

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำในพื้นที่บ้านท่าทราย (เงินอุดหนุนจากท้องถิ่น) บ้านท่าทราย - ตำบลเกาะทราย อำเภอเมือง จ. น่าน
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเมืองน่าน

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กอง แผนและวิศวกรรม การประปาส่วนภูมิภาคเขต.๗

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๑๐,๗๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. ท่อ PVC ขนาด ๒๐๐ มม. ชั้น ๘.๕ ตามรายการแนบมา

๒. ท่อ S ขนาด ๒๐๐ มม. (ชนิดดิน) ตามรายการแนบมา

๓. ท่อ HDPE ขนาด ๒๐๐ มม. PN๑๐ ตามรายการแนบมา

๔. ท่อ ๒๐๐ S ขนาด ๓๐๐ มม. (ชนิดทอง) ตามรายการแนบมา

๕. ท่อ ๒๐๐ S ขนาด ๕๐๐ มม. (ชนิดทอง) ตามรายการแนบมา

๖. วัสดุอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๕๐๙,๐๐๐ บาท
 (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑. ประมาณการ ปร.๕ ๑ แผน

๕.๒. ประมาณการ ปร.๕ ๑ แผน

๕.๓.

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑ พ.ร. ๗

๖.๒. น.ส. สิริวิมลทิพย์ เจริญกิจธารกุล นายอำเภอ ๒ พ.ร. ๗

๖.๓. ว่าที่ ร.ต. นฤปราช นิลเลิศ วิศวกร ๕ พ.ร. ๗



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๒๒๐/ค.ส.๕๖๖

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ที่ ๕๐๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคา โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) บ้านนาข้าว- สามแยก ร.ร.บ้านนาบอน ต.นาข้าว อ.เขียงคาน จ.เลย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเขียงคาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ราคาก่อสร้าง (ประมาณการ) ๑,๕๑๐,๗๐๐ บาท
 - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ๑๔๘,๗๕๙ บาท
 - เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๙,๔๔๙ บาท
 - ราคากลางที่กำหนดให้ ๑,๕๐๙,๐๐๐ บาท
- (เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ต่อไปด้วย

- ผอ.เขต
เรียน ผอ.เขต ๗

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป
ขอแสดงความ
เคารพ,

(นายสมพร นิ่มตะ)

ผู้อำนวยการกองระบบจำหน่าย รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

13 พ.ย. 2560

เรียน ผอ.ทอ.๗

เพื่อดำเนินการต่อไป

(นางรัชนิวรรณ น้อยรินทร์)

หัวหน้างาน ๘ งานทรัพยากรบุคคล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเสวตร์ แสงแก้ว)

หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๑

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริทิพย์ เจริญกิจถาวรกุล)

นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.หญิง ปาริชาติ บุญเลิศ)

วิศวกร ๕

เรียน กุศลสุภต, คุณพวต
เพื่อพิจารณา ดำเนินการต่อไป

(นางสาว กนกนิภา วรรณ)

นักบัญชี ๗

หัวหน้างาน ๗

๑๕ พ.ย. ๖๐



สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2561 (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

ประมาณราคาโครงการ บ้านนาข้าว-สามแยก ร.ร.บ้านนาบอน ต.นาข้าว อ.เชียงคาน จ.เลย

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเชียงคาน

แบบเลขที่ 14/01/118

วันที่ 13

พฤศจิกายน

2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง ค่าวัสดุ+อุปกรณ์+ค่าแรง	1,162,205	1.2733	1,479,835.63	หน้าที่ 1
	รวมข้อ 1 ประเภทงานทาง			1,479,835.63	ไม่รวม vat
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
2	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,479,835.63	ไม่รวม vat
	ราคาที่ควรเป็น (SAY)			1,410,700.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			98,749.00	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			1,509,449.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านห้าแสนเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน			

.....
(ว่าที่ ร.ต. หญิงปาริชาติ บุญเลิศ)
วิศวกร 5

.....
(นางสาวศิรินทิพย์ เจริญกิจถาวรกุล)
นายช่างโยธา 6

.....
(นายเสวตร์ แสงแก้ว)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2561 (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

ประมาณราคาโครงการ

บ้านนาข้าว-สามแยก ร.ร.บ้านนาบอน ต.นาข้าว อ.เชียงคาน จ.เลย

สถานที่ก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเชียงคาน

แบบเลขที่

14/01/118

วันที่

13

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวม เป็นเงิน
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	รายการท่อ							
1	ท่อ PVC ขนาด 200 มม. ชั้น 8.5	ม.	1,330	448	595,840	87	115,710	711,550
2	ท่อ S ขนาด 200 มม.(บนดิน)	ม.	16	1,980	31,680	131	2,096	33,776
3	ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 10	ม.	26	869	22,594	193	5,018	27,612
4	ท่อปลอก S ขนาด 300 มม.(ขุดวาง)	ม.	22	2,442	53,724	227	4,994	58,718
5	ท่อปลอก S ขนาด 400 มม.(เดินลอด)	ม.	19	3,150	59,850	2,541	48,279	108,129
	รายการอุปกรณ์ต่อท่อ							
6	ค่าเตรียมงานดินท่อลอด	รวม	1	-	-	27,000	27,000	27,000
7	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	อัน	6	2,125	12,750	-	-	12,750
8	ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากกระฉัง ขนาด 150 มม.	อัน	2	1,415	2,830	390	780	3,610
9	ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากกระฉัง ขนาด 200 มม.	อัน	6	2,000	12,000	520	3,120	15,120
10	ท่อลอดหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 x 150 มม.	อัน	1	2,215	2,215	520	520	2,735
11	โค้ง 45 ขนาด 200 มม. หน้างาน 2 ด้าน	อัน	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
12	โค้ง 90 ขนาด 150 มม. หน้างาน 2 ด้าน	อัน	1	1,750	1,750	390	390	2,140
13	โค้ง 90 ขนาด 200 มม. หน้างาน 2 ด้าน	อัน	4	2,735	10,940	520	2,080	13,020
14	สามทาง150x150x150 มม.งานสามด้าน	อัน	1	2,575	2,575	390	390	2,965
15	สามทาง200x100x200 มม.งานสามด้าน	อัน	1	3,480	3,480	520	520	4,000
16	สามทาง200x200x200 มม.งานสามด้าน	อัน	1	4,040	4,040	520	520	4,560
17	สตั๊ปเอ็น PE ขนาด 225 มม.	ชุด	6	2,106	12,636	-	-	12,636
18	แอร์วาล์ว ขนาด 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
19	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 150 มม.	ชุด	1	6,340	6,340	660	660	7,000
20	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 200 มม.	ชุด	2	9,290	18,580	880	1,760	20,340
21	หีบกุญแจประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ชุด	1	1,500	1,500	-	-	1,500
22	หีบกุญแจประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ชุด	2	1,500	3,000	-	-	3,000
23	เสา คสล.รับท่อ S 200 มม.	ชุด	2	12,500	25,000	-	-	25,000
24	ตุ๊กตารับท่อ ขนาด 200 มม.	ชุด	2	3,486	6,972	-	-	6,972
25	แท่นยึดอุปกรณ์ท่อและประตุน้ำขนาด 150 มม.	แท่น	6	115	690	-	-	690
26	แท่นยึดอุปกรณ์ท่อและประตุน้ำขนาด 200 มม.	แท่น	8	140	1,120	-	-	1,120
27	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100-200 มม.(/500 ม.)	ม.	1,372	-	-	900/500	2,700	2,700
28	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100-200 มม.(/1,000 ม.)	ม.	1,372	-	-	150/1000	300	300



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2561 (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

ประมาณราคาโครงการ

บ้านนาข้าว-สามแยก ร.ร.บ้านนาบอน ต.นาข้าว อ.เชียงคาน จ.เลย

สถานที่ก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเชียงคาน

แบบเลขที่

14/01/118

วันที่

1

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวม เป็นเงิน
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
29	ค่าซ่อมถนน คสล.	ตร.ม.	10	520	5,200	-	-	5,200
30	ค่าเชื่อมประสานท่อเมน ขนาด 150 มม.	จุด	1	-	-	660	660	660
31	ค่าเชื่อมประสานท่อเมน ขนาด 200 มม.	จุด	1	-	-	880	880	880
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				917,436		220,677	1,138,113
	ค่าขนส่ง กรุงเทพ - เชียงคาน (25.00-27.99บาท/ลิตร)	เที่ยว	2.0	12,046	24,092			24,092
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าขนส่ง							1,162,205
	รวมค่า Factor = 1.2733	ไม่รวม VAT						1,479,836
	Say	(เงินหนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)						1,410,700

(ว่าที่ ร.ต.หญิงปาริชาติ บุญเลิศ)

วิศวกร 5

(นางสาวศิรินทิพย์ เจริญกิจถาวรกุล)

นายช่างโยธา 6

(นายเสวตร์ แสงแก้ว)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1