



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ 30 พฤศจิกายน ๒๕๕๗

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ช.๖/๘๑๒/๒๕๕๗

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ช.๖/๘๑๒/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ให้ข้าพเจ้าผู้มิอำนาจทำน้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลางของงานก่อสร้างจ้างเหมา งานวางท่อส่งน้ำเสริมแรงดัน จาก กปภ.สาขาน้ำพอง กม.ที่ ๓๗๕ ถึงแยกบ้านคำม่วง อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาน้ำพอง งบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วขอกำหนดราคากลางใน งานวางท่อส่งน้ำเสริมแรงดัน จาก กปภ.สาขาน้ำพอง กม.ที่ ๓๗๕ ถึงแยกบ้านคำม่วง อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาน้ำพอง งบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ งานนี้เป็นเงิน ๑๓,๙๘๑,๖๙๐.-บาท (เงินสิบสามล้านเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

เรียน ผอ.กปภ.

เห็นชอบค่าเงิน ผอ.กปภ.ช.๖

ได้สอบถามเงินของกลางจาก กปภ.ที่

ได้ขอวงเงินงบประมาณ ๑๓,๙๘๑,๖๙๐ บาท

จ.ขอนแก่น

ผอ.กปภ.ช.๖

(นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ)

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวัลลพ มาตะพัทธ์)

หัวหน้างานมาตรฐาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอิทธิพล คามวิสัย)

วิศวกร ๕

เรียน ผอ. กปภ.ช.๖

เห็นชอบค่าเงิน ผอ.กปภ.ช.๖

ได้สอบถามเงินของกลางจาก กปภ.ที่

ได้ขอวงเงินงบประมาณ ๑๓,๙๘๑,๖๙๐ บาท

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวมิ่งขวัญ ไชยขันธุ์)

วิศวกร ๔

เห็นชอบ

ผอ.กปภ.ช.๖
(นางภัทราภรณ์ ตั้งประโคน)

ผู้อำนวยการกองช่างโยธา

ผอ.กปภ.ช.๖
(นายเสริม ทีกุบุตร)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

สรุปประมาณราคา

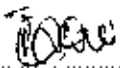
งานวางท่อส่งน้ำเสริมแรงดัน จาก กปภ.สาขาน้ำพอง กม.ที่ 375 ถึงแยกบ้านคำม่วง

อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาน้ำพอง ปีงบประมาณ 2558

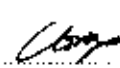
ตามแบบเลขที่ กปภ.ช.8/93/58 (1/11 - 11/11)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวนเงิน
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	8,628,353
2	ค่าแรง	2,281,123
3	รวม (ข้อ 1 + 2) เป็นเงิน	10,909,476
4	ค่า Factor F = 1.1978 (F x ข้อ 3)	13,067,370
5	ราคาที่ควรเป็น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	13,067,000
6	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	914,890
7	ราคากลางที่ควรเป็น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	13,981,690

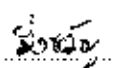
สิบสามล้านเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายวิมล นานตะพัตตี)
หัวหน้างานมาตรฐาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางเอธิล นานตะพัตตี)
วิศวกร 5

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวนงกานันท์ ไชยพันธ์)
วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน

งานวางท่อส่งน้ำเสริมแรงดัน จาก กปภ.สาขาน้ำพอง กม.ที่ 375 ถึงแยกบ้านคำม่วง

อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาน้ำพอง ปีงบประมาณ 2558

ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/93/58 (1/11-11/11)

แผ่นที่ 1/2

ประมาณการเลขที่

กปภ.บ.6/93/58

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ 25-80 mm.							
	Combination Air Valve ขนาด 80 mm.	รูป	4	29,800	119,200	-	-	119,200
	ใบระวางตัว คสล.	บข	3	3,360	10,080	640	2,520	12,600
	ประตุน้ำพองแรงสือ 2" ม.ร.ก.	รูป	4	1,462	5,928	220	880	6,808
	ท่ 35 4" ม.ร.ก.	ม	3	490	1,470	240	720	2,190
	หมักจานเหล็กหล่อเส้นในขนาด 100 mm.	ตัว	14	290	4,060	-	-	4,060
	ฉิปเปิด G.S. 2"	ตัว	8	51	408	-	-	408
	ข้อที่ 1 รวมเป็นเงิน				141,146		4,120	145,266
2	ท่อและอุปกรณ์ 100 mm.							
	หัวรับเหล็ก ขนาด 100 mm.(ครบชุด)	ชุด	4	13,600	55,200	-	-	55,200
	โศกและประกันยาง ขนาด 100 mm.	ตัว	14	230	3,220	-	-	3,220
	ข้อที่ 2 รวมเป็นเงิน				58,420			58,420
3	ท่อและอุปกรณ์ 200 mm.							
	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 200 mm.(ครบชุด)	ชุด	2	10,790	21,580	880	1,760	23,340
	สามทาง หน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 200 mm.	ตัว	1	4,040	4,040	520	520	4,560
	หัวดึง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 200 mm	ตัว	1	2,735	2,735	520	520	3,255
	ท่อเหล็กหน้าจานด้านเดียว ขนาด 200 มม.	ตัว	2	2,020	4,040	520	1,040	5,080
	ซีเมนต์ขนาด 200 มม	ตัว	2	1,190	2,380	-	-	2,380
	นอตและประกันยาง ขนาด 200 mm	ตัว	6	385	2,310	-	-	2,310
	สามง่ามหัวประตุน้ำ ขนาด 200 mm	ชุด	1	-	-	800	800	800
	ข้อที่ 3 รวมเป็นเงิน				37,085		4,840	41,725
4	ท่อและอุปกรณ์ 300 mm							
	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 300 mm.(ครบชุด)	รูป	4	21,100	84,400	1,320	5,280	89,680
	ท่ HDPE ขนาด 315 mm. (PN 8) (Class 100)	ม.	6,043	1,290	7,794,993	311	1,879,258	9,674,251
	เสารับท่อเหล็ก ขนาด 300mm ระยะห่างไม้เงิน 10 m.	รูป	3	11,020	33,060	2,750	8,250	41,310
	หัวรับท่อ ขนาด 300 mm	รูป	3	5,522	16,566	-	-	16,566
	ท่อนเหล็ก 3 ชนิดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 mm.	ม.	18	2,682	48,276	227	4,086	52,362

(ลงชื่อ)

(นาง.วิมลพร มาตะพิทร์)
หัวหน้างานมาตรฐาน

(ลงชื่อ)

(นาย.เอ็ดทิตถ์ ศานต์วิทย์)
วิศวกร 5

(ลงชื่อ)

(นางสาว.นิพนธ์วิญญ์ ไชยพันธุ์)
วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน

งานวางท่อส่งน้ำเสริมแรงดัน จาก กปภ.สาขาน้ำทอง กม.ที่ 375 ถึงแยกบ้านคำม่วง

อ.น้ำทอง จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาน้ำทอง ปีงบประมาณ 2558

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6 / 93 / 58 (1 / 11 - 11 / 11)

แผ่นที่ 2 / 2

ประมาณการเลขที่

กปภ.ข.6/93/58

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	ท่อและอุปกรณ์ 300 mm (ต่อ)							
	ท่อเหล็ก S ชนิดไร้สนิม ขนาด 300 mm	ม.	12	2,619	33,828	227	2,724	36,552
	STUBEND & BACKING RING OD 300 mm.	ตัว	12	5,513	66,156	-	-	66,156
	สามขาเหล็กหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 100 mm	ตัว	8	6,120	48,960	780	6,240	55,200
	ข้อต่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 x 200 mm	ตัว	1	3,555	3,555	780	780	4,335
	ข้อต่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 mm.	ตัว	4	6,270	25,080	780	3,120	28,200
	หน้างานเหล็กหน้างาน ขนาด 300 mm	ตัว	18	3,196	57,528	-	-	57,528
	ท่อน้ำเหล็กหน้างาน-ปลายเปิดระยะฝัง ขนาด 300 mm	ตัว	6	4,280	25,680	780	4,680	30,360
	มือคนและประแจขุดขนาด 300 mm.	ตัว	35	600	21,000	-	-	21,000
	ค่าแรงตัดประสาณหน้างาน ขนาด 300 mm.	จุด	1	-	-	1,200	1,200	1,200
	ข้อที่ 4 รวมเป็นเงิน				8,259,082		1,915,618	10,174,700
5	ท่อและอุปกรณ์ 400 mm.							
	ท่อเหล็ก S ขนาด 400 mm. (ขุดวาง)	ม.	40	3,150	126,000	311	12,440	138,440
	ข้อที่ 5 รวมเป็นเงิน				126,000		12,440	138,440
6	อื่นๆ							
	หมอนคอนกรีตรับอุปกรณ์	จุด	7	240	1,680	60	420	2,100
	ค่าขอมงานขุด	ตร.ม.	7	380	2,660	90	630	3,290
	ค่าขอมงานสูบน้ำ	ตร.ม.	10	150	1,500	-	-	1,500
	ค่าขอมงานขุดยาง	ตร.ม.	3	260	780	65	195	975
	ค่าแรงฝัง 10 ล้อ (กปภ.อ.น้ำทอง)	เที่ยว	34	-	-	10,090	343,060	343,060
	ข้อที่ 6 รวมเป็นเงิน				6,620		344,305	350,925
7	ข้อ 1 ถึงข้อ 6 รวมเป็นเงิน				8,626,353		2,281,123	10,909,476
8	รวมเป็นเงิน							10,909,476
สิบด้านเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน								

(ลงชื่อ)

(นายวิมล นวรัตน์)

หัวหน้างานตรวจวัดน้ำ

(ลงชื่อ)

(นายอิทธิพล คำภีร์)

วิศวกร 5

(ลงชื่อ)

(นางสาวมิสวัณ วัฒนวิญ)

วิศวกร 4