



# บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๒๒๐/ นิต.๕.

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ที่ ๒๐๓ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคา งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ (เข้าซอย) ปิงปประมาณ ๒๕๖๐ บ้านป่าห้วยน ม.๗ ต.เชียงเครือ อ.เมือง จ.สกลนคร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสกลนคร

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ราคาก่อสร้าง (ประมาณการ) ..... ๙๙๕,๐๐๐ / บาท
  - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ..... ๖๖,๐๕๐ ..... บาท
  - เป็นเงินทั้งสิ้น ..... ๑,๐๖๑,๐๕๐ / บาท
  - ราคากลางที่กำหนดให้ ..... ๑,๐๖๑,๐๕๐ ..... บาท
- (เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายจิระศักดิ์ จันทนา)

หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ก

ลงชื่อ  กรรมการ

(พงษ์ธอร์ ฆามพูน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสาธิต พันธ์ทะลีย์)

วิศวกร 4

เรียน ผอ. ก.ม. ๕

นิต. นิต. ๕๐

  
29 พ.ค. 60

(นายทวีวัฒน์ นิมวรัตน์)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

เรียน ทอ. กท๕๖๖

เรื่อง ดำเนินการขอใบ อ.ว. กท๕๖๖

  
๖๙ พ.ค. ๕๐

(นางสาวสุพรรณีย์ สักดิ์สุจริต)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

กท. ๕๐. ก.ม. ๕

เรียน คุณสุภกต

เพื่อดำเนินการต่อไป



(นพวรรณลักษณ์ เต็มต่อวัฒนกุล)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

29 พ.ค. 2560

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อระบายน้ำ งานท่อเหล็ก (เหล็ก) มีงบประมาณ ๒๕๖๐ ล้านบาท  
ม.๗ ต.เชียงใหม่ ๐.เมือง จ. สดคมทร งานประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๔,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- งานท่อ PVC ๕๐๐ มม. ตามยาวประมาณ ๑๑๒๔ เมตร.
- งานท่อ PVC ๓๑๕ มม. ตามยาวประมาณ ๓๒๒ เมตร.
- งานท่อ PB ๕๕๐ มม. ตามยาวประมาณ ๙๐๐ เมตร.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๐๑๐,๐๘๐ บาท  
(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ (เอกสารประมาณราคา) จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| ๖.๑ นาย จักรศักดิ์ จันทร์ | หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง |
| ๖.๒ นาย สุทธิ นวมกร       | นายต้นโยธาวิ              |
| ๖.๓ นาย สายพันธ์ นันทะชัย | วิศวกร                    |



## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ (เข้าซอย) ปิงบประมาณ 2560

ประมาณราคาโครงการ บ้านป่าหวั่น ม.7 ต.เชียงเครือ อ.เมือง จ.สกลนคร  
 สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสกลนคร  
 ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 แบบเลขที่ 19/01/212 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 100 มม. ชั้น 8.5	ม.	1,124	134	150,616	49	55,076	205,692
2	ท่อ PVC ขนาด 150 มม. ชั้น 8.5	ม.	322	280	90,160	60	19,320	109,480
3	ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	800	187	149,600	21	16,800	166,400
4	ท่อปลอก S ขนาด 250 มม.(ชุดวาง)	ม.	18	1,901	34,218	162	2,916	37,134
5	ท่อปลอก GS ขนาด 6"(ชุดวาง) (BS-M)	ม.	42	704	29,568	90	3,780	33,348
	รายการอุปกรณ์ต่อท่อ							
6	ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากกระซัง ขนาด 100 มม.	อัน	6	820	4,920	260	1,560	6,480
7	ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากกระซัง ขนาด 150 มม.	อัน	6	1,415	8,490	390	2,340	10,830
8	โค้งปากกระซัง 90 ขนาด 100 มม.	อัน	2	1,185	2,370	260	520	2,890
9	สามทาง300x150x300 มม.งานสามด้าน	อัน	1	6,960	6,960	780	780	7,740
10	สามทาง150x100x150 มม.งานสามด้าน	อัน	4	2,390	9,560	390	1,560	11,120
11	สามทาง150x150x150 มม.งานสามด้าน	อัน	1	2,575	2,575	390	390	2,965
12	สามทาง100x100x100 มม.งานสามด้าน	อัน	3	1,460	4,380	260	780	5,160
13	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 100 มม.	ชุด	3	3,830	11,490	440	1,320	12,810
14	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 150 มม.	ชุด	1	6,340	6,340	660	660	7,000
15	หีบประตุน้ำใต้ดิน	ชุด	4	1,500	6,000	-	-	6,000
16	ประสานท่อเมนรอง PB 100x50 มม.(ไม่ติดตั้งประตุน้ำ)	จุด	7	1,107	7,749	175	1,225	8,974
17	ข้อต่อตรง PB 50 มม.	อัน	16	360	5,760	-	-	5,760
18	ฝาอุดท่อ PB 50 มม.	ชุด	7	174	1,218	-	-	1,218
19	ข้อต่อโค้ง 90 PB 50 มม.	ชุด	1	372	372	-	-	372
20	หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	ชุด	3	295	885	-	-	885
21	หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	ชุด	2	505	1,010	-	-	1,010
22	StubEnd PE ขนาด 315 มม.+BackingRing+สกรู+ปะเก็นยาง	ชุด	2	3,151	6,302	-	-	6,302
23	ชุดดับเพลิง100 มม.	ชุด	4	13,800	55,200	-	-	55,200
24	สกรู&ปะเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	12	230	2,760	-	-	2,760
25	สกรู&ปะเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	12	380	4,560	-	-	4,560
26	แท่นยึดอุปกรณ์ท่อและประตุน้ำขนาด 100 มม.	แท่น	14	95	1,330	-	-	1,330
27	แท่นยึดอุปกรณ์ท่อและประตุน้ำขนาด 150 มม.	แท่น	9	115	1,035	-	-	1,035
28	แท่นยึดอุปกรณ์ท่อและประตุน้ำขนาด 300 มม.	แท่น	1	195	195	-	-	195
29	ค่าข้อมถถนน คสล.	ตร.ม.	16	520	8,320	-	-	8,320
30	ค่าเชื่อมประสานท่อเมน ขนาด 300 มม.	จุด	1	-	-	1,320	1,320	1,320
31	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100-200 มม.(/500 ม.)	ม.	1,446	-	-	900/500	2,700	2,700
32	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100-200 มม.(/1,000 ม.)	ม.	1,446	-	-	150/1000	300	300
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				613,943		113,347	727,290
	ค่าขนส่ง กรุงเทพ - สกลนคร (25.00-27.99บาท/ลิตร)	เที่ยว	1	14,466	14,466			14,466
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าขนส่ง							741,756
	รวมค่า Factor = 1.2917							958,126
	Say							944,000

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นายจิระศักดิ์ จันทพล)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายสุชาติ กงบุราณ)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายสายัณห์ พันทะลย์)

หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 3  
 26 / 10 / 60

นายช่างโยธา 6  
 26 / 10 / 60

วิศวกร 4  
 26 / 10 / 60