



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๒๒๐/ ท.๒๕๖

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ที่ ๑๙๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคา งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ (เข้าซอย) ปิงประมาณ ๒๕๖๐ ทางหลวงชนบทหนองคาย ๑๐๓๔ บ้านคำโป่งเป้ง ต.คำบกหวาน อ.เมือง จ.หนองคาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนองคาย

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ราคาก่อสร้าง (ประมาณการ)	๑,๕๒๐,๐๐๐	บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๑๐๖,๕๐๐	บาท
- เป็นเงินทั้งสิ้น	๑,๖๒๖,๕๐๐	บาท
- ราคากลางที่กำหนดให้	๑,๖๒๖,๕๐๐	บาท
(เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)		

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเสวตร์ แสงแก้ว)
หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๑

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ว่าที่ ร.ต.หญิง ปาริชาติ บุญเลิศ)
วิศวกร ๕

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวศรินทิพย์ เจริญกิจถาวรกุล)
นายช่างโยธา ๒

รับ ๓๐.๖.๖๐
อ. ๒๖.๖.๖๐
๒๙.๖.๖๐
(นายทวีวัฒน์ นิมวรัตน์)
(ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗)

รับ ผ.ท. ๒๕๖
เพื่อคิกใน ท.๒๕๖๐ จ.หนองคาย
๒๕.๖.๖๐
(นางสาวสุพรรณิ ตักดีสุจริต)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗
๓๐ - ๓๐.๖.๖๐

รับ ๒๖.๖.๖๐
๒๖.๖.๖๐
(นางวรลักษณ์ เต็มต่อวัฒนกุล)
หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน
๒๕.๖.๖๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อระบายน้ำ (เท้าซอย) ฝั่งงบประมาณ ๒๕๖๐
ทางหลวงชนบทหมายเลข ๑๐๓๕ บ้านคำโป่งเต่า ต.คำชะอี อ.เมือง
จ.หนองคาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนองคาย

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๒๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. ทำการวางท่อ PVC ขนาด 100 มม. และ 150 มม. ความยาวตามแบบแปลน

๒. ทำการวางท่อปลอกขนาด กำหนด ตามแบบแปลน ๑๖๐ มม.

๓. ทำการติดตั้ง ประตูน้ำเหล็กหล่อ อุปกรณ์เหล็กหล่อ ขนาด กำหนด ตามแบบแปลน

๔. ทำการก่อสร้างบ่อเก็บน้ำและท่อเมนเดิม พร้อมทดสอบแรงดันน้ำเพื่อทำการ

วางท่อแล้วเสร็จ

๕. ดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลนครบถ้วน ตามแบบเลขที่ ๑๖/๐๑/๒๕๕๘

(แผ่นที่ ๑/๕ - ๕/๕)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พ.ค ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๖๒๖,๕๐๐ บาท

(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ (เอกสารประมาณราคา) จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเสวฤทธิ์ แสนแก้ว หัวหน้าโครงการก่อสร้าง

๖.๒ ว่าที่ ร.ต.เฉลิม ชาติ บัญชี วิศวกร ๕ กว. ๗

๖.๓ น.ส.ศิริกัญญา เจริญกิจจรรกุล นายช่างโยธา ๖ กว. ๗



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ (เข้าซอย) ปีงบประมาณ 2560

ประมาณราคาโครงการ ทางหลวงชนบทหนองคาย 1034 บ้านคำโป่งเป้ง ต.คำยบกวาน อ.เมือง จ.หนองคาย

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองคาย

แบบเลขที่ 16/01/258 วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม 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.	1,998	280	559,440	60	119,880	679,320
2	ท่อ PVC ขนาด 100 มม. ชั้น 8.5	ม.	1,318	134	176,612	49	64,582	241,194
3	ท่อปลอก GS ขนาด 150 มม. (ชุดวาง) (BS-M)	ม.	6	704	4,224	90	540	4,764
4	ท่อปลอก S ขนาด 250 มม.(ชุดวาง)	ม.	20	1,901	38,020	162	3,240	41,260
5	ท่อปลอก S ขนาด 250 มม.(ตันลอด)	ม.	8	1,901	15,208	1,936	15,488	30,696
	รายการอุปกรณ์ต่อท่อ							
6	ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากกระบัง ขนาด 150 มม.	อัน	4	1,415	5,660	390	1,560	7,220
7	ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากกระบัง ขนาด 100 มม.	อัน	6	820	4,920	260	1,560	6,480
8	สามทาง150x100x150 มม.งานสามด้าน	อัน	1	2,390	2,390	390	390	2,780
9	สามทาง100x100x100 มม.งานสามด้าน	อัน	3	1,460	4,380	260	780	5,160
10	สามทาง150x150x150 มม.งานสามด้าน	อัน	1	2,575	2,575	390	390	2,965
11	สามทาง150x100x150 มม.ปากกระบังและหน้างานกลาง	อัน	2	2,450	4,900	390	780	5,680
12	สามทาง100x100x100 มม.ปากกระบังและหน้างานกลาง	อัน	2	1,415	2,830	260	520	3,350
13	โค้งปากกระบัง 90 ขนาด 150 มม.	อัน	1	2,350	2,350	390	390	2,740
14	หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	ชุด	3	295	885	-	-	885
15	หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	ชุด	2	505	1,010	-	-	1,010
16	แอร์วาล์ว ขนาด25 มม.พร้อมตะแกรงเหล็กขนาด 9 มม. (ครบชุด)	ชุด	2	4,500	9,000	110	220	9,220
17	หีบกุญแจ ขนาด 100 มม.	ชุด	3	1,500	4,500	-	-	4,500
18	หีบกุญแจ ขนาด 150 มม.	ชุด	2	1,500	3,000	-	-	3,000
19	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 150 มม.	ชุด	2	6,340	12,680	660	1,320	14,000
20	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 100 มม.	ชุด	3	3,830	11,490	440	1,320	12,810
21	หัวดับเพลิง (ครบชุด) ขนาด 100 มม.	ชุด	3	13,800	41,400	-	-	41,400
22	สกรู&ปะเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	16	230	3,680	-	-	3,680
23	สกรู&ปะเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	8	380	3,040	-	-	3,040
24	แท่นยึดอุปกรณ์ท่อและประตุน้ำขนาด 150 มม.	แท่น	7	115	805	-	-	805
25	แท่นยึดอุปกรณ์ท่อและประตุน้ำขนาด 100 มม.	แท่น	6	95	570	-	-	570
26	ค่าซ่อมถนน คสล.	ตร.ม.	55	520	28,600	-	-	28,600



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ (เข้าซอย) ปิงปประมาณ 2560

ประมาณราคาโครงการ ทางหลวงชนบทหนองคาย 1034 บ้านคำโป่งเป้ง ต.ค่ายบกหวาน อ.เมือง จ.หนองคาย
สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองคาย
แบบเลขที่ 16/01/258 วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวม เป็นเงิน
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
27	ค่าเชื่อมประสานท่อเมน ขนาด 150 มม.	จุด	1	-	-	660	660	660
28	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100-200 มม.(/500 ม.)	ม.	3,316	-	-	900/500	6,300	6,300
29	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100-200 มม.(/1,000 ม.)	ม.	3,316	-	-	150/1000	600	600
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				944,169		220,520	1,164,689
	ค่าขนส่ง กรุงเทพ - หนองคาย (25.00-27.99บาท/ลิตร)	เที่ยว	2	12,366	24,732			24,732
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าขนส่ง							1,189,421
	รวมค่า Factor = 1.2917	ไม่รวม VAT						1,536,375
	Say							1,520,000

ประธาน.....
(นายเสวตรี แสงแก้ว)
หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๑
๒๕/๓๑/๖๐

กรรมการ.....
ว่าที่ ร.ต.หญิง ปาริชาติ บุญเลิศ
วิศวกร ๕
๒๖/๕/๖๐

กรรมการ.....
(นางสาวศิรินทิพย์ เจริญกิจถาวรกุล)
นายช่างโยธา ๖
๒๖/๕/๖๐