



หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๕๐๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ ให้ข้าพเจ้าผู้มิานามข้างท้ายนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลางในการสอบราคาจ้างเหมา งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๕๙ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองแวง ม.๘,๑๒,๑๗,๒๑ ต.ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น (ขึ้นพิเศษ) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการที่แนบแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่
เหมาะสม คณะกรรมการฯ จึงขอกำหนดราคากลางในการสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้เป็นเงิน ๘,๑๙๘,๓๔๐.-
บาท (เงินแปดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

18th Nov.

ឯកតាជាដំបូង ៤០.៧៦២.៦,

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

Chandrasekhar 6/1/21

၁၀.၅၅၈, ၁၀.၆၇၂, ၁၀.၈၆၆

ไปตลาดนัด มาดูงาน มาชม

ଭାରତୀୟ ଗଣତାନ୍ତ୍ର

ลงชื่อ กรรมการ

(นางภรดี ไทยน้อย)

นักบริหารงานทั่วไป ๗

John

9
4 NE 54

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมหาดราช สืบบุพิมพ์)

นายช่างโยธา ๕

17th Nov. 1946

Die Absorption hängen von der Temperatur
und der Konzentration der Elektrolyten ab.

and a river

(นางภัทราภรณ์ ต่างประโคน)
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

เห็นชอบ

(นางเก๋กุล รัตนสุวรรณ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ รักษาการ
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

สรุปประมาณราคา

งบประมาณประจำปี 2559

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองแขวง ม.8,12,17,21 ต.ท่าพระ

อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น(ชั้นพิเศษ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/13 /59(1/9-9/9)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	4,847,506	-
2	ค่าแรงงาน	1,326,630	-
3	ค่าทดสอบท่อ	31,800	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	2,590	-
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ.1 + 2 + 3 + 4)	6,208,526	-
6	ค่า FACTOR F = 1.2346 ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม, (Fxข้อ5)	7,665,046	-
7	ราคาควรเป็น ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	7,662,000	-
8	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	536,340	-
9	ราคากลางที่ควรเป็น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	8,198,340	-
	(เจ็ดล้านหกแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)		
10	วงเงินงบประมาณ	7,662,000	

ประธาน.....
(นายสัญญาลักษณ์ เบ้าดี)

กรรมการ.....
(นางกรดี ไทน้อย)

กรรมการ.....
(นายมหาราช สิบุพิมพ์)
นายช่างโยธา ๕

ผู้อำนวยการกองระดมเงินและควบคุมภาพลักษณ์บริหารงานทั่วไป 7

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายละเอียดประมาณการ

งบประมาณประจำปี 2559

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองแขวง ม.8,12,17,21 ต.ท่าพระ

อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น(พื้นที่พิเศษ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/13 /59(1/9-9/9)

1/4

ประมาณการเลขที่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 40 มม.							
	ท่อ PB. ϕ 40 มม. SDR 13.5	เมตร	1,214	130	157,820	15	18,210	176,030
	รัดแยก ϕ 150 x 1 1/2"	ตัว	1	770	770	390	390	1,160
	รัดแยก ϕ 100 x 1 1/2"	ตัว	17	470	7,990	260	4,420	12,410
	ข้อต่อคงเกลียวนอก PB. ϕ 40 มม.	ตัว	28	221	6,188	-	-	6,188
	ข้อต่อ 90 PB. ϕ 40 มม.	ตัว	20	209	4,180	-	-	4,180
	ประตุน้ำทองเหลือง ϕ 1 1/2"	ตัว	5	1,036	5,180	165	825	6,005
	ฝาอุดท่อ PB. ϕ 40 มม.	ตัว	4	128	512	-	-	512
	ฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ ϕ 100 มม.	ตัว	5	1,500	7,500	-	-	7,500
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1				190,140		23,845	213,985
2	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 100 มม.							
	ท่อ PVC ϕ 100 มม. ชั้น 8.5	เมตร	12,171	134	1,630,914	59	718,089	2,349,003
	ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 100 มม.	ชุด	43	5,330	229,190	440	18,920	248,110
	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.	ชุด	12	13,800	165,600	-	-	165,600
	สามทางหน้างาน ϕ 100 มม.	ตัว	8	1,460	11,680	260	2,080	13,760
	หน้างานคาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	8	295	2,360	-	-	2,360
	ท่อนสันหน้างาน + ปากกระมัง ϕ 100 มม.	ตัว	53	820	43,460	260	13,780	57,240
	สกู๊ตหน้างานพร้อมประตุน้ำยาง ϕ 100 มม.	ชุด	120	230	27,600	-	-	27,600
	โค้ง 45' หน้างาน ϕ 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100	260	520	2,620
	สามทางปากกระมังหน้างานกลาง ϕ 100 มม.	ตัว	17	1,415	24,055	260	4,420	28,475
	โค้ง 45' ปากกระมัง ϕ 100 มม.	ตัว	10	1,150	11,500	260	2,600	14,100
	โค้ง 90' ปากกระมัง ϕ 100 มม.	ตัว	34	1,185	40,290	260	8,840	49,130
	โค้ง 90' หน้างาน ϕ 100 มม.	ตัว	4	970	3,880	260	1,040	4,920
	สามทางปากกระมัง ϕ 100 มม.	ตัว	7	1,520	10,640	260	1,820	12,460
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2				2,203,269		772,109	2,975,378

ประธาน (นายสัญญา ฤกษ์ชัย เบ้าดี)

กรรมการ (นางภรดี ไทยน้อย)

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ นักบริหารงานทั่วไป 7

(นายมหาราช สีบุญพิมพ์)

ช่างโยธา ๕

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายละเอียดประมาณการ

งบประมาณประจำปี 2559

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองแขวง ม.8,12,17,21 ต.ท่าพระ

อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น(ชั้นพิเศษ)

ตามแบบเลขที่ กปท.บ.6/13/59(1/3-9/9)

2/4

ประมาณการเลขที่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 150 มม.							
	ท่อ PVC ϕ 150 มม. ชั้น 8.5	เมตร	3,215	280	900,200	72	231,480	1,131,680
	ท่อ S ϕ 150 มม. ชนิดไคติน	เมตร	4	1,160	4,640	108	432	5,072
	ข้อลดหน้างาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	ประตุน้ำไคติน ϕ 150 มม.	ชุด	6	7,840	47,040	660	3,960	51,000
	สามทางลดปากกระวังหน้างานกลาง ϕ 150x100 มม.	ตัว	24	2,450	58,800	390	9,360	68,160
	สามทางปากกระวังหน้างานกลาง ϕ 150 มม.	ตัว	1	2,645	2,645	390	390	3,035
	สามทางลดหน้างาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	6	2,390	14,340	390	2,340	16,680
	สามทางหน้างาน ϕ 150 มม.	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
	ท่อนสั้นหน้างาน + ปากกระวัง ϕ 150 มม.	ตัว	16	1,415	22,640	390	6,240	28,880
	สกู๊ตหน้างานพร้อมประกันยาง ϕ 150 มม.	ชุด	31	380	11,780	-	-	11,780
	หน้างานดาบอด ϕ 150 มม.	ตัว	3	505	1,515	-	-	1,515
	โค้ง 90' ปากกระวัง ϕ 150 มม.	ตัว	2	2,350	4,700	390	780	5,480
	โค้ง 90' หน้างาน ϕ 150 มม.	ตัว	4	1,750	7,000	390	1,560	8,560
	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม.	ตัว	4	1,627	6,508	-	-	6,508
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3				1,088,478		257,712	1,346,190
4	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 200 มม.							
	ท่อ PVC ϕ 200 มม. ชั้น 8.5	เมตร	710	448	318,080	87	61,770	379,850
	ท่อปลอก S ϕ 200 มม. (ชุดวาง)	เมตร	106	1,464	155,184	131	13,886	169,070
	ประตุน้ำไคติน ϕ 200 มม.	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
	สามทางลดปากกระวังหน้างานกลาง ϕ 200x150 มม.	ตัว	1	3,945	3,945	520	520	4,465
	สามทางลดปากกระวังหน้างานกลาง ϕ 200x100 มม.	ตัว	1	3,595	3,595	520	520	4,115
	ท่อนสั้นหน้างาน + ปากกระวัง ϕ 200 มม.	ตัว	4	2,000	8,000	520	2,080	10,080
	สกู๊ตหน้างานพร้อมประกันยาง ϕ 200 มม.	ชุด	7	385	2,695	-	-	2,695
	สามทางลดหน้างาน ϕ 200x150 มม.	ตัว	1	3,735	3,735	520	520	4,255

ประธาน

(นายสัญญาลักษณ์ เป้าดี)

กรรมการ

(นางภรดี ไทน้อย)

กรรมการ

(นายมหาราช สิบบุพิมพ์)

นายช่างโยธา ๕

ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ

นักบริหารงานทั่วไป 7

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายละเอียดประมาณการ

งบประมาณประจำปี 2559

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองแวง ม.8,12,17,21 ต.ท่าพระ

อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น(ชั้นพิเศษ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/13 /59(1/9-9/9)

3/4

ประมาณการเลขที่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	สามทางลดหน้างาน ϕ 200x100 มม.	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
	หน้างานลด ϕ 200 มม.	ตัว	1	720	720	-	-	720
	ตัดประสานท่อเมน ϕ 200 มม.	ตัว	1	-	-	800	800	800
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4				510,224		81,496	591,720
5	<u>ท่อและอุปกรณ์ ϕ 250 มม.</u>							
	ท่อปลอก S ϕ 250 มม. (จุดวาง)	เมตร	81	1,901	153,981	162	13,122	167,103
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5				153,981		13,122	167,103
6	<u>ท่อและอุปกรณ์ ϕ 300 มม.</u>							
	ท่อปลอก S ϕ 300 มม. (จุดวาง)	เมตร	58	2,442	141,636	227	13,166	154,802
	ท่อปลอก S ϕ 300 มม. (คันลวด)	เมตร	24	2,442	58,608	1,936	46,464	105,072
	รวมเป็นเงิน ข้อ 6				200,244		59,630	259,874
7	<u>ท่อและอุปกรณ์ ϕ 400 มม.</u>							
	ท่อปลอก S ϕ 400 มม. (จุดวาง)	เมตร	36	3,150	113,400	311	11,196	124,596
	รวมเป็นเงิน ข้อ 7				113,400		11,196	124,596
8	<u>ทดสอบท่อด้วยท่อ</u>							
	ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.	เมตร	1,214	700 บาท / 500 เมตร			2,100	2,100
	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100-200 มม.	เมตร	16,096	900 บาท / 500 เมตร			29,700	29,700
	ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.	เมตร	1,214	20 บาท / 1,000 เมตร			40	40
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100-200 มม.	เมตร	16,096	150 บาท / 1,000 เมตร			2,550	2,550
	รวมเป็นเงิน ข้อ 8				-		34,390	34,390
9	<u>อื่นๆ</u>							
	น้ำยาทาท่อ PVC ขนาด 1 กก.	กป.	36	210	7,560	-	-	7,560
	แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	จุด	102	240	24,480	60	6,120	30,600
	ค่าซ่อมทางเข้าคอนกรีต	ตร.ม.	1,010	220	222,200	55	55,550	277,750
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	110	380	41,800	90	9,900	51,700

ประธาน

(นายบุญชู หินน้อย)

กรรมการ

(นางกรดี หินน้อย)

กรรมการ

(นายมหาราช สิบุพิมพ์)
นายช่างโยธา ๕

ผู้อำนวยการกองช่างโยธาและช่างเทคนิค

นักบริหารงานทั่วไป 7

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายละเอียดประมาณการ

งบประมาณประจำปี 2559

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองแขว ม.8,12,17,21 ต.ท่าพระ

อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น(ชั้นพิเศษ)

ตามแบบเลขที่ กปท.บ.6/13 /59(1/9-9/9)

4/4

ประมาณการเลขที่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ค่าบ่อคันและป่อรับ รองงานคันตลอด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	แอร์วาล์ว 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
	ป่อ แอร์วาล์ว คสล.	ป่อ	1	3,360	3,360	840	840	4,200
	ค่าขนส่ง กทม.-ขอนแก่น (รวมรับ,ส่ง)	เที่ยว	10	8,544	85,440	800	8,000	93,440
	รวมเป็นเงิน ข้อ 9				387,770		107,520	495,290
10	รวมเป็นเงินข้อ 1 ถึงข้อ 9				4,847,506		1,361,020	6,208,526

ประธาน

(นายสัญญาลักษณ์ เข็มดี)

กรรมการ

(นางกรดี ไชยน้อย)

กรรมการ

(นายมหาราช สิบพิมพ์)

นายช่างโยธา ๕

ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ

นักบริหารงานทั่วไป 7