

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0066

(Certification No. 23-LB0066)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

(National Science and Technology Development Agency)

(National Electronics and Computer Technology Center)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0554

(Testing 0554)

ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2565

(Valid from 28 December B.E.2565 (2022))

ถึงวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2567

(Until 19 January 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)
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information technology field)		
1. Software product	- Functional suitability - Performance efficiency  - Usability  - Security	- ISO/IEC 25040 : 2011 - ISO/IEC/IEEE 29119-2 : 2013  - WI-TC-54 based on ISO/IEC 25040 : 2011 and ISO/IEC/IEEE 29119-2 : 2013  - WI-TC-58 based on ISO/IEC 25040 : 2011 and ISO/IEC/IEEE 29119-2 : 2013
2. ระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Computer log system)	- ทุกรายการทดสอบ (Full test)  - วิธีการประเมินสมรรถนะ (Method to evaluating performance)	- มคอ. 4003.1-2560  - คอ. 2006.3-2558

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0066

(Certification No. 23-LB0066)



ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2565

(Valid from 28 December B.E.2565 (2022))

ถึงวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2567

(Until 19 January 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)
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information technology field)		
3. Medical device	- Programmable electrical medical system (PEMS)	- IEC 60601-1 : 2005+AMD1 : 2012
4. Medical device Software	- Software life cycle process	- IEC 62304 : 2006+AMD1 : 2015
5. Electronic temperature monitoring system for vaccine refrigerators		
- Integrate	- Alarm test for vaccine refrigerators	- WI-TC-55 (3/1/66)
- Remote	- Inspect performance characteristics of software components - Inspect quality assurance - Inspect product warranty - Inspect user manual	- WI-TC-56 (3/1/66)