUMSA GS 2/1/3/9-15 (2007)</p> <p>- ICUMSA GS2/3-41 (2011)</p> <p>- ICUMSA GS2/3-47 (2015)</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0272
(Certification No. 23-LB0272)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2566
(Valid from (17 July B.E.2566 (2023)))

ถึงวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until (7 May 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)
สาขาเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตร (Agriculture and food product field) 4. กากน้ำตาลสุดท้าย (Final molasses)	- Total Reducing Sugar (as invert sugar) 40 % by weight to 80 % by weight	- ICUMSA GS 4/3-7 (2011) 