

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0221

(Certification No. 23-LB0221)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท พี.พี.เจ. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

(P.P.J. ENGINEERING COMPANY LIMITED)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0349

(Testing 0349)

ฉบับที่ 01

(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566

(Valid from 30 June B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2571

(Until 29 June 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. เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : ประสิทธิภาพพลังงาน (Room air conditioners: energy efficiency)	- ทุกรายการทดสอบ (Full test)	- มอก. 2134-2553 (TIS 2134-2553 (2010))
2. เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน (Air-cooled split type room air conditioners)	- ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ (Net total room cooling effect) - พิกัดกำลังไฟฟ้า (Rate power input) - อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (Energy efficiency ratio) - ส่วนประกอบและการทำ (Components and construction) - ความสามารถในการทำงานเมื่อ แรงดันไฟฟ้าแปรเปลี่ยนและอุณหภูมิสูง (Operation capacity at the fluctuated voltage and high temperature) - เครื่องหมายและฉลาก (Marking and labeling) - ความทนความดัน (Pressure durability)	- มอก. 1155-2557 (TIS 1155-2557 (2014))

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0221

(Certification No. 23-LB0221)



ฉบับที่ 01

(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566

(Valid from 30 June B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2571

(Until 29 June 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) 2. เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน (ต่อ) (Air-cooled split type room air conditioners) (cont.) 3. Non-ducted air conditioners and heat pumps	- ทุกรายการทดสอบ (Full test) - Cooling capacity test	- ข้อกำหนดโครงการฉลากประหยัด ไฟฟ้าเบอร์ 5 เครื่องปรับอากาศ EGAT AC ed. 3/08-2022 (EGAT's Energy efficiency label No.5 program regulations: Air Conditioners, AC ed. 3/08-2022) - ISO 5151 Second edition 2010- 06-15