

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0261

(Certification No. 23-LB0261)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท เค.วาย.กรุ๊ป อิเล็กทริกส์ จำกัด

(K.Y.GROUP ELECTRICS COMPANY LIMITED)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 1715

(Testing 1715)

ฉบับที่ 01

(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from 29 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2571

(Until 28 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)
สาขาไฟฟ้า (Electrical field)  1. มาตรฐานพลังงานไฟฟ้า กระแสสลับ : ข้อกำหนด เฉพาะมาตรอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับพลังงานไฟฟ้าใช้งาน (ชั้น 1 และชั้น 2) (Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2))	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การทดสอบแรงดันไฟฟ้า กระแสสลับ (AC voltage test)</li> <li>- ขีดจำกัดของค่าผิดพลาด ที่เกิดจาก ความแปรผันของกระแสไฟฟ้า (Limit of error due to variation of the current)</li> <li>- การทดสอบภาวะเริ่มต้นทำงานและ ภาวะที่ไม่มีโหลด (Test of starting and no-load condition)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>● การเริ่มต้นงานของมาตร (Initial start-up of the meter)</li> <li>● การทดสอบภาวะไม่มีโหลด (Test of no-load condition)</li> <li>● การเริ่มต้นทำงาน (Starting)</li> </ul> </li> <li>- ค่าคงตัวของมาตร (Meter constant)</li> <li>- การตีความผลทดสอบ (Interpretation of test result)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มอก. 2543-2555 (TIS 2543-2555 (2012))</li> </ul>