

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ซ.ราษฎร์อุทิศ-ซ.สลีมิน ม.๑ ต.เกตรี อ.เมืองสตูล จ.สตูล

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๑๕,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๒๐,๐๕๐.- บาท

รวมเป็นเงิน ๑,๘๓๕,๐๕๐.- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๗๑๕,๐๐๐.- บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๒๐,๐๕๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑,๘๓๕,๐๕๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๓ แผ่น / ชุด

๕.๑ งานทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานแหล่งน้ำ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายธำกร หนูเกื้อ วิศวกร ๖ กรรมการฯ

๖.๓ นายวิษณุ กาลาศรี นายช่างโยธา ๖ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ช.ราษฎร์อุทิศ-ช.สลิมัน ม.1 ต.เกตุรี อ.เมืองสตูล จ.สตูล
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

วันที่ 24 พฤศจิกายน 2558
แบบเลขที่ กผว.สต.1/59
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ช.ราษฎร์อุทิศ-ช.สลิมัน ม.1 ต.เกตุรี อ.เมืองสตูล จ.สตูล	1,364,351	0.3574	487,619	1,851,970
	รวมประเภทงานทาง				1,851,970
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				1,851,970
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				1,851,970
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				1,730,813
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเห่างบ)				1,715,000
	หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- Factor F : เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลน
ในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(.....)

ประธานกรรมการฯ

(.....)

กรรมการฯ

(.....)

กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ช.ราชบุรีอุท.-ช.สลิมน ม.1 ต.เกตุรี อ.เมืองสตูล จ.สตูล
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

วันที่ 24 พฤศจิกายน 2558
แบบเลขที่ กผว.สต.1/59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	(แนวท่อ A1)							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 110 มม.	ม.	1,050	156	163,800	101	106,050	269,850
2.020	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ชุดวาง) ๑ 200 มม.	ม.	4	1,464	5,856	131	524	6,380
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๑ 100 มม.มม.(รวมทั้งกฏูญแจ,ทอยดักดิน,แชน คสล.ยึดกับกฏูญแจ)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โถงดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแฉะ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	5	1,050	5,250	260	1,300	6,550
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	4	970	3,880	260	1,040	4,920
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	20	546	10,920	260	5,200	16,120
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	1,132	4,528	390	1,560	6,088
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	4	230	920	0	0	920
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 150 มม.	จุด	2	0	0	1,700	3,400	3,400
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	150	750	0	0	750
18.110	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	300	1,200	0	0	1,200
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	350	700	0	0	700
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	7	169	1,183	50	350	1,533
20.140	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๑ 200 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	3	369	1,107	169	507	1,614
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	39	161	6,279	95	3,705	9,984
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	1,008	42	42,336	0	0	42,336
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	39	104	4,056	0	0	4,056
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	3	260	780	0	0	780
	รวม				284,395		125,556	409,951
	(แนวท่อ A2)							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 110 มม.	ม.	960	156	149,760	101	96,960	246,720
2.020	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ชุดวาง) ๑ 200 มม.	ม.	6	1,464	8,784	131	786	9,570
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๑ 100 มม.มม.(รวมทั้งกฏูญแจ,ทอยดักดิน,แชน คสล.ยึดกับกฏูญแจ)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โถงดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแฉะ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	5	1,050	5,250	260	1,300	6,550
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	12	546	6,552	260	3,120	9,672
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,132	2,264	390	780	3,044
10.410	หน้างานดาบอด ๑ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	5	230	1,150	0	0	1,150
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	150	750	0	0	750
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	6	169	1,014	50	300	1,314

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ช.ราษฎร์อุทิศ-ช.สลิมน ม.1 ต.เกตุ อ.เมืองสตูล จ.สตูล
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

วันที่ 24 พฤศจิกายน 2558
แบบเลขที่ กผว.สต.1/59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
20.140	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	4	369	1,476	169	676	2,152
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	59	161	9,499	95	5,605	15,104
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	897	42	37,674	0	0	37,674
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	59	104	6,136	0	0	6,136
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	4	260	1,040	0	0	1,040
	รวม				256,734		112,577	369,311
	(แนวท่อ A3)							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 110 มม.	ม.	1,055	156	164,580	101	106,555	271,135
2.020	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ชุดวาง) ๐ 200 มม.	ม.	12	1,464	17,568	131	1,572	19,140
3.030	ปะชุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๑ 100 มม.มม.(รวมทั้งทุยแฉ,ท่อคั่นดิน,แท่น คลส.ยึดทุยแฉ)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งคั่นเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแฉ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	5	970	4,850	260	1,300	6,150
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	22	546	12,012	260	5,720	17,732
10.410	หน้างานดาบอด ๐ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	5	230	1,150	0	0	1,150
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	4	150	600	0	0	600
18.110	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	5	300	1,500	0	0	1,500
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	3	150	450	0	0	450
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.620	หลัก คลส. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปข.5/0031)	หลัก	7	169	1,183	50	350	1,533
20.140	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	9	369	3,321	169	1,521	4,842
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	21	161	3,381	95	1,995	5,376
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	1,025	42	43,050	0	0	43,050
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	21	104	2,184	0	0	2,184
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	9	260	2,340	0	0	2,340
	รวม				294,244		123,803	418,047
	(แนวท่อ A4)							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 110 มม.	ม.	350	156	54,600	101	35,350	89,950
3.030	ปะชุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๑ 100 มม.มม.(รวมทั้งทุยแฉ,ท่อคั่นดิน,แท่น คลส.ยึดทุยแฉ)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งคั่นเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแฉ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	1	1,050	1,050	260	260	1,310
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	4	546	2,184	260	1,040	3,224
10.410	หน้างานดาบอด ๐ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	1	150	150	0	0	150
19.620	หลัก คลส. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปข.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	4	161	644	95	380	1,024

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ช.ราษฎร์อุทิศ-ช.สลิมัน ม.1 ต.เกร็ดรี อ.เมืองสตูล จ.สตูล
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูลวันที่ 24 พฤศจิกายน 2558
แบบเลขที่ กผว.สต.1/59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	346	42	14,532	0	0	14,532
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	4	104	416	0	0	416
	รวม				95,489		37,830	133,319
	รวมข้อ 1							1,330,628
	2. ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	3,415	150	600	0	0	600
	รวมข้อ 2.1				600		0	600
	2.2 ค่าทดสอบท่อ							
24.250	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	3,415	0	0	900	6,300	6,300
	รวมข้อ 2.2				0		6,300	6,300
	รวมข้อ 2							6,900
	3. ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-สตูล รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 22.00-22.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	1.50	17,882	26,823	0	0	26,823
	รวมข้อ 3						26,823	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						1,364,351	
	5. Factor F			0.3574			487,619	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						1,851,970	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						1,730,813	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บัตพิเศษเหมา)						1,715,000	
							หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน	

(.....)
ประธานกรรมการ(.....)
กรรมการ(.....)
กรรมการ