



01

GROUNDING SYSTEM

หมวดการติดตั้งระบบสายดิน

กราวด์รีดชุบทองแดง (Copper Electrolyzed Plating Ground Rod)

กราวด์รีดหุ้มปลอกทองแดง (Copper Clad Ground Rod)

กราวด์รีดทองแดงแท้ 99.9% (99.9% Copper Ground Rod)

การวัดความต้านทานของดิน (Earth Resistance Testing)

แคลมป์หัวใจ (Ground Rod Clamp)

ยูแคลมป์ 2 สกรู (Two Screw U-Clamp)

หางปลาทองแดงขันสกรู (Terminal Lug, Socket Type)

กราวด์แคลมป์ป้อนโฮล (Ground Clamp One Hole)

กราวด์แคลมป์จีพีแอล 6 (Ground Clamp GPL-6)

กราวด์แคลมป์จีเอ็ม 3 (Ground Clamp GM3)

กราวด์เทสบอกซ์ อลูมิเนียม (Ground Test Box Aluminium)

กราวด์เทสบอกซ์ พีวีซี (Ground Test Box PVC)

ข้อต่อสำหรับกราวด์รีดทึนเกลียว (Coupling for thread Ground Rod)

ทึปนำตอกลงดินสำหรับ กราวด์รีดทึนเกลียว (Driving Head for Thread Ground Rod)

เทอร์โมเวลด์ (Thermoweld)



Copper Electrolyzed Plating Ground Rod (Lock Screw Type)

กราวด์รีดชุบทองแดง (ชนิดสกรูล็อคสาย)

Code	Diameter	Length (cm.)	Weight (kg.)	Packaging (pcs./tide)	Price (baht)
GR1 11030	11.0 mm. 7/16 inch	30	0.22	25	31.00
GR1 11050		50	0.37		48.00
GR1 11100		100	0.75		76.00
GR1 10030	10.0 mm. 3/8 inch	30	0.18	25	29.00
GR1 10050		50	0.31		40.00
GR1 10100		100	0.62		68.00

ข้อแนะนำการเลือกใช้งาน

- ใช้กับอุปกรณ์ประเภทเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น เครื่องทำความร้อน, ตู้เย็น, คอมพิวเตอร์, ไมโครเวฟ และชุดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์บางชนิด เพราะเป็นอุปกรณ์ที่มีกระแสไฟฟ้ารั่วเพียงเล็กน้อยจากการเหนี่ยวนำ



Copper Electrolyzed Plating Ground Rod (Clamp Type)

กราวด์รีดชุบทองแดง (ชนิดแคลมป์ล็อคสาย)

Code	Diameter	Length (cm.)	Weight (kg.)	Packaging (pcs./tide)	Price (baht)
GR2 11100	11.0 mm. 7/16 inch	100	0.75	10	90.00
GR2 11180		180	1.35		134.00
GR2 11240		240	1.80		200.00
GR2 10100	10.0 mm. 3/8 inch	100	0.62	5	80.00
GR2 10180		180	1.10		114.00
GR2 12240		240	2.36		236.00
GR2 12300	12.5 mm. 1/2 inch	300	2.90	5	290.00
GR2 58180	15.8 mm. 5/8 inch	183	2.86		270.00
GR2 58240		244	3.81		350.00
GR2 58300		305	4.76	5	440.00
GR2 34180	19.0 mm. 3/4 inch	183	4.10		360.00
GR2 34240		244	5.46		480.00
GR2 34300		305	6.82		600.00

ข้อแนะนำการเลือกใช้งาน

- ใช้กราวด์แคลมป์ล็อคสายหรือวิธีเชื่อมด้วยการเผาทองแดงให้หลอมละลาย
- ใช้เป็นหลักดินในระบบไฟฟ้า 2 สาย (1P.) และ 3 สาย (3P.4W)
- ใช้ในระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรและระบบป้องกันฟ้าผ่า
- การติดตั้งสายดินที่ดี ควรตรวจสอบวัดค่าความต้านทาน (Resistance) ของพื้นดินและหลักดิน ให้ค่าความต้านทานต่ำกว่า 5 โอห์ม
- เมื่อผลการวัดค่าความต้านทาน (Resistance) มากกว่า 5 โอห์ม ควรเพิ่มขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของแท่งกราวด์ หรือเพิ่มจำนวนแท่งกราวด์ หลักดินบริเวณนั้นเพิ่มขึ้น และตรวจสอบค่าความต้านทานอีกครั้ง



Copper Electrolyzed Plating Ground Rod (Thread Both End Type)

กราวด์รีดชุบทองแดง (รุ่นเกลียวหัวท้าย)

Code	Diameter	Length (cm.)	Thread (size)	Packaging (pcs./tide)	Price (baht)
GR2 122401	12.5 mm. 1/2 inch	240	1/2"x11/2"	10	สอบถาม
GR2 123001		300			สอบถาม
GR2 581801	15.8 mm. 5/8 inch	183	5/8"x11/2"	5	290.00
GR2 582401		244			370.00
GR2 583001		305			460.00
GR2 341801		183			380.00
GR2 342401	19.0 mm. 3/4 inch	244	3/4"x11/2"		500.00
GR2 343001		305			620.00

ข้อแนะนำการเลือกใช้ใช้งาน

- สำหรับพื้นที่ที่ลุ่มไปด้วย หิน กรวดทราย หรือ แผ่นคอนกรีต หรือ พื้นที่แห้งมาก หรือเป็นที่ราบสูง ควรจะตอกลงดินให้ลึกที่สุด หากความยาวของแท่งกราวด์แท่งแรกยาวไม่พอกับความลึกของดินที่ตอกสามารถใช้ซื้อต่อกราวด์รีดขึ้นต่อเข้ากับแท่งกราวด์แท่งที่สองเพื่อเพิ่มความยาว

*** ทางบริษัทยินดีรับสั่งผลิตกราวด์รีดชุบทองแดงตามขนาดอื่นๆ ที่ต้องการเพิ่มให้ได้ผลต่อค่าความต้านทาน ของแต่ละพื้นที่ภายใต้แบรนด์ **AP** NO.1 GROUND ROD



Copper Clad Ground Rod

กราวด์รีดหุ้มปลอกทองแดง

Code	Diameter	Length (cm.)	Weight (kg.)	Packaging (pcs./tide)	Price (baht)
GR4 58150	15.8 mm. 5/8 inch	150	2.18	5	430.00
GR4 58180		180	2.61		516.00
GR4 58240		240	3.48		688.00
GR4 58300		300	4.35		860.00
GR4 34180	19.0 mm. 3/4 inch	180	3.98		720.00
GR4 34240		240	5.30		960.00
GR4 34300		300	6.62		1,200.00

ผลิตภัณฑ์กราวด์รีดหุ้มปลอกทองแดง ภายใต้เครื่องหมายการค้า **AP** NO.1 GROUND ROD ผลิตจากแกนเหล็กกลมสเปค M15 หุ้มด้วยปลอกทองแดง(99%)ทั้งขนาดความหนาที่ 0.54 mm หรือ 540 ไมครอน เพิ่มความแข็งแรงด้วยการยัดด้วยหมุดที่ทำจากทองแดงแท้



99% Copper Ground Rod

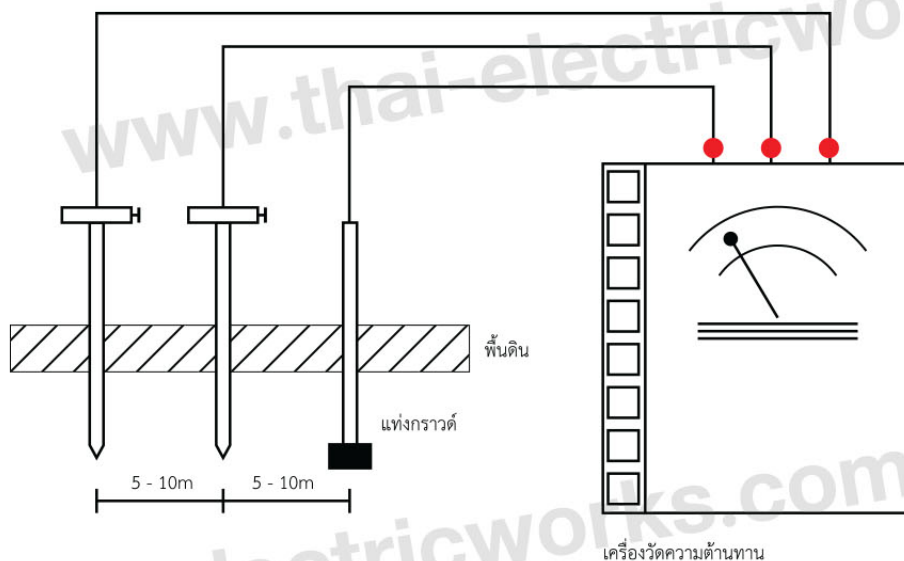
กราวด์ร็อดทองแดงแท้ 99%

Code	Rod Size	Length (cm.)	Weight (kg.)	Packaging (pcs./tide)	Price (baht)
GR3 58180	15.8 mm. 5/8 inch	180	3.24	5	2,680.00
GR3 58240		240	4.32		3,580.00
GR3 58300		300	5.40		4,460.00
GR3 34180	19.0 mm. 3/4 inch	180	4.60		4,000.00
GR3 34240		240	6.15		5,300.00
GR3 34300		300	7.68		6,600.00

EARTH RESISTANCE TESTING

การวัดความต้านทานของดิน

หลักดิน (GROUND ROD) ที่ใช้ในระบบไฟฟ้าต้องทำด้วยวัสดุที่ทนต่อการผุกร่อนและไม่เป็นสนิม เช่น แท่งทองแดง แท่งเหล็กชุบ หรือหุ้มด้วยทองแดง ห้ามใช้อลูมิเนียม หรือโลหะผสมอลูมิเนียมเป็นหลักดิน หลักดินที่ดีเมื่อตอกลงดินแล้วต้องมีความต้านทานการต่อลงดินไม่เกิน 5 โอห์ม สภาพเนื้อดินบริเวณที่ตอกหลักดินที่ดีควรเป็นดินแท้ๆ และต้องไม่ถูกกั้นหรือล้อมด้วยหิน กรวด ทราย หรือแผ่นคอนกรีต เพราะเป็นอุปสรรคต่อการแพร่กระจายของประจุไฟฟ้าลงสู่ดิน ทำให้ความต้านทาน การต่อลงดินมีค่าสูงเกินกว่ามาตรฐาน



เมื่อผลการวัดค่าความต้านทานต่ำกว่า 5 โอห์ม ถือได้ว่าการตอกหลักดินได้ค่าตามมาตรฐาน หากผลออกมาสูงกว่าต้องเปลี่ยนขนาดและชนิดของหลักดินให้มีคุณภาพดีขึ้นกว่าเดิมเพื่อให้ได้ค่าตามกำหนด



Ground Rod Clamp

แคลมป์หัวใจ

Code	Rod Size	Price (baht)
GRC 1200	10 - 11	18.00
GRC 5800	12.5 - 15.8	18.00
GRC 3400	19	36.00



Two Screw U-Clamp

ยูแคลมป์ 2 สกรู

Code	Cable Size (sq.mm.)	Price (baht)
CCS 035	6 - 35	32.00
CCS 070	50 - 70	50.00
CCS 120	95 - 120	72.00
CCS 185	150 - 185	132.00
CCS 300	240 - 300	192.00
CCS 500	400 - 500	290.00



Terminal Lug, Socket Type

หางปลาทองแดงขันสกรู

Code	Cable Size (sq.mm.)	Price (baht)
TLS 035	6 - 35	38.00
TLS 070	50 - 70	58.00
TLS 120	95 - 120	120.00
TLS 185	150 - 185	180.00
TLS 300	240 - 300	220.00
TLS 400	400	360.00
TLS 500	500	440.00



Ground Clamp One Hole

กราวด์แคลมป์วันโฮล

Code	Cable Size (sq.mm.)	Price (baht)
GC1 0120	95 - 120	60.00



Ground Clamp GM-3

กราวด์แคลมป์ จีเอ็ม-3

Code	Cable Size (sq.mm.)	Price (baht)
GCGM3 0120	70 - 120	120.00



Ground Clamp GPL-6

กราวด์แคลมป์ จีพีแอล-6

Code	Cable Size (sq.mm.)	Rod Size	Pipe Size	Price (baht)
CGGPL 0120	70 - 120	5/8", 3/4"	3/8"	480.00



Ground Test Box Aluminium

กราวด์เทสบ็อกซ์ อลูมิเนียม

Code	Lug Type	Price (baht)
GTBA 0120	16 - 120	1,760.00



Ground Test Box PVC

กราวด์เทสบ็อกซ์ PVC

Code	Lug Type	Price (baht)
GTBP 0120	16 - 120	1,580.00



Coupling for Thread Ground Rod

ข้อต่อสำหรับกราวด์ร็อดทรงแล้วย

Code	Rod Size	Price (baht)
CGR 1058	5/8"	70.00
CGR 1034	3/4"	100.00



Driving Head for Thread Ground Rod

หัวนำตอกลงดินสำหรับกราวด์ร็อดทรงแล้วย

Code	Rod Size	Price (baht)
DHGR 0058	5/8"	90.00
DHGR 0034	3/4"	120.00



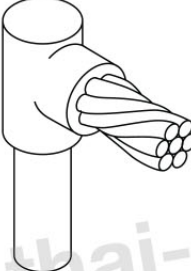
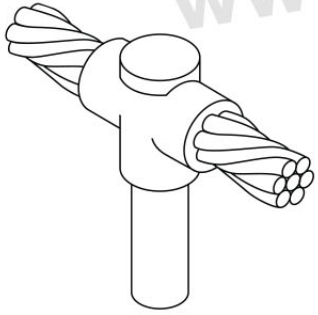
Tip for Thread Ground Rod

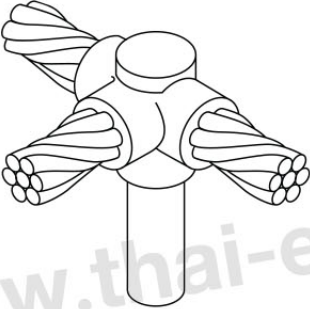
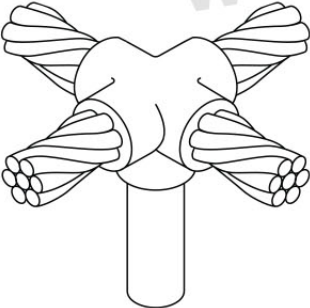
ก๊อปนำตอกลงดินสำหรับกราวด์ร็อดทรงแล้วย

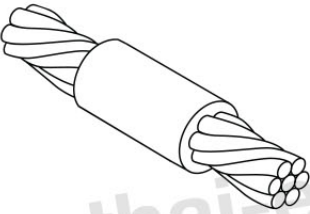
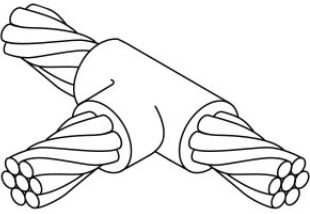
Code	Rod Size	Price (baht)
TGR 1058	5/8"	90.00
TGR 1034	3/4"	120.00

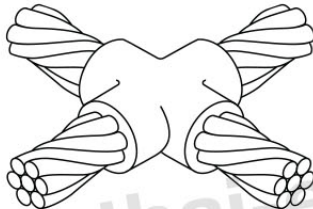
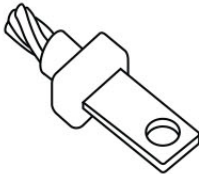
Thermoweld

วิธีเชื่อมต่อด้วยการเผาฟองทองแดงให้หลอมละลาย

Type	Code	Cable Size (sq.mm.)	Rod	Price (baht)
One Way Cable to Rod 	GR 1010	10	5/8", 3/4"	250.00
	GR 1016	16		
	GR 1025	25		
	GR 1035	35		
	GR 1050	50		
	GR 1070	70	5/8", 3/4"	280.00
	GR 1095	95		
	GR 1120	120		
	GR 1150	150		
	GR 1185	185		750.00
	GR 1240	240		
	GR 1300	300		
Two Way Cable to Rod 	GT 2010	10	5/8", 3/4"	255.00
	GT 2016	16		
	GT 2025	25		
	GT 2035	35		
	GT 2050	50		
	GT 2070	70	5/8", 3/4"	285.00
	GT 2095	95		
	GT 2120	120		
	GT 2150	150		
	GT 2185	185		800.00
	GT 2240	240		
	GT 2300	300		

Type	Code	Cable Size (sq.mm.)	Rod	Price (baht)
Three Way Cable to Rod 	NT 3010	10		280.00
	NT 3016	16		
	NT 3025	25		
	NT 3035	35		
	NT 3050	50		
	NT 3070	70	5/8", 3/4"	300.00
	NT 3095	95		
	NT 3120	120		
	NT 3150	150		850.00
	NT 3185	185		
	NT 3240	240		
	NT 3300	300		
Four Way Cable to Rod 	XT 4010	10		300.00
	XT 4016	16		
	XT 4025	25		
	XT 4035	35	5/8", 3/4"	350.00
	XT 4050	50		
	XT 4070	70		
	XT 4095	95		
	XT 4120	120		
	XT 4150	150		900.00
	XT 4185	185		
	XT 4240	240		
	XT 4300	300		

Type	Code	Cable Size (sq.mm.)	Rod	Price (baht)
Two Way Cable 	CTC 1010	10		250.00
	CTC 1016	16		
	CTC 1025	25		
	CTC 1035	35		
	CTC 1050	50		
	CTC 1070	70	5/8", 3/4"	280.00
	CTC 1095	95		
	CTC 1120	120		
	CTC 1150	150		
	CTC 1185	185		750.00
	CTC 1240	240		
	CTC 1300	300		
Three Way Cable 	CTC 2010	10		280.00
	CTC 2016	16		
	CTC 2025	25		
	CTC 2035	35		
	CTC 2050	50		
	CTC 2070	70	5/8", 3/4"	300.00
	CTC 2095	95		
	CTC 2120	120		
	CTC 2150	150		
	CTC 2185	185		850.00
	CTC 2240	240		
	CTC 2300	300		

Type	Code	Cable Size (sq.mm.)	Rod	Price (baht)
Four Way Cable 	CTC 4010	10		280.00
	XT 4016	16		
	XT 4025	25		
	XT 4035	35		
	XT 4050	50	5/8", 3/4"	300.00
	XT 4070	70		
	XT 4095	95		
	XT 4120	120		
	XT 4150	150		850.00
	XT 4185	185		
	XT 4240	240		
	XT 4300	300		
Cable to Bar 	CB 1010	10		250.00
	CB 1016	16		
	CB 1025	25		
	CB 1035	35		
	CB 1050	50	5/8", 3/4"	280.00
	CB 1070	70		
	CB 1095	95		
	CB 1120	120		
	CB 1150	150		750.00
	CB 1185	185		
	CB 1240	240		
	CB 1300	300		

02

LIGHTNING PROTECTION

หมวดการติดตั้งระบบสายล่อฟ้า

- เสาล่อฟ้าทองแดงแท้ (Copper Air Rod)
- เสาล่อฟ้าชุบทองแดง (Copper Electrolyzed Air Rod)
- ล่อฟ้า 3 แฉก (Multi Point Air Terminal)
- ล่อฟ้า 3 แฉก ชุดเล็ก (Mini Air Terminal Set)
- ฐานสำหรับเสาล่อฟ้า (Air Terminal Saddle)
- แคลมป์ปะกับจับสายเปลือย (Cable Saddle Clamp)
- สแควร์แคลมป์จับสายเปลือย (Square Cable Saddle Clamp)
- แคลมป์สามทาง (T-clamp for Saddle)
- กราวด์ไวร์ซัพพอร์ตแคลมป์ (Ground Wire Support Clamp)
- วันโฮลเคเบิลคลิป์ (One-Hole Cable Clip)
- แคลมป์ปะกับจับบาร์ทองแดง (Tape Saddle Clamp)
- แคลมป์ปะกับจับบาร์ทองแดง 4 ทาง (Square Tape Saddle Clamp)
- กราวด์เทปซัพพอร์ตแคลมป์ (Ground Tape Support Clamp)



Elevation Air Rod

เสาหล่อฟ้าแบบปลายเกลียว (ELR)



Taper Pointed Air Rod

เสาหล่อฟ้าแบบปลายแหลม (TPR)

Elevation and Taper Pointed Air Rod (Copper and Copper Electrolyzed)

เสาหล่อฟ้าปลายเกลียวและปลายแหลม (ทองแดงแท้และเหล็กชุบทองแดง)

Rode Size	Length (cm.)	Code (Copper 99.9%)	Price (baht)	Code (Copper Electrolyzed)	Price (baht)
5/8"	30	ELR1, TPR1 5803	440.00	ELR2, TPR2 5803	70.00
	50	ELR1, TPR1 5805	720.00	ELR2, TPR2 5805	100.00
	60	ELR1, TPR1 5806	900.00	ELR2, TPR2 5806	110.00
	100	ELR1, TPR1 5810	1,460.00	ELR2, TPR2 5810	160.00
	150	ELR1, TPR1 5815	2,220.00	ELR2, TPR2 5815	240.00
	200	ELR1, TPR1 5820	3,200.00	ELR2, TPR2 5820	300.00
3/4"	30	ELR1, TPR1 3403	640.00	ELR2, TPR2 3403	100.00
	50	ELR1, TPR1 3405	1,060.00	ELR2, TPR2 3405	140.00
	60	ELR1, TPR1 3406	1,300.00	ELR2, TPR2 3406	160.00
	100	ELR1, TPR1 3410	2,180.00	ELR2, TPR2 3410	260.00
	150	ELR1, TPR1 3415	3,280.00	ELR2, TPR2 3415	400.00
	200	ELR1, TPR1 3420	4,380.00	ELR2, TPR2 3420	500.00



Multi-Point Air Terminal

ล่อฟ้าสามแฉก

Code	Rod Size	Price (baht)
MTR 5800	5/8" ทองแดงแท้	760.00
MTC 5800	5/8"	220.00
MTC 1200	1/2"	220.00
MTC 3400	3/4"	240.00



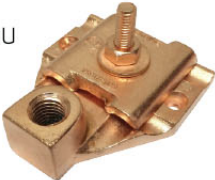
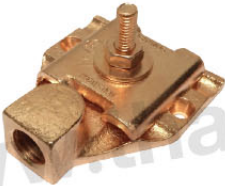
Mini Air Terminal Set

ล่อฟ้าสามแฉกชุดเล็ก

Code	Price (baht)
MAS 1000	520.00

Air Terminal Saddle

ฐานล่อฟ้า

Type		Code	Rod Size	Cable Size (sq.mm.)	Price (baht)
Flat Saddle ฐานล่อฟ้าแบบเรียบ		FLS 058	5/8"	25 - 120	340.00
		FLS 034	3/4"		
Ridge Saddle ฐานล่อฟ้าแบบจั่ว		RIS 058	5/8"	25 - 120	360.00
		RIS 034	3/4"		
Floor Saddle ฐานล่อฟ้าแบบห้าเหลี่ยม เกาะพื้นราบ		FOS 058	5/8"	25 - 120	440.00
		FOS 034	3/4"		
Wall Saddle ฐานล่อฟ้าแบบห้าเหลี่ยม เกาะผนัง		WAS 058	5/8"	25 - 120	440.00
		WAS 034	3/4"		
Cross Wall Saddle ฐานล่อฟ้าแบบสี่เหลี่ยม สองสกรู		CWS 058	5/8"	25 - 120	580.00
		CWS 034	3/4"		
Double Base Saddle ฐานล่อฟ้าแบบสี่เหลี่ยม สองชั้น		DOS 058	5/8"	25 - 120	610.00
		DOS 034	3/4"		

Type	Code	Rod Size	Cable Size (sq.mm.)	Price (baht)
Cross Floor Saddle ฐานล่อฟ้าแบบจับสายอากาศภาคพื้นดิน 	CFS 058	5/8"	25 - 120	700.00
	CFS 034	3/4"		
Round Saddle ฐานล่อฟ้าแบบกลม 	ROS 058	5/8"	25 - 120	360.00
	ROS 034	3/4"		
Adjustable Saddle ฐานล่อฟ้าแบบปรับมุม 	ADS 058	5/8"	25 - 120	960.00
	ADS 034	3/4"		
Type	Code	Rod Size	Copper Tape (mm.)	Price (baht)
Light Duty Saddle ฐานล่อฟ้าแบบกลมรุ่นจับบาร์ 	ROS 158	5/8"	25 x 3	960.00
	ROS 134	3/4"		
Adjustable Saddle ฐานล่อฟ้าแบบปรับมุมรุ่นจับบาร์ 	ADS 158	5/8"	25 x 3	960.00
	ADS 134	3/4"		

Cable and Bar Air Terminal Support Fitting

อุปกรณ์จับสาย และบาร์นำล่อฟ้า

Type	Code	Cable Size (sq.mm.)	Price (baht)
Cable Saddle Clamp แคลมป์บีปะกับจับสายเปลือย 	CAS 035	25 - 35	52.00
	CAS 070	50 - 70	60.00
	CAS 120	95 - 120	86.00
Square Cable Saddle Clamp สแควร์แคลมป์บีจับสายเปลือย 	SCC 070	50 - 70	200.00
T-Clamp for Saddle แคลมป์บีสามทาง 	TEC 070	50 - 70	96.00
Ground Wire Support Clamp กราวด์ไวร์ซัพพอร์ทแคลมป์ 	GWSC 0120	20 - 120	110.00
One-Hole Cable Clip วนโฮลเคเบิลคลีป 	1HC 070	50 - 70	40.00
	1HC 120	25 - 120	40.00

Type	Code	Cable Size (sq.mm.)	Price (baht)
Tape Saddle Clamp แคลมป์นิ้ปะกับจันบาร์ทองแดง 	TAS 0253	25 x 3	56.00
Square Tape Saddle Clamp แคลมป์นิ้จันบาร์ทองแดงสี่ทาง 	SQC 0253	25 x 3	200.00
Ground Tape Support Clamp กราวด์เทปซัพพอร์ทแคลมป์ 	GWSC 0253	25 x 3	110.00

03

CONDUIT FITTINGS

หมวดอุปกรณ์ที่ร้อยสายไฟฟ้า

LB, LL, LR, OT

บ็อกซ์กลมกันน้ำ (Rain Tight Junction Box)

FS BOX, FSC BOX

หัวงูเห่า (Entrance Cap)

แฮนด์บ็อกซ์ (Handy Box)

สแควร์บ็อกซ์ (Square Box)

อ็อกตาগอนบ็อกซ์ (Octagon Box)

ฝาปิดแฮนด์ (Handy Cover)

ฝาปิดสแควร์ (Square Cover)

ฝาปิดอ็อกตาগอน (Octagon Cover)

ท่อ EMT (EMT Conduit)

ท่อ IMC (IMC Conduit)

ท่อโค้ง EMT (EMT Elbow)

ท่อโค้ง IMC (IMC Elbow)

ที่ดัดท่อบาง (EMT Bender)

ที่ดัดท่อหนา (IMC Hickey)

ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)

ท่ออ่อนกันน้ำ (Rain Tight Flexible Conduit)

คอนเน็คเตอร์จับท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit Connector)

คอนเน็คเตอร์จับท่ออ่อนกันน้ำ (Rain Tight Flexible Connector)

ข้อต่อ IMC (IMC Coupling)

บุชชิ่ง (Bushing)

ล็อคนัท (Locknut)

ข้อต่ออีริกสัน (Erickson Coupling)

คอนเน็คเตอร์ EMT (EMT Connector)

ข้อต่อ EMT (EMT Coupling)

คอนเน็คเตอร์บางกันน้ำ (Rain Tight EMT Connector)

ข้อต่อ EMT กันน้ำ (Rain Tight EMT Coupling)

เอ็นเอ็ม คอนเน็คเตอร์ (NM Connector)

แคลมป์บีบกับรางซี (Conduit Clip for C Channel)

แคลมป์จับท่อขาเดียว, ขาคู่ (Strap 1sr, 2sr)

สตั๊ดเกลียวตลอดแวนรางซี (Thread Rod for C Channel)

ข้อต่อสตั๊ด (Thread Rod Coupling)

หัวน็อตสตั๊ด (Thread Rod Nut)

แคลมป์พันจระเข้

แคลมป์วงเดือน

Conduit LB, LL, LR, OT



Size	LB		LL		LR		OT	
	Code	Price	Code	Price	Code	Price	Code	Price
1/2"	LB 0012	34.00	LL 0012	34.00	LR 0012	34.00	OT 0012	40.00
3/4"	LB 0034	40.00	LL 0034	40.00	LR 0034	40.00	OT 0034	48.00
1"	LB 0100	58.00	LL 0100	58.00	LR 0100	58.00	OT 0100	62.00
1 1/4"	LB 0114	102.00	LL 0114	102.00	LR 0114	102.00		
1 1/2"	LB 0112	108.00	LL 0112	108.00	LR 0112	108.00		
2"	LB 0200	188.00	LL 0200	188.00	LR 0200	188.00		
2 1/2"	LB 0212	360.00	LL 0212	360.00	LR 0212	360.00		

Rain Tight Junction Box

บ็อกซ์กลมกันน้ำ



Size	1 ทาง One-way		2 ทางตรง Two-way (Through)		2 ทางฉาก Two-way (Corner)		3 ทาง Three-way		4 ทาง Four-way	
	Code	Price	Code	Price	Code	Price	Code	Price	Code	Price
1/2"	CB 1012	92.00	CB 2012	96.00	CB 5012	96.00	CB 3012	102.00	CB 4012	114.00
3/4"	CB 1034		CB 2034		CB 5034		CB 3034		CB 4034	
1"	CB 1100	100.00	CB 2100	114.00	CB 5100	114.00	CB 3100	134.00	CB 4100	144.00

FS, FSC BOX



FS Box 2x4

FSC Box 2x4



FS Box 4x4

FSC Box 4x4

Size	FS Box 2x4 1 มว One-way		FSC Box 2x4 2 มว Two-way		FS Box 4x4 1 มว One-way		FSC Box 4x4 2 มว Two-way	
	Code	Price	Code	Price	Code	Price	Code	Price
1/2"	FS 0012	54.00	FSC 0012	58.00	FS 1012	80.00	FSC 1012	84.00
3/4"	FS 0034		FSC 0034		FS 1034		FSC 1034	

Entrance Cap

หัวงูเหล็ก



Code	Size	Price	Code	Size	Price
ETC 0012	1/2"	34.00	ETC 0200	2"	157.00
ETC 0034	3/4"	46.00	ETC 0212	2 1/2"	342.00
ETC 0100	1"	56.00	ETC 0300	3	420.00
ETC 0114	1 1/4"	70.00	ETC 0312	3 1/2"	-
ETC 0112	1 1/2"	90.00	ETC 0400	4	486.00



Handy Box

แฮนด์บ็อกซ์

Type	Size	Code	Price
ตีน 1/2" x 3/4" x 1/2"	2" x 4" x 1 1/2"	HDB 001	7.00
ตีน ก้านทะลุ		HDB 003	
ลึง 1/2" x 3/4" x 1/2"	2" x 4" x 1 7/8"	HDB 007	10.20
ลึง 3/4" ล้วน		HDB 005	
ลึงก้านทะลุ		HDB 008	
ลึง 1" ล้วน		HDB 009	



Square Box

สแควร์บ็อกซ์

Type	Size	Code	Price
ตีน 1/2" x 3/4" x 1/2"	4" x 4" x 1 1/2"	SQB001	11.20
ตีน ก้านทะลุ		SQB002	
ลึง 1/2" x 3/4" x 1/2"	4" x 4" x 1 7/8"	SQB003	14.40
ลึง 3/4" ล้วน		SQB005	
ลึงก้านทะลุ		SQB007	
ลึง 1" ล้วน		SQB006	



Octagon Box

อ็อกตาโกนบ็อกซ์

Type	Size	Code	Price
ตีน 1/2" x 3/4"	3 1/2" x 3 1/2" x 1 1/2"	OCB 001	15.00
ลึง 1/2" x 3/4"	3 1/2" x 3 1/2" x 2	OCB 002	20.00



Handy 2"x4" Cover

ฝาปิดแฮนด์ 2"x4"

Code	Type	Price
HDBC 1001	ปิดมิด	2.80



Square 4"x4" Cover

ฝาปิดสแควร์ 4"x4" Cover

Code	Type	Price
SQBC	ปิดมิด	4.40



Octagon Cover

ฝาปิดอ็อกตาโกน

Code	Type	Price
OCBC	ปิดมิด	3.00

EMT, IMC Conduit

รื้อ EMT, IMC



Size	EMT Conduit รื้อ EMT		IMC Conduit รื้อ IMC		EMT Elbow รื้อ EMT		IMC Elbow รื้อ IMC	
	Code	Price	Code	Price	Code	Price	Code	Price
1/2"	ESC 0012	133.00	ISC 0012	282.00	EEC 0012	33.00	IEC 0012	50.00
3/4"	ESC 0034	192.00	ISC 0034	375.00	EEC 0034	44.00	IEC 0034	60.00
1"	ESC 0100	273.00	ISC 0100	506.00	EEC 0100	64.00	IEC 0100	96.00
1 1/4"	ESC 0114	476.00	ISC 0114	653.00	EEC 0114	100.00	IEC 0114	120.00
1 1/2"	ESC 0112	555.00	ISC 0112	802.00	EEC 0112	120.00	IEC 0112	160.00
2"	ESC 0200	688.00	ISC 0200	1,096.00	EEC 0200	160.00	IEC 0200	240.00
2 1/2"			ISC 0212	1,714.00			IEC 0212	660.00
3"			ISC 0300	2,122.00			IEC 0300	960.00
4"			ISC 0400	2,802.00			IEC 0400	1,560.00

EMT Bender, IMC Hickey

รื้อ EMT, IMC



Size	รื้อ EMT (EMT BENDER)		รื้อ IMC (IMC HICKEY)	
	Code	Price	Code	Price
1/2"	EMT 0012	850.00	IMC 1234	1,200.00
3/4"	EMT 0034	1,400.00		
1"	EMT 0100	2,050.00	IMC 1014	2,600.00

Flexible Conduit

ท่ออ่อน



Size	Flexible Conduit ท่ออ่อนเหล็ก			Rain Tight Flexible Conduit ท่ออ่อนกันน้ำ		
	Code	Length (m.)	Price	Code	Length (ft.)	Price
1/2"	SFC 0012	50	4.00	RFC 0012	200	23.00
3/4"	SFC 0034		6.00	RFC 0034	100	30.00
1"	SFC 0100	30	15.00	RFC 0100		50.00
1 1/4"	SFC 0114	15	20.00	RFC 0114	50	60.00
1 1/2"	SFC 0112		22.00	RFC 0112		80.00
2"	SFC 0200	10	26.00	RFC 0200	25	100.00
2 1/2"	SFC 0212		65.00	RFC 0212		200.00
3"	SFC 0300	10	80.00	RFC 0300	25	300.00
4"	SFC 0400		220.00	RFC 0400		400.00

Flexible Conduit Connector

คอนเน็คเตอร์ท่ออ่อน



Size	Flexible Conduit Connector คอนเน็คเตอร์จันท่ออ่อนเหล็ก		Rain Tight Flexible Connector คอนเน็คเตอร์จันท่ออ่อนกันน้ำ	
	Code	Price	Code	Price
1/2"	CNF 2012	6.00	CNF 1012	30.0
3/4"	CNF 2034	16.00	CNF 1034	40.00
1"	CNF 2100	22.00	CNF 1100	75.00
1 1/4"	CNF 2114	56.00	CNF 1114	125.00
1 1/2"	CNF 2112	73.00	CNF 1112	180.00
2"	CNF 2200	93.00	CNF 1200	310.00
2 1/2"	CNF 2212	145.00	CNF 1212	600.00
3"	CNF 2300	195.00	CNF 1300	750.00
4"	CNF 2400	360.00	CNF 1400	1,000.00

EMT, IMC Conduit Accessories

อุปกรณ์ EMT, IMC



Size	EMT Connector คอนเน็คเตอร์ EMT		EMT Coupling ข้อต่อ EMT		Rain Tight EMT Connector คอนเน็คเตอร์ EMT กันน้ำ		Rain Tight EMT Coupling ข้อต่อ EMT กันน้ำ	
	Code	Price	Code	Price	Code	Price	Code	Price
1/2"	CNE 0012	2.40	CPE 0012	3.10	CNE 1012	12.00	CPE 1012	13.50
3/4"	CNE 0034	3.30	CPE 0034	3.50	CNE 1034	16.50	CPE 1034	18.50
1"	CNE 0100	9.00	CPE 0100	10.00	CNE 1100	27.00	CPE 1100	31.00
1 1/4"	CNE 0114	14.00	CPE 0114	17.00	CNE 1114	47.00	CPE 1114	55.00
1 1/2"	CNE 0112	20.00	CPE 0112	23.00	CNE 1112	75.00	CPE 1112	88.00
2"	CNE 0200	32.00	CPE 0200	35.00	CNE 1200	108.00	CPE 1200	115.00



Size	IMC Coupling ข้อต่อ IMC		Bushing บุชชิ่ง		Locknut ล็อกนัท		Erickson Coupling ข้อต่ออีริกสัน		NM Connector เอ็นเอ็น คอนเน็คเตอร์	
	Code	Price	Code	Price	Code	Price	Code	Price	Code	Price
1/2"	CPI 0012	15.00	BUS 0012	2.35	LKN 0012	2.30	CES 0012	40.00	NMC 0012	6.00
3/4"	CPI 0034	18.00	BUS 0034	3.00	LKN 0034	2.90	CES 0034	50.00	NMC 0034	18.00
1"	CPI 0100	23.00	BUS 0100	5.50	LKN 0100	4.00	CES 0100	65.00	NMC 0100	60.00
1 1/4"	CPI 0114	35.00	BUS 0114	8.75	LKN 0114	7.25	CES 0114	115.00		
1 1/2"	CPI 0112	43.00	BUS 0112	10.75	LKN 0112	9.00	CES 0112	150.00		
2"	CPI 0200	68.00	BUS 0200	15.50	LKN 0200	11.50	CES 0200	205.00		
2 1/2"	CPI 0212	150.00	BUS 0212	28.00	LKN 0212	22.00	CES 0212	315.00		
3"	CPI 0300	210.00	BUS 0300	32.00	LKN 0300	32.00	CES 0300	435.00		
3 1/2"	CPI 0312	292.00	BUS 0312	80.00	LKN 0312	53.00	CES 0312	610.00		
4"	CPI 0400	318.00	BUS 0400	87.00	LKN 0400	58.00	CES 0400	630.00		
5"	CPI 0500	716.00	BUS 0500	230.00	LKN 0500	250.00	CES 0500	1,300.00		
6"	CPI 0600	1,000.00	BUS 0600	330.00	LKN 0600	350.00				



Size	Conduit Clips for Channel แคลมป์ปีปะกับสำหรับรางซี			Strap (1SR) แคลมป์จับท่อขาเดียว			Strap (2SR) แคลมป์จับท่อขาคู่		
	EMT	IMC	Price	EMT	IMC	Price	EMT	IMC	Price
	Code	Code		Code	Code		Code	Code	
1/2"	CCE 0012	CCI 0012	5.25	SRE 1012	SRI 1012	1.15	SRE 2012	SRI 2012	1.00
3/4"	CCE 0034	CCI 0034	6.00	SRE 1034	SRI 1034	1.20	SRE 2034	SRI 2034	1.10
1"	CCE 0100	CCI 0100	6.75	SRE 1100	SRI 1100	1.80	SRE 2100	SRI 2100	1.60
1 1/4"	CCE 0114	CCI 0114	8.25	SRE 1114	SRI 1114	2.70	SRE 2114	SRI 2114	2.50
1 1/2"	CCE 0112	CCI 0112	10.50	SRE 1112	SRI 1112	3.50	SRE 2112	SRI 2112	3.20
2"	CCE 0200	CCI 0200	12.00	SRE 1200	SRI 1200	4.40	SRE 2200	SRI 2200	4.00
2 1/2"		CCI 0212	14.25					SRI 2212	6.00
3"		CCI 0300	16.50					SRI 2300	8.00
3 1/2"		CCI 0312	22.50						
4"		CCI 0400	24.00					SRI 2400	14.00
5"		CCI 0500	60.00						

Thread Rod



สตัดเกลียวตลอดแนวรางตัวซี

Length (cm.)	1/4"		5/16"		3/8"		1/2"	
	Code	Price	Code	Price	Code	Price	Code	Price
100	TR1-14010	24.00	TR2-51610	32.00	TR3-38010	36.00	TR4-12010	70.00
150	TR1-14015	30.00	TR2-51615	48.00	TR3-38015	52.00	TR4-12015	96.00
200	TR1-14020	48.00	TR2-51620	70.00	TR3-38020	72.00	TR4-12020	130.00



Thread Rod Coupling

ข้อต่อสตัด

Code	Size	Price
TRC 14000	1/4" X 2"	สอบถาม
TRC 51600	5/16" X 2"	
TRC 38000	3/8" X 2"	
TRC 12000	1/2" X 2"	

Thread Rod Nut

หัวน๊อตสตัด

Code	Size	Price
TRN 14000	1/4"	สอบถาม
TRN 51600	5/16"	
TRN 38000	3/8"	
TRN 12000	1/2"	

แคลมป์พื้นจรเข้	
Code	Price
CFJ 101	10.00

แคลมป์วงเดือน	
Code	Price
CWD 0012	5.00
CWD 0034	6.50
CWD 0100	9.00
CWD 0114	12.00
CWD 0112	14.00
CWD 0200	17.00