



กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า		ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
มิติเป็น	มิลลิเมตร	ภาพที่ได้	แบบเลขที่ SA1-015/55009
วันที่	25 ต.ค. 2555	การต่อลงดินที่ JOINT BOX สำหรับเสา คอธ. 22 ม.	แผ่นที่ 1 ของจำนวน 2 แผ่น

บัญชีวัสดุ			
ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	วัสดุเลขที่
1	ลวดเหล็กตีเกลียว 50/7 มม. มอก. 404 ความยาวตามต้องการ	ม.	1010100004
2	พีวีซี คอนเนคเตอร์ สำหรับสายอะลูมิเนียม ขนาด 70 - 185 มม.	2	1020300103
3	แคลมป์ สลัก 3 ตัว สำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 มม.	2	1010230004
4	ยูแคลมป์ สลัก 1 ตัว M 8 (ไวร์ ไร่ คลิพ)	2	1010230000
5	แผ่นเหล็ก ขนาด 40x110x5 มม.	1	1010030008
6	สลักเกลียว M 12x35 มม.	2	1010110100
7	จุดต่อสายดินกับแผ่นเหล็กหรือเหล็กดินแบบเชื่อมด้วยความร้อน (ดูหมายเหตุ 3)	1	-
8	ท่อพีวีซีแข็ง ขนาด \varnothing 20 x 2500 - 4000 มม. มอก.218 จำนวนตามต้องการ (ดูหมายเหตุ 2)	ม.	1080040001-2

หมายเหตุ

- แบบภาพสเก็ตช์เลขที่ SA1-015/55009 ได้เพิ่มการ BONDING GROUND ที่สาย OPGW และ BRACKET เท่านั้น สำหรับรายละเอียดอื่นๆ ในการติดตั้งสาย OPGW ที่ JOINT BOX ให้ดูเพิ่มเติมที่แบบภาพสเก็ตช์เลขที่ SA1-015/54013 ทั้งนี้ กพฟ. จะปรับปรุงรายละเอียดทั้งสองแบบเข้าด้วยกัน เป็นแบบมาตรฐาน กพฟ. ต่อไป
- การประกอบยึดท่อ พีวีซี กับเสาคอนกรีต ดูแบบเลขที่ SA1-015/31013 (การประกอบเลขที่ 9704A)
- ก่อนเชื่อมให้ขัดเอาสิ่งสกปรกบริเวณที่จะเชื่อมออก และมือเชื่อมเสร็จแล้วให้พ่น SPRAY ZINC ที่รอยเชื่อมด้วย
- เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ในบัญชีวัสดุลำดับที่ 4 ของแบบภาพสเก็ตช์เลขที่ SA1-015/54013 เป็นแคลมป์สำหรับ OPGW เส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 14 มม. สำหรับเสาคอนกรีต โดยใช้วัสดุเลขที่ 1020300303 เหมือนเดิม
- การ LOOP สาย OPGW บริเวณติดตั้ง JOINT BOX ให้ LOOP สายไว้ 15 ม.
- สามารถติดตั้ง JOINT BOX ได้ทั้งเสาเดี่ยวหรือเสาคู่ สำหรับกรณีเสาคู่ให้ต่อลงดินที่เสาคู่เดียวกัน

กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย		การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ผลิตเป็น มิลลิเมตร วันที่ ... 25 ต.ค. 2555	ภาพสเก็ตช์ การต่อลงดินที่ JOINT BOX สำหรับเสา คอร. 22 ม.	แบบเลขที่ SA1-015/55009 แผ่นที่ 2 ของจำนวน 2 แผ่น