



บันทึกข้อความ

งานพัสดุฯ กปภ.ข.๖
เลขที่รับ 2568
วันที่ 24 ก.ค. 2557

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๓๓๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๗

ให้ข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อใช้เป็นราคากลางของงานจ้างเหมา งานก่อสร้างรั้วพร้อมกับปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าโรงกรองน้ำมหาสารคาม กปภ.สาขามหาสารคาม และตามสั่งการ ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการทบทวนการกำหนดราคากลาง นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการตามที่แนบแล้ว เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสม คณะกรรมการฯ จึงขอกำหนดราคากลาง เพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลก่อสร้างจ้างเหมางานนี้เป็นเงิน ๖,๒๐๖,๐๐๐.- บาท (เงินหกล้านสองแสนหกพันบาทถ้วน.-) ซึ่งราคานี้ได้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.กปภ.ข.

เดโชดา หิมาเรณ ๒๐.๑๖๓.๖.

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายมนต์ชัย เกาพิชญกุล)

1) ผอ.กปภ.ข.มหาสารคาม ตามที่

หัวหน้างานบริการคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

๑) ผอ.กปภ.ข.มหาสารคาม ตามที่

๒) ผอ.กปภ.ข.มหาสารคาม

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

๓) ผอ.กปภ.ข.มหาสารคาม

นายช่างโยธา ๖

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิสันต์ อาษาสนา)

วิศวกร ๔

๔) ผอ.กปภ.ข.มหาสารคาม

๕) ผอ.กปภ.ข.มหาสารคาม

๖) ผอ.กปภ.ข.มหาสารคาม

๒๔ ก.ค. ๕๗

(นางเบญจพร ชัยยุทธ)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

เห็นชอบ

๒๐

(นายเสริม หิกขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๒๔ ก.ค. ๒๕๕๗

งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา ปีงบประมาณ 2557

แผ่นที่ 1/1

เลขที่ 168/57

สรุปประมาณราคา

จังหวัดพร้อมกับปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าโรงกรองน้ำมหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาค สาขามหาสารคาม
แบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.6/162/57 (1/6-6/6)

รายการ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
หมวดงานอาคาร					
1 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ (งบลงทุน)		3,897,508		804,015	4,701,523
รวมค่า FACTOR F = 1.1827 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					5,560,491
ราคาที่ควรเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					5,560,400
2 งานทาสีถังสูง และซ่อมแซม (งบทำการ)		125,700		76,879	202,628
รวมค่า FACTOR F = 1.1827 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					239,648
ราคาที่ควรเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					239,600
3 รวมราคางานทั้งหมดไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงิน	(เงินห้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)				5,800,000
4 ราคารวมภาษี					6,206,000

(เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ; เงินประกันผลงานหัก 10 %)



(นายมนต์วัช ภาศิริพงษ์)

วิศวกร 3 งานวิศวกรรมโยธาและเครื่องจักร



(นายมนต์วัช ภาศิริพงษ์)

วิศวกร 3 งานวิศวกรรมโยธาและเครื่องจักร

ร.อ. อานันท์ มรรค



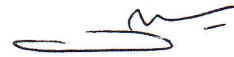
(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

นายช่างโยธา 6



(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

นายช่างโยธา 6



(นายวิสันต์ อาชาสนา)

วิศวกร ๔



(นายวิสันต์ อาชาสนา)

วิศวกร ๔

งานก่อสร้างรั้วพร้อมกับปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าโรงกรองน้ำมหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาค สาขามหาสารคาม

แบบแปลนเลขที่ กปภ.จ.6/162/57 (1/6-6/6)

รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
งานปรับปรุงภูมิทัศน์								
1.1	งานก่อสร้างรั้ว							
	- รั้วแบบ จ1 (ตอกเสาเข็ม,กำแพงกันดิน)	เมตร	332	5,293	1,757,276	613	203,516	1,960,792
	- รั้วแบบ จ2	เมตร	153	1,048	160,344	184	28,152	188,496
	- รั้วแบบ จ3 (ตอกเสาเข็ม)	เมตร	84	966	81,144	221	18,564	99,708
	- รั้วแบบ จ4	เมตร	287	317	90,979	72	20,664	111,643
	- เสารัดมุมรั้ว	ชุด	2	1,516	3,032	279	558	3,590
	-เสายึดรั้ว (ระยะห่าง 12.00 ม.)	ชุด	27	1,516	40,932	279	7,533	48,465
	รวมข้อ 1.1 งานก่อสร้างรั้ว				2,133,707		278,987	2,412,694
1.2	งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ							
	- ขุดวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3	เมตร	300	1,682	504,600	700	210,000	714,600
	ปากลิ้นราง Ø 1.00 ม.							
	- ขุดวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3	เมตร	7	383	2,681	250	1,750	4,431
	ปากลิ้นราง Ø 0.50 ม.							
	- ขุดวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3	เมตร	9	383	3,447	150	1,350	4,797
	ปากลิ้นราง Ø 0.30 ม.							
	- บ่อพัก ค.ส.ล.	บ่อ	30	24,000	720,000		-	720,000
	- คอนกรีตคาดปากท่อระบายน้ำทางออก	ตร.ม.	8	220	1,760	55	440	2,200
	รวมข้อ 1.2 งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ				1,232,488		213,540	1,446,028
1.3	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	- โคมไฟติดหัวเสาภายนอก Ø 8"	ชุด	111	310	34,410		-	34,410
	- ตู้ LP ชนิดกันน้ำ	ตู้	1	2,500	2,500		-	2,500
	- MCCB 2P 60 AT / 100 AF	ชุด	1	1,700	1,700		-	1,700
	สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบการเดินสาย	เหมา	1	57,000	57,000		-	57,000
	รวมข้อ 1.3 งานไฟฟ้าแสงสว่าง				95,610		-	95,610

นายสมศักดิ์ นกพิตรกุล

วิศวกร ๕ งานบริหารระบบไฟฟ้าและเครื่องจักรกล

นายสมศักดิ์ นกพิตรกุล

วิศวกร ๕ งานบริหารระบบไฟฟ้าและเครื่องจักรกล
ผู้อำนวยการงาน

นายจักรพงษ์ สุโคตร

นายจักรพงษ์ ๖

นายจักรพงษ์ สุโคตร

นายจักรพงษ์ ๖

นายจิรศักดิ์ อาษาสนา

วิศวกร ๔

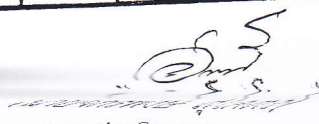
นายจิรศักดิ์ อาษาสนา

วิศวกร ๔

หม้อสร้างรั้วพร้อมกับปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าโรงกรองน้ำมหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาค สาขามหาสารคาม

แบบแปลนเลขที่ กปท.ข.6/162/57 (1/6-6/6)

รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
งานสถาปัตยกรรม								
- ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง	เหมา	1	-	-	60,000	60,000	60,000	
-ถมดินอัดแน่น	ลบ.ม.	3,110	90	279,900	63	195,930	475,830	
-ปลูกหญ้า (หญ้าฉนวนน้อย)	ตร.ม.	498	20	9,960	25	12,450	22,410	
-ปลูกไม้ประดับ (ต้นโมก)	ต้น	664	60	39,840	30	19,920	59,760	
-ปูลาดยางทับถนน ค.ส.ล. (เดิม) ทางเข้า โรงกรองน้ำมหาสารคาม หน้า 4 ชม.	ตร.ม.	243	260	63,180	65	15,795	78,975	
รวมข้อ 1.4 งานสถาปัตยกรรม				392,880		304,095	696,975	
1.5 อื่น ๆ								
- วางท่อPB. Ø25 mm.SDR.13.5	เมตร	397	64	25,408	9	3,573	28,981	
- ข้อต่อตรง F3. Ø 25 mm.	ตัว	4	86	344		-	344	
- ประตุน้ำทองแดง Ø 1" (มอก.)	ชุด	3	549	1,647	110	330	1,977	
- ข้อต่อ PB.Ø 25 มม.	ตัว	4	104	416		-	416	
- สามทางลดPB.Ø 50x25x50 มม.	ตัว	1	456	456		-	456	
- ข้อต่อเกลียวนอก PB. Ø 25 mm.	ตัว	4	117	468		-	468	
- ฝาอุดท่อ PB.Ø 25 มม.	ตัว	2	52	104		-	104	
- ท่อปลอกGS.Ø 2" (มอก.) ชุดวางใหม่	เมตร	6	210	1,260	100	600	1,860	
- ก๊อมน้ำสนาม ขนาด 1/2"	ชุด	10	84	840	55	550	1,390	
- อุปกรณ์ประกอบก๊อมน้ำสนาม	เหมา	1	2,000	2,000		-	2,000	
- ซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	26	380	9,880	90	2,340	12,220	
รวมข้อ 1.5 งานปรับปรุงภูมิทัศน์				42,823		7,393	50,216	
รวมข้อ 1. งานปรับปรุงภูมิทัศน์				3,897,508		804,015	4,701,523	





บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

ก่อสร้างพร้อมทั้งปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าโรงกรองน้ำมหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาค สาขามหาสารคาม

แบบแปลนเลขที่ กป.บ.ข.6/162/57 (1/6-6/6)

แบบแปลน:ลจท กปภ.ข.6/162/57 (1/6-6/6)

รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
งานทาสีถังสูง และซ่อมแซม								
งานทาสีถังสูง ขนาด 250 ลบ.ม./ชม.								
- สีน้ำพลาสติก 100%	ตร.ม.	434	40	17,360	30	13,020	30,380	
- สีน้ำมัน	ตร.ม.	50	51	2,550	35	1,750	4,300	
- นั้งร้าน	เหมา	1	15,000	15,000	-	-	15,000	
- เขียนตัวหนังสือ	เหมา	1	-	-	5,000	5,000	5,000	
- ขุดลอกสีเดิม	ตร.ม.	483	-	-	10	4,830	4,830	
รวมข้อ 2.1 งานทาสีถังสูงขนาด 250				34,910		24,600	59,510	
2.2 งานทาสีถังสูง ขนาด 500 ลบ.ม./ชม.								
- สีน้ำพลาสติก 100%	ตร.ม.	862	40	34,480	30	25,860	60,340	
- สีน้ำมัน	ตร.ม.	12	51	612	35	420	1,032	
- นั้งร้าน	เหมา	1	50,000	50,000	-	-	50,000	
- เขียนตัวหนังสือ	เหมา	1	-	-	15,000	15,000	15,000	
- ขุดลอกสีเดิม	ตร.ม.	874	-	-	10	8,740	8,740	
รวมข้อ 2.2 งานทาสีถังสูงขนาด 500				85,092		50,020	135,112	
2.3 งานซ่อมประตูทางเข้าโรงกรอง								
- ซ่อมประตูเหล็ก พร้อมทาสี	บาน	2	500	1,000	200	400	1,400	
- ก่อสร้างเสาประตูใหม่ พร้อมทาสี	ต้น	1	749	749	151	151	900	
- เปลี่ยนโคมไฟติดหัวเสาภายนอก Ø 8"	ชุด	4	310	1,240		-	1,240	
รวมข้อ 2.3 งานซ่อมประตูทางเข้า				2,989		551	3,540	
2.4 งานซ่อมแซมป้อมยาม								
- ทาสีผนัง (ภายนอก,ภายใน)	ตร.ม.	40	45	1,800	30	1,200	3,000	
- ทาสีน้ำมันวงกบ ประตู , หน้าต่าง	ตร.ม.	5	51	255	35	175	430	
- เปลี่ยนบานกระฉากไต่ หน้า 6 มม.	ตร.ฟ.	37	19	703	9	333	1,036	
รวมข้อ 2.4 งานซ่อมแซมป้อมยาม				2,758		1,708	4,466	
รวมข้อ 2. งานทาสีถังสูง และซ่อมแซม				125,749		76,879	202,628	
3 รวมข้อ 1.+ ข้อ 2.	บาท						4,904,151	

(นายมนตรีชัย ภาทิพรพูน)
 วิศวกร ๕
 (นายมนตรีชัย ภาทิพรพูน)
 วิศวกร ๕

(นายจักรพงษ์ คุโคตร)
 วิศวกร ๕
 (นายจักรพงษ์ คุโคตร)
 วิศวกร ๕

(นายวิรัตน์ อาษาสนา)
 วิศวกร ๕
 (นายวิรัตน์ อาษาสนา)
 วิศวกร ๕