



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๒๒๐/ ๓๑๖๖

วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ที่ ๔๙๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคา โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) บ้านโพธิ์ชัยทอง หมู่ ๑๙ ต.อากาศ อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีสงคราม (น.อากาศอำนวย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ราคาก่อสร้าง (ประมาณการ)	๓๓,๕๐๐	บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๒,๔๑๒	บาท
- เป็นเงินทั้งสิ้น	๓๕,๙๑๒	บาท
- ราคากลางที่กำหนดให้	๓๕,๐๐๐	บาท
(เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)		

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ต่อไปด้วย

ลงชื่อ ดร. ประดิษฐ์ ประธานกรรมการ
(ดร. ประดิษฐ์)

ลงชื่อ ดร. ประดิษฐ์ กรรมการ
(ดร. ประดิษฐ์)

ลงชื่อ ดร. ประดิษฐ์ กรรมการ
(ดร. ประดิษฐ์)

๐๙๑๕
๒๐๑๕
(นายโสฬส คมวีระวงศ์)
ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีสารสนเทศ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

๓๑.๖๖๖๖

(นางณฐมน วิวัฒนาสารธรรม)
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

เช่น คุณประสิทธิ์, คุณประสิทธิ์
เพื่อลงนามต่อไป

(นางวรลักษณ์ เต็มต่อวัฒนกุล)
หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ , งานทำท่อของเทศบาลตำบลบ้านพร้าว ๒๕๖๐ (เงินอุดหนุนจากเทศบาล)
 บ้านพร้าว จังหวัด เชียงใหม่ ๐. อำเภอ บ้านพร้าว จ. เชียงใหม่
 การประปาส่วนภูมิภาคเขตภาคใต้ตอนบน (น. ต. บ้านพร้าว)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนงานเทศบาลตำบลบ้านพร้าว การประปาส่วนภูมิภาคเขต.๗

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๖,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- งานท่อ PVC ขนาด ๑๐๐ มม. ตามขนาดตามแบบแปลน

- งานท่อ GRS ขนาด ๕" มม. ตามขนาดตามแบบแปลน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๖๖,๐๐๐ บาท
 (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแปลน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบแปลน ๑ แผ่น

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายทอง เกษมทรัพย์ หัวหน้างานแผนงาน เป็นประธานกรรมการ

๖.๒ นายจิรวัฒน์ มุกตักดิ์ จิตกร ๓ เป็นกรรมการ

๖.๓ นายไวยวัฒน์ กอภพ พงษ์ไชยา ๕ เป็นกรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

(แบบ ปร.๕)

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

ประมาณราคาโครงการ

บ้านโพธิ์ชัยทอง หมู่ ๑๙ ต.อากาศ อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาศรีสงคราม

(น.อากาศอำนวย)

ประมาณราคาตามแบบ

ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

แบบเลขที่

๓๐/๐๔/๒๐

วันที่

๙-พ.ย.-๖๐

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง				
๑	ค่าวัสดุ+อุปกรณ์+ค่าแรง	๖๓๘,๔๗๐		๖๓๘,๔๖๙.๘๕	ฝนชุก ๒
	รวมข้อ ๑ ประเภทงานทาง			๖๓๘,๔๖๙.๘๕	ไม่รวม vat
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor (ฝนชุก ๒)		๑.๓๑๐๑	๘๓๖,๔๕๙.๓๖	
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				
๒	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๘๓๖,๔๕๙.๓๖	ไม่รวม vat
	คิดเป็นเงินประมาณ Say			๘๓๔,๖๐๐.๐๐	
	วงเงินงบประมาณ			๘๓๔,๖๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	แปดแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน			

ประธานคณะกรรมการ

(นาย ณะณณ ณะณะ)

...../...../.....

กรรมการ

(นาย ณะณณ ณะณะ)

...../...../.....

กรรมการ

(นาย ณะณณ ณะณะ)

...../...../.....



โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2561 (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

ประมาณราคาโครงการ

บ้านโพธิ์ชัยทอง หมู่ 19 ต.อากาศ อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาศรีสงคราม (น.อากาศอำนวย)

ผู้ประมาณราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

30/04/20

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 100 มม. ชั้น 8.5	ม.	1,848	134	247,632	49	90,552	338,184
2	ท่อ GS ขนาด 4" (มอก.277-2532)	ม.	48	436	20,928	75	3,600	24,528
3	ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.(ตันลอด)	ม.	28	1,464	40,992	1,573	44,044	85,036
4	ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.(ชุดวาง)	ม.	6	1,464	8,784	131	786	9,570
	รายการอุปกรณ์ต่อท่อ							
5	สามทาง200x100x200 มม.ปลายเรียบและหน้าจานกลาง	ตัว	1	2,870	2,870	520	520	3,390
6	ยี่โบล์ว(รวมสกรู) 200 มม.	ตัว	2	1,190	2,380	-	-	2,380
7	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 100 มม.	ตัว	4	3,830	15,320	440	1,760	17,080
8	โค้ง 90 ขนาด 100 มม. หน้าจาน 2 ด้าน	ตัว	4	970	3,880	260	1,040	4,920
9	โค้งปากกระดิ่ง 90 ขนาด 100 มม.	ตัว	4	1,185	4,740	260	1,040	5,780
10	ท่อนสั้นหน้าจานและปลายปากกระดิ่ง ขนาด 100 มม.	ตัว	10	820	8,200	260	2,600	10,800
11	สามทาง100x100x100 มม.จานสามด้าน	ตัว	5	1,460	7,300	260	1,300	8,600
12	ชุดดับเพลิง100 มม.(พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	ตัว	3	13,800	41,400	-	-	41,400
13	หน้าจานดาบอด ขนาด 100 มม.	ตัว	2	295	590	-	-	590
14	แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	11	240	2,640	60	660	3,300
15	สกรู&ปะเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ตัว	20	230	4,600	-	-	4,600
16	เหล็กยึดท่อ GS ขนาด 100,150 มม. เกาะสะพาน	ชุด	18	500	9,000	-	-	9,000
17	เสา คสล.รับท่อ GS 100 มม.	ชุด	2	2,600	5,200	-	-	5,200
18	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม.	ชุด	18	280	5,040	-	-	5,040
19	โค้ง 45 ขนาด 100 มม. หน้าจาน 2 ด้าน	ชุด	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
20	ค่าเตรียมงานดินท่อลอด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
21	ประสานท่อกับท่อขนาด 200 มม. (ใช้สามทาง)	จุด	1	1,200	1,200	-	-	1,200
22	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100-200 มม./500 ม.)	ม.	1,896	-	-	900/500	3,600	3,600
23	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100-200 มม./1,000 ม.)	ม.	1,896	-	-	150/1000	300	300
22	แอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	2,930	2,930	110	110	3,040
23	หีบกุญแจประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตร.ม.	4	1,500	6,000	-	-	6,000
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				445,826		179,952	625,778
	ค่าขนส่ง กรุงเทพ - ศรีสงคราม (25.00-27.99บาท/ลิตร)	เที่ยว	0.79	16,086	12,692			12,692
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าขนส่ง							638,470

