

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0297
(Certification No.23-LB0297)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท บูโร เวิร์ทส์ คอนซูเมอร์ โปรดักส์ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด
(Bureau Veritas Consumer Products Services (Thailand) Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0667
(Testing 0667)

ฉบับที่ 02
(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2566
(Valid from 19 February B.E. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
(Until 18 February B.E. 2567 (2024))

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. เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นที่คล้ายกัน (Household and similar electrical appliances) 2. Household and similar electrical appliances	- ทุกรายการทดสอบ ยกเว้น ข้อ 19.11.4, 22.46 และ 22.57 (Full test except clause 19.11.4, 22.46 and 22.57) - Full test except clause 19.11.4 and 22.46 - Full test except clause 19.11.4, 22.46 and 22.57 - Full test except clause 19.11.4, 22.46 and 22.57	- มอก. 1375-2563 (TIS 1375-2563 (2020)) - IEC 60335-1:2001 (Ed. 4.0) - IEC 60335-1:2004 (Ed. 4.1) - IEC 60335-1:2006 (Ed. 4.2) - IEC 60335-1:2010 (Ed. 5.0) - IEC 60335-1:2010/AMD1:2013 - IEC 60335-1:2010/AMD2:2016 - IEC 60335-1:2020 (Ed. 6.0)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0297
(Certification No. 23-LB0297)

ฉบับที่ 02
(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
(Valid from 19 February B.E. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
(Until 18 February B.E. 2567 (2024))

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. Vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances	- Full test except clause 21.101 to 21.105	- IEC 60335-2-2:2009 (Ed. 6.0) - IEC 60335-2-2:2012 (Ed. 6.1) - IEC 60335-2-2:2016 (Ed. 6.2) - IEC 60335-2-2:2019 (Ed. 7.0)
4. เตารีดไฟฟ้า (Electric irons)	- ทุกรายการทดสอบ (Full test)	- มอก. 366-2547 (TIS 366-2547 (2004))
5. Electric irons	- Full test	- IEC 60335-2-3:2002 (Ed. 5.0) - IEC 60335-2-3:2002/AMD1:2004 - IEC 60335-2-3:2008 (Ed. 5.2) - IEC 60335-2-3:2012 (Ed. 6.0) - IEC 60335-2-3:2012/AMD1:2015 - IEC 60335-2-3:2022 (Ed. 7.0)
6. Stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances	- Full test	- IEC 60335-2-6:2014 (Ed. 6.0) - IEC 60335-2-6:2014/AMD1:2018

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0297

(Certification No. 23-LB0297)



ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

(Valid from 19 February B.E. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

(Until 18 February B.E. 2567 (2024))

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)		
7. Shavers, hair clippers and similar appliances	- Full test	- IEC 60335-2-8:2012 (Ed. 6.0) - IEC 60335-2-8:2015 (Ed. 6.1) - IEC 60335-2-8:2018 (Ed. 6.2) - IEC 60335-2-8:2022 (Ed. 7.0)
8. เตาย่าง เตาปิ้ง และเครื่องทำอาหารเคลื่อนย้ายได้ที่คล้ายกัน (Grills, toasters and similar portable cooking appliances)	- ทุกรายการทดสอบ ยกเว้น ข้อ 31 เฉพาะเครื่องใช้ที่มีเจตนาให้ใช้กลางแจ้ง (Full test except clause 31 only appliances intended for outdoor use)	- มอก. 1641-2552 (TIS 1641-2552 (2009))
9. Grills, toasters and similar portable cooking appliances	- Full test except clause 31 only appliances intended for outdoor use	- IEC 60335-2-9:2006 (Ed. 5.2) - IEC 60335-2-9:2008 (Ed. 6.0) - IEC 60335-2-9:2012 (Ed. 6.1) - IEC 60335-2-9:2008/AMD2:2016 - IEC 60335-2-9:2019 (Ed. 7.0)
10. Warming plates and similar appliances	- Full test	- IEC 60335-2-12:2002 (Ed. 5.0) - IEC 60335-2-12:2008 (Ed. 5.1) - IEC 60335-2-12:2002/AMD2:2017

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0297
(Certification No. 23-LB0297)



ฉบับที่ 02
(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
(Valid from 19 February B.E. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
(Until 18 February B.E. 2567 (2024))

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)		
11. เครื่องทอดน้ำมันท่วม กระทะทอด และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นที่คล้ายกัน (Deep fat fryers, frying pans and similar appliances)	- ทุกรายการทดสอบ (Full test)	- มอก. 60335 เล่ม 2(13)-2564 (TIS 60335 Part 2(13)-2564 (2021))
12. Deep fat fryers, frying pans and similar appliances	- Full test	- IEC 60335-2-13:2009 (Ed. 6.0) - IEC 60335-2-13:2009/AMD1:2016 - IEC 60335-2-13:2021 (Ed. 7.0)
13. Kitchen machines	- Full test	- IEC 60335-2-14:2016 (Ed. 6.0) - IEC 60335-2-14:2016/AMD1:2019
14. หม้อหุงข้าวไฟฟ้า (Electric rice-cookers)	- ทุกรายการทดสอบ (Full test)	- มอก. 1039-2547 (TIS 1039-2547 (2004))
15. กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า (Electric thermos pots)	- ทุกรายการทดสอบ (Full test)	- มอก. 2062-2558 (TIS 2062-2558 (2015))

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0297
(Certification No. 23-LB0297)



ฉบับที่ 02
(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
(Valid from 19 February B.E. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
(Until 18 February B.E. 2567 (2024))

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) 16 Heating liquids	- Full test	- IEC 60335-2-15:2002 (Ed. 5.0) - IEC 60335-2-15:2002/AMD1:2005 - IEC 60335-2-15:2008 (Ed. 5.2) - IEC 60335-2-15:2012 (Ed. 6.0) - IEC 60335-2-15:2016 (Ed. 6.1) - IEC 60335-2-15:2012/AMD2:2018
17. เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับการดูแลผมนหรือผิว (Appliances for skin or hair care)	- ทุกรายการทดสอบ (Full test)	- มอก. 60335 เล่ม 2(23)-2564 (TIS 60335 Part 2(23)-2564 (2021))
18. Appliances for skin or hair care	- Full test	- IEC 60335-2-23:2016 (Ed. 6.0) - IEC 60335-2-23:2016/AMD1:2019
19. เตาไมโครเวฟสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย (Microwave ovens)	- ทุกรายการทดสอบ (Full test)	- มอก. 1773-2548 (TIS 1773-2548 (2005))

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0297

(Certification No. 23-LB0297)



ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

(Valid from 19 February B.E. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

(Until 18 February B.E. 2567 (2024))

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)		
20. Microwave ovens, including combination microwave ovens	- Full test	- IEC 60335-2-25:2002 (Ed. 5.0) - IEC 60335-2-25:2005 (Ed. 5.1) - IEC 60335-2-25:2006 (Ed. 5.2) - IEC 60335-2-25:2010 (Ed. 6.0) - IEC 60335-2-25:2014 (Ed. 6.1) - IEC 60335-2-25:2015 (Ed. 6.2) - IEC 60335-2-25:2020 (Ed. 7.0)
21. Battery chargers	- Full test except clause 21.102	- IEC 60335-2-29:2016 (Ed. 5.0) - IEC 60335-2-29:2016/AMD1:2019
22. Room heaters	- Full test	- IEC 60335-2-30:2009 (Ed. 5.0) - IEC 60335-2-30:2016 (Ed. 5.1) - IEC 60335-2-30:2021 (Ed. 5.2)
23. เครื่องนวดร่างกาย (Massage appliances)	- ทุกรายการทดสอบ (Full test)	- มอก. 60335 เล่ม 2(32)-2564 (TIS 60335 Part 2(32)-2564 (2021))

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0297

(Certification No. 23-LB0297)



ฉบับที่ 02
(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
(Valid from 19 February B.E. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
(Until 18 February B.E. 2567 (2024))

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)		
24. Massage appliances	- Full test	- IEC 60335-2-32:2019 (Ed. 5.0)
25. เครื่องทอดโดนัทเชิงพาณิชย์และ เครื่องทอดน้ำมันท่วมเชิงพาณิชย์ (Commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers)	- ทุกรายการทดสอบ ยกเว้น ข้อ 30.101 (Full test except clause 30.101)	- มอก. 60335 เล่ม 2(37)-2564 (TIS 60335 Part 2(37)-2564 (2021))
26. Commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers	- Full test except clause 30.101	- IEC 60335-2-37:2017 (Ed. 6.0) - IEC 60335-2-37:2021 (Ed. 7.0)
27. Pumps	- Full test	- IEC 60335-2-41:2012 (Ed. 4.0)
28. Clothes dryers and towel rails	- Full test	- IEC 60335-2-43:2017 (Ed. 4.0)
29. Portable heating tools and similar appliances	- Full test	- IEC 60335-2-45:2002 (Ed. 3.0) - IEC 60335-2-45:2008 (Ed. 3.1) - IEC 60335-2- 45:2002/AMD2:2011

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0297
(Certification No. 23-LB0297)

ฉบับที่ 02
(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
(Valid from 19 February B.E. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
(Until 18 February B.E. 2567 (2024))

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)		
30. เครื่องฟอกอากาศ (Air-cleaning appliances)	- รายการทดสอบ ยกเว้น ข้อ 32.101, 32.102 และ ภาคผนวก กก (Full test except clause 32.101, 32.102 and annex AA)	- มอก. 60335 เล่ม 2(65)-2564 (TIS 60335 Part 2(65)-2564 (2021))
31. Air-cleaning appliances	- Full test except clause 32.101, 32.102 and annex AA)	- IEC 60335-2-65:2002 (Ed. 2.0) - IEC 60335-2-65:2008 (Ed. 2.1) - IEC 60335-2-65:2015 (Ed. 2.2)
32. Outdoor barbecues	- Full test except clause 31	- IEC 60335-2-78:2002 (Ed. 2.0) - IEC 60335-2-78:2008 (Ed. 2.1) - IEC 60335-2-78:2019 (Ed. 2.2) - IEC 60335-2-78:2021 (Ed. 3.0)
33. เครื่องทำความสะอาดใช้ความดัน สูงและเครื่องทำความสะอาดใช้ไอน้ำ (High pressure cleaners and steam cleaners)	- รายการทดสอบ ยกเว้น ข้อ 11.101, 19.101 ถึง 19.103, 20.103, 22.48 และภาคผนวก AA) (Full test except clause 11.101, 19.101 to 19.103, 20.103, 22.48 and Annex AA)	- มอก. 60335 เล่ม 2(79)-2563 (TIS 60335 Part 2(79)-2563 (2020))

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0297
(Certification No. 23-LB0297)

ฉบับที่ 02
(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
(Valid from 19 February B.E. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
(Until 18 February B.E. 2567 (2024))

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)		
34. High pressure cleaners and steam cleaners	- Full test except clause 11.101, 19.101 to 19.103, 20.103, 22.48 and Annex AA	- IEC 60335-2-79:2016 (Ed. 4.0) - IEC 60335-2-79:2021 (Ed. 5.0)
35. พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ (A.C. electric fans)	- ทุกรายการทดสอบ (Full test)	- มอก. 934-2558 (TIS 934-2558 (2015))
36. Fans	- Full test	- IEC 60335-2-80:2008 (Ed. 2.2) - IEC 60335-2-80:2015 (Ed. 3.0)
37. Humidifiers	- Full test	- IEC 60335-2-98:2002 (Ed. 2.0) - IEC 60335-2-98:2005 (Ed. 2.1) - IEC 60335-2-98:2008 (Ed. 2.2)
38. บริภัณฑ์เสียง วิดิทัศน์ บริภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Audio/video, information and communication technology equipment)	- ทุกรายการทดสอบ (Full test)	- มอก. 62368 เล่ม 1-2563 (TIS 62368 Part 1-2563 (2020))

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0297
(Certification No. 23-LB0297)

ฉบับที่ 02
(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
(Valid from 19 February B.E. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
(Until 18 February B.E. 2567 (2024))

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) 39. Audio/video, information and communication technology equipment	- Full test	- IEC 62368-1:2018 (Ed. 3.0) 