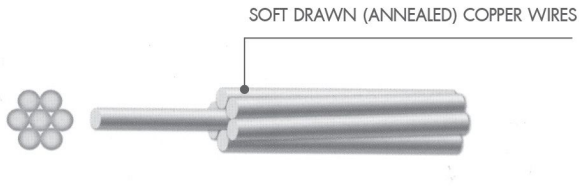


BARE ANNEALED COPPER STRANDED CONDUCTOR

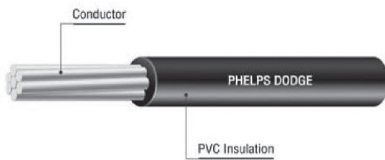


การติดตั้ง
* เดินลอยในอากาศ
* ผึงดินโดยตรง

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร) 1 แกน
1.5	8.20
2.5	12.10
4	18.70
6	30.00
10	49.30
16	76.50
25	120.00
35	170.50
50	229.20
70	327.70
95	451.50
120	572.00
150	700.00
185	879.00
240	1,153.00
300	1,445.00
400	1,850.00

60227 IEC 01 (THW)

450/750 V 70°C PVC/C INSULATED SINGLE CORE



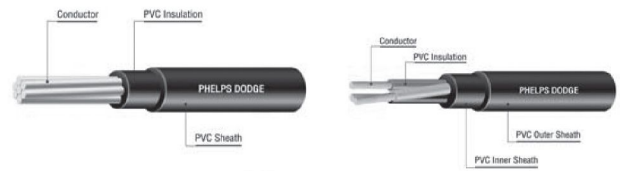
การติดตั้ง

- ร้อยท่อฝังผนังคอนกรีต
- ร้อยท่อเดินใต้ฝ้าอาคาร
- เดินบนฉนวนลวกด้วย
- เดินใน wire-way ที่ปิดมิดชิด

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร) 1 แกน
1.5	8.20
2.5	12.10
4	18.70
6	30.00
10	49.30
16	76.50
25	120.00
35	170.50
50	229.20
70	327.70
95	451.50
120	572.00
150	700.00
185	879.00
240	1,153.00
300	1,445.00
400	1,850.00

NYY (TIS 11 เล่ม 101 - 2553)

450/750 V 70°C PVC/C INSULATED AND PVC/ST4 SHEATHED



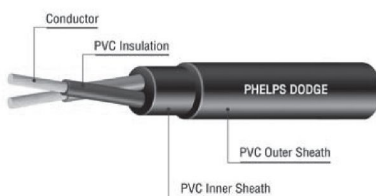
การติดตั้ง

- เดินลอยในอากาศ
- ฝังดินโดยตรง
- ร้อยท่อฝังดิน
- ร้อยท่อฝังผนังคอนกรีต
- ร้อยท่อเดินใต้ฝ้าอาคาร
- เดินเกาะผนัง
- เดินบนฉนวนลวกด้วย
- เดินบนรางเคเบิล
- เดินใน wire-way ที่ปิดมิดชิด

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)			
	1 แกน	2 แกน	3 แกน	4 แกน
1	22.50	-	-	-
1.5	25.00	-	-	-
2.5	29.20	-	-	-
4	39.40	-	-	-
6	58.80	-	-	-
10	70.50	-	-	-
16	98.80	-	-	-
25	144.60	-	-	-
35	196.00	-	-	-
50	259.70	630.30	874.70	1,115.00
70	352.80	891.00	1,183.70	1,550.00
95	474.00	1,200.00	1,656.90	2,155.00
120	608.00	1,490.00	2,092.00	2,726.00
150	746.00	1,830.00	2,546.00	3,338.00
185	928.00	2,288.00	3,170.00	4,189.00
240	1,209.00	2,992.00	4,145.00	5,519.00
300	1,507.00	3,724.00	5,136.00	6,850.00
400	1,928.00	-	-	-
500	2,527.00	-	-	-

60227 IEC 10 (PD)

300/500 V 70°C PVC/C INSULATED AND PVC/ST4 DOUBLE SHEATHED



การติดตั้ง

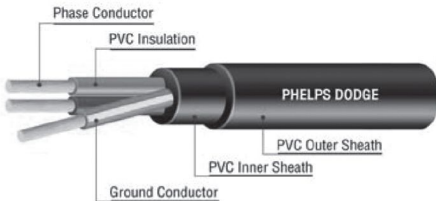
- เดินลอยในอากาศ
- ร้อยท่อฝังผนังคอนกรีต
- ร้อยท่อเดินใต้ฝ้าอาคาร
- เดินเกาะผนัง
- เดินบนฉนวนลวกด้วย
- เดินบนรางเคเบิล
- เดินใน wire-way ที่ปิดมิดชิด

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)		
	2 แกน	3 แกน	4 แกน
1.5	48.10	54.90	63.30
2.5	57.60	67.40	78.80
4	81.50	96.95	116.60
6	112.90	140.00	170.50
10	159.80	205.00	260.20
16	226.20	301.00	392.30
25	332.60	460.10	590.40
35	441.10	622.30	859.00

ข้อควรระวัง ห้ามนำสายฝังดินโดยตรง และห้ามร้อยท่อฝังดิน

60227 IEC 10

300/500 V 70°C PVC/C INSULATED AND PVC/ST4
DOUBLE SHEATHED CABLE, MULTICORE WITH GROUND



การติดตั้ง

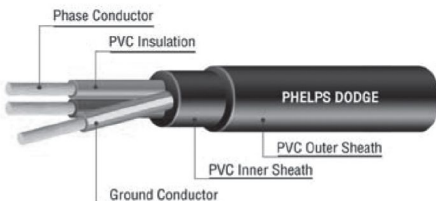
- เดินลอยในอากาศ
- เดินบนฉนวนลวดถ้วย
- ร้อยท่อฝังผนังคอนกรีต
- เดินบนรางเคเบิล
- ร้อยท่อเดินใต้ฝ้าอาคาร
- เดินใน wire-way ที่ปิดมิดชิด
- เดินเกาะผนัง

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)		
	2 แกน + สายดิน	3 แกน + สายดิน	4 แกน + สายดิน
1.5/1.5	54.90	63.30	89.30
2.5/2.5	67.40	78.80	123.69
4/4	96.95	116.60	182.80
6/6	140.00	170.50	267.20
10/10	205.00	260.20	407.50
16/16	301.00	392.30	608.00

ข้อควรระวัง ฝังสายไฟกับดินโดยตรง ห้ามใช้ร้อยท่อฝังดิน
แต่หากใช้ขนาด 1.5 - 2.5 SQ.MM ในการฝังดิน จะต้องใช้สาย CV เท่านั้น
หรือหากใช้ขนาด 4 - 35 SQ.MM ในการฝังดิน จะต้องใช้สาย CV หรือ VCT-G

NYG (TIS 11 เล่ม 101 - 2553)

450/750 V 70°C PVC/C INSULATED AND PVC/ST4
DOUBLE SHEATHED, MULTICORE WITH GROUND



การติดตั้ง

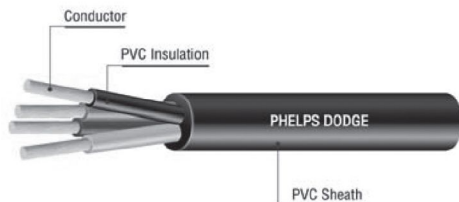
- เดินลอยในอากาศ
- เดินเกาะผนัง
- ฝังดินโดยตรง
- เดินบนฉนวนลวดถ้วย
- ร้อยท่อฝังดิน
- เดินบนรางเคเบิล
- ร้อยท่อฝังผนังคอนกรีต
- เดินใน wire-way ที่ปิดมิดชิด
- ร้อยท่อเดินใต้ฝ้าอาคาร

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)		
	2 แกน + สายดิน	3 แกน + สายดิน	4 แกน + สายดิน
25/16	450.74	574.00	890.90
35/16	607.03	840.15	1,284.00
50/25	873.98	1,095.00	1,655.00
70/35	1,151.62	1,530.78	2,290.00
95/50	1,600.06	2,109.53	3,155.00
120/70	2,013.00	2,688.11	3,935.00
150/95	2,486.14	3,277.72	4,840.00
185/95	3,034.00	4,097.51	6,015.00
240/120	3,946.00	5,401.11	7,850.00
300/150	4,927.94	6,689.92	9,785.00

VCT, VCT-G

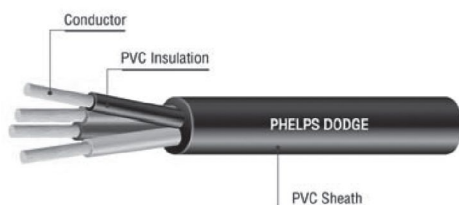
60227 IEC 53 (PD-VCT)

300/500 V 70°C PVC/D INSULATED AND PVC/ST5 SHEATHED, FLEXIBLE MULTICORE



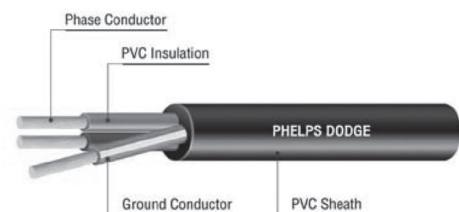
VCT (TIS 11 เล่ม 101 - 2553)

450/750 V 70°C PVC/D INSULATED AND PVC/ST5 SHEATHED, FLEXIBLE MULTICORE



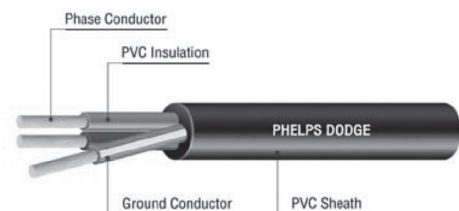
60227 IEC 53 (PD-VCT-G)

300/500 V 70°C PVC/D INSULATED AND PVC/ST5 SHEATHED, FLEXIBLE MULTICORE WITH GROUND



VCT-G (TIS 11 เล่ม 101 - 2553)

450/750 V 70°C PVC/D INSULATED AND PVC/ST5 SHEATHED, FLEXIBLE MULTICORE WITH GROUND



การติดตั้ง

- ใช้ต่อเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้า ชนิดหีบยกได้
- ใช้ต่อเข้าดวงโคม

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)		
	2 แกน	3 แกน	4 แกน
0.75	22.30	27.90	37.10
1	26.10	35.40	44.10
1.5	34.60	43.90	56.80
2.5	55.70	79.40	88.70

การติดตั้ง

- ผึงดินโดยตรง • เดินบนรางเคเบิล
- ร้อยท่อผึงดิน • ใช้ต่อเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้า

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)		
	2 แกน	3 แกน	4 แกน
4	79.50	100.40	127.50
6	112.90	146.90	191.20
10	195.30	256.30	335.50
16	280.00	379.00	485.40
25	441.50	571.00	731.40
35	585.10	798.00	1,018.00

การติดตั้ง

- ใช้ต่อเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดหีบยกได้
- ใช้ต่อเข้าดวงโคม

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)		
	2 แกน + สายดิน	3 แกน + สายดิน	4 แกน + สายดิน
1/1	35.40	44.10	64.00
1.5/1.5	43.90	56.80	79.50
2.5/2.5	79.40	88.70	116.00

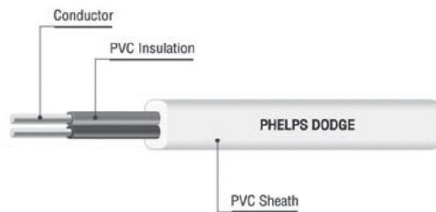
การติดตั้ง

- ผึงดินโดยตรง • เดินบนรางเคเบิล
- ร้อยท่อผึงดิน • ใช้ต่อเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้า

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)		
	2 แกน + สายดิน	3 แกน + สายดิน	4 แกน + สายดิน
4/4	100.40	127.50	176.94
6/6	146.90	191.20	300.45
10/10	256.30	335.50	455.00
16/16	379.00	485.40	645.00
25/16	555.12	720.58	940.00
35/16	770.33	992.71	1,315.00

VAF (TIS 11 เล่ม 101 - 2553)

300/500 V 70°C PVC/D INSULATED AND PVC ST5
SHEATHED TWO CORES



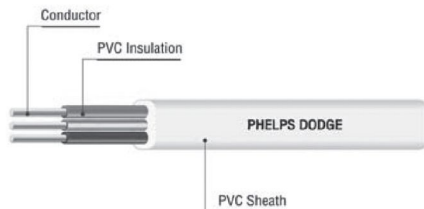
การติดตั้ง

- เดินเกาะผนัง
- เดินในช่องเดินสาย ห้ามร้อยท่อ

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร) 2 แกน
1	11.60
1.5	16.75
2.5	27.05
4	41.90
6	66.70
10	107.85
16	167.15

VAF-G (TIS 11 เล่ม 101 - 2553)

300/500 V 70°C PVC/D INSULATED AND PVC ST5
SHEATHED TWO CORES WITH GROUND



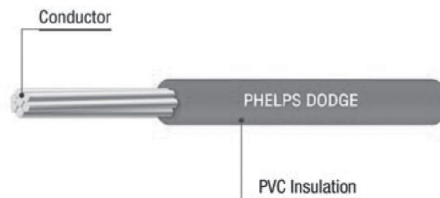
การติดตั้ง

- เดินเกาะผนัง
- เดินในช่องเดินสาย ห้ามร้อยท่อ

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร) 2 แกน + สายดิน
1/1	24.60
1.5/1.5	32.20
2.5/2.5	45.00
4/4	70.90
6/6	107.30
10/10	159.00
16/16	247.80

60227 IEC 02 (VSF) และ 60227 IEC 06 (VSF)

450/700V 70°C PVC/C INSULATED, FLEXIBLE และ 300/500V 70°C PVC/C INSULATED, FLEXIBLE


การติดตั้ง

- เดินในช่องเดินสาย และต้องป้องกันน้ำเข้าช่องเดินสาย

60227 IEC 06 (VSF)

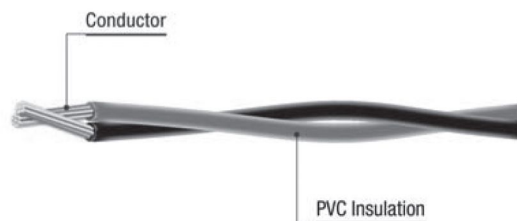
พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร) 1 แกน
0.5	4.90
0.75	6.00
1	7.30

60227 IEC 02 (THWF)

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร) 1 แกน
1.5	9.50
2.5	14.40
4	21.58
6	37.30
10	59.76
16	85.69
25	129.91

TWISTED 60227 IEC 02 (PD-VTF)

450/750V 70°C PVC/C INSULATED, FLEXIBLE

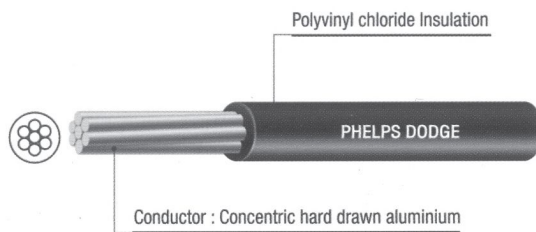

การติดตั้ง

- ใช้ต่อเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดหีบยกได้

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร) 2 แกน
2x1.5	19.60
2x2.5	30.30

WEATHER-PROOF PVC INSULATED ALUMINIUM CONDUCTOR (THW-A)

750V 70°C TIS 293-2541



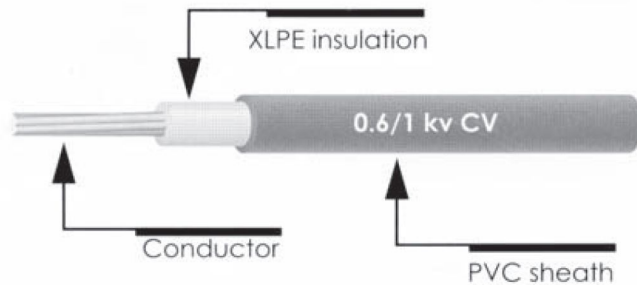
การติดตั้ง

- เดินลอยในอากาศ
- เดินบนฉนวนลู่ก้วย

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร) 1 แกน
10	9.08
16	12.32
25	18.17
35	23.48
50	31.64
70	49.66
95	64.88
120	79.33
150	96.46
185	120.06
240	157.03
300	192.08

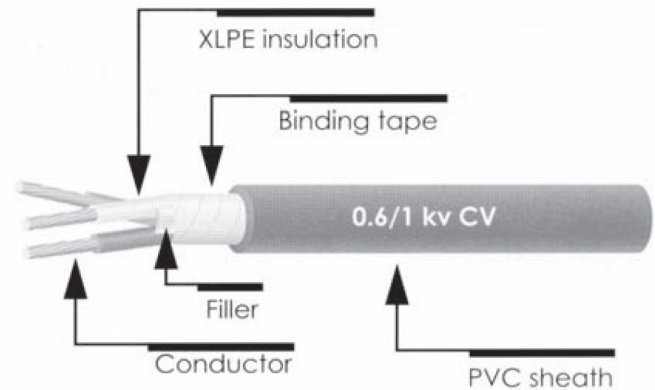
0.6/1KV CV

600/1000V 90° C XLPE INSULATED AND PVC SHEATH CABLE



การติดตั้ง

- ฝังดินโดยตรง
- ร้อยท่อฝังดิน
- ร้อยท่อฝังผนังคอนกรีต
- ร้อยท่อเดินใต้ฝ้าอาคาร
- เดินเกาะผนัง
- เดินบนถนนลวกด้วย
- เดินใน wire-way ที่ปิดมิดชิด



Cross sectional area (Sq.mm.) ขนาดพื้นที่หน้าตัด (ตร.มม.)	Price (Baht/Meter) ราคา (บาทต่อเมตร)			
	Number of Core จำนวนแกน			
	1C	2C	3C	4C
2.5(7 st) 7 เส้น	24.95	56.50	70.65	87.20
4	31.45	71.50	92.00	114.70
6	41.30	93.80	122.00	153.00
10	54.50	120.00	165.00	224.00
16	81.00	185.00	252.00	330.00
25	123.50	295.00	400.00	523.00
35	170.00	397.00	540.00	707.00
50(19 st) 19 เส้น	234.50	530.00	728.00	965.00
70	329.00	736.00	1,029.00	1,360.00
95	453.00	1,012.00	1,405.00	1,870.00
120(37 st) 37 เส้น	575.00	1,277.00	1,790.00	2,380.00
150	704.00	1,566.00	2,200.00	2,930.00
185	882.00	1,952.00	2,770.00	3,700.00
240(61 st) 61 เส้น	1,156.00	2,555.00	3,620.00	4,850.00
300	1,460.00	3,193.00	4,520.00	6,310.00
400	1,870.00	4,068.00	5,900.00	7,970.00
500	2,500.00	-	-	-
630	3,200.00	-	-	-

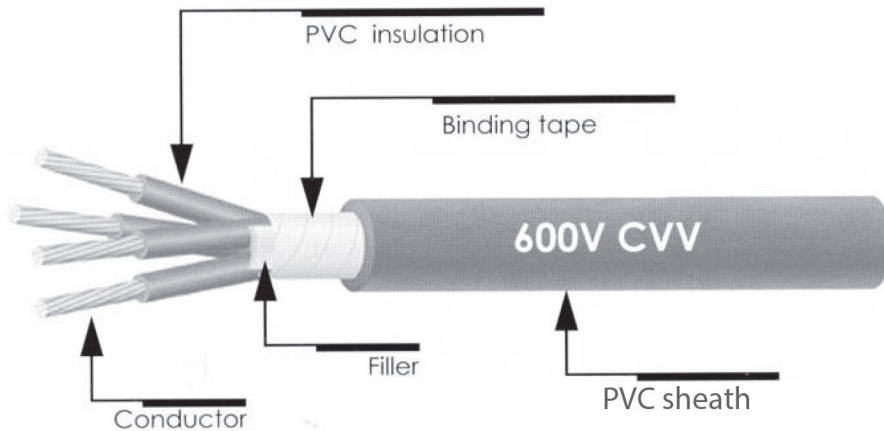
600V CVV

600V 70 °C PVC INSULATED AND PVC SHEATHED, MULTICORE

การติดตั้ง

- เดินลอยในอากาศ
- ร้อยท่อฝังดิน
- เดินบนรางเคเบิล

*และใช้ดินในวงจรควบคุม

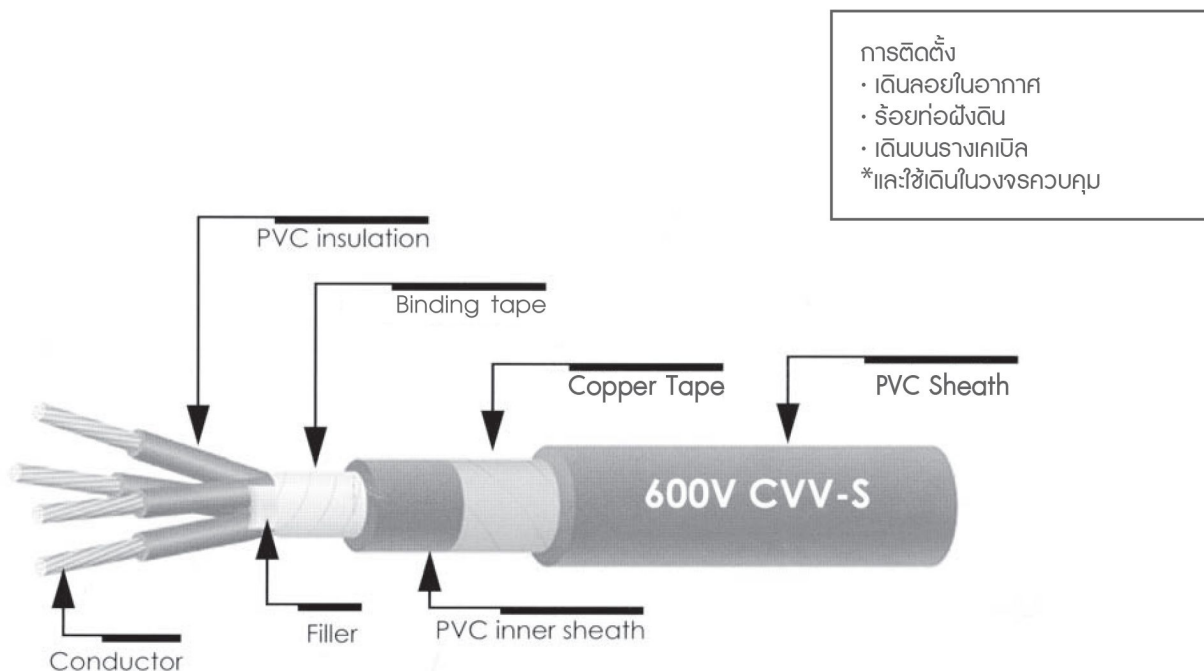


จำนวนแกน	Price (Baht/Meter) ราคา (บาทต่อเมตร)		
	ขนาดพื้นที่หน้าตัด (ตร.มม.)		
	1.5	2.5	4
2	40.30	54.50	74.80
3	49.30	68.80	94.30
4	59.80	85.30	125.60
5	76.20	109.20	152.50
7	94.30	137.80	198.90
9	129.40	183.80	263.20
10	140.40	201.80	290.00
12	158.50	233.20	342.20
14	176.40	261.60	386.10
16	195.00	292.50	445.90
19	224.50	341.90	517.40
21	250.90	379.60	572.00
24	280.80	439.40	647.40
27	312.40	484.40	722.20
30	341.90	531.70	795.60

หมายเหตุ : ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

600V CVV-S

600V 70°C PVC INSULATED COPPER TAPE SHIELD AND PVC SHEATED CONTROL CABLE, MULTICORE



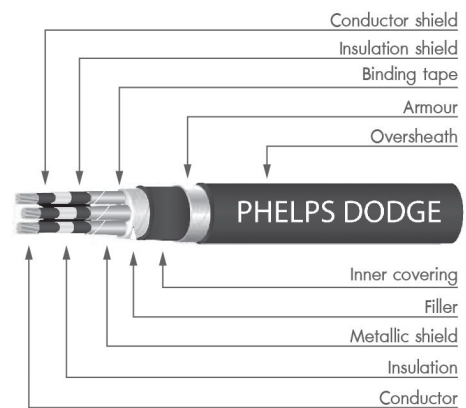
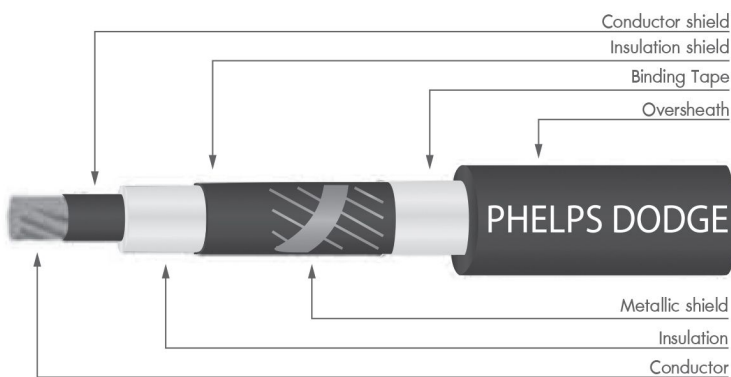
จำนวนแกน	Price (Baht/Meter) ราคา (บาทต่อเมตร)				
	Cross sectional area (Sq.mm.) ขนาดพื้นที่หน้าตัด (ตร.มม.)				
	0.75	1	1.5	2.5	4
2	62.80	65.65	73.20	91.30	121.20
3	68.80	74.80	83.70	109.00	145.60
4	80.60	85.30	98.80	130.00	176.40
5	94.30	101.70	116.60	158.60	209.30
7	109.20	119.60	141.70	191.10	262.60
9	133.90	147.90	171.60	239.20	326.30
10	146.90	159.90	187.20	261.30	366.60
12	158.60	174.20	209.30	291.20	406.90
14	174.20	195.00	230.10	332.40	475.80
16	187.20	211.90	254.80	361.40	533.00
19	209.30	239.20	283.40	416.00	598.00
21	228.80	258.70	309.40	470.60	676.00
24	254.80	289.90	349.70	530.40	773.50
27	278.20	313.30	383.50	581.10	874.60
30	295.10	339.30	425.10	633.10	926.90

MEDIUM VOLTAGE CROSS-LINKED POLYETHYLENE CABLE COPPER CONDUCTOR WIRE SHIELD

1.8/3[3.6]KV, 3.6/6[7.2]KV, 6/10[12]KV

การติดตั้ง

- ฝังดินโดยตรง
- เดินลอยในอากาศ
- ร้อยท่อฝังดิน
- เดินบนรางเคเบิล



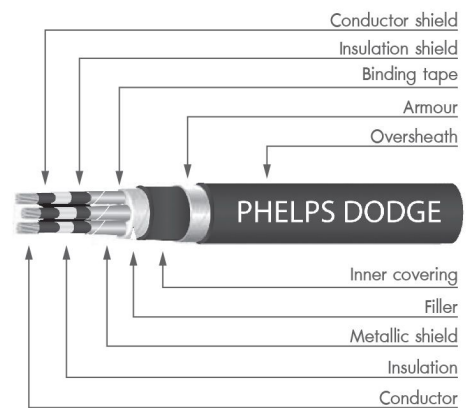
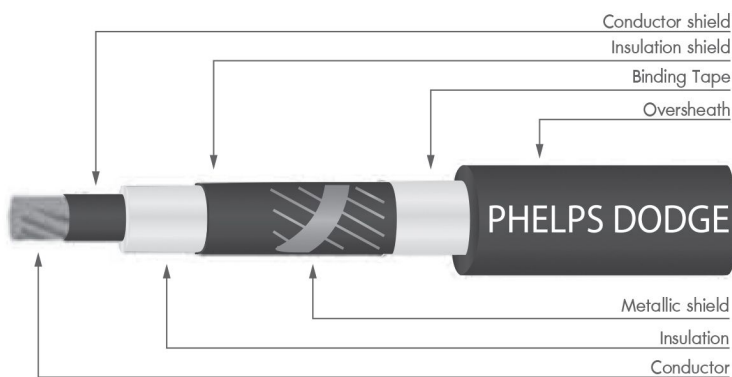
Cross sectional area (Sq.mm.) ขนาดพื้นที่หน้าตัด (ตร.มม.)	Price (Baht/Meter) ราคา (บาทต่อเมตร)					
	1.8/3 (3.6) KV-CV		3.6/6 (7.2) KV-CV		6/10 (12) KV-CV	
	1C	3C	1C	3C	1C	3C
10	126.70	336.60	159.00	498.00	-	-
16	161.00	443.50	198.00	608.00	246.00	762.00
25	210.00	592.70	245.00	766.00	296.00	929.00
35	257.40	740.50	299.00	927.00	351.00	1,102.00
50	320.80	955.70	365.00	1,156.00	423.00	1,334.00
70	425.00	1,268.00	465.00	1,468.00	528.00	1,676.00
95	553.00	1,669.00	591.00	1,873.00	659.00	2,102.00
120	686.00	2,075.00	718.00	2,276.00	789.00	2,501.00
150	826.00	2,514.00	866.00	2,685.00	927.00	2,915.00
185	1,012.00	3,094.00	1,057.00	3,218.00	1,119.00	3,545.00
240	1,298.00	3,970.00	1,359.00	4,118.00	1,428.70	4,503.00
300	1,598.00	4,904.00	1,672.00	5,060.00	1,747.00	5,490.00
400	2,004.00	6,152.00	2,097.00	6,466.00	2,187.00	6,847.00
500	1,535.00	-	2,653.00	-	-	-

MEDIUM VOLTAGE CROSS-LINKED POLYETHYLENE CABLE COPPER CONDUCTOR WIRE SHIELD

12/20[24]KV, 18/30[36]KV

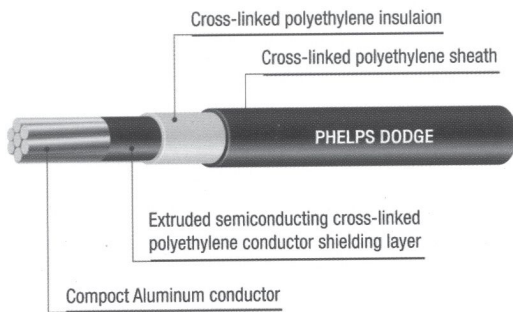
การติดตั้ง

- เดินลอยในอากาศ
- ฝังดินโดยตรง
- ร้อยท่อฝังดิน
- เดินบนรางเคเบิล



พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)			
	12/20 (24) KV		18/30 (36) KV-CV	
	1 แกน	3 แกน	1 แกน	3 แกน
35	438.00	1,408.00	602.00	1,981.00
50	515.00	1,652.00	633.00	2,097.00
70	620.00	1,996.00	746.00	2,504.00
95	757.00	2,474.00	889.00	2,952.00
120	896.00	2,898.00	1,026.00	3,410.00
150	1,028.00	3,331.00	1,174.00	3,856.00
185	1,209.00	3,938.00	1,362.00	4,438.00
240	1,515.00	5,051.00	1,656.00	5,573.00
300	1,843.00	5,957.00	1,953.00	6,648.00
400	2,287.00	7,224.00	2,410.00	7,961.00

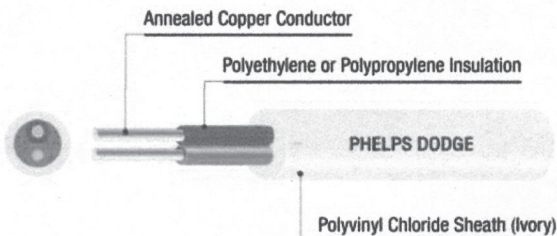
SPACE AERIAL CABLE (SAC)



การติดตั้ง
• เดินลอยในอากาศ

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)	
	25 KV	35 KV
35	130	140.50
50	136.6	163.25
70	179.5	185.63
95	201.63	205.75
120	237.75	241.00
185	274.75	302.63
240	333.88	366.00

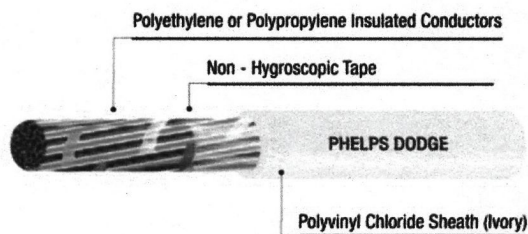
STATION WIRE (ST OR TIEV)



การติดตั้ง
• ร้อยท่อฝังผนังคอนกรีต
• ร้อยท่อเดินใต้ฝ้าอาคาร
• เดินเกาะผนัง

จำนวนคู่สาย	ราคา (บาท/เมตร)	
	24 AWG (0.5 mm)	22 AWG (0.65 mm)
2 ไกน	3.85	5.45
3 ไกน	5.10	7.50
4 ไกน	6.25	9.35
5 ไกน	7.60	11.60
6 ไกน	8.85	14.00

INTERIOR WIRE (IN OR TPEV)

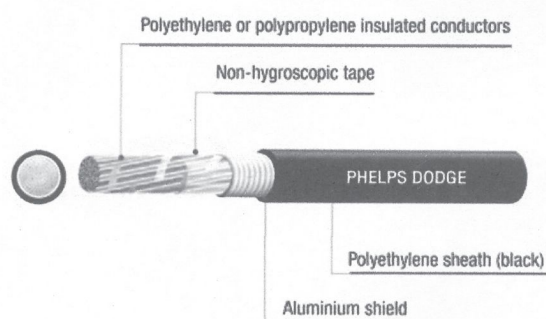


การติดตั้ง

- ร้อยท่อผนังคอนกรีต
- ร้อยท่อเดินใต้ฝ้าอาคาร
- เดินเกาะผนัง
- เดินบนรางเคเบิล
- เดินใน wire-way ที่ปิดมิดชิด

จำนวนคู่สาย	ราคา (บาท/เมตร)	
	24 AWG (0.5 mm)	22 AWG (0.65 mm)
5 คู่สาย	22.00	31.00
6 คู่สาย	25.00	35.00
8 คู่สาย	33.00	48.00
10 คู่สาย	37.00	55.00
15 คู่สาย	54.00	81.00
20 คู่สาย	68.00	104.00
25 คู่สาย	83.00	128.00
30 คู่สาย	104.00	155.00
40 คู่สาย	140.00	205.00
50 คู่สาย	160.00	250.00
100 คู่สาย	310.00	480.00
200 คู่สาย	600.00	945.00

ALPETH SHEATHED CABLE (AP)

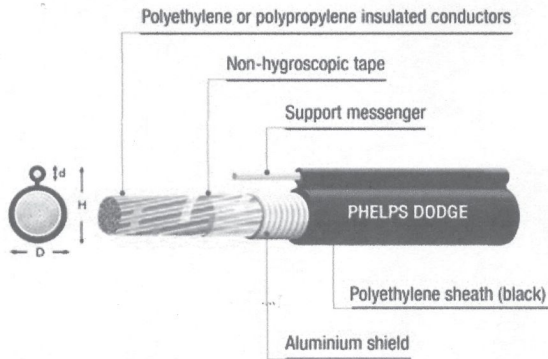


การติดตั้ง

- เดินลอยในอากาศ
- ร้อยท่อผนังดิน
- เดินบนรางเคเบิล

จำนวนคู่สาย	ราคา (บาท/เมตร)	
	24 AWG (0.5 mm)	22 AWG (0.65 mm)
6 คู่สาย	45.00	58.00
10 คู่สาย	62.00	79.00
15 คู่สาย	79.00	107.00
20 คู่สาย	92.00	132.00
25 คู่สาย	110.00	152.00
30 คู่สาย	132.00	180.00
50 คู่สาย	185.00	272.00
100 คู่สาย	355.00	525.00
150 คู่สาย	500.00	785.00
200 คู่สาย	675.00	1,030.00

FIGURE 8 ALPETH SHEATHED CABLE (AP(8))



การติดตั้ง
• เดินลอยในอากาศ

จำนวนคู่สาย	ราคา (บาท/เมตร)	
	24 AWG (0.5 mm)	22 AWG (0.65 mm)
6 คู่สาย	96.00	114.00
10 คู่สาย	114.00	140.00
15 คู่สาย	136.00	172.00
20 คู่สาย	158.00	198.00
25 คู่สาย	172.00	225.00
30 คู่สาย	194.00	260.00
50 คู่สาย	268.00	375.00
100 คู่สาย	448.00	665.00
150 คู่สาย	630.00	965.00
200 คู่สาย	845.00	1,275.00