

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 21-LB0031

(Certification No. 21-LB0031)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท เจเอเอ เทคโนโลยี จำกัด

(JAA TECH GROUP CO.,LTD.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 1656

(Testing 1656)

ฉบับที่ 01

(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564

(Valid from 31 August B.E. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2569

(Until 30 August B.E. 2569 (2026))

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. มาตรกลไฟฟ้าสำหรับพลังงาน ไฟฟ้าใช้งาน ชั้น 1 และ ชั้น 2 (Electromechanical meter for active energy Classes 1 and 2)	<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ (AC voltage test) - ขีดจำกัดของค่าผิดพลาด ที่เกิดจาก ความแปรผันของกระแสไฟฟ้า (Limits of error due to variation of current) - การทดสอบภาวะที่ไม่มีโหลด (Test of no-load condition) - การเริ่มต้นทำงาน (Test of starting condition) - ค่าคงตัวของมาตร (Meter constant) - การตีความผลการทดสอบ (Interpretation of test results) 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 2336-2552 (TIS 2336-2552 (2009)) - IEC 62052-11 First edition 2003-02

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 21-LB0031

(Certification No. 21-LB0031)



ฉบับที่ 01

(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564

(Valid from 31 August B.E. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2569

(Until 30 August B.E. 2569 (2026))

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)		
2. มาตรอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ พลังงานไฟฟ้าใช้งาน ชั้น 1 และ ชั้น 2 (Static meters for active energy Classes 1 and 2)	<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ (AC voltage test) - ขีดจำกัดของค่าผิดพลาด ที่เกิดจาก ความแปรผันของกระแสไฟฟ้า (Limits of error due to variation of current) - การทดสอบของภาวะเริ่มต้นทำงาน และภาวะที่ไม่มีโหลด (Test of starting and no-load condition) - ค่าคงตัวของมาตร (Meter constant) - การตีความผลการทดสอบ (Interpretation of test results) 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 2543-2555 (TIS 2543-2555 (2012)) - IEC 62053-21 First edition 2003-01

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 21-LB0031

(Certification No. 21-LB0031)



ฉบับที่ 01

(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564

(Valid from 31 August B.E. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2569

(Until 30 August B.E. 2569 (2026))

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)		
3. มาตรอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ พลังงานไฟฟ้าใช้งาน ชั้น 0.5S (Static meters for active energy Classes 0.5S)	<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ (AC voltage test) - ขีดจำกัดของค่าผิดพลาด ที่เกิดจาก ความแปรผันของกระแสไฟฟ้า (Limits of error due to variation of current) - การทดสอบของภาวะเริ่มต้นทำงาน และภาวะที่ไม่มีโหลด (Test of starting and no-load condition) - ค่าคงตัวของมาตร (Meter constant) - การตีความผลการทดสอบ (Interpretation of test results) 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 2544-2555 (TIS 2544-2555 (2012)) - IEC 62053-22 First edition 2003-01
4. Static meters for reactive energy (Classes 2 and 3)	<ul style="list-style-type: none"> - AC voltage test - Limits of error due to variation of current - Test of starting and no-load condition - Meter constant - Interpretation of test results 	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 62053-23 First edition 2003-01