



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) โทร ๐-๔๒๒๔-๑๖๕๗

ที่ วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค (ชั้นพิเศษ) สาขาอุดรธานี

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) ที่ ๒๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ น.ส.วรรณธันท์ พนมไพโรจน์ ม.๑ ต.หนองนาคำ อ.เมือง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบและประมาณราคางานจ้างเหมาโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขอกำหนดราคาค่าก่อสร้างให้ดังนี้

- ราคาค่าก่อสร้าง (ประมาณการ)	103,100.-	บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	7,217.-	บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	110,317.-	บาท
- ราคากลางที่กำหนดให้เป็นราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	110,000.-	บาท

(เหลือแบ่งส่วนเงินค่าจ้าง)

พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดประมาณการ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และค่าแรงงานมาประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสุนันทา ภาณุมาศ)
หัวหน้างานจัดเก็บรายได้ ๒

— อนุมัติ

- เว็บบ นอ. อำนวยพร

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(น.ส.กรวิภา ตะสูงเนิน)
พนักงานการเงินและบัญชี ๕

๑๗ ม.ค. ๖๑

(นางสาวสุพรรณิ คักดีสุจริต)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ (ลงชื่อ).....กรรมการ
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี (นายอำนวยการพร หล่อยดา)
๑๗ ม.ค. ๖๑ นายช่างโยธา ๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ น.ส.วรรณนันท์ พนมไพโรจน์
ม.1 ต.หนองนาคำ อ.เมือง จ.อุดรธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 121,429.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 วางท่อ PVC ขนาด 100 มม. ชั้น 8.5 ตามแบบแปลน
 - 3.2 ติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 100 มม. ตามแบบแปลน
 - 3.3 ติดตั้งชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. ตามแบบแปลน
 - 3.4 อุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลน
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 มกราคม 2561 เป็นเงิน 110,000.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น
 - 5.1 แบบ พร.5(ก) จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นางสุนันทา ภาณุมาศ หัวหน้างานจัดเก็บรายได้ 2 ประธานกรรมการ
 - 6.2 น.ส.กรวิภา ตะสูงเนิน พนักงานการเงินและบัญชี 5 กรรมการ
 - 6.3 นายอำนาจพร หล่อยตา นายช่างโยธา 5 กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ประมาณราคาโครงการ งานจ้างเหมาโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ น.ส.วรรณนันท์ พนมไพโรจน์ ม.1 ต.หนองนาคำ
อ.เมือง จ.อุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี (พ) หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 16 มกราคม 2561

แบบเลขที่ 14/61

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง				หน้าที่ 1
1	ค่าวัสดุ+อุปกรณ์+ค่าแรง	81,023	1.2733	103,167	
	รวมข้อ 1 ประเภทงานทาง			103,167	ไม่รวม Vat.
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			103,167	ไม่รวม Vat.
	คิดเป็นเงินประมาณ (say)			103,100	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			

(.....)

นางสุนันtha ภาษุมาศ
หัวหน้างานจัดเก็บรายได้ 2
ประธานกรรมการ

(.....)

น.ส.กรวิภา ตะสูงเนิน
พนักงานการเงินและบัญชี 5
กรรมการ

(.....)

นายอำนาจพร หล่อยตา
นายช่างโยธา 5
กรรมการ



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

(ปร.4)

ประมาณราคาโครงการ

งานจ้างเหมาโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ น.ส.วรรณชนันท์ พนมไพโรจน์ ม.1 ต.หนองนาคำ

อ.เมือง จ.อุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี (พ)

ผู้ประมาณราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

1๖ มกราคม 25๖1

แบบเลขที่

14/61

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการท่อ							
	- ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	เมตร	213	134	28,542	49	10,437	38,979
	- ท่อ GS Ø 6"	เมตร	4	704	2,816	92	368	3,184
2	รายการอุปกรณ์ต่อท่อ							
	- จีโบลี AC/PVC. Ø 150 mm.	ชุด	2	1,300	2,600	0	0	2,600
	- สามทางหน้างาน Ø 100 mm.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
	- สามทางหน้างานกลางลด Ø 150*100*150 mm.	ตัว	1	1,745	1,745	390	390	2,135
	- ประตูน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.	ชุด	1	3,830	3,830	440	440	4,270
	- ฝาครอบประตูน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.	ชุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500
	- ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	ชุด	1	13,360	13,360	440	440	13,800
	- ท่อนสั้นหน้างานปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
	- โถง 90 ปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	2	1,185	2,370	260	520	2,890
	- โถง 45 หน้างานสองด้าน Ø 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100	260	520	2,620
	- หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
	- แท่นคอนกรีต 100 มม.	แท่น	4	95	380	0	0	380
	- นี้อัดหน้างาน+ประเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	4	230	920	0	0	920
	- น้ำยาทาท่อ PVC ขนาด 1 กก.	กป.	1	260	260	0	0	260
	- ค่าแรงเชื่อมประสานท่อ 150 mm. สามทาง	จุด	1	0	0	660	660	660
	- ทดสอบท่อ PVC Ø 100 - 200 มม.	ม.	213		0	900 บ./500 ม.	900	900
	- คลอรีนล้างท่อ PVC Ø 100 - 200 มม.	ม.	213		0	150 บ./1000 ม.	150	150
3	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				63,818		15,605	79,423
4	ค่าขนส่ง กรุงเทพ-อุดรธานี (25.00-27.99)	เหมา	1	0	0	1,600	1,600	1,600
5	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าขนส่ง				63,818		17,205	81,023

(.....)

นางสุนันทา ภาณุมาศ
หัวหน้างานจัดเก็บรายได้ 2
ประธานกรรมการ

(.....)

น.ส.กรวิภา ตะสูงเนิน
พนักงานการเงินและบัญชี 5
กรรมการ

(.....)

นายอำนาจพร หล่อยคา
นายช่างโยธา 5
กรรมการ