

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0041

(Certification No. 22-LB0041)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท เอชวีเทค รีเสิร์ช แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

(HVTECH Research & Service Company Limited)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0637

(Testing 0637)

ฉบับที่ 04

(Issue No. 04)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

(Valid from 7 July B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2571

(Until 8 July 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. Power transformer: Oil immersed type transformers rated voltage up to and including 36 kV - 1 Phase transformer with rated power 30 kVA up to and including 167 kVA - 3 Phase transformer with rated power 50 kVA up to and including 500 kVA	- Winding resistance - Voltage ratio and phase displacement - Short – circuit impedance and load loss - No-load loss and current -Temperature rise - Applied voltage - Induced voltage withstand - Lightning impulse - Ability to withstand short circuit - Determination of Sound Level	- IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04 - IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-02 - IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07 - มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000)) - IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07 - IEC 60076-5 Third edition 2006-02 - IEC 60076-10 (2016) - IEC 60076-10-1 Edition 2.0 2016-03

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0041

(Certification No. 22-LB0041)



ฉบับที่ 04

(Issue No. 04)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

(Valid from 7 July B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2571

(Until 8 July 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)
<p>สาขาไฟฟ้า (Electrical field)</p> <p>2. Power transformer : oil immersed type transformers rated voltage up to and including 36 kV - 3 phase transformer with rated power 50 kVA up to and including 2 000 kVA</p> <p>3. Power transformer : Dry transformer rated voltage up to and including 24 kV - 3 phase transformer with rated power 400 kVA up to and including 3 000 kVA</p>	<p>- Determination of Sound Level</p> <p>- Determination of Sound Level</p>	<p>- IEC 60076-10 (2016) - IEC 60076-10-1 Edition 2.0 2016-03</p> <p>- IEC 60076-10 (2016) - IEC 60076-10-1 Edition 2.0 2016-03</p>