




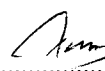
## บันทึกข้อความ

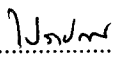
หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 (คณะกรรมการกำหนดราคากลาง).....  
ที่ มท 55120 / พิเศษ ..... วันที่ 30 พฤศจิกายน 2559  
เรื่อง กำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านตึกแก ม.3, บ้านตึกแกพัฒนา ม.9  
ต.ดอนคา อ.ท่าตะโก จ.นครสวรรค์ กปภ.สาขาท่าตะโก.....  
เรียน ผอ.กปภ.ข.10

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 ที่ 754 / 2559 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2559 ให้ข้าพเจ้าและผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวนั้น คณะกรรมการ ฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางแล้วเป็น ค่าก่อสร้างรวมภาษี เป็นเงินทั้งสิ้น 7,600,000.- บาท ( เงินเจ็ดล้านบาทหกแสนบาทถ้วน )

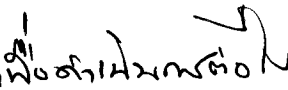
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการแจ้ง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ เพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางพรพิมล ชื่นศิริโรจน์)  
หัวหน้างาน 8 งานลูกค้าสัมพันธ์

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเทพธานี จันทร์อิม)  
นายช่างโยธา 6 งานโครงการก่อสร้าง 1

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเอกชัย ทรัพย์เสถียร)  
วิศวกร 5 งานเทคโนโลยีควบคุมผลิต

เรียน ผอ.กปภ.ข.

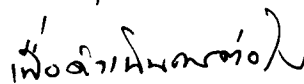
เพื่อส่งให้.....

(นางรัตติยา กฤชทัບทอง)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐

30 พ.ย. 2559

เรียน ผอ.พิสสุฯ

เพื่อส่งให้.....

(นางรัตติยา กฤชทัບทอง)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

30 พ.ย. 2559

**ตารางคำนวณการกำหนดราคากลาง**  
**งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านตุ๊กแก ม.3, บ้านตุ๊กแกพัฒนา ม.9**  
**ต.ดอนคา อ.ท่าตะโก จ.นครสวรรค์ กปภ.สาขาท่าตะโก**

รายการ		ผลลัพธ์
1	งบประมาณการ (ไม่รวม Vat)	7,174,000.00
2	หักค่าขนส่ง, วัสดุ, ขนย้ายสิ่งกีดขวางและอื่นๆ	25,795.00
3	เหลือ	(1)-(2)= 7,148,205.00
4	(รวม Vat 7%)	(3)*1.07= 7,648,579.35
(5)	ราคางบประมาณรวม Vat 7% รวมค่าขนส่ง	(2)+(4)= <b>7,674,374.35</b>
6	ราคาจากประมาณการ (ไม่รวม Vat)	7,443,357.00
7	หักค่าขนส่ง, วัสดุ, ขนย้ายสิ่งกีดขวางและอื่นๆ	25,795.00
8	เหลือ	(6)-(7)= 7,417,562.00
9	(รวม Vat 7%)	(8)*1.07= 7,936,791.34
(10)	ราคาจากประมาณการรวม Vat 7%	(7)+(9)= <b>7,962,586.34</b>
11	ราคาประมาณการรวมVAT > งบประมาณรวมVAT	3.756%
(12)	ฉะนั้นจึงคิดราคากลาง Vat 7%	<b>7,600,000.00</b>
สรุป	ราคาประมาณการรวมVAT > ราคากลางรวมVAT	(10) > (12) 4.771%
	งบประมาณรวมVAT > ราคากลางรวมVAT	(5) > (12) 0.979%



การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านตึกแก ม.3 ,บ้านตึกแกพัฒนา ม.9 ต.คอนคา อ.ท่าตะโก จ.นครสวรรค์

ผู้ประมาณราคา นายสมควร ไผ่สนธิ์

สถานที่ กปภ.สาขาท่าตะโก

ผู้ตรวจสอบ นายยุทธภูมิ ดอนเลย

ผอ.กหว. นายพิชัย ดิษยาภิรมย์

แบบเลขที่ ข 12-60/01(1/6-6/6)

วันที่ 9 พ.ย. 59

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
1	รายการท่อ , อุปกรณ์ และค่าแรง						
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 160 มม.	ม.	10,025	275	2,756,875	116	1,162,900
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 Dia 160 มม.	ม.	14	439	6,146	129	1,806
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 110 มม.	ม.	350	129	45,150	88	30,800
	ท่อ PB Dia 50 มม. SDR 13.5	ม.	200	187	37,400	21	4,200
	ท่อ S/P ชนิดบดดิน Dia 150 มม.	ม.	486	1,516	736,776	108	52,488
	ท่อ S/P ชนิดได้ดิน Dia 150 มม.	ม.	30	1,160	34,800	108	3,240
	ท่อ S/P (ท่อปอดก) Dia 250 มม.(ตันลอค)	ม.	13	1,901	24,713	1,936	25,168
	รวมข้อ 1				3,641,860		1,280,602
2	อุปกรณ์ท่อ(ข้อต่อ,แม่พัน,ประตุน้ำ,คอนกรีตรับอุปกรณ์ ฯลฯ)	เหมา			880,731		45,120
	ทดสอบท่อ-ล้างท่อ Dia ค่ากว่า 100 มม. (บ./500 ม.)	จุด	1	700	700	-	0
	คลอรีนฆ่าเชื้อโรคในเส้นท่อ ค่ากว่า Dia 100 มม. (บ./1,000 ม.)	จุด	1	20	20	-	0
	ทดสอบท่อ-ล้างท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	จุด	20	900	18,000	-	0
	คลอรีนฆ่าเชื้อโรคในเส้นท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./1,000 ม.)	จุด	10	150	1,500	-	0
	รวม				4,542,811		1,325,722
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง						5,868,533
3	ค่าขนส่ง กทม.- ท่าตะโก รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	5	5,159	25,795	0	25,795
4	รวมค่าวัสดุพร้อมค่าแรงและค่าขนส่ง						5,894,328
5	แฟกเตอร์ F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จ่ายตามผลงาน						1,2628
6	ราคารวมทั้งสิ้น						7,443,357
	เปิดเผ่างประมาณ						7,174,000
	เจ็ดล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน						
	(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)						

เงินไข เงินเบิกล่วงหน้า 15%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%, VAT 0 % เงินประกันผลงาน 10%

สำเนาถูกต้อง

นางวิจิตรา ไชยชิต

นายช่างโยธา 6