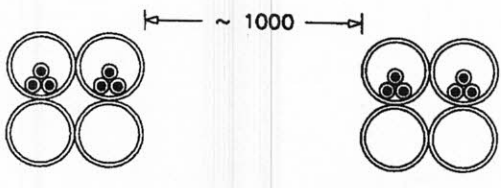


ระดับผิวจราจร หรือ ระดับดิน
ROAD SURFACE LEVEL OR GROUND LEVEL

(ดูหมายเหตุข้อ 1.)
(SEE NOTE 1.)



แนวที่ 1
ROUTE 1

แนวที่ 2
ROUTE 2

- หรือ ท่อที่ร้อยสายไฟฟ้า
OR WIRING CONDUIT
- ท่อสำรอง
SPARE CONDUIT
- ท่อกั้น และ/หรือ ท่อสำรอง
SEPARATE AND/OR SPARE CONDUIT

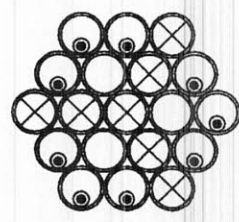
กรณี ร้อยสายไฟฟ้า 1 เส้น ต่อท่อ
FOR 1 CABLE PER CONDUIT



1 วงจร
CIRCUIT

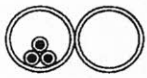


2 วงจร
CIRCUITS

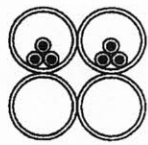


3 วงจร
CIRCUITS

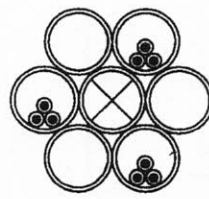
กรณี ร้อยสายไฟฟ้า 3 เส้น ต่อท่อ
FOR 3 CABLES PER CONDUIT



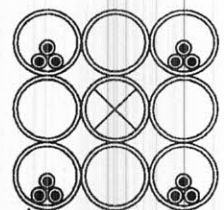
1 วงจร
CIRCUIT



2 วงจร
CIRCUITS



3 วงจร
CIRCUITS



4 วงจร
CIRCUITS

<p>กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย</p>	<p>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</p>	<p>ใช้แทนแบบ SA1-015/37022 ถูกแทนโดยแบบ</p>
<p>ผู้เขียน ผู้สำรวจ วิศวกร หัวหน้าแผนก ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการฝ่าย</p>	<p>ผู้ว่าราชการ การเดินสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดินระบบ 22 kV, 33 kV แบบไม่ต้องขุดเปิดหน้าดิน</p>	<p>เขียนเสร็จวันที่ 3 ก.พ. 2549 แก้แบบวันที่ ชนิดเป็น มาตราส่วน</p>

PRIMARY UNDERGROUND CONSTRUCTION

ตาราง ระดับความลึกมากที่สุด ของการใช้ท่อโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง สำหรับร้อยสายไฟฟ้า
 TABLE MAXIMUM DEPTH LEVEL OF HIGH DENSITY POLYETHYLENE CONDUIT (HDPE) FOR WIRING CABLE

ขนาดท่อ (มม.) SIZE (mm)	ระดับความลึกมากที่สุด (ม.) MAXIMUM DEPTH LEVEL (m)		
	ชั้นคุณภาพ PN6.3 CLASS PN6.3	ชั้นคุณภาพ PN8 CLASS PN8	ชั้นคุณภาพ PN10 CLASS PN10
75	2.0	4.20	8.20
90	2.0	4.20	8.20
110	2.0	4.20	8.20
125	2.0	4.20	8.20
140	2.0	4.20	8.20
160	-	2.00	4.00
180	-	2.00	4.00
200	-	2.00	4.00

หมายเหตุ

- ระดับความลึกในการดึงท่อร้อยสาย ตามที่เจ้าของพื้นที่อนุญาต (กรมทางหลวง , แขวงการทาง , เทศบาล หรือ อื่นๆ) ทั้งนี้ไม่น้อยกว่า 900 มม.
- 1 ท่อ ใรร้อยสายไฟฟ้า 1 เส้น หรือ 3 เส้น โดยพื้นที่หน้าตัดสายไฟฟ้าต้องไม่เกิน 53 % หรือ 40 % ของพื้นที่หน้าตัดภายในท่อร้อยสาย ตามลำดับ
- ให้ติดตั้งหลักบอกแนวสายเคเบิล และ/หรือ เสาบอกแนวสายเคเบิล ตามแบบเลขที่ SA1-015/36026, SA1-015/36027 (การประกอบเลขที่ 7901 และ 7902)
- หลังจากดึงท่อร้อยสายเรียบร้อยแล้ว ต้องปล่อยทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 24 ชม. เพื่อให้ท่อคืนสภาพ
- ระยะห่างระหว่างกลุ่มท่อกับกลุ่มท่อ หรือกลุ่มท่อกับกลุ่มท่อหุ้มคอนกรีตประมาณ 1000 มม.

NOTES

- DEPTH LEVEL OF CONDUIT DRILLING IS DEPENDED ON AREA'S OWNER (DEPARTMENT OF HIGHWAYS OR LOCAL MUNICIPALITY OR etc.), NOT LESS THAN 900 mm.
- 1-CONDUIT FOR 1 CABLE OR 3 CABLES, AND CROSS SECTION AREA OF CABLE DO NOT MORE THAN 53 % OR 40 % OF INSIDE AREA OF CONDUIT RESPECTIVE.
- INSTALL CABLE ROUTE MARKER AND/OR CABLE ROUTE MARKER POST AS DWG. NO. SA1-015/36026 AND SA1-015/36027. (ASSEMBLY NO. 7901 AND 7902)
- AFTER TENSILE, CONDUIT MUST BE RELIEVED TO THE ORIGINAL, NOT LESS THAN 24 HOURS.
- THE CLEARANCE BETWEEN GROUPS OF DUCT OR BETWEEN GROUP OF DUCT AND DUCT BANK ARE 1,000 mm (APPROXIMATE).

กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ใช้แทนแบบ SA1-015/37022 ถูกแทนโดยแบบ
ผู้เขียน คมกริช	ผู้ว่าการ	เขียนเสร็จวันที่ 3 ก.พ. 2549
ผู้สำรวจ	แก้แบบวันที่
วิศวกร	การเดินสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดินระบบ 22 kv, 33 kv	มีดีเป็น
หัวหน้าแผนก	แบบไม่ต้องขุดเปิดหน้าดิน	มาตราส่วน
ผู้อำนวยการกอง		
ผู้อำนวยการฝ่าย		

11/11