

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0217

(Certification No. 23-LB0217)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท อีเลคโตรลักซ์ ประเทศไทย จำกัด

(ELECTROLUX THAILAND CO., LTD.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0629

(Testing 0629)

ฉบับที่ 03

(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566

(Valid from 30 June 2566 (2023))

ถึงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2571

(Until 14 June 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. เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย (Clothes washing machines for household use)	- ทุกรายการทดสอบ (Full test)	- มอก. 1462 – 2562 อ้างอิง มอก. 2537 – 2562 (TIS 1462-2562 (2019) refer to TIS 2537-2562 (2019))
	- ทุกรายการทดสอบ ยกเว้นข้อ 14, 19.11.4, 22.32, 22.46, ภาคผนวก ต และ ภาคผนวก คค (Full test Except clause 14, 19.11.4, 22.32, 22.46, Annex R and Annex CC)	- มอก. 1463 – 2556 อ้างอิง มอก. 1375 – 2563 (TIS 1463-2556 (2013) refer to TIS 1375-2563 (2020))
	- Full test Except clause 14, 19.11.4, 22.32, 22.46, Annex R and Annex CC	- IEC 60335-2-7 Edition 7.0:2008 - IEC 60335-2-7 Edition 7.1:2012 - IEC 60336-2-7 Edition 7.2:2016 - IEC 60335-2-7 Edition 8.0:2019 - IEC 60335-1 Edition 5.0:2010 - IEC 60335-1 Edition 5.1:2013 - IEC 60335-1 Edition 5.2:2016 - IEC 60335-1 Edition 6.0:2020

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0217

(Certification No. 23-LB0217)



ฉบับที่ 03

(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566

(Valid from 30 June 2566 (2023))

ถึงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2571

(Until 14 June 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. เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย (ต่อ) (Clothes washing machines for household use (cont.))	- Full test Except clause 12	- IEC 60456 Edition 4.0:2003
	- Full test Except clause 10	- IEC 60456 Edition 5.0:2010
	- Full test Except clause 4.7, 4.9 and Appendix H	- AS/NZS 2040.1:2005, Amendment 1:2007 Amendment 2:2009 and Amendment 3:2010
	- Full test Except clause 4.8, 4.10 and Appendix H	- AS/NZS 2040.1:2021
	- Energy label and minimum energy performance standard (MEPS)	- AS/NZS 2040.2:2005 and Amendment 1:2012 - AS/NZS 2040.2:2021
	- Water efficient products— Rating and labelling	- AS/NZS 6400:2016, Amendment 1:2022, Amendment 2:2022

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0217

(Certification No. 23-LB0217)



ฉบับที่ 03

(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566

(Valid from 30 June 2566 (2023))

ถึงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2571

(Until 14 June 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. เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย (ต่อ) (Clothes washing machines for household use (cont.))	- Power consumption - Water-extracting performance test - Rinsing performance test - Washing performance test - Marking	- JIS C 9606:1993
	- Full test Except clause 10	- EN 60456:2016
	- Full test	- SASO 2885:2018
2. เครื่องอบผ้า (Tumble dryers)	- ทุกรายการทดสอบ ยกเว้นข้อ 14, 19.11.4, 21.201, 22.32, 22.46, 22.201, 22.202, 22.203, 22.204, 22.205, 22.206 and Annex ต (Full test Except clause 14, 19.11.4, 21.201, 22.32, 22.46, 22.201, 22.202, 22.203, 22.204, 22.205, 22.206 and Annex R)	- มอก. 1389 – 2559 อ้างอิง มอก. 1375 – 2563 (TIS 1389-2559 (2016) refer to TIS 1375-2563 (2020))
	- Full test Except clause 14, 19.11.4, 21.201, 22.32, 22.46, 22.201, 22.202, 22.203, 22.204, 22.205, 22.206 and Annex R	- IEC 60335-2-11 Edition 7.0:2008 - IEC 60335-2-11 Edition 7.1:2012 - IEC 60335-2-11 Edition 7.2:2015 - IEC 60335-2-11 Edition 8.0:2019

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0217

(Certification No. 23-LB0217)



ฉบับที่ 03

(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566

(Valid from 30 June 2566 (2023))

ถึงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2571

(Until 14 June 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. เครื่องอบผ้า (ต่อ) (Tumble dryers (cont.))	<ul style="list-style-type: none"> - Full test Except clause 14, 19.11.4, 21.201, 22.32, 22.46, 22.201, 22.202, 22.203, 22.204, 22.205, 22.206 and Annex R - Full test - Full test - Energy label and minimum energy performance standard (MEPS) 	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 60335-1 Edition 5.0:2010 - IEC 60335-1 Edition 5.1:2013 - IEC 60335-1 Edition 5.2:2016 - IEC 60335-1 Edition 6.0:2020 - IEC 61121 Edition 3.1:2005 - IEC 61121 Edition 4.0:2012 - AS/NZS 2442.1:1996, Amendment 1:1998, Amendment 2:1999, Amendment 3:2003, Amendment 4:2006, - AS/NZS 2442.1: 2021, Amendment 1:2021 - AS/NZS 2442.2:2000 Amendment 1:2006, Amendment 2:2007 - AS/NZS 2442.2:2021 Amendment 1:2021, Amendment 2:2021, Amendment 3:2022

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0217

(Certification No. 23-LB0217)



ฉบับที่ 03

(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566

(Valid from 30 June 2566 (2023))

ถึงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2571

(Until 14 June 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. เครื่องอบผ้า (ต่อ) (Tumble dryers (cont.))	- Full test - Full test	- SASO 2883:2017 - EN 61121:2013 - EN 61121:2013+A11:2019