

สารบัญ / Content

ราคาท่อ HDPE ตรา  / HDPE PIPE	
ท่อ HDPE มาตรฐาน มอก. 982-2556 (TIS 982-2556)	3-4
ท่อ HDPE มาตรฐาน DIN 8074/8075-2011	5-6
ท่อ HDPE มาตรฐาน SFS 4231/32	7
ท่อ HDPE ชนิดผนัง 2 ชั้น / 2 Layers HDPE PIPE	8-9
ท่อ HDPE มาตรฐาน BS HEAVY	10
ราคาข้อต่อคอมเพรสชั่น & แคลมป์รัดแยก / Compression and Clamp Saddle Fittings	10-13
ราคาข้อต่อเกลียว ระบบประปาพีอี / Threaded Fittings	13
ราคาอุปกรณ์ และเครื่องเชื่อมประเภท Socket Fusion / Socket Fusion Fittings & Socket Welder.....	14
ราคาอุปกรณ์ประเภท Injection Mould / Injection Mould Fittings	15
ราคาชุดหน้าแปลนพีอี พร้อมสกรู น็อต ปะเก็นยาง และหน้าแปลนเหล็ก (PN10, JIS 10 kg/cm ²)	
Stub End Set (Mild Steel Backing Ring : PN10, JIS 10 kg/cm ²).....	16
ราคาชุดหน้าแปลนพีอี พร้อมสกรู น็อต ปะเก็นยาง และหน้าแปลนเหล็ก (150P)	
Stub End Set (Mild Steel Backing Ring : 150P).....	17
ราคาชุดหน้าแปลนพีอี คอยาว (ต่อท่อยาว 30 ซม.) พร้อม สกรู น็อต ปะเก็นยาง และหน้าแปลนเหล็ก(PN10, JIS 10 kg/cm ²)	
Long Spigot Stub End Set (with 30cm extension pipe) (Mild Steel Backing Ring : PN10, JIS 10 kg/cm ²).....	18
ราคาชุดหน้าแปลนพีอี คอยาว (ต่อท่อยาว 30 ซม.) พร้อม สกรู น็อต ปะเก็นยาง และหน้าแปลนเหล็ก(150P)	
Long Spigot Stub End Set (with 30cm extension pipe) (Mild Steel Backing Ring : 150P).....	19
ราคาหน้าแปลนพีอี พร้อม สกรู น็อต ปะเก็นยาง และราคาแบบชุด (มาตรฐาน กปภ.- เหล็กหล่อเหนียว : DIN PN 10)	
Stub End Set PWA Standard (Ductile Iron Backing Ring : DIN PN10).....	20
ราคาหน้าแปลนพีอี คอยาว (ต่อท่อยาว 1 ม.) พร้อม สกรู น็อต ปะเก็นยาง และราคาแบบชุด (มาตรฐาน กปภ.- เหล็กหล่อเหนียว:DIN PN 10)	
Long Spigot Stub End Set (with 1m extension pipe) PWA Standard (Ductile Iron Backing Ring : DIN PN10).....	21
ราคาหน้าแปลนเหล็ก / Backing Ring (Backing Flange) (Mild Steel : PN10, JIS 10 kg/cm ² , 150P ; Ductile Iron : DIN PN10)	22
ราคาหน้าแปลนบอดเหล็ก (เหล็กเหนียว) / Blind Flange (Mild Steel : PN10, JIS 10 kg/cm ² , 150P).....	23
ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม / Fabricated Fittings (Butt Fusion)	
ข้อลดกลมแบบเชื่อม (แบบขั้นเดียว) / Fabricated Short Spigot Reducer (Single Step).....	24-26
ข้อลดกลมคอยาวแบบเชื่อม (แบบขั้นเดียว) / Fabricated Long Spigot Reducer (Single Step).....	27-28
ท่อโค้งประปาแบบดัด 30 ⁰ , 45 ⁰ & 60 ⁰ , 90 ⁰ ISO4427 / ISO4427 30 ⁰ , 45 ⁰ & 60 ⁰ , 90 ⁰ Sweep bend (3D Radius).....	29
ข้องอ 90 ⁰ แบบเชื่อม / 90 ⁰ Fabricated Elbow (Bend).....	30
ข้องอ 90 ⁰ ISO4427 แบบเชื่อม / ISO4427 90 ⁰ Fabricated Elbow (Bend).....	31
ข้องอ 45 ⁰ & 60 ⁰ แบบเชื่อม / 45 ⁰ & 60 ⁰ Fabricated Elbow (Bend).....	32
ข้องอ 45 ⁰ & 60 ⁰ ISO4427 แบบเชื่อม / ISO4427 45 ⁰ & 60 ⁰ Fabricated Elbow (Bend)	33
ข้องอ 30 ⁰ แบบเชื่อม / 30 ⁰ Fabricated Elbow (Bend).....	34
ข้องอ 30 ⁰ ISO4427 แบบเชื่อม / ISO4427 30 ⁰ Fabricated Elbow (Bend)	35
สามทางฉาก แบบเชื่อม / Fabricated Equal Tee	36
สามทางฉาก ISO4427 แบบเชื่อม / ISO4427 Fabricated Equal Tee.....	37
สามทางลด แบบเชื่อม / Fabricated Reducing Tee	38-41
สามทางลด ISO4427 แบบเชื่อม / ISO4427 Fabricated Reducing Tee	42-45
สามทางวาย แบบเชื่อม / Fabricated Wye.....	46

สามทางววาย ISO4427 แบบเชื่อม / ISO4427 Fabricated Wye	47
สามทางววายลด แบบเชื่อม / Fabricated Reducing Wye	48-51
สามทางววายลด ISO4427 แบบเชื่อม / ISO4427 Fabricated Reducing Wye	52-55
สามทางที่ววาย แบบเชื่อม / Fabricated Wye Tee	56
สามทางที่ววาย ISO4427 แบบเชื่อม / ISO4427 Fabricated Wye Tee.....	57
สามทางที่ววายลด แบบเชื่อม / Fabricated Reducing Wye Tee	58-61
สามทางที่ววายลด ISO4427 แบบเชื่อม / ISO4427 Fabricated Reducing Wye Tee.....	62-65
ข้อต่อท่อพีอีเกลียวนอก / HDPE Male Adaptor.....	66
HDPE Puddle Flange.....	66
ฝาปิดปลายท่อแบบเชื่อม / HDPE End Cap.....	66
ราคาท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE ตรา TGG (ผลิตตามมาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง) / TGG HDPE Conduit.....	67
ราคาท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE ตรา TGG (ผลิตตามมาตรฐานมอก.982-2556) / TGG HDPE Conduit (TIS 982-2556).....	67
ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า ตรา TGG / TGG HDPE Conduit Fittings	68
ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าแบบสวม, แบบเกลียว, แบบปากแตร, ท่อโค้งไฟฟ้าพีอี 90° Conduit Fittings (Type A, B, Bell Mouth (End Bell), 90° HDPE Conduit Bend)	68
ปลั๊กอุด, ฝาปิดปลายท่อแบบสวม / Plastic Plug, Protector (End Cap).....	68
ราคาท่อ HDPE Sub-Duct ตรา TGG / TGG HDPE Sub-Duct	69
ราคาท่อ LDPE และ ท่อ LLDPE / LDPE Pipe & LLDPE Pipe	70
ราคาท่อไมโคร พีอี / Micro PE Pipe	71
ราคา Geomembrane ตรา HITEX / HITEX Geomembrane	71
ราคาเครื่องเชื่อม / Butt Welding Machine.....	72
ราคาเครื่องเชื่อมแบบ Manual / Manual Butt Welding Machine	72
ราคาเครื่องควบคุมการเชื่อม / Data Logger (LDU).....	73
ราคาค่าเช่าเครื่องเชื่อม / Butt Welding Machine Rental.....	74
ราคาค่าเช่า Data Logger / Data Logger Rental	74
ราคาชุดปรับปรุงเครื่องเชื่อม / Butt Welding Machine Modification	74

❖ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

❖ We reserve the right to amend the price at any time without prior notice.

ราคาท่อ HDPE ตรา TGG

TGG HDPE PIPE PRICE LIST

ขนาด OD		ท่อ HDPE งานรับแรงดัน ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 982-2556 PE 80, 100														
		PN 3.2			PN 4			PN 6			PN 8			PN 10		
มม. (mm)	นิ้ว (in.)	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม.	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม.	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม.	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม.	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม.
		PE80	PE100		PE80	PE100		PE80	PE100		PE80	PE100		PE80	PE100	
16	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	3/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	22
32	1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	28	2.4	2.0	33
40	1 1/4"	-	-	-	-	-	-	2.0	-	35	2.4	2.0	42	3.0	2.4	52
50	1 1/2"	-	-	-	-	-	-	2.4	2.0	53	3.0	2.4	65	3.7	3.0	80
63	2"	-	-	-	-	-	-	3.0	2.5	78	3.8	3.0	98	4.7	3.8	119
75	2 1/2"	-	-	-	-	-	-	3.6	2.9	112	4.5	3.6	138	5.6	4.5	168
90	3"	-	-	-	-	-	-	4.3	3.5	152	5.4	4.3	187	6.7	5.4	227
110	4"	-	-	-	-	-	-	5.3	4.2	228	6.6	5.3	279	8.1	6.6	337
125		-	-	-	-	-	-	6.0	4.8	291	7.4	6.0	355	9.2	7.4	434
140	5"	-	-	-	-	-	-	6.7	5.4	365	8.3	6.7	446	10.3	8.3	544
160	6"	-	-	-	-	-	-	7.7	6.2	478	9.5	7.7	582	11.8	9.5	709
180		-	-	-	-	-	-	8.6	6.9	601	10.7	8.6	736	13.3	10.7	900
200		-	-	-	-	-	-	9.6	7.7	744	11.9	9.6	908	14.7	11.9	1,104
225	8"	-	-	-	-	-	-	10.8	8.6	940	13.4	10.8	1,152	16.6	13.4	1,402
250		-	-	-	-	-	-	11.9	9.6	1,170	14.8	11.9	1,437	18.4	14.8	1,758
280	10"	-	-	-	-	-	-	13.4	10.7	1,477	16.6	13.4	1,805	20.6	16.6	2,202
315	12"	7.7	-	982	9.7	7.7	1,227	15.0	12.1	1,857	18.7	15.0	2,285	23.2	18.7	2,790
355		8.7	-	1,250	10.9	8.7	1,552	16.9	13.6	2,358	21.1	16.9	2,909	26.1	21.1	3,538
400	16"	9.8	-	1,584	12.3	9.8	1,976	19.1	15.3	3,007	23.7	19.1	3,675	29.4	23.7	4,487
450	18"	11.0	-	2,026	13.8	11.0	2,525	21.5	17.2	3,857	26.7	21.5	4,724	33.1	26.7	5,766
500	20"	12.3	-	2,522	15.3	12.3	3,114	23.9	19.1	4,758	29.7	23.9	5,838	36.8	29.7	7,115
560	22"	13.7	-	3,142	17.2	13.7	3,919	26.7	21.4	5,957	33.2	26.7	7,312	41.2	33.2	8,926
630	24"	15.4	-	3,975	19.3	15.4	4,944	30.0	24.1	7,524	37.4	30.0	9,263	46.3	37.4	11,282
710	28"	17.4	-	5,064	21.8	17.4	6,293	33.9	27.2	9,595	42.1	33.9	11,770	52.2	42.1	14,352
800	32"	19.6	-	6,423	24.5	19.6	7,972	38.1	30.6	12,162	47.4	38.1	14,921	58.8	47.4	18,205
900	36"	22.0	-	8,168	27.6	22.0	10,181	42.9	34.4	15,513	53.3	42.9	19,037	66.1	53.3	23,071
1000	40"	24.5	-	10,114	30.6	24.5	12,484	47.7	38.2	19,171	59.3	47.7	23,523	73.4	59.3	28,529
1200	48"	29.4	-	14,565	36.7	29.4	18,036	57.2	45.9	27,594	71.1	57.2	33,456	88.2	71.1	-

หมายเหตุ : 1. ท่อคาดสี (ฟ้า,เหลือง,ขาว) ผลิตตามสั่งเท่านั้น

2. ท่อ HDPE ขนาด \varnothing 16 - 1200 มม. ผลิตที่ความยาวท่อนละ 6 หรือ 12 เมตร, \varnothing 16 - 110 มม. สามารถผลิตที่ความยาวม้วนละ 50 หรือ 100 เมตร หรือตามความยาวที่ต้องการ, \varnothing 125 - 180 มม. สามารถผลิตเป็นม้วนตามความต้องการของลูกค้า

Remarks : 1. Pipe with color strip made to order only.

2. HDPE pipe \varnothing 16 - 1200mm can be supplied in 6 or 12m straight length, \varnothing 16 - 110mm can be supplied in 50 or 100m roll, or the length as per request, \varnothing 125 - 180mm can be supplied in a roll according to the customer requirement.

PN = ชั้นแรงดัน (บาร์) / Nominal Pressure Rating (Bar) T = ความหนา / Thickness

ราคาท่อ HDPE ตรา TGG

TGG HDPE PIPE PRICE LIST

ขนาด OD		ท่อ HDPE งานรับแรงดัน ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 982-2556 PE 80, 100 HDPE pipe is manufactured according to TIS 982-2556 PE 80, 100											
		PN 12.5			PN 16			PN 20			PN 25		
มม. (mm)	นิ้ว (in.)	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม. Baht/m
		PE80	PE100		PE80	PE100		PE80	PE100		PE80	PE100	
16	3/8"	-	-	-	2.0	-	14	2.3	2.0	15	3.0	2.3	18
20	1/2"	2.0	-	17	2.3	2.0	19	3.0	2.3	24	3.4	3.0	26
25	3/4"	2.3	2.0	25	3.0	2.3	30	3.5	3.0	35	4.2	3.5	40
32	1"	3.0	2.4	40	3.6	3.0	47	4.4	3.6	56	5.4	4.4	66
40	1 1/4"	3.7	3.0	62	4.5	3.7	73	5.5	4.5	87	6.7	5.5	102
50	1 1/2"	4.6	3.7	96	5.6	4.6	114	6.9	5.6	135	8.3	6.9	157
63	2"	5.8	4.7	143	7.1	5.8	171	8.6	7.1	201	10.5	8.6	236
75	2 1/2"	6.8	5.6	200	8.4	6.8	241	10.3	8.4	286	12.5	10.3	334
90	3"	8.2	6.7	273	10.1	8.2	328	12.3	10.1	387	15.0	12.3	454
110	4"	10.0	8.1	405	12.3	10.0	487	15.1	12.3	580	18.3	15.1	676
125		11.4	9.2	526	14.0	11.4	630	17.1	14.0	746	20.8	17.1	872
140	5"	12.7	10.3	655	15.7	12.7	789	19.2	15.7	937	23.3	19.2	1,095
160	6"	14.6	11.8	860	17.9	14.6	1,028	21.9	17.9	1,219	26.6	21.9	1,428
180		16.4	13.3	1,087	20.1	16.4	1,301	24.6	20.1	1,542	29.9	24.6	1,805
200		18.2	14.7	1,341	22.4	18.2	1,608	27.4	22.4	1,908	33.2	27.4	2,229
225	8"	20.5	16.6	1,697	25.2	20.5	2,035	30.8	25.2	2,411	37.4	30.8	2,823
250		22.7	18.4	2,123	27.9	22.7	2,545	34.2	27.9	3,026	41.5	34.2	3,539
280	10"	25.4	20.6	2,661	31.3	25.4	3,199	38.3	31.3	3,795	46.5	38.3	4,441
315	12"	28.6	23.2	3,368	35.2	28.6	4,046	43.1	35.2	4,805	52.3	43.1	5,619
355		32.2	26.1	4,276	39.7	32.2	5,139	48.5	39.7	6,092	59.0	48.5	7,140
400	16"	36.3	29.4	5,429	44.7	36.3	6,518	54.7	44.7	7,737	-	54.7	9,596
450	18"	40.9	33.1	6,975	50.3	40.9	8,373	61.5	50.3	9,931	-	61.5	12,139
500	20"	45.4	36.8	8,606	55.8	45.4	10,318	-	55.8	12,611	-	-	-
560	22"	50.8	41.2	10,783	62.5	50.8	13,179	-	62.5	-	-	-	-
630	24"	57.2	46.3	13,664	70.3	57.2	16,696	-	70.3	-	-	-	-
710	28"	64.5	52.2	17,549	79.3	64.5	-	-	79.3	-	-	-	-
800	32"	72.6	58.8	22,266	89.3	72.6	-	-	89.3	-	-	-	-
900	36"	81.7	66.1	-	-	81.7	-	-	-	-	-	-	-
1000	40"	90.8	73.4	-	-	90.8	-	-	-	-	-	-	-
1200	48"	-	88.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : 1. ท่อคาสี (ฟ้า,เหลือง,ขาว) ผลิตตามสั่งเท่านั้น

2. ท่อ HDPE ขนาด \varnothing 16 - 1200 มม. ผลิตที่ความยาวท่อนละ 6 หรือ 12 เมตร, \varnothing 16 - 110 มม. สามารถผลิตที่ความยาวม้วนละ 50 หรือ 100 เมตร หรือตามความยาวที่ต้องการ, \varnothing 125 - 180 มม. สามารถผลิตเป็นม้วนตามความต้องการของลูกค้า

Remarks : 1. pipe with color strip made to order only.

2. HDPE pipe \varnothing 16 - 1200mm can be supplied in 6 or 12m straight length, \varnothing 16 - 110mm can be supplied in 50 or 100m roll, or the length as per request, \varnothing 125 - 180mm can be supplied in a roll according to the customer requirement.

PN = ชั้นแรงดัน (บาร์) / Nominal Pressure Rating (Bar) T = ความหนา / Thickness

ราคาท่อ HDPE ตรา TGG

TGG HDPE PIPE PRICE LIST

ขนาด OD		ท่อ HDPE งานรับแรงดัน ผลิตตามมาตรฐาน DIN 8074/8075-2011 HDPE pipe is manufactured according to DIN 8074/8075-2011														
		PN 3.2			PN 4			PN 6			PN 6.3			PN 8		
มม. (mm)	นิ้ว (in.)	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม.	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม.	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม.	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม.	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม.
		PE80	PE100	Baht/m	PE80	PE100	Baht/m	PE80	PE100	Baht/m	PE80	PE100	Baht/m	PE80	PE100	Baht/m
16	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	3/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	28
40	1 1/4"	-	-	-	-	-	-	1.9	-	34	2.0	1.8	35	2.4	2.0	42
50	1 1/2"	-	-	-	1.8	-	38	2.3	-	51	2.4	2.0	53	3.0	2.4	65
63	2"	1.8	-	47	2.0	1.8	53	2.9	-	76	3.0	2.5	78	3.8	3.0	98
75	2 1/2"	1.9	1.8	60	2.3	1.9	72	3.5	-	110	3.6	2.9	112	4.5	3.6	138
90	3"	2.2	1.8	84	2.8	2.2	104	4.1	-	147	4.3	3.5	152	5.4	4.3	187
110	4"	2.7	2.2	124	3.4	2.7	154	5.0	-	215	5.3	4.2	228	6.6	5.3	279
125		3.1	2.5	162	3.9	3.1	199	5.7	-	279	6.0	4.8	291	7.4	6.0	355
140	5"	3.5	2.8	203	4.3	3.5	247	6.4	-	351	6.7	5.4	365	8.3	6.7	446
160	6"	4.0	3.2	263	4.9	4.0	318	7.3	-	457	7.7	6.2	478	9.5	7.7	582
180		4.4	3.6	327	5.5	4.4	404	8.2	-	577	8.6	6.9	601	10.7	8.6	736
200		4.9	3.9	401	6.2	4.9	505	9.1	-	711	9.6	7.7	744	11.9	9.6	908
225	8"	5.5	4.4	508	6.9	5.5	627	10.3	-	903	10.8	8.6	940	13.4	10.8	1,152
250		6.2	4.9	635	7.7	6.2	778	11.4	-	1,130	11.9	9.6	1,170	14.8	11.9	1,437
280	10"	6.9	5.5	786	8.6	6.9	973	12.8	-	1,420	13.4	10.7	1,477	16.6	13.4	1,805
315	12"	7.7	6.2	982	9.7	7.7	1,227	14.4	-	1,788	15.0	12.1	1,857	18.7	15.0	2,285
355		8.7	7.0	1,250	10.9	8.7	1,552	16.2	-	2,275	16.9	13.6	2,358	21.1	16.9	2,909
400	16"	9.8	7.9	1,584	12.3	9.8	1,976	18.2	-	2,880	19.1	15.3	3,007	23.7	19.1	3,675
450	18"	11.0	8.8	2,026	13.8	11.0	2,525	20.5	-	3,698	21.5	17.2	3,857	26.7	21.5	4,724
500	20"	12.3	9.8	2,522	15.3	12.3	3,114	22.8	-	4,566	23.9	19.1	4,758	29.7	23.9	5,838
560	22"	13.7	11.0	3,142	17.2	13.7	3,919	25.5	-	5,714	26.7	21.4	5,957	33.2	26.7	7,312
630	24"	15.4	12.3	3,975	19.3	15.4	4,944	28.7	-	7,222	30.0	24.1	7,524	37.4	30.0	9,263
710	28"	17.4	13.9	5,064	21.8	17.4	6,293	32.3	-	9,171	33.9	27.2	9,595	42.1	33.9	11,770
800	32"	19.6	15.7	6,423	24.5	19.6	7,972	36.4	-	11,641	38.1	30.6	12,162	47.4	38.1	14,921
900	36"	22.0	17.6	8,168	27.6	22.0	10,181	41.0	-	14,795	42.9	34.4	15,513	53.3	42.9	19,037
1000	40"	24.5	19.6	10,114	30.6	24.5	12,484	45.5	-	18,292	47.7	38.2	19,171	59.3	47.7	23,523
1200	48"	29.4	23.5	14,565	36.7	29.4	18,036	54.6	-	-	57.2	45.9	27,594	-	57.2	33,456

หมายเหตุ : 1. ท่อ HDPE ขนาด \varnothing 16 - 1200 มม. ผลิตที่ความยาวท่อนละ 6 หรือ 12 เมตร, \varnothing 16 - 110 มม. สามารถผลิตที่ความยาวม้วนละ 50 หรือ 100 เมตร หรือตามความยาวที่ต้องการ, \varnothing 125 - 180 มม. สามารถผลิตเป็นม้วนตามความต้องการของลูกค้า

2. ท่อ PN 4 เป็นสินค้าผลิตตามสั่ง (เป็นท่อน 6 เมตร และ 12 เมตร)

Remarks : 1. HDPE pipe \varnothing 16 - 1200mm can be supplied in 6 or 12m straight length, \varnothing 16 - 110mm can be supplied in 50 or 100m roll, or the length as per request, \varnothing 125 - 180mm can be supplied in a roll according to the customer requirement.

2. PN 4 pipe can be supplied in 6 or 12m straight length made to order only.

PN = ชั้นแรงดัน (บาร์) / Nominal Pressure Rating (Bar) T = ความหนา / Thickness

ราคาท่อ HDPE ตรา TGG

TGG HDPE PIPE PRICE LIST

ขนาด OD		ท่อ HDPE งานรับแรงดัน ผลิตตามมาตรฐาน DIN 8074/8075-2011														
		PN 10			PN 12.5			PN 16			PN 20			PN 25		
มม. (mm)	นิ้ว (in.)	หนา(มม.) T(mm)		บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.) T(mm)		บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.) T(mm)		บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.) T(mm)		บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.) T(mm)		บาท/ม. Baht/m
		PE80	PE100		PE80	PE100		PE80	PE100		PE80	PE100		PE80	PE100	
16	3/8"	-	-	-	-	-	-	2.0	-	14	2.3	2.0	15	3.0	2.3	18
20	1/2"	-	-	-	2.0	-	17	2.3	2.0	19	3.0	2.3	24	3.4	3.0	26
25	3/4"	2.0	-	22	2.3	2.0	25	3.0	2.3	30	3.5	3.0	35	4.2	3.5	40
32	1"	2.4	2.0	33	3.0	2.4	40	3.6	3.0	47	4.4	3.6	56	5.4	4.4	66
40	1 1/4"	3.0	2.4	52	3.7	3.0	62	4.5	3.7	73	5.5	4.5	87	6.7	5.5	102
50	1 1/2"	3.7	3.0	80	4.6	3.7	96	5.6	4.6	114	6.9	5.6	135	8.3	6.9	157
63	2"	4.7	3.8	119	5.8	4.7	143	7.1	5.8	171	8.6	7.1	201	10.5	8.6	236
75	2 1/2"	5.6	4.5	168	6.8	5.6	200	8.4	6.8	241	10.3	8.4	286	12.5	10.3	334
90	3"	6.7	5.4	227	8.2	6.7	273	10.1	8.2	328	12.3	10.1	387	15.0	12.3	454
110	4"	8.1	6.6	337	10.0	8.1	405	12.3	10.0	487	15.1	12.3	580	18.3	15.1	676
125		9.2	7.4	434	11.4	9.2	526	14.0	11.4	630	17.1	14.0	746	20.8	17.1	872
140	5"	10.3	8.3	544	12.7	10.3	655	15.7	12.7	789	19.2	15.7	937	23.3	19.2	1,095
160	6"	11.8	9.5	709	14.6	11.8	860	17.9	14.6	1,028	21.9	17.9	1,219	26.6	21.9	1,428
180		13.3	10.7	900	16.4	13.3	1,087	20.1	16.4	1,301	24.6	20.1	1,542	29.9	24.6	1,805
200		14.7	11.9	1,104	18.2	14.7	1,341	22.4	18.2	1,608	27.4	22.4	1,908	33.2	27.4	2,229
225	8"	16.6	13.4	1,402	20.5	16.6	1,697	25.2	20.5	2,035	30.8	25.2	2,411	37.4	30.8	2,823
250		18.4	14.8	1,758	22.7	18.4	2,123	27.9	22.7	2,545	34.2	27.9	3,026	41.5	34.2	3,539
280	10"	20.6	16.6	2,202	25.4	20.6	2,661	31.3	25.4	3,199	38.3	31.3	3,795	46.5	38.3	4,441
315	12"	23.2	18.7	2,790	28.6	23.2	3,368	35.2	28.6	4,046	43.1	35.2	4,805	52.3	43.1	5,619
355		26.1	21.1	3,538	32.2	26.1	4,276	39.7	32.2	5,139	48.5	39.7	6,092	59.0	48.5	7,140
400	16"	29.4	23.7	4,487	36.3	29.4	5,429	44.7	36.3	6,518	54.7	44.7	7,737	66.5	54.7	9,596
450	18"	33.1	26.7	5,766	40.9	33.1	6,975	50.3	40.9	8,373	61.5	50.3	9,931	-	61.5	12,139
500	20"	36.8	29.7	7,115	45.4	36.8	8,606	55.8	45.4	10,318	68.3	55.8	12,611	-	68.3	13,490
560	22"	41.2	33.2	8,926	50.8	41.2	10,783	62.5	50.8	13,179	-	62.5	14,130	-	-	-
630	24"	46.3	37.4	11,282	57.2	46.3	13,664	-	57.2	16,696	-	-	-	-	-	-
710	28"	52.2	42.1	14,352	64.5	52.2	17,549	-	64.5	18,830	-	-	-	-	-	-
800	32"	58.8	47.4	18,205	-	58.8	22,266	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	36"	66.1	53.3	23,071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	40"	-	59.3	28,529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1200	48"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ : 1. ท่อ HDPE ขนาด \varnothing 16 - 1200 มม. ผลิตที่ความยาวท่อนละ 6 หรือ 12 เมตร, \varnothing 16 - 110 มม. สามารถผลิตที่ความยาวม้วนละ 50 หรือ 100 เมตร หรือตามความยาวที่ต้องการ, \varnothing 125 - 180 มม. สามารถผลิตเป็นม้วนตามความต้องการของลูกค้า
2. ท่อ PN 4 เป็นสินค้าผลิตตามสั่ง (เป็นท่อน 6 เมตร และ 12 เมตร)

- Remarks : 1. HDPE pipe \varnothing 16 - 1200mm can be supplied in 6 or 12m straight length, \varnothing 16 - 110mm can be supplied in 50 or 100m roll, or the length as per request, \varnothing 125 - 180mm can be supplied in a roll according to the customer requirement.
2. PN 4 pipe can be supplied in 6 or 12m straight length made to order only.

PN = ชั้นแรงดัน (บาร์) / Nominal Pressure Rating (Bar) T = ความหนา / Thickness

ราคาท่อ HDPE ตรา

HDPE PIPE PRICE LIST

ขนาด OD		ท่อ HDPE งานรับแรงดัน ผลิตตามมาตรฐาน SFS 4231/32 HDPE pipe is manufactured according to SFS 4231/32							
		PN 6.3		PN 10		PN 16		PN 20	
มม. (mm)	นิ้ว (in.)	หนา(มม.) T(mm)	บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.) T(mm)	บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.) T(mm)	บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.) T(mm)	บาท/ม. Baht/m
16	3/8"	-	-	-	-	1.8	14	2.2	15
20	1/2"	-	-	-	-	2.3	18	2.8	19
25	3/4"	-	-	1.9	20	2.8	26	3.5	30
32	1"	1.6	22	2.4	31	3.6	43	4.4	49
40	1 1/4"	1.9	31	3.0	48	4.5	68	5.5	78
50	1 1/2"	2.4	49	3.7	74	5.6	106	6.9	121
63	2"	3.0	77	4.7	118	7.1	169	8.6	191
75	2 1/2"	3.6	109	5.6	167	8.4	236	10.3	273
90	3"	4.3	156	6.7	238	10.4	341	12.3	390
110	4"	5.3	233	8.1	352	12.3	506	15.1	588
125		6.0	298	9.2	451	14.0	654	17.1	759
140	5"	6.7	373	10.3	565	15.7	820	19.2	953
160	6"	7.7	488	11.8	738	17.9	1,090	21.9	1,235
180		8.6	614	13.3	919	20.1	1,352	24.6	1,586
200		9.6	761	14.7	1,147	22.4	1,703	27.3	1,937
225	8"	10.8	960	16.6	1,492	25.1	2,152	30.8	2,493
250		11.9	1,176	18.4	1,835	27.9	2,653	34.2	3,062
280	10"	13.4	1,477	20.6	2,297	31.3	3,326	38.3	3,841
315	12"	15.0	1,866	23.2	2,904	35.2	4,211	43.0	4,858
355		16.9	2,424	26.1	3,683	39.7	5,346	48.5	6,184
400	16"	19.1	3,072	29.4	4,673	44.7	6,785	54.7	7,854
450	18"	21.5	3,901	33.1	5,914	50.3	8,580	61.5	10,157
500	20"	23.4	4,808	36.8	7,313	55.8	10,573	-	-
560	22"	26.7	6,013	41.2	9,161	-	-	-	-
630	24"	30.0	7,594	46.3	11,576	-	-	-	-
710	28"	33.9	9,668	52.2	14,652	-	-	-	-
800	32"	38.1	12,247	58.8	18,612	-	-	-	-
900	36"	42.9	15,552	-	-	-	-	-	-
1000	40"	47.7	19,181	-	-	-	-	-	-
1200	48"	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : 1. ท่อ HDPE ขนาด \varnothing 16 - 1200 มม. ผลิตที่ความยาวท่อนละ 6 หรือ 12 เมตร, \varnothing 16 - 110 มม. สามารถผลิตที่ความยาวม้วนละ 50 หรือ 100 เมตร หรือตามความยาวที่ต้องการ, \varnothing 125 - 180 มม. สามารถผลิตเป็นม้วนตามความต้องการของลูกค้า

2. ท่อมาตรฐาน SFS ผลิตตามสั่งเท่านั้น

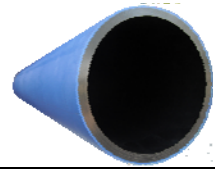
Remarks : 1. HDPE pipe \varnothing 16 - 1200mm can be supplied in 6 or 12m straight length, \varnothing 16 - 110mm can be supplied in 50 or 100m roll, or the length as per request, \varnothing 125 - 180mm can be supplied in a roll according to the customer requirement.

2. The pipe SFS made to order only.

PN = ชั้นแรงดัน (บาร์) / Nominal Pressure Rating (Bar) T = ความหนา / Thickness

ราคาท่อ HDPE ชนิดผนัง 2 ชั้น ตรา TGG

TGG 2 LAYERS HDPE PIPE PRICE LIST



ขนาด OD		ท่อ HDPE งานรับแรงดัน ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 982-2556 PE 80, 100														
		HDPE pipe is manufactured according to TIS 982-2556 PE 80, 100														
		PN 3.2			PN 4			PN 6			PN 8			PN 10		
มม. (mm)	นิ้ว (in.)	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.)/ T(mm)		บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม. Baht/m
		PE80	PE100		PE80	PE100		PE80	PE100		PE80	PE100		PE80	PE100	
50	1 1/2"	-	-	-	-	-	-	2.4	2.0	53	3.0	2.4	65	3.7	3.0	80
63	2"	-	-	-	-	-	-	3.0	2.5	78	3.8	3.0	98	4.7	3.8	119
75	2 1/2"	-	-	-	-	-	-	3.6	2.9	112	4.5	3.6	138	5.6	4.5	168
90	3"	-	-	-	-	-	-	4.3	3.5	152	5.4	4.3	187	6.7	5.4	227
110	4"	-	-	-	-	-	-	5.3	4.2	228	6.6	5.3	279	8.1	6.6	337
125		-	-	-	-	-	-	6.0	4.8	291	7.4	6.0	355	9.2	7.4	434
140	5"	-	-	-	-	-	-	6.7	5.4	365	8.3	6.7	446	10.3	8.3	544
160	6"	-	-	-	-	-	-	7.7	6.2	478	9.5	7.7	582	11.8	9.5	709
180		-	-	-	-	-	-	8.6	6.9	601	10.7	8.6	736	13.3	10.7	900
200		-	-	-	-	-	-	9.6	7.7	744	11.9	9.6	908	14.7	11.9	1,104
225	8"	-	-	-	-	-	-	10.8	8.6	940	13.4	10.8	1,152	16.6	13.4	1,402
250		-	-	-	-	-	-	11.9	9.6	1,170	14.8	11.9	1,437	18.4	14.8	1,758
280	10"	-	-	-	-	-	-	13.4	10.7	1,477	16.6	13.4	1,805	20.6	16.6	2,202
315	12"	7.7	-	982	9.7	7.7	1,227	15.0	12.1	1,857	18.7	15.0	2,285	23.2	18.7	2,790
355		8.7	-	1,250	10.9	8.7	1,552	16.9	13.6	2,358	21.1	16.9	2,909	26.1	21.1	3,538
400	16"	9.8	-	1,584	12.3	9.8	1,976	19.1	15.3	3,007	23.7	19.1	3,675	29.4	23.7	4,487
450	18"	11.0	-	2,026	13.8	11.0	2,525	21.5	17.2	3,857	26.7	21.5	4,724	33.1	26.7	5,766
500	20"	12.3	-	2,522	15.3	12.3	3,114	23.9	19.1	4,758	29.7	23.9	5,838	36.8	29.7	7,115
560	22"	13.7	-	3,142	17.2	13.7	3,919	26.7	21.4	5,957	33.2	26.7	7,312	41.2	33.2	8,926
630	24"	15.4	-	3,975	19.3	15.4	4,944	30.0	24.1	7,524	37.4	30.0	9,263	46.3	37.4	11,282
710	28"	17.4	-	5,064	21.8	17.4	6,293	33.9	27.2	9,595	42.1	33.9	11,770	52.2	42.1	14,352
800	32"	19.6	-	6,423	24.5	19.6	7,972	38.1	30.6	12,162	47.4	38.1	14,921	58.8	47.4	18,205
900	36"	22.0	-	8,168	27.6	22.0	10,181	42.9	34.4	15,513	53.3	42.9	19,037	66.1	53.3	23,071
1000	40"	24.5	-	10,114	30.6	24.5	12,484	47.7	38.2	19,171	59.3	47.7	23,523	73.4	59.3	28,529
1200	48"	29.4	-	14,565	36.7	29.4	18,036	57.2	45.9	27,594	71.1	57.2	33,456	88.2	71.1	-

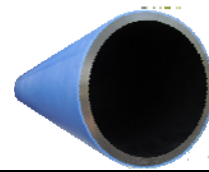
หมายเหตุ : ท่อ HDPE ขนาด \varnothing 16 - 1200 มม. ผลิตที่ความยาวท่อนละ 6 หรือ 12 เมตร, \varnothing 16 - 110 มม. สามารถผลิตที่ความยาวม้วนละ 50 หรือ 100 เมตร หรือตามความยาวที่ต้องการ, \varnothing 125 - 180 มม. สามารถผลิตเป็นม้วนตามความต้องการของลูกค้า

Remarks : HDPE pipe \varnothing 16 - 1200mm can be supplied in 6 or 12m straight length, \varnothing 16 - 110mm can be supplied in 50 or 100m roll, or the length as per request, \varnothing 125 - 180mm can be supplied in a roll according to the customer requirement.

PN = ชั้นแรงดัน (บาร์) / Nominal Pressure Rating (Bar) T = ความหนา / Thickness

ราคาท่อ HDPE ชนิดผนัง 2 ชั้น ตรา

2 LAYERS HDPE PIPE PRICE LIST



ขนาด OD		ท่อ HDPE งานรับแรงดัน ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 982-2556 PE 80, 100 HDPE pipe is manufactured according to TIS 982-2556 PE 80, 100											
		PN 12.5			PN 16			PN 20			PN 25		
มม. (mm)	นิ้ว (in.)	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม. Baht/m
		PE80	PE100		PE80	PE100		PE80	PE100		PE80	PE100	
50	1 1/2"	4.6	3.7	96	5.6	4.6	114	6.9	5.6	135	8.3	6.9	157
63	2"	5.8	4.7	143	7.1	5.8	171	8.6	7.1	201	10.5	8.6	236
75	2 1/2"	6.8	5.6	200	8.4	6.8	241	10.3	8.4	286	12.5	10.3	334
90	3"	8.2	6.7	273	10.1	8.2	328	12.3	10.1	387	15.0	12.3	454
110	4"	10.0	8.1	405	12.3	10.0	487	15.1	12.3	580	18.3	15.1	676
125		11.4	9.2	526	14.0	11.4	630	17.1	14.0	746	20.8	17.1	872
140	5"	12.7	10.3	655	15.7	12.7	789	19.2	15.7	937	23.3	19.2	1,095
160	6"	14.6	11.8	860	17.9	14.6	1,028	21.9	17.9	1,219	26.6	21.9	1,428
180		16.4	13.3	1,087	20.1	16.4	1,301	24.6	20.1	1,542	29.9	24.6	1,805
200		18.2	14.7	1,341	22.4	18.2	1,608	27.4	22.4	1,908	33.2	27.4	2,229
225	8"	20.5	16.6	1,697	25.2	20.5	2,035	30.8	25.2	2,411	37.4	30.8	2,823
250		22.7	18.4	2,123	27.9	22.7	2,545	34.2	27.9	3,026	41.5	34.2	3,539
280	10"	25.4	20.6	2,661	31.3	25.4	3,199	38.3	31.3	3,795	46.5	38.3	4,441
315	12"	28.6	23.2	3,368	35.2	28.6	4,046	43.1	35.2	4,805	52.3	43.1	5,619
355		32.2	26.1	4,276	39.7	32.2	5,139	48.5	39.7	6,092	59.0	48.5	7,140
400	16"	36.3	29.4	5,429	44.7	36.3	6,518	54.7	44.7	7,737	-	54.7	9,596
450	18"	40.9	33.1	6,975	50.3	40.9	8,373	61.5	50.3	9,931	-	61.5	12,139
500	20"	45.4	36.8	8,606	55.8	45.4	10,318	-	55.8	12,611	-	-	-
560	22"	50.8	41.2	10,783	62.5	50.8	13,179	-	62.5	-	-	-	-
630	24"	57.2	46.3	13,664	70.3	57.2	16,696	-	70.3	-	-	-	-
710	28"	64.5	52.2	17,549	79.3	64.5	-	-	79.3	-	-	-	-
800	32"	72.6	58.8	22,266	89.3	72.6	-	-	89.3	-	-	-	-
900	36"	81.7	66.1	-	-	81.7	-	-	-	-	-	-	-
1000	40"	90.8	73.4	-	-	90.8	-	-	-	-	-	-	-
1200	48"	-	88.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ท่อ HDPE ขนาด \varnothing 16 - 1200 มม. ผลิตที่ความยาวท่อนละ 6 หรือ 12 เมตร, \varnothing 16 - 110 มม. สามารถผลิตที่ความยาวม้วนละ 50 หรือ 100 เมตร หรือตามความยาวที่ต้องการ, \varnothing 125 - 180 มม. สามารถผลิตเป็นม้วนตามความต้องการของลูกค้า

Remarks : HDPE pipe \varnothing 16 - 1200mm can be supplied in 6 or 12m straight length, \varnothing 16 - 110mm can be supplied in 50 or 100m roll, or the length as per request, \varnothing 125 - 180mm can be supplied in a roll according to the customer requirement.

PN = ชั้นแรงดัน (บาร์) / Nominal Pressure Rating (Bar) T = ความหนา / Thickness

ขนาด (นิ้ว) OD (In.)	ท่อ HDPE ผลิตตามมาตรฐาน BS HEAVY HDPE pipe is manufactured according to BS HEAVY				
	ขนาด Ø ภายนอก (มม.) OD (mm)	หนา (มม.) Thickness (mm)	แรงดันใช้งาน / Pressure		บาท / ม. Baht / m
			ปอนด์ (PSI)	บาร์ (bar)	
1/2"	21.4	3.3	265.8	18.3	22
3/4"	26.8	3.3	204.5	14.1	30
1"	33.6	4.0	197.3	13.6	45
1 1/4"	42.3	4.2	160.2	11.0	61
1 1/2"	48.3	4.5	149.0	10.3	74
2"	60.3	5.2	136.8	9.4	108

หมายเหตุ : ท่อมาตรฐานมีความยาวท่อนละ 6 เมตร และม้วนละ 50 หรือ 100 เมตร
Remark : The pipe can be supplied in 6m straight length and in a 50m or 100m roll.

ราคาซื้อต่อคอมเพรสชั่น

COMPRESSION FITTINGS PRICE LIST

ต่อตรงเกลียวนอก (เกลียวทองเหลือง) Male Adaptor with Brass Threaded Insert		ต่อตรงเกลียวใน (เกลียวทองเหลือง) Female Adaptor with Brass Threaded Insert		งอฉากเกลียวนอก (เกลียวทองเหลือง) 90 Degree Male with Brass Threaded Insert		งอฉากเกลียวใน (เกลียวทองเหลือง) 90 Degree Female with Brass Threaded Insert		หน้าแปลนต่อตรง Flange Adaptor	
ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)
20×1/2"	72	20×1/2"	68	20×1/2"	84	20×1/2"	70	40×1 1/2"	230
25×3/4"	110	25×3/4"	100	20×3/4"	84	20×3/4"	70	50×1 1/2"	260
32×1"	160	32×1"	140	25×3/4"	110	25×3/4"	102	50×2"	270
40×1 1/4"	230	40×1 1/4"	220	32×1"	160	32×1"	136	63×2"	320
50×1 1/2"	300	50×1 1/2"	280	40×1 1/4"	240	40×1 1/4"	210	63×2 1/2"	350
63×2"	500	63×2"	440	50×1 1/2"	320	50×1 1/2"	310	75×2 1/2"	390
				63×2"	580	63×2"	480	75×3"	470
								90×3"	570
								90×4"	660
								110×4"	850





ราคาซื้อต่อคอมเพรสชั่น

COMPRESSION FITTINGS PRICE LIST

ต่อตรง COUPLING		สามทาง TEE		ข้อฉาก ELBOW		ต่อตรงเกลียวนอก MALE ADAPTOR		ต่อตรงเกลียวใน FEMALE ADAPTOR	
ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)
20	61	20×20×20	109	20×20	69	20×1/2"	38	20×1/2"	38
25	71	25×25×25	130	25×25	80	20×3/4"	38	20×3/4"	38
32	100	32×32×32	171	32×32	111	20×1"	38	20×1"	38
40	158	40×40×40	269	40×40	186	25×1/2"	43	25×1/2"	43
50	202	50×50×50	341	50×50	230	25×3/4"	43	25×3/4"	43
63	330	63×63×63	522	63×63	359	25×1"	43	25×1"	43
75	494	75×75×75	849	75×75	557	32×1/2"	61	32×1/2"	58
90	1,152	90×90×90	1,728	90×90	1,243	32×3/4"	61	32×3/4"	58
110	1,411	110×110×110	2,338	110×110	1,602	32×1"	61	32×1"	58
						32×1 1/4"	61	32×1 1/4"	58
						40×1"	100	40×1"	138
ต่อตรงลด COUPLING REDUCING		สามทางลด REDUCING TEE		ฝาปิดปลายท่อ END CAP					
ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)				
25×20	77	25×20×25	130	20	38	40×1 1/4"	100	40×1 1/4"	138
32×20	100	32×20×32	171	25	43	40×1 1/2"	100	40×1 1/2"	138
32×25	100	32×25×32	172	32	58	40×2"	100	50×1 1/4"	158
40×25	139	40×25×40	301	40	138	50×1"	123	50×1 1/2"	158
40×32	139	40×32×40	301	50	158	50×1 1/4"	123	50×2"	158
50×25	197	50×25×50	379	63	250	50×1 1/2"	123	63×1 1/4"	250
50×32	197	50×32×50	383	75	395	50×2"	123	63×1 1/2"	250
50×40	197	50×40×50	383	90	787	63×1 1/4"	202	63×2"	250
63×25	270	63×25×63	610	110	1,200	63×1 1/2"	202	63×2 1/2"	250
63×32	270	63×32×63	610			63×2"	202	75×2"	398
63×40	270	63×40×63	610			63×2 1/2"	202	75×2 1/2"	398
63×50	270	63×50×63	610			75×2"	317	75×3"	398
75×50	424	75×63×75	1,355			75×2 1/2"	317	90×2"	787
75×63	424	90×63×90	2,998			75×3"	317	90×2 1/2"	787
90×63	816	90×75×90	2,998			90×2"	624	90×3"	787
90×75	816	110×90×110	3,332			90×2 1/2"	624	90×4"	787
110×90	1,258					90×3"	624	110×3"	1,200
						90×4"	624	110×4"	1,200
						110×2"	917		
						110×3"	917		
						110×4"	917		



ราคาซื้อต่อคอมเพรสชั่น

COMPRESSION FITTINGS PRICE LIST

สามทางเกลียวใน FEMALE TEE		สามทางเกลียวนอก MALE TEE		งอจากเกลียวใน FEMALE ELBOW		งอจากเกลียวนอก MALE ELBOW	
							
ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)
20×1/2"×20	67	20×1/2"×20	74	20×1/2"	45	20×1/2"	44
20×3/4"×20	67	20×3/4"×20	74	20×3/4"	45	20×3/4"	44
25×1/2"×25	92	25×1/2"×25	86	25×1/2"	45	25×1/2"	47
25×3/4"×25	92	25×3/4"×25	86	25×3/4"	58	25×3/4"	47
25×1"×25	92	25×1"×25	86	25×1"	58	25×1"	47
32×1/2"×32	115	32×1/2"×32	125	32×1/2"	83	32×1/2"	71
32×3/4"×32	115	32×3/4"×32	125	32×3/4"	83	32×3/4"	71
32×1"×32	115	32×1"×32	125	32×1"	83	32×1"	71
32×1 1/4"×32	115	32×1 1/4"×32	125	32×1 1/4"	83	32×1 1/4"	71
40×1"×40	226	40×1"×40	197	40×3/4"	184	40×1"	131
40×1 1/4"×40	226	40×1 1/4"×40	197	40×1"	184	40×1 1/4"	131
40×1 1/2"×40	226	40×1 1/2"×40	197	40×1 1/4"	184	40×1 1/2"	131
50×1/2"×50	302	50×1 1/4"×50	302	40×1 1/2"	184	50×1 1/4"	164
50×1 1/4"×50	302	50×1 1/2"×50	302	50×1 1/4"	220	50×1 1/2"	164
50×1 1/2"×50	302	50×2"×50	302	50×1 1/2"	220	50×2"	164
50×2"×50	302	63×1 1/2"×63	422	50×2"	220	63×1 1/2"	226
63×1 1/4"×63	445	63×2"×63	422	63×1 1/2"	296	63×2"	226
63×1 1/2"×63	445	63×2 1/2"×63	422	63×2"	296	63×2 1/2"	226
63×2"×63	445	75×2 1/2"×75	720	63×2 1/2"	296	75×2 1/2"	615
63×2 1/2"×63	445	75×3"×75	720	75×2"	615	75×3"	615
75×2"×75	720	90×3"×90	1,296	75×2 1/2"	615	90×3"	717
75×2 1/2"×75	720	90×4"×90	1,296	75×3"	615	90×4"	717
75×3"×75	720	110×4"×110	1,690	90×3"	717	110×4"	917
90×2 1/2"×90	1,296			90×4"	717		
90×3"×90	1,296			110×3"	917		
90×4"×90	1,296			110×4"	917		
110×3"×110	1,690						
110×4"×110	1,690						

ราคาซื้อต่อคอมเพรสชัน

COMPRESSION FITTINGS PRICE LIST

แคลมป์รัดแยก CLAMP SADDLE, SADDLES CLAMP			
			
ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)
20x1/2"	46	75x3/4"	116
25x1/2"	46	75x1"	116
25x3/4"	46	75x1 1/4"	116
32x1/2"	60	75x1 1/2"	116
32x3/4"	60	75x2"	116
40x1/2"	70	90x1 1/2"	133
40x3/4"	70	90x3/4"	133
40x1"	70	90x1"	133
50x1/2"	88	90x1 1/4"	133
50x3/4"	88	90x1 1/2"	133
50x1"	88	90x2"	133
63x1/2"	94	110x1 1/2"	150
63x3/4"	94	110x3/4"	150
63x1"	94	110x1"	150
63x1 1/4"	94	110x1 1/4"	150
63x1 1/2"	94	110x1 1/2"	150
75x1/2"	116	110x2"	150
			
ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)
125x3/4"	219	160x1"	703
125x1"	219	160x1 1/4"	703
125x1 1/4"	219	160x1 1/2"	703
125x1 1/2"	219	160x2"	703
125x2"	219	180x2"	1,050
140x1"	496	200x2"	1,040
140x1 1/4"	496	225x2"	1,260
140x1 1/2"	496	250x2"	1,540
140x2"	496	280x2"	1,610
140x2 1/2"	496	315x2"	1,890
140x3"	839		

ราคาซื้อต่อเกลียว ระบบประปาพีอี

THREADED FITTINGS PRICE LIST

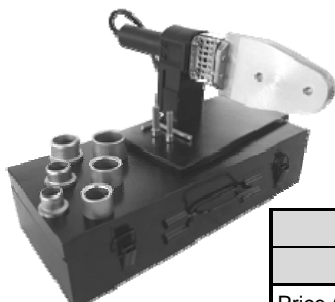
นิเปิล NIPPLE		ลดเหลี่ยม BUSHING		ลดกลม REDUCER					
									
ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)				
2"	56	2"x1 1/2"	42	2"x1 1/2"	54				
1 1/2"	42	2"x1 1/4"	42	2"x1 1/4"	54				
1 1/4"	26	2"x1"	42	2"x1"	54				
1"	24	2"x3/4"	42	2"x3/4"	54				
3/4"	16	2"x1/2"	42	2"x1/2"	54				
1/2"	12	1 1/2"x1 1/4"	20	1 1/2"x1 1/4"	33				
ข้องอ 90° BEND 90°		1 1/2"x1"	20	1 1/2"x1"	33				
		1 1/2"x3/4"	20	1 1/2"x3/4"	33				
		1 1/2"x1/2"	20	1 1/2"x1/2"	33				
		1 1/4"x1"	18	1 1/4"x1"	28				
		1 1/4"x3/4"	18	1 1/4"x3/4"	28				
		1 1/4"x1/2"	18	1 1/4"x1/2"	28				
ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	1"x3/4"	14	1"x3/4"	18				
2"	102	1"x1/2"	14	1"x1/2"	18				
1 1/2"	66	3/4"x1/2"	12	3/4"x1/2"	16				
1 1/4"	46	ปลั๊กอุด PLUG		สามทาง TEE					
1"	29								
3/4"	18								
1/2"	14								
ต่อดตรง SOCKET						ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)
						2"	34	2"	144
		1 1/2"	26	1 1/2"	100				
		1 1/4"	20	1 1/4"	68				
		1"	13	1"	46				
		3/4"	9	3/4"	22				
ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	1/2"	7	1/2"	18				
2"	67								
1 1/2"	43								
1 1/4"	33								
1"	22								
3/4"	16								
1/2"	13								

ราคาอุปกรณ์ประเภท SOCKET FUSION / SOCKET FUSION FITTINGS PRICE LIST

ต่อตรง COUPLING		สามทาง TEE		ข้องอ 90° 90° ELBOW		ข้องอ 90° เกลียวนอก 90° MALE ELBOW		ข้องอ 90° เกลียวใน 90° FEMALE ELBOW	
ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)
20	12	20	20	20	15	20×½"	84	20×½"	70
25	16	25	28	25	22	25×½"	88	25×½"	84
32	20	32	42	32	32	25×¾"	110	25×¾"	102
40	32	40	84	40	54	32×½"	140	32×½"	120
50	54	50	120	50	100	32×¾"	150	32×¾"	129
63	90	63	210	63	170	32×1"	160	32×1"	136

ข้อลดกลม REDUCER		สามทางลด REDUCING TEE		ข้องอ 45° 45° ELBOW		สามทางเกลียวนอก MALE TEE		สามทางเกลียวใน FEMALE TEE	
ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)
25x20	16	25x20x25	28	20	13	20×½"	108	20×½"	88
32x20	21	32x20x32	42	25	20	25×½"	125	25×½"	94
32x25	23	32x25x32	52	32	37	25×¾"	145	25×¾"	126
40x20	32	40x20x40	71	40	60	32×½"	185	32×½"	111
40x25	33	40x25x40	75	50	112	32×¾"	200	32×¾"	180
40x32	35	40x32x40	76	63	188	32×1"	295	32×1"	195
50x20	63	50x20x50	103						

ฝาปิด END CAP		ต่อตรงเกลียวนอก MALE ADAPTOR		ต่อตรงเกลียวใน FEMALE ADAPTOR	
ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)
20	8	20×½"	72	20×½"	68
25	12	25×½"	80	25×½"	82
32	15	25×¾"	110	25×¾"	100
40	29	32×½"	130	32×½"	119
50	45	32×¾"	140	32×¾"	129
63	80	32×1"	150	32×1"	140



เครื่องเชื่อมอุปกรณ์
แบบ Socket
(Socket Welder)

SPECIFICATION		
Model	RDS 20/32	RDS 20/63
Price (Baht)	3,500	5,000
Welding range (mm)	20,25,32	20,25,32, 40,50,63
Max. heating temperature	270 °C	
Temp. Deviation in surface	5 °C	
Working Voltage	220V / 50Hz	

ราคาอุปกรณ์ประเภท INJECTION MOULD / INJECTION MOULD FITTINGS PRICE LIST

ข้องอ 90° 90° ELBOW		สามทาง TEE		สามทางลด REDUCING TEE					
ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)
50	95	50	129	50x32x50	187	110x40x110	1,161	160x140x160	2,289
63	152	63	210	63x25x63	314	110x50x110	1,142	180x90x180	3,224
75	213	75	298	63x32x63	304	110x63x110	1,082	180x110x180	3,149
90	354	90	444	63x40x63	300	110x75x110	1,074	180x125x180	3,035
110	651	110	848	63x50x63	296	110x90x110	1,063	200x63x200	4,389
125	842	125	1,094	75x32x75	445	125x75x125	1,430	200x75x200	4,362
140	1,056	140	1,372	75x40x75	430	125x90x125	1,417	200x90x200	4,282
160	1,403	160	1,823	75x50x75	425	125x110x125	1,402	200x110x200	4,219
180	1,973	180	2,269	75x63x75	419	140x110x140	1,761	200x125x200	4,129
200	2,473	200	2,851	90x32x90	669	140x125x140	1,742	200x160x200	3,889
225	3,190	225	3,690	90x40x90	660	160x63x160	2,497	225x90x225	5,492
				90x50x90	630	160x75x160	2,481	225x110x225	5,412
				90x63x90	624	160x90x160	2,433	225x160x225	5,069
				90x75x90	615	160x110x160	2,331		
				110x32x110	1,171	160x125x160	2,312		
ข้องอ 45° 45° ELBOW		สตับเอ็น STUB END		ข้อลดกลม REDUCER					
ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)	ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)
63	118	40	83						
75	164	50	106						
90	237	63	125						
110	509	75	158	63x25	104	140x110	389	225x200	1,265
125	656	90	198	63x32	94	160x32	735	250x110	2,302
160	1,094	110	267	63x40	90	160x63	674	250x125	2,200
180	1,361	125	326	63x50	86	160x75	658	250x160	2,055
200	1,710	140	428	75x50	127	160x90	610	250x200	1,687
		160	587	75x63	121	160x110	508	280x160	3,091
		180	723	90x32	225	160x125	489	280x225	2,141
		200	986	90x40	216	180x90	955	280x250	2,039
		225	1,124	90x50	186	180x110	880	315x90	4,705
		250	1,346	90x63	180	180x160	703	315x110	4,490
		280	1,789	90x75	171	200x63	1,538	315x160	4,147
		315	2,309	110x40	313	200x90	1,431	315x180	3,896
		355	3,422	110x50	294	200x110	1,368	315x200	3,458
		400	4,472	110x63	234	200x125	1,278	315x225	2,858
		450	11,286	110x75	226	200x160	1,038	315x250	2,753
		500	15,476	110x90	215	225x90	1,802	400x200	8,646
				125x75	336	225x110	1,722	400x250	7,923
				125x90	323	225x160	1,379	400x315	6,294
				125x110	308	225x180	1,328	400x355	5,994
ฝาปิด END CAP									
ขนาด Size (mm)	ราคา Price (Baht)								
32	130								
40	156								
50	187								
63	242								
75	354								
90	482								
110	557								
125	755								
160	1,065								
200	1,888								
225	2,061								



ราคาหน้าแปลนพีอี (เชื่อม) (แหวนชนิด 10K, PN10)

พร้อม สกรู น็อต ปะเก็นยาง และหน้าแปลนเหล็ก (เหล็กเหนียว)

STUB END Price List (Butt Fusion)

Including Bolts & Nuts & Rubber Seal & Backing Ring (Mild Steel :10K, PN10)

ขนาด (มม.) Size (mm)	ราคา / อัน (บาท) Price / Unit (Baht)							ราคา / ชุด (บาท) Price / Set (Baht)					
	หน้าแปลน (บาท/ตัว) Stub End (Baht/Unit)			สกรู Bolts & Nuts (Screws)		ปะเก็นยาง (บาท/อัน) Rubber Seal (Baht/Unit)		ชุดข้าง (บาท/ชุด) Half set (Baht/Set)			ชุดคู่ (บาท/ชุด) Full set (Baht/Set)		
	PN 3.2-10	PN 12.5-16	PN 20-25	จำนวนรู Holes 10 Kg /Cm ²	DIN PN10			บาท/อัน (Baht/Unit)	PN 3.2-10	PN 12.5-16	PN 20-25	PN 3.2-10	PN 12.5-16
25	29	43	64	4	4	17	8	233	247	268	390	418	460
32	34	52	80	4	4	27	8	278	296	324	440	476	532
40	55	83	125	4	4	29	8	344	372	414	564	620	704
50	71	106	158	4	4	32	8	393	428	480	650	720	824
63	84	125	188	4	4	32	11	468	509	572	797	879	1,005
75	106	158	236	4	4	37	14	613	665	743	1,064	1,168	1,324
90	132	198	297	8	8	48	16	885	951	1,050	1,370	1,502	1,700
110	178	267	401	8	8	51	27	1,041	1,130	1,264	1,647	1,825	2,093
125	217	326	490	8	8	56	27	1,172	1,281	1,445	1,869	2,087	2,415
140	285	428	643	8	8	72	40	1,486	1,629	1,844	2,356	2,642	3,072
160	392	587	881	8	8	81	45	1,858	2,053	2,347	3,023	3,413	4,001
180	482	723	1,085	8	8	91	45	2,140	2,381	2,743	3,507	3,989	4,713
200	657	986	1,479	12	8	150	46	3,552	3,881	4,374	5,258	5,916	6,902
225	749	1,124	1,687	12	8	155	46	3,704	4,079	4,642	5,502	6,252	7,378
250	898	1,346	2,018	12	12	162	56	4,293	4,741	5,413	6,586	7,482	8,826
280	1,192	1,789	2,685	12	12	171	56	4,770	5,367	6,263	7,432	8,626	10,418
315	1,539	2,309	3,464	16	12	179	74	6,221	6,991	8,146	9,504	11,044	13,354
355	2,281	3,422	5,134	16	16	206	146	9,053	10,194	11,906	14,664	16,946	20,370
400	2,981	4,472	6,709	16	16	218	256	11,375	12,866	15,103	19,006	21,988	26,462
450	7,524	11,286	16,929	20	20	225	283	19,282	23,044	28,687	33,781	41,305	52,591
500	10,318	15,476	23,213	20	20	407	437	26,005	31,163	38,900	43,433	53,749	69,223
560	10,932	16,398	24,597	24	20	418	534	31,848	37,314	45,513	53,130	64,062	80,460
630	13,025	19,537	-	24	20	432	632	34,725	41,237	-	58,450	71,474	-
710	30,744	46,116	-	24	24	454	794	64,184	79,556	-	116,678	147,422	-
800	37,158	55,737	-	28	24	560	1,048	78,786	97,365	-	140,844	178,002	-
900	53,590	-	-	28	28	600	1,576	105,716	-	-	193,056	-	-
1000	64,308	-	-	28	28	680	2,320	133,168	-	-	244,976	-	-
1200	73,312	-	-	32	32	750	2,600	187,512	-	-	348,424	-	-

หมายเหตุ : - PN = ชั้นแรงดัน (บาร์)

Remark : - PN = Nominal Pressure Rating (Bar)

- สกรูทั้งหมดเป็นเกลียวนิ้ว

- Screws are BS. standard

ชุดข้างประกอบด้วย : หน้าแปลน 1 ตัว, แหวนเหล็ก 1 ตัว, ปะเก็นยาง 1 อัน, น็อต จำนวนตามขนาดและมาตรฐานของแหวนเหล็ก

ชุดคู่ประกอบด้วย : หน้าแปลน 2 ตัว, แหวนเหล็ก 2 ตัว, ปะเก็นยาง 1 อัน, น็อต จำนวนตามขนาดและมาตรฐานของแหวนเหล็ก

Half set is composed of 1 Stub End, 1 Backing Ring, 1 Rubber Seal, and Screws according to the holes of Backing Ring.

Full set is composed of 2 Stub Ends, 2 Backing Rings, 1 Rubber Seal, and Screws according to the holes of Backing Ring.



ราคาด้านแปลนพีอี (เชื่อม) (แหวนชนิด 150P)

พร้อม สกรู น๊อต ปะเก็นยาง และด้านแปลนเหล็ก (เหล็กเหนียว)

STUB END Price List (Butt Fusion)

Including Bolts & Nuts & Rubber Seal & Backing Ring (Mild Steel :150P)

ขนาด (มม.) Size (mm)	ราคา / อัน (บาท) Price / Unit (Baht)						ราคา / ชุด (บาท) Price / Set (Baht)					
	ด้านแปลน (บาท/ตัว) Stub End (Baht/Unit)			สกรู Bolts & Nuts (Screws)		ปะเก็นยาง (บาท/อัน) Rubber Seal (Baht/Unit)	ชุดข้าง (บาท/ชุด) Half set (Baht/Set)			ชุดคู่ (บาท/ชุด) Full set (Baht/Set)		
	PN 3.2-10	PN 12.5-16	PN 20-25	จำนวนรู Holes	บาท/อัน (Baht/Unit)		PN 3.2-10	PN 12.5-16	PN 20-25	PN 3.2-10	PN 12.5-16	PN 20-25
25	29	43	64	4	17	8	233	247	268	390	418	460
32	34	52	80	4	27	8	278	296	324	440	476	532
40	55	83	125	4	29	8	344	372	414	564	620	704
50	71	106	158	4	32	8	387	422	474	638	708	812
63	84	125	188	4	32	11	446	487	550	753	835	961
75	106	158	236	4	37	14	636	688	766	1,110	1,214	1,370
90	132	198	297	4	48	16	760	826	925	1,312	1,444	1,642
110	178	267	401	8	51	27	1,198	1,287	1,421	1,961	2,139	2,407
125	217	326	490	8	56	27	1,330	1,439	1,603	2,185	2,403	2,731
140	285	428	643	8	72	40	1,681	1,824	2,039	2,746	3,032	3,462
160	392	587	881	8	81	45	1,873	2,068	2,362	3,053	3,443	4,031
180	482	723	1,085	8	91	45	2,043	2,284	2,646	3,313	3,795	4,519
200	657	986	1,479	8	150	46	3,163	3,492	3,985	5,080	5,738	6,724
225	749	1,124	1,687	8	155	46	3,295	3,670	4,233	5,304	6,054	7,180
250	898	1,346	2,018	12	162	56	4,795	5,243	5,915	7,590	8,486	9,830
280	1,192	1,789	2,685	12	171	56	5,197	5,794	6,690	8,286	9,480	11,272
315	1,539	2,309	3,464	12	179	74	6,956	7,726	8,881	11,690	13,230	15,540
355	2,281	3,422	5,134	12	206	146	10,449	11,590	13,302	18,280	20,562	23,986
400	2,981	4,472	6,709	16	218	256	14,000	15,491	17,728	24,256	27,238	31,712
450	7,524	11,286	16,929	20	225	283	22,657	26,419	32,062	40,531	48,055	59,341
500	10,318	15,476	23,213	20	407	437	29,545	34,703	42,440	50,513	60,829	76,303
560	10,932	16,398	24,597	20	418	534	38,426	43,892	52,091	67,958	78,890	95,288
630	13,025	19,537	-	20	432	632	40,897	47,409	-	72,522	85,546	-
710	30,744	46,116	-	28	454	794	66,225	81,597	-	118,944	149,688	-
800	37,158	55,737	-	28	560	1,048	-	-	-	-	-	-
900	53,590	-	-	32	600	1,576	-	-	-	-	-	-
1000	64,308	-	-	36	680	2,320	-	-	-	-	-	-
1200	73,312	-	-	44	750	2,600	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : - PN = ชั้นแรงดัน (บาร์)

Remark : - PN = Nominal Pressure Rating (Bar)

- สกรูทั้งหมดเป็นเกลียวนิ้ว

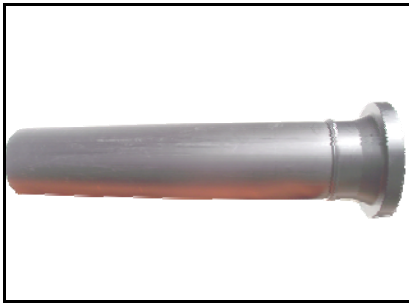
- Screws are BS. standard

ชุดข้างประกอบด้วย : ด้านแปลน 1 ตัว, แหวนเหล็ก 1 ตัว, ปะเก็นยาง 1 อัน, น๊อต จำนวนตามขนาดและมาตรฐานของแหวนเหล็ก

ชุดคู่ประกอบด้วย : ด้านแปลน 2 ตัว, แหวนเหล็ก 2 ตัว, ปะเก็นยาง 1 อัน, น๊อต จำนวนตามขนาดและมาตรฐานของแหวนเหล็ก

Half set is composed of 1 Stub End, 1 Backing Ring, 1 Rubber Seal, and Screws according to the holes of Backing Ring.

Full set is composed of 2 Stub Ends, 2 Backing Rings, 1 Rubber Seal, and Screws according to the holes of Backing Ring.


ราคาหน้าแปลนพื้อคยาว (ต่อท่อยาว 30ชม.) (เชื่อม) (แหวนชนิด 10K, PN10)

พร้อม สกรู น็อต ปะเก็นยาง และหน้าแปลนเหล็ก (เหล็กเหนียว)

LONG SPIGOT STUB END (with 30cm extension pipe)
Price List (Butt Fusion)

Including Bolts & Nuts & Rubber Seal & Backing Ring (Mild Steel :10K, PN10)

ขนาด (มม.)	ราคา / อัน (บาท) Price / Unit (Baht)							ราคา / ชุด (บาท) Price / Set (Baht)						
	หน้าแปลน (บาท/ตัว) Stub End (Baht/Unit)			น็อต (สกรู) Bolts & Nuts (Screws)				ปะเก็นยาง (บาท/อัน) Rubber Seal (Baht/Unit)	ชุดข้าง (บาท/ชุด) Half set (Baht/Set)			ชุดคู่ (บาท/ชุด) Full set (Baht/Set)		
	PN 3.2-10	PN 12.5-16	PN 20-25	จำนวนรู Holes 10 Kg /Cm ² DIN PN10		บาท/อัน (Baht/Unit)	PN 3.2-10		PN 12.5-16	PN 20-25	PN 3.2-10	PN 12.5-16	PN 20-25	
25	36	52	76	4	4	17	8	240	256	280	404	436	484	
32	44	66	100	4	4	27	8	288	310	344	460	504	572	
40	71	105	156	4	4	29	8	360	394	445	596	664	766	
50	95	140	205	4	4	32	8	417	462	527	698	788	918	
63	120	176	259	4	4	32	11	504	560	643	869	981	1,147	
75	156	230	336	4	4	37	14	663	737	843	1,164	1,312	1,524	
90	200	296	433	8	8	48	16	953	1,049	1,186	1,506	1,698	1,972	
110	279	413	604	8	8	51	27	1,142	1,276	1,467	1,849	2,117	2,499	
125	347	515	752	8	8	56	27	1,302	1,470	1,707	2,129	2,465	2,939	
140	448	665	972	8	8	72	40	1,649	1,866	2,173	2,682	3,116	3,730	
160	605	895	1,309	8	8	81	45	2,071	2,361	2,775	3,449	4,029	4,857	
180	752	1,113	1,627	8	8	91	45	2,410	2,771	3,285	4,047	4,769	5,797	
200	988	1,468	2,148	12	8	150	46	3,883	4,363	5,043	5,920	6,880	8,240	
225	1,170	1,735	2,534	12	8	155	46	4,125	4,690	5,489	6,344	7,474	9,072	
250	1,425	2,110	3,080	12	12	162	56	4,820	5,505	6,475	7,640	9,010	10,950	
280	1,853	2,749	4,017	12	12	171	56	5,431	6,327	7,595	8,754	10,546	13,082	
315	2,376	3,523	5,150	16	12	179	74	7,058	8,205	9,832	11,178	13,472	16,726	
355	3,357	4,964	7,276	16	16	206	146	10,129	11,736	14,048	16,816	20,030	24,654	
400	4,327	6,427	9,588	16	16	218	256	12,721	14,821	17,982	21,698	25,898	32,220	
450	9,254	13,798	20,571	20	20	225	283	21,012	25,556	32,329	37,241	46,329	59,875	
500	12,453	18,571	26,996	20	20	407	437	28,140	34,258	42,683	47,703	59,939	76,789	
560	13,610	20,352	-	24	20	418	534	34,526	41,268	-	58,486	71,970	-	
630	16,410	24,546	-	24	20	432	632	38,110	46,246	-	65,220	81,492	-	
710	37,290	51,765	-	24	24	454	794	68,490	84,821	-	125,290	157,952	-	
800	45,180	62,417	-	28	24	560	1,048	84,248	104,045	-	151,768	191,362	-	
900	63,391	-	-	28	28	600	1,576	112,637	-	-	206,898	-	-	
1000	76,067	-	-	28	28	680	2,320	141,727	-	-	262,094	-	-	
1200	83,349	-	-	32	32	750	2,600	197,549	-	-	368,498	-	-	

หมายเหตุ : - PN = ชั้นแรงดัน (บาร์)

Remarks : - PN = Nominal Pressure Rating (Bar)

- สกรูทั้งหมดเป็นเกลียวนี้ว

- Screws are BS. standard

ชุดข้างประกอบด้วย : หน้าแปลน 1 ตัว, แหวนเหล็ก 1 ตัว, ปะเก็นยาง 1 อัน, น็อต จำนวนตามขนาดและมาตรฐานของแหวนเหล็ก

ชุดคู่ประกอบด้วย : หน้าแปลน 2 ตัว, แหวนเหล็ก 2 ตัว, ปะเก็นยาง 1 อัน, น็อต จำนวนตามขนาดและมาตรฐานของแหวนเหล็ก

Half set is composed of 1 Stub End, 1 Backing Ring, 1 Rubber Seal, and Screws according to the holes of Backing Ring.

Full set is composed of 2 Stub Ends, 2 Backing Rings, 1 Rubber Seal, and Screws according to the holes of Backing Ring.


ราคาหน้าแปลนพื้อคยาว (ต่อท่อยาว 30ซม.) (เชื่อม) (แหวนชนิด 150P)

พร้อม สกรู น๊อต ปะเก็นยาง และหน้าแปลนเหล็ก (เหล็กเหนียว)

LONG SPIGOT STUB END (with 30cm extension pipe)
Price List (Butt Fusion)

Including Bolts & Nuts & Rubber Seal & Backing Ring (Mild Steel :150P)

ขนาด (มม.) Size (mm)	ราคา / อัน (บาท) Price / Unit (Baht)						ราคา / ชุด (บาท) Price / Set (Baht)					
	หน้าแปลน (บาท/ตัว) Stub End (Baht/Unit)			น๊อต (สกรู) Bolts & Nuts		ปะเก็นยาง (บาท/อัน) Rubber Seal (Baht/Unit)	ชุดข้าง (บาท/ชุด) Half set (Baht/Set)			ชุดคู่ (บาท/ชุด) Full set (Baht/Set)		
	PN 3.2-10	PN 12.5-16	PN 20-25	จำนวนรู Holes	บาท/อัน (Baht/Unit)		PN 3.2-10	PN 12.5-16	PN 20-25	PN 3.2-10	PN 12.5-16	PN 20-25
25	36	52	76	4	17	8	240	256	280	404	436	484
32	44	66	100	4	27	8	288	310	344	460	504	572
40	71	105	156	4	29	8	360	394	445	596	664	766
50	95	140	205	4	32	8	411	456	521	686	776	906
63	120	176	259	4	32	11	482	538	621	825	937	1,103
75	156	230	336	4	37	14	686	760	866	1,210	1,358	1,570
90	200	296	433	4	48	16	828	924	1,061	1,448	1,640	1,914
110	279	413	604	8	51	27	1,299	1,433	1,624	2,163	2,431	2,813
125	347	515	752	8	56	27	1,460	1,628	1,865	2,445	2,781	3,255
140	448	665	972	8	72	40	1,844	2,061	2,368	3,072	3,506	4,120
160	605	895	1,309	8	81	45	2,086	2,376	2,790	3,479	4,059	4,887
180	752	1,113	1,627	8	91	45	2,313	2,674	3,188	3,853	4,575	5,603
200	988	1,468	2,148	8	150	46	3,494	3,974	4,654	5,742	6,702	8,062
225	1,170	1,735	2,534	8	155	46	3,716	4,281	5,080	6,146	7,276	8,874
250	1,425	2,110	3,080	12	162	56	5,322	6,007	6,977	8,644	10,014	11,954
280	1,853	2,749	4,017	12	171	56	5,858	6,754	8,022	9,608	11,400	13,936
315	2,376	3,523	5,150	12	179	74	7,793	8,940	10,567	13,364	15,658	18,912
355	3,357	4,964	7,276	12	206	146	11,525	13,132	15,444	20,432	23,646	28,270
400	4,327	6,427	9,588	16	218	256	15,346	17,446	20,607	26,948	31,148	37,470
450	9,254	13,798	20,571	20	225	283	24,387	28,931	35,704	43,991	53,079	66,625
500	12,453	18,571	26,996	20	407	437	31,680	37,798	46,223	54,783	67,019	83,869
560	13,610	20,352	-	20	418	534	41,104	47,846	-	73,314	86,798	-
630	16,410	24,546	-	20	432	632	44,282	52,418	-	79,292	95,564	-
710	37,290	51,765	-	28	454	794	70,531	86,862	-	127,556	160,218	-
800	45,180	62,417	-	28	560	1,048	-	-	-	-	-	-
900	63,391	-	-	32	600	1,576	-	-	-	-	-	-
1000	76,067	-	-	36	680	2,320	-	-	-	-	-	-
1200	83,349	-	-	44	750	2,600	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : - PN = ชั้นแรงดัน (บาร์)

Remarks : - PN = Nominal Pressure Rating (Bar)

- สกรูทั้งหมดเป็นเกลียววีวี

- Screws are BS. standard

ชุดข้างประกอบด้วย : หน้าแปลน 1 ตัว, แหวนเหล็ก 1 ตัว, ปะเก็นยาง 1 อัน, น๊อต จำนวนตามขนาดและมาตรฐานของแหวนเหล็ก

ชุดคู่ประกอบด้วย : หน้าแปลน 2 ตัว, แหวนเหล็ก 2 ตัว, ปะเก็นยาง 1 อัน, น๊อต จำนวนตามขนาดและมาตรฐานของแหวนเหล็ก

Half set is composed of 1 Stub End, 1 Backing Ring, 1 Rubber Seal, and Screws according to the holes of Backing Ring.

Full set is composed of 2 Stub Ends, 2 Backing Rings, 1 Rubber Seal, and Screws according to the holes of Backing Ring.



ราคาหน้าแปลนพีอี (เชื่อม)

พร้อม สกรู น็อต ปะเก็นยาง และหน้าแปลนเหล็ก **มาตรฐาน กปภ.**

(เหล็กหล่อเหนียว DIN PN10)

STUB END Price List (Butt Fusion)

Including Bolts & Nuts & Rubber Seal & Backing Ring PWA Standard (Ductile Iron : DIN PN10)

ขนาด (มม.) Size (mm)	หน้าแปลนพีอี (บาท/ตัว) Stub End (Baht/Unit) PN 3.2-10	สกรู จำนวนรู Bolts & Nuts (Screws) Holes	ชุดข้าง (Half Set)				ชุดคู่ (Full Set)				ปะเก็นยาง (บาท/อัน) Rubber Seal (Baht/Unit)	PN 3.2-10	
			น็อต (สกรู) ขนาด (มม.) Bolts & Nuts (Screws) Size (mm)	ราคา บาท / อัน Bolts & Nuts (Baht/Unit)	น็อต (สกรู) ขนาด (มม.) Bolts & Nuts (Screws) Size (mm)	ราคา บาท / อัน Bolts & Nuts (Baht/Unit)	น็อต (สกรู) ขนาด (มม.) Bolts & Nuts (Screws) Size (mm)	ราคา บาท / อัน Bolts & Nuts (Baht/Unit)	ชุดข้าง (บาท/ชุด) Half set (Baht/Set)	ชุดคู่ (บาท/ชุด) Full set (Baht/Set)			
63	84	4	M16	x	75	45	M16	x	90	53	40	584	980
75	106	4	M16	x	75	45	M16	x	90	53	45	671	1,149
90	132	8	M16	x	90	53	M16	x	100	55	52	998	1,536
110	178	8	M16	x	90	53	M16	x	100	55	60	1,182	1,896
125	217	8	M16	x	100	55	M16	x	120	59	72	1,441	2,440
140	285	8	M16	x	100	55	M16	x	120	59	76	1,515	2,582
160	392	8	M20	x	110	97	M20	x	130	101	78	1,996	3,170
180	482	8	M20	x	110	97	M20	x	140	116	80	2,088	3,472
200	657	8	M20	x	120	99	M20	x	150	118	88	2,587	4,446
225	749	8	M20	x	120	99	M20	x	150	118	96	2,687	4,638
250	898	12	M20	x	130	101	M20	x	160	121	110	3,645	6,208
280	1,192	12	M20	x	130	101	M20	x	160	121	120	4,049	7,006
315	1,539	12	M20	x	130	101	M20	x	160	121	145	4,640	8,163
355	2,281	16	M20	x	140	116	M20	x	180	138	200	7,237	12,770
400	2,981	16	M24	x	160	186	M24	x	220	230	350	10,007	17,392
450	7,524	20	M24	x	190	194	M24	x	250	240	600	16,504	29,448
500	10,318	20	M24	x	190	194	M24	x	250	240	640	20,678	37,756
560	10,932	20	M27	x	200	282	M27	x	280	320	800	26,160	45,664
630	13,025	20	M27	x	200	282	M27	x	280	320	860	31,353	55,990
710	30,744	24	M27	x	220	286	M27	x	280	320	1,100	55,708	104,268
800	37,158	24	M30	x	220	490	M30	x	300	610	1,300	68,668	127,156
900	53,590												
1000	64,308												
1200	73,312												

หมายเหตุ : - PN = ชั้นแรงดัน (บาร์)

Remark : - PN = Nominal Pressure Rating (Bar)

- สกรูทั้งหมดเป็นเกลียวนิ้ว

- Screws are BS. standard

- กปภ. = การประปาส่วนภูมิภาค

- PWA = Provincial Waterworks Authority

ชุดข้างประกอบด้วย : หน้าแปลน 1 ตัว, แหวนเหล็ก 1 ตัว, ปะเก็นยาง 1 อัน, น็อต จำนวนตามขนาดและมาตรฐานของแหวนเหล็ก

ชุดคู่ประกอบด้วย : หน้าแปลน 2 ตัว, แหวนเหล็ก 2 ตัว, ปะเก็นยาง 1 อัน, น็อต จำนวนตามขนาดและมาตรฐานของแหวนเหล็ก

Half set is composed of 1 Stub End, 1 Backing Ring, 1 Rubber Seal, and Screws according to the holes of Backing Ring.

Full set is composed of 2 Stub Ends, 2 Backing Rings, 1 Rubber Seal, and Screws according to the holes of Backing Ring.



ราคาด้านแปลนพื้อคยาว(ต่อท่อยาว 1ม.) (เชื่อม)

พร้อม สกรู น็อต ปะเก็นยาง และหน้าแปลนเหล็ก **มาตรฐาน กปภ.**

(เหล็กหล่อเหนียว DIN PN10)

LONG SPIGOT STUB END (with 1m extension pipe)

Price List (Butt Fusion)

Including Bolts & Nuts & Rubber Seal & Backing Ring PWA Standard (Ductile Iron : DIN PN10)

ขนาด (มม.) Size (mm)	หน้าแปลนพื้อค (บาท/ตัว) Stub End (Baht/Unit) PN 3.2-10	จำนวนรู ของสกรู Bolts & Nuts (Screws)'s Holes	ชุดข้าง (Half Set)				ชุดคู่ (Full Set)				ปะเก็นยาง (บาท/อัน) Rubber Seal (Baht/Unit)	PN 3.2-10	
			น็อต (สกรู) ขนาด (มม.) Bolts & Nuts (Screws) Size (mm)	น็อต (สกรู) ราคา บาท / อัน Bolts & Nuts (Baht/Unit)	น็อต (สกรู) ขนาด (มม.) Bolts & Nuts (Screws) Size (mm)	น็อต (สกรู) ราคา บาท / อัน Bolts & Nuts (Baht/Unit)	ชุดข้าง (บาท/ชุด) Half set (Baht/Set)	ชุดคู่ (บาท/ชุด) Full set (Baht/Set)					
63	203	4	M16	x	75	45	M16	x	90	53	40	703	1,218
75	274	4	M16	x	75	45	M16	x	90	53	45	839	1,485
90	359	8	M16	x	90	53	M16	x	100	55	52	1,225	1,990
110	515	8	M16	x	90	53	M16	x	100	55	60	1,519	2,570
125	651	8	M16	x	100	55	M16	x	120	59	72	1,875	3,308
140	829	8	M16	x	100	55	M16	x	120	59	76	2,059	3,670
160	1,101	8	M20	x	110	97	M20	x	130	101	78	2,705	4,588
180	1,382	8	M20	x	110	97	M20	x	140	116	80	2,988	5,272
200	1,761	8	M20	x	120	99	M20	x	150	118	88	3,691	6,654
225	2,151	8	M20	x	120	99	M20	x	150	118	96	4,089	7,442
250	2,656	12	M20	x	130	101	M20	x	160	121	110	5,403	9,724
280	3,394	12	M20	x	130	101	M20	x	160	121	120	6,251	11,410
315	4,329	12	M20	x	130	101	M20	x	160	121	145	7,430	13,743
355	5,866	16	M20	x	140	116	M20	x	180	138	200	10,822	19,940
400	7,468	16	M24	x	160	186	M24	x	220	230	350	14,494	26,366
450	13,290	20	M24	x	190	194	M24	x	250	240	600	22,270	40,980
500	17,433	20	M24	x	190	194	M24	x	250	240	640	27,793	51,986
560	19,858	20	M27	x	200	282	M27	x	280	320	800	35,086	63,516
630	24,307	20	M27	x	200	282	M27	x	280	320	860	42,635	78,554
710	45,096	24	M27	x	220	286	M27	x	280	320	1,100	70,060	132,972
800	55,363	24	M30	x	220	490	M30	x	300	610	1,300	86,873	163,566
900	76,661												
1000	92,837												
1200	106,768												

หมายเหตุ : - PN = ชั้นแรงดัน (บาร์)

Remark : - PN = Nominal Pressure Rating (Bar)

- สกรูทั้งหมดเป็นเกลียวนี้ว

- Screws are BS. standard

- กปภ. = การประปาส่วนภูมิภาค

- PWA = Provincial Waterworks Authority

ชุดข้างประกอบด้วย : หน้าแปลน 1 ตัว, แหวนเหล็ก 1 ตัว, ปะเก็นยาง 1 อัน, น็อต จำนวนตามขนาดและมาตรฐานของแหวนเหล็ก

ชุดคู่ประกอบด้วย : หน้าแปลน 2 ตัว, แหวนเหล็ก 2 ตัว, ปะเก็นยาง 1 อัน, น็อต จำนวนตามขนาดและมาตรฐานของแหวนเหล็ก

Half set is composed of 1 Stub End, 1 Backing Ring, 1 Rubber Seal, and Screws according to the holes of Backing Ring.

Full set is composed of 2 Stub Ends, 2 Backing Rings, 1 Rubber Seal, and Screws according to the holes of Backing Ring.



ราคาด้านหน้าแปลนเหล็ก

BACKING RING (BACKING FLANGE) PRICE LIST

ขนาด(มม.) OD (mm)	มาตรฐานของหน้าแปลนเหล็ก (บาท / หน่วย) STANDARD OF BACKING RING (BAHT / UNIT)			
	เหล็กเหนียว (MILD STEEL)			กปก. Ductile Iron : DIN PN-10
	DIN PN-10	JIS 10 Kg/Cm ²	ANSI 150 POUND	
25	128	128	128	
32	140	140	140	
40	165	165	165	
50	186	186	180	
63	245	245	223	280
75	345	294	368	340
90	353	353	420	390
110	428	392	585	520
125	480	435	638	550
140	570	585	780	580
160	773	686	788	750
180	885	698	885	788
200	1,260	1,049	1,260	1,050
225	1,300	1,260	1,373	1,260
250	1,395	1,373	1,897	1,425
280	1,470	1,470	1,905	1,525
315	1,905	1,744	3,195	1,744
355	3,330	3,075	5,550	2,900
400	4,650	4,440	7,275	3,700
450	6,975	6,375	10,350	4,500
500	7,110	6,975	10,650	5,840
560	10,350	10,350	18,600	7,660
630	11,400	10,700	19,500	10,700
710	21,750	21,000	21,975	17,000
800	24,975	24,900		18,450
900	33,750	33,750		23,490
1000	47,500	45,270		27,000
1200				

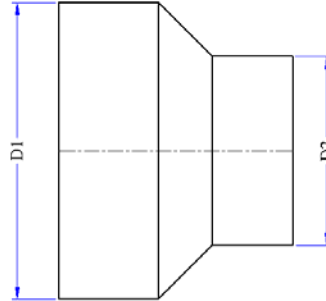
ขนาด(มม.) OD (mm)	มาตรฐานของหน้าแปลนบอดเหล็ก (บาท / หน่วย) STANDARD OF BLIND FLANGE (BAHT / UNIT)		
	DIN PN-10	JIS 10 Kg/Cm ²	ANSI 150 POUND
25	135	135	135
32	163	163	163
40	210	165	210
50	240	195	240
63	285	214	285
75	405	315	390
90	435	333	473
110	480	443	675
125	507	507	810
140	818	795	818
160	1,005	810	1,005
180	1,035	1,000	1,035
200	1,470	1,275	1,650
225	1,485	1,405	2,235
250	2,400	2,235	2,625
280	2,500	2,300	2,625
315	3,300	2,385	3,975
355	6,150	3,885	6,150
400	7,375	5,205	8,250
450	10,000	8,700	14,970
500	11,250	8,850	14,970
560	18,375	17,500	20,860
630	18,750	18,375	22,000
710			
800			
900			
1000			
1200			

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

ข้อลดกลม แบบเชื่อม (แบบขั้นเดียว)

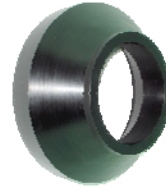
HDPE FABRICATED SHORT SPIGOT REDUCER (SINGLE STEP)



D2 D1	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000			
25	■																														
32	■	■																													
40	■	■	■																												
50	■	■	■	■																											
63	■	■	■	■	■																										
75	■	■	■	■	■	■																									
90	■	■	■	■	■	■	■																								
110	■	■	■	■	■	■	■	■																							
125			■	■	■	■	■	■	■																						
140			ขนาดมาตรฐานสำหรับ																												
160			ข้อลดแบบขั้นเดียว																												
180																															
200																															
225																															
250																															
280																															
315																															
355																															
400																															
450																															
500																															
560																															
630																															
710																															
800																															
900																															
1000																															
1200																															

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST



ข้อลดกลม แบบเชื่อม (แบบขั้นเดียว)

บาท / หน่วย

HDPE FABRICATED SHORT SPIGOT REDUCER (Single Step)

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 3.2-6	PN 8-10	PN 12.5-16
25 x 20	19	19	19
32 x 20	25	25	25
32 x 25	23	23	23
40 x 20	34	34	40
40 x 25	32	32	38
40 x 32	30	30	36
50 x 20	50	52	69
50 x 25	40	42	60
50 x 32	35	40	58
50 x 40	30	38	56
63 x 20	72	90	120
63 x 25	62	79	104
63 x 32	52	69	94
63 x 40	50	66	90
63 x 50	48	63	86
75 x 20	101	125	161
75 x 25	97	120	156
75 x 32	87	111	147
75 x 40	72	96	132
75 x 50	69	92	127
75 x 63	66	88	121
90 x 20	144	180	250
90 x 25	136	170	237
90 x 32	132	167	225
90 x 40	115	156	216
90 x 50	99	133	186
90 x 63	96	128	180
90 x 75	91	122	171
110 x 20	192	253	349
110 x 25	182	242	333
110 x 32	172	232	323
110 x 40	165	222	313
110 x 50	155	208	294
110 x 63	125	168	234
110 x 75	121	162	226
110 x 90	115	154	215
125 x 32	238	314	430
125 x 40	228	304	420
125 x 50	218	294	410
125 x 63	208	284	399
125 x 75	181	240	336
125 x 90	174	231	323
125 x 110	146	202	308
140 x 32	270	380	549
140 x 40	260	370	539
140 x 50	250	356	525
140 x 63	240	346	510
140 x 75	225	325	483
140 x 90	181	270	403

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 3.2-6	PN 8-10	PN 12.5-16
140 x 110	174	260	389
140 x 125	166	248	370
160 x 32	361	510	735
160 x 40	351	507	723
160 x 50	340	496	712
160 x 63	325	470	674
160 x 75	310	460	658
160 x 90	294	405	610
160 x 110	235	350	508
160 x 125	227	337	489
160 x 140	216	321	466
180 x 32	573	819	1,146
180 x 40	563	809	1,126
180 x 50	553	799	1,106
180 x 63	543	789	1,050
180 x 75	516	745	1,005
180 x 90	509	720	955
180 x 110	480	650	880
180 x 125	355	530	766
180 x 140	342	510	738
180 x 160	326	486	703
200 x 32	738	1,083	1,577
200 x 40	728	1,073	1,567
200 x 50	718	1,059	1,557
200 x 63	708	1,049	1,538
200 x 75	693	1,028	1,511
200 x 90	649	973	1,431
200 x 110	590	923	1,368
200 x 125	530	873	1,278
200 x 140	498	743	1,078
200 x 160	480	716	1,038
200 x 180	457	682	989
225 x 63	858	1,255	1,844
225 x 75	848	1,245	1,829
225 x 90	833	1,224	1,802
225 x 110	789	1,169	1,722
225 x 125	751	1,119	1,632
225 x 140	720	1,059	1,559
225 x 160	638	949	1,379
225 x 180	614	915	1,328
225 x 200	585	871	1,265
250 x 63	1,101	1,654	2,404
250 x 75	1,083	1,628	2,366
250 x 90	1,067	1,613	2,350
250 x 110	1,051	1,563	2,302
250 x 125	992	1,508	2,200
250 x 140	984	1,495	2,141
250 x 160	912	1,405	2,055
250 x 180	807	1,208	1,752

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

ข้อลดกลม แบบเชื่อม (แบบขั้นเดียว)



บาท / หน่วย

HDPE FABRICATED SHORT SPIGOT REDUCER (Single Step)

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 3.2-6	PN 8-10	PN 12.5-16
250 x 200	777	1,163	1,687
250 x 225	740	1,108	1,607
280 x 110	1,565	2,396	3,521
280 x 125	1,505	2,346	3,431
280 x 140	1,473	2,216	3,231
280 x 160	1,455	2,125	3,091
280 x 180	1,245	1,833	2,723
280 x 200	1,025	1,533	2,223
280 x 225	987	1,476	2,141
280 x 250	940	1,406	2,039
315 x 110	2,044	3,068	4,490
315 x 125	2,006	3,018	4,400
315 x 140	1,975	2,958	4,327
315 x 160	1,893	2,848	4,147
315 x 180	1,825	2,654	3,896
315 x 200	1,725	2,469	3,458
315 x 225	1,315	1,969	2,858
315 x 250	1,266	1,896	2,753
315 x 280	1,206	1,806	2,622
355 x 160	2,902	4,403	6,423
355 x 180	2,797	4,206	6,120
355 x 200	2,767	4,161	6,055
355 x 225	2,550	3,788	5,488
355 x 250	2,050	3,078	4,468
355 x 280	1,975	2,965	4,304
355 x 315	1,881	2,824	4,099
400 x 160	4,392	6,532	9,514
400 x 180	4,182	6,240	9,146
400 x 200	3,962	5,940	8,646
400 x 225	3,924	5,883	8,564
400 x 250	3,710	5,375	7,923
400 x 280	3,007	4,497	6,533
400 x 315	2,897	4,332	6,294
400 x 355	2,759	4,126	5,994
450 x 200	9,368	11,304	14,169
450 x 225	8,958	10,804	13,569
450 x 250	8,909	10,731	13,464
450 x 280	8,510	11,130	12,555
450 x 315	7,723	8,935	10,831
450 x 355	7,439	8,607	10,434
450 x 400	7,085	8,197	9,937
500 x 200	11,917	15,561	20,001
500 x 225	11,700	15,188	19,434
500 x 250	11,200	14,478	18,414
500 x 280	11,125	14,365	18,250
500 x 315	10,440	13,376	16,880

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 3.2-6	PN 8-10	PN 12.5-16
500 x 355	9,240	11,510	14,076
500 x 400	8,901	11,088	13,560
500 x 450	8,477	10,560	12,914
560 x 400	14,003	16,432	17,957
560 x 450	13,489	15,829	17,298
560 x 500	10,723	15,075	16,474
630 x 400	25,010	29,420	32,225
630 x 450	18,674	21,962	24,375
630 x 500	15,421	20,356	23,480
630 x 560	13,545	19,179	22,362
710 x 400	23,497	33,193	38,702
710 x 450	21,756	30,734	35,835
710 x 500	20,145	28,458	33,181
710 x 560	18,653	26,350	30,723
710 x 630	17,271	24,398	28,447
800 x 400	39,947	55,494	64,705
800 x 450	36,988	51,384	59,912
800 x 500	34,248	47,577	55,474
800 x 560	31,711	44,053	51,365
800 x 630	29,362	40,790	47,560
800 x 710	22,278	30,949	36,085
900 x 400	44,804	63,440	
900 x 450	41,485	58,741	
900 x 500	38,412	54,390	
900 x 560	35,567	50,361	
900 x 630	32,932	46,630	
900 x 710	30,493	43,176	
900 x 800	28,234	39,978	
1000 x 630	47,576	65,487	
1000 x 710	44,051	60,636	
1000 x 800	40,788	56,145	
1000 x 900	37,767	51,986	
1200 x 630	61,555	87,392	
1200 x 710	56,996	80,919	
1200 x 800	52,774	74,925	
1200 x 900	48,865	69,375	
1200 x 1000	45,245	64,236	

ราคาอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

ข้อลดกลมคอกยาว แบบเชื่อม (แบบขั้นเดียว)

HDPE FABRICATED LONG SPIGOT REDUCER (Single Step)



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 3.2-6	PN 8-10	PN 12.5-16
25 x 20	-	-	21
32 x 20	-	-	28
32 x 25	-	26	27
40 x 20	-	-	45
40 x 25	-	36	43
40 x 32	-	34	42
50 x 20	-	-	76
50 x 25	-	47	67
50 x 32	-	46	66
50 x 40	34	45	65
63 x 20	-	-	130
63 x 25	-	86	114
63 x 32	-	77	105
63 x 40	56	75	102
63 x 50	55	73	100
75 x 20	-	-	174
75 x 25	-	130	170
75 x 32	-	121	161
75 x 40	79	107	148
75 x 50	77	104	145
75 x 63	76	102	142
90 x 20	-	-	284
90 x 25	-	194	271
90 x 32	-	191	260
90 x 40	132	181	252
90 x 50	117	160	225
90 x 63	115	157	221
90 x 75	112	153	216
110 x 20	-	-	399
110 x 25	-	277	383
110 x 32	-	267	374
110 x 40	190	258	365
110 x 50	180	246	348
110 x 63	170	234	332
110 x 75	160	222	316
110 x 90	153	210	300
125 x 32	-	359	495
125 x 40	259	350	487
125 x 50	250	341	479
125 x 63	241	333	471
125 x 75	236	315	453
125 x 90	218	297	435
125 x 110	198	279	420
140 x 32	-	436	630
140 x 40	298	427	622
140 x 50	289	414	610
140 x 63	280	406	597
140 x 75	267	388	574

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 3.2-6	PN 8-10	PN 12.5-16
140 x 90	255	374	553
140 x 110	243	360	533
140 x 125	232	346	512
160 x 32	-	618	892
160 x 40	424	616	881
160 x 50	414	606	872
160 x 63	401	582	837
160 x 75	387	575	824
160 x 90	381	534	797
160 x 110	362	517	764
160 x 125	343	499	732
160 x 140	324	482	699
180 x 32	-	956	1,344
180 x 40	655	947	1,325
180 x 50	646	938	1,307
180 x 63	637	930	1,254
180 x 75	622	888	1,212
180 x 90	608	878	1,183
180 x 110	593	819	1,124
180 x 125	558	788	1,100
180 x 140	523	758	1,076
180 x 160	488	727	1,052
200 x 32	-	1,305	1,901
200 x 40	879	1,296	1,892
200 x 50	869	1,284	1,884
200 x 63	861	1,276	1,868
200 x 75	847	1,257	1,845
200 x 90	813	1,217	1,785
200 x 110	762	1,178	1,738
200 x 125	745	1,137	1,663
200 x 140	729	1,104	1,610
200 x 160	712	1,071	1,558
200 x 180	696	1,038	1,506
225 x 63	1,050	1,541	2,260
225 x 75	1,042	1,534	2,248
225 x 90	1,036	1,527	2,242
225 x 110	1,000	1,483	2,178
225 x 125	968	1,443	2,102
225 x 140	957	1,425	2,045
225 x 160	945	1,408	2,028
225 x 180	933	1,390	2,011
225 x 200	922	1,372	1,994
250 x 63	1,397	2,099	3,049
250 x 75	1,381	2,076	3,034
250 x 90	1,375	2,075	3,019
250 x 110	1,366	2,036	2,987
250 x 125	1,314	1,991	2,899
250 x 140	1,313	1,989	2,856

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST



ข้อลดกลมคอยาว แบบเชื่อม (แบบขั้นเดียว)

บาท / หน่วย

HDPE FABRICATED LONG SPIGOT REDUCER (Single Step)

Baht / Unit




ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 3.2-6	PN 8-10	PN 12.5-16
250 x 160	1,276	1,951	2,845
250 x 180	1,258	1,848	2,780
250 x 200	1,239	1,838	2,715
250 x 225	1,221	1,828	2,650
280 x 110	1,957	2,980	4,369
280 x 125	1,937	2,940	4,294
280 x 140	1,916	2,821	4,110
280 x 160	1,896	2,782	4,045
280 x 180	1,704	2,519	3,718
280 x 200	1,670	2,478	3,637
280 x 225	1,636	2,437	3,556
280 x 250	1,602	2,396	3,475
315 x 110	2,624	3,939	5,753
315 x 125	2,592	3,898	5,677
315 x 140	2,569	3,849	5,620
315 x 160	2,522	3,791	5,515
315 x 180	2,472	3,626	5,305
315 x 200	2,431	3,527	4,993
315 x 225	2,331	3,416	4,874
315 x 250	2,232	3,305	4,755
315 x 280	2,132	3,194	4,636
355 x 160	3,681	5,571	8,119
355 x 180	3,652	5,507	8,019
355 x 200	3,623	5,443	7,918
355 x 225	3,445	5,130	7,437
355 x 250	3,345	4,994	7,243
355 x 280	3,245	4,858	7,049
355 x 315	3,146	4,722	6,855
400 x 160	5,366	7,984	11,624
400 x 180	5,174	7,721	11,297
400 x 200	5,094	7,615	11,111
400 x 225	5,014	7,510	10,926
400 x 250	4,905	7,161	10,515
400 x 280	4,726	6,952	10,173
400 x 315	4,547	6,743	9,832
400 x 355	4,369	6,534	9,491
450 x 200	10,674	13,838	17,003
450 x 225	10,516	13,695	16,622
450 x 250	10,359	13,482	16,612
450 x 280	10,036	13,410	15,867
450 x 315	9,437	11,502	14,557
450 x 355	9,304	11,398	14,488
450 x 400	9,144	11,273	14,404

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 3.2-6	PN 8-10	PN 12.5-16
500 x 200	13,731	18,272	23,934
500 x 225	13,553	17,959	23,452
500 x 250	13,356	17,408	22,662
500 x 280	13,160	17,406	22,661
500 x 315	12,662	16,703	21,705
500 x 355	11,613	15,062	19,229
500 x 400	11,468	14,924	19,127
500 x 450	11,299	14,780	19,037
560 x 400	16,990	20,902	24,814
560 x 450	16,731	20,796	24,756
560 x 500	14,473	20,689	24,698
630 x 400	28,546	34,715	40,024
630 x 450	22,465	27,641	32,731
630 x 500	19,720	26,795	32,935
630 x 560	17,844	25,618	31,817
710 x 400	28,068	40,038	48,877
710 x 450	26,648	38,058	46,722
710 x 500	25,379	36,294	44,830
710 x 560	24,253	34,735	43,187
710 x 630	23,263	33,370	41,784
800 x 400	45,203	63,367	75,108
800 x 450	42,612	59,808	71,044
800 x 500	40,266	56,591	67,385
800 x 560	38,150	53,698	64,110
800 x 630	36,252	51,110	61,197
800 x 710	29,893	42,344	51,372
900 x 400	52,759	75,344	
900 x 450	49,838	71,240	
900 x 500	47,183	67,514	
900 x 560	44,776	64,142	
900 x 630	42,602	61,100	
900 x 710	40,646	58,370	
900 x 800	38,895	55,931	
1000 x 630	60,469	84,781	
1000 x 710	57,589	80,894	
1000 x 800	55,003	77,416	
1000 x 900	52,692	74,320	
1200 x 630	78,746	113,117	
1200 x 710	75,046	107,929	
1200 x 800	71,727	103,286	
1200 x 900	68,765	99,154	
1200 x 1000	66,141	95,504	

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

ท่อโค้งประปาแบบตัด PE100 SWEEP BEND (3D Radius) according to ISO4427

		ท่อโค้งประปาแบบตัด 30° 30° SWEEP BEND			ท่อโค้งประปาแบบตัด 45° & 60° 45° & 60° SWEEP BEND			ท่อโค้งประปาแบบตัด 90° 90° SWEEP BEND		
										
OD (mm)	ราคา : บาท / ชั้น (Price : Baht / Pc)			ราคา : บาท / ชั้น (Price : Baht / Pc)			ราคา : บาท / ชั้น (Price : Baht / Pc)			
	PN6	PN10	PN16	PN6	PN10	PN16	PN6	PN10	PN16	
	SRD26	SDR17	SDR11	SRD26	SDR17	SDR11	SRD26	SDR17	SDR11	
20		20	28		23	31		26	36	
25		33	45		36	50		42	58	
32		49	69		55	77		64	90	
40		80	114		89	126		104	148	
50		123	175		136	194		160	228	
63		195	279		216	310		254	364	
75		276	392		306	436		360	512	
90		447	651		497	723		584	850	
110		830	1,195		922	1,328		1,084	1,562	
125		1,067	1,546		1,185	1,717		1,394	2,020	
140		1,338	1,939		1,486	2,154		1,748	2,534	
160		1,745	2,577		1,938	2,863		2,280	3,368	
180		2,453	3,624		2,726	4,026		3,206	4,736	
200		3,077	4,540		3,419	5,044		4,022	5,934	
225		3,977	5,857		4,419	6,508		5,198	7,656	
250		4,967	7,340		5,519	8,155		6,492	9,594	
280		6,791	9,832		7,545	10,925		8,876	12,852	
315		8,584	12,447		9,537	13,830		11,220	16,270	
355		13,064	18,963		14,515	21,070		17,076	24,788	
400		16,573	24,064		18,415	26,738		21,664	31,456	

หมายเหตุ :

1. ความดันใช้งานของอุปกรณ์ท่อโค้งประปาแบบตัด เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 1.0)
2. รัศมีความโค้งเท่ากับ 3 เท่าของขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง
3. ผลิตจากท่อ PE100 อ้างอิงความหนาตามมาตรฐานท่อ
4. ความต้องการพิเศษอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากรูปแบบข้างต้น โปรดติดต่อฝ่ายขาย

Remarks :

1. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of Sweep Bend shall be 1.0.
2. Radius of curvature is 3D
3. Manufactured from PE100 pressure pipe, thickness refers to pipe standard.
4. For special requirement, please contact us.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST



ข้องอ 90° แบบเชื่อม

บาท / หน่วย

HDPE 90° FABRICATED ELBOW (Bend)

Baht / Unit

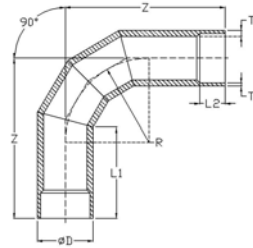
ขนาด(มม.) OD (mm)	PN					
	4	6	8 - 10	12.5 - 16	20	25
40	30	29	43	62	71	84
50	37	45	67	95	111	132
63	58	70	106	152	175	211
75	81	100	150	213	250	298
90	117	162	243	354	425	501
110	248	306	452	651	768	907
125	320	391	581	842	993	1,170
140	394	490	728	1,056	1,246	1,468
160	517	641	950	1,403	1,615	1,914
180	816	1,007	1,336	1,973	2,554	3,023
200	1,054	1,247	1,676	2,473	3,166	3,733
225	1,267	1,575	2,166	3,190	4,014	4,782
250	1,566	1,927	2,705	3,997	4,930	5,888
280	1,951	2,423	3,698	5,355	6,184	7,372
315	2,486	3,060	4,675	6,779	7,820	9,337
355	3,749	4,769	7,115	10,328	11,947	14,400
400	4,769	6,044	9,027	13,107	15,173	19,297
450	8,102	12,488	18,890	27,888	33,477	39,706
500	10,265	15,677	23,752	35,021	41,981	
560	13,047	20,060	30,375	44,786		
630	16,907	26,035	39,407	58,121		
710	34,927	44,387	66,045			
800	44,209	56,228	83,895			
900	54,271	71,400	106,051			
1000	64,756	88,060	130,909			
1200						

หมายเหตุ : ความดันใช้งานของอุปกรณ์ข้องอ 90° แบบเชื่อม เท่ากับ 0.80 เท่าของความดันใช้งานท่อ ($PN_{\text{fitting}} = f \times PN_{\text{pipe}}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 0.80)

Remark : The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{\text{fitting}} = f \times PN_{\text{pipe}}$, the fitting derating factor (f) of 90° Fabricated Elbow shall be 0.80.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST



ข้อต่อ 90° ISO4427 แบบเชื่อม

บาท / หน่วย

HDPE ISO4427 90° FABRICATED ELBOW (Bend)

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6 - 8	PN 10 – 12.5	PN 16
40	29	43	62	71
50	45	67	95	111
63	70	106	152	175
75	100	150	213	250
90	162	243	354	425
110	306	452	651	768
125	391	581	842	993
140	490	728	1,056	1,246
160	641	950	1,403	1,615
180	1,007	1,336	1,973	2,554
200	1,247	1,676	2,473	3,166
225	1,575	2,166	3,190	4,014
250	1,927	2,705	3,997	4,930
280	2,423	3,698	5,355	6,184
315	3,060	4,675	6,779	7,820
355	4,769	7,115	10,328	11,947
400	6,044	9,027	13,107	15,173
450	12,488	18,890	27,888	33,477
500	15,677	23,752	35,021	41,981
560	20,060	30,375	44,786	
630	26,035	39,407	58,121	
710	44,387	66,045		
800	56,228	83,895		
900	71,400	106,051		
1000	88,060	130,909		
1200				

หมายเหตุ : 1. ความหนาผนัง T1 อ้างอิงตามมาตรฐานท่อ ISO4427, มอก.982-2556, หรือมาตรฐานสากล โดยความหนาผนัง T2 ต้องมากกว่าความหนาผนัง T1

2. อ้างอิงมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐาน ISO4427-3 / DIN16963

3. ความดันใช้งานของอุปกรณ์ข้อต่อ 90° ISO4427 แบบเชื่อม เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 1.0)

Remarks : 1. Thickness T1 based on ISO4427, TIS 982-2556, and other standards. Thickness T2 must be thicker than Thickness T1.

2. Produced conforming to ISO4427-3 / DIN16963.

3. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of ISO4427 90° Fabricated Elbow shall be 1.0.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST



ข้องอ 45° & 60° แบบเชื่อม

บาท / หน่วย

HDPE 45° & 60° FABRICATED ELBOW (Bend)

Baht / Unit

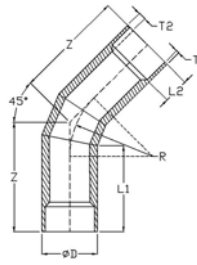
ขนาด(มม.) OD (mm)	PN					
	4	6	8 - 10	12.5 - 16	20	25
40			42	62	74	87
50	34	39	57	83	99	118
63	46	53	78	114	137	160
75	64	75	113	164	198	235
90	112	131	196	285	342	403
110	199	233	353	514	618	734
125	295	347	522	772	926	1,096
140	378	444	663	974	1,172	1,392
160	425	500	745	1,100	1,314	1,560
180	586	689	1,041	1,538	1,839	2,180
200	737	867	1,304	1,923	2,306	2,736
225	939	1,104	1,676	2,469	2,960	3,506
250	1,183	1,391	2,088	3,085	3,699	4,400
280	1,518	1,785	2,701	3,983	4,786	5,681
315	1,500	2,320	3,489	5,143	6,177	7,335
355	2,577	3,960	5,997	8,818	10,596	12,563
400	3,330	5,118	7,725	11,412	13,701	16,264
450	6,298	9,707	14,684	21,678	26,023	30,864
500	7,951	12,144	18,399	27,126	32,518	
560	10,070	15,482	23,443	34,564		
630	12,994	20,009	30,287	44,670		
710	20,243	31,171	47,180	57,469		
800	26,538	40,864	61,851	75,340		
900	34,791	52,805	81,086			
1000	45,610	69,226	106,301			
1200	59,793	90,754	113,203			

หมายเหตุ : ความดันใช้งานของอุปกรณ์ข้องอ 45° & 60° แบบเชื่อม เท่ากับ 0.80 เท่าของความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่า
ส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 0.80)

Remark : The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of
45° & 60° Fabricated Elbow shall be 0.80.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST



ข้องอ 45° & 60° ISO4427 แบบเชื่อม

บาท / หน่วย

HDPE ISO4427 45° & 60° FABRICATED ELBOW (Bend)

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6 – 8	PN 10 – 12.5	PN 16
40		42	62	74
50	39	57	83	99
63	53	78	114	137
75	75	113	164	198
90	131	196	285	342
110	233	353	514	618
125	347	522	772	926
140	444	663	974	1,172
160	500	745	1,100	1,314
180	689	1,041	1,538	1,839
200	867	1,304	1,923	2,306
225	1,104	1,676	2,469	2,960
250	1,391	2,088	3,085	3,699
280	1,785	2,701	3,983	4,786
315	2,320	3,489	5,143	6,177
355	3,960	5,997	8,818	10,596
400	5,118	7,725	11,412	13,701
450	9,707	14,684	21,678	26,023
500	12,144	18,399	27,126	32,518
560	15,482	23,443	34,564	
630	20,009	30,287	44,670	
710	31,171	47,180	57,469	
800	40,864	61,851	75,340	
900	52,805	81,086		
1000	69,226	106,301		
1200	90,754	113,203		

หมายเหตุ : 1. ความหนาผนัง T1 อ้างอิงตามมาตรฐานท่อ ISO4427, มอก.982-2556, หรือมาตรฐานสากล โดยความหนาผนัง T2 ต้องมากกว่าความหนาผนัง T1

2. อ้างอิงมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐาน ISO4427-3 / DIN16963

3. ความดันใช้งานของอุปกรณ์ข้องอ 45° & 60° ISO4427 แบบเชื่อม เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 1.0)

Remarks : 1. Thickness T1 based on ISO4427, TIS 982-2556, and other standards. Thickness T2 must be thicker than Thickness T1.

2. Produced conforming to ISO4427-3 / DIN16963.

3. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of ISO4427 45° & 60° Fabricated Elbow shall be 1.0.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST



ข้องอ 30⁰ แบบเชื่อม

บาท / หน่วย

HDPE 30⁰ FABRICATED ELBOW (Bend)

Baht / Unit

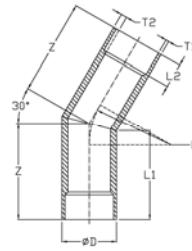
ขนาด(มม.) OD (mm)	PN					
	4	6	8 - 10	12.5 - 16	20	25
40			42	62	72	86
50	34	39	56	82	98	116
63	45	52	75	110	131	154
75	61	71	107	155	186	221
90	89	104	155	226	272	321
110	176	206	311	454	545	648
125	259	304	458	677	810	960
140	329	387	578	849	1,023	1,214
160	370	435	646	956	1,142	1,354
180	495	582	880	1,299	1,554	1,842
200	619	728	1,094	1,614	1,936	2,297
225	785	923	1,402	2,066	2,477	2,933
250	983	1,156	1,737	2,567	3,076	3,660
280	1,241	1,460	2,208	3,256	3,914	4,644
315	1,218	1,884	2,834	4,178	5,016	5,957
355	2,027	3,114	4,716	6,935	8,333	9,880
400	2,603	4,001	6,041	8,924	10,712	12,717
450	5,292	8,157	12,338	18,215	21,866	25,934
500	6,648	10,154	15,384	22,682	27,190	
560	8,370	12,869	19,486	28,731		
630	10,728	16,520	25,004	36,879		
710	18,556	28,573	43,248	52,680		
800	24,327	37,458	56,697	69,061		
900	31,892	48,405	74,328			
1000	41,809	63,457	97,442			
1200	54,810	83,191	103,770			

หมายเหตุ : ความดันใช้งานของอุปกรณ์ข้องอ 30⁰ แบบเชื่อม เท่ากับ 0.80 เท่าของความดันใช้งานท่อ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 0.80)

Remark : The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of 30⁰ Fabricated Elbow shall be 0.80.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST



ข้องอ 30° ISO4427 แบบเชื่อม

HDPE ISO4427 30° FABRICATED ELBOW (Bend)

บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6 – 8	PN 10 – 12.5	PN 16
40		42	62	72
50	39	56	82	98
63	52	75	110	131
75	71	107	155	186
90	104	155	226	272
110	206	311	454	545
125	304	458	677	810
140	387	578	849	1,023
160	435	646	956	1,142
180	582	880	1,299	1,554
200	728	1,094	1,614	1,936
225	923	1,402	2,066	2,477
250	1,156	1,737	2,567	3,076
280	1,460	2,208	3,256	3,914
315	1,884	2,834	4,178	5,016
355	3,114	4,716	6,935	8,333
400	4,001	6,041	8,924	10,712
450	8,157	12,338	18,215	21,866
500	10,154	15,384	22,682	27,190
560	12,869	19,486	28,731	
630	16,520	25,004	36,879	
710	28,573	43,248	52,680	
800	37,458	56,697	69,061	
900	48,405	74,328		
1000	63,457	97,442		
1200	83,191	103,770		

- หมายเหตุ : 1. ความหนาผนัง T1 อ้างอิงตามมาตรฐานท่อ ISO4427, มอก.982-2556, หรือมาตรฐานสากล โดยความหนาผนัง T2 ต้องมากกว่าความหนาผนัง T1
2. อ้างอิงมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐาน ISO4427-3 / DIN16963
3. ความดันใช้งานของอุปกรณ์ข้องอ 30° ISO4427 แบบเชื่อม เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{\text{fitting}} = f \times PN_{\text{pipe}}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ ($f = 1.0$)

- Remarks : 1. Thickness T1 based on ISO4427, TIS 982-2556, and other standards. Thickness T2 must be thicker than Thickness T1.
2. Produced conforming to ISO4427-3 / DIN16963.
3. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{\text{fitting}} = f \times PN_{\text{pipe}}$, the fitting derating factor (f) of ISO4427 30° Fabricated Elbow shall be 1.0.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางจาก แบบเชื่อม



บาท / หน่วย

HDPE FABRICATED EQUAL TEE

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN					
	4	6	8 - 10	12.5 - 16	20	25
40	34	40	66	96	114	135
50	51	60	88	129	153	183
63	82	97	143	210	251	294
75	116	136	206	298	360	427
90	173	203	304	444	533	628
110	338	398	588	848	999	1,180
125	432	508	756	1,094	1,291	1,521
140	541	636	946	1,372	1,620	1,906
160	708	833	1,235	1,823	2,100	2,488
180	864	1,016	1,537	2,269	3,269	3,869
200	1,091	1,284	1,932	2,851	4,053	4,779
225	1,403	1,650	2,505	3,690	5,138	6,122
250	2,097	2,467	3,140	4,639	6,310	7,537
280	2,636	3,101	4,047	5,968	7,915	9,435
315	2,268	3,508	5,276	7,778	10,010	11,952
355	3,693	5,674	8,594	12,638	15,531	18,718
400	4,816	7,404	11,176	16,509	19,724	25,085
450	9,378	14,454	21,864	32,279	38,748	45,959
500	11,918	18,202	27,577	40,660	48,742	
560	15,203	23,374	35,393	52,183		
630	19,770	30,443	46,078	67,962		
710	33,739	51,951	78,633	95,781		
800	44,230	68,106	103,086	125,566		
900	57,985	88,009	135,143			
1000	76,016	115,377	177,168			
1200	99,655	151,256	188,672			

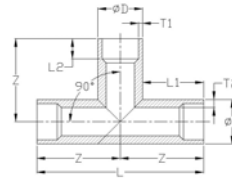
หมายเหตุ : ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางจากแบบเชื่อม เท่ากับ 0.65 เท่าของความดันใช้งานท่อ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่า
ส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 0.65)

Remark : The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of
Fabricated Equal Tee shall be 0.65.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางฉาก ISO4427 แบบเชื่อม



บาท / หน่วย

HDPE ISO4427 FABRICATED EQUAL TEE

Baht / Unit

ขนาด (มม.) OD (mm)	PN			
	4	6	8	10
40	40	66	96	96
50	60	88	129	129
63	97	143	210	210
75	136	206	298	298
90	203	304	444	444
110	398	588	848	848
125	508	756	1,094	1,094
140	636	946	1,372	1,372
160	833	1,235	1,823	1,823
180	1,016	1,537	2,269	2,269
200	1,284	1,932	2,851	2,851
225	1,650	2,505	3,690	3,690
250	2,467	3,140	4,639	4,639
280	3,101	4,047	5,968	5,968
315	3,508	5,276	7,778	7,778
355	5,674	8,594	12,638	12,638
400	7,404	11,176	16,509	16,509
450	14,454	21,864	32,279	32,279
500	18,202	27,577	40,660	40,660
560	23,374	35,393	52,183	52,183
630	30,443	46,078	67,962	67,962
710	51,951	78,633	95,781	95,781
800	68,106	103,086	125,566	125,566
900	88,009	135,143		
1000	115,377	177,168		
1200	151,256	188,672		

- หมายเหตุ : 1. ความหนาผนัง T1 อ้างอิงตามมาตรฐานท่อ ISO4427, มอก.982-2556, หรือมาตรฐานสากล โดยความหนาผนัง T2 ต้องมากกว่าความหนาผนัง T1
2. อ้างอิงมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐาน ISO4427-3 / DIN16963
3. ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางฉาก ISO4427 แบบเชื่อม เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{\text{fitting}} = f \times PN_{\text{pipe}}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 1.0)

- Remarks : 1. Thickness T1 based on ISO4427, TIS 982-2556, and other standards. Thickness T2 must be thicker than Thickness T1.
2. Produced conforming to ISO4427-3 / DIN16963.
3. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{\text{fitting}} = f \times PN_{\text{pipe}}$, the fitting derating factor (f) of ISO4427 Fabricated Equal Tee shall be 1.0.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางลด แบบเชื่อม

HDPE FABRICATED REDUCING TEE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8 - 10	PN 12.5 - 16	PN 20	PN 25
40 x 32	64	70	96	132		
50 x 20	101	110	140	198		
50 x 25	91	100	130	189		
50 x 32	86	95	128	187		
50 x 40	81	90	126	185		
63 x 20	154	169	233	330		
63 x 25	144	159	222	314		
63 x 32	134	149	212	304		
63 x 40	132	147	209	300		
63 x 50	130	145	206	296		
75 x 20	217	237	331	459		
75 x 25	213	233	326	454		
75 x 32	203	223	317	445		
75 x 40	188	208	302	430		
75 x 50	185	205	298	425		
75 x 63	182	202	294	419		
90 x 20	317	347	484	694		
90 x 25	309	339	474	681		
90 x 32	305	335	471	669		
90 x 40	288	318	460	660		
90 x 50	272	302	437	630		
90 x 63	269	299	432	624		
90 x 75	264	294	426	615		
110 x 20	530	590	841	1,197		
110 x 25	520	580	830	1,181		
110 x 32	510	570	820	1,171		
110 x 40	503	563	810	1,161		
110 x 50	493	553	796	1,142		
110 x 63	463	523	756	1,082		
110 x 75	459	519	750	1,074		
110 x 90	453	513	742	1,063		
125 x 32	670	746	1,070	1,524		
125 x 40	660	736	1,060	1,514		
125 x 50	650	726	1,050	1,504		
125 x 63	640	716	1,040	1,493		
125 x 75	613	689	996	1,430		
125 x 90	606	682	987	1,417		
125 x 110	578	654	958	1,402		
140 x 32	811	906	1,326	1,921		
140 x 40	801	896	1,316	1,911		
140 x 50	791	886	1,302	1,897		
140 x 63	781	876	1,292	1,882		
140 x 75	766	861	1,271	1,855		
140 x 90	722	817	1,216	1,775		

หมายเหตุ : ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางลดแบบเชื่อม เท่ากับ 0.65 เท่าของความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่า
ส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 0.65)

Remark : The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of
Fabricated Reducing Tee shall be 0.65.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางลด แบบเชื่อม

HDPE FABRICATED REDUCING TEE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8 - 10	PN 12.5 - 16	PN 20	PN 25
140 x 110	715	810	1,206	1,761		
140 x 125	707	802	1,194	1,742		
160 x 32	1,069	1,194	1,745	2,558		
160 x 40	1,059	1,184	1,742	2,546		
160 x 50	1,048	1,173	1,731	2,535		
160 x 63	1,033	1,158	1,705	2,497		
160 x 75	1,018	1,143	1,695	2,481		
160 x 90	1,002	1,127	1,640	2,433		
160 x 110	943	1,068	1,585	2,331		
160 x 125	935	1,060	1,572	2,312		
160 x 140	924	1,049	1,556	2,289		
180 x 32	1,437	1,589	2,356	3,415		
180 x 40	1,427	1,579	2,346	3,395		
180 x 50	1,417	1,569	2,336	3,375		
180 x 63	1,407	1,559	2,326	3,319		
180 x 75	1,380	1,532	2,282	3,274		
180 x 90	1,373	1,525	2,257	3,224		
180 x 110	1,344	1,496	2,187	3,149		
180 x 125	1,219	1,371	2,067	3,035		
180 x 140	1,206	1,358	2,047	3,007		
180 x 160	1,190	1,342	2,023	2,972		
200 x 32	1,829	2,022	3,015	4,428		
200 x 40	1,819	2,012	3,005	4,418		
200 x 50	1,809	2,002	2,991	4,408		
200 x 63	1,799	1,992	2,981	4,389		
200 x 75	1,784	1,977	2,960	4,362		
200 x 90	1,740	1,933	2,905	4,282		
200 x 110	1,681	1,874	2,855	4,219		
200 x 125	1,621	1,814	2,805	4,129		
200 x 140	1,589	1,782	2,675	3,929		
200 x 160	1,571	1,764	2,648	3,889		
200 x 180	1,548	1,741	2,614	3,840		
225 x 63	2,261	2,508	3,760	5,534		
225 x 75	2,251	2,498	3,750	5,519		
225 x 90	2,236	2,483	3,729	5,492		
225 x 110	2,192	2,439	3,674	5,412		
225 x 125	2,154	2,401	3,624	5,322		
225 x 140	2,123	2,370	3,564	5,249		
225 x 160	2,041	2,288	3,454	5,069		
225 x 180	2,017	2,264	3,420	5,018		
225 x 200	1,988	2,235	3,376	4,955		
250 x 63	3,198	3,568	4,794	7,043		
250 x 75	3,180	3,550	4,768	7,005		
250 x 90	3,164	3,534	4,753	6,989		

หมายเหตุ : ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางลดแบบเชื่อม เท่ากับ 0.65 เท่าของความดันใช้งานท่อ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$)

ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 0.65)

Remark : The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of Fabricated Reducing Tee shall be 0.65.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางลด แบบเชื่อม

HDPE FABRICATED REDUCING TEE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8 - 10	PN 12.5 - 16	PN 20	PN 25
250 x 110	3,148	3,518	4,703	6,941		
250 x 125	3,089	3,459	4,648	6,839		
250 x 140	3,081	3,451	4,635	6,780		
250 x 160	3,009	3,379	4,545	6,694		
250 x 180	2,904	3,274	4,348	6,391		
250 x 200	2,874	3,244	4,303	6,326		
250 x 225	2,837	3,207	4,248	6,246		
280 x 110	4,201	4,666	6,443	9,489		
280 x 125	4,141	4,606	6,393	9,399		
280 x 140	4,109	4,574	6,263	9,199		
280 x 160	4,091	4,556	6,172	9,059		
280 x 180	3,881	4,346	5,880	8,691		
280 x 200	3,661	4,126	5,580	8,191		
280 x 225	3,623	4,088	5,523	8,109		
280 x 250	3,576	4,041	5,453	8,007		
315 x 110	4,312	5,552	8,344	12,268		
315 x 125	4,274	5,514	8,294	12,178		
315 x 140	4,243	5,483	8,234	12,105		
315 x 160	4,161	5,401	8,124	11,925		
315 x 180	4,093	5,333	7,930	11,674		
315 x 200	3,993	5,233	7,745	11,236		
315 x 225	3,583	4,823	7,245	10,636		
315 x 250	3,534	4,774	7,172	10,531		
315 x 280	3,474	4,714	7,082	10,400		
355 x 160	6,595	8,576	12,997	19,061		
355 x 180	6,490	8,471	12,800	18,758		
355 x 200	6,460	8,441	12,755	18,693		
355 x 225	6,243	8,224	12,382	18,126		
355 x 250	5,743	7,724	11,672	17,106		
355 x 280	5,668	7,649	11,559	16,942		
355 x 315	5,574	7,555	11,418	16,737		
400 x 160	9,208	11,796	17,708	26,023		
400 x 180	8,998	11,586	17,416	25,655		
400 x 200	8,778	11,366	17,116	25,155		
400 x 225	8,740	11,328	17,059	25,073		
400 x 250	8,526	11,114	16,551	24,432		
400 x 280	7,823	10,411	15,673	23,042		
400 x 315	7,713	10,301	15,508	22,803		
400 x 355	7,575	10,163	15,302	22,503		
450 x 200	18,746	23,822	33,168	46,448		
450 x 225	18,336	23,412	32,668	45,848		
450 x 250	18,287	23,363	32,595	45,743		
450 x 280	17,888	22,964	32,994	44,834		

หมายเหตุ : ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางลดแบบเชื่อม เท่ากับ 0.65 เท่าของความดันใช้งานท่อ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$)
 ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 0.65)

Remark : The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of Fabricated Reducing Tee shall be 0.65.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST



สามทางลด แบบเชื่อม

บาท / หน่วย

HDPE FABRICATED REDUCING TEE

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8 - 10	PN 12.5 - 16	PN 20	PN 25
450 x 315	17,101	22,177	30,799	43,110		
450 x 355	16,817	21,893	30,471	42,713		
450 x 400	16,463	21,539	30,061	42,216		
500 x 200	23,835	30,119	43,138	60,661		
500 x 225	23,618	29,902	42,765	60,094		
500 x 250	23,118	29,402	42,055	59,074		
500 x 280	23,043	29,327	41,942	58,910		
500 x 315	22,358	28,642	40,953	57,540		
500 x 355	21,158	27,442	39,087	54,736		
500 x 400	20,819	27,103	38,665	54,220		
500 x 450	20,395	26,679	38,137	53,574		
560 x 400	29,206	37,377	51,825	70,140		
560 x 450	28,692	36,863	51,222	69,481		
560 x 500	25,926	34,097	50,468	68,657		
630 x 400	44,780	55,453	75,498	100,187		
630 x 450	38,444	49,117	68,040	92,337		
630 x 500	35,191	45,864	66,434	91,442		
630 x 560	33,315	43,988	65,257	90,324		
710 x 400	57,236	75,448	111,826	134,483		
710 x 450	55,495	73,707	109,367	131,616		
710 x 500	53,884	72,096	107,091	128,962		
710 x 560	52,392	70,604	104,983	126,504		
710 x 630	51,010	69,222	103,031	124,228		
800 x 400	84,177	108,053	158,580	190,271		
800 x 450	81,218	105,094	154,470	185,478		
800 x 500	78,478	102,354	150,663	181,040		
800 x 560	75,941	99,817	147,139	176,931		
800 x 630	73,592	97,468	143,876	173,126		
800 x 710	66,508	90,384	134,035	161,651		
900 x 400	102,789	132,813	198,583			
900 x 450	99,470	129,494	193,884			
900 x 500	96,397	126,421	189,533			
900 x 560	93,552	123,576	185,504			
900 x 630	90,917	120,941	181,773			
900 x 710	88,478	118,502	178,319			
900 x 800	86,219	116,243	175,121			
1000 x 630	123,592	162,953	242,655			
1000 x 710	120,067	159,428	237,804			
1000 x 800	116,804	156,165	233,313			
1000 x 900	113,783	153,144	229,154			
1200 x 630	161,210	212,811	276,064			
1200 x 710	156,651	208,252	269,591			
1200 x 800	152,429	204,030	263,597			
1200 x 900	148,520	200,121	258,047			
1200 x 1000	144,900	196,501	252,908			

หมายเหตุ : ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางลดแบบเชื่อม เท่ากับ 0.65 เท่าของความดันใช้งานท่อ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$,
ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 0.65)

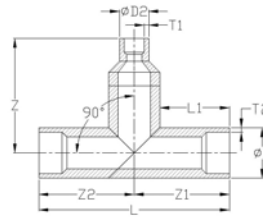
Remark : The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of Fabricated Reducing Tee shall be 0.65.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางลด ISO4427 แบบเชื่อม

HDPE ISO4427 FABRICATED REDUCING TEE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8	PN 10
40 x 32	70	96	132	132
50 x 20	110	140	198	198
50 x 25	100	130	189	189
50 x 32	95	128	187	187
50 x 40	90	126	185	185
63 x 20	169	233	330	330
63 x 25	159	222	314	314
63 x 32	149	212	304	304
63 x 40	147	209	300	300
63 x 50	145	206	296	296
75 x 20	237	331	459	459
75 x 25	233	326	454	454
75 x 32	223	317	445	445
75 x 40	208	302	430	430
75 x 50	205	298	425	425
75 x 63	202	294	419	419
90 x 20	347	484	694	694
90 x 25	339	474	681	681
90 x 32	335	471	669	669
90 x 40	318	460	660	660
90 x 50	302	437	630	630
90 x 63	299	432	624	624
90 x 75	294	426	615	615
110 x 20	590	841	1,197	1,197
110 x 25	580	830	1,181	1,181
110 x 32	570	820	1,171	1,171
110 x 40	563	810	1,161	1,161
110 x 50	553	796	1,142	1,142
110 x 63	523	756	1,082	1,082
110 x 75	519	750	1,074	1,074
110 x 90	513	742	1,063	1,063
125 x 32	746	1,070	1,524	1,524
125 x 40	736	1,060	1,514	1,514
125 x 50	726	1,050	1,504	1,504
125 x 63	716	1,040	1,493	1,493
125 x 75	689	996	1,430	1,430
125 x 90	682	987	1,417	1,417
125 x 110	654	958	1,402	1,402
140 x 32	906	1,326	1,921	1,921

- หมายเหตุ : 1. ความหนาผนัง T1 อ้างอิงตามมาตรฐานท่อ ISO4427, มอก.982-2556, หรือมาตรฐานสากล โดยความหนาผนัง T2 ต้องมากกว่าความหนาผนัง T1
2. อ้างอิงมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐาน ISO4427-3 / DIN16963
3. ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางลด ISO4427 แบบเชื่อม เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 1.0)

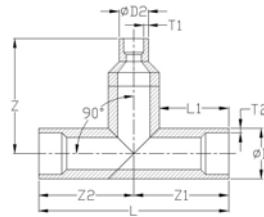
- Remarks : 1. Thickness T1 based on ISO4427, TIS 982-2556, and other standards. Thickness T2 must be thicker than Thickness T1.
2. Produced conforming to ISO4427-3 / DIN16963.
3. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of ISO4427 Fabricated Reducing Tee shall be 1.0.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางลด ISO4427 แบบเชื่อม

HDPE ISO4427 FABRICATED REDUCING TEE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8	PN 10
140 x 40	896	1,316	1,911	1,911
140 x 50	886	1,302	1,897	1,897
140 x 63	876	1,292	1,882	1,882
140 x 75	861	1,271	1,855	1,855
140 x 90	817	1,216	1,775	1,775
140 x 110	810	1,206	1,761	1,761
140 x 125	802	1,194	1,742	1,742
160 x 32	1,194	1,745	2,558	2,558
160 x 40	1,184	1,742	2,546	2,546
160 x 50	1,173	1,731	2,535	2,535
160 x 63	1,158	1,705	2,497	2,497
160 x 75	1,143	1,695	2,481	2,481
160 x 90	1,127	1,640	2,433	2,433
160 x 110	1,068	1,585	2,331	2,331
160 x 125	1,060	1,572	2,312	2,312
160 x 140	1,049	1,556	2,289	2,289
180 x 32	1,589	2,356	3,415	3,415
180 x 40	1,579	2,346	3,395	3,395
180 x 50	1,569	2,336	3,375	3,375
180 x 63	1,559	2,326	3,319	3,319
180 x 75	1,532	2,282	3,274	3,274
180 x 90	1,525	2,257	3,224	3,224
180 x 110	1,496	2,187	3,149	3,149
180 x 125	1,371	2,067	3,035	3,035
180 x 140	1,358	2,047	3,007	3,007
180 x 160	1,342	2,023	2,972	2,972
200 x 32	2,022	3,015	4,428	4,428
200 x 40	2,012	3,005	4,418	4,418
200 x 50	2,002	2,991	4,408	4,408
200 x 63	1,992	2,981	4,389	4,389
200 x 75	1,977	2,960	4,362	4,362
200 x 90	1,933	2,905	4,282	4,282
200 x 110	1,874	2,855	4,219	4,219
200 x 125	1,814	2,805	4,129	4,129
200 x 140	1,782	2,675	3,929	3,929
200 x 160	1,764	2,648	3,889	3,889
200 x 180	1,741	2,614	3,840	3,840
225 x 63	2,508	3,760	5,534	5,534
225 x 75	2,498	3,750	5,519	5,519

- หมายเหตุ : 1. ความหนาผนัง T1 อ้างอิงตามมาตรฐานท่อ ISO4427, มอก.982-2556 หรือมาตรฐานสากล โดยความหนาผนัง T2 ต้องมากกว่าความหนาผนัง T1
2. อ้างอิงมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐาน ISO4427-3 / DIN16963
3. ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางลด ISO4427 แบบเชื่อม เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 1.0)

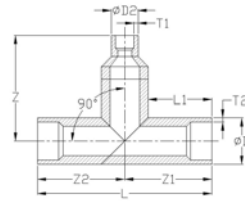
- Remarks : 1. Thickness T1 based on ISO4427, TIS 982-2556, and other standards. Thickness T2 must be thicker than Thickness T1.
2. Produced conforming to ISO4427-3 / DIN16963.
3. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of ISO4427 Fabricated Reducing Tee shall be 1.0.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางลด ISO4427 แบบเชื่อม

HDPE ISO4427 FABRICATED REDUCING TEE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8	PN 10
225 x 90	2,483	3,729	5,492	5,492
225 x 110	2,439	3,674	5,412	5,412
225 x 125	2,401	3,624	5,322	5,322
225 x 140	2,370	3,564	5,249	5,249
225 x 160	2,288	3,454	5,069	5,069
225 x 180	2,264	3,420	5,018	5,018
225 x 200	2,235	3,376	4,955	4,955
250 x 63	3,568	4,794	7,043	7,043
250 x 75	3,550	4,768	7,005	7,005
250 x 90	3,534	4,753	6,989	6,989
250 x 110	3,518	4,703	6,941	6,941
250 x 125	3,459	4,648	6,839	6,839
250 x 140	3,451	4,635	6,780	6,780
250 x 160	3,379	4,545	6,694	6,694
250 x 180	3,274	4,348	6,391	6,391
250 x 200	3,244	4,303	6,326	6,326
250 x 225	3,207	4,248	6,246	6,246
280 x 110	4,666	6,443	9,489	9,489
280 x 125	4,606	6,393	9,399	9,399
280 x 140	4,574	6,263	9,199	9,199
280 x 160	4,556	6,172	9,059	9,059
280 x 180	4,346	5,880	8,691	8,691
280 x 200	4,126	5,580	8,191	8,191
280 x 225	4,088	5,523	8,109	8,109
280 x 250	4,041	5,453	8,007	8,007
315 x 110	5,552	8,344	12,268	12,268
315 x 125	5,514	8,294	12,178	12,178
315 x 140	5,483	8,234	12,105	12,105
315 x 160	5,401	8,124	11,925	11,925
315 x 180	5,333	7,930	11,674	11,674
315 x 200	5,233	7,745	11,236	11,236
315 x 225	4,823	7,245	10,636	10,636
315 x 250	4,774	7,172	10,531	10,531
315 x 280	4,714	7,082	10,400	10,400
355 x 160	8,576	12,997	19,061	19,061
355 x 180	8,471	12,800	18,758	18,758
355 x 200	8,441	12,755	18,693	18,693
355 x 225	8,224	12,382	18,126	18,126
355 x 250	7,724	11,672	17,106	17,106

- หมายเหตุ : 1. ความหนาผนัง T1 อ้างอิงตามมาตรฐานท่อ ISO4427, มอก.982-2556, หรือมาตรฐานสากล โดยความหนาผนัง T2 ต้องมากกว่าความหนาผนัง T1
2. อ้างอิงมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐาน ISO4427-3 / DIN16963
3. ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางลด ISO4427 แบบเชื่อม เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{\text{fitting}} = f \times PN_{\text{pipe}}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 1.0)

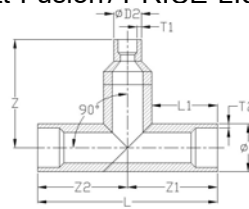
- Remarks : 1. Thickness T1 based on ISO4427, TIS 982-2556, and other standards. Thickness T2 must be thicker than Thickness T1.
2. Produced conforming to ISO4427-3 / DIN16963.
3. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{\text{fitting}} = f \times PN_{\text{pipe}}$ the fitting derating factor (f) of ISO4427 Fabricated Reducing Tee shall be 1.0.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางลด ISO4427 แบบเชื่อม

HDPE ISO4427 FABRICATED REDUCING TEE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8	PN 10
355 x 280	7,649	11,559	16,942	16,942
355 x 315	7,555	11,418	16,737	16,737
400 x 160	11,796	17,708	26,023	26,023
400 x 180	11,586	17,416	25,655	25,655
400 x 200	11,366	17,116	25,155	25,155
400 x 225	11,328	17,059	25,073	25,073
400 x 250	11,114	16,551	24,432	24,432
400 x 280	10,411	15,673	23,042	23,042
400 x 315	10,301	15,508	22,803	22,803
400 x 355	10,163	15,302	22,503	22,503
450 x 200	23,822	33,168	46,448	46,448
450 x 225	23,412	32,668	45,848	45,848
450 x 250	23,363	32,595	45,743	45,743
450 x 280	22,964	32,994	44,834	44,834
450 x 315	22,177	30,799	43,110	43,110
450 x 355	21,893	30,471	42,713	42,713
450 x 400	21,539	30,061	42,216	42,216
500 x 200	30,119	43,138	60,661	60,661
500 x 225	29,902	42,765	60,094	60,094
500 x 250	29,402	42,055	59,074	59,074
500 x 280	29,327	41,942	58,910	58,910
500 x 315	28,642	40,953	57,540	57,540
500 x 355	27,442	39,087	54,736	54,736
500 x 400	27,103	38,665	54,220	54,220
500 x 450	26,679	38,137	53,574	53,574
560 x 400	37,377	51,825	70,140	70,140
560 x 450	36,863	51,222	69,481	69,481
560 x 500	34,097	50,468	68,657	68,657
630 x 400	55,453	75,498	100,187	100,187
630 x 450	49,117	68,040	92,337	92,337
630 x 500	45,864	66,434	91,442	91,442
630 x 560	43,988	65,257	90,324	90,324
710 x 630	69,222	103,031	124,228	124,228
800 x 630	97,468	143,876	173,126	173,126
800 x 710	90,384	134,035	161,651	161,651
900 x 800	116,243	175,121		
1000 x 900	153,144	229,154		
1200 x 1000	196,501	252,908		

หมายเหตุ : 1. ความหนาผนัง T1 อ้างอิงตามมาตรฐานท่อ ISO4427, มอก.982-2556, หรือมาตรฐานสากล โดยความหนาผนัง T2 ต้องมากกว่าความหนาผนัง T1

2. อ้างอิงมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐาน ISO4427-3 / DIN16963

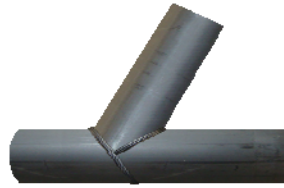
3. ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางลด ISO4427 แบบเชื่อม เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ ($f = 1.0$))

Remarks : 1. Thickness T1 based on ISO4427, TIS 982-2556, and other standards. Thickness T2 must be thicker than Thickness T1.
2. Produced conforming to ISO4427-3 / DIN16963.
3. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of ISO4427 Fabricated Reducing Tee shall be 1.0.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางวาย แบบเชื่อม



บาท / หน่วย

HDPE FABRICATED WYE

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN					
	4	6	8 - 10	12.5 - 16	20	25
40	41	48	79	115	137	162
50	61	72	106	155	184	220
63	99	116	172	252	301	353
75	139	163	247	358	432	512
90	207	244	365	533	640	754
110	406	478	706	1,018	1,199	1,416
125	519	610	907	1,313	1,549	1,825
140	649	763	1,135	1,646	1,944	2,287
160	850	1,000	1,482	2,188	2,520	2,986
180	1,037	1,220	1,845	2,723	3,923	4,643
200	1,310	1,541	2,318	3,421	4,864	5,735
225	1,683	1,980	3,006	4,428	6,166	7,346
250	2,516	2,960	3,768	5,567	7,572	9,044
280	3,163	3,721	4,856	7,162	9,498	11,322
315	2,722	4,210	6,332	9,334	12,012	14,342
355	4,432	6,809	10,313	15,166	18,637	22,462
400	5,780	8,885	13,411	19,811	23,669	30,102
450	11,254	17,345	26,237	38,735	46,498	55,151
500	14,302	21,842	33,093	48,792	58,490	
560	18,244	28,049	42,472	62,620		
630	23,725	36,532	55,294	81,555		
710	40,487	62,341	94,360	114,937		
800	53,076	81,727	123,703	150,680		
900	69,582	105,611	162,172			
1000	91,219	138,453	212,602			
1200	119,586	181,507	226,406			

หมายเหตุ : ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางวายแบบเชื่อม เท่ากับ 0.50 เท่าของความดันใช้งานท่อ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่า
ส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 0.50)

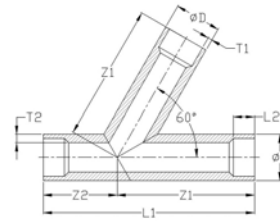
Remark : The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of
Fabricated Wye shall be 0.50.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางวาย ISO4427 แบบเชื่อม

HDPE ISO4427 FABRICATED WYE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN			
	4	6	8	10
40	79	115	115	137
50	106	155	155	184
63	172	252	252	301
75	247	358	358	432
90	365	533	533	640
110	706	1,018	1,018	1,199
125	907	1,313	1,313	1,549
140	1,135	1,646	1,646	1,944
160	1,482	2,188	2,188	2,520
180	1,845	2,723	2,723	3,923
200	2,318	3,421	3,421	4,864
225	3,006	4,428	4,428	6,166
250	3,768	5,567	5,567	7,572
280	4,856	7,162	7,162	9,498
315	6,332	9,334	9,334	12,012
355	10,313	15,166	15,166	18,637
400	13,411	19,811	19,811	23,669
450	26,237	38,735	38,735	46,498
500	33,093	48,792	48,792	58,490
560	42,472	62,620	62,620	
630	55,294	81,555	81,555	
710	94,360	114,937	114,937	
800	123,703	150,680	150,680	
900	162,172			
1000	212,602			
1200	226,406			

- หมายเหตุ : 1. ความหนาผนัง T1 อ้างอิงตามมาตรฐานท่อ ISO4427, มอก.982-2556, หรือมาตรฐานสากล โดยความหนาผนัง T2 ต้องมากกว่าความหนาผนัง T1
2. อ้างอิงมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐาน ISO4427-3 / DIN16963
3. ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางวาย ISO4427 แบบเชื่อม เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 1.0)

- Remarks : 1. Thickness T1 based on ISO4427, TIS 982-2556, and other standards. Thickness T2 must be thicker than Thickness T1.
2. Produced conforming to ISO4427-3 / DIN16963.
3. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of ISO4427 Fabricated Wye shall be 1.0.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST



สามทางวาลลด แบบเชื่อม

บาท / หน่วย

HDPE FABRICATED REDUCING WYE

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8 - 10	PN 12.5 - 16	PN 20	PN 25
40 x 32	71	78	109	151		
50 x 20	111	122	158	224		
50 x 25	101	112	148	215		
50 x 32	96	107	146	213		
50 x 40	91	102	144	211		
63 x 20	171	188	262	372		
63 x 25	161	178	251	356		
63 x 32	151	168	241	346		
63 x 40	149	166	238	342		
63 x 50	147	164	235	338		
75 x 20	240	264	372	519		
75 x 25	236	260	367	514		
75 x 32	226	250	358	505		
75 x 40	211	235	343	490		
75 x 50	208	232	339	485		
75 x 63	205	229	335	479		
90 x 20	351	388	545	783		
90 x 25	343	380	535	770		
90 x 32	339	376	532	758		
90 x 40	322	359	521	749		
90 x 50	306	343	498	719		
90 x 63	303	340	493	713		
90 x 75	298	335	487	704		
110 x 20	598	670	959	1,367		
110 x 25	588	660	948	1,351		
110 x 32	578	650	938	1,341		
110 x 40	571	643	928	1,331		
110 x 50	561	633	914	1,312		
110 x 63	531	603	874	1,252		
110 x 75	527	599	868	1,244		
110 x 90	521	593	860	1,233		
125 x 32	757	848	1,221	1,743		
125 x 40	747	838	1,211	1,733		
125 x 50	737	828	1,201	1,723		
125 x 63	727	818	1,191	1,712		
125 x 75	700	791	1,147	1,649		
125 x 90	693	784	1,138	1,636		
125 x 110	665	756	1,109	1,621		
140 x 32	919	1,033	1,515	2,195		

หมายเหตุ : ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางวาลลดแบบเชื่อม เท่ากับ 0.50 เท่าของความดันใช้งานท่อ(PN_{fittings} = f x PN_{pipe}, ค่า
 ส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 0.50)

Remark : The allowable operating pressure shall be derived from PN_{fittings} = f x PN_{pipe}, the fitting derating factor (f) of
 Fabricated Reducing Wye shall be 0.50.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางวาลลด แบบเชื่อม

HDPE FABRICATED REDUCING WYE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8 - 10	PN 12.5 - 16	PN 20	PN 25
140 x 40	909	1,023	1,505	2,185		
140 x 50	899	1,013	1,491	2,171		
140 x 63	889	1,003	1,481	2,156		
140 x 75	874	988	1,460	2,129		
140 x 90	830	944	1,405	2,049		
140 x 110	823	937	1,395	2,035		
140 x 125	815	929	1,383	2,016		
160 x 32	1,211	1,361	1,992	2,923		
160 x 40	1,201	1,351	1,989	2,911		
160 x 50	1,190	1,340	1,978	2,900		
160 x 63	1,175	1,325	1,952	2,862		
160 x 75	1,160	1,310	1,942	2,846		
160 x 90	1,144	1,294	1,887	2,798		
160 x 110	1,085	1,235	1,832	2,696		
160 x 125	1,077	1,227	1,819	2,677		
160 x 140	1,066	1,216	1,803	2,654		
180 x 32	1,610	1,793	2,664	3,869		
180 x 40	1,600	1,783	2,654	3,849		
180 x 50	1,590	1,773	2,644	3,829		
180 x 63	1,580	1,763	2,634	3,773		
180 x 75	1,553	1,736	2,590	3,728		
180 x 90	1,546	1,729	2,565	3,678		
180 x 110	1,517	1,700	2,495	3,603		
180 x 125	1,392	1,575	2,375	3,489		
180 x 140	1,379	1,562	2,355	3,461		
180 x 160	1,363	1,546	2,331	3,426		
200 x 32	2,048	2,279	3,401	4,998		
200 x 40	2,038	2,269	3,391	4,988		
200 x 50	2,028	2,259	3,377	4,978		
200 x 63	2,018	2,249	3,367	4,959		
200 x 75	2,003	2,234	3,346	4,932		
200 x 90	1,959	2,190	3,291	4,852		
200 x 110	1,900	2,131	3,241	4,789		
200 x 125	1,840	2,071	3,191	4,699		
200 x 140	1,808	2,039	3,061	4,499		
200 x 160	1,790	2,021	3,034	4,459		
200 x 180	1,767	1,998	3,000	4,410		
225 x 63	2,541	2,837	4,261	6,272		
225 x 75	2,531	2,827	4,251	6,257		

หมายเหตุ : ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางวาลลดแบบเชื่อม เท่ากับ 0.50 เท่าของความดันใช้งานท่อ(PN_f = f x PN_p, ค่า
ส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 0.50)

Remark : The allowable operating pressure shall be derived from PN_f = f x PN_p, the fitting derating factor (f) of
Fabricated Reducing Wye shall be 0.50.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางวาลลด แบบเชื่อม

HDPE FABRICATED REDUCING WYE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8 - 10	PN 12.5 - 16	PN 20	PN 25
225 x 90	2,516	2,812	4,230	6,230		
225 x 110	2,472	2,768	4,175	6,150		
225 x 125	2,434	2,730	4,125	6,060		
225 x 140	2,403	2,699	4,065	5,987		
225 x 160	2,321	2,617	3,955	5,807		
225 x 180	2,297	2,593	3,921	5,756		
225 x 200	2,268	2,564	3,877	5,693		
250 x 63	3,617	4,061	5,421	7,971		
250 x 75	3,599	4,043	5,395	7,933		
250 x 90	3,583	4,027	5,380	7,917		
250 x 110	3,567	4,011	5,330	7,869		
250 x 125	3,508	3,952	5,275	7,767		
250 x 140	3,500	3,944	5,262	7,708		
250 x 160	3,428	3,872	5,172	7,622		
250 x 180	3,323	3,767	4,975	7,319		
250 x 200	3,293	3,737	4,930	7,254		
250 x 225	3,256	3,700	4,875	7,174		
280 x 110	4,728	5,286	7,252	10,683		
280 x 125	4,668	5,226	7,202	10,593		
280 x 140	4,636	5,194	7,072	10,393		
280 x 160	4,618	5,176	6,981	10,253		
280 x 180	4,408	4,966	6,689	9,885		
280 x 200	4,188	4,746	6,389	9,385		
280 x 225	4,150	4,708	6,332	9,303		
280 x 250	4,103	4,661	6,262	9,201		
315 x 110	4,766	6,254	9,400	13,824		
315 x 125	4,728	6,216	9,350	13,734		
315 x 140	4,697	6,185	9,290	13,661		
315 x 160	4,615	6,103	9,180	13,481		
315 x 180	4,547	6,035	8,986	13,230		
315 x 200	4,447	5,935	8,801	12,792		
315 x 225	4,037	5,525	8,301	12,192		
315 x 250	3,988	5,476	8,228	12,087		
315 x 280	3,928	5,416	8,138	11,956		
355 x 160	7,333	9,711	14,716	21,588		
355 x 180	7,228	9,606	14,519	21,285		
355 x 200	7,198	9,576	14,474	21,220		
355 x 225	6,981	9,359	14,101	20,653		
355 x 250	6,481	8,859	13,391	19,633		

หมายเหตุ : ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางวาลลดแบบเชื่อม เท่ากับ 0.50 เท่าของความดันใช้งานท่อ(PN_{fittings} = f x PN_{pipe}, ค่า
ส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 0.50)

Remark : The allowable operating pressure shall be derived from PN_{fittings} = f x PN_{pipe}, the fitting derating factor (f) of
Fabricated Reducing Wye shall be 0.50.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST



สามทางวาลลด แบบเชื่อม

บาท / หน่วย

HDPE FABRICATED REDUCING WYE

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8 - 10	PN 12.5 - 16	PN 20	PN 25
355 x 280	6,406	8,784	13,278	19,469		
355 x 315	6,312	8,690	13,137	19,264		
400 x 160	10,172	13,276	19,943	29,325		
400 x 180	9,962	13,066	19,651	28,957		
400 x 200	9,742	12,846	19,351	28,457		
400 x 225	9,704	12,808	19,294	28,375		
400 x 250	9,490	12,594	18,786	27,734		
400 x 280	8,787	11,891	17,908	26,344		
400 x 315	8,677	11,781	17,743	26,105		
400 x 355	8,539	11,643	17,537	25,805		
450 x 200	20,621	26,713	37,541	52,904		
450 x 225	20,211	26,303	37,041	52,304		
450 x 250	20,162	26,254	36,968	52,199		
450 x 280	19,763	25,855	37,367	51,290		
450 x 315	18,976	25,068	35,172	49,566		
450 x 355	18,692	24,784	34,844	49,169		
450 x 400	18,338	24,430	34,434	48,672		
500 x 200	26,218	33,759	48,654	68,793		
500 x 225	26,001	33,542	48,281	68,226		
500 x 250	25,501	33,042	47,571	67,206		
500 x 280	25,426	32,967	47,458	67,042		
500 x 315	24,741	32,282	46,469	65,672		
500 x 355	23,541	31,082	44,603	62,868		
500 x 400	23,202	30,743	44,181	62,352		
500 x 450	22,778	30,319	43,653	61,706		
560 x 400	32,247	42,052	58,904	80,576		
560 x 450	31,733	41,538	58,301	79,917		
560 x 500	28,967	38,772	57,547	79,093		
630 x 400	48,735	61,541	84,714	113,780		
630 x 450	42,399	55,205	77,256	105,930		
630 x 500	39,146	51,952	75,650	105,035		
630 x 560	37,270	50,076	74,473	103,917		
710 x 630	57,757	79,612	118,758	143,384		
800 x 630	82,438	111,089	164,493	198,240		
800 x 710	75,354	104,005	154,652	186,765		
900 x 800	97,816	133,845	202,149			
1000 x 900	128,986	176,220	264,588			
1200 x 1000	164,840	226,761	290,642			

หมายเหตุ : ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางวาลลดแบบเชื่อม เท่ากับ 0.50 เท่าของความดันใช้งานท่อ($PN_{\text{fitting}} = f \times PN_{\text{pipe}}$,
ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 0.50)

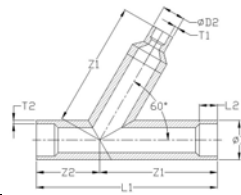
Remark : The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{\text{fitting}} = f \times PN_{\text{pipe}}$, the fitting derating factor (f) of Fabricated Reducing Wye shall be 0.50.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางวาลลด ISO4427 แบบเชื่อม

HDPE ISO4427 FABRICATED REDUCING WYE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8
40 x 32	109	151	151
50 x 20	158	224	224
50 x 25	148	215	215
50 x 32	146	213	213
50 x 40	144	211	211
63 x 20	262	372	372
63 x 25	251	356	356
63 x 32	241	346	346
63 x 40	238	342	342
63 x 50	235	338	338
75 x 20	372	519	519
75 x 25	367	514	514
75 x 32	358	505	505
75 x 40	343	490	490
75 x 50	339	485	485
75 x 63	335	479	479
90 x 20	545	783	783
90 x 25	535	770	770
90 x 32	532	758	758
90 x 40	521	749	749
90 x 50	498	719	719
90 x 63	493	713	713
90 x 75	487	704	704
110 x 20	959	1,367	1,367
110 x 25	948	1,351	1,351
110 x 32	938	1,341	1,341
110 x 40	928	1,331	1,331
110 x 50	914	1,312	1,312
110 x 63	874	1,252	1,252
110 x 75	868	1,244	1,244
110 x 90	860	1,233	1,233
125 x 32	1,221	1,743	1,743
125 x 40	1,211	1,733	1,733
125 x 50	1,201	1,723	1,723
125 x 63	1,191	1,712	1,712
125 x 75	1,147	1,649	1,649
125 x 90	1,138	1,636	1,636
125 x 110	1,109	1,621	1,621
140 x 32	1,515	2,195	2,195
140 x 40	1,505	2,185	2,185

หมายเหตุ : 1. ความหนาผนัง T1 อ้างอิงตามมาตรฐานท่อ ISO4427, มอก.982-2556, หรือมาตรฐานสากล โดยความหนาผนัง T2

ต้องมากกว่าความหนาผนัง T1

2. อ้างอิงมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐาน ISO4427-3 / DIN16963

3. ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางวาลลด ISO4427 แบบเชื่อม เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ ($f = 1.0$))

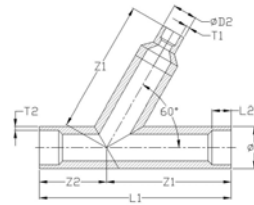
- Remarks :
1. Thickness T1 based on ISO4427, TIS 982-2556, and other standards. Thickness T2 must be thicker than Thickness T1.
 2. Produced conforming to ISO4427-3 / DIN16963.
 3. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of ISO4427 Fabricated Reducing Wye shall be 1.0.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางวางลด ISO4427 แบบเชื่อม

HDPE ISO4427 FABRICATED REDUCING WYE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8
140 x 50	1,491	2,171	2,171
140 x 63	1,481	2,156	2,156
140 x 75	1,460	2,129	2,129
140 x 90	1,405	2,049	2,049
140 x 110	1,395	2,035	2,035
140 x 125	1,383	2,016	2,016
160 x 32	1,992	2,923	2,923
160 x 40	1,989	2,911	2,911
160 x 50	1,978	2,900	2,900
160 x 63	1,952	2,862	2,862
160 x 75	1,942	2,846	2,846
160 x 90	1,887	2,798	2,798
160 x 110	1,832	2,696	2,696
160 x 125	1,819	2,677	2,677
160 x 140	1,803	2,654	2,654
180 x 32	2,664	3,869	3,869
180 x 40	2,654	3,849	3,849
180 x 50	2,644	3,829	3,829
180 x 63	2,634	3,773	3,773
180 x 75	2,590	3,728	3,728
180 x 90	2,565	3,678	3,678
180 x 110	2,495	3,603	3,603
180 x 125	2,375	3,489	3,489
180 x 140	2,355	3,461	3,461
180 x 160	2,331	3,426	3,426
200 x 32	3,401	4,998	4,998
200 x 40	3,391	4,988	4,988
200 x 50	3,377	4,978	4,978
200 x 63	3,367	4,959	4,959
200 x 75	3,346	4,932	4,932
200 x 90	3,291	4,852	4,852
200 x 110	3,241	4,789	4,789
200 x 125	3,191	4,699	4,699
200 x 140	3,061	4,499	4,499
200 x 160	3,034	4,459	4,459
200 x 180	3,000	4,410	4,410
225 x 63	4,261	6,272	6,272
225 x 75	4,251	6,257	6,257

หมายเหตุ : 1. ความหนาผนัง T1 อ้างอิงตามมาตรฐานท่อ ISO4427, มอก.982-2556, หรือมาตรฐานสากล โดยความหนาผนัง T2 ต้องมากกว่าความหนาผนัง T1

2. อ้างอิงมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐาน ISO4427-3 / DIN16963

3. ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางวางลด ISO4427 แบบเชื่อม เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 1.0)

Remarks :

1. Thickness T1 based on ISO4427, TIS 982-2556, and other standards. Thickness T2 must be thicker than Thickness T1.

2. Produced conforming to ISO4427-3 / DIN16963.

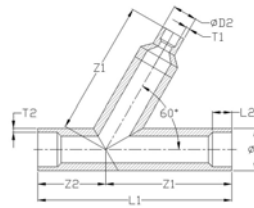
3. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of ISO4427 Fabricated Reducing Wye shall be 1.0.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางวาลวด ISO4427 แบบเชื่อม

HDPE ISO4427 FABRICATED REDUCING WYE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8
225 x 90	4,230	6,230	6,230
225 x 110	4,175	6,150	6,150
225 x 125	4,125	6,060	6,060
225 x 140	4,065	5,987	5,987
225 x 160	3,955	5,807	5,807
225 x 180	3,921	5,756	5,756
225 x 200	3,877	5,693	5,693
250 x 63	5,421	7,971	7,971
250 x 75	5,395	7,933	7,933
250 x 90	5,380	7,917	7,917
250 x 110	5,330	7,869	7,869
250 x 125	5,275	7,767	7,767
250 x 140	5,262	7,708	7,708
250 x 160	5,172	7,622	7,622
250 x 180	4,975	7,319	7,319
250 x 200	4,930	7,254	7,254
250 x 225	4,875	7,174	7,174
280 x 110	7,252	10,683	10,683
280 x 125	7,202	10,593	10,593
280 x 140	7,072	10,393	10,393
280 x 160	6,981	10,253	10,253
280 x 180	6,689	9,885	9,885
280 x 200	6,389	9,385	9,385
280 x 225	6,332	9,303	9,303
280 x 250	6,262	9,201	9,201
315 x 110	9,400	13,824	13,824
315 x 125	9,350	13,734	13,734
315 x 140	9,290	13,661	13,661
315 x 160	9,180	13,481	13,481
315 x 180	8,986	13,230	13,230
315 x 200	8,801	12,792	12,792
315 x 225	8,301	12,192	12,192
315 x 250	8,228	12,087	12,087
315 x 280	8,138	11,956	11,956
355 x 160	14,716	21,588	21,588
355 x 180	14,519	21,285	21,285
355 x 200	14,474	21,220	21,220
355 x 225	14,101	20,653	20,653

- หมายเหตุ :
1. ความหนาแน่น T1 อ้างอิงตามมาตรฐานท่อ ISO4427, มอก.982-2556, หรือมาตรฐานสากล โดยความหนาแน่น T2 ต้องมากกว่าความหนาแน่น T1
 2. อ้างอิงมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐาน ISO4427-3 / DIN16963
 3. ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางวาลวด ISO4427 แบบเชื่อม เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 1.0)

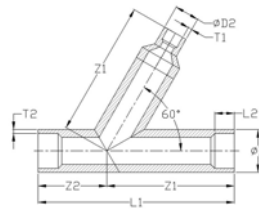
- Remarks :
1. Thickness T1 based on ISO4427, TIS 982-2556 and other standards. Thickness T2 must be thicker than Thickness T1.
 2. Produced conforming to ISO4427-3 / DIN16963.
 3. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of ISO4427 Fabricated Reducing Wye shall be 1.0.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางวางลด ISO4427 แบบเชื่อม

HDPE ISO4427 FABRICATED REDUCING WYE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8
355 x 250	13,391	19,633	19,633
355 x 280	13,278	19,469	19,469
355 x 315	13,137	19,264	19,264
400 x 160	19,943	29,325	29,325
400 x 180	19,651	28,957	28,957
400 x 200	19,351	28,457	28,457
400 x 225	19,294	28,375	28,375
400 x 250	18,786	27,734	27,734
400 x 280	17,908	26,344	26,344
400 x 315	17,743	26,105	26,105
400 x 355	17,537	25,805	25,805
450 x 200	37,541	52,904	52,904
450 x 225	37,041	52,304	52,304
450 x 250	36,968	52,199	52,199
450 x 280	37,367	51,290	51,290
450 x 315	35,172	49,566	49,566
450 x 355	34,844	49,169	49,169
450 x 400	34,434	48,672	48,672
500 x 200	48,654	68,793	68,793
500 x 225	48,281	68,226	68,226
500 x 250	47,571	67,206	67,206
500 x 280	47,458	67,042	67,042
500 x 315	46,469	65,672	65,672
500 x 355	44,603	62,868	62,868
500 x 400	44,181	62,352	62,352
500 x 450	43,653	61,706	61,706
560 x 400	58,904	80,576	80,576
560 x 450	58,301	79,917	79,917
560 x 500	57,547	79,093	79,093
630 x 400	84,714	113,780	113,780
630 x 450	77,256	105,930	105,930
630 x 500	75,650	105,035	105,035
630 x 560	74,473	103,917	103,917
710 x 630	118,758	143,384	143,384
800 x 630	164,493	198,240	198,240
800 x 710	154,652	186,765	186,765
900 x 800	202,149		
1000 x 900	264,588		
1200 x 1000	290,642		

หมายเหตุ : 1. ความหนาผนัง T1 อ้างอิงตามมาตรฐานท่อ ISO4427, มอก.982-2556, หรือมาตรฐานสากล โดยความหนาผนัง T2 ต้องมากกว่าความหนาผนัง T1

2. อ้างอิงมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐาน ISO4427-3 / DIN16963

3. ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางวางลด ISO4427 แบบเชื่อม เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{\text{fitting}} = f \times PN_{\text{pipe}}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ ($f = 1.0$)

Remarks : 1. Thickness T1 based on ISO4427, TIS 982-2556 and other standards. Thickness T2 must be thicker than Thickness T1.
 2. Produced conforming to ISO4427-3 / DIN16963.
 3. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{\text{fitting}} = f \times PN_{\text{pipe}}$, the fitting derating factor (f) of ISO4427 Fabricated Reducing Wye shall be 1.0.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST



สามทางทึววย แบบเชื่อม

บาท / หน่วย

HDPE FABRICATED WYE TEE

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN					
	4	6	8 – 10	12.5 – 16	20	25
40	48	56	92	134	160	189
50	71	84	123	181	214	256
63	116	136	200	294	351	412
75	162	190	288	417	504	598
90	241	284	426	622	746	879
110	473	557	823	1,187	1,399	1,652
125	604	711	1,058	1,532	1,807	2,129
140	757	890	1,324	1,921	2,268	2,668
160	991	1,166	1,729	2,552	2,940	3,483
180	1,210	1,423	2,152	3,177	4,577	5,417
200	1,528	1,798	2,705	3,991	5,674	6,691
225	1,963	2,309	3,507	5,166	7,193	8,571
250	2,936	3,454	4,395	6,494	8,834	10,552
280	3,690	4,341	5,665	8,355	11,081	13,209
315	3,175	4,911	7,387	10,890	14,014	16,733
355	5,170	7,944	12,032	17,693	21,743	26,205
400	6,743	10,365	15,647	23,113	27,614	35,119
450	13,129	20,236	30,610	45,191	54,247	64,342
500	16,685	25,482	38,608	56,924	68,239	
560	21,284	32,724	49,551	73,056		
630	27,679	42,620	64,509	95,147		
710	47,234	72,731	110,086	134,094		
800	61,922	95,349	144,320	175,793		
900	81,179	123,212	189,200			
1000	106,423	161,528	248,035			
1200	139,517	211,759	264,141			

หมายเหตุ : ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางทึววยแบบเชื่อม เท่ากับ 0.50 เท่าของความดันใช้งานท่อ ($PN_{\text{fitting}} = f \times PN_{\text{pipe}}$, ค่า
ส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 0.50)

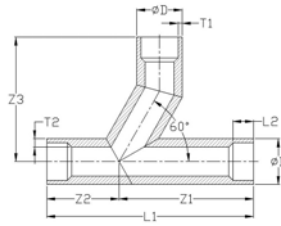
Remark : The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{\text{fitting}} = f \times PN_{\text{pipe}}$, the fitting derating factor (f) of
Fabricated Wye Tee shall be 0.50.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางที่ว้าย ISO4427 แบบเชื่อม

HDPE ISO4427 FABRICATED WYE TEE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN			
	4	6	8	10
40	92	134	134	160
50	123	181	181	214
63	200	294	294	351
75	288	417	417	504
90	426	622	622	746
110	823	1,187	1,187	1,399
125	1,058	1,532	1,532	1,807
140	1,324	1,921	1,921	2,268
160	1,729	2,552	2,552	2,940
180	2,152	3,177	3,177	4,577
200	2,705	3,991	3,991	5,674
225	3,507	5,166	5,166	7,193
250	4,395	6,494	6,494	8,834
280	5,665	8,355	8,355	11,081
315	7,387	10,890	10,890	14,014
355	12,032	17,693	17,693	21,743
400	15,647	23,113	23,113	27,614
450	30,610	45,191	45,191	54,247
500	38,608	56,924	56,924	68,239
560	49,551	73,056	73,056	
630	64,509	95,147	95,147	
710	110,086	134,094	134,094	
800	144,320	175,793	175,793	
900	189,200			
1000	248,035			
1200	264,141			

หมายเหตุ : 1. ความหนาผนัง T1 อ้างอิงตามมาตรฐานท่อ ISO4427, มอก.982-2556, หรือมาตรฐานสากล โดยความหนาผนัง T2 ต้องมากกว่าความหนาผนัง T1

2. อ้างอิงมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐาน ISO4427-3 / DIN16963

3. ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางที่ว้าย ISO4427 แบบเชื่อม เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ ($f = 1.0$))

Remarks : 1. Thickness T1 based on ISO4427, TIS 982-2556, and other standards. Thickness T2 must be thicker than Thickness T1.

2. Produced conforming to ISO4427-3 / DIN16963.

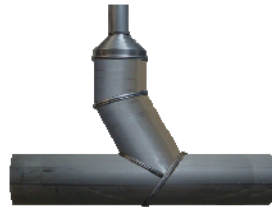
3. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of ISO4427 Fabricated Wye Tee shall be 1.0.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางที่วางลด แบบเชื่อม

HDPE FABRICATED REDUCING WYE TEE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8 - 10	PN 12.5 - 16	PN 20	PN 25
40 x 32	78	86	122	170		
50 x 20	121	134	175	250		
50 x 25	111	124	165	241		
50 x 32	106	119	163	239		
50 x 40	101	114	161	237		
63 x 20	188	208	290	414		
63 x 25	178	198	279	398		
63 x 32	168	188	269	388		
63 x 40	166	186	266	384		
63 x 50	164	184	263	380		
75 x 20	263	291	413	578		
75 x 25	259	287	408	573		
75 x 32	249	277	399	564		
75 x 40	234	262	384	549		
75 x 50	231	259	380	544		
75 x 63	228	256	376	538		
90 x 20	385	428	606	872		
90 x 25	377	420	596	859		
90 x 32	373	416	593	847		
90 x 40	356	399	582	838		
90 x 50	340	383	559	808		
90 x 63	337	380	554	802		
90 x 75	332	375	548	793		
110 x 20	665	749	1,076	1,536		
110 x 25	655	739	1,065	1,520		
110 x 32	645	729	1,055	1,510		
110 x 40	638	722	1,045	1,500		
110 x 50	628	712	1,031	1,481		
110 x 63	598	682	991	1,421		
110 x 75	594	678	985	1,413		
110 x 90	588	672	977	1,402		
125 x 32	842	949	1,372	1,962		
125 x 40	832	939	1,362	1,952		
125 x 50	822	929	1,352	1,942		
125 x 63	812	919	1,342	1,931		
125 x 75	785	892	1,298	1,868		
125 x 90	778	885	1,289	1,855		
125 x 110	750	857	1,260	1,840		
140 x 32	1,027	1,160	1,704	2,470		
140 x 40	1,017	1,150	1,694	2,460		

หมายเหตุ : ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางที่วางลดแบบเชื่อม เท่ากับ 0.50 เท่าของความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$,
ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 0.50)

Remark : The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of Fabricated Reducing Wye Tee shall be 0.50.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST



สามทางที่วางลด แบบเชื่อม

บาท / หน่วย

HDPE FABRICATED REDUCING WYE TEE

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8 - 10	PN 12.5 - 16	PN 20	PN 25
140 x 50	1,007	1,140	1,680	2,446		
140 x 63	997	1,130	1,670	2,431		
140 x 75	982	1,115	1,649	2,404		
140 x 90	938	1,071	1,594	2,324		
140 x 110	931	1,064	1,584	2,310		
140 x 125	923	1,056	1,572	2,291		
160 x 32	1,352	1,527	2,239	3,287		
160 x 40	1,342	1,517	2,236	3,275		
160 x 50	1,331	1,506	2,225	3,264		
160 x 63	1,316	1,491	2,199	3,226		
160 x 75	1,301	1,476	2,189	3,210		
160 x 90	1,285	1,460	2,134	3,162		
160 x 110	1,226	1,401	2,079	3,060		
160 x 125	1,218	1,393	2,066	3,041		
160 x 140	1,207	1,382	2,050	3,018		
180 x 32	1,783	1,996	2,971	4,323		
180 x 40	1,773	1,986	2,961	4,303		
180 x 50	1,763	1,976	2,951	4,283		
180 x 63	1,753	1,966	2,941	4,227		
180 x 75	1,726	1,939	2,897	4,182		
180 x 90	1,719	1,932	2,872	4,132		
180 x 110	1,690	1,903	2,802	4,057		
180 x 125	1,565	1,778	2,682	3,943		
180 x 140	1,552	1,765	2,662	3,915		
180 x 160	1,536	1,749	2,638	3,880		
200 x 32	2,266	2,536	3,788	5,568		
200 x 40	2,256	2,526	3,778	5,558		
200 x 50	2,246	2,516	3,764	5,548		
200 x 63	2,236	2,506	3,754	5,529		
200 x 75	2,221	2,491	3,733	5,502		
200 x 90	2,177	2,447	3,678	5,422		
200 x 110	2,118	2,388	3,628	5,359		
200 x 125	2,058	2,328	3,578	5,269		
200 x 140	2,026	2,296	3,448	5,069		
200 x 160	2,008	2,278	3,421	5,029		
200 x 180	1,985	2,255	3,387	4,980		
225 x 63	2,821	3,167	4,762	7,010		
225 x 75	2,811	3,157	4,752	6,995		
225 x 90	2,796	3,142	4,731	6,968		
225 x 110	2,752	3,098	4,676	6,888		

หมายเหตุ : ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางที่วางลดแบบเชื่อม เท่ากับ 0.50 เท่าของความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$,
ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 0.50)

Remark : The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of
Fabricated Reducing Wye Tee shall be 0.50.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST



สามทางที่วางลด แบบเชื่อม

บาท / หน่วย

HDPE FABRICATED REDUCING WYE TEE

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8 - 10	PN 12.5 - 16	PN 20	PN 25
225 x 125	2,714	3,060	4,626	6,798		
225 x 140	2,683	3,029	4,566	6,725		
225 x 160	2,601	2,947	4,456	6,545		
225 x 180	2,577	2,923	4,422	6,494		
225 x 200	2,548	2,894	4,378	6,431		
250 x 63	4,037	4,555	6,049	8,898		
250 x 75	4,019	4,537	6,023	8,860		
250 x 90	4,003	4,521	6,008	8,844		
250 x 110	3,987	4,505	5,958	8,796		
250 x 125	3,928	4,446	5,903	8,694		
250 x 140	3,920	4,438	5,890	8,635		
250 x 160	3,848	4,366	5,800	8,549		
250 x 180	3,743	4,261	5,603	8,246		
250 x 200	3,713	4,231	5,558	8,181		
250 x 225	3,676	4,194	5,503	8,101		
280 x 110	5,255	5,906	8,061	11,876		
280 x 125	5,195	5,846	8,011	11,786		
280 x 140	5,163	5,814	7,881	11,586		
280 x 160	5,145	5,796	7,790	11,446		
280 x 180	4,935	5,586	7,498	11,078		
280 x 200	4,715	5,366	7,198	10,578		
280 x 225	4,677	5,328	7,141	10,496		
280 x 250	4,630	5,281	7,071	10,394		
315 x 110	5,219	6,955	10,455	15,380		
315 x 125	5,181	6,917	10,405	15,290		
315 x 140	5,150	6,886	10,345	15,217		
315 x 160	5,068	6,804	10,235	15,037		
315 x 180	5,000	6,736	10,041	14,786		
315 x 200	4,900	6,636	9,856	14,348		
315 x 225	4,490	6,226	9,356	13,748		
315 x 250	4,441	6,177	9,283	13,643		
315 x 280	4,381	6,117	9,193	13,512		
355 x 160	8,072	10,846	16,435	24,116		
355 x 180	7,967	10,741	16,238	23,813		
355 x 200	7,937	10,711	16,193	23,748		
355 x 225	7,720	10,494	15,820	23,181		
355 x 250	7,220	9,994	15,110	22,161		
355 x 280	7,145	9,919	14,997	21,997		
355 x 315	7,051	9,825	14,856	21,792		

หมายเหตุ : ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางที่วางลดแบบเชื่อม เท่ากับ 0.50 เท่าของความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 0.50)

Remark : The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of Fabricated Reducing Wye Tee shall be 0.50.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST



สามทางที่วางลด แบบเชื่อม

บาท / หน่วย

HDPE FABRICATED REDUCING WYE TEE

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8 - 10	PN 12.5 - 16	PN 20	PN 25
400 x 160	11,135	14,757	22,179	32,627		
400 x 180	10,925	14,547	21,887	32,259		
400 x 200	10,705	14,327	21,587	31,759		
400 x 225	10,667	14,289	21,530	31,677		
400 x 250	10,453	14,075	21,022	31,036		
400 x 280	9,750	13,372	20,144	29,646		
400 x 315	9,640	13,262	19,979	29,407		
400 x 355	9,502	13,124	19,773	29,107		
450 x 200	22,497	29,604	41,914	59,360		
450 x 225	22,087	29,194	41,414	58,760		
450 x 250	22,038	29,145	41,341	58,655		
450 x 280	21,639	28,746	41,740	57,746		
450 x 315	20,852	27,959	39,545	56,022		
450 x 355	20,568	27,675	39,217	55,625		
450 x 400	20,214	27,321	38,807	55,128		
500 x 200	28,602	37,399	54,169	76,925		
500 x 225	28,385	37,182	53,796	76,358		
500 x 250	27,885	36,682	53,086	75,338		
500 x 280	27,810	36,607	52,973	75,174		
500 x 315	27,125	35,922	51,984	73,804		
500 x 355	25,925	34,722	50,118	71,000		
500 x 400	25,586	34,383	49,696	70,484		
500 x 450	25,162	33,959	49,168	69,838		
560 x 400	35,287	46,727	65,983	91,013		
560 x 450	34,773	46,213	65,380	90,354		
560 x 500	32,007	43,447	64,626	89,530		
630 x 400	52,689	67,630	93,929	127,372		
630 x 450	46,353	61,294	86,471	119,522		
630 x 500	43,100	58,041	84,865	118,627		
630 x 560	41,224	56,165	83,688	117,509		
710 x 630	64,505	90,002	134,484	162,541		
800 x 630	91,284	124,711	185,110	223,353		
800 x 710	84,200	117,627	175,269	211,878		
900 x 800	109,413	151,446	229,178			
1000 x 900	144,190	199,295	300,021			
1200 x 1000	184,771	257,013	328,377			

หมายเหตุ : ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางที่วางลดแบบเชื่อม เท่ากับ 0.50 เท่าของความดันใช้งานท่อ ($PN_{\text{fitting}} = f \times PN_{\text{pipe}}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 0.50)

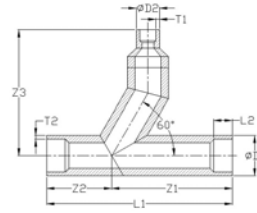
Remark : The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{\text{fitting}} = f \times PN_{\text{pipe}}$, the fitting derating factor (f) of Fabricated Reducing Wye Tee shall be 0.50.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางที่วาลลด ISO4427 แบบเชื่อม

HDPE ISO4427 FABRICATED REDUCING WYE TEE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8
40 x 32	122	170	170
50 x 20	175	250	250
50 x 25	165	241	241
50 x 32	163	239	239
50 x 40	161	237	237
63 x 20	290	414	414
63 x 25	279	398	398
63 x 32	269	388	388
63 x 40	266	384	384
63 x 50	263	380	380
75 x 20	413	578	578
75 x 25	408	573	573
75 x 32	399	564	564
75 x 40	384	549	549
75 x 50	380	544	544
75 x 63	376	538	538
90 x 20	606	872	872
90 x 25	596	859	859
90 x 32	593	847	847
90 x 40	582	838	838
90 x 50	559	808	808
90 x 63	554	802	802
90 x 75	548	793	793
110 x 20	1,076	1,536	1,536
110 x 25	1,065	1,520	1,520
110 x 32	1,055	1,510	1,510
110 x 40	1,045	1,500	1,500
110 x 50	1,031	1,481	1,481
110 x 63	991	1,421	1,421
110 x 75	985	1,413	1,413
110 x 90	977	1,402	1,402
125 x 32	1,372	1,962	1,962
125 x 40	1,362	1,952	1,952
125 x 50	1,352	1,942	1,942
125 x 63	1,342	1,931	1,931
125 x 75	1,298	1,868	1,868
125 x 90	1,289	1,855	1,855
125 x 110	1,260	1,840	1,840
140 x 32	1,704	2,470	2,470
140 x 40	1,694	2,460	2,460

- หมายเหตุ : 1. ความหนาผนัง T1 อ้างอิงตามมาตรฐานท่อ ISO4427, มอก.982-2556, หรือมาตรฐานสากล โดยความหนาผนัง T2 ต้องมากกว่าความหนาผนัง T1
2. อ้างอิงมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐาน ISO4427-3 / DIN16963
3. ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางที่วาลลด ISO4427 แบบเชื่อม เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ ($f = 1.0$))

Remarks : 1. Thickness T1 based on ISO4427, TIS 982-2556, and other standards. Thickness T2 must be thicker than Thickness T1.

2. Produced conforming to ISO4427-3 / DIN16963.

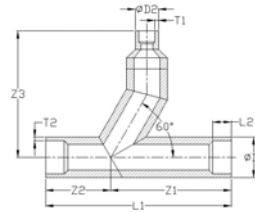
3. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of ISO4427 Fabricated Reducing Wye Tee shall be 1.0..

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางที่วาลลด ISO4427 แบบเชื่อม

HDPE ISO4427 FABRICATED REDUCING WYE TEE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8
140 x 50	1,680	2,446	2,446
140 x 63	1,670	2,431	2,431
140 x 75	1,649	2,404	2,404
140 x 90	1,594	2,324	2,324
140 x 110	1,584	2,310	2,310
140 x 125	1,572	2,291	2,291
160 x 32	2,239	3,287	3,287
160 x 40	2,236	3,275	3,275
160 x 50	2,225	3,264	3,264
160 x 63	2,199	3,226	3,226
160 x 75	2,189	3,210	3,210
160 x 90	2,134	3,162	3,162
160 x 110	2,079	3,060	3,060
160 x 125	2,066	3,041	3,041
160 x 140	2,050	3,018	3,018
180 x 32	2,971	4,323	4,323
180 x 40	2,961	4,303	4,303
180 x 50	2,951	4,283	4,283
180 x 63	2,941	4,227	4,227
180 x 75	2,897	4,182	4,182
180 x 90	2,872	4,132	4,132
180 x 110	2,802	4,057	4,057
180 x 125	2,682	3,943	3,943
180 x 140	2,662	3,915	3,915
180 x 160	2,638	3,880	3,880
200 x 32	3,788	5,568	5,568
200 x 40	3,778	5,558	5,558
200 x 50	3,764	5,548	5,548
200 x 63	3,754	5,529	5,529
200 x 75	3,733	5,502	5,502
200 x 90	3,678	5,422	5,422
200 x 110	3,628	5,359	5,359
200 x 125	3,578	5,269	5,269
200 x 140	3,448	5,069	5,069
200 x 160	3,421	5,029	5,029
200 x 180	3,387	4,980	4,980
225 x 63	4,762	7,010	7,010
225 x 75	4,752	6,995	6,995
225 x 90	4,731	6,968	6,968
225 x 110	4,676	6,888	6,888

- หมายเหตุ :
1. ความหนาผนัง T1 อ้างอิงตามมาตรฐานท่อ ISO4427, มอก.982-2548, หรือมาตรฐานสากล โดยความหนาผนัง T2 ต้องมากกว่าความหนาผนัง T1
 2. อ้างอิงมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐาน ISO4427-3 / DIN16963
 3. ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางที่วาลลด ISO4427 แบบเชื่อม เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 1.0)

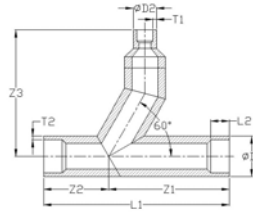
- Remarks :
1. Thickness T1 based on ISO4427, TIS 982-2548, and other standards. Thickness T2 must be thicker than Thickness T1.
 2. Produced conforming to ISO4427-3 / DIN16963.
 3. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of ISO4427 Fabricated Reducing Wye Tee shall be 1.0..

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางที่วาลลด ISO4427 แบบเชื่อม

HDPE ISO4427 FABRICATED REDUCING WYE TEE



บาท / หน่วย

Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8
225 x 125	4,626	6,798	6,798
225 x 140	4,566	6,725	6,725
225 x 160	4,456	6,545	6,545
225 x 180	4,422	6,494	6,494
225 x 200	4,378	6,431	6,431
250 x 63	6,049	8,898	8,898
250 x 75	6,023	8,860	8,860
250 x 90	6,008	8,844	8,844
250 x 110	5,958	8,796	8,796
250 x 125	5,903	8,694	8,694
250 x 140	5,890	8,635	8,635
250 x 160	5,800	8,549	8,549
250 x 180	5,603	8,246	8,246
250 x 200	5,558	8,181	8,181
250 x 225	5,503	8,101	8,101
280 x 110	8,061	11,876	11,876
280 x 125	8,011	11,786	11,786
280 x 140	7,881	11,586	11,586
280 x 160	7,790	11,446	11,446
280 x 180	7,498	11,078	11,078
280 x 200	7,198	10,578	10,578
280 x 225	7,141	10,496	10,496
280 x 250	7,071	10,394	10,394
315 x 110	10,455	15,380	15,380
315 x 125	10,405	15,290	15,290
315 x 140	10,345	15,217	15,217
315 x 160	10,235	15,037	15,037
315 x 180	10,041	14,786	14,786
315 x 200	9,856	14,348	14,348
315 x 225	9,356	13,748	13,748
315 x 250	9,283	13,643	13,643
315 x 280	9,193	13,512	13,512
355 x 160	16,435	24,116	24,116
355 x 180	16,238	23,813	23,813
355 x 200	16,193	23,748	23,748
355 x 225	15,820	23,181	23,181
355 x 250	15,110	22,161	22,161
355 x 280	14,997	21,997	21,997
355 x 315	14,856	21,792	21,792

- หมายเหตุ : 1. ความหนาผนัง T1 อ้างอิงตามมาตรฐานท่อ ISO4427, มอก.982-2556, หรือมาตรฐานสากล โดยความหนาผนัง T2 ต้องมากกว่าความหนาผนัง T1
2. อ้างอิงมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐาน ISO4427-3 / DIN16963
3. ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางที่วาลลด ISO4427 แบบเชื่อม เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 1.0)

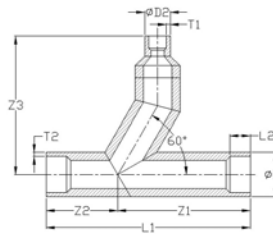
- Remarks : 1. Thickness T1 based on ISO4427, TIS 982-2556, and other standards. Thickness T2 must be thicker than Thickness T1.
2. Produced conforming to ISO4427-3 / DIN16963.
3. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{fitting} = f \times PN_{pipe}$, the fitting derating factor (f) of ISO4427 Fabricated Reducing Wye Tee shall be 1.0.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE แบบเชื่อม ISO4427

HDPE FITTINGS (Butt Fusion) PRICE LIST

สามทางที่วาลลด ISO4427 แบบเชื่อม

HDPE ISO4427 FABRICATED REDUCING WYE TEE



บาท / หน่วย


Baht / Unit

ขนาด(มม.) OD (mm)	PN 4	PN 6	PN 8
400 x 160	22,179	32,627	32,627
400 x 180	21,887	32,259	32,259
400 x 200	21,587	31,759	31,759
400 x 225	21,530	31,677	31,677
400 x 250	21,022	31,036	31,036
400 x 280	20,144	29,646	29,646
400 x 315	19,979	29,407	29,407
400 x 355	19,773	29,107	29,107
450 x 200	41,914	59,360	59,360
450 x 225	41,414	58,760	58,760
450 x 250	41,341	58,655	58,655
450 x 280	41,740	57,746	57,746
450 x 315	39,545	56,022	56,022
450 x 355	39,217	55,625	55,625
450 x 400	38,807	55,128	55,128
500 x 200	54,169	76,925	76,925
500 x 225	53,796	76,358	76,358
500 x 250	53,086	75,338	75,338
500 x 280	52,973	75,174	75,174
500 x 315	51,984	73,804	73,804
500 x 355	50,118	71,000	71,000
500 x 400	49,696	70,484	70,484
500 x 450	49,168	69,838	69,838
560 x 400	65,983	91,013	91,013
560 x 450	65,380	90,354	90,354
560 x 500	64,626	89,530	89,530
630 x 400	93,929	127,372	127,372
630 x 450	86,471	119,522	119,522
630 x 500	84,865	118,627	118,627
630 x 560	83,688	117,509	117,509
710 x 630	134,484	162,541	162,541
800 x 630	185,110	223,353	223,353
800 x 710	175,269	211,878	211,878
900 x 800	229,178		
1000 x 900	300,021		
1200 x 1000	328,377		


- หมายเหตุ :
1. ความหนาผนัง T1 อ้างอิงตามมาตรฐานท่อ ISO4427, มอก.982-2556, หรือมาตรฐานสากล โดยความหนาผนัง T2 ต้องมากกว่าความหนาผนัง T1
 2. อ้างอิงมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐาน ISO4427-3 / DIN16963
 3. ความดันใช้งานของอุปกรณ์สามทางที่วาลลด ISO4427 แบบเชื่อม เท่ากับความดันใช้งานท่อ ($PN_{\text{fitting}} = f \times PN_{\text{pipe}}$, ค่าส่วนลดความดันอุปกรณ์ (f) = 1.0)

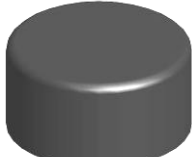
- Remarks :
1. Thickness T1 based on ISO4427, TIS 982-2556, and other standards. Thickness T2 must be thicker than Thickness T1.
 2. Produced conforming to ISO4427-3 / DIN16963.
 3. The allowable operating pressure shall be derived from $PN_{\text{fitting}} = f \times PN_{\text{pipe}}$, the fitting derating factor (f) of ISO4427 Fabricated Reducing Wye Tee shall be 1.0.

ราคาอุปกรณ์ข้อต่อท่อ HDPE / HDPE FITTINGS PRICE LIST

ข้อต่อท่อพีอีเกลียวนอก HDPE MALE ADAPTOR		
		
ขนาด (มม.) Size (mm)	ขนาด (มม.) Size (mm)	บาท / หน่วย Baht / Unit
20	1/2"	8
25	3/4"	11
32	1"	16
40	1 1/4"	25
50	1 1/2"	35
63	2"	42
75	2 1/2"	65
90	3"	118
110	4"	179
125		220
140	5"	255
160	6"	268

HDPE PUDDLE FLANGE			
			
ขนาด (มม.) Size (mm)	ขนาด (มม.) Size (mm)	ขนาด (มม.) Size (mm)	บาท / หน่วย Baht / Unit
50	150	250	2,117
63	180	280	2,540
75	225	315	3,048
90	285	355	3,658
110	390	400	4,389
125	480	450	5,267
140	630	500	6,321
160	870	560	7,585
180	1,080	630	9,102
200	1,470	710	10,922
225	1,764	800	13,107

คลีนเอาท์แบบเชื่อม CLEAN OUT (Butt Welding)	
	
ขนาด (มม.) Size (mm.)	บาท / หน่วย Baht / Unit
20	
25	67
32	83
40	104
50	130
63	163
75	211
90	286
110	390
125	455
140	520
160	650
180	910
200	1,092
225	

ฝาปิด แบบเชื่อม (END CAP)				
				
ขนาด (มม.) Size (mm.)	บาท / หน่วย Baht / Unit			
	PN 3.2-6	PN 8-10	PN12.5- 16	PN20-25
20				
25				
32	100	118	130	143
40	119	142	156	171
50	143	170	187	206
63	200	220	242	266
75	280	322	354	389
90	392	438	482	530
110	460	507	557	613
125	658	687	755	831
140	757	810	891	980
160	880	968	1,065	1,172
180	1,307	1,413	1,555	1,710
200	1,493	1,717	1,888	2,077
225	1,703	1,873	2,061	2,267

ราคาท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE ตรา TGC



TGC HDPE CONDUIT PRICE LIST

ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE ผลิตตามแบบข้อกำหนดทางวิศวกรรมของการไฟฟ้านครหลวง
 HDPE conduit is manufactured according to Metropolitan Electricity Authority engineering drawing specification

ขนาด (มม.) OD (mm)	CLASS I / PN 6		CLASS II / PN 4	
	หนา (มม.) Thickness (mm)	บาท / ม. Baht / m	หนา (มม.) Thickness (mm)	บาท / ม. Baht / m
20	1.8	13	-	-
25	1.8	16	-	-
32	2.0	24	1.8	21
40	2.3	34	1.8	25
50	2.9	53	2.0	38
63	3.6	83	2.4	56
75	4.3	116	2.9	81
90	5.1	166	3.5	116
110	6.3	248	4.2	170
125	7.1	318	4.8	220
140	8.0	399	5.4	278
160	9.1	520	6.2	363
180	10.2	655	7.0	462
200	11.4	810	7.7	561

หมายเหตุ : อ้างอิงความหนาผนังท่อตามมาตรฐาน DIN 8074/8075 Remark : The above mentioned thickness based on DIN 8074/8075.

ราคาท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE ตรา TGC / TGC HDPE CONDUIT PRICE LIST

ขนาด OD		ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE งานรับแรงดัน ผลิตตามมาตรฐาน มอก.982-2548 PE 80 HDPE conduit is manufactured according to TIS 982-2548 PE 80					
		PN 6		PN 8		PN 10	
มม. (mm)	นิ้ว (in.)	หนา(มม.) T(mm)	บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.) T(mm)	บาท/ม. Baht/m	หนา(มม.) T(mm)	บาท/ม. Baht/m
25	3/4"	-	-	-	-	2.0	22
32	1"	-	-	2.0	28	2.4	33
40	1 1/4"	2.0	35	2.4	42	3.0	52
50	1 1/2"	2.4	53	3.0	65	3.7	80
63	2"	3.0	78	3.8	98	4.7	119
75	2 1/2"	3.6	112	4.5	138	5.6	168
90	3"	4.3	152	5.4	187	6.7	227
110	4"	5.3	228	6.6	279	8.1	337
125		6.0	291	7.4	355	9.2	434
140	5"	6.7	365	8.3	446	10.3	544
160	6"	7.7	478	9.5	582	11.8	709
180		8.6	601	10.7	736	13.3	900
200		9.6	744	11.9	908	14.7	1,104

หมายเหตุ : 1. ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE ขนาด \varnothing 20 - 200 มม. ผลิตที่ความยาวท่อนละ 6 หรือ 12 เมตร, \varnothing 20 - 110 มม. สามารถผลิตที่ความยาว
 ม้วนละ 50 หรือ 100 เมตร หรือตามความยาวที่ต้องการ, \varnothing 125 - 180 มม. สามารถผลิตเป็นม้วนตามความต้องการของลูกค้า




2. ท่อร้อยสายไฟฟ้าเป็นท่อสีดำคาดแถบสีส้ม

Remarks : 1. HDPE conduit \varnothing 20 - 200mm can be supplied in 6 or 12m straight length, \varnothing 20 - 110mm can be supplied in 50 or 100m roll,
 or the length as per request, \varnothing 125 - 180mm can be supplied in a roll according to the customer requirement.

2. HDPE conduit is a black pipe with orange strips

PN = ชั้นแรงดัน (บาร์) / Nominal Pressure T = ความหนา / Thickness

ราคาอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า ตรา TGC / TGC HDPE CONDUIT FITTINGS PRICE LIST

ขนาด (มม.) OD (mm)	เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าพื้ แบบสวม Type A	เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าพื้ แบบเกลียว Type B	เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าพื้ แบบปากแตร Bell Mouth (End Bell)
			
	บาท / หน่วย Baht / Unit	บาท / หน่วย Baht / Unit	บาท / หน่วย Baht / Unit
20	22	25	-
25	24	27	38
32	28	32	45
40	35	40	54
50	45	50	65
63	53	58	77
75	76	83	104
90	103	113	141
110	142	149	186
125	162	170	231
140	244	256	320
160	263	276	345
180	400	400	518
200	505	520	650

ขนาด (มม.) OD (mm)	ท่อโค้งไฟฟ้าพื้ 90° (บาท/หน่วย) 90° HDPE Conduit Bend (Baht/Unit)				ปลั๊กอุด PLASTIC PLUG	ฝาปิดปลายท่อแบบสวม PROTECTOR (END CAP)		
								
	การไฟฟ้านครหลวง Metropolitan Electricity Authority	PN 6	PN 8	PN 10	บาท / หน่วย Baht / Unit	บาท / หน่วย Baht / Unit		
20	-	-	-	-	-	13		
25	96	-	-	96	-	16		
32	108	-	144	170	-	20		
40	120	170	365	390	-	23		
50	165	230	540	565	-	30		
63	215	346	685	710	180	35		
75	312	486	840	865	225	38		
90	579	890	1,080	1,150	285	40		
110	898	1204	1,474	1,780	401	45		
125	1,152	1,540	1,859	2,273	489	50		
140	1,433	1,947	2,299	2,804	642	60		
160	1,860	2,449	3,300	3,900	881	75		
180	3,490	4,540	5,560	6,799	1,080	110		
200	5,730	7,599	9,274	11,276	1,470	150		



HDPE Sub - Duct Pipe

เพื่องานร้อยสาย Cable ในท่อ Main Duct



ราคาท่อ HDPE Sub-Duct ตรา

HDPE SUB-DUCT PRICE LIST

ขนาด Size		หนา (มม.)	น้ำหนัก (กก./ม.)	ราคา (บาท / ม.)
Nominal Size (mm)	OD (mm)	Thickness (mm)	Weight (Kg / m)	Price (Baht / m)
32	32.0	2.5	0.22	33
33	33.0	2.5	0.23	34
35	35.0	2.5	0.24	35

หมายเหตุ :

1. OD = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก
2. ภายในท่อร้อยด้วยเชือก Nylon ขนาด Diameter ไม่ต่ำกว่า 1 มิลลิเมตร และเชือกทนแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า 130 นิวตัน
3. ปลายท่อทั้งสองด้านมีวัสดุปิดปลายท่อ
4. ความยาวมาตรฐานม้วนละ 600 เมตร
5. ผลิตตามมาตรฐานของ บริษัท กสท.โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน), การไฟฟ้านครหลวง และ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

Remarks :

1. OD = Outside Diameter
2. Inner wall is braided by nylon string with diameter not less than 1mm. The tensile strength of nylon string shall not be less than 130N.
3. Both ends are hermetically sealed.
4. HDPE Sub-Duct is supplied in 600m length roll.
5. HDPE Sub-Duct is manufactured according to specification of CAT Telecom public Co., Ltd., Metropolitan Electricity Authority, and TOT Public Co., Ltd.

ราคาท่อ LDPE

LDPE PIPE PRICE LIST

ขนาด(มม.) OD (mm)	ท่อสำหรับการเกษตร ท่อ LDPE PN4	
	หนา (มม.) Thickness (mm)	บาท / ม. Baht / m
16	1.2	5.50
20	1.5	7.50
25	1.9	12.0
32	2.4	20.0
40	3.0	31.0
50	3.7	48.0

ราคาท่อ LLDPE

LLDPE PIPE PRICE LIST

ขนาด(มม.) OD (mm)	ท่อสำหรับการเกษตร ท่อ LLDPE PN 4	
	หนา (มม.) Thickness (mm)	บาท / ม. Baht / m
16	1.2	6.0
20	1.5	7.8
25	1.9	12.0
32	2.4	20.0
40	3.0	31.0
50	3.7	48.0

หมายเหตุ : ท่อ LDPE และ ท่อ LLDPE ขนาด \varnothing 16 - 25 มม. สามารถผลิตที่ความยาวม้วนละ 200 เมตร
ขนาด \varnothing 32 - 50 มม. สามารถผลิตเป็นม้วนตามความต้องการของลูกค้า

Remarks : LDPE and LLDPE pipe \varnothing 16 - 25 mm can be supplied in a 200m roll,
 \varnothing 32 - 50 mm can be supplied in a roll according to the customer requirement.

ราคาท่อไมโคร พีอี ตรา TGG
MICRO PE PIPE PRICE LIST

ท่อไมโครพีอี-สำหรับหัวจ่ายน้ำแบบมินิ				
Micro PE pipe for mini sprinkle				
รายการสินค้า Item	ขนาด Ø ภายนอก (มม.) OD (mm)	ขนาด Ø ภายใน (มม.) ID (mm)	ความยาวม้วน (ม.) Length / Roll (m)	บาท / ม้วน Baht / Roll
ท่อไมโคร พีอี ขนาด 4/3 mm	4	3	100	150
ท่อไมโคร พีอี ขนาด 5/4 mm	5	4	100	200
ท่อไมโคร พีอี ขนาด 5.5/4 mm	5.5	4	100	250
ท่อไมโคร พีอี ขนาด 6/4.5 mm	6	4.5	100	250
ท่อไมโคร พีอี ขนาด 6/4 mm	6	4	100	300
ท่อไมโคร พีอี ขนาด 7/5 mm	7	5	100	350
ท่อไมโคร พีอี ขนาด 8/5 mm	8	5	100	500
ท่อไมโคร พีอี ขนาด 9/5 mm	9	5	100	700

ราคา Geomembrane ตรา HITEX
HITEX Geomembrane Price List

ขนาด Size			พื้นที่ (ตรม.) Area (m ²)	บาท / ตรม. Baht / m ²
หนา (มม.) Thickness (mm)	กว้าง (ม.) Width (m)	ยาว (ม.) Length (m)		
0.30	8	200	1,600	70
0.50	8	200	1,600	70
0.75	8	210	1,680	105
1.00	8	210	1,680	140
1.25	8	168	1,344	160
1.50	8	140	1,120	210
2.00	8	105	840	260
2.50	8	84	672	300
3.00	8	70	560	400

หมายเหตุ : หุยกวาคาม้วนละ 500 บาท

Remark : Polyester round Sling is 500 Baht / roll.

ราคาเครื่องเชื่อม / BUTT WELDING MACHINE PRICE LIST

WIZDOM WELDING MACHINE									
	HYDRAULIC								MANUAL
ราคา(บาท) / Price(Baht)	160,000	180,000	260,000	400,000	540,000	1,060,000	1,530,000	2,580,000	80,000
Specification	160	250	315	450	630	800	1000	1200	160
เชื่อมท่อได้ ขนาด Ø (มม.)	63, 75, 90, 110, 125, 140, 160	110, 125, 140, 160, 180, 200, 225,250	160, 180, 200, 225, 250, 280, 315	280, 315, 355, 400, 450	400, 450, 500, 560, 630	500, 560, 630, 710, 800	630, 710, 800, 900, 1000	800, 900, 1000	50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160
ไฟฟ้า	220 โวลท์ / 50 เฮิรซ์	220 โวลท์ / 50 เฮิรซ์	220 โวลท์ / 50 เฮิรซ์	380 โวลท์ / 50 เฮิรซ์	380 โวลท์ / 50 เฮิรซ์	380 โวลท์ / 50 เฮิรซ์	380 โวลท์ / 50 เฮิรซ์	380 โวลท์ / 50 เฮิรซ์	220 โวลท์ / 50 เฮิรซ์
ปั๊มไฮดรอลิก ขับด้วยมอเตอร์ ขนาด	750 วัตต์	750 วัตต์	750 วัตต์	1,500 วัตต์	1,500 วัตต์	1,500 วัตต์	2,000 วัตต์	3,000 วัตต์	
มอเตอร์ปั๊มหน้าท่อ	800 วัตต์	1,100 วัตต์	1,100 วัตต์	1,500 วัตต์	1,500 วัตต์	1,500 วัตต์	2,200 วัตต์	3,000 วัตต์	700 วัตต์
แผ่นฮีตเตอร์	1,000 วัตต์	1,900 วัตต์	2,900 วัตต์	5,200 วัตต์	9,200 วัตต์	12,500 วัตต์	17,300 วัตต์	30,000 วัตต์	1,000 วัตต์
โครงเครื่อง	ทำจากอะลูมิเนียมหล่ออย่างดีพร้อมกระบอกลูกไฮดรอลิกคู่								
แผ่นฮีตเตอร์ควบคุมด้วยระบบ ดิจิตอลDigital	ทำจากอะลูมิเนียมหล่ออย่างดี ไม่เป็นฟอง เคลือบ TAFOLON ทั้ง 2 ด้าน ทำให้การเชื่อมสม่ำเสมอ รอยเชื่อมแข็งแรงทนทาน								
ควบคุมการเปิด / ปิด ปั๊ม ไฮดรอลิก	ด้วยวาล์วควบคุมทิศทาง วาล์วปลดล๊อคความดัน และวาล์วปรับ เพิ่ม / ลด ความดัน								1.คั้นบังคับ แข็งแรง
ชุดควบคุมอุณหภูมิ (Temperature Control)	PT100 ตอบสนองต่ออุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลงได้รวดเร็ว และมีค่าความแม่นยำสูง								2.มีตัวล๊อคคั้น บังคับ
อุปกรณ์ตั้งเวลา (Timer)	สามารถตั้งเวลาควบคุมการให้ความร้อนแช่ (Soaking Time) และเวลาหล่อเย็น (Cooling Time)								3.ใช้งานง่าย
1. พร้อมใช้งานกับเครื่อง Data Logger เพราะมีระบบควบคุมอุณหภูมิรูปแบบดิจิตอลและระบบปั๊มน้ำมันไฮดรอลิกที่สามารถควบคุมความดัน น้ำมันได้ตามมาตรฐาน ทำให้ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการแปลงเครื่อง 2. ใช้งานง่ายในการเชื่อมให้ได้มาตรฐาน DVS และอื่น ๆ เพราะมีวาล์วล๊อค และปลดล๊อคความดัน ใช้งานง่ายกว่าเครื่องแปลง 3. มีระบบ เปิด-ปิดมอเตอร์ ปั๊มไฮดรอลิก โดยคันโยกวาล์วไฮดรอลิก เพิ่มความสะดวก ลดค่าไฟ ลดอุณหภูมิน้ำมันและยืดอายุการใช้งานของปั๊ม 4. มี Timer สำหรับปรับตั้งเวลา ช่วงให้ความร้อนแช่ (Soaking Time) และเวลาหล่อเย็น (Cooling Time) ในตัว ทำให้สะดวกต่อการควบคุมเวลา 5. ชุดควบคุมอุณหภูมิเป็น PT100 ให้ผลในด้านตอบสนองต่ออุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลง ได้รวดเร็วและมีความแม่นยำในการอ่านค่าอุณหภูมิสูง 6. วาล์ว และอุปกรณ์ทุกชิ้น เป็นอุปกรณ์ใหม่ทั้งชุด 7. งานเชื่อมมีคุณภาพสูง ผิวท่อที่เชื่อมเป็นเนื้อเดียวกัน 8. ออกแบบDesign สวยงาม แข็งแรงทนทาน 9. รับประกันการใช้งาน 1 ปี									4.ลดขั้นตอนการ ใช้ปั๊ม ไฮดรอลิก 5.รับประกันการ ใช้งาน 1 ปี

ราคาเครื่องควบคุมการเชื่อม / DATA LOGGER (LDU) PRICE LIST

 <p style="text-align: center;">WIZDOM DATA LOGGER</p>	<p>WIZDOM DATA LOGGER</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">ใช้ควบคุมการเชื่อมท่อขนาด Ø</td> <td style="width: 20%;">50 – 1,600</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">มม.</td> </tr> <tr> <td>เลือกชั้นคุณภาพวัตถุดิบที่ใช้ได้</td> <td>PE63, PE80, PE100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>หน่วยความจำจุดเชื่อม</td> <td>1,000</td> <td style="text-align: right;">จุด</td> </tr> <tr> <td>เทอร์โมคัปเปิล</td> <td>PT100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>มีระบบช่วยป้องกันความผิดพลาด</td> <td>6</td> <td style="text-align: right;">ระดับ</td> </tr> <tr> <td>เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์</td> <td>RS232 Serial Port 25 PIN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>แรงเคลื่อนไฟฟ้า</td> <td>90 – 264</td> <td style="text-align: right;">โวลท์</td> </tr> <tr> <td>ความถี่</td> <td>50</td> <td style="text-align: right;">เฮิรซ์</td> </tr> <tr> <td>กำลังไฟฟ้า</td> <td>40</td> <td style="text-align: right;">วัตต์</td> </tr> <tr> <td>ขนาด (ก x ย x ส)</td> <td>220 x 285 x 180</td> <td style="text-align: right;">มม.</td> </tr> <tr> <td>น้ำหนักรวมทั้งหมด</td> <td>5.1</td> <td style="text-align: right;">กก.</td> </tr> </table> <p style="text-align: right; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">ราคา 150,000 บาท</p>	ใช้ควบคุมการเชื่อมท่อขนาด Ø	50 – 1,600	มม.	เลือกชั้นคุณภาพวัตถุดิบที่ใช้ได้	PE63, PE80, PE100		หน่วยความจำจุดเชื่อม	1,000	จุด	เทอร์โมคัปเปิล	PT100		มีระบบช่วยป้องกันความผิดพลาด	6	ระดับ	เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์	RS232 Serial Port 25 PIN		แรงเคลื่อนไฟฟ้า	90 – 264	โวลท์	ความถี่	50	เฮิรซ์	กำลังไฟฟ้า	40	วัตต์	ขนาด (ก x ย x ส)	220 x 285 x 180	มม.	น้ำหนักรวมทั้งหมด	5.1	กก.
ใช้ควบคุมการเชื่อมท่อขนาด Ø	50 – 1,600	มม.																																
เลือกชั้นคุณภาพวัตถุดิบที่ใช้ได้	PE63, PE80, PE100																																	
หน่วยความจำจุดเชื่อม	1,000	จุด																																
เทอร์โมคัปเปิล	PT100																																	
มีระบบช่วยป้องกันความผิดพลาด	6	ระดับ																																
เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์	RS232 Serial Port 25 PIN																																	
แรงเคลื่อนไฟฟ้า	90 – 264	โวลท์																																
ความถี่	50	เฮิรซ์																																
กำลังไฟฟ้า	40	วัตต์																																
ขนาด (ก x ย x ส)	220 x 285 x 180	มม.																																
น้ำหนักรวมทั้งหมด	5.1	กก.																																

1. เป็นระบบ 2 ภาษา สามารถเลือกใช้งานได้ทั้งภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ
2. เป็นเครื่องควบคุมการเชื่อมท่อ HDPE แบบเชื่อมชน ควบคุมแรงดันไฮดรอลิค อุณหภูมิ และเวลา ตามมาตรฐาน DVS 2207
3. จอภาพ LCD มองเห็นได้ชัดเจนในทุกสภาพการทำงาน
4. มีสัญญาณเตือน ตามขั้นตอนวงจรงานเชื่อม
5. เก็บข้อมูลผลการเชื่อมได้ 1,000 จุดเชื่อม โดยใน 1 จุดสามารถบันทึก รายละเอียด Project, Site Location, Pipe Supplier, Welder ฯลฯ
6. พิมพ์งานได้ทั้งขณะเชื่อมหรือภายหลังการเชื่อม พิมพ์ได้ทั้งรายละเอียดโครงการ, รายละเอียดเครื่องเชื่อมที่ใช้ และสามารถเลือกพิมพ์รายงานทั้งหมดที่บันทึกไว้ หรือจะเลือกพิมพ์เฉพาะรายงานของแต่ละจุดเชื่อมย่อยได้
7. ใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ แบบ Serial Port 40 Character ขึ้นไป
8. อุณหภูมิใช้งาน 5 ถึง 50 องศาเซลเซียส
9. ใช้ได้กับเครื่องเชื่อมธรรมดา (Manual) ทุกชนิด ทุกรุ่น เพียงปรับปรุงระบบไฮดรอลิค และชุดควบคุมอีทีเตอร์
10. เลือก SDR ช่วงความหนาท่อได้ตามมาตรฐาน ISO 4427, TIS 982-2548, DIN, SFS, อื่น ๆ
11. ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวก บรรจุในกล่องอะลูมิเนียมพร้อมเครื่องพิมพ์
12. รับประกันตัวเครื่องและการใช้งาน 1 ปี

ราคาค่าเช่าเครื่องเชื่อม

BUTT WELDING MACHINE RENTAL PRICE LIST

รุ่น Name	ขนาดใส่ประกับ (มม.) Clamp Range (mm)	ราคาค่าเช่า (บาท) / Price Rent (Baht)			ค่าประกัน (บาท) Deposit (Baht)
		ต่อวัน / Day	7 วัน / Week	30 วัน / Month	
160	50-160	2,100	9,600	32,000	160,000
250	90-250	2,400	10,800	36,000	180,000
315	140-315	3,500	15,600	52,000	260,000
450	280-450	5,400	24,000	80,000	400,000
630	400-630	7,200	32,400	108,000	540,000
800	500-800	14,200	63,600	212,000	1,060,000
1000	630-1000	20,400	91,800	306,000	1,530,000
1200	800-1200	24,000	108,000	360,000	1,800,000

ราคาค่าเช่า Data Logger

DATA LOGGER RENTAL PRICE LIST



รุ่น Name	ราคาค่าเช่า (บาท) / Rent Price (Baht)			ค่าประกัน (บาท) Deposit (Baht)
	ต่อวัน / Day	7 วัน / Week	30 วัน / Month	
Data Logger	1,500	9,000	30,000	150,000

เงื่อนไขในการเช่าเครื่องเชื่อม และ Data Logger

1. ผู้เช่าต้องวางเงินประกันล่วงหน้า เป็นเงินสดและจะคืนให้เมื่อนำเครื่องเชื่อมท่อมาคืนแล้ว
2. หากเกินเวลาที่กำหนดตามสัญญา ให้คิดตามอัตราที่กำหนดไว้ในตาราง
3. กรณีเครื่องเชื่อมชำรุดเสียหาย หรือสภาพเครื่องไม่เหมือนเดิมกับวันที่มารับเครื่อง ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ ผู้เช่าต้องรับผิดชอบค่าซ่อมทั้งหมดหรือชดใช้เครื่องให้กับทางบริษัท
4. ผู้เช่าเป็นผู้จัดหาไฟฟ้าและสายไฟฟ้าสำหรับเครื่องเชื่อมท่อม
5. การนับวันเริ่ม และสิ้นสุด เริ่มตั้งแต่วันที่รับเครื่อง ถึงวันส่งเครื่องคืน

ราคาชุดปรับปรุงเครื่องเชื่อม

BUTT WELDING MACHINE MODIFICATION PRICE LIST

Code / รหัส	Name / รายการ	Baht / บาท
BW-DA-001-A	ชุดปรับปรุงเครื่องเชื่อม-ดาต้า-HEATER 3000 วัตต์	21,000
BW-DA-001-A1	ชุดปรับปรุงเครื่องเชื่อม-ดาต้า-HEATER 6000 วัตต์	24,000
BW-DA-001-B	ชุดปรับปรุงเครื่องเชื่อม-ดาต้า-HYDRAULIC UNIT	9,000
BW-DA-0011	ชุดปรับปรุงเครื่องเชื่อม-ดาต้า-เต็มชุด -FULL SET	30,000