



## บันทึกข้อความ

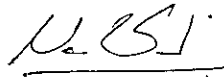
หน่วยงาน.....การประปาส่วนภูมิภาคเขต.๑๐.....(คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)  
ที่ มท.๕๕๑๒๐./พิเศษ.....วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๙  
เรื่อง กำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๓ หลังวัดใหม่คิ้วมา ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด  
จังหวัดตาก กปภ.สาขาแม่สอด


เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐

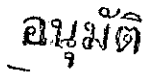
ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ ที่ ๖๑๘/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ ให้  
ข้าพเจ้าและผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว นั้น

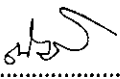
คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางแล้วเป็น ค่าก่อสร้างรวมภาษี เป็นเงิน  
ทั้งสิ้น ๖,๔๙๐,๐๐๐.- บาท (เงินหกล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการแจ้ง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ เพื่อดำเนินการต่อไป

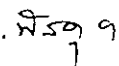
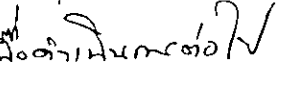
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายนคร ชาญณรงค์)  
หัวหน้างาน ๘ งานมาตรวัดน้ำ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายธาดา กัดมัน)  
วิศวกร ๕ งานน้ำสูญเสีย

เห็น   
นาง. กพร  
เพื่อดำเนินการ.

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ ถนอมนิ่ม)  
วิศวกร ๔ งานโครงการก่อสร้าง ๒

  
(นายกิตติเทพ เลขะวิวัฒน์)  
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐,  
- 6 ต.ค. 2559

เห็น   
นางรัตติยา กฤษทัตทอง  
  
(นางรัตติยา กฤษทัตทอง)  
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป  
- 6 ต.ค. 2559

เนื่องจากราคาที่ได้จากการประมาณการมากกว่างบประมาณที่ได้รับอยู่แล้ว ๒.๐๘๐% และราคาวัสดุในปัจจุบันมีราคาสูงขึ้นตามสภาวะเศรษฐกิจ ซึ่งมีราคาสูงกว่าราคากลางจากตารางค่าวัสดุที่ กปภ. ใช้อยู่ในปัจจุบัน (ฉบับจัดทำตั้งแต่ปี ๒๕๕๓ รวมถึงฉบับปัจจุบันปี ๒๕๕๘) จึงเห็นควรพิจารณาปรับลดให้อยู่ในวงเงินงบประมาณเพียงเท่านั้น

จึงกำหนดราคากลาง (รวมVAT) เป็น ๖,๔๙๐,๐๐๐.-บาท น้อยกว่าราคาประมาณการ (รวมVAT) ๓.๙๕๕ %

### ตารางสรุปราคากลาง

งบประมาณที่ได้รับการอนุมัติ (ไม่รวม Vat)		๖,๑๘๐,๐๐๐.๐๐
หักค่าขนส่ง, รั้อถอน, ขนย้ายสิ่งกีดขวางและอื่นๆ		๕๗,๔๘๖.๐๐
เหลือ	(๑)-(๒)=	๖,๑๒๒,๕๑๔.๐๐
(รวม Vat ๗%)	(๓)*๑.๐๗=	๖,๕๕๑,๐๘๙.๙๘
ราคางบประมาณรวม Vat ๗% รวมค่าขนส่ง	(๒)+(๔)=	๖,๖๐๘,๕๗๕.๙๘
ราคาจากประมาณการ(ไม่รวม Vat)		๖,๓๐๘,๔๖๗.๐๐
หักค่าขนส่ง, รั้อถอน, ขนย้ายสิ่งกีดขวางและอื่นๆ		๕๗,๔๘๖.๐๐
เหลือ	(๖)-(๗)=	๖,๒๕๐,๙๘๑.๐๐
(รวม Vat ๗%)	(๘)*๑.๐๗=	๖,๖๘๘,๕๕๙.๖๗
ราคาจากประมาณการรวม Vat ๗% รวมค่าขนส่ง	(๗)+(๘)=	๖,๗๔๖,๐๓๕.๖๗
ราคาประมาณการรวมVAT > งบประมาณรวมVAT		๒.๐๘๐%
ฉะนั้นจึงคิดราคากลาง Vat ๗%		๖,๔๙๐,๐๐๐.๐๐
ราคาประมาณการรวมVAT > ราคากลางรวมVAT	(๑๐) > (๑๒)	๓.๙๕๕%
งบประมาณรวมVAT > ราคากลางรวมVAT	(๕) > (๑๒)	๑.๘๒๗%

u

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

ตั้งก่อสร้าง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 3 หลังวัดใหม่คำพา ตำบลแม่ปะ

สถานที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก กป.ภ. สาขาแม่สอด

ผู้ประมาณราคา นายณที สีสกุลวิทย์

ผู้ตรวจสอบ นายเกียรติศักดิ์ ราชเนตร

ศ.ภ.พ.

นายพีรชัย ดิษยาภิรมย์

วันที่

13 ก.ย. 2559

แบบเลขที่ จ.20-60/02 (1/3-3/3)

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
I	รายการท่อ , อุปกรณ์ และค่าแรง						
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 225 มม.	ม.	5,100	533	2,718,300	179	912,900
	ท่อ SP (ได้คืน) Dia 200 มม.	ม.	30	1,722	51,660	131	3,930
	ท่อ SP (บนดิน) Dia 200 มม.	ม.	198	1,980	392,040	131	25,938
	ท่อ SP (บ่อกก) Dia 300 มม. (จุดวาง)	ม.	32	2,442	78,144	227	7,264
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดได้คืน(รวมที่บ่อกก) Dia 100 มม.	ชุด	1	5,330	5,330	440	440
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดได้คืน(รวมที่บ่อกก) Dia 150 มม.	ชุด	1	7,840	7,840	660	660
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดได้คืน(รวมที่บ่อกก) Dia 200 มม.	ชุด	2	10,790	21,580	880	1,760
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 100x100x100 มม.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 200x100x200 มม.	ตัว	8	3,480	27,840	520	4,160
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 200x150x200 มม.	ตัว	1	3,735	3,735	520	520
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 200x200x200 มม.	ตัว	3	4,040	12,120	520	1,560
	เหล็กหล่อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Dia 200 มม.	ตัว	8	3,060	24,480	520	4,160
	เหล็กหล่อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Dia 200 มม.	ตัว	1	2,735	2,735	520	520
	หน้างานเหล็กเหนียว(รวมค่าเชื่อม) Dia 200 มม.	ตัว	54	2,125	114,750	0	0
	หน้างานเหล็กอัลมิเกิลียว Dia 100 มม.	ตัว	4	290	1,160	0	0
	ท่อน้ำ PE100 หรือหน้างาน stubend (PN6) Dia 225 มม. (-1ม.)	ชุด	18	2,619	47,142	520	9,360
	ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระดิ่ง Dia 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520
	หน้างานคอบอด Dia 200 มม.	ตัว	5	720	3,600	0	0
	หน้างานคอบอด Dia 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0
	แฉ่วหัว Dia 1 นิ้ว	ตัว	4	2,930	11,720	110	440
	หัวสับเพลิง(ครบชุด) Dia 100 มม. (ไม่รวมสามทาง)	ชุด	4	13,800	55,200	0	0
	มือครีดยุคและปะเก็นยาง (Hot dip G.) Dia 100 มม.	ชุด	11	230	2,530	0	0
	มือครีดยุคและปะเก็นยาง (Hot dip G.) Dia 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0
	มือครีดยุคและปะเก็นยาง (Hot dip G.) Dia 200 มม.	ชุด	52	385	20,020	0	0
	เสารับท่อเหล็กเชื่อมลูกตา Dia 200 มม.	ชุด	18	11,500	207,000	0	0
	เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กยึด Dia 150 มม.	ชุด	4	1,700	6,800	0	0
	พื้น ส.ส.ด. หล่อสำเร็จ กว้าง 0.65 ม. สำหรับท่อ 200-250 มม.	เมตร	141	446	62,886	65	9,165
	แท่นคอนกรีตยึดโค้งโค้ง 45 Dia 200 มม. (ไม่ยกเสาเข็ม)	ชุด	6	240	1,440	0	0
	แท่นคอนกรีตยึดสามทาง Dia 200 มม. (ไม่ยกเสาเข็ม)	ชุด	10	400	4,000	0	0
	แท่นประตุน้ำ	ชุด	3	150	450	0	0
	คอนกรีตยึดหน้าประตุน้ำ	ชุด	3	100	300	0	0
	ค่าขุดเจาะถนนคอนกรีตลาดยาง (บาท/เมตร)	เมตร	237	0	0	40	9,480
	ซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	136	550	74,800	0	0
	ซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	75	290	21,750	0	0
	ทรายรองท่อ กบป. สาขาแม่สอด	ลบ.ม.	68	300	20,400	35	2,380
	บ่อสำเร็จซีเมนต์สำเร็จรูป พร้อมค่าตั้ง	ชุด	1	550	550	0	0
	ค่าขนแคววัสดุ (บาท/ลบ.ม.)	ลบ.ม.	50	0	0	80	4,000
	ค่าทดสอบท่อ-ฝังท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	ชุด	5	900	4,500	0	0
	ค่าลออริ่งน้ำเชื้อโรคาในท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./1,000 ม.)	ชุด	4	150	600	0	0
	รวม				4,011,767		999,417

สำเนาถูกต้อง

นางวิจิตร ไขยซัด  
นายช่างโยธา 6

การประมวลผลภาษีมูลค่าเพิ่ม 10

รายการประมวลราคา

สิ่งก่อสร้าง งานวางห้องขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 3 หลังวัดใหม่ลำมา ตำบลแม่ปะ

ผู้ประมวลราคา นายทธี สีตกุลรักษ์

สถานที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก กปท. ๖๖๖ ๖๖๖

ผู้ตรวจสอบ นายเกียรติศักดิ์ ราชเนตร

ผ.ภ.ผ. นายพิชัย ศิยามิรัมย์

แบบเลขที่ ข.20-60/02 (1/3-3/3)


วันที่ 13 ก.ย. 2559

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง						5,011,184
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรง						5,011,184
2	ค่าขนส่ง กทม.-แม่สอด รถ 10 ล้อ (คิดขล 23,00-23,99บ./ล.)	เที่ยว	6	9,581	57,486	0	0
3	รวมค่าวัสดุพร้อมค่าแรงและค่าขนส่ง						5,068,670
4	แฟลตเตอร์ F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จ่ายคณผลงาน						1,2446
5	ราคารวมทั้งสิ้น						6,308,467
	บิดเงาประมวล						6,180,000
	หักฐานหนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน						

หมายเหตุ

\*\* เบิกจ่ายคณผลงาน , เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , เงินประกันคณผลงานหัก 10% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

สำเนาถูกต้อง

  
นางวิจิตรา ไชยจิต  
นายช่างโยธา 6