

ท่อยูพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟ และอุปกรณ์ข้อต่อ

• ดัดไม่แตก • ทนทาน • มาตรฐาน มอก.

ท่อสีขาว

ขนาดท่อหน่วยเป็น

มิลลิเมตร

(มม.)

ท่อสีดำ

ขนาดท่อหน่วยเป็น

มิลลิเมตร

(มม.)

ท่อสีเหลือง

ขนาดท่อหน่วยเป็น

นิ้ว

(ฮุน)

มอก.216-2524

Version 01-0424

HIGH IMPACT

uPVC Rigid Conduit
uPVC Flexible Conduit
Fittings Conduit

Project Reference



KAVE Town Island
Pathumthani



MONSANE Exclusive Villa
Bangkok



Premio Unic
Ekkamai-Ladprao
Bangkok



Noble Aqua Riverfront Ratburana
Bangkok



Blue Sukhumvit 89
Bangkok



Centara Karon Resort
Phuket



Nue District R9
Bangkok



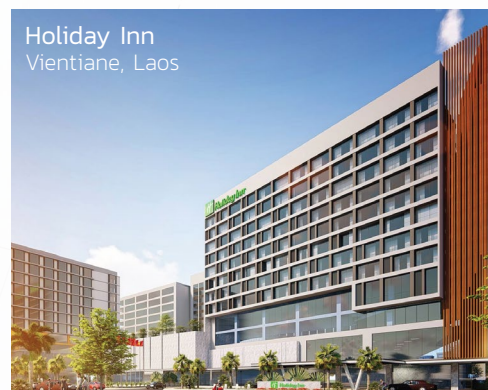
NUE Noble
Ratchada
Lat Phrao
Bangkok



Siamese Rama 9
Bangkok



Dcondo Panaa
Bangkok



Holiday Inn
Vientiane, Laos



Amata Condo
Chonburi



Line @HacoElectric

บริษัท ฮาโก้ อิเลคทริก (ประเทศไทย) จำกัด
18 ซ.งามวงศ์วาน 9 ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0 2952 7788

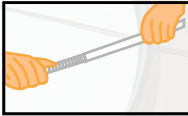
ท่อพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟสีขาว และอุปกรณ์ข้อต่อ

uPVC Rigid, Flexible Conduit & Fittings

ท่อผลิตจากยูพีวีซี มีคุณสมบัติพิเศษผิวภายนอกสามารถทาสีติดได้ทนทาน ไม่หลุดล่อนง่าย สามารถทนแรงกระแทกได้สูง เกิดจากรูไทล์ ไทเทเนียมไดออกไซด์ (Rutile Titanium Dioxide) ในปริมาณที่เหมาะสม ติดตั้งได้ทั้งแบบฝังและแบบลอย เป็นฉนวนไฟฟ้าไม่ลามไฟ กันรังสียูวี (UV Protection) อุณหภูมิใช้งานปกติที่ไม่มีผลต่อตัวท่อ -25°C ถึง 65°C

วิธีการติดตั้งท่อ

1 สอดสปริงเข้าไปในท่อ



2 ดัดท่อตามที่ต้องการ



3 คลายสปริงออกจากท่อ

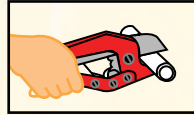


วิธีการตัดท่อ

1 ปรับคมตัดท่อออกตามขนาดท่อที่จะตัด



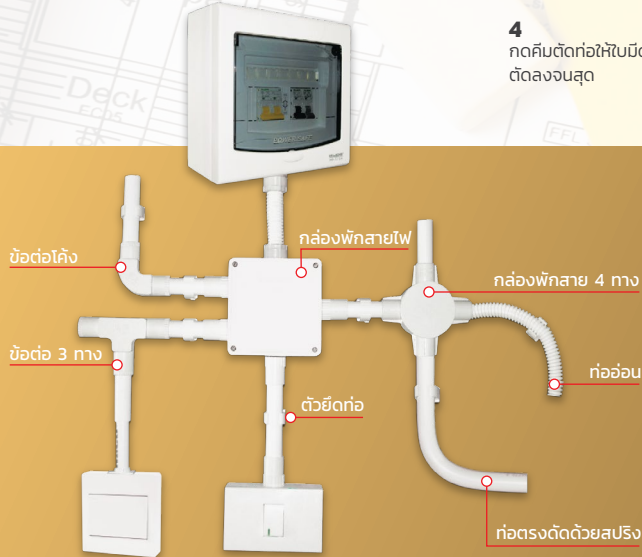
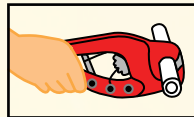
2 บีบคมให้ติดกับท่อให้พอดีมือ



3 บิดท่อหรือคมเพื่อตัด จะไม่ทำให้ท่อบิดเบี้ยว



4 กดคมตัดท่อให้บิดตัดลงจนสุด



**HEAVY DUTY
HIGH IMPACT**

ขนาดท่อหน่วยเป็น
มิลลิเมตร
(มม.)



ผ่านการทดสอบจากการไฟฟ้านครหลวง เกือบเท่า มอก.216-2524
BS EN 50086-2-1 : 1996 442112 / IEC 61386

คุณสมบัติ Conduit Features



น้ำหนักเบา

ท่อน้ำหนักเบา ขนย้ายและติดตั้งได้อย่างสะดวก ลดน้ำหนักโครงสร้างได้เป็นอย่างดี



วัสดุไม่ลามไฟ

ท่อร้อยสายไฟยูพีวีซีทนต่อความร้อน ผลิตจากวัสดุที่ไม่ลามไฟ



ทนต่อแสงแดด

ท่อร้อยสายไฟผลิตจากยูพีวีซี ทนแสงแดด และรังสียูวี ไม่แตกหักง่าย



ทนแรงกระแทกสูง

ท่อและข้อต่อผลิตจากชั้นตอนที่ได้มาตรฐาน มีความแข็งแรงทนทานและยืดหยุ่นสูง



เป็นฉนวนกันไฟฟ้า

ปกป้องสายไฟได้เป็นอย่างดี ไม่นำไฟฟ้า เมื่อเกิดการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า



ทนการกัดกร่อนเคมี

ท่อและข้อต่อทนต่อสารเคมี ซี และสารกัดกร่อน ปกป้องสายไฟได้อย่างปลอดภัย



ประหยัดค่าใช้จ่าย

ท่อและข้อต่อจากฮาคอราคาประหยัด แต่คงคุณภาพ มาตรฐานอย่างหนักแน่น

ท่อยูพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟสีขาว และอุปกรณ์ข้อต่อ

uPVC Rigid, Flexible Conduit & Fittings

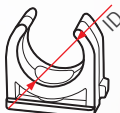
ท่อตรงยูพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟ | uPVC Rigid Conduit

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	EC16 S	ท่อตรงสำหรับร้อยสายไฟขนาด 16 มม. ยาว 2.90 เมตร	1/25	38.-	
	EC20 S	ท่อตรงสำหรับร้อยสายไฟขนาด 20 มม. ยาว 2.90 เมตร	1/25	48.-	
	EC25 S	ท่อตรงสำหรับร้อยสายไฟขนาด 25 มม. ยาว 2.90 เมตร	1/20	75.-	
	EC32 S	ท่อตรงสำหรับร้อยสายไฟขนาด 32 มม. ยาว 2.90 เมตร	1/10	130.-	
	EC40	ท่อตรงสำหรับร้อยสายไฟขนาด 40 มม. ยาว 2.90 เมตร	1/6	225.-	
	EC50	ท่อตรงสำหรับร้อยสายไฟขนาด 50 มม. ยาว 2.90 เมตร	1/4	330.-	

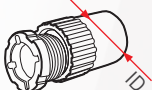
ท่ออ่อนยูพีวีซีลายลูกฟูกสำหรับร้อยสายไฟ | PVC Flexible Conduit

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	FX16	ท่ออ่อนลายลูกฟูกขนาด 16 มม. ยาว 50 เมตร	1/5	490.-	
	FX20	ท่ออ่อนลายลูกฟูกขนาด 20 มม. ยาว 50 เมตร	1/5	795.-	
	FX25	ท่ออ่อนลายลูกฟูกขนาด 25 มม. ยาว 40 เมตร	1/5	875.-	
	FX32	ท่ออ่อนลายลูกฟูกขนาด 32 มม. ยาว 25 เมตร	1/5	930.-	

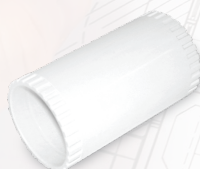
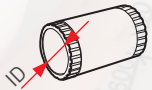
ตัวยึดท่อ | Conduit Clamp

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	CC16	ตัวยึดท่อสำหรับท่อขนาด 16 มม.	200/3,200	2.-	
	CC20	ตัวยึดท่อสำหรับท่อขนาด 20 มม.	100/1,600	3.-	
	CC25	ตัวยึดท่อสำหรับท่อขนาด 25 มม.	100/1,600	4.-	
	CC32	ตัวยึดท่อสำหรับท่อขนาด 32 มม.	50/800	6.-	
	CC40	ตัวยึดท่อสำหรับท่อขนาด 40 มม.	50/800	20.-	
	CC50	ตัวยึดท่อสำหรับท่อขนาด 50 มม.	30/480	26.-	

ข้อต่อเกลียว | Box Connector

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	BC16	ข้อต่อเกลียวสำหรับท่อขนาด 16 มม.	200/1,600	4.5-	
	BC20	ข้อต่อเกลียวสำหรับท่อขนาด 20 มม.	100/800	6.-	
	BC25	ข้อต่อเกลียวสำหรับท่อขนาด 25 มม.	50/400	7.5-	
	BC32	ข้อต่อเกลียวสำหรับท่อขนาด 32 มม.	30/240	12.-	
	BC40	ข้อต่อเกลียวสำหรับท่อขนาด 40 มม.	24/192	30.-	
	BC50	ข้อต่อเกลียวสำหรับท่อขนาด 50 มม.	10/80	40.-	

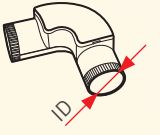
ข้อต่อกลางทาง | Joint Coupling

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	JC16	ข้อต่อกลางทางสำหรับท่อขนาด 16 มม.	150/1,200	3.-	
	JC20	ข้อต่อกลางทางสำหรับท่อขนาด 20 มม.	100/800	3.-	
	JC25	ข้อต่อกลางทางสำหรับท่อขนาด 25 มม.	50/400	4.5-	
	JC32	ข้อต่อกลางทางสำหรับท่อขนาด 32 มม.	24/192	10.-	
	JC40	ข้อต่อกลางทางสำหรับท่อขนาด 40 มม.	15/120	24.-	
	JC50	ข้อต่อกลางทางสำหรับท่อขนาด 50 มม.	8/64	30.-	

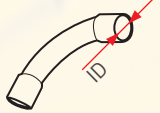
ท่อยูพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟสีขาว และอุปกรณ์เชื่อมต่อ

uPVC Rigid, Flexible Conduit & Fittings

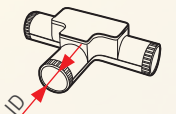
ข้อต่อโค้งแบบมีฝาปิด | Inspection Elbow with Cover

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	IE16	ข้อต่อโค้งแบบมีฝาปิด สำหรับท่อขนาด 16 มม.	50/400	12.-	
	IE20	ข้อต่อโค้งแบบมีฝาปิด สำหรับท่อขนาด 20 มม.	40/320	15.-	
	IE25	ข้อต่อโค้งแบบมีฝาปิด สำหรับท่อขนาด 25 มม.	15/120	24.-	
	IE32	ข้อต่อโค้งแบบมีฝาปิด สำหรับท่อขนาด 32 มม.	10/80	35.-	

ข้อต่อโค้ง 90° | Curved joint Conduit 90°

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	CR-32	ข้อต่อโค้ง 90° สำหรับท่อขนาด 32 มม.	20/100	42.-	
	CR-40	ข้อต่อโค้ง 90° สำหรับท่อขนาด 40 มม.	10/50	70.-	
	CR-50	ข้อต่อโค้ง 90° สำหรับท่อขนาด 50 มม.	10/50	110.-	

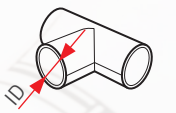
ข้อต่อท่อก 3 ทางแบบมีฝาปิด | Inspection Tee with Cover

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	IT16	ข้อต่อท่อก 3 ทาง รูปตัวที สำหรับท่อขนาด 16 มม.	30/240	21.-	
	IT20	ข้อต่อท่อก 3 ทาง รูปตัวที สำหรับท่อขนาด 20 มม.	20/160	26.-	
	IT25	ข้อต่อท่อก 3 ทาง รูปตัวที สำหรับท่อขนาด 25 มม.	15/120	31.-	
	IT32	ข้อต่อท่อก 3 ทาง รูปตัวที สำหรับท่อขนาด 32 มม.	8/64	62.-	

ข้อต่อโค้ง | Inspection Elbow

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	IE16S	ข้อต่อโค้งสำหรับท่อขนาด 16 มม.	20/400/1,600	6.5-	
	IE20S	ข้อต่อโค้งสำหรับท่อขนาด 20 มม.	20/200/800	9.5-	
	IE25S	ข้อต่อโค้งสำหรับท่อขนาด 25 มม.	20/100/400	16.-	
	IE32S	ข้อต่อโค้งสำหรับท่อขนาด 32 มม.	20/60/240	27.-	

ข้อต่อท่อก 3 ทาง | Inspection Tee

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	IT16S	ข้อต่อท่อก 3 ทาง รูปตัวที สำหรับท่อขนาด 16 มม.	10/200/800	8.-	
	IT20S	ข้อต่อท่อก 3 ทาง รูปตัวที สำหรับท่อขนาด 20 มม.	10/100/400	12.-	
	IT25S	ข้อต่อท่อก 3 ทาง รูปตัวที สำหรับท่อขนาด 25 มม.	10/40/160	18.-	
	IT32S	ข้อต่อท่อก 3 ทาง รูปตัวที สำหรับท่อขนาด 32 มม.	10/40/160	25.-	

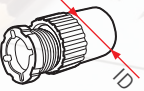
ข้อต่อลดขนาด | Reducer Adaptor

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	AD-2016	ข้อต่อลดขนาดท่อจาก 20 มม. เป็น 16 มม.	150/2,400	5.-	
	AD-2520	ข้อต่อลดขนาดท่อจาก 25 มม. เป็น 20 มม.	100/1,600	5.5-	
	AD-3225	ข้อต่อลดขนาดท่อจาก 32 มม. เป็น 25 มม.	50/800	7.-	

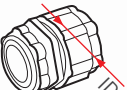
ท่อยูพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟสีขาว และอุปกรณ์เชื่อมต่อ

uPVC Rigid, Flexible Conduit & Fittings

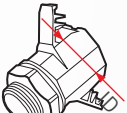
ข้อต่อท่ออ่อน | Flexible Conduit Clip Connector

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	BF16	ข้อต่อท่ออ่อนขนาด 16 มม.	150/1,200	8.-	
	BF20	ข้อต่อท่ออ่อนขนาด 20 มม.	100/800	9.-	
	BF25	ข้อต่อท่ออ่อนขนาด 25 มม.	50/400	13.-	
	BF32	ข้อต่อท่ออ่อนขนาด 32 มม.	30/240	26.-	

ข้อต่อกันน้ำ | Weatherproof Conduit Box Connector **IP54**

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	ER16/WE*	ข้อต่อชนิดกันน้ำสำหรับท่อ 16 มม.	100/500	22.-	
	ER20/WE*	ข้อต่อชนิดกันน้ำสำหรับท่อ 20 มม.	100/1,000	24.-	
	ER25/WE*	ข้อต่อชนิดกันน้ำสำหรับท่อ 25 มม.	100/1,000	35.-	
	ER32/WE*	ข้อต่อชนิดกันน้ำสำหรับท่อ 32 มม. * ใช้กับท่ออ่อนรุ่น FX เท่านั้น	50/500	85.-	

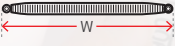
ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำ สำหรับท่ออ่อน | Weatherproof Box-Flexible Conduit Connector **IP54**

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	BF16WP	ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำสำหรับท่อ 16 มม.	100/800	12.-	
	BF20WP	ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำสำหรับท่อ 20 มม.	80/640	13.5-	
	BF25WP	ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำสำหรับท่อ 25 มม.	50/400	22.-	
	BF32WP	ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำสำหรับท่อ 32 มม.	30/240	58.-	

คีมตัดท่อและคีมปอกสายไฟ | Conduit Cutter & Wire Stripper

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension (mm.)
	★HC1640	คีมตัดท่อร้อยสายไฟ ขนาด 16-40 มม.	1/24	1,200.-	
	★HC303F	คีมตัดท่อ uPVC, PVC และพลาสติก ตัดได้ทั้งท่อตรงและท่ออ่อน เส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม.	12/72	295.-	
	★HC103	คีมปอกสายไฟ THW, VAF, VCT, VFF ขนาด 1.0, 1.6, 2.0, 2.6, 3.2 มม.	12/48	450.-	

สปริงดัดท่อยูพีวีซี | uPVC Conduit Bending Spring

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension (mm.)
	DS1615	สปริงดัดท่อสำหรับท่อ 16 มม. ยาว (W) 545 มม.	100	250.-	
	DS2018	สปริงดัดท่อสำหรับท่อ 20 มม. ยาว (W) 545 มม.	75	275.-	
	DS2519	สปริงดัดท่อสำหรับท่อ 25 มม. ยาว (W) 545 มม.	50	385.-	
	DS3223	สปริงดัดท่อสำหรับท่อ 32 มม. ยาว (W) 560 มม.	30	580.-	

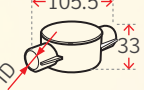
★ สินค้าจำนวนจำกัด โปรดตรวจสอบจำนวนก่อนสั่งซื้อ

★ Product with Limited Stock, Please Check Qty. before Order.

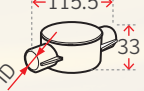
ท่อยูพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟสีขาว และอุปกรณ์เชื่อมต่อ

uPVC Rigid, Flexible Conduit & Fittings

กล่องพักสายสำหรับท่อขนาด 20 มม. | Circular Box for Conduit 20 mm.

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension (mm.)
	CB201	กล่องพักสาย 1 ทาง พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 20 มม.	18/144	26.-	
	CB202	กล่องพักสาย 2 ทาง พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 20 มม.	15/120	26.-	
	CB202/90	กล่องพักสาย 2 ทาง แบบ 90° พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 20 มม.	15/120	26.-	
	CB203	กล่องพักสาย 3 ทาง พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 20 มม.	10/80	26.-	
	CB204	กล่องพักสาย 4 ทาง พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 20 มม.	10/80	26.-	

กล่องพักสายสำหรับท่อขนาด 25 มม. | Circular Box for Conduit 25 mm.

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension (mm.)
	CB251	กล่องพักสาย 1 ทาง พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 25 มม.	18/144	26.-	
	CB252	กล่องพักสาย 2 ทาง พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 25 มม.	15/120	26.-	
	CB252/90	กล่องพักสาย 2 ทาง แบบ 90° พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 25 มม.	15/120	26.-	
	CB253	กล่องพักสาย 3 ทาง พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 25 มม.	10/80	26.-	
	CB254	กล่องพักสาย 4 ทาง พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 25 มม.	10/80	26.-	
	CL2025	ฝาพีวีซีปิดกล่องพักท่อร้อยสายไฟฟ้า	100/2,800	4.-	

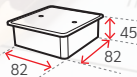
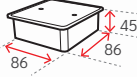
กล่องพักท่อร้อยสายไฟ | Adaptable Boxes

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension (mm.)
	B422/WE	กล่องพักท่อร้อยสายไฟขนาด 4" x 2" x 2" สำหรับท่อ มม.	180	20.-	
	B442/WE	กล่องพักท่อร้อยสายไฟขนาด 4" x 4" x 2" สำหรับท่อ มม.	100	38.-	

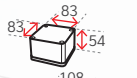
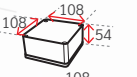
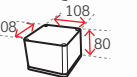
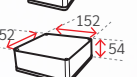
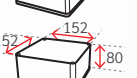
ท่อพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟสีขาว และอุปกรณ์เชื่อมต่อ

uPVC Rigid, Flexible Conduit & Fittings

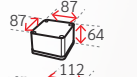
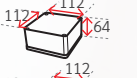
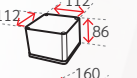
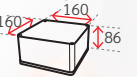
กล่องพักสายแบบกันฝุ่น | Junction Boxes **IP40**

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension (mm.)
 	JBC95F	กล่องแบบฝัง 82 x 82 x 45 มม. ฝากล่องขนาด 95 x 95 มม.	1/200	42.-	
	JBC95S	กล่องแบบลอย 86 x 86 x 45 มม. ฝากล่องขนาด 95 x 95 มม.	1/200	46.-	

กล่องพักสายแบบกันฝุ่นและละอองน้ำ | Weatherproof Junction Boxes **IP44**

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension (mm.)
 	ER332	กล่องพักสายขนาด 3"x3"x2"	10/200	75.-	
	ER442	กล่องพักสายขนาด 4"x4"x2"	10/100	85.-	
	ER443	กล่องพักสายขนาด 4"x4"x3"	10/100	115.-	
	ER662	กล่องพักสายขนาด 6"x6"x2"	10/50	200.-	
	ER663	กล่องพักสายขนาด 6"x6"x3"	10/50	230.-	
	ER993	กล่องพักสายขนาด 9"x9"x3"	10/50	400.-	

กล่องพักสายชนิดกันน้ำ | Weatherproof Junction Boxes (Outdoor Use) **IP65**

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension (mm.)
 	ER332WP	กล่องพักสายชนิดกันน้ำ ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 3"x3"x2"	10/200	85.-	
	ER442WP	กล่องพักสายชนิดกันน้ำ ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 4"x4"x2"	10/100	90.-	
	ER443WP	กล่องพักสายชนิดกันน้ำ ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 4"x4"x3"	10/100	110.-	
	ER662WP	กล่องพักสายชนิดกันน้ำ ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 6"x6"x2"	10/50	220.-	
	ER663WP	กล่องพักสายชนิดกันน้ำ ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 6"x6"x3"	10/50	275.-	
	ER993WP	กล่องพักสายชนิดกันน้ำ ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 9"x9"x3"	10/20	440.-	

★ สินค้าจำนวนจำกัด โปรดตรวจสอบจำนวนก่อนสั่งซื้อ

★ Product with Limited Stock, Please Check Qty. before Order.

ท่อยูพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟ สีขาว
และอุปกรณ์เชื่อมต่อ



ผ่านการทดลองจากการไฟฟ้านครหลวง
เทียบเท่า มอก.216-2524
BS EN 50086-2-1 : 1996 442112 / IEC 61386

**HEAVY DUTY
HIGH IMPACT**



UPVC Conduit Trunking & Fittings

คือปะแ่งการจัดเก็บสายไฟ

NEW!!

สินค้าใหม่

ท่อยูพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟสีดำ และอุปกรณ์เชื่อมต่อ

uPVC Rigid, Flexible Conduit & Fittings

ท่อร้อยสายไฟและอุปกรณ์เชื่อมต่อสีดำ ที่จะทำให้ฝังตัวกับพื้นที่โหนดรวมทั้งสะดวกและปลอดภัยต่อการใช้งาน เป็นระเบียบเรียบร้อย ง่ายต่อการซ่อมบำรุง สามารถติดตั้งได้ง่าย มีอุปกรณ์เสริมครบชุด ทนทาน แข็งแรง

HIGH IMPACT



ขนาดท่อหน่วยเป็น
มิลลิเมตร
(มม.)

BS EN 50086-2-1 : 1996 442112
IEC 61386



วัสดุไม่ลามไฟ



ทนต่อแสงแดด



ทนกระแทกสูง



น้ำหนักเบา



เป็นฉนวนไฟฟ้า



ทนสารเคมี



ประหยัดค่าใช้จ่าย

ท่อตรงยูพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟ สีดำ | uPVC Rigid Conduit

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	EC16 S/BK	ท่อตรงขนาด 16 มม. ยาว 2.90 ม.	1/25	42.-	
	EC20 S/BK	ท่อตรงขนาด 20 มม. ยาว 2.90 ม.	1/25	52.-	
	EC25 S/BK	ท่อตรงขนาด 25 มม. ยาว 2.90 ม.	1/20	82.-	
	EC32 S/BK	ท่อตรงขนาด 32 มม. ยาว 2.90 ม.	1/10	145.-	

ท่ออ่อนยูพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟลายลูกฟูก สีดำ | PVC Flexible Conduit

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	FX16/BK	ท่ออ่อนลายลูกฟูกสีดำ ขนาด 16 มม. ยาว 50 ม.	1/5	525.-	
	FX20/BK	ท่ออ่อนลายลูกฟูกสีดำ ขนาด 20 มม. ยาว 50 ม.	1/5	825.-	
	FX25/BK	ท่ออ่อนลายลูกฟูกสีดำ ขนาด 25 มม. ยาว 40 ม.	1/5	920.-	
	FX32/BK	ท่ออ่อนลายลูกฟูกสีดำ ขนาด 32 มม. ยาว 25 ม.	1/5	990.-	

ตัวยึดท่อ | Conduit Clamp

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	CC16/BK	ตัวยึดท่อสีดำ สำหรับท่อ 16 มม.	200/3,200	2.25-	
	CC20/BK	ตัวยึดท่อสีดำ สำหรับท่อ 20 มม.	100/1,600	3.25-	
	CC25/BK	ตัวยึดท่อสีดำ สำหรับท่อ 25 มม.	100/1,600	4.25-	
	CC32/BK	ตัวยึดท่อสีดำ สำหรับท่อ 32 มม.	50/800	6.50-	

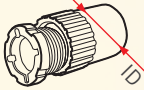
ข้อต่อกลางทาง | Joint Coupling

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	JC16/BK	ข้อต่อกลางทาง สำหรับท่อ 16 มม.	150/1,200	3.25-	
	JC20/BK	ข้อต่อกลางทาง สำหรับท่อ 20 มม.	100/800	3.50-	
	JC25/BK	ข้อต่อกลางทาง สำหรับท่อ 25 มม.	50/400	4.75-	
	JC32/BK	ข้อต่อกลางทาง สำหรับท่อ 32 มม.	24/192	11.-	

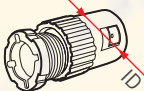
ท่อยูพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟสีดำ และอุปกรณ์เชื่อมต่อ

uPVC Rigid, Flexible Conduit & Fittings

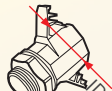
ข้อต่อเกลียว | Box Connector

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	BC16/BK	ข้อต่อเกลียวตัวผู้และตัวเมีย สำหรับท่อ 16 มม.	200/1,600	4.75-	
	BC20/BK	ข้อต่อเกลียวตัวผู้และตัวเมีย สำหรับท่อ 20 มม.	100/800	6.50-	
	BC25/BK	ข้อต่อเกลียวตัวผู้และตัวเมีย สำหรับท่อ 25 มม.	50/400	7.75-	
	BC32/BK	ข้อต่อเกลียวตัวผู้และตัวเมีย สำหรับท่อ 32 มม.	30/240	13.5-	

ข้อต่อท่ออ่อนลายลูกฟูก | Connectors for Flexible Conduit

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	BF16/BK	ข้อต่อท่ออ่อนลายลูกฟูก สำหรับท่อ 16 มม.	150/1,200	8.50-	
	BF20/BK	ข้อต่อท่ออ่อนลายลูกฟูก สำหรับท่อ 20 มม.	100/800	9.50-	
	BF25/BK	ข้อต่อท่ออ่อนลายลูกฟูก สำหรับท่อ 25 มม.	50/400	14.-	

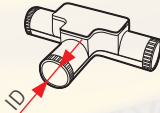
ข้อต่อกลางทาง | Joint Coupling

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	BF16WP/BK	ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำ สำหรับท่อ 16 มม.	100/800	13.-	
	BF20WP/BK	ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำ สำหรับท่อ 20 มม.	80/640	15.-	
	BF25WP/BK	ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำ สำหรับท่อ 25 มม.	50/400	25.-	

ข้อต่อโค้งแบบมีฝาปิด | Inspection Elbow with Cover

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	IE16/BK	ข้อต่อโค้งแบบมีฝาปิด สำหรับท่อ 16 มม.	50/400	13.-	
	IE20/BK	ข้อต่อโค้งแบบมีฝาปิด สำหรับท่อ 20 มม.	40/320	16.-	
	IE25/BK	ข้อต่อโค้งแบบมีฝาปิด สำหรับท่อ 25 มม.	15/120	26.-	

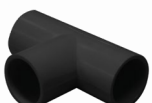
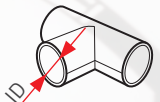
ข้อต่อท่อกว้างแบบมีฝาปิด | Inspection Tee with Cover

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	IT16/BK	ข้อต่อท่อกว้างแบบมีฝาปิด สำหรับท่อ 16 มม.	30/240	22.-	
	IT20/BK	ข้อต่อท่อกว้างแบบมีฝาปิด สำหรับท่อ 20 มม.	20/160	28.-	
	IT25/BK	ข้อต่อท่อกว้างแบบมีฝาปิด สำหรับท่อ 25 มม.	15/120	34.-	

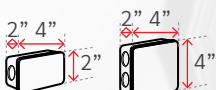
ข้อต่อโค้ง | Inspection Elbow

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	IE16S/BK	ข้อต่อโค้งสี่ด้าน สำหรับท่อ 16 มม.	20/400/1,600	8.-	
	IE20S/BK	ข้อต่อโค้งสี่ด้าน สำหรับท่อ 20 มม.	20/200/800	12.-	
	IE25S/BK	ข้อต่อโค้งสี่ด้าน สำหรับท่อ 25 มม.	20/100/400	20.-	

ข้อต่อท่อกว้าง | Inspection Tee

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension
	IT16S/BK	ข้อต่อท่อกว้างสี่ด้าน สำหรับท่อ 16 มม.	10/200/800	10.-	
	IT20S/BK	ข้อต่อท่อกว้างสี่ด้าน สำหรับท่อ 20 มม.	10/100/400	15.-	
	IT25S/BK	ข้อต่อท่อกว้างสี่ด้าน สำหรับท่อ 25 มม.	10/40/160	22.-	

กล่องพักท่อร้อยสายไฟ | Adaptable Boxes

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension (mm.)
	B422/BK	กล่องพักท่อร้อยสายไฟขนาด 4" x 2" x 2" สำหรับท่อ มม.	180	24.-	
	B442/BK	กล่องพักท่อร้อยสายไฟขนาด 4" x 4" x 2" สำหรับท่อ มม.	100	42.-	

NEW!!

สินค้าใหม่

ท่อยูพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟสีเหลือง และอุปกรณ์ข้อต่อ

uPVC Rigid, Flexible Conduit & Fittings Yellow Color

ท่อร้อยสายไฟยูพีวีซีสีเหลืองและอุปกรณ์ข้อต่อ มีทั้งท่อตรงและท่ออ่อนลายลูกฟูก เหมาะกับการใช้เดินสายไฟและสายสื่อสารภายในอาคารและบ้านพักอาศัย ในลักษณะที่เป็นแบบฝังในผนัง ลดขั้นตอนการบำรุงรักษา ในระบบท่อเดินสายไฟ คงทนต่อทุกสภาวะอากาศและสารเคมี เป็นฉนวนไฟฟ้าปลอดภัยได้มาตรฐาน เป็นระเบียบเรียบร้อย ปกป้องสายไฟให้คงสภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้งาน มีอุปกรณ์เสริมครบชุด ทนทาน แข็งแรง

ท่อตรงร้อยสายไฟยูพีวีซีสีเหลือง

มอก.216-2524



ขนาดท่อหน่วยเป็น

นิ้ว (หุน)

คุณสมบัติ Conduit Features



น้ำไม่ซึมเข้า

ท่อน้ำหนักเบา ขนย้ายและติดตั้งได้อย่างสะดวก น้ำหนักโครงสร้างได้เป็นอย่างดี



วัสดุไม่ลามไฟ

ท่อร้อยสายไฟยูพีวีซีทนต่อความร้อน ผลิตจากวัสดุที่ไม่ลามไฟ



เป็นฉนวนกับไฟฟ้า

ปกป้องสายไฟได้ดีเป็นอย่างดี ไม่นำไฟฟ้า เมื่อเกิดการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า



ทนต่อแสงแดด

ท่อร้อยสายไฟผลิตจากยูพีวีซี ทนแสงแดด และรังสียูวี ไม่แตกหักง่าย



ทนการกัดกร่อนเคมี

ท่อและข้อต่อทนต่อสารเคมี ซี และสารกัดกร่อน ปกป้องสายไฟได้อย่างปลอดภัย



ทนแรงกระแทกสูง

ท่อและข้อต่อผลิตจากชั้นตอนที่ได้มาตรฐาน มีความแข็งแรงทนทานและยืดหยุ่นสูง



ประหยัดค่าใช้จ่าย

ท่อและข้อต่อจากอาทิสราเคาเบส แต่คงคุณภาพ มาตรฐานอย่างหนักแน่น

ท่อยูพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟสีเหลือง และอุปกรณ์ข้อต่อ

uPVC Rigid, Flexible Conduit & Fittings Yellow Color

ท่อตรงยูพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟ สีเหลือง uPVC Rigid Conduit

มอก.216-2524



ขนาดท่อ มม. (นิ้ว)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ท่อบน (OD) (มม.)	ความหนาท่อ (T) (มม.)	ความยาวท่อ (ม./เส้น)
15 (3/8")	18 มม. ± 0.20	2 มม. ± 0.20	4
18 (1/2")	22 มม. ± 0.20	2 มม. ± 0.20	4
20 (3/4")	26 มม. ± 0.25	2 มม. ± 0.20	4
25 (1")	34 มม. ± 0.30	3 มม. ± 0.30	4
40 (1 1/2")	48 มม. ± 0.40	4 มม. ± 0.40	4
55 (2")	60 มม. ± 0.50	4.5 มม. ± 0.40	4



- สืบค้ามาตรฐาน มอก.216-2524
- อุปกรณ์ข้อต่อครบ จบงานได้ง่าย
- ท่อยาว 4 เมตร ขนย้ายติดตั้งได้ง่าย
 - ผลิตจากวัสดุไม่ลามไฟ
 - ทนทานต่อสารเคมี
- ติดตั้งได้ง่าย แข็งแรง น้ำหนักเบา

ท่ออ่อนยูพีวีซีลายลูกฟูกสำหรับร้อยสายไฟ สีเหลือง uPVC Flexible Conduit



ขนาดท่อ มม. (นิ้ว)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ท่อบน (OD) (มม.)	ความหนาท่อ (T) (มม.)	ความยาวท่อ (ม./ม้วน)
15 (3/8")	18 มม. ± 0.20	2.4 มม.	50
18 (1/2")	22 มม. ± 0.20	2.5 มม.	50
20 (3/4")	26 มม. ± 0.20	2.5 มม.	50
25 (1")	34 มม. ± 0.30	3.0 มม.	25



- ผลิตได้มาตรฐาน สืบค้าคุณภาพ
- ปกป้องสายไฟได้ทุกสภาพแวดล้อม
- มีความยืดหยุ่นสูง โค้งงอได้ง่าย
 - ผลิตจากวัสดุไม่ลามไฟ
 - ทนทานต่อสารเคมี
- ติดตั้งได้ง่าย แข็งแรง น้ำหนักเบา

ตัวยึดท่อ



ข้อต่อท่อร้อยสายไฟ



ข้อต่อกลางทาง



ข้อต่อโค้ง



ข้อต่อโค้งกว้าง



ข้อต่อ 3 ทาง



ข้อต่อโค้งมีฝาปิด



ข้อต่อ 3 ทางมีฝาปิด



กล่องพักท่อร้อยสายไฟ



สปริงกเกอร์ท่อร้อยสายไฟ



ท่อยูพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟสีเหลือง และอุปกรณ์ข้อต่อ

uPVC Rigid, Flexible Conduit & Fittings Yellow Color

ท่อตรงยูพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟ สีเหลือง | uPVC Rigid Conduit

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.
 มอก.216-2524	EC3/8T/YL	ท่อตรงขนาด 3/8" ยาว 4 เมตร	50	45.70-
	EC1/2T/YL	ท่อตรงขนาด 1/2" ยาว 4 เมตร	25	54.70-
	EC3/4T/YL	ท่อตรงขนาด 3/4" ยาว 4 เมตร	25	66.-
	EC1T/YL	ท่อตรงขนาด 1" ยาว 4 เมตร	25	125.-
	EC11/2T/YL	ท่อตรงขนาด 1 1/2" ยาว 4 เมตร	10	235.-
	EC2T/YL	ท่อตรงขนาด 2" ยาว 4 เมตร	10	331.-

ท่ออ่อนยูพีวีซีลายลูกฟูกสำหรับร้อยสายไฟ สีเหลือง | uPVC Flexible Conduit

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.
	FX3/8/YL	ท่ออ่อนลายลูกฟูกขนาด 3/8" ยาว 50 เมตร	1	524.-
	FX1/2/YL	ท่ออ่อนลายลูกฟูกขนาด 1/2" ยาว 50 เมตร	1	882.-
	FX3/4/YL	ท่ออ่อนลายลูกฟูกขนาด 3/4" ยาว 50 เมตร	1	969.-
	FX1/YL	ท่ออ่อนลายลูกฟูกขนาด 1" ยาว 25 เมตร	1	995.-

ตัวยึดท่อ | Conduit Clamp

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.
	CC3/8/YL	ตัวยึดท่อสำหรับท่อขนาด 3/8"	300/1,500	2.10-
	CC1/2/YL	ตัวยึดท่อสำหรับท่อขนาด 1/2"	250/1,000	2.40-
	CC3/4/YL	ตัวยึดท่อสำหรับท่อขนาด 3/4"	200/800	2.90-
	CC1/YL	ตัวยึดท่อสำหรับท่อขนาด 1"	100/400	4.20-

ข้อต่อท่อร้อยสายไฟ | Connectors

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.
	BC3/8/YL	ข้อต่อสำหรับท่อขนาด 3/8"	100/400	3.75-
	BC1/2/YL	ข้อต่อสำหรับท่อขนาด 1/2"	70/280	4.50-
	BC3/4/YL	ข้อต่อสำหรับท่อขนาด 3/4"	60/180	5.80-
	BC1/YL	ข้อต่อสำหรับท่อขนาด 1"	20/80	11.50-

ข้อต่อกลางทาง | Joint Coupling

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.
	JC3/8/YL	ข้อต่อกลางทางสำหรับท่อขนาด 3/8"	80/320	3.-
	JC1/2/YL	ข้อต่อกลางทางสำหรับท่อขนาด 1/2"	60/180	3.60-
	JC3/4/YL	ข้อต่อกลางทางสำหรับท่อขนาด 3/4"	30/120	5.-
	JC1/YL	ข้อต่อกลางทางสำหรับท่อขนาด 1"	20/60	7.60-

ข้อต่อโค้ง | Inspection Elbow

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.
	IE1/2S/YL	ข้อต่อโค้งสำหรับท่อขนาด 1/2"	25/150	6.70-
	IE3/4S/YL	ข้อต่อโค้งสำหรับท่อขนาด 3/4"	10/100	9.50-
	IE1S/YL	ข้อต่อโค้งสำหรับท่อขนาด 1"	5/40	14.50-

ท่อพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟสีเหลือง และอุปกรณ์ข้อต่อ

uPVC Rigid, Flexible Conduit & Fittings Yellow Color

ข้อต่อโค้งกว้าง | Wide Inspection Elbow

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.
	IEW3/8S/YL	ข้อต่อโค้งกว้างสำหรับท่อขนาด 3/8"	50/250	5.-
	IEW1/2S/YL	ข้อต่อโค้งกว้างสำหรับท่อขนาด 1/2"	50/150	7.20-
	IEW3/4S/YL	ข้อต่อโค้งกว้างสำหรับท่อขนาด 3/4"	35/105	8.75-
	IEW1S/YL	ข้อต่อโค้งกว้างสำหรับท่อขนาด 1"	15/45	12.50-

ข้อต่อ 3 ทาง | Inspection Tee

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.
	IT1/2S/YL	ข้อต่อ 3 ทางสำหรับท่อขนาด 1/2"	35/105	7.50-
	IT3/4S/YL	ข้อต่อ 3 ทางสำหรับท่อขนาด 3/4"	20/60	10.-
	IT1S/YL	ข้อต่อ 3 ทางสำหรับท่อขนาด 1"	10/30	18.-

ข้อต่อโค้งมีฝาปิด | Inspection Elbow with Cover

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.
	IE1/2/YL	ข้อต่อโค้งมีฝาปิด สำหรับท่อขนาด 1/2"	25/100	12.-
	IE3/4/YL	ข้อต่อโค้งมีฝาปิด สำหรับท่อขนาด 3/4"	20/60	17.-
	IE1/YL	ข้อต่อโค้งมีฝาปิด สำหรับท่อขนาด 1"	10/30	27.-

ข้อต่อ 3 ทางมีฝาปิด | Inspection Tee with Cover

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.
	IT1/2/YL	ข้อต่อ 3 ทางมีฝาปิด สำหรับท่อขนาด 1/2"	10/50	16.-
	IT3/4/YL	ข้อต่อ 3 ทางมีฝาปิด สำหรับท่อขนาด 3/4"	6/30	25.-
	IT1/YL	ข้อต่อ 3 ทางมีฝาปิด สำหรับท่อขนาด 1"	6/18	38.-

กล่องพักท่อร้อยสายไฟ | Adaptable Boxes

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.
	JBC422/YL	กล่องพักท่อร้อยสายไฟขนาด 4" x 2" x 2"	40	18.-
	JBC442/YL	กล่องพักท่อร้อยสายไฟขนาด 4" x 4" x 2"	24	30.-

สปริงดัดท่อร้อยสายไฟ | Bending Springs

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.
	SPR3/8T	สปริงดัดท่อเหลือง มอก. สำหรับท่อขนาด 3/8"	30	145.-
	SPR1/2T	สปริงดัดท่อเหลือง มอก. สำหรับท่อขนาด 1/2"	20	195.-
	SPR3/4T	สปริงดัดท่อเหลือง มอก. สำหรับท่อขนาด 3/4"	15	215.-
	SPR1T	สปริงดัดท่อเหลือง มอก. สำหรับท่อขนาด 1"	8	290.-

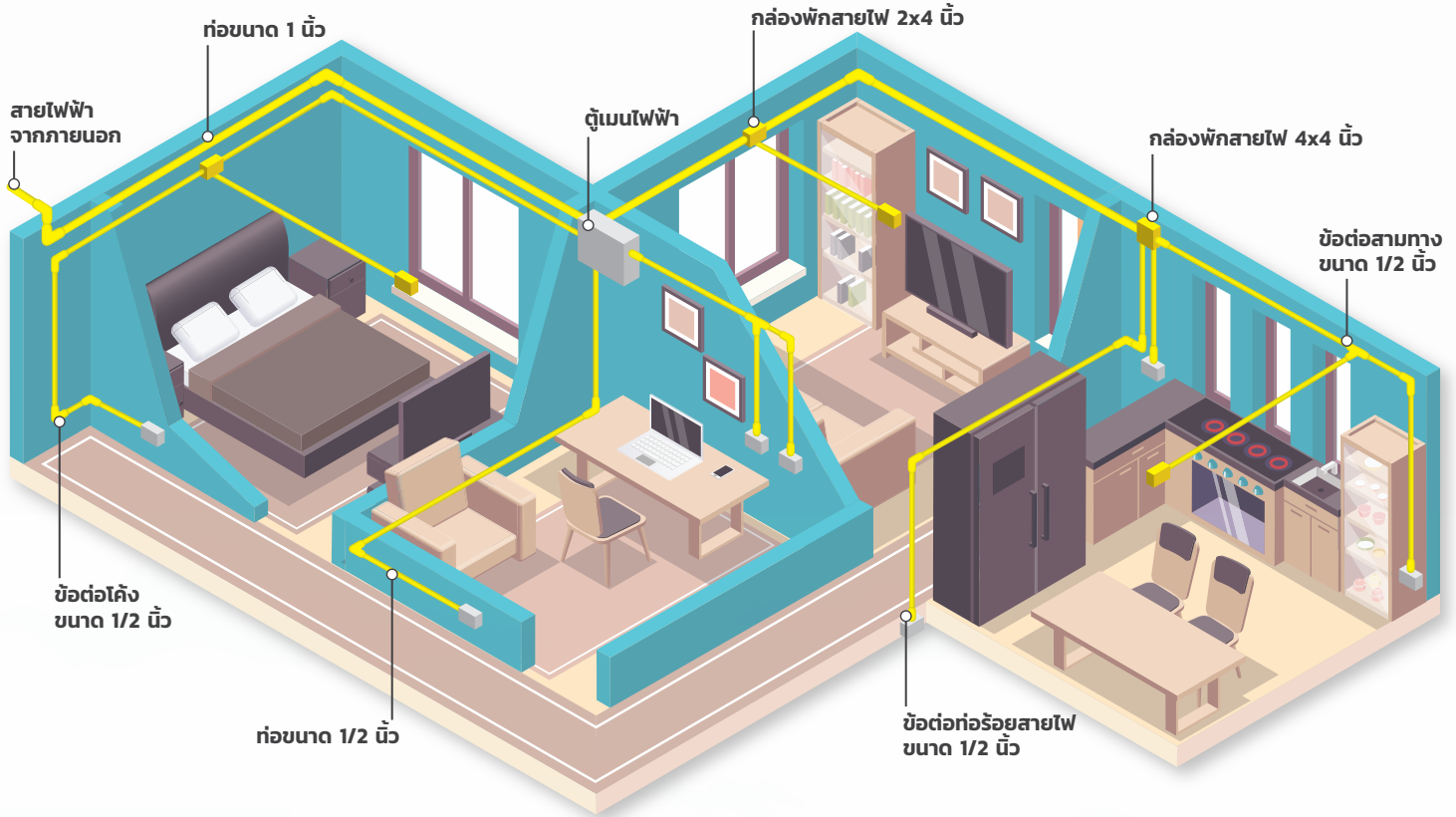


Line @HacoElectric

บริษัท ฮาโก้ อิเลคทริก (ประเทศไทย) จำกัด
18 ซ.งามวงศ์วาน 9 ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0 2952 7788

ระบบท่อร้อยสายไฟและสายสื่อสารสีเหลือง

Electrical and Communication Cables Conduit Systems



ท่อสีเหลือง

ขนาดท่อหน่วยเป็น

นิ้ว (หุน)

ท่อร้อยสายไฟและอุปกรณ์ครบครัน แข็งแรง ได้มาตรฐาน

