

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 19T136/0913

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท สายไฟฟ้าบางกอกเคเบิ้ล จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 39/1 หมู่ที่ 1 ถนนบางปะกง-ฉะเชิงเทรา ตำบลแสนภูดาษ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0164

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า		
1. สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์	<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบความทนแรงดันไฟฟ้าของสายไฟฟ้า - การทดสอบความต้านทานของฉนวน 	- มอก. 11 เล่ม 2 - 2553
2. ตัวนำลวดกลมตีเกลียวร่วม ศูนย์กลางสำหรับสายไฟฟ้าเหนื่อดิน	<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบแรงดึงขาดของลวด - การทดสอบความต้านทานกระแสตรง 	- มอก. 85 - 2548
3. สายไฟฟ้าอะลูมิเนียมหุ้มฉนวนด้วยพอลิไวนิลคลอไรด์	<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบความต้านทานของตัวนำ - การทดสอบความทนทางไฟฟ้าของสายไฟฟ้า 	- มอก. 293 - 2541
4. สายไฟฟ้าอากาศตัวนำอะลูมิเนียมหุ้มฉนวนและเปลือกครอสลิงก์พอลิเอทิลีนสำหรับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 25 กิโลโวลต์ และ 35 กิโลโวลต์	<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบความต้านทานกระแสตรงของตัวนำ - การทดสอบความทนทานไฟฟ้าของสายไฟฟ้า - การทดสอบความต้านทานของฉนวน 	- มอก. 2341 - 2555

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 19T136/0913

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0164

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า 5. Cables	<ul style="list-style-type: none"> - Test method for resistance to fire of cables required to maintain circuit integrity under fire conditions <ul style="list-style-type: none"> • Resistance to fire alone, Protocol C • Resistance to fire with water, Protocol W • Resistance to fire with mechanical shock, Protocol Z - Test on electric cables under fire conditions <ul style="list-style-type: none"> • Part 3-21 : Test for vertical flame spread of vertically – mounted bunched wires or cables – Category A F/R - Test on electric and optical fibre cables under fire conditions <ul style="list-style-type: none"> • Part 3-22 : Test for vertical flame spread of vertically – mounted bunched wires or cables – Category A - Test on electric and optical fibre cables under fire conditions <ul style="list-style-type: none"> • Part 3-23 : Test for vertical flame spread of vertically – mounted bunched wires or cables – Category B 	<ul style="list-style-type: none"> - BS 6387 : 2013 - BS 7846 : 2009 (Category F2) - IEC 60332-3-21 First edition 2000-10 - IEC 60332-3-22 Edition 1.1 2009-02 - IEC 60332-3-23 Edition 1.1 2009-02

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 19T136/0913

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0164

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า 5. Cables (cont.)	<ul style="list-style-type: none"> - Test on electric and optical fibre cables under fire conditions <ul style="list-style-type: none"> • Part 3-24 : Test for vertical flame spread of vertically – mounted bunched wires or cables – Category C - Test on electric and optical fibre cables under fire conditions <ul style="list-style-type: none"> • Part 3-25 : Test for vertical flame spread of vertically – mounted bunched wires or cables – Category D - Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions <ul style="list-style-type: none"> • Part 2 : Test procedure and requirements - Test on gases evolved during combustion of materials from cables <ul style="list-style-type: none"> • Part 1 : Determination of the halogen acid gas content 	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 60332-3-24 Edition 1.1 2009-02 - IEC 60332-3-25 Edition 1.1 2009-02 - IEC 61034-2 Edition 3.0 2013-06 - IEC 60754-1 Edition 3.0 2011-11

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 19T136/0913

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0164

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า 5. Cables (cont.)	<ul style="list-style-type: none"> - Test on gases evolved during combustion of materials from cables <ul style="list-style-type: none"> • Part 2 : Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity - Flame propagation testing of wire and cables 	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 60754-2 Edition 2.0 2011-11 - IEEE 1202 -2006

ออกให้ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. 2562

ลงชื่อ

(นายวีระกิตติ์ รันทกิจธนวัชร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม