

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0089

(Certification No. 22-LB0089)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท ฟุจิตสึ เจเนอรัล แอร์คอนดิชันนิง อาร์แอนด์ดี (ประเทศไทย) จำกัด

(Fujitsu General Air Conditioning R&D (Thailand) Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 1172

(Testing 1172)

ฉบับที่ 01

(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2564

(Valid from 28 December B.C. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2569

(Until 27 December B.C. 2569 (2026))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาไฟฟ้า (Electrical field)</p> <p>1. เครื่องปรับอากาศและ ปั๊มความร้อนแบบไม่มีท่อส่งลม – การทดสอบและการระบุ สำหรับสมรรถนะ (Non-ducted air conditioners and heat pumps – Testing and rating for performance)</p>	<p>- ทุกรายการทดสอบ (Full test)</p> <p>- Energy Labelling and minimum energy performance requirements</p>	<p>- มอก. 2710-2558 (TIS 2710-2558 (2015))</p> <p>- มอก. 2714 เล่ม 1-2558 (TIS 2714 Part 1-2558)</p> <p>- ISO 5151 : 2017; Amd 1 : 2020</p> <p>- UAE.S ISO 5151 : 2017</p> <p>- GSO ISO 5151 : 2014</p> <p>- QS ISO 5151 : 2014</p> <p>- SASO GSO ISO 5151 : 2010</p> <p>- IS 1391-1 : 2017</p> <p>- IS 1391-1 : 2017; Amd 1 : 2018</p> <p>- IS 1391-1 : 2017; Amd 2 : 2019</p> <p>- IS 1391-1 : 2017; Amd 3 : 2020</p> <p>- IS 1391-1 : 2017; Amd 4 : 2021</p> <p>- IS 1391-2 : 2018</p> <p>- IS 1391-2 : 2018; Amd 1 : 2018</p> <p>- IS 1391-2 : 2018; Amd 2 : 2019</p> <p>- IS 1391-2 : 2018; Amd 3 : 2020</p> <p>- IS 1391-2 : 2018; Amd 4 : 2021</p> <p>- UAE.S 5010-1 : 2019</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0089

(Certification No. 22-LB0089)



ฉบับที่ 01

(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2564

(Valid from 28 December B.C. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2569

(Until 27 December B.C. 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. เครื่องปรับอากาศและปั๊มความร้อนแบบมีท่อส่งลม - การทดสอบและการระบุสำหรับสมรรถนะ (Ducted air-conditioners and air-to-air heat pumps – Testing and rating for performance)	- ทุกรายการทดสอบ (Full test) - Energy Labelling and minimum energy performance requirements	- มอก. 2711-2558 (TIS 2711-2558 (2015)) - ISO 13253 : 2017; Amd 1 : 2020 - UAE.S ISO 13253 : 2011 - GSO ISO 13253 : 2009 - QS ISO 13253 : 2009 - SASO GSO ISO 13253 : 2011 - UAE.S 5010-5 : 2019 - IS 8148 : 2003 - IS 8148 : 2003; Amd 1 : 2014
3. Air-cooled and air-to-air heat pumps – Testing and calculating method for seasonal performance factors	- ทุกรายการทดสอบ (Full test)	- ISO 16358-1 : 2013; Amd 1 : 2019 - ISO 16358-2 : 2013 - UAE.S ISO 16358-2013; Amd 1 : 2019
4. เครื่องปรับอากาศระบบแบบแยกส่วนหลายชุดและปั๊มความร้อนแบบอากาศสู่อากาศระบบแยกส่วนหลายชุด – การทดสอบและการระบุสมรรถนะ (Multiple split-system air-conditioners and air-to-air heat pumps – Testing and rating for performance)	- ทุกรายการทดสอบ (Full test)	- มอก. 2712-2558 (TIS 2712-2558 (2015)) - ISO 15042 : 2017; Amd 1 : 2020 - UAE.S ISO 15042 : 2011

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0089

(Certification No. 22-LB0089)



ฉบับที่ 01

(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2564

(Valid from 28 December B.C. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2569

(Until 27 December B.C. 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) 5. Air-cooled and air-to-air heat pumps	- Energy Labelling and minimum energy performance requirements	- QCC-PCS-ASP 017.01 - QS 2663 : 2020 - KWS 1893 : 2018 - MEW/R-6/2018 - SASO 2663 : 2018 - GSO 2530 : 2016 - REGULATION ON ENERGY LABELLING AND MINIMUM ENERGY PERFORMANCE REQUIREMENTS FOR AIR- CONDITIONERS No. 3223- Thursday 20 th August 2015 (Bahrain) - ข้อกำหนดโครงการฉลาก ประหยัด ไฟฟ้าเบอร์ 5 เครื่องปรับอากาศ, EGAT AC ed.2/07-2020 (EGAT's Energy efficiency label No.5 program regulations : Air conditioners, EGAT AC ed.2/07-2020)