

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 20T179/1157

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เฟลปส์ ดอตคอม อินเทอร์เน็ต เซ็นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด โรงงานบางพลี
ที่อยู่ เลขที่ 159 หมู่ที่ 10 ซอยวัดราชสุภรณ์บูรณะ ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0649

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า		
1. สายไฟฟ้าแรงดันสูงหุ้มด้วยฉนวนครอสลิงค์พอลิเอทิลีนสำหรับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดตั้งแต่ 60 กิโลโวลต์ ถึง 115 กิโลโวลต์	<ul style="list-style-type: none"> - การปล่อยประจุบางส่วน - ความทนไฟฟ้าของสายไฟฟ้า - ความทนไฟฟ้าของเปลือก 	- มอก. 2202-2547
2. สายไฟฟ้าแรงดันสูงหุ้มด้วยฉนวนและอุปกรณ์ส่วนควบใช้กับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดตั้งแต่ 1 กิโลโวลต์ ถึงไม่เกิน 30 กิโลโวลต์ - Part 2 : Cables for rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) Up to 30 kV (Um = 36 kV)	<ul style="list-style-type: none"> - Electrical resistance of conductors - Partial discharge test - Voltage test - Insulation resistance measurement at ambient temperature - Insulation resistance measurement at maximum conductor temperature 	- มอก. 2143-2546
3. สายไฟฟ้าอากาศตัวนำอะลูมิเนียมหุ้มฉนวนและเปลือกครอสลิงค์พอลิเอทิลีนสำหรับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 25 กิโลโวลต์ และ 35 กิโลโวลต์	<ul style="list-style-type: none"> - ความต้านทานของตัวนำ - ความทนไฟฟ้าของสายไฟฟ้า - ความต้านทานของฉนวน 	- มอก. 2341-2555

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 20T179/1157

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0649

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า		
4. Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) – Part 2 : Cables for rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV)	<ul style="list-style-type: none"> - Electrical resistance of conductors - Partial discharge test - Voltage test - Insulation resistance 	- IEC 60502-2 Edition 3.0 : 2014-02
5. Self-supporting aerial cables (Twisted aerial cable) of rated voltages 22 kV and 33 kV	<ul style="list-style-type: none"> - Measurement of electrical resistance of conductors - Partial discharge test - High-voltage test : A.C. voltage test - Insulation resistance test 	- PEA Specification No. : RCBL-028/2548
6. ตัวนำลวดกลมตีเกลียวร่วม ศูนย์กลางสำหรับสายไฟฟ้าเหนือนดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ความต้านทานกระแสตรงของตัวนำ - แรงดึงขาดของลวด 	- มอก. 85-2548
7. สายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวน XLPE และเปลือกนอก PVC (Service drop)	<ul style="list-style-type: none"> - Conductor DC resistance per unit length - AC voltage tests - Insulation resistance 	- ANSI/NEMA WC 70-2009/ ICEA S-95-658-2009

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 20T179/1157

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0649

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า 8. สายไฟฟ้าอะลูมิเนียมหุ้มด้วย ฉนวนโพลีไวนิลคลอไรด์	- ความต้านทานกระแสตรงของตัวนำ - ความทนไฟฟ้าของสายไฟฟ้า	- มอก. 293-2541

ออกให้ ณ วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลงชื่อ

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม