



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๒๒๐/ ศกษ.

วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ที่ ๕๐๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ถนนบายพาสตัดใหม่จากถนนนิตโย-ถนนทัศนูปทุม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ราคาก่อสร้าง (ประมาณการ)๑,๑๒๘,๖๐๐.....บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %๗๙,๐๐๒.....บาท
- เป็นเงินทั้งสิ้น๑,๒๐๗,๖๐๒.....บาท
- ราคากลางที่กำหนดให้๑,๒๐๗,๖๐๐.....บาท
- (เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.ก.ป. ๗

เพื่อพิจารณาและดำเนินการต่อไป
พร้อมด้วย

(นายสมพร นันตะ)

ผู้อำนวยการกองระบบจำหน่าย รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

13 พ.ย. 2560

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(.....นายนคร เกราะชัย.....)

ลงชื่อ กรรมการ

(.....นายพลสันต์ ช่างเหล็ก.....)

เรียน ท่านนายกฯ
เพื่อดำเนินการต่อไป

4

(นางจรตยา โชติทรัพย์สกุล)

หัวหน้างาน ๘ งานกฎหมายและนิติกรรม รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

๑๓ พ.ย. ๒๕๖๐

ลงชื่อ กรรมการ

(.....นายฐิติพันธ์ พรหมแก้วมา.....)

เรียน คุณสุภาภรณ์

เพื่อพิจารณาและดำเนินการต่อไป

25

(นางสาวกมลทิพย์ ขวัญใจ)

นักบัญชี พ.ก.
หน่วยงาน ๖๖๑๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปังนประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนภาครัฐบาล)
ถนนวทยาสตัดใหม่จากถนนนิตโย-ถนนทัศนปทุม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม การประปาส่วน
ภูมิภาคสวานครพนม.....

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและวิชาการ.....การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑,๑๒๘,๖๐๐.....บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

.....๓.๑ ขุดวางท่อ PVC ขนาด ๑๐๐ มม.....

.....๓.๒ ขุดวางท่อ PVC ขนาด ๑๕๐ มม.....

.....๓.๒ ขุดวางท่อ PB ขนาด ๕๐ มม.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐.....เป็นเงิน.....๑,๒๐๗,๖๐๐.....บาท
(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ประมาณราคา ป.ร.๕.....

๕.๒ ประมาณราคา ป.ร.๕.....

๕.๓.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ประธานกรรมการ นายนคร เกระชัย.....

๖.๒ กรรมการ.....นายพลสันต์ ช่างเหล็ก.....

๖.๓ กรรมการ.....นายจิตติพันธ์ พรหมแก้วมา.....



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

(แบบ ปร.๕)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

ประมาณราคาโครงการ ถนนบายพาสตัดใหม่จากถนนนิตโย-ถนนทัศนปทุม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค สาขานครพนม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

แบบเลขที่ ๒๑/๐๑/๑๔๖ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง				
๑	ค่าวัสดุ+อุปกรณ์+ค่าแรง	๘๗๑,๘๗๘	๑.๓๑๐๑	๑,๑๔๒,๒๔๗.๓๗	หน้าที่ ๑
	รวมข้อ ๑ ประเภทงานทาง			๑,๑๔๒,๒๔๗.๓๗	ไม่รวม vat
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๑,๑๔๒,๒๔๗.๓๗	ไม่รวม vat
	คิดเป็นเงินประมาณ (say)			๑,๑๒๘,๖๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน			

กรรมการ

(นายฐิติพันธ์ พรหมแก้วมา)

ช่างโยธา ๔

ประธานกรรมการ

(นายนคร เกราะชัย)

หัวหน้างานแผนงาน

กรรมการ

(นายพลสันต์ ช่างเหล็ก)

วิศวกร ๕



งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงประมาณ 2561 (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

ประมาณราคาโครงการ ถนนบายพาสตัดใหม่จากถนนนิตโย-ถนนทัศนปทุม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค สาขานครพนม

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 21/01/146

วันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวม เป็นเงิน
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	รายการท่อ							
1	ท่อ PVC ขนาด 150 มม. ชั้น 8.5	ม.	380	280	106,400	60	22,800	129,200
2	ท่อ PVC ขนาด 100 มม. ชั้น 8.5	ม.	1,666	134	223,244	49	81,634	304,878
3	ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	654	187	122,298	21	13,734	136,032
4	ท่อปลอก S ขนาด 250 มม.(ชุดวาง)	ม.	6	1,901	11,406	162	972	12,378
5	ท่อปลอก GS ขนาด 150 มม. (ชุดวาง) (BS-M)	ม.	70	646	45,220	90	6,300	51,520
	รายการอุปกรณ์ต่อท่อ							
6	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 150 มม.	ชุด	2	6,340	12,680	660	1,320	14,000
7	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 100 มม.	ชุด	2	3,830	7,660	440	880	8,540
8	หีบกุญแจ ขนาด 150 มม.	ชุด	2	1,500	3,000	-	-	3,000
9	หีบกุญแจ ขนาด 100 มม.	ชุด	2	1,500	3,000	-	-	3,000
10	ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระฉัง ขนาด 250 มม.	อัน	4	3,345	13,380	650	2,600	15,980
11	ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระฉัง ขนาด 150 มม.	อัน	4	1,415	5,660	390	1,560	7,220
12	ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระฉัง ขนาด 100 มม.	อัน	5	820	4,100	260	1,300	5,400
13	สามทาง250x100x250 มม.งานสามด้าน	อัน	2	4,900	9,800	650	1,300	11,100
14	สามทาง100x100x100 มม.ปากกระฉังและหน้างานกลาง	อัน	2	1,415	2,830	260	520	3,350
15	สามทาง150x100x150 มม.ปากกระฉัง 3 ด้าน	อัน	1	2,560	2,560	390	390	2,950
16	ท่อลดหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 x 150 มม.	อัน	1	2,215	2,215	520	520	2,735
17	ท่อลดหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 x 100 มม.	อัน	3	1,520	4,560	390	1,170	5,730
18	หัวดับเพลิง (ครบชุด) ขนาด 100 มม.	ชุด	2	13,800	27,600	-	-	27,600
19	โค้ง 90 ขนาด 150 มม. หน้างาน 2 ด้าน	อัน	2	1,750	3,500	390	780	4,280
20	โค้งปากกระฉัง 90 ขนาด 100 มม.	อัน	2	1,185	2,370	260	520	2,890
21	สามทาง100x100x100 มม.งานสามด้าน	อัน	1	1,460	1,460	260	260	1,720
22	โค้งปากกระฉัง 90 ขนาด 150 มม.	อัน	1	2,350	2,350	390	390	2,740
23	ประสานท่อเมนรอง PB 100x50 มม.(ติดตั้งประตุน้ำ)	จุด	10	4,404	44,040	220	2,200	46,240
24	ข้อต่อโค้ง 90 PB 50 มม.	ชุด	8	372	2,976	-	-	2,976
25	ข้อต่อตรง PB 50 มม.	อัน	10	360	3,600	-	-	3,600
26	สกรูและปะเก็นยาง ขนาด 250 มม.	ชุด	4	570	2,280	-	-	2,280
27	สกรูและปะเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	1	385	385	-	-	385
28	สกรูและปะเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	8	380	3,040	-	-	3,040
29	สกรูและปะเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	11	230	2,530	-	-	2,530
30	แท่นยึดอุปกรณ์ท่อและประตุน้ำขนาด 250 มม.	แท่น	4	175	700	-	-	700
31	แท่นยึดอุปกรณ์ท่อและประตุน้ำขนาด 150 มม.	แท่น	10	115	1,150	-	-	1,150
32	แท่นยึดอุปกรณ์ท่อและประตุน้ำขนาด 100 มม.	แท่น	9	95	855	-	-	855
33	ค่าขอมถนน คสล.	ตร.ม.	20	520	10,400	-	-	10,400

100 151.15



งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2561 (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

ประมาณราคาโครงการ ถนนบายพาสตัดใหม่จากถนนนิตโย-ถนนทัศนปทุม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค สาขานครพนม

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 21/01/146

วันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวม เป็นเงิน
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
34	ค่าซ่อมทางเท้า	ตร.ม.	50	260	13,000	-	-	13,000
35	ค่าทดสอบท่อ ขนาดต่ำกว่า 100 มม./500 ม.)	ม.	654	-	-	700/500	1,400	1,400
36	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาดต่ำกว่า 100 มม./1,000 ม.)	ม.	654	-	-	20/1000	20	20
37	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100-200 มม./500 ม.)	ม.	2,046	-	-	900/500	4,500	4,500
38	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100-200 มม./1,000 ม.)	ม.	2,046	-	-	150/1000	450	450
39	ค่าเชื่อมประสานท่อเมน ขนาด 250 มม.	จุด	2	-	-	880	1,760	1,760
40	ค่าเชื่อมประสานท่อเมน ขนาด 200 มม.	จุด	1	-	-	880	880	880
41	ค่าเชื่อมประสานท่อเมน ขนาด 100 มม.	จุด	1	-	-	440	440	440
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				702,249		150,600	852,849
	ค่าขนส่ง กรุงเทพ - นครพนม (25.00-27.99บาท/ลิตร)	เที่ยว	1	16,126	19,029			19,029
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าขนส่ง							871,878

๑๐๐ ๑๕๑๕