รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0209
(Certification No. 23-LB0209)

ชื่อห้องปฏิบัติการ (Laboratory Name) บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด ห้องปฏิบัติการทดสอบกลาง (E.Q. RUBBER Company Limited, Laboratory Center)

หมายเลขการรับรองที่ (Accreditation No.) ทดสอบ 0672 (Testing 0672)

ฉบับที่ 02 (Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 (17 May B.E.2566 (2023)) ถึงวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 (Until) (16 May B.E.2567 (2024))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขายางและผลิตภัณฑ์ยาง (Rubber and rubber products field)		
1. น้ำยางข้น (Concentrated latex)	- การหาปริมาณของแข็งทั้งหมด (Total solids content) ร้อยละ 61 ถึง 63 โดยน้ำหนัก (61% by weight to 63% by weight)	- ISO 124:2014 - มอก. 2632-2558 (TIS 2632-2558 (2015))
	- การหาปริมาณเนื้อยางแห้ง (Dry rubber content) ร้อยละ 60 ถึง 62 โดยน้ำหนัก (60% by weight to 62% by weight)	- ISO 126:2005
2. ยางแท่ง เอสทีอาร์ 10, 20, CV (Block rubber STR 10, 20, CV)	- ความอ่อนตัวเริ่มแรก (Initial plasticity) 20.0 ถึง 50.0 (20.0 to 50.0)	- การทดสอบตามมาตรฐานยางแท่งเอสทีอาร์ กองการยาง กรมวิชาการเกษตร ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1/2561 (STR, Department of Agriculture (2018))
	- ดัชนีความอ่อนตัว (Plasticity retention index) 50.0 ถึง 90.0 (50.0 to 90.0)	- การทดสอบตามมาตรฐานยางแท่งเอสทีอาร์ กองการยาง กรมวิชาการเกษตร ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1/2561 (STR, Department of Agriculture (2018))
	- ความหนืดมูนนี ML (1+4) 100 °C (Mooney viscosity ML (1+4) 100°C) 45.0 ถึง 95.0 (45.0 to 95.0)	- การทดสอบตามมาตรฐานยางแท่งเอสทีอาร์ กองการยาง กรมวิชาการเกษตร ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1/2561 (STR, Department of Agriculture (2018))