



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” ประกอบกับหนังสือด่วนที่สุด กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง ดังนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ขยายท่อเมนน้ำประปา ระบบประปาถังแรงดันบ้านนายช่วง หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพธิ์	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๔๓,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	วางท่อ HDPE ๘๐ ชั้น PN ๘ Ø ๖๓ มม. ระยะทาง ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร รายละเอียดตามที่ อบต.ทุ่งโพธิ์กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๕)	
๖.๒	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายเสวตฉัตร นิลวรรณ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายบัญชา เพชรอนันต์	ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นางอารีรัตน์ คงศรี	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุชาติ เกิดศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ....ขยายเขตท่อเมนจ่ายน้ำประปาระบบประปาถังแรงดันบ้านนายช่วง หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภोजุฬารามณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช.....
 ปริมาณงาน....โดยทำการวางท่อ HDPE 80 ชั้น PN 8 Ø 63 มม. ระยะทางยาว 1,000 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ทุ่งโพธิ์ กำหนด).....
 สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภोजุฬารามณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช.....
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่.....๑.....เดือน.....เมษายน.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
1	งานขยายเขตท่อเมนจ่ายน้ำประปา	185,704.77	1.3091	243,106.11	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)	60
					เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
					เงินประกันหัก	0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			243,106.11	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
	คิดเป็นเงินประมาณค่าก่อสร้างเพียง			243,000.00	พื้นที่ฝนชุก	2
	ตัวอักษร	สองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ทุ่งโพธิ์

ที่ 220/2567 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2567

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายเสวตฉัตร นิลวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สืบเอก เห็นชอบ

(ประจบ เพชรฤทธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัญชา เพชรอนันต์)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายสุชาติ เกิดศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางอารีรัตน์ คงศรี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ..... ขยายเขตท่อเมนจ่ายน้ำประปาระบบประปาถังแรงดันบ้านนายช่วง หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน..... โดยทำการวางท่อ HDPE 80 ชั้น PN 8 Ø 63 มม. ระยะทางยาว 1,000 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อยต.ทุ่งโพธิ์ กำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง..... หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 คำณวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 8 Ø 63 มม.	1,000.00	เมตร	108.00	108,000.00	75.00	75,000.00	183,000.00	
2	ข้อต่อเกลียวนอก PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว	1.00	ตัว	41.57	41.57	-	-	41.57	
3	ข้อต่อตรงลด PVC ขนาด Ø 3 x 2 นิ้ว	1.00	ตัว	30.20	30.20	-	-	30.20	
4	หน้างาน PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	910.00	910.00	-	-	910.00	
5	ชุด STUB END พร้อมหน้างานเหล็กเหนียว ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	468.00	468.00	-	-	468.00	
6	หน้างานตบอดพร้อมชุด STUP END ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	285.00	285.00	-	-	285.00	
7	อุปกรณ์ข้อต่อพร้อมเหล็กเข้บ้าน Ø 2 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	5.00	ชุด	94.00	470.00	-	-	470.00	
8	งานย้ายมาตรวัดน้ำ	5.00	ตัว	-	-	100.00	500.00	500.00	
รวมยอดทั้งหมด (ยกไป ปร.5)								185,704.77	

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ขนาด (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
< 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

- หมายเหตุ
- กรณีมีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"





ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2567

0508050700000000	ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 80 PN 8 (SDR 17) มอก.982-2556		
0508050700100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ตรา WIIK	เมตร	68.00
0508050700200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63 มม. ตรา WIIK	เมตร	108.00
0508050700300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 75 มม. ตรา WIIK	เมตร	153.00
0508050700400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มม. ตรา WIIK	เมตร	221.00
0508050700500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม. ตรา WIIK	เมตร	329.00
0508050700600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 125 มม. ตรา WIIK	เมตร	419.00
0508050700700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 140 มม. ตรา WIIK	เมตร	525.00
0508050700800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม. ตรา WIIK	เมตร	686.00
0508050700900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 180 มม. ตรา WIIK	เมตร	866.00
0508050701000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. ตรา WIIK		

Fitting HDPE

- เครื่องกรูฟท่อไฟฟ้า
- เครื่องเชื่อมท่อ HDPE
- เครื่องเป่าลมร้อน Hot air
- เครื่องฉีดพลาสติก Extrud
- ท่ออ่อนยาง Rubber Joint
- ท่อเหล็กดำ sch 10
- ท่อเหล็กดำ sch 40
- สายยาง toyox
- Pipe Hangers
- ท่อสแตนเลสและอุปกรณ์
- อุปกรณ์เชื่อมต่อ HDPE
- อุปกรณ์เหล็ก
- แผ่นพลาสติก Plastic Sheet
- วาล์วน้ำ หัวไป
- วาล์วน้ำ ดับเพลิง
- รั้วน้ำ Water Pump
- เครื่องตั้งเวลารดน้ำ
- สายอ่อนสแตนเลสระบบดับเพลิง
- _____ สินค้าหมวดไฟฟ้า _____
- ท่อร้อยสายไฟ HDPE
- ท่อร้อยสายไฟ EMT
- ท่อร้อยสายไฟ UPVC สีขาว
- ท่ออ่อนร้อยสายไฟ Flexible
- ท่ออีเฟล็ก ไฟฟ้า E-Flex
- ท่อพีเฟล็ก ไฟฟ้า P-Flex
- ท่อจีเฟล็ก - ท่อทีเฟล็ก
- ท่อคอต ท่อร้อยสาย

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	PN	PN	จำนวนรู 10 kg/cm ²	Holes DIN PN10	บาท/อัน (Baht/Unit)		PN	PN	PN	PN	PN	PN
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	1,889	2,087	2,415	
140	265	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	462	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	
550	15,033	22,307	34,587	24	20	413	504	37,443	47,314	59,313	63,130	79,062	101,450	
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, แวนเหล็ก 1 ตัว, ปะเก็นยาง 1 อัน, น็อต จำนวนตามขนาดและมาตรฐานของแวนเหล็ก
ชุดคู่ประกอบด้วย : หน้าแปลน 2 ตัว, แวนเหล็ก 2 ตัว, ปะเก็นยาง 1 อัน, น็อต จำนวนตามขนาดและมาตรฐานของแวนเหล็ก
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.



สอบถามโปรโมชั่น คลิก ▶

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
3.7	งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ			
	- Dia 1 1/2 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 2 นิ้ว	เมตร	40	
	- Dia 2 1/2 นิ้ว	เมตร	50	
	- Dia 3 นิ้ว	เมตร	75	
	- Dia 4 นิ้ว	เมตร	100	
	- Dia 6 นิ้ว	เมตร	200	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.8	งานเดินท่อ PVC ระบบประปา			
	- Dia 1/2 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 3/4 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 1 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 1 1/4 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 1 1/2 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 2 นิ้ว	เมตร	40	
	- Dia 2 1/2 นิ้ว	เมตร	60	
	- Dia 3 นิ้ว	เมตร	75	
	- Dia 4 นิ้ว	เมตร	120	
	- Dia 6 นิ้ว	เมตร	250	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.9	งานเดินท่อ PP ท่อ HDPE สำหรับงานระบบท่อระบายน้ำ			
	- Dia 1 1/2 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 2 นิ้ว	เมตร	40	
	- Dia 2 1/2 นิ้ว	เมตร	60	
	- Dia 3 นิ้ว	เมตร	75	
	- Dia 4 นิ้ว	เมตร	120	
	- Dia 6 นิ้ว	เมตร	250	
	- Dia 8 นิ้ว	เมตร	350	
	- Dia 10 นิ้ว	เมตร	400	
	- Dia 12 นิ้ว	เมตร	450	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.10	งานเดินท่อ PB ท่อ PP-R ท่อ HDPE สำหรับงานระบบท่อประปาและท่อรับแรงดัน			
	- Dia 1/2 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 3/4 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 1 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 1 1/4 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 1 1/2 นิ้ว	เมตร	50	
	- Dia 2 นิ้ว	เมตร	75	
	- Dia 2 1/2 นิ้ว	เมตร	100	
	- Dia 3 นิ้ว	เมตร	120	
	- Dia 4 นิ้ว	เมตร	150	
	- Dia 6 นิ้ว	เมตร	250	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
3.11	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบประปา และระบบดับเพลิง			
	SPRINKLER - Dia 1/2 นิ้ว	ชุด	75	ท่อเดินในฝ้า
	SPRINKLER - Dia 1/2 นิ้ว	ชุด	50	ท่อเดินลอย
	STOP VALVE - Dia 1/2 นิ้ว	ชุด	50	
	ก๊อกสนาม - Dia 1/2 นิ้ว	ชุด	50	
	ถังดับเพลิงเคมี	ถัง	200	
3.12	งานติดตั้งอุปกรณ์ มาตรฐาน, ประตุน้ำ, ประตุน้ำล้นปีกผีเสื้อ, ประตุน้ำกักกลับ, ประตูน้ำระบายอากาศ			
	วาล์วสแตนเนอรั, ขั้วต่ออ่อนชนิดรับแรงดัน			
	- Dia 1/2 นิ้ว	ชุด	100	
	- Dia 3/4 นิ้ว	ชุด	150	
	- Dia 1 นิ้ว	ชุด	200	
	- Dia 1 1/4 นิ้ว	ชุด	250	
	- Dia 1 1/2 นิ้ว	ชุด	300	
	- Dia 2 นิ้ว	ชุด	400	
	- Dia 2 1/2 นิ้ว	ชุด	500	
	- Dia 3 นิ้ว	ชุด	600	
	- Dia 4 นิ้ว	ชุด	800	
	- Dia 6 นิ้ว	ชุด	1,200	
3.13	งานติดตั้งอุปกรณ์หลักหล่อ FCO, FD, RD, RFD, AVC			
	- Dia 2 นิ้ว	ชุด	200	
	- Dia 2 1/2 นิ้ว	ชุด	250	
	- Dia 3 นิ้ว	ชุด	300	
	- Dia 4 นิ้ว	ชุด	400	
	- Dia 6 นิ้ว	ชุด	600	
3.14	ฝาเปิดสำหรับทำความสะอาด (Clean Out)			
	- Dia 2 นิ้ว	ชุด	100	
	- Dia 2 1/2 นิ้ว	ชุด	125	
	- Dia 3 นิ้ว	ชุด	150	
	- Dia 4 นิ้ว	ชุด	200	
	- Dia 6 นิ้ว	ชุด	300	
3.15	ท่อยางอ่อน (Rubber Flex)			
	- Dia 2 นิ้ว	ชุด	100	
	- Dia 3 นิ้ว	ชุด	150	
	- Dia 4 นิ้ว	ชุด	200	
	- Dia 6 นิ้ว	ชุด	300	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			
4.1	High Voltage Cable			
	1-Core XLPE (12/20 kV)			
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 35 sq.mm.	เมตร	45	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 50 sq.mm.	เมตร	55	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 70 sq.mm.	เมตร	70	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 95 sq.mm.	เมตร	90	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 120 sq.mm.	เมตร	100	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 150 sq.mm.	เมตร	110	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 185 sq.mm.	เมตร	135	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 240 sq.mm.	เมตร	155	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 300 sq.mm.	เมตร	180	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 400 sq.mm.	เมตร	200	