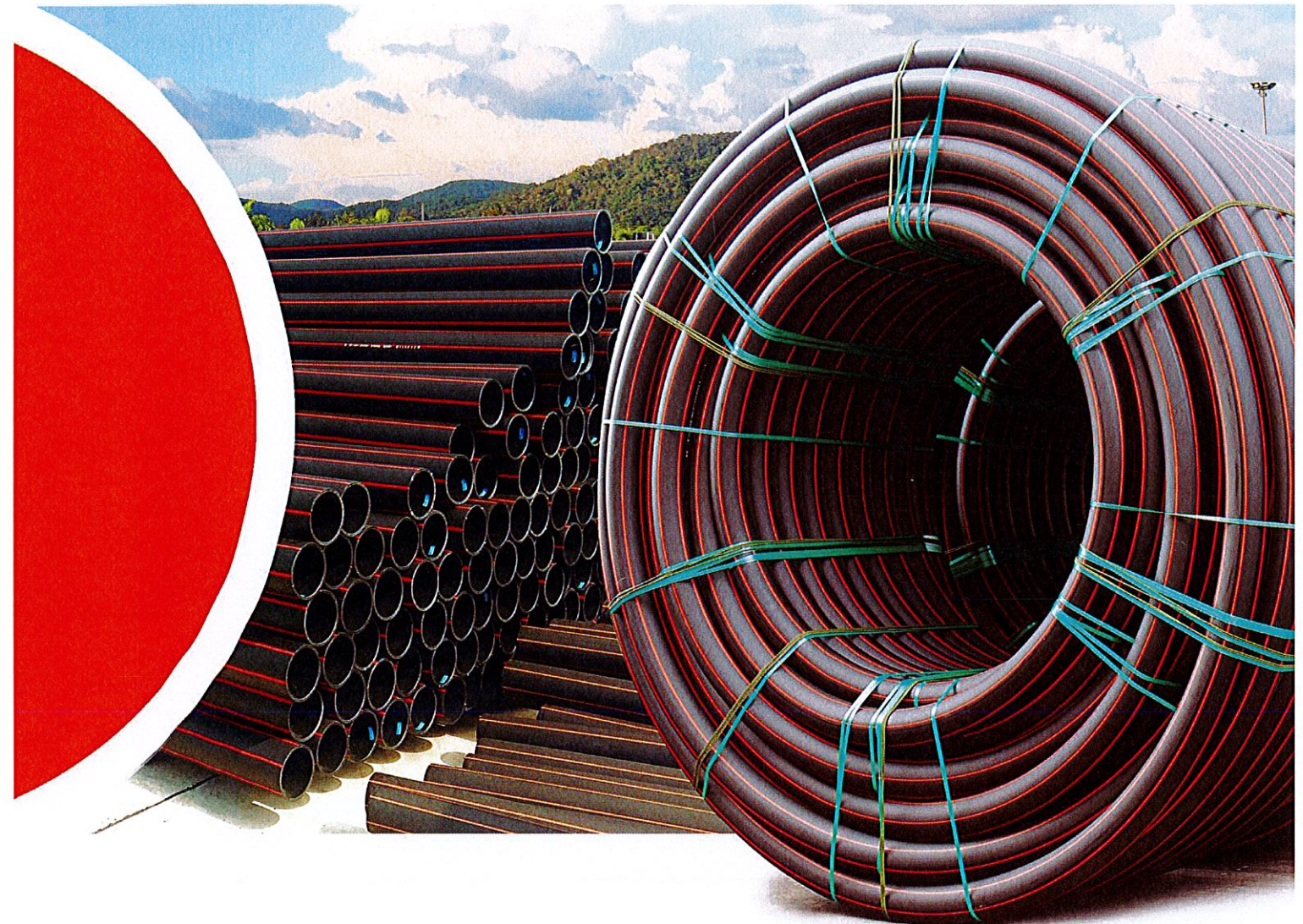


# CONDUIT & CABLE PROTECTION

PIPES AND FITTINGS  
PRODUCTS SPECIFICATION



Thai-Asia P.E. Pipe Co., Ltd.

✉ [global@tappipe.com](mailto:global@tappipe.com) 🌐 [www.tappipe.com](http://www.tappipe.com) ☎ 02-818-8717-22



QMS Certificate No. TH04-5023

# สารบัญ (1)

## Index (1)

### ท่อร้อยสายไฟฟ้า พี.อี. และอุปกรณ์ (HDPE Conduit Pipes and Fittings)

#### ท่อร้อยสายไฟฟ้า พี.อี. (HDPE Conduit Pipes)

TAP-PS-CON-60R0	ท่อร้อยสายไฟฟ้า และสายเคเบิล HDPE
TAP-PS-REF-61R0	ท่อ เอชดีพีอี สำหรับร้อยสายไฟฟ้า และสายเคเบิล มาตรฐาน มอก. 982-2556

#### อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า พี.อี. (HDPE Conduit Fittings)

TAP-PS-BEN-58R0	ท่อโค้ง 90 (BEND 90)
TAP-PS-COA-61R1	ข้อต่อไฟฟ้า-A (COUPLER-A)
TAP-PS-COB-61R1	ข้อต่อไฟฟ้า-B (COUPLER-B)
TAP-PS-CAT-61R0	ข้อต่อไฟฟ้า-C (ADAPTER-C)
TAP-PS-BSL-61R0	ข้อต่อปากแตร (BELL SLEEVE)

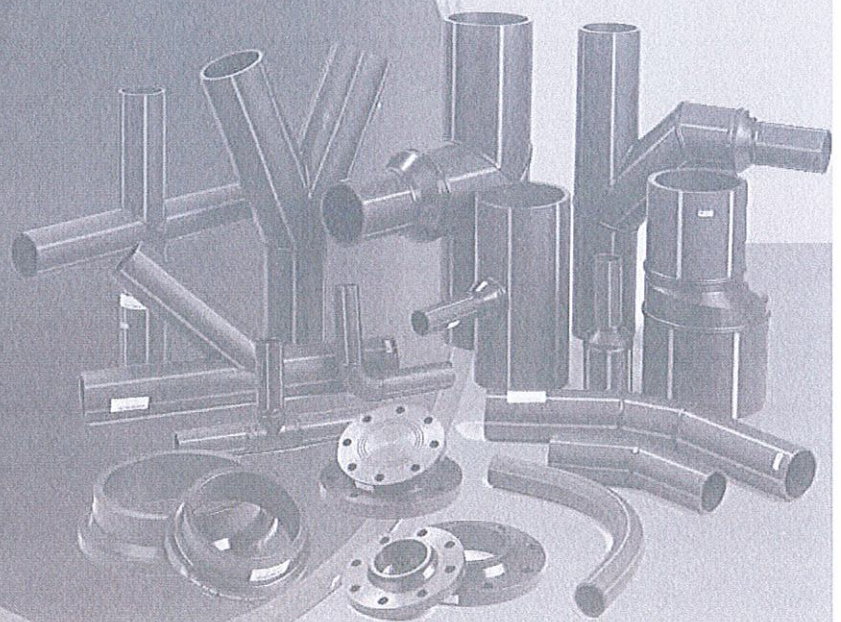
### ท่อลอน พี.อี. เค-เบิ้ล เทพ และอุปกรณ์ (K-BLE TAP Corrugated P.E. Pipes and Fittings)

#### ท่อลอน พี.อี. เค-เบิ้ล เทพ (K-BLE TAP Corrugated P.E. Pipes)

TAP-PS-KBT-58R0	ท่อ เค-เบิ้ล เทพ (K-BLE TAP PIPES)
-----------------	------------------------------------

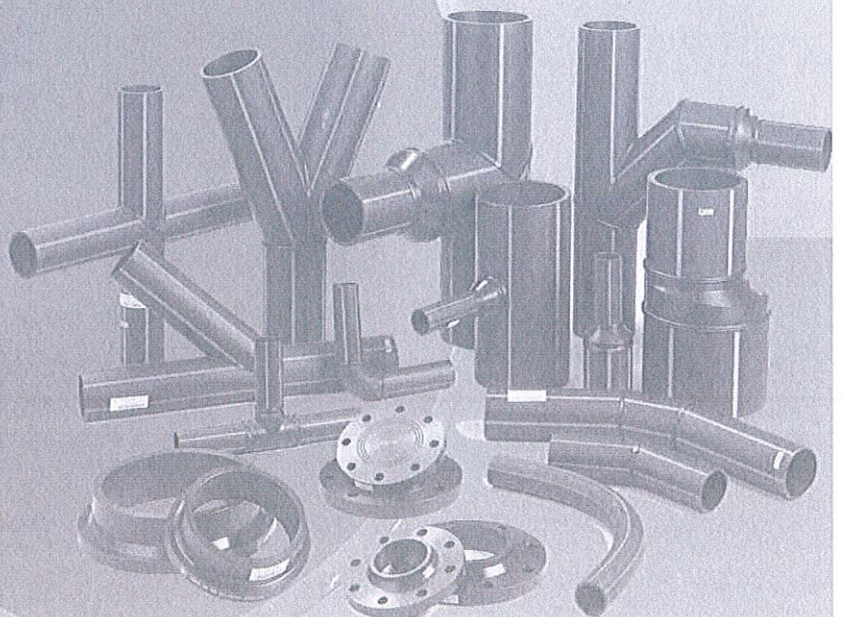
#### อุปกรณ์สำหรับท่อลอน พี.อี. เค-เบิ้ล เทพ (K-BLE TAP Corrugated P.E. Fittings)

TAP-PS-KBC-58R0	ข้อต่อปากแตร (BELL SLEEVE) ข้อต่อตรง C-TAP (COUPLINGS C-TAP)
TAP-PS-ST-61R0	ซีล-TAP(SEAL-TAP)



# รายการบันทึก การแก้ไขปรับปรุงเอกสาร

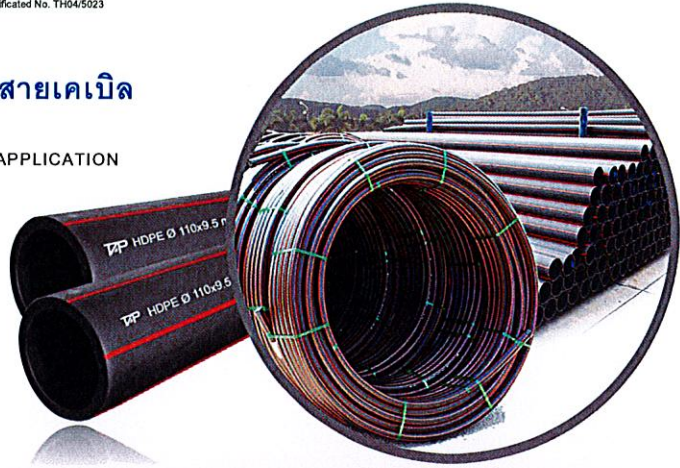
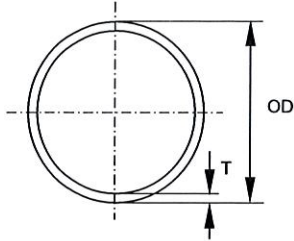
เล่มที่ (PS-B01-CON-xxRx)	บันทึกการแก้ไขปรับปรุงเอกสาร
61R3 AMD: 02-07-2561	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปรับปรุง ข้อต่อไฟฟ้า-A (COUPLER-A)</li> <li>2. ปรับปรุง ข้อต่อไฟฟ้า-B (COUPLER-B)</li> <li>3. เพิ่ม ข้อต่อไฟฟ้า-C (ADAPTER-C)</li> </ol>
61R2 AMD: 07-04-2561	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. เพิ่ม ท่อ เอชดีพีอี สำหรับร้อยสายไฟฟ้า และสายเคเบิล มาตรฐาน มอก. 982-2556</li> <li>5. เพิ่ม ซีล-TAP (SEAL-TAP)</li> </ol>
61R1 AMD: 01-03-2561	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. เพิ่ม ข้อต่อ A (COUPLER A)</li> <li>7. เพิ่ม ข้อต่อ B (COUPLER B)</li> <li>8. เพิ่ม ข้อต่อปากแตร (BELL SLEEVE)</li> </ol>
61R0 AMD: 16-02-2561	ฉบับแรก





**ท่อพอลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง  
สำหรับงานระบบท่อร้อยสายไฟฟ้า และสายเคเบิล**

STANDARD FOR HIGH-DENSITY POLYETHYLENE PIPE  
FOR ELECTRICAL CONDUIT AND CABLE PROTECTION APPLICATION



**ท่อร้อยสายไฟฟ้า และสายเคเบิล เอชดีพีอี  
(HDPE Conduit and Cable Protection Pipe)**

Referred to: DIN 8074:2011 - MEA. No.: UG-8-008  
- PEA. No.: SA1-015/580011

Size: OD (mm.)	CLASS I SN 16			CLASS I SN 8		
	T (mm.)	± E (mm.)	W (kg/m.)	T (mm.)	± E (mm.)	W (kg/m.)
20	1.8	0.2	0.10	N/A		
25	1.8	0.2	0.13			
32	2.0	0.2	0.18			
40	2.3	0.2	0.26			
50	2.9	0.2	0.41	2.6	0.2	0.37
63	3.6	0.2	0.64	3.2	0.2	0.58
75	4.3	0.2	0.91	3.8	0.2	0.82
90	5.1	0.3	1.30	4.7	0.3	1.22
110	6.3	0.3	1.96	5.8	0.3	1.82
125	7.1	0.3	2.51	6.6	0.3	2.35
140	8.0	0.3	3.17	7.4	0.4	2.97
160	9.1	0.4	4.12	8.4	0.4	3.86
180 <sup>(3)</sup>	10.7	0.5	5.50	9.5	0.5	4.88
200 <sup>(3)</sup>	11.9	0.5	6.78	10.5	0.5	6.03
225 <sup>(3)</sup>	13.3	0.6	8.53	11.8	0.6	7.63

คุณลักษณะ ทางกายภาพ (Physical Characteristics)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความทนทานต่อการกด Nominal Ring Stiffness: SN<sup>(1)</sup> (หน่วย กิโลนิวตัน/ตารางเมตร)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความต้านทานต่อแรงดึง (Tensile strength at yield) ≥ 19 MPa</li> </ul>
	≥ 16 KN/m <sup>2</sup>	≥ 8 KN/m <sup>2</sup>

หมายเหตุ (Remarks) **การแสดงเครื่องหมายและฉลาก :** TAP HDPE CONDUIT Ø 110 mm. CLASS I SN16 = 004100 =

- OD = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก (Outside diameter), SN = ความทนทานต่อการกด (Nominal Ring Stiffness), T = ความหนาผนังท่อ (Wall thickness), ±E = เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน (Tolerances), W = น้ำหนักท่อต่อเมตร (Weight per meter of pipe)
- ท่อร้อยสายไฟฟ้า เอชดีพีอี Class I - SN 16 (SDR17.6) และ Class I - SN 8 (SDR 21) ผลิตโดยอ้างอิงมาตรฐาน DIN 8074/75 : 2011 ทั้งนี้ค่าความหนาผนังท่อและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน ที่ไม่มีกำหนดในมาตรฐาน DIN 8074/75 : 2011 ให้เป็นไปตามค่า ดังแสดงในตาราง (HDPE Conduit Pipe Class I - SN 16 (SDR17.6) and Class I - SN 8 (SDR 21) are produced by refer to DIN 8074/75 : 2011 standards. Other standards are referred to data in table.)
- เฉพาะผลิตภัณฑ์ท่อตรงเท่านั้น กรณีที่ม้วนเป็นไปตามข้อตกลงเฉพาะกรณีฯ ไป (This is for straight pipe only, The coiled pipe may able to consideration by case.)
- น้ำหนักท่อได้จากการคำนวณ (Weight per meter of pipe based on calculations.)
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับขนาด เพื่อความเหมาะสมทางด้านเทคนิคการผลิต (We reserved amendments of measures for improvements and adjusts to the level of technique.)

TAP-PS-CON-60R0: 14-11-2560



THAI-ASIA P.E. PIPE CO., LTD.

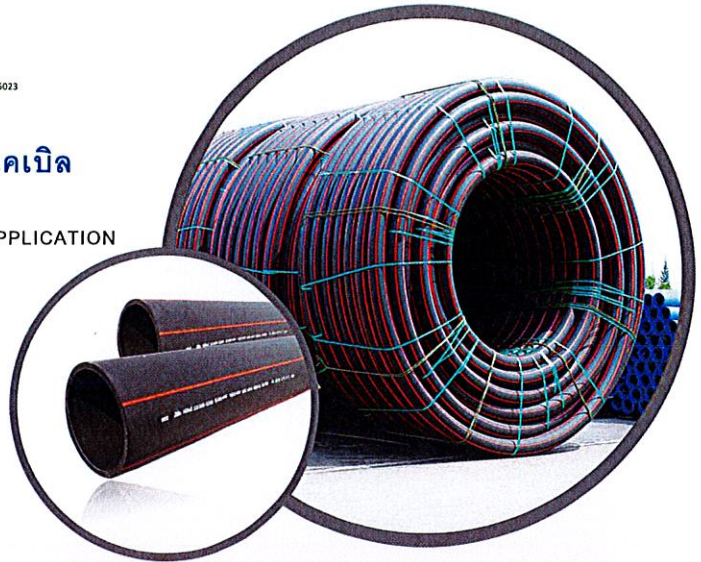
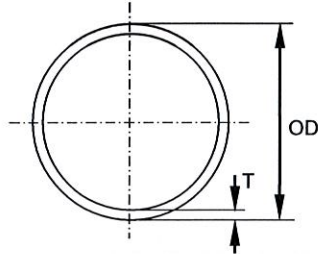


NSC-TIS 17021-1  
GMS 001  
Certified No. TH045024

005  
Certified No. TH045023

**ท่อพอลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง  
สำหรับงานระบบท่อร้อยสายไฟฟ้า และสายเคเบิล**

STANDARD FOR HIGH-DENSITY POLYETHYLENE PIPE  
FOR ELECTRICAL CONDUIT AND CABLE PROTECTION APPLICATION



**ท่อ เอชดีพีอี สำหรับร้อยสายไฟฟ้า และสายเคเบิล**  
(HDPE Conduit and Cable Referred Pipe)

มาตรฐาน มอก.982-2556

- ทะเบียนผลิตภัณฑ์ เลขที่ : อก 0704/00067

Referred to: TIS.982-2556(2013)

- PEA. No. : SA1-015/580011

PE80	PN16		PN 12.5		PN 10		PN 8		PN 6	
PE100	PN 20		PN 16		PN 12.5		PN 10		PN 8	
Size: OD	SDR9		SDR11		SDR13.6		SDR17		SDR21	
(mm.)	T	W	T	W	T	W	T	W	T	W
(mm.)	(mm.)	(kg/m.)	(mm.)	(kg/m.)	(mm.)	(kg/m.)	(mm.)	(kg/m.)	(mm.)	(kg/m.)
40	4.5	0.51	3.7	0.43	3.0	0.36	2.4	0.29	TAP-PS-CON-60R0 <sup>5</sup>	
50	5.6	0.79	4.6	0.67	3.7	0.55	3.0	0.45		
63	7.1	1.27	5.8	1.06	4.7	0.88	3.8	0.72		
75	8.4	1.78	6.8	1.48	5.6	1.24	4.5	1.02		
90	10.1	2.57	8.2	2.14	6.7	1.78	5.4	1.47		
110	12.3	3.81	10.0	3.17	8.1	2.64	6.6	2.18		
125	14.0	4.93	11.4	4.12	9.2	3.40	7.4	2.78		
140	15.7	6.18	12.7	5.13	10.3	4.26	8.3	3.49	7.7	3.74
160	17.9	8.05	14.6	6.73	11.8	5.56	9.5	4.56	8.6	4.70
180	20.1	10.18	16.4	8.51	13.3	7.05	10.7	5.76	9.6	5.83
200	22.4	12.59	18.2	10.50	14.7	8.65	11.9	7.11	10.8	7.36
225	25.2	15.93	20.5	13.29	16.6	10.98	13.4	9.02	11.9	9.01
250	27.9	19.58	22.7	16.34	18.4	13.58	14.8	11.06		

หมายเหตุ : (Remarks)

การแสดงเครื่องหมายและฉลาก

PEA: TAP HDPE Ø 180 X 16.4 mm PE100 PN 16 SDR11 TIS 982-2556(2013) = 05031809 = PEA

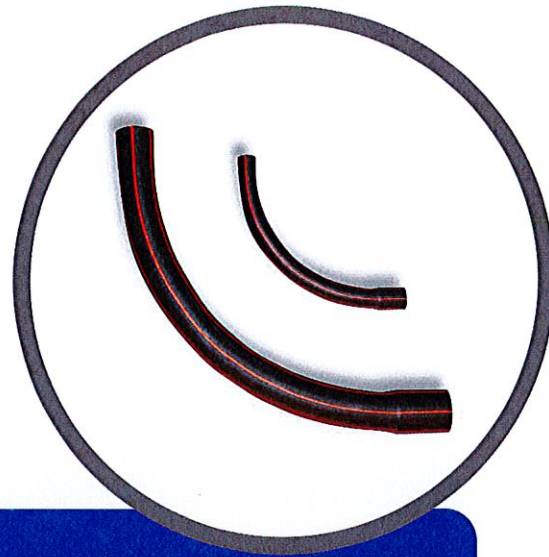
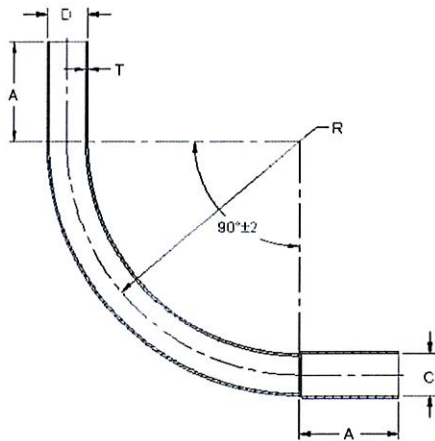
Ref: TAP HDPE TIS 982-2556 Ø 180 mm. X 20.1 mm. Ref. PN 16 SDR 9 PE80 = 109004 = "XXX"

- OD = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก (Outside diameter), T = ความหนาของผนังท่อ (Wall Thickness), W = น้ำหนักท่อ (Weight), SDR = อัตราส่วนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อต่อความหนา (Standard dimension ratio = D/T)
- PN คือ ชั้นแรงดัน : บาร์ (Nominal Pressure : bar) ในผลิตภัณฑ์ท่อ เอชดีพีอี สำหรับร้อยสายไฟฟ้า และสายเคเบิลนี้ ใช้เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงเท่านั้น
- น้ำหนักท่อได้จากการคำนวณ (Weight per meter of pipe base on calculated.)
- ท่อ เอชดีพีอี สำหรับร้อยสายไฟฟ้าและสายเคเบิล อ้างอิงมาตรฐาน มอก.982-2556 และข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) (HDPE Cables pipe reference to TIS 982-2556 standards (Ref) and testing conforming to Provincial Electricity Authority (PEA).)
- แนะนำให้ใช้ ท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายเคเบิล เอชดีพีอี (Class I) ตามเอกสาร TAP-PS-CON-60R0
- "XXX" คือ รายละเอียดเพิ่มเติมตามความต้องการลูกค้า (Customer additional details requirement)
- กรณีมีความต้องการผลิตภัณฑ์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง มากกว่า 250 มิลลิเมตรขึ้นไป กรุณาติดต่อและแจ้งรายละเอียดความต้องการต่อผู้แทนขาย (For the product series over than Outside diameter 250 mm., Please contact for specific in details.)
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับขนาด เพื่อความเหมาะสมทางด้านเทคนิคการผลิต (We reserved amendments of measures for improvements and adjusts to the level of technique.)

TAP-PS-REF-61R0: 17-04-2561

THAI-ASIA P.E. PIPE CO., LTD.





ท่อโค้ง 90° (BEND 90°)

Size : D	Dimension			
	A	C	T	R
20	70	20.3	1.8	270
25	75	25.3	1.8	270
32	90	32.3	1.9	270
40	100	40.4	2.3	300
50	130	50.5	2.9	300
63	150	63.6	3.6	350
75	180	75.7	2.9	590
90	190	90.9	3.5	1000
110	200	111.0	4.3	1000
125	200	126.2	4.9	1000
140	200	141.3	5.4	1000
160	200	161.5	6.2	1000
160(LR)	200	161.5	6.2	1840
180(LR)	200	181.5	8.6	1840
200(LR)	300	202.0	9.6	1840
225(LR)	300	227.0	10.8	1840

Unit : mm.

หมายเหตุ : (Remarks)

1. ท่อ Main จะแสดงเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกและภายในสำหรับท่อ HDPE และท่อซีเมนต์ใยหินตามลำดับ (Main duct size shows outside diameter and inside diameter for HDPE duct and asbestos cement duct respectively.)
2. อุปกรณ์ท่อโค้ง 90° ร้อยสายไฟฟ้า HDPE ผลิตตามแบบข้อกำหนดทางวิศวกรรมของการไฟฟ้านครหลวง (HDPE CONDUIT BEND 90° are produced conforming to Metropolitan Electricity Authority (MEA.) Engineering drawing specification.)
3. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับขนาด เพื่อความเหมาะสมทางด้านเทคนิคการผลิต (We reserved amendments of measures for improvements and adjusts to the level of techniques.)



อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า

CONDUIT FITTINGS

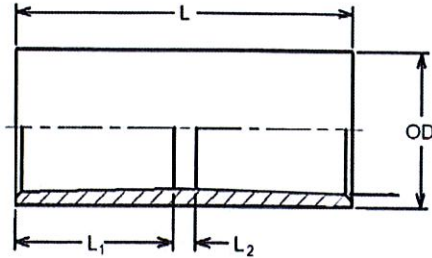


SGS NSC-TISI-TIS 17021-1

QMS 001

005

Certificated No. TH04/5024 Certificated No. TH04.5023



ข้อต่อไฟฟ้า-A (COUPLER-A)

Size	OD	L	L1	L2
20	25	90	42.5	5
25	32	90	42.5	5
32	40	120	57.5	5
40	50	120	57.5	5
50	63	200	97.5	5
63	75	200	97.5	5
75	90	200	97.5	5
90	105	250	122.5	5
110	125	250	122.5	5
125	140	300	147.5	5
140	160	300	147.5	5
160	180	300	147.5	5
180	200	350	172.5	5
200	225	350	172.5	5
225	250	350	172.5	5
250	273	400	197.5	5

หมายเหตุ : (Remarks)

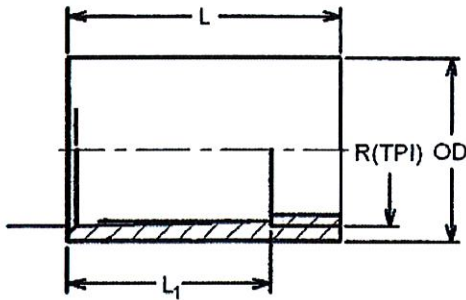
Unit : mm

- ข้อต่อไฟฟ้า-A ใช้สำหรับต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าเข้าด้วยกัน  
(Coupler Type A uses for joined conduit pipe. )
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับขนาด เพื่อความเหมาะสมทางด้านเทคนิคการผลิต  
(We reserved amendment of measure for improvements and adjusts to the level of technique.)

TAP-PS-COA-61R1: 06-07-2561

THAI-ASIA P.E. PIPE CO., LTD.





**ข้อต่อไฟฟ้า-B (COUPLER-B)**

Size	OD	L	L1	Thread Size	TPI-Pitch
20	25	65	42.5	1/2	14
25	32	65	42.5	3/4	14
32	40	85	57.5	1	11 1/2
40	50	85	57.5	1 1/4	11 1/2
50	63	125	97.5	1 1/2	11 1/2
63	75	125	97.5	2	11 1/2
75	90	140	97.5	2 1/2	8
90	105	165	122.5	3	8
110	125	165	122.5	4	8
125	140	200	147.5	4 1/2	8
140	160	200	147.5	5	8
160	180	200	147.5	6	8

Unit : mm.

**หมายเหตุ : (Remarks)**

- R = ขนาดของเกลียว : นิ้ว (R = Thread : inch)
- TPI = จำนวนของเกลียวต่อความยาวหนึ่งนิ้ว (TPI = Number of thread per inch.)
- เกลียวอ้างอิงมาตรฐาน TIS 281, JIS B 0203, DIN 2999, ISO 07-1, BS 21  
(Thread referred standard TIS 281, JIS B 0203, DIN 2999, ISO 07-1, BS 21.)
- ข้อต่อไฟฟ้า-B เป็นข้อต่อเกลียวใน ใช้สำหรับต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า กับท่อหรืออุปกรณ์อื่นๆที่เป็นเกลียวนอก  
(Coupler Type B is a female thread fitting uses for joined with pipe end or male thread fittings.)
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับขนาด เพื่อความเหมาะสมทางด้านเทคนิคการผลิต  
(We reserved amendment of measure for improvements and adjusts to the level of technique.)





อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า

CONDUIT FITTINGS



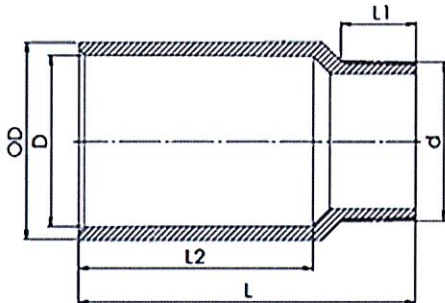
SGS NSC-TISI-TIS 17021-1

QMS 001

Certificated No. TH04.5024

005

Certificated No. TH04.5023



ข้อต่อไฟฟ้า-C (ADAPTER-C)

Size	OD	D	d	L1	L2	L	TPI
20 x 1/2"	25	20.3	18.9	19.9	42.5	67	14
25 x 3/4"	32	25.4	24.2	20	42.5	67	
32 x 1"	40	32.5	30.6	24.9	59.1	90	11 1/2
40 x 1 1/4"	50	40.5	39.3	25.7	59.1	90	
50 x 1 1/2"	63	50.9	45.3	26.2	99.5	135	
63 x 2"	75	63.9	57.2	26.9	99.2	135	
75 x 2 1/2"	90	75.9	68.6	39.9	99.6	150	8
90 x 3"	105	91.3	84.3	40.1	125	180	
110 x 4"	125	111.6	109.4	43.9	125.1	180	
125 x 4 1/2"	140	126.8	122.0	48	149.7	210	
140 x 5"	160	141.8	136.0	47.5	149.7	210	

Unit: mm.

หมายเหตุ: (Remarks)

- TPI คือ จำนวนเกลียวต่อความยาวหนึ่งนิ้ว (TPI = Number of thread of thread per inch.)
- L1 คือ ระยะใช้งานของเกลียวโดยประมาณ (L1 = Total thread area.)
- เกลียวอ้างอิงมาตรฐาน TIS 281, JIS B 0203, DIN 2999, ISO 07-1, BS 21  
(Thread referred standard TIS 281, JIS B 0203, DIN 2999, ISO 07-1, BS 21.)
- ข้อต่อไฟฟ้าแบบ C เป็นข้อต่อเกลียวนอกใช้สำหรับต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าเข้ากับท่อหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ที่เป็นเกลียวใน  
(Adapter Type C is a male thread fitting uses for joined with pipe end or female thread fittings)
- บริษัทฯ สงวนสิทธิ์การปรับขนาดเพื่อความเหมาะสมทางด้านการผลิต  
(We reserved amendments of improvements and adjustments to the level of technique.)

TAP-PS-CAT-61R0: 06-07-2561

THAI-ASIA P.E. PIPE CO., LTD.





อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า

CONDUIT FITTINGS



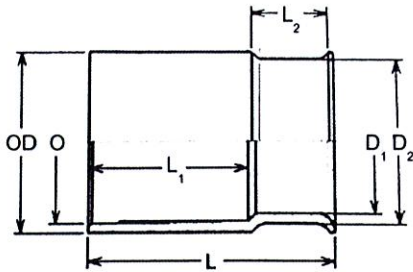
SGS NSC-TISI-TIS 17021-1

QMS 001

005

Certificated No. TH04/5024

Certificated No. TH04.5023



ข้อต่อปากแตร (Bell Sleeve)

Size	OD	L	L1
20	25	65	42
25	32	65	42
32	40	85	57
40	50	85	57
50	63	125	90
63	75	125	90
75	90	140	95
90	105	165	115
110	125	165	115
125	140	200	147
140	160	200	147
160	180	200	147
180	200	230	170
200	225	230	170
225	250	230	170

Unit : mm

หมายเหตุ : (Remarks)

1. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับขนาด เพื่อความเหมาะสมทางด้านเทคนิคการผลิต

(We reserved amendment of measure for improvements and adjusts to the level of technique.)





SGS  
NSC-TIS- TS.17021  
QMS 003  
Certificated No. TH04/5024

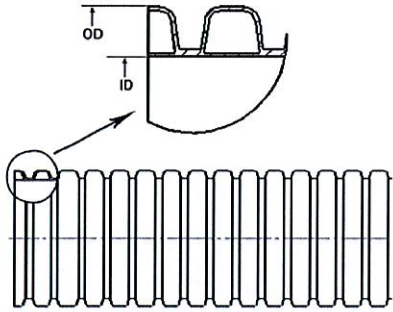
SGS  
UKAS  
MANAGEMENT  
SYSTEMS  
QMS  
Certificated No. TH04/5023

ท้อลอน พี.อี. ชนิดผนังคู่

DOUBLE WALL CORRUGATED P.E. PIPES

SPECIFICATION OF HIGH-DENSITY POLYETHYLENE

K-BLE TAP PIPE FOR CABLE CONDUIT PROTECTION SYSTEMS



ท้อ เค-บีล าทพ (K-BLE TAP PIPES)

ACCORDING TO EN 50086-2-4, NOMINAL RING STIFFNESS : SN 8

DN / ID (mm.)	Outside Diameter OD (mm.)	Inside Diameter ID (mm.)	Piece : 6 m.		Coiled : 50 m.	
			Minimum Ring Stiffness SR24h.	Weight W (kg./m. pipe)	Minimum Ring Stiffness SR24h.	Weight W (kg./m. pipe)
4 (100)	120	100	≥ 63.0 KN/m. <sup>2</sup>	0.68	≥ 63.0 KN/m. <sup>2</sup>	0.75
6 (150)	175	150	≥ 63.0 KN/m. <sup>2</sup>	1.31	≥ 31.5 KN/m. <sup>2</sup>	1.55
8 (200)	235	200	≥ 31.5 KN/m. <sup>2</sup>	1.87	-	-

หมายเหตุ : (Remarks)

- ท้อ เค-บีล าทพ : ท้อลอน พี.อี. ชนิดผนังคู่ มีผนังชั้นนอกและผนังชั้นในเป็นสีดำ คาดแถบสีส้ม (The outer and inner layers are black with orange stripe corrugated pipe.)
- DN = ชื่อขนาด (Nominal Diameter) OD = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก (Outside Diameter) ID = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน (Inside Diameter) W = น้ำหนักต่อต่อเมตร (Weight per meter of pipe)
- ท้อลอน พี.อี. ชนิดผนังคู่ ถูกออกแบบให้มีค่า ความต้านทานแรงกดในระดับชั้น SN 8 มีค่า ≥ 8 กิโลนิวตัน/ตร.ม. (TAPKORR Pipe had designed for SN 8 : Nominal Ring Stiffness Class SN 8 ≥ 8 KN/m<sup>2</sup>.)
- คุณสมบัติท้อเค-บีล าทพ เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐาน EN 50086-2-4 สำหรับระบบท่อร้อยสายฝังใต้ดิน (Properties of K-BLE TAP pipe refers to standard EN 50086-2-4 for conduit systems buried underground.)
- ค่าระดับชั้นความต้านทานแรงกดและน้ำหนักท่อ เป็นค่าที่ได้จากการทดสอบและการคำนวณ (Pipe nominal stiffness class and weight of pipe are based on the tested result and calculations.)
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับขนาด เพื่อความเหมาะสมทางด้านเทคนิคการผลิต (We reserved amendments of measure for improvement and adjust to the level of techniques.)



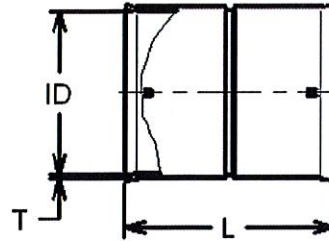


อุปกรณ์ข้อต่อท่อ K-BLE TAP FITTING  
CLIP LOCK FITTINGS



NSC-TISI-TIS 17021  
QMS 001  
Certificated No. TH04/5024

005  
Certificated No. TH04/5023

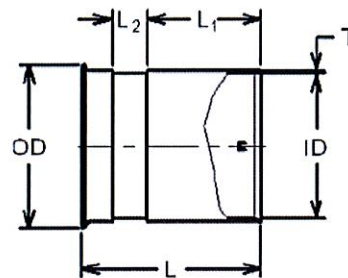
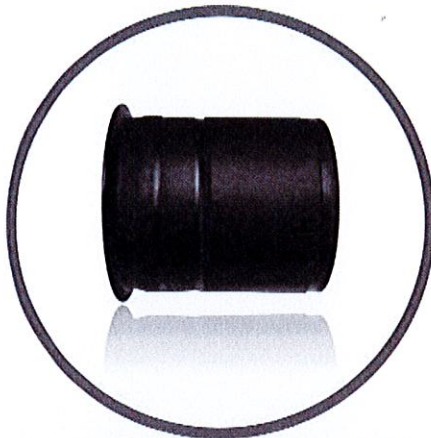


TAP-PS-KBC-58R0 : 09-09-2558

ข้อต่อตรง C-TAP (COUPLINGS C-TAP)

Size : DN	ID	L	T
4	120.5	160	2.9
6	176.0	240	3.4
8	236.0	320	5.6

Unit : mm.



TAP-PS-KBB-58R0 : 09-09-2558

ข้อต่อปากแตร (BELL SLEEVE)

Size : DN	OD	ID	L1	L2	L	T
4	135	120.5	95	63	150	2.9
6	190	176.0	120	84	175	3.4
8	255	236.0	160	95	220	5.6

Unit : mm.

หมายเหตุ : (Remarks)

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับขนาด เพื่อความเหมาะสมทางด้านเทคนิคการผลิต (We reserved amendments of measure for improvement and adjust to the level of techniques.)





### ซีล-TAP (SEAL-TAP)

Size mm./inch.	OD (mm.)	T (mm.)	S (mm.)
100 / 4	115.0	11.0	10.0
150 / 6	157.0	15.0	12.5
200 / 8	231.5	17.6	16.9

#### หมายเหตุ : (Remarks)

- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับขนาด เพื่อความเหมาะสมทางด้านเทคนิคการผลิต  
(We reserved amendments of measure for improvement and adjust to the level of techniques.)



# 30 ปี

## บนเส้นทางสู่ความสำเร็จ



ตั้งแต่ บริษัท ไทย-เอเชีย พี.อี. ไพพ์ จำกัด เริ่มก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2527 จวบจนปัจจุบัน นับเป็นเวลากว่า 30 ปี ที่บริษัทได้เป็นผู้นำในการผลิตท่อพลาสติกคุณภาพสูงผู้บริโภครู้จัก ตั้งแต่ท่อโพลีเอทิลีน ความหนาแน่นสูง (HDPE) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 16 - 2,000 มม. ซึ่งได้รับความเชื่อถือ และเลือกใช้สำหรับงานระบบท่อส่งน้ำ และระบบท่อร้อยสายไฟฟ้า นอกจากนี้ บริษัทยังเล็งเห็นถึงความสำคัญของการใช้งานระบบท่อที่มีประสิทธิภาพ และเตรียมความพร้อมในการบริการ เพื่อให้มีความคล่องตัวเพิ่มมากขึ้น จึงได้ผลิตอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานติดตั้งระบบท่อ อาทิ อุปกรณ์เชื่อมต่อแบบเชื่อมประกอบขึ้นรูป อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อแบบฉีดขึ้นรูป อุปกรณ์ที่สามารถใช้งานต่อร่วมกับท่อเหล็ก หรือท่อชนิดอื่น ๆ เช่น อุปกรณ์เชื่อมต่อประเภทหน้าแปลน เป็นต้น

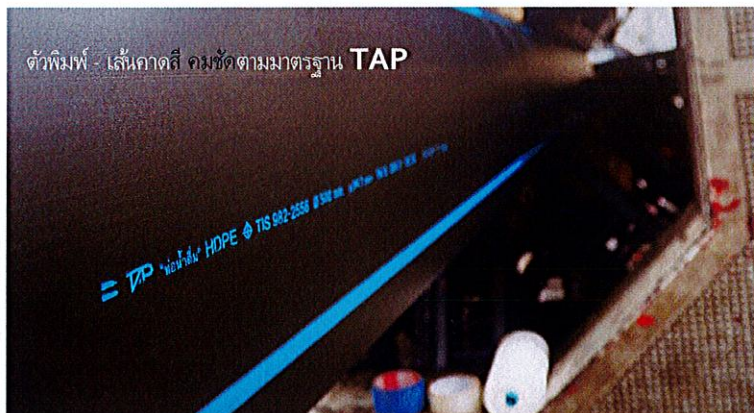


บริษัท ไทย-เอเชีย พี.อี. ไพพ์ จำกัด ได้ก่อตั้งสำนักงาน และโรงงานแห่งแรก ขึ้นที่ 67 หมู่ 4 ถ.สุขสวัสดิ์ ต.บางครุ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ บนเนื้อที่ 14 ไร่ โดยมีศักยภาพในการผลิตถึง 14,000 ตัน/ปี สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้า ความต้องการทางเศรษฐกิจ และการพัฒนาสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานภายในประเทศที่เติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่องได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะในปี 2539 บริษัทได้บุกเบิก และริเริ่มพัฒนา เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ ด้วยการผลิตท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1,600 มม. ได้เป็นแห่งแรกในทวีปเอเชีย และมีศักยภาพในการผลิตเพิ่มขึ้นเป็น 20,000 ตัน/ปี นับเป็นอีกหนึ่งความภาคภูมิใจของบริษัทที่ได้เป็นผู้นำในอุตสาหกรรมท่อพลาสติก เพื่อผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ ต่อมาในปี

พ.ศ. 2540 เกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ บริษัทได้รับผลกระทบด้วยเช่นกัน แต่ด้วยความมุ่งมั่นอย่างแท้จริงของผู้บริหารบวกกับการร่วมแรงร่วมใจของพนักงานทุกคนทำให้บริษัทสามารถฝ่าอุปสรรคมาได้

เข้มแข็ง จนสามารถก้าวขึ้นมาเป็นหนึ่งในผู้ผลิตท่อคุณภาพชั้นนำของเมืองไทยได้อีกครั้งอย่างเต็มภาคภูมิ ยิ่งไปกว่านั้น เพื่อเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพการผลิตให้ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคอย่างไม่หยุดยั้ง ในปี พ.ศ. 2546 บริษัทฯ ได้ขยายฐานการผลิตไปยัง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา นับเป็นความสำเร็จอีกขั้นของ ไทย-เอเชีย พี.อี. ไซฟ์ ในการก้าวขึ้นสู่ผู้นำอันดับต้น ๆ ของการ

ผลิตท่อพลาสติกคุณภาพเพื่อผู้บริโภคต่อไปในอนาคต



### สู่ฐานการผลิต ท่อพลาสติกคุณภาพแห่งใหม่

เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์พลาสติกของบริษัทให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น บริษัท ไทย-เอเชีย พี.อี. ไซฟ์ จำกัด จึงได้ย้ายโรงงานจากจังหวัดสมุทรปราการ ไปยังฐานการผลิตแห่งใหม่ ณ 555 หมู่ 18

ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา บนเนื้อที่กว่า 155 ไร่ พร้อมด้วยไปด้วยอาคารสถานที่ต่าง ๆ ที่ใช้งบประมาณกว่า 300 ล้านบาท ประกอบด้วย โรงผลิตท่อ โรงผลิตอุปกรณ์ และโรงเก็บวัตถุดิบในการผลิตและอุปกรณ์ข้อต่อท่อสำเร็จรูป อาคารแต่ละหลังได้รับการออกแบบอย่างเหมาะสม โดยเน้นการควบคุมมลภาวะทางเสียงและอากาศเป็นสำคัญ รวมทั้งมีห้องทดสอบและควบคุมคุณภาพ เพื่อปรับปรุงคุณภาพการผลิต และผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน โดยมีผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่าง ๆ ควบคุมดูแลกระบวนการผลิตอย่างใกล้ชิด นอกจากนี้ ยังมีอาคารสำนักงานขยายเพื่อเพิ่มความสะดวกสบายให้แก่ลูกค้าที่มาติดต่อ คาดว่าฐานการผลิตแห่งนี้จะสามารถรองรับการผลิตท่อพลาสติกคุณภาพอย่างครบวงจรได้ในอนาคตอันใกล้



ระบบการจัดการภายในโรงงาน เพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

บริเวณของโรงงานแห่งนี้ใหม่ได้รับการจัดสรรอย่างเป็นระเบียบ โดยเน้นความสะดวกสบาย ความปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก โดยออกแบบให้ระบบท่อน้ำ ท่อร้อยสายไฟฟ้า ฝังอยู่ใต้ดินทั้งหมด นอกจากนี้จะมีอาคารเพื่อการผลิตแล้วผู้บริหารยังได้จัดสรรพื้นที่บางส่วนให้เป็นแปลงสาธิตการเกษตร เพื่อทดลองปลูกพืชผักปลอดสารพิษ และ

ไม้ประดับเพื่อการส่งออก โดยมุ่งเน้นการรักษาสภาพแวดล้อมเป็นสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพชีวิตบุคลากรกว่า 400 คน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นคนในจังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดใกล้เคียง จึงได้สร้างหอพักมาตรฐานที่สามารถรองรับพนักงาน ทั้งนี้เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายในการเดินทางและการทำงานที่มีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น



## ผลิตภัณฑ์คุณภาพระบบบริหารมาตรฐานสากล ISO 9001:2008

จากการที่บริษัทไม่เคยหยุดนิ่งในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ โดยนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิต และปรับปรุงพัฒนาคุณภาพสินค้าอย่างต่อเนื่อง บวกกับงานบริการที่เป็นเยี่ยม จนเป็นที่ยอมรับจากทั้งภาครัฐและเอกชน ทำให้บริษัทก้าวไปอีกขั้นด้วยการได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008 แสดงให้เห็นถึงศักยภาพในด้านการบริหารจัดการที่ได้มาตรฐานสากล เป็นสิ่งที่สามารถยืนยันถึงความเชื่อมั่นอย่างเต็มเปี่ยมของลูกค้าที่มีต่อท่อพลาสติกคุณภาพที่ผ่านกระบวนการผลิตของ ไทย-เอเชีย พี.อี. ไพพ์ ปัจจุบันบริษัทได้ผลิตท่อพลาสติกคุณภาพออกสู่ท้องตลาด ประกอบด้วย



เจ้าหน้าที่ตรวจเช็คผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน



ระบบขนส่งที่รองรับลูกค้าอย่างสมบูรณ์แบบ

ท่อโพลีเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE) เป็นท่อที่นิยมเรียกกันติดปากว่าท่อ พี.อี. ผลิตจากวัสดุพลาสติกเชิงวิศวกรรม ที่มีประสิทธิภาพสูงสำหรับงานระบบท่อแรงดันน้ำสูงและแรงดันน้ำต่ำ เป็นที่ยอมรับในระดับสากล มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 16 - 2,000 มม. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพและความคุ้มค่าสูงสุด ด้วยคุณสมบัติที่โดดเด่น มีน้ำหนักเบา มีความยืดหยุ่นและแข็งแรงทนทานต่อสารเคมี มีความเสียดทานต่ำ และทนต่อแรงกระแทก มีความคล่องตัวในการติดตั้ง จึงสามารถใช้กับงานต่าง ๆ ได้มากมาย อาทิ ใช้ในงานระบบท่อแรงดันต่ำ ระบบท่อชลประทานหลัก ระบบท่อส่งผ่านสารเคมี ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ นอกจากนี้ ยังสามารถใช้เป็นท่อร้อยสายไฟฟ้า และสายเคเบิลประเภทต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี ที่สำคัญท่อ พี.อี. ของบริษัท มีความปลอดภัยสูง ไม่มีสารเป็นพิษ จึงไม่ส่งผลให้ท่อน้ำดื่มหรือของเหลวชนิดอื่นมีสิ่งเจือปน ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่สุดในการลำเลียงของเหลวในอุตสาหกรรมอาหาร สมดังปณิธานของบริษัทที่ว่า “น้ำบริสุทธิ์จากต้นสาย สู่จุดหมาย

อย่างสมบูรณ์” ที่สำคัญวัตถุดิบที่ใช้ และท่อ พี.อี. ของบริษัทมีการสุ่มตัวอย่างเพื่อส่งตรวจสอบคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ และได้ผ่านการทดสอบมาตรฐานจากหน่วยงานต่าง ๆ อาทิ กองวิเคราะห์อาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข รับรองความปลอดภัยในการใช้งานตามประกาศ กระทรวงสาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการพลังงาน



รับรองด้านการทนต่อแรงกระแทกและแรงกดเป็นสองเท่าของมาตรฐาน และสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) อนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ด้วยนโยบายที่มุ่งมั่นและการปรับปรุงพัฒนาคุณภาพสินค้าอย่างต่อเนื่อง บนพื้นฐานแนวคิดที่ต้องการให้ผู้บริโภค ได้มีโอกาสเลือกใช้งานผลิตภัณฑ์ท่อที่เหมาะสมกับการใช้งานแต่ละประเภท บริษัทจึงลงทุนและพัฒนา ท่อลอน พี.อี. ในชื่อ “ท่อ เทพคอร์” สำหรับงานระบายน้ำ มีคุณสมบัติที่โดดเด่น และ “ท่อ เค-เบิ้ล เทพ” สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า หรือสายสัญญาณต่าง ๆ ในระบบงานไฟฟ้า และงานโทรคมนาคม



ท่อ “เทพคอร์” สำหรับงานระบายน้ำ

ด้วยการประสานความก้าวหน้าของเทคโนโลยีการผลิตและการออกแบบที่เหมาะสม จึงเหมาะสำหรับการใช้งานทั้งของภาครัฐและเอกชน ล่าสุดบริษัทได้พัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีการผลิตและผลิตภัณฑ์ท่อน้ำโพลีเอทิลีน ชนิดผนังสองชั้น ขึ้นตามข้อกำหนดของมาตรฐานอุตสาหกรรม เพราะสามารถให้อรรถประโยชน์เพิ่มมากขึ้นและยังคงคุณสมบัติความแข็งแรงและความทนทาน เป็นที่ยอมรับจากลูกค้าเป็นอย่างดี นับเป็นผู้นำในการผลิตท่อโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูงชนิดผนังสองชั้นรายแรกในประเทศไทย



ท่อย่อยสายไฟฟ้า ขนาด 180 มม. ม้วนยาวถึง 450 ม.

อุปกรณ์ข้อต่อครบถ้วน เพื่อระบบท่อที่มีประสิทธิภาพ ด้วยความเข้าใจ และตระหนักดีว่า “ระบบท่อที่ดี” ไม่ได้หมายความว่าถึงแต่ท่อที่มีคุณภาพ แต่จะต้องมีอุปกรณ์ข้อต่อที่มีคุณภาพของท่อประเภทต่าง ๆ เป็นองค์ประกอบสำคัญคู่กัน บริษัทจึงเตรียมความพร้อมในการบริหาร และดำเนินการผลิตอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานติดตั้งระบบท่อ ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 16 - 2,000 มม. อาทิ หน้าแปลน พี.อี. (Stub-End) อุปกรณ์ข้อต่อ สามทาง สามทางวาย สี่ทาง โค้งประปา โค้งไฟฟ้า ข้อลดกลม ข้อลดกลมเยื้องศูนย์กลาง เป็นต้น และให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภค ในการผลิตอุปกรณ์รูปแบบพิเศษต่าง ๆ ตามแบบที่ลูกค้าต้องการ และการประกันความพึงพอใจให้กับลูกค้าของบริษัทตลอดมา

ตั้งแต่อดีตจวบจนปัจจุบันบริษัทไม่เคยหยุดนิ่งในการพัฒนาผลิตภัณฑ์คุณภาพออกสู่ท้องตลาด โดยเฉพาะการส่งเสริมให้บุคลากรที่มีความสามารถได้มีโอกาสเดินทางไปดูงานต่างประเทศ เพื่อการเรียนรู้และนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาประยุกต์ใช้กับอุตสาหกรรมท่อพลาสติกคุณภาพของคนไทย จนสามารถผลิตท่อคาดแถบสีด้วยวัตุนิตเดียวกับตัวท่อเป็นรายแรก โดยรหัสแถบสีจะแตกต่างกันออกไป ตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน เช่น สีเขียวเป็นท่อที่ใช้สำหรับการเกษตร สีส้มสำหรับท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น ผู้บริโภคจึงเชื่อมั่นได้อย่างเต็มเปี่ยมถึงประสิทธิภาพและคุณภาพของผลิตภัณฑ์มาตรฐานสากลภายใต้เครื่องหมาย “TAP” ที่บริษัทมีความภาคภูมิใจที่มีบทบาทเป็นผู้นำในการสร้างมาตรฐานการใช้งานระบบพลาสติกท่อที่มีประสิทธิภาพ และมีส่วนช่วยพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยได้อย่างหลากหลาย ทั้งในเทคโนโลยีการสื่อสาร อุตสาหกรรม สาธารณูปโภค และการเกษตร ฯลฯ



อุปกรณ์ต่างๆ สำหรับระบบส่งน้ำ

## มุ่งมั่นสู่นาคตอย่างเต็มภาคภูมิ

จากความต้องการของตลาดท่อพลาสติกที่เพิ่มมากขึ้นในปัจจุบัน ทำให้บริษัทมุ่งมั่นที่จะเพิ่มการผลิตขึ้นถึงระดับ 40,000 ตัน / ปี เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคให้เพียงพอ ทั้งนี้คณะผู้บริหารมีวิสัยทัศน์ว่าเป้าหมายที่สำคัญของบริษัทไม่ใช่การเป็นผู้ผลิตรายใหญ่ที่สุดในประเทศ แต่จะต้องเป็นผู้นำในการผลิตท่อพลาสติกที่มีคุณภาพสูงสุด ใหญ่ที่สุด และครบวงจรในด้านอุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับการใช้งานที่แตกต่างกัน อีกทั้งราคายุติธรรม สามารถนำไปใช้ได้อย่างสะดวกสบาย โดยมุ่งเน้นในระบบการควบคุมคุณภาพ เพื่อให้มีกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน มีห้องทดลองพร้อมอุปกรณ์ที่ทันสมัย มีบุคลากรที่มีคุณภาพและเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเพื่อทดสอบคุณภาพของวัตถุดิบและชิ้นงานที่ผลิตขึ้นให้มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ นอกจากนี้ยังต้องมีความพร้อมในการจัดส่งผลิตภัณฑ์ที่ดีที่สุด เพื่อให้ถึงมือลูกค้าอย่างปลอดภัย เพื่อความพึงพอใจสูงสุด



โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า ปี 2559

ลำดับที่	บริษัท	ขนาด มม. (OD)	PN/PE	จำนวน (เมตร)
1	เซ็นทรัลวงค์สว่าง	50 มม.	PN6 (Class I)	5,000.00
		110 มม.		44,000.00
2	สนามบินสุวรรณภูมิ	32 มม.	PN6 (Class I)	4,000.00
		40 มม.		5,000.00
3	พีชสวน โลก จ.เชียงใหม่	50 มม.	PN6 (Class I)	1,000.00
4	หมู่บ้านศรีนครินทร์	110 มม.	PN6 (Class I)	6,300.00
		75 มม.		8,400.00
		32 มม.		12,900.00
5	โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า	140 มม.	PN6 (Class I)	18,000.00
6	วังสวนจิตรลดา	110 มม.	PN6 (Class I)	11,000.00
		63 มม.		8,000.00
7	สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จ	110 มม.	PN6 (Class I)	12,000.00
8	การไฟฟ้า งานแสงสว่าง จ.ภูเก็ต	140 มม.	PN6 (Class I)	5,000.00
		50 มม.		13,000.00
		110 มม.		9,000.00
		40 มม.		5,000.00
		25 มม.		10,000.00
9	โครงการท่อร้อยสายไฟ	40 มม.	PN6 (Class I)	4,530.00
10	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (หมู่บ้านสุขุมวิท 16 จ.กรุงเทพฯ ๗)	140 มม.	PN6 (Class I)	2,000.00
		110 มม.		4,500.00
		90 มม.		8,800.00
		63 มม.		9,000.00
		50 มม.		8,000.00
		40 มม.		8,800.00
		32 มม.		4,000.00
		25 มม.		4,500.00
20 มม.	6,800.00			
11	โครงการ PARAGON จ.ละโว้	110 มม.	PN6 (Class I)	4,500.00
		90 มม.		2,000.00
		75 มม.		19,700.00
		63 มม.		10,000.00

โปรเจก ท่อร้อยสายไฟฟ้า ปี 2559

ลำดับที่	บริษัท	ขนาด มม. (OD)	PN/PE	จำนวน (เมตร)
11(ต่อ)	โครงการ PARAGON จ.ฉะเชิงเทรา	50 มม.	PN6 (Class I)	16,800.00
		40 มม.		14,000.00
		32 มม.		8,800.00
		25 มม.		8,800.00
12	การไฟฟ้านครหลวงวัดเลียบ	140 มม.	PN6 (Class I)	4,800.00
13	โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า (โถดัดลาดพร้าว)	40 มม.	PN6 (Class I)	4,520.00
		63 มม.		2,800.00
		50 มม.		6,100.00
14	โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า (จ.ภูเก็ต)	110 มม.	PN6 (Class I)	5,000.00
		63 มม.		4,000.00
		32 มม.		8,800.00
		25 มม.		7,650.00
		40 มม.		10,068.00
75 มม.	8,000.00			
15	โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า (การไฟฟ้านครหลวง) (MA4-7850-WGA)	110 มม.	PN6 (Class I)	2,800.00
		140 มม.		11,400.00
16	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (ราชวดีรีสอร์ท จ.กาญจนบุรี)	25 มม.	PN6 (Class I)	4,800.00
		32 มม.		10,200.00
		40 มม.		6,800.00
		50 มม.		5,200.00
		63 มม.		4,800.00
		75 มม.		3,200.00
		90 มม.		6,200.00
		110 มม.		6,800.00
140 มม.	14,200.00			
160 มม.	8,200.00			
17	โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า (โถดัด บางกะปิ จ.กรุงเทพฯ ๑)	50 มม.	PN6 (Class I)	6,800.00
		40 มม.		10,200.00
18	โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า (หมู่บ้านลัดดาวัลย์ สาย 2)	140 มม.	PN6 (Class I)	2,000.00
		90 มม.		4,000.00

โปรเจก ท่อร้อยสายไฟฟ้า ปี 2559

ลำดับที่	บริษัท	ขนาด มม. (OD)	PN/PE	จำนวน (เมตร)
19	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (NRC จ.ระยอง)	25 มม.	PN6 (Class I)	4,800.00
		32 มม.		5,100.00
		50 มม.		5,200.00
		63 มม.		4,260.00
		75 มม.		6,800.00
		90 มม.		5,200.00
20	โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า (อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา)	25 มม.	PN6 (Class I)	6,500.00
		50 มม.		2,200.00
		63 มม.		4,600.00
		75 มม.		2,200.00
		90 มม.		4,200.00
		110 มม.		4,200.00
21	การไฟฟ้าฝ่ายผลิต จ.พระนครศรีอยุธยา	50 มม.	PN6 (Class I)	8,200.00
		110 มม.		3,200
22	โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า (ต.วานนท)	110 มม.	PN6 (Class I)	3,200
23	โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า (นครปฐม - สมุทรสาคร)	160 มม.	PN6 (Class I)	3,200
		110 มม.		4,200
24	โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า (คลองค่าน)	25 มม.	PN6 (Class I)	5,200
		32 มม.		3,200
		40 มม.		6,200
25	โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า (สนามบินสุวรรณภูมิ)	20 มม.	PN6 (Class I)	30,600
		25 มม.		29,200
		32 มม.		40,900
		40 มม.		18,600
		50 มม.		40,600
		125 มม.		8,200
		75 มม.		8,200
		90 มม.		8,800
		63 มม.		9,800
		110 มม.		10,200
140 มม.	4,900			

โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า ปี 2559

ลำดับที่	บริษัท	ขนาด มม. (OD)	PN/PE	จำนวน (เมตร)
25 (ต่อ)	โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า (สนามบินสุวรรณภูมิ)	160 มม.	PN6 (Class I)	16,800
26	โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า (หมู่บ้านลัดดาวัลย์ สุขุมวิท)	40 มม.	PN6 (Class I)	1,200
		63 มม.		2,200
		32 มม.		2,200
		50 มม.		18,200
27	โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า (คลองสาน จ.กรุงเทพฯ ฯ)	25 มม.	PN6 (Class I)	2,000
		32 มม.		2,800
		40 มม.		8,800
28	โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า (หมู่บ้านนราศิริคอนโด พัฒนาการ)	20 มม.	PN6 (Class I)	20,000
		32 มม.		8,000
		63 มม.		2,000
		140 มม.		12,600
29	โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า (หมู่บ้านแสนศิริ สุขุมวิท)	140 มม.	PN6 (Class I)	20,000
		110 มม.		3,000
		90 มม.		9,600
		75 มม.		5,600
		63 มม.		9,200
		50 มม.		8,000
		32 มม.		11,000
		25 มม.		16,600
20 มม.	22,600			

โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า ปี 2560

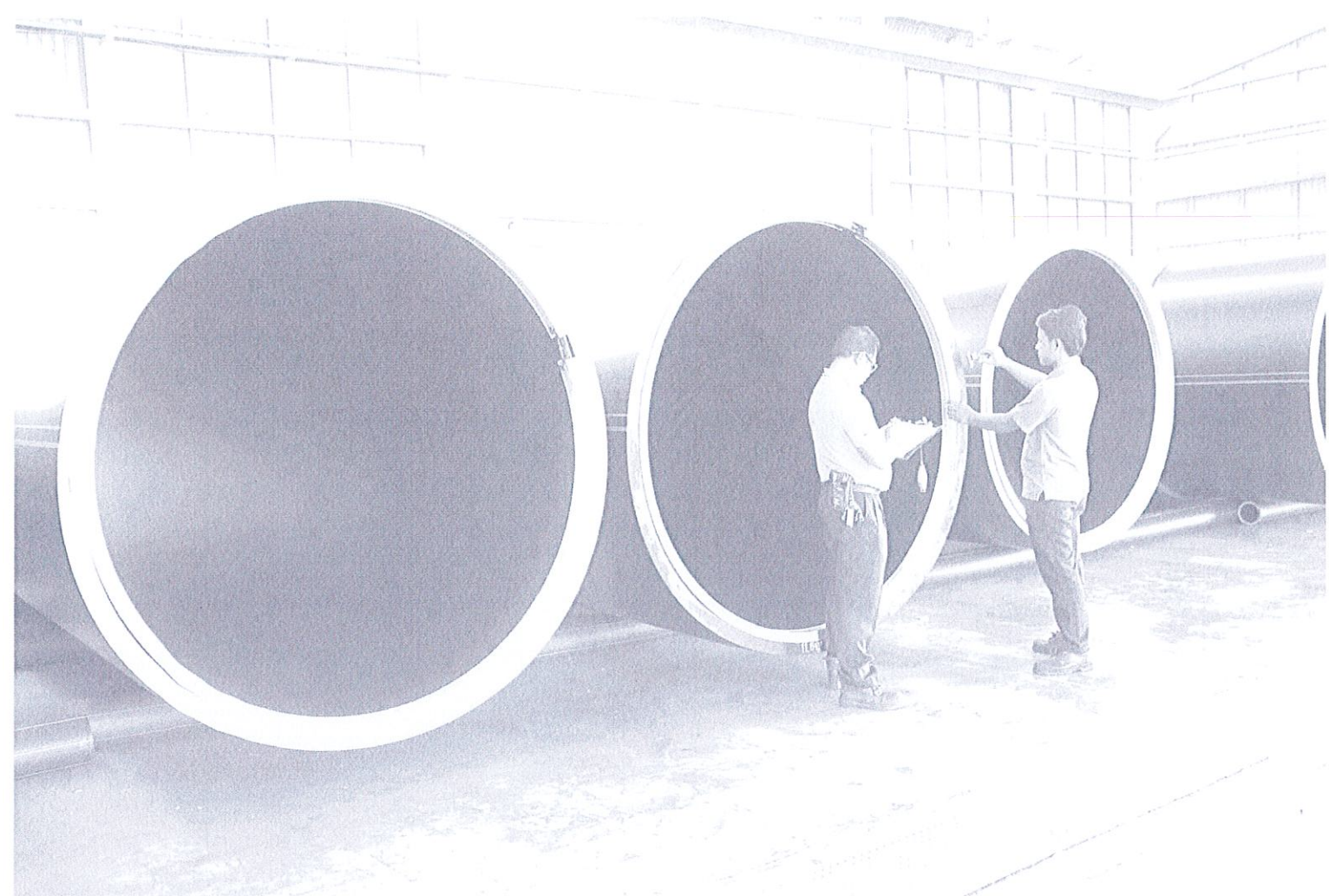
ลำดับที่	บริษัท	ขนาด มม. (OD)	PN/PE	จำนวน (เมตร)
1	โครงการสนามบิน ทนเมเปิน กัมพูชา (PNP ASIA)	32 มม.	PN6 (Class I)	15,800.00
		63 มม.		6,400.00
		90 มม.		2,500.00
		110 มม.		3,000.00
		6"	K-BLE TAP	10,000.00
2	โครงการโซล่าฟาร์ม จ.ชัยภูมิ (บจก.อิตัลไทย)	110 มม.	PN6 (Class I)	3,000.00
		200 มม.		6,000.00
3	โครงการสวนจิตรลดา (บจก.เนารัตน์พัฒนาการ)	32 มม.	PN6 (Class I)	1,500.00
		63 มม.		2,000.00
		90 มม.		3,200.00
		160 มม.		1,600.00
4	โครงการวางท่อร้อยสายไฟฟ้า (หมู่บ้านแลนด์ & เฮิร์ ราชพฤกษ์) (บจก.อุทธา)	25 มม.	PN6 (Class I)	2,500.00
		63 มม.		1,200.00
		90 มม.		4,000.00
5	โครงการวางท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน ด.ศรีนครินทร์ (บจก.สีแสงการโยธา)	160 มม.	REF. PN12.5/PE80	35,000.00
6	โครงการ การไฟฟ้านครหลวง ด.สุวินทวงษ์ (บจก.ชัยนันท์ลำวัฑฒ์ก่อสร้าง)	180 มม.	PN20/PE100	65,000.00
		(ความยาว 350 - 450 เมตร / ม้วน)		
7	โครงการท่าเรือแหลมฉบัง จ.ชลบุรี (บจก.อิตัลไทย)	110 มม.	PN6 (Class I)	76,000.00
		75 มม.		28,000.00
8	โครงการสะพานพระราม 9 หน่วยงาน การไฟฟ้านครหลวง (บจก. เวทีคีมัลติลิงค์)	160 มม.	REF. PN12.5/PE80	13,000.00
		(ความยาว 675 เมตร / ม้วน)		
9	โครงการแหลมฉบัง (บจก.รอยัลเทค)	110 มม.	PN6 (Class I)	52,800.00
		75 มม.		33,500.00
10	โครงการโรงไฟฟ้า GNC จ.ปราจีนบุรี	160 มม.	REF. PN10/PE100	5,208.00
		160 มม.	REF. PN12.5/PE100	1,760.00
11	โครงการโรงไฟฟ้า GTS 4 จ.ระยอง	160 มม.	REF. PN10/PE100	794.00
		160 มม.	REF. PN12.5/PE100	3,600.00

โครงการท่อร้อยสายไฟฟ้า ปี 2560

ลำดับที่	บริษัท	ขนาด มม. (OD)	PN/PE	จำนวน (เมตร)
12	โครงการ Site hyper บางกรวย (บจก.รöchลเทคโนโลยีอินเตอร์เนชั่นแนล)	40 มม.	PN6 (Class I)	1,000.00
		50 มม.		4,500.00
		90 มม.		1,000.00
13	โครงการสนามกอล์ฟ My Ozone (บจก. เจ็บเซ็น แอนด์ เจ็สเซ็นฯ)	50 มม.	PN6 (Class I)	500.00







## **THAI - ASIA P.E. PIPE CO., LTD.**

**Sales Office:** 67 M.4, Suksawad Rd., Bangkru, Phapradaeng, Samuthprakan  
Thailand 10130

[www.tappipe.com](http://www.tappipe.com)

E-mail : [global@tappipe.com](mailto:global@tappipe.com)

TAP-PS-B01-CON-61R3  
Authorized Date: AMD 02-07-2561