



กองวิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายวิศวกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ใช้แทนแบบ ถูกแทนโดยแบบ
ผู้เขียน <i>สมชาย อดิษฐ์</i> ผู้สำรวจ <i>สมชาย อดิษฐ์</i> วิศวกร <i>สมชาย อดิษฐ์</i> หัวหน้าแผนก <i>สมชาย อดิษฐ์</i> หัวหน้ากอง <i>สมชาย อดิษฐ์</i> ผู้อำนวยการฝ่าย <i>สมชาย อดิษฐ์</i>	ผู้ว่าราชการ <i>สมชาย อดิษฐ์</i>	เขียนหน้าวันที่ 16 ก.ค. 22
รองผู้ว่าราชการฝ่ายเทคนิค <i>สมชาย อดิษฐ์</i>	การติดตั้งต่อฟ้าแรงต่ำ ในระบมจำหน่ายแรงต่ำ	แก้แบบวันที่ มีมติเป็น ผ.ท. มาตรฐาน
	L.T. LIGHTNING ARRESTER INSTALLATION IN L.T. DISTRIBUTION LINE	แบบเลขที่ SAI-015/22040 แผ่นที่ 1 ของจำนวน 2 แผ่น

26 ก.ค.

บัญชีวัสดุ
BILL OF MATERIAL

ลำดับที่ ITEM	รายละเอียด DESCRIPTION	จำนวน REQ'D	วัสดุเลขที่ MAT. NO.
1	ล่อฟ้า 250-500 โวลต์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์ LIGHTNING ARRESTER 250-500 V, 2.5-5.0 kA		04000300
2	พ.จ. คอนเนคเตอร์ สลักคู่ สำหรับสายอลูมิเนียม 25-95 ตร.มม. CONNECTOR, PARALLEL GROOVE, DOUBLE BOLT, Al, 25-95 mm ²	1	02300102
3	ลวดเหล็กตีเกลียว 50/7 ตร.มม. มอก. 404 WIRE, STEEL STRANDED 50/7 mm ² TIS 404	20 ม. m	01100004
4	ท่อ PVC แข็งขนาด Ø 20 X 2,500-4,000 มม. พร้อมช่องปลั๊ก CONDUIT, PVC RIGID, Ø 20 X 2,500-4,000 mm, COMP. WITH FIXING ACCESS.	1	08040002 or 08040001
5	เหล็กดิน 60 X 60 X 5 มม. ยาว 2 ม. ROD, GROUND, 60 X 60 X 5 mm, 2 m LONG	1	01220002
6	PVC เทป กว้าง 19 มม. (ใช้ความยาว 2 ม. ต่อ จุด) มอก. 386 PVC TAPE 19 mm WIDE (2 m LONG PER POINT) TIS 386		02180001 or 02180002

- หมายเหตุ**
- ระยะห่างระหว่างจุดยึดสายลงดิน 500 มม.
 - ตำแหน่งติดตั้งล่อฟ้าในระบบจำหน่ายแรงต่ำ ดูแบบเลขที่ S02-015/19001 (การประกอบเลขที่ 0401)
 - จำนวนล่อฟ้าที่ติดตั้ง
 - ระบบ 1 เฟส 2 สาย ติดตั้งล่อฟ้า 1 ชุด
 - ระบบ 1 เฟส 3 สาย ติดตั้งล่อฟ้า 2 ชุด
 - ระบบ 3 เฟส 4 สาย ติดตั้งล่อฟ้า 3 ชุด
 ถ้ามีสายดับไฟถนน ให้เพิ่มล่อฟ้าอีก 1 ชุด

- NOTES**
- GROUND LEAD CLAMPS AT 500 mm INTERVAL.
 - LIGHTNING ARRESTER INSTALLATION IN LT. DISTRIBUTIONS LINES SEE DWG. NO. S02-015/19001.
 - NUMBER OF LIGHTNING ARRESTERS:
 - 1-Ø 2-WIRE INSTALL 1 ARRESTER,
 - 1-Ø 3-WIRE INSTALL 2 ARRESTERS,
 - 3-Ø 4-WIRE INSTALL 3 ARRESTERS,
 ONE ARRESTER SHALL BE ADDED FOR STREET LIGHT CONTROL WIRE.

กองวิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายวิศวกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ใช้แบบ ถูกแทนโดยแบบ
ผู้เขียน <i>สมชาย ภูมิ</i> ผู้สำรวจ <i>สมชาย ภูมิ</i> วิศวกร <i>สมชาย ภูมิ</i> หัวหน้าแผนก <i>สมชาย ภูมิ</i> หัวหน้ากอง <i>สมชาย ภูมิ</i> ผู้อำนวยการฝ่าย <i>สมชาย ภูมิ</i>	ผู้ว่าการ <i>สมชาย ภูมิ</i>	เขียนเสร็จวันที่ 16 ก.ค. 22 นักแบบวันที่ มีที่เก็บ ภาคทราส่วน
รองผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค <i>สมชาย ภูมิ</i>	การติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ ในระบบจำหน่ายแรงต่ำ	แบบเลขที่ SAI-015/22040 แผ่นที่ 2 ของจำนวน 2 แผ่น
	L.T. LIGHTNING ARRESTER INSTALLATION IN L.T. DISTRIBUTION LINE	

26 ก.ค. 22