



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ
เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางจัดจ้างโดยวิธีพิเศษ จำนวน ๑ โครงการ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ ได้ดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีพิเศษ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ พ.ศ. ๒๕๕๔

โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านฝาง 3 - หมู่ที่ 1 บ้านฝาง 1 ตำบลอุโดเจริญ อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล ปริมาณงาน ขยายเขตประปา ท่อเมนขนาด ϕ 3 นิ้ว ระยะทางไม่น้อยกว่า 2,122 เมตร พร้อมป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญกำหนด) วงเงิน 500,000.- บาท ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ ได้รับรายงานผล และหลักเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางจากคณะกรรมการกำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายพรภิรมย์ คมขำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ

ตารางคำนวณ Factor F

ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านฝาง 3 - หมู่ที่ 1 - บ้านฝาง 1

โดย

ค่างานต้นทุน A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	500,000.00
ค่างานต้นทุน B หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	500,000.00
ที่ต้องการหาค่า Factor F อยู่	
ค่างานต้นทุน C หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	1,000,000.00
ที่ต้องการหาค่า Factor F อยู่	
ค่างานต้นทุน D หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของ	1.3074
ช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า	
Factor F อยู่	
ค่างานต้นทุน E หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของ	1.3050
ช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า	
Factor F อยู่	
แทนค่าสูตร FaCtor F	1.3074000000
	1.3074

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6%

เงินประกันผลงานหัก

0 %

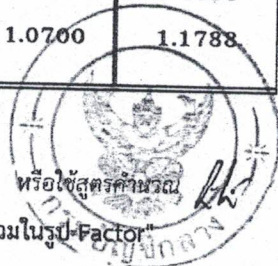
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



อัตราค่างานดิน 2558

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันพืชที่ ต.เมือง 25.00 - 25.99บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.06	0.16	0.20	1.22	1.26
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.15	0.33	0.41	2.48	2.56
2	งานปลูกฝังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	16.39	2.97	3.71	19.36	20.10
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	39.72	12.96	16.20	52.68	55.92
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	58.05	25.71	32.14	83.76	90.19
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.07	4.20	5.25	24.27	25.32
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.35	3.02	3.78	17.37	18.13
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.75	2.67	3.34	17.42	18.09
6	ค่าดักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.85	1.70	2.13	8.55	8.98
7	งานดินขุดยก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.46	3.34	4.18	30.80	31.64
	ค่าดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	33.78	5.18	6.48	38.96	40.26
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	22.68	4.08	-	26.76	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	47.86	21.60	-	69.46	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	44.27	12.46	-	56.73	-
10	งานระเบิดดิน						
	ค่าระเบิดดิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราค่างานระเบิดดินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	32.38	5.75	7.19	38.13	39.57
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	29.79	10.80	13.50	40.59	43.29
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.10	10.80	13.50	43.90	46.60
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.40	14.25	44.53	47.38
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.40	14.25	47.84	50.69
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.56	0.08	-	0.64	-

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สตูล เดือนกรกฎาคม ปี 2560

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	1,644.86	1,644.86	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	1,685.98	1,685.98	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	1,727.10	1,727.10	
4	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.22	6.22	
5	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	14.95	14.95	
6	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	2.09	2.09	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	22,864.78	23,487.83	2.72
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	23,190.75	22,711.48	-2.07
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,613.99	20,653.91	.19
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	21,696.86	21,696.86	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	21,139.30	21,139.30	
12	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,378.50	21,028.04	-1.64
13	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	19,146.19	18,845.32	-1.57
14	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	21,188.18	21,188.18	
15	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	39.56	39.56	
16	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	373.83	373.83	
17	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	453.27	453.27	
18	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	663.55	663.55	
19	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	537.38	537.38	
20	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	761.68	761.68	
21	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	654.21	654.21	
22	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	878.50	878.50	
23	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15 -16 กก.	ท่อน	448.13	448.13	
	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร				

24	ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17 -18 กก.	ท่อน	530.84	530.84	
25	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	525.23	530.84	1.07
26	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาด ตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	22.43	22.43	
27	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาด ตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	18.69	18.69	
28	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	111.21	111.21	
29	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	127.41	127.41	
30	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	216.51	216.51	
31	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	296.88	296.88	
32	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	409.35	409.35	
33	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	564.49	564.49	
34	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	614.02	614.02	
35	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้น ผ่านศูนย์กลาง 1/2" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	38.32	38.32	
36	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้น ผ่านศูนย์กลาง 3/4" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	50.47	50.47	
37	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้น ผ่านศูนย์กลาง 1" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	62.62	62.62	
38	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้น ผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	78.50	78.50	
39	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้น ผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	101.87	101.87	
40	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้น ผ่านศูนย์กลาง 2" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	161.68	161.68	
41	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้น ผ่านศูนย์กลาง 3" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	354.21	354.21	
42	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้น ผ่านศูนย์กลาง 4" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	573.83	573.83	
43	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้น ผ่านศูนย์กลาง 6" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	1,214.95	1,214.95	
44	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	47.97	47.35	-1.29
45	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	58.25	58.25	
46	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	91.28	91.28	
47	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	120.09	120.09	
48	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	156.08	156.08	
49	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	238.32	235.05	-1.37
50	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	401.87	401.87	

51	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	538.32	538.32	
52	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	901.87	901.87	
53	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ดราข้าง	ท่อน	39.25	39.25	
54	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ดราข้าง	ท่อน	59.81	59.81	
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ดราข้าง	ท่อน	94.39	94.39	
56	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ดราท่อน้ำไทย	อัน	5.29	5.29	
57	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ดราท่อน้ำไทย	อัน	6.23	6.23	
58	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ดราท่อน้ำไทย	อัน	8.72	8.72	
59	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ดราท่อน้ำไทย	อัน	11.84	11.84	
60	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ดราท่อน้ำไทย	อัน	14.33	14.33	
61	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ดราท่อน้ำไทย	อัน	20.87	20.87	
62	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ดราท่อน้ำไทย	อัน	28.98	28.98	
63	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ดราท่อน้ำไทย	อัน	48.60	48.60	
64	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ดราท่อน้ำไทย	อัน	85.98	85.98	
65	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1/2" ดราท่อน้ำไทย	อัน	6.23	6.23	
66	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 3/4" ดราท่อน้ำไทย	อัน	6.85	6.85	
67	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1" ดราท่อน้ำไทย	อัน	10.28	10.28	
68	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1 1/4" ดราท่อน้ำไทย	อัน	16.82	16.82	
69	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1 1/2" ดราท่อน้ำไทย	อัน	20.25	20.25	
70	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 2" ดราท่อน้ำไทย	อัน	28.35	28.35	
71	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 2 1/2" ดราท่อน้ำไทย	อัน	57.48	57.48	
72	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 3" ดราท่อน้ำไทย	อัน	81.31	81.31	
73	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 4" ดราท่อน้ำไทย	อัน	149.53	148.91	-41
74	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่า ศูนย์กลาง 1/2" ดราท่อน้ำไทย	อัน	6.85	6.85	
75	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่า ศูนย์กลาง 3/4" ดราท่อน้ำไทย	อัน	9.04	9.04	
76	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่า ศูนย์กลาง 1" ดราท่อน้ำไทย	อัน	15.58	15.58	

77	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ดราท่อน้ำไทย	อัน	20.56	20.56	
78	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ดราท่อน้ำไทย	อัน	27.73	27.73	
79	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ดราท่อน้ำไทย	อัน	39.25	39.25	
80	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ดราท่อน้ำไทย	อัน	83.18	83.18	
81	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ดราท่อน้ำไทย	อัน	144.55	146.73	1.51
82	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ดราท่อน้ำไทย	อัน	324.92	323.36	-48
83	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อน	140.19	140.19	
84	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	200.00	200.00	
85	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 20 ซม.	ท่อน	380.37	380.37	
86	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	38.94	38.32	-1.59
87	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ดราข้าง	แผ่น	14.02	14.02	
88	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ดราข้าง	แผ่น	50.47	50.47	
89	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ดราข้าง	แผ่น	41.13	41.13	
90	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ดราข้าง	แผ่น	45.80	45.80	
91	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ดราข้าง	แผ่น	63.56	63.56	
92	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ดราเพชร	แผ่น	60.75	60.75	
93	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ดราเพชร	แผ่น	37.38	37.38	
94	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ดราเพชร	แผ่น	42.06	42.06	
95	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ดราเพชร	แผ่น	56.07	56.07	
96	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ดราข้าง	แผ่น	53.27	51.87	-2.63
97	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ดราข้าง	แผ่น	67.29	67.29	
98	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	17.76	17.76	
99	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	238.13	238.13	
100	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	323.36	323.36	
101	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8' หนา 7 มม. ดราข้าง 3 เชือก	แผ่น	1,168.22	1,168.22	
102	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ดราข้าง	แผ่น	144.86	144.86	
103	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ดราบ้าน	แผ่น	137.38	137.38	
104	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ดราคอตโต้	ตร.ม.	185.05	185.05	
105	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ดราคอตโต้	ตร.ม.	182.24	182.24	
106	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ดราโสสุโก้	ตร.ม.	140.19	140.19	
107	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ดราโสสุโก้	ตร.ม.	158.88	158.88	

108	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	182.24	182.24	
109	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	158.88	158.88	
110	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	149.53	149.53	
111	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	196.26	196.26	
112	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	158.88	158.88	
113	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	168.22	168.22	
114	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	168.22	168.22	
115	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	683.17	683.17	
116	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	573.86	573.86	
117	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	573.86	573.86	
118	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	500.99	500.99	
119	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	530.74	530.74	
120	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	573.86	573.86	
121	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	573.86	573.86	
122	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	573.86	573.86	
123	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	573.86	573.86	
124	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	364.49	364.49	
125	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ ดูลักซ์ (ไฮมเมท A965)	กระป๋อง	420.56	420.56	
126	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราซูปเปอร์โค้ท	กระป๋อง	887.85	887.85	
127	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	869.16	869.16	
128	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,088.79	1,088.79	
129	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	467.29	467.29	
130	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา....	กระป๋อง	154.21	154.21	
131	กระดาดทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	94.70	94.70	
132	กระดาดทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	94.70	94.70	
133	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	680.37	680.37	
134	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	700.00	700.00	
135	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	760.75	760.75	
136	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	780.37	780.37	
137	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 70 x 180 ซม.	บาน	1,121.50	1,121.50	
138	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม.	บาน	1,284.12	1,284.12	
139	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,522.90	1,522.90	
140	น๊อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	63.86	63.86	

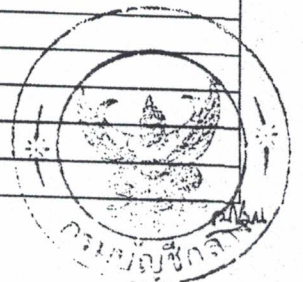
141	ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	38.08	38.79	1.86
142	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	65.42	65.42	
143	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	69.63	69.63	
144	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.66	2.66	
145	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	2.90	2.90	
146	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	3.01	3.01	
147	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	2.55	2.55	
148	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	2.62	2.85	8.78
149	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69	18.69	
150	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	56.07	56.07	
151	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,984.42	2,984.42	
152	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,766.35	2,766.35	
153	ฟลันโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	348.13	348.13	
154	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	117.29	117.29	
155	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	614.02	614.02	
156	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	728.35	728.35	
157	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	340.00	340.00	
158	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	300.00	300.00	
159	หินย่อย 1/2" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	450.00	450.00	
160	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	654.21	654.21	
161	หินคลุก	ลบ.ม.	560.75	560.75	
162	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	299.07	299.07	
163	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	1,121.50	1,121.50	
164	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	300.00	300.00	
165	ก๊อกน้ำทองเหลือง (พอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	85.52	85.52	
166	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	116.82	116.82	
167	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชั๊ว	อัน	123.83	123.83	
168	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	130.84	130.84	
169	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	847.67	847.67	
170	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,268.22	1,268.22	
171	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,355.14	1,355.14	
172	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,102.80	2,102.80	
173	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	30.84	30.84	
174	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	31.31	31.31	

175	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราเนชั่นแนล	อัน	39.72	39.72	
176	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	95.80	95.80	
177	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.02	14.02	
178	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	49.54	49.54	
179	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	18.69	18.69	
180	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราซุมเปอร์แลมป์	ดวง	18.69	18.69	
181	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-1220	ชิ้น	757.01	757.01	
182	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดนดาร์ด รุ่น TF- 9000	ชิ้น	242.99	242.99	
183	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-514	ชิ้น	299.07	299.07	
184	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-512	ชิ้น	261.68	261.68	
185	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดนดาร์ด รุ่น TF-9011	ชิ้น	313.08	313.08	

* หมายถึงราคา Price List

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	4.) ทาสีท่อค้ำเพลิง ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.7	งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ			
	- Dia 1 1/2"	เมตร	30	✓
	- Dia 2"	เมตร	40	✓
	- Dia 2 1/2"	เมตร	50	✓
	- Dia 3"	เมตร	75	
	- Dia 4"	เมตร	100	
	- Dia 6"	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"	เมตร	30	✓
	- Dia 3/4"	เมตร	30	
	- Dia 1"	เมตร	30	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	30	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	30	
	- Dia 2"	เมตร	40	✓
	- Dia 2 1/2"	เมตร	60	
	- Dia 3"	เมตร	75	✓
	- Dia 4"	เมตร	120	
	- Dia 6"	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"	เมตร	30	
	- Dia 2"	เมตร	40	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	60	
	- Dia 3"	เมตร	75	
	- Dia 4"	เมตร	120	
	- Dia 6"	เมตร	250	
	- Dia 8"	เมตร	350	
	- Dia 10"	เมตร	400	
	- Dia 12"	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"	เมตร	30	
	- Dia 3/4"	เมตร	30	
	- Dia 1"	เมตร	30	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	30	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	50	
	- Dia 2"	เมตร	75	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	100	
	- Dia 3"	เมตร	120	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- Dia 4"	เมตร	150	
	- Dia 6"	เมตร	250	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
11	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบประปา และระดับดับเพลิง			
	SPRINGER - Dia 1/2"	ชุด	75	ท่อเดินในฝ้า
	SPRINGER - Dia 1/2"	ชุด	50	ท่อเดินลอย
	STOP VALVE - Dia 1/2"	ชุด	50	
	ก๊อกสนาม - Dia 1/2"	ชุด	50	
	ถังดับเพลิงเคมี	ถัง	200	
12	งานติดตั้งอุปกรณ์ มาตรฐาน, ประตูน้ำ, ประตูน้ำล้นบิกมีเสื้อ, ประตูน้ำกันกลับ, ประตูน้ำระบายอากาศ			
	วาล์วสแตนเลส, ข้อต่อสแตนเลสรับแรงดัน			
	- Dia 1/2"	ชุด	100	
	- Dia 3/4"	ชุด	150	
	- Dia 1"	ชุด	200	
	- Dia 1 1/4"	ชุด	250	
	- Dia 1 1/2"	ชุด	300	
	- Dia 2"	ชุด	400	
	- Dia 2 1/2"	ชุด	500	
	- Dia 3"	ชุด	600	
	- Dia 4"	ชุด	800	
	- Dia 6"	ชุด	1,200	
13	งานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ FCO, FD, RD, RFD, AVC			
	- Dia 2"	ชุด	200	
	- Dia 2 1/2"	ชุด	250	
	- Dia 3"	ชุด	300	
	- Dia 4"	ชุด	400	
	- Dia 6"	ชุด	600	
14	ทำเปิดสำหรับทำความสะอาด (Clean Out)			
	- Dia 2"	ชุด	100	
	- Dia 2 1/2"	ชุด	125	
	- Dia 3"	ชุด	150	
	- Dia 4"	ชุด	200	
	- Dia 6"	ชุด	300	
15	พยางอ่อน (Rubber Flex)			
	- Dia 2"	ชุด	100	
	- Dia 3"	ชุด	150	
	- Dia 4"	ชุด	200	
	- Dia 6"	ชุด	300	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			
	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	



ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.6	เครื่องสูบน้ำ	เครื่อง		
	2.6.1 แบบหอยโข่ง			
	เครื่องยนต์เบนซิน			
	- สูบน้ำได้ 450 ลิตรต่อนาที		9,500	
	- สูบน้ำได้ 1,100 ลิตรต่อนาที ขนาด 5 แรงม้า		15,000	
	- สูบน้ำได้ 1,100 ลิตรต่อนาที ขนาด 7 แรงม้า		25,000	
	เครื่องยนต์ดีเซล			
	- สูบน้ำได้ 1,750 ลิตรต่อนาที		45,000	
	- สูบน้ำได้ 3,800 ลิตรต่อนาที		95,000	
	มอเตอร์ไฟฟ้า			
	- สูบน้ำได้ 450 ลิตรต่อนาที		11,000	
	- สูบน้ำได้ 1,130 ลิตรต่อนาที		16,000	
	- สูบน้ำได้ 1,500 ลิตรต่อนาที		20,000	
	2.6.2 แบบท่อสูบน้ำพญานาค		85,000	

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน
กรกฎาคมปี 2560

เลือกหมวด วัสดุและอุปกรณ์สำหรับงานประปา ตกลง

หมวดวัสดุและอุปกรณ์สำหรับงานประปา

ราคา : บาท

1801000000000000	มาตรวัดน้ำ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม
1801010000000000	มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก-สองชั้น ต่อด้วยเกลียว			
1801010100100000	ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASAHI (GMK 15)	เครื่อง	955.00	955.00
1801010100200000	ขนาด 3/4 นิ้ว ตรา ASAHI (GMK 20)	เครื่อง	1,135.00	1,135.00
1801010100300000	ขนาด 1 นิ้ว ตรา ASAHI (GMK 25)	เครื่อง	1,850.00	1,850.00
1801010200000000	มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก-สองชั้น หน้าจาน			
1801010200100000	ขนาด 2 นิ้ว ตรา ASAHI (WVM 50)	เครื่อง	10,510.00	10,510.00
1801010200200000	ขนาด 2 1/2 นิ้ว ตรา ASAHI (WVM 65)	เครื่อง	13,860.00	13,860.00
1801010200300000	ขนาด 3 นิ้ว ตรา ASAHI (WVM 75)	เครื่อง	16,445.00	16,445.00
1801010200400000	ขนาด 4 นิ้ว ตรา ASAHI (WVM 100)	เครื่อง	22,375.00	22,375.00
1801010200500000	ขนาด 6 นิ้ว ตรา ASAHI (WVM 150)	เครื่อง	41,895.00	41,895.00
1801010300000000	มาตรวัดน้ำพลาสติก			
1801010300100000	มาตรวัดน้ำ ชนิดพลาสติก ขนาด 1/2" ASAHI รุ่น GMK-15	เครื่อง	845.00	845.00
1801010400000000	มาตรวัดน้ำ ชนิดพลาสติก ระบบใบพัดแม่เหล็ก 2 ชั้น			
1801010400100000	มาตรวัดน้ำ ชนิดพลาสติก ระบบใบพัดแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด 1/2 นิ้ว รุ่น MBA-P ตราไทยโอซี	เครื่อง	690.00	690.00
1801010400200000	มาตรวัดน้ำ ชนิดพลาสติก ระบบใบพัดแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด 3/4 นิ้ว รุ่น MBA-P ตราไทยโอซี	เครื่อง	860.00	860.00
1801010400300000	มาตรวัดน้ำ ชนิดพลาสติก ระบบใบพัดแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด 1 นิ้ว รุ่น MBA-P ตราไทยโอซี	เครื่อง	1,250.00	1,250.00
1802000000000000	ประตุน้ำ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม
1802010000000000	ประตุน้ำทองเหลือง			
1802010100000000	ประตุน้ำทองเหลืองสันเกด แรงดัน 125 ปอนด์			
1802010100100000	ขนาด 1/2 นิ้ว ตราโตโย รุ่น 206	เครื่อง	232.00	232.00
1802010100200000	ขนาด 3/4 นิ้ว ตราโตโย รุ่น 206	เครื่อง	264.00	264.00
1802010100300000	ขนาด 1 นิ้ว ตราโตโย รุ่น 206	เครื่อง	384.00	384.00
1802010100400000	ขนาด 1 1/4 นิ้ว ตราโตโย รุ่น 206	เครื่อง	490.00	490.00
1802010100500000	ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตราโตโย รุ่น 206	เครื่อง	656.00	656.00
1802010100600000	ขนาด 2 นิ้ว ตราโตโย รุ่น 206	เครื่อง	1,048.00	1,048.00
1802010100700000	ขนาด 2 1/2 นิ้ว ตราโตโย รุ่น 206	เครื่อง	2,380.00	2,380.00
1802010100800000	ขนาด 3 นิ้ว ตราโตโย รุ่น 206	เครื่อง	3,264.00	3,264.00
1802010200000000	ประตุน้ำทองเหลืองสันเกด แรงดัน 150 ปอนด์			
1802010200100000	ขนาด 1/2 นิ้ว ตราโตโย รุ่น 204 A	เครื่อง	264.00	264.00

1802010200200000	ขนาด 3/4 นิ้ว ตราโตโย รุ่น 204 A	เครื่อง	352.00	352.00
1802010200300000	ขนาด 1 นิ้ว ตราโตโย รุ่น 204 A	เครื่อง	556.00	556.00
1802010200400000	ขนาด 1 1/4 นิ้ว ตราโตโย รุ่น 204 A	เครื่อง	856.00	856.00
1802010200500000	ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตราโตโย รุ่น 204 A	เครื่อง	1,176.00	1,176.00
1802010200600000	ขนาด 2 นิ้ว ตราโตโย รุ่น 204 A	เครื่อง	1,728.00	1,728.00
1802010300000000	ประตุน้ำทองเหลือง แรงดัน 200 ปอนด์			
1802010300100000	ขนาด 1/2" ตรา ชันวา รุ่น GV 15 S	เครื่อง	148.00	148.00
1802010300200000	ขนาด 3/4" ตรา ชันวา รุ่น GV 20 S	เครื่อง	210.00	210.00
1802010300300000	ขนาด 1" ตรา ชันวา รุ่น GV 25 S	เครื่อง	300.00	300.00
1802010300400000	ขนาด 1 1/4" ตรา ชันวา รุ่น GV 32 S	เครื่อง	448.00	448.00
1802010300500000	ขนาด 1 1/2" ตรา ชันวา รุ่น GV 40 S	เครื่อง	565.00	565.00
1802010300600000	ขนาด 2 " ตรา ชันวา รุ่น GV 50 S	เครื่อง	838.00	838.00
1802010300700000	ขนาด 2 1/2" ตรา ชันวา รุ่น GV 65 S	เครื่อง	1,840.00	1,840.00
1802010300800000	ขนาด 3" ตรา ชันวา รุ่น GV 80 S	เครื่อง	2,541.00	2,541.00
1802010300900000	ขนาด 4" ตรา ชันวา รุ่น GV 100 S	เครื่อง	4,232.00	4,232.00
1802020000000000	ประตุน้ำทองบรอนซ์			
1802020100100000	ขนาด 1/2 นิ้ว ตราอาดาโก รุ่น GV 15 A (มอก. 431/2529)	เครื่อง	278.00	278.00
1802020100200000	ขนาด 3/4 นิ้ว ตราอาดาโก รุ่น GV 20 A (มอก. 431/2529)	เครื่อง	370.00	370.00
1802020100300000	ขนาด 1 นิ้ว ตราอาดาโก รุ่น GV 25 A (มอก.431/2529)	เครื่อง	578.00	578.00
1802020100400000	ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตราอาดาโก รุ่น GV 40 A (มอก.431/2529)	เครื่อง	1,090.00	1,090.00
1802020100500000	ขนาด 2 นิ้ว ตราอาดาโก รุ่น GV 50 A (มอก.431/2529)	เครื่อง	1,560.00	1,560.00
1802020100600000	ขนาด 2 1/2 นิ้ว ตราอาดาโก รุ่น GV 65 A (มอก.431/2529)	เครื่อง	2,800.00	2,800.00
1802020100700000	ขนาด 3 นิ้ว ตราอาดาโก รุ่น GV 80 A (มอก.431/2529)	เครื่อง	3,730.00	3,730.00
1802020100800000	ขนาด 4 นิ้ว ตราอาดาโก รุ่น GV 100 A (มอก.431/2529)	เครื่อง	7,135.00	7,135.00
1803000000000000	ประตุน้ำเหล็กหล่อ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม
1803010000000000	ประตุน้ำเหล็กหล่อสันเกด			
1803010100000000	ประตุน้ำเหล็กหล่อสันเกด ชนิดก้านยก			
1803010100100000	ขนาด 4 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RS-F มอก.432	เครื่อง	9,864.00	9,864.00
1803010100200000	ขนาด 5 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RS-F มอก.432	เครื่อง	13,168.00	13,168.00
1803010100300000	ขนาด 6 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RS-F มอก.432	เครื่อง	18,320.00	18,320.00
1803010100400000	ขนาด 8 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RS-F มอก.432	เครื่อง	25,752.00	25,752.00
1803010100500000	ขนาด 10 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RS-F มอก.432	เครื่อง	44,040.00	44,040.00
1803010100600000	ขนาด 12 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RS-F มอก.432	เครื่อง	55,408.00	55,408.00
1803010100700000	ขนาด 14 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RS-F มอก.432	เครื่อง	87,168.00	87,168.00
1803010100800000	ขนาด 16 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RS-F มอก.432	เครื่อง	146,840.00	146,840.00

1803010101700000	ขนาด 18 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RS-F มอก.432	เครื่อง	182,968.00	182,968.00
1803010101800000	ขนาด 20 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RS-F มอก.432	เครื่อง	235,352.00	235,352.00
1803010101900000	ขนาด 24 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RS-F มอก.432	เครื่อง	363,200.00	363,200.00
1803010200000000	ประตุน้ำเหล็กหล่อเส้นเคด ชนิดก้านไม่ยก			
1803010200100000	ขนาด 4 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น NRS-F มอก.432	เครื่อง	7,824.00	7,824.00
1803010200200000	ขนาด 5 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น NRS-F มอก.432	เครื่อง	10,184.00	10,184.00
1803010200300000	ขนาด 6 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น NRS-F มอก.432	เครื่อง	14,320.00	14,320.00
1803010200400000	ขนาด 8 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น NRS-F มอก.432	เครื่อง	21,420.00	21,420.00
1803010200500000	ขนาด 10 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น NRS-F มอก.432	เครื่อง	31,840.00	31,840.00
1803010200600000	ขนาด 12 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น NRS-F มอก.432	เครื่อง	40,600.00	40,600.00
1803010200700000	ขนาด 14 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น NRS-F มอก.432	เครื่อง	77,576.00	77,576.00
1803010200800000	ขนาด 16 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น NRS-F มอก.432	เครื่อง	133,848.00	133,848.00
1803010200900000	ขนาด 3 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น NRS - F มอก.256	เครื่อง	8,648.00	8,648.00
1803010201000000	ขนาด 4 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น NRS - F มอก.256	เครื่อง	10,888.00	10,888.00
1803010201100000	ขนาด 6 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น NRS - F มอก.256	เครื่อง	17,288.00	17,288.00
1803010201200000	ขนาด 8 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น NRS - F มอก.256	เครื่อง	24,152.00	24,152.00
1803010201300000	ขนาด 10 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น NRS - F มอก.256	เครื่อง	35,664.00	35,664.00
1803010201400000	ขนาด 12 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น NRS - F มอก.256	เครื่อง	45,316.00	45,316.00
1803010201500000	ขนาด 14 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น NRS - F มอก.256	เครื่อง	77,576.00	77,576.00
1804000000000000	ประตุน้ำเหล็กหล่อเส้นเคดแบบยก ชนิดก้านยก			
		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม
1804010100100000	ขนาด 4 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RSRFE-F BS 5150	เครื่อง	9,928.00	9,928.00
1804010100200000	ขนาด 5 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RSRFE-F BS 5150	เครื่อง	12,712.00	12,712.00
1804010100300000	ขนาด 6 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RSRFE-F BS 5150	เครื่อง	16,124.00	16,124.00
1804010100400000	ขนาด 8 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RSRFE-F BS 5150	เครื่อง	25,884.00	25,884.00
1804010100500000	ขนาด 10 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RSRFE-F BS 5150	เครื่อง	37,624.00	37,624.00
1804010100600000	ขนาด 12 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RSRFE-F BS 5150	เครื่อง	53,576.00	53,576.00
1804010100700000	ขนาด 14 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RSRFE-F BS 5150	เครื่อง	86,804.00	86,804.00
1804010100800000	ขนาด 16 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RSRFE-F BS 5150	เครื่อง	119,192.00	119,192.00
1805000000000000	ประตุน้ำเหล็กหล่อเส้นปีกผีเสื้อ			
		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม
1805010000000000	ประตุน้ำเหล็กหล่อเส้นปีกผีเสื้อ ชนิด Rubber Seat			
1805010100100000	ขนาด 4 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV3 FR มอก.382	เครื่อง	15,184.00	15,184.00
1805010100200000	ขนาด 6 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV3 FR มอก.382	เครื่อง	20,632.00	20,632.00
1805010100300000	ขนาด 8 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV3 FR มอก.382	เครื่อง	31,112.00	31,112.00
1805010100400000	ขนาด 10 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV3 FR มอก.382	เครื่อง	39,704.00	39,704.00

1805010100500000	ขนาด 12 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV3 FR มอก.382	เครื่อง	51,744.00	51,744.00
1805010100600000	ขนาด 14 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV3 FR มอก.382	เครื่อง	97,248.00	97,248.00
1805010100700000	ขนาด 16 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV3 FR มอก.382	เครื่อง	133,032.00	133,032.00
1805010100800000	ขนาด 18 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV3 FR มอก.382	เครื่อง	151,744.00	151,744.00
1805010100900000	ขนาด 20 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV3 FR มอก.382	เครื่อง	168,688.00	168,688.00
1805010101000000	ขนาด 24 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV3 FR มอก.382	เครื่อง	217,632.00	217,632.00
1805020000000000	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ ชนิด Metal Seat			
1805020100100000	ขนาด 4 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV2 F (Short) มอก.382	เครื่อง	32,048.00	32,048.00
1805020100200000	ขนาด 6 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV2 F (Short) มอก.382	เครื่อง	41,424.00	41,424.00
1805020100300000	ขนาด 8 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV2 F (Short) มอก.382	เครื่อง	57,048.00	57,048.00
1805020100400000	ขนาด 10 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV2 F (Short) มอก.382	เครื่อง	68,040.00	68,040.00
1805020100500000	ขนาด 12 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV2 F (Short) มอก.382	เครื่อง	82,064.00	82,064.00
1805020100600000	ขนาด 14 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV2 F (Short) มอก.382	เครื่อง	195,008.00	195,008.00
1805020100700000	ขนาด 16 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV2 F (Short) มอก.382	เครื่อง	251,272.00	251,272.00
1805020100800000	ขนาด 18 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV2 F (Short) มอก.382	เครื่อง	297,336.00	297,336.00
1805020100900000	ขนาด 20 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV2 F (Short) มอก.382	เครื่อง	312,648.00	312,648.00
1805020101000000	ขนาด 24 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV2 F (Short) มอก.382	เครื่อง	376,856.00	376,856.00
1805020101100000	ขนาด 28 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV2 F (Short) มอก.382	เครื่อง	577,824.00	577,824.00
1805020101200000	ขนาด 32 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV2 F (Short) มอก.382	เครื่อง	703,432.00	703,432.00
1805020101300000	ขนาด 36 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV2 F (Short) มอก.382	เครื่อง	790,024.00	790,024.00
1805020101400000	ขนาด 40 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น BV2 F (Short) มอก.382	เครื่อง	1,135,008.00	1,135,008.00
1806000000000000	ประตุน้ำเหล็กหล่อกันกลับ			
		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม
1806010100900000	ขนาด 4 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น CV1 F มอก.383	เครื่อง	7,336.00	7,336.00
1806010101000000	ขนาด 5 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น CV1 F มอก.383	เครื่อง	10,584.00	10,584.00
1806010101100000	ขนาด 6 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น CV1 F มอก.383	เครื่อง	13,400.00	13,400.00
1806010101200000	ขนาด 8 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น CV1 F มอก.383	เครื่อง	25,904.00	25,904.00
1806010101300000	ขนาด 10 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น CV1 F มอก.383	เครื่อง	37,952.00	37,952.00
1806010101400000	ขนาด 12 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น CV1 F มอก.383	เครื่อง	49,656.00	49,656.00
1806010101500000	ขนาด 14 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น CV1 F มอก.383	เครื่อง	83,832.00	83,832.00
1806010101600000	ขนาด 16 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น CV1 F มอก.383	เครื่อง	131,904.00	131,904.00
1807000000000000	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ			
		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม
1807010100100000	ขนาด 1 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น AVS , AVD1F	เครื่อง	8,208.00	8,208.00
1807010100200000	ขนาด 2 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น AVS , AVD1F	เครื่อง	21,428.00	21,428.00
1807010100300000	ขนาด 3 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น AVS , AVD1F	เครื่อง	25,556.00	25,556.00
1807010100400000	ขนาด 4 นิ้ว ตรา เอส ซี ไอ รุ่น AVS , AVD1F	เครื่อง	30,256.00	30,256.00