

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อส่งน้ำประปา ทลบกการก่อสร้างบริเวณทางหลวงชนบทหมายเลข ฉช.๓๐๐๑
แยก ทล.๓๑๔ - ลาดกระบัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๘,๕๑๔,๐๐๐,- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานย้ายแนวท่อส่งน้ำประปา ทลบกการก่อสร้างบริเวณทางหลวงชนบทหมายเลข
ฉช.๓๐๐๑ แยก ทล.๓๑๔ - ลาดกระบัง โดยใช้ท่อ DI ขนาด ๘๐๐ มม. Class ๒๕, HDPE ขนาด ๘๐๐ มม.
PN ๑๐

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๖๘,๕๑,๐๐๐,- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.๔)	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)	จำนวน	-	แผ่น
๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)	จำนวน	-	แผ่น
๕.๔ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)	จำนวน	-	แผ่น
๕.๕ แบบสรุปราคางานก่อสร้างชลประทาน	จำนวน	-	แผ่น
๕.๖ แบบสรุปราคางานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	จำนวน	-	แผ่น
๕.๗ แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ	จำนวน	-	แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายสุวัฒน์ พลมณี ผอ.กองแผนและวิชาการ กปภ.ช.๑
- ๖.๒ นายสุธา สุนทรนันท์ ทนง.๘ งานน้ำสูญเสีย.กรจ. กปภ.ช.๑
- ๖.๓ นายदनัย อัมมมงคล นายช่างโยธา ๕ กผว. กปภ.ช.๑

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้าง

แผ่นที่

1

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อส่งน้ำประปา ทลบกการก่อสร้างบริเวณทางหลวงชนบท

หมายเลข ฉช.3001 แยก ทล.314 - ลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

วันที่

12 ธันวาคม 2559.

หน่วย : บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
	1.1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.6.800		ท่อ HDPE ขนาด 800 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	242	11,047	2,673,374
		ท่อ DI ขนาด 800 มม. (Class 25)	ม.	3,353	12,151	40,742,303
1.11.1000		ท่อปลอก S ขนาด 1000 มม.	ม.	69	10,760	742,440
2.00		ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 400 มม.	ตัว	1	56,300	56,300
2.5.800		ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 800 มม.	ตัว	9	135,270	1,217,430
2.9.5		แอร์วาล์ว ขนาด 4"	ตัว	3	11,470	34,410
2.10.150		ชุดดับเพลิง ขนาด 150 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	28,600	28,600
2.11.300		โบลว์ออฟ ขนาด 300 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	3	75,000	225,000
		อุปกรณ์+คอนกรีตยึดอุปกรณ์+ค่าทรายรองหุ้มท่อ (เหมารวม)	Lot	1	6,175,210	6,175,210
		Surface Box พร้อมแท่น คสล.	ชุด	10	25,000	250,000
		รวมข้อ 1.1				52,145,067
	1.2	ค่าแรงงาน				
		ค่าแรงวางท่อเหล็ก DI ขนาด 800 มม. C-25	ม.	3,353	1,032	3,460,296
		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 800 มม. (PN-10)	ม.	69	1,032	71,208
23.800		ค่าแรงดึงท่อลอด PE. ขนาด 800 มม.	ม.	173	9,600	1,660,800
2.400		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 400 มม.	ตัว	1	1,760	1,760
		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 800 มม	ตัว	9	3,520	31,680
22.9.5		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 4"	ตัว	3	440	1,320
		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ประกอบท่อ (เหมารวม)	Lot	1	114,450	114,450
		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 800 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	3,595	1500/1000.	6,000
24.2.800		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 800 มม. (ม.500 ม.)	ม.	3,595	3800/500.	30,400
		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 800 มม.	จุด	4	3,200	12,800
		รวมข้อ 1.2				5,390,714
	1.3	ค่าขนส่ง กทม.- บางปะกง รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	73	1,507	110,011

(.....) ประธานกรรมการฯ

(.....) กรรมการฯ

(.....) กรรมการฯ

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้าง

แผ่นที่

2

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อส่งน้ำประปา ทลบการก่อสร้างบริเวณทางหลวงชนบท

หมายเลข ฉช.3001 แยก ทล.314 - ลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

วันที่

12 ธันวาคม 2559.

หน่วย : บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		รวมข้อ 1.				57,645,792
2		งานรื้อถอนท่อเดิม (ค่ารื้อ+ค่าขนย้าย) เบิกจ่ายตามจริง				
		ค่าแรงขุดรื้อท่อ S ขนาด 800 มม.	ม.	3,744	1,073	4,017,312
		รวมข้อ 2.				4,017,312
3		รวมข้อ 1+2				61,663,104
4		(Factor F) x ข้อ 3 (รวม VAT)		1.1983		73,890,897.52
5		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				4,833,983.95
		รวมค่าก่อสร้าง (ไม่รวม VAT)				69,056,913.57
		รวมราคาค่าก่อสร้าง เห่างประมาณ				68,514,000.00
		ทกลบแปดล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, ประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

- สัญญานี้เป็นสัญญาจ้างเหมา (Lump Sum Contract) ผู้รับจ้างได้ตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลน สัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ก่อนการตกลงและยืนยันราคา ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำสัญญา
- สำหรับการคำนวณราคาค่างานแก้ไขเปลี่ยนแปลง ในกรณีมีรายการงานที่ได้กำหนดไว้แล้วในบัญชี ฯ นี้ ราคาต่อหน่วยให้เป็นอย่างนี้
 ราคาต่อหน่วย = ราคาต่อหน่วย คูณด้วย ค่าปรับลด
 (สำหรับงานแก้ไขเปลี่ยนแปลง) (ตามที่กำหนดไว้แล้วในบัญชี ฯ) (Contractual Factor)

(.....) ประธานกรรมการฯ (.....) กรรมการฯ (.....) กรรมการฯ