

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๖ บ้านน้อยสนามบิน ต.ห้วยโจด อ.พัฒนานคร จ.สระแก้ว
กปก.สาขาพัฒนานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประชาสัมพันธ์ภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...เป็นจำนวนเงิน ๔,๕๙๙,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)...

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔,๙๒๐,๙๓๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๓ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายโอฤทธิ์ นักรธรรม ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสุรศักดิ์ วงศ์ประจักษ์ กรรมการ

๖.๓ นายศิขริน บุญตะโก กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๖ บ้านน้อยสนามบิน ต.ห้วยโจด อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง๑ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต๑

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N (รวม Vat)	ราคาต่อหน่วย x F_N (รวม Vat)	ราคาต่อหน่วย x F_N (ไม่รวม Vat)	ราคากลาง
๑	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๖ บ้านน้อยสนามบิน ต.ห้วยโจด อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว	งาน	๑		๓,๖๙๗,๒๔๒	๓.๓๓๒๔	๔,๙๒๖,๒๐๕	๔,๖๐๓,๙๓๐	๔,๕๙๙,๐๐๐
	เลื่อนใช้การใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๑๐ % คอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %								
Total					๓,๖๙๗,๒๔๒		๔,๙๒๖,๒๐๕	๔,๖๐๓,๙๓๐	๔,๕๙๙,๐๐๐
							Say		๔,๕๙๙,๐๐๐

- ๑ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง ๓,๖๙๗,๒๔๒
- ๒ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -
- ๓ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ -
- ๔ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (รวม Vat) ๓.๓๓๒๔
- ๕ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (รวม Vat) -
- ๖ ค่า factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ -
- ๗ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) -
- ๘ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) -

(นายโอฤทธิ นัครธรรม)
หัวหน้างาน ๘ งานเทคโนโลยีควบคุมผลิต กปภ.ข.๑
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรศักดิ์ วงศ์ประจักษ์)
นายช่างโยธา ๕
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิรินทร์ บุญตะโก)
ช่างโยธา ๓
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา


ชื่อโครงการ : ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในเขต ม.6 บ้านน้อยสนามบิน


ต.ห้วยโจด อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวัฒนานคร

แบบเลขที่ PWA1-60-WT001

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	2,748	129	354,492
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	981	275	269,775
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	1,895	533	1,010,035
1.6.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	40	869	34,760
1.11.400		ท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	30	3,150	94,500
2.1.100		ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	14	5,330	74,620
2.1.150		ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	7,840	15,680
2.1.200		ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	4	10,790	43,160
2.9.3		แอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	1	7,890	7,890
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	9	13,800	124,200
3.6.150		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	60	593	35,580
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	6	1,148	6,888
3.7.225		หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	26	1,891	49,166
3.10.100		หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	4	295	1,180
3.10.200		หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	2	720	1,440
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	69	230	15,870
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	11	380	4,180
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	26	385	10,010
3.12.110		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	36	969	34,884
3.12.160		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	2	1,733	3,466
3.12.225		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	ตัว	10	2,997	29,970
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	1	2,390	2,390
4.5.3		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 150 x 150 มม.	ตัว	1	2,575	2,575
4.10.1		ข้อลด PE ขนาด 110 x 160 มม. (PN 6)	ตัว	3	242	726
4.10.3		ข้อลด PE ขนาด 160 x 225 มม. (PN 6)	ตัว	2	512	1,024
4.13.225		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 225 (PN 10)	ตัว	4	1,907	7,628
4.14.110		ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN 6)	ตัว	3	360	1,080
4.16.1		สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	18	462	8,316
4.16.2		สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	1	841	841
4.16.6		สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	3	1,999	5,997
4.16.7		สามทาง PE ขนาด 225 x 225 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	4	2,062	8,248
9.4.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	3	90	270
9.6.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	จุด	4	130	520

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในเขต ม.6 บ้านน้อยสนามบิน

ต.ห้วยโจด อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวัฒนานคร

แบบเลขที่ PWA1-60-WT001

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	จุด	18	90	1,620
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	3	150	450
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	7	310	2,170
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	34	330	11,220
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	6	350	2,100
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	10	380	3,800
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	20	100	2,000
15.1.10		ค่าเตรียมงาน + ตอก SHEET PILE	จุด	1	27,000	27,000
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	2,714	70	189,980
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	975	85	82,875
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	1,885	100	188,500
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	34	140	4,760
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	6	160	960
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	10	180	1,800
	2	รวมข้อ 1.				2,783,426
		ค่าแรงงาน				
21.21.400		ค่าแรงคั้นลวดท่อปลอก ขนาด 400 มม.	ม.	30	2,367	71,010
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึกลง 0.60 ม.)	ม.	2,748	91	250,068
21.25.160		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160 มม. (ลึกลง 0.60 ม.)	ม.	981	119	116,739
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6)	ม.	1,935	179	346,365
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	14	440	6,160
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	2	660	1,320
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	4	880	3,520
22.9.3		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	1	220	220
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	57	260	14,820
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	8	390	3,120
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	23	520	11,960
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	60	180	10,800
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	6	240	1,440
23.2.225		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	26	360	9,360
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	2,748	150/1000	412
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	981	150/1000	147
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,895	150/1000	284
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	2,748	900/500	4,946

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา


ชื่อโครงการ : ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในเขต ม.6 บ้านน้อยสนามบิน

ต.ห้วยโจด อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวัฒนานคร

แบบเลขที่ PWA1-60-WT001

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	981	900/500	1,766
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,895	900/500	3,411
25.1.150		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1	600	600
25.1.200		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	1	800	800
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	5	310	1,550
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	11	500	5,500
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	5	250	1,250
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	6	30	180
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	34	50	1,700
	3	รวมข้อ 2				869,448
	4					
27.19	5	ค่าขนส่ง กทม.- วัฒนานคร รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	8	5,546	44,368
		รวมข้อ 1 + 2 + 3				3,697,242
		(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3324		4,926,205
		หักภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				322,275
		(ข้อ 5 ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				4,603,930
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)			SAY	4,599,000
		สี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ