

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนยนตรการกำธร (๕๐๖) ม.๑๑ ต.ทุ่งน้อย อ.ควนกาหลง
จ.สตูล การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๗๕๐,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีฯ)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๒๒,๕๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑,๘๗๒,๕๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อ,

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๗๕๐,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีฯ)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๒๒,๕๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑,๘๗๒,๕๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปรภากร ชัยศิริ	หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายโสภณ ทองชูช่วย	วิศวกร ๖ กพว.กปภ.ข๕	กรรมการฯ
๖.๓ นายหัตพงษ์ เอียดทอง	นายช่างโยธา ๖ กพว.กปภ.ข๕	กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนยนตรการกำธร (406) ม.11 ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง จ.สตูล

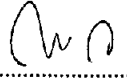
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

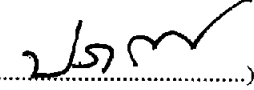
แบบเลขที่ กผว.สต.4/59

28 ธันวาคม 2558

(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	<u>สรุปราคาค่าก่อสร้าง</u> <u>ประเภทงานทาง</u> งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนยนตรการกำธร (406) ม.11 ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง จ.สตูล	1,393,548	0.3574	498,054	1,891,602
	รวมประเภทงานทาง				1,891,602
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				1,891,602
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				1,891,602
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				1,767,852
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)				1,750,000
	หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน				

(.....)
นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ

(.....)
นายทัตพงศ์ เอียตทอง
กรรมการฯ

(.....)
นายปราการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนนครการกักร (406) ม.11 ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง จ.สตูล

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

แบบเลขที่ กผว.สต.4/59

28 ธันวาคม 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	แนวท่อ B1							
1.12	ท่อ PVC ๑ 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	1,735	280	485,800	72	124,920	610,720
1.32	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ๑ 160 มม.	ม.	29	522	15,138	144	4,176	19,314
1.62	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๑ 150 มม.	ม.	9	1,516	13,644	108	972	14,616
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 150 มม.	ม.	77	1,160	89,320	108	8,316	97,636
2.24	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ตันลอด) ๑ 300 มม.	ม.	28	2,442	68,376	1,936	54,208	122,584
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๑ 150 มม.(รวมทึบกุญแจ,หลอดกันดิน,	ชุด	5	7,840	39,200	660	3,300	42,500
3.62	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ๑ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
3.71	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเบ็ด,	ชุด	4	13,800	55,200	0	0	55,200
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	5	2,390	11,950	390	1,950	13,900
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
9.22	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 150 มม.	ตัว	8	2,020	16,160	390	3,120	19,280
9.62	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 150 มม.	ตัว	2	1,750	3,500	390	780	4,280
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซัง ๑ 150 มม.	ตัว	26	1,415	36,790	390	10,140	46,930
10.12	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,132	2,264	390	780	3,044
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	40	1,627	65,080	0	0	65,080
10.41	หน้างานตาบอด ๑ 100 มม.	ตัว	2	295	590	0	0	590
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	5	230	1,150	0	0	1,150
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	ชุด	55	380	20,900	0	0	20,900
15.82	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.12	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๑ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	690	1,380	0	0	1,380
18.22	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๑ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	430	860	0	0	860
18.32	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	6	350	2,100	0	0	2,100
18.382	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๑ 150 มม. (กรณีตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	2,310	9,240	0	0	9,240
19.020	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดัก ๑ 150 มม.	ชุด	3	6,858	20,574	0	0	20,574
19.610	ค่าเตรียมงานดินท่อลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปบข.5/0031)	หลัก	12	169	2,028	50	600	2,628
20.03	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๑ 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	31	189	5,859	113	3,503	9,362
20.13	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๑ 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	13	340	4,420	157	2,041	6,461
20.23	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	109	177	19,293	103	11,227	30,520
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	1,655	51	84,405	0	0	84,405
30.12	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	109	121	13,189	0	0	13,189
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	44	251	11,044	0	0	11,044
	รวมแนวท่อ B1				1,134,534		232,623	1,367,157
	รวมข้อ 1				1,134,534		232,623	1,367,157

(.....)
นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ

(.....)
นายพิพัฒน์ ธีรเดชทอง
กรรมการฯ

(.....)
นายปราการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนยนตรการกำธร (406) ม.11 ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง จ.สตูล

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

แบบเลขที่ กผว.สต.4/59

28 ธันวาคม 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ							
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,850	150	300	0	0	300
24.26	ค่าทดสอบท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,850	0	0	900	3,600	3,600
	รวมข้อ 2.1				300		3,600	3,900
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.41	สีทาท่อ	กป.	2	200	400	0	0	400
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	6	210	1,260	0	0	1,260
	รวมข้อ 2.2							1,660
	รวมข้อ 2							5,560
	3.ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-สตูล รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 20.00-20.99 บาท	เที่ยว	1.20	17,359	20,831	0	0	20,831
	รวมข้อ 3							20,831
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						1,393,548	
	5. Factor F			0.3574			498,054	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						1,891,602	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						1,767,852	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)						1,750,000	
								หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน

(.....)
นายโสภณ ทองช่วย
กรรมการฯ

(.....)
นายพิตพงศ์ เอียดทอง
กรรมการฯ

(.....)
นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ