



บันทึกข้อความ

งานพัสดุฯ กปภ.ช.๑
เลขที่รับ ๘๖๖
วันที่ 10 ก.ค. 2557

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่

วันที่

๑๐ ค.ค. ๕๖

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ช.๖/๔๙๙/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ให้ข้าพเจ้าผู้มิมีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างจ้างเหมา โครงการจัดการน้ำสะอาด กปภ.สาขาภูเขียว อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วขอกำหนดราคากลาง งานนี้เป็นเงิน ๕,๓๕๐,๐๐๐.-บาท (เงินห้าล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) ซึ่งราคานี้ได้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ธีระพงษ์ ประธานกรรมการ
(นายวิชัยพล แพงจันทร์ศรี)
หัวหน้างานกฎหมายและนิติกรรม

เรียน ผอ.กปภ.ช.

เพื่อบรรเทา/เรียน ผอ.กปภ.ช.๖

เพื่อบรรเทาตามมติคณะกรรมการฯ

จึงเรียน: คุณอ.

..... (นายอภิวัฒน์ เทพศรีหะ)

พนักงานพัสดุ ๕ รักษาการแทน
หัวหน้างานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายจักรพงษ์ สุโคตร)
นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิสันต์ อาษาสนา)
วิศวกร ๔

เรียน

๑๐ ๑๕๖๔.๕๕

(นายเสริม ทึกขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

เรียน ผอ.กปภ.ช.๖

เพื่อโปรดพิจารณาในกรณีพิเศษ

รศ.ท.ท.๑๖๖๖๖ จ.ก.๑๖๖๖๖๖๖๖

(นางอติสร เทียงตรง)

หัวหน้างานธุรการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

เลขที่ประมาณการ 219/57

ใบสรุปราคา

โครงการจัดการน้ำสะอาด

กปภ.สาขาภูเขียว อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/216/57(1/14-14/14)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	งานปรับปรุงอาคารผลิตน้ำ	136,830
2	งานปรับปรุงถังกวนช้า	223,268
3	งานปรับปรุงถังตกตะกอน	2,268,324
4	งานปรับปรุงถังกรอง	1,005,783
5	งานปรับปรุงระบบจ่ายสารเคมี	662,000
6	รวมเป็นเงิน	4,296,205
7	ค่า FACTOR F = 1.1651	5,005,508
8	รวม เป็นเงินทั้งสิ้น	5,005,508
9	ราคาที่จะเป็น(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	5,000,000
10	ราคาที่จะเป็น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	5,350,000
(เงินห้าล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... 505502 ประธานฯ
นายวิชัยพล แสงจันทร์ศรี

.....  กรรมการฯ
(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

.....  กรรมการฯ
(นายวิสันต์ อาษาสนา)

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6						แผ่นที่ 1/6		
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและค่าแรงงาน								
โครงการจัดการน้ำสะอาด								
กปภ.สาขากู๋เขี้ยว อ.กู่เขี้ยว จ.ชัยภูมิ								
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/216/57 (1/14 - 14/14)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานปรับปรุงอาคารผลิตน้ำ							
1.1	อาคารผลิตน้ำชั้น 1							
	- ค่าซ่อมแซมมือจับประตูอลูมิเนียม	เหมา	1	500	500	150	150	650
	- ค่ารั้วและเปลี่ยนประตูกบบานเหล็กม้วนอุปกรณ์	ชุด	1	25,000	25,000	3,500	3,500	28,500
	ครบชุด ขนาด 3.80x3.75 ม.							
	- ค่ารั้วและเปลี่ยนประตูกบบานเหล็กม้วนอุปกรณ์	ชุด	1	12,000	12,000	3,000	3,000	15,000
	ครบชุด ขนาด 2.00x3.10 ม.							
	- ค่ารั้วและเปลี่ยนบานไม้อัดสักใช้ภายในขนาด	บาน	4	1,500	6,000	400	1,600	7,600
	0.8x2.0 ม. พร้อมอุปกรณ์							
	- ค่ารั้วและเปลี่ยนบานไม้อัดสักชนิดกันน้ำขนาด	บาน	2	1,800	3,600	400	800	4,400
	0.7x1.8 ม. พร้อมอุปกรณ์							
	- ค่ารั้วและเปลี่ยนบานไม้เนื้อแข็งภายนอกขนาด	บาน	2	2,500	5,000	400	800	5,800
	0.9x2.0 ม. พร้อมอุปกรณ์							
	- ค่ารั้วและเปลี่ยนตะแกรงเหล็กขนาด 0.3x1.15 ม.	ชุด	1	1,000	1,000	300	300	1,300
	- ค่าเปลี่ยนกระจกขนาด 0.6x0.9 หนา 5 มม. แบบใส	บาน	2	250	500	50	100	600
	- ค่าเปลี่ยนกระจกบานเกร็ดขนาด 0.1x0.7 ม.	บาน	20	100	2,000	20	400	2,400
	- ค่ารั้วและเปลี่ยนฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบทาสี	ตร.ม.	12	280	3,360	120	1,440	4,800
	- ค่ารั้วและเปลี่ยนฝ้ายิปซัมบอร์ดกันชื้นฉาบเรียบทาสี	ตร.ม.	12	390	4,680	120	1,440	6,120
	- ค่าเปลี่ยนหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์	หลอด	34	50	1,700	20	680	2,380
	- ค่าปรับปรุงรอยแตกกร้าวภายนอกพร้อมทาสี	เหมา	1	10,000	10,000	3,000	3,000	13,000
1.2	อาคารผลิตน้ำชั้น 2							
	- ค่ารั้วและเปลี่ยนบานไม้อัดสักใช้ภายในขนาด	บาน	2	1,500	3,000	400	800	3,800
	0.8x2.0 ม. พร้อมอุปกรณ์							
	- ค่ารั้วและเปลี่ยนบานไม้อัดสักชนิดกันน้ำขนาด	บาน	2	1,800	3,600	400	800	4,400
	0.7x1.8 ม. พร้อมอุปกรณ์							
	- ค่ารั้วและเปลี่ยนบานไม้เนื้อแข็งภายนอกขนาด	บาน	2	2,500	5,000	400	800	5,800

วิบูลย์

(นายวิบูลย์ พล แห่งจันทร์ศรี)
หัวหน้างานกฎหมายและนิติกรรม

(นายจักรพงษ์ คุโคตร)
นายช่างโยธา 6

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผนที่ 2/6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

โครงการจัดการน้ำสะอาด

กปภ.สาขาภูเขียว อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/216/57 (1/14 - 14/14)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	0.9x2.0 ม. พร้อมอุปกรณ์							
	- ค่าเปลี่ยนกระจกขนาด 0.6x0.9 หน้า 5 มม. แบบใส	บาน	1	250	250	50	50	300
	- ค่าเปลี่ยนกระจกบานเกร็ดขนาด 0.1x0.7 ม.	บาน	10	100	1,000	20	200	1,200
	- ค่ารื้อและเปลี่ยนฝ้ายปั๊มบอร์ดยาบเรียบทำสี	ตร.ม.	16	280	4,480	120	1,920	6,400
	- ค่ารื้อและเปลี่ยนฝ้ายปั๊มบอร์ดยกขึ้นฉาบเรียบทำสี	ตร.ม.	12	390	4,680	120	1,440	6,120
	- ค่าเปลี่ยนหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์	หลอด	18	50	900	20	360	1,260
1.3	อาคารผลิตน้ำขึ้นดาดฟ้า							
	- ทำความสะอาดพื้นดาดฟ้า , ท่อ Drain น้ำและ	เหมา	1	10,000	10,000	5,000	5,000	15,000
	ซ่อมแซมส่วนที่รั่วซึม							
	รวมเป็นเงินข้อ 1				108,250		28,580	136,830
2	งานปรับปรุงถังกวนช้า							
2.1	งานปรับปรุงเพิ่มขนาดช่องเปิด Baffle Wall							
	- ตัดคอนกรีต เพิ่มขนาดช่องเปิด Baffle Wall	ช่อง	90	-	-	550	49,500	49,500
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค-3 (250Ksc Cylinder)	ลบ.ม.	3	2,630	7,890	498	1,494	9,384
	- RB 9 มม.	กก.	329	28	9,220	3	1,120	10,339
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	7	47	310	-	-	310
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	49	268	13,132	115	5,635	18,767
	- ตะปู	กก.	16	45	728	-	-	728
	- ก่ออิฐฉาบปูนเสริม Baffle wall	ตร.ม.	20	482	9,640	230	4,600	14,240
	/แต่งผิวคอนกรีต							
2.2	งานปรับปรุงขยายช่องเปิด ผังกระจายน้ำ							
	- เจาะรู ผังกระจายน้ำ เป็นขนาด dia.100 มม.	จุด	40	-	-	3,000	120,000	120,000
	รวมเป็นเงินข้อ 2				40,919		182,349	223,268
3	งานปรับปรุงถังตกตะกอน							

รับรอง

(นายวิษณุพล แสงจันทร์ศรี)
หัวหน้างานกฎหมายและนิติกรรม

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)
นายช่างโยธา 6

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

โครงการจัดการน้ำสะอาด

กปภ.สาขากุฉีเยว อ.กุฉีเยว จ.ชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/216/57 (1/14 - 14/14)

แผ่นที่ 3/6

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3.1	ส่วนติดตั้ง Tube Settler							
	- Incline Tube Settler (รวมค่าติดตั้ง)	ตร.ม.	123	8,500	1,041,250	400	49,000	1,090,250
	- เหล็ก Stainless L 100x100x10 mm	กก.	746	125	93,250	12	8,952	102,202
	- แผ่นเหล็ก Stainless 100 หน้า 9 mm	กก.	4,654	110	511,940	12	55,848	567,788
	- แผ่นเหล็ก Stainless หน้า 6 mm	กก.	832	115	95,680	12	9,984	105,664
	- สลักเกลียวปลายบานSTAINLESS Ø 3/8"	เหมา	1	10,000	10,000	-	-	10,000
3.2	ส่วนติดตั้ง รางรับน้ำ							
	- ตัดคอนกรีต บริเวณจุดต่อรางรับน้ำรวม	จุด	4	-	-	2,000	8,000	8,000
	- รางรับน้ำเหล็ก Stainless 4 mm.	กก.	960	125	120,000	12	11,520	131,520
	- เหล็ก H 200x100x4.5x7 mm. HDG	กก.	1400	30	42,000	12	16,800	58,800
	- แผ่นเหล็ก Stainless 100x100 หน้า 5 mm	กก.	600	125	75,000	12	7,200	82,200
	- น๊อต Stainless Ø 12 มม.	เหมา	1	10,000	10,000	-	-	10,000
	- น๊อต Stainless Ø 15 มม.	เหมา	1	10,000	10,000	-	-	10,000
3.3	ท่อระบายตะกอน ถึงตกตะกอน dia. 150 มม.							
	- ค่าแรงรื้อประตูน้ำเดิม	ชุด	10	-	-	660	6,600	6,600
	- ประตูน้ำก้านยกคันกระดก dia. 150 มม.	ชุด	10	7,110	71,100	660	6,600	77,700
	- น๊อต + ประเก็นยาง dia 150 มม.	ชุด	20	380	7,600	-	-	7,600
	รวมเป็นเงินข้อ 3				2,087,820		180,504	2,268,324
4	งานปรับปรุงถังกรอง							
4.1	งานปรับปรุงสารกรอง							
	- งานอุดรอยรั่วถังกรอง โดยขันปูนชนิดไม่หดตัวหลังจาก แห้งและแข็งตัว (NON-SHRINK GROUT)	เหมา	1	15,000	15,000	4,000	4,000	19,000
	- รื้อถอยทรายกรองเดิม	เหมา	1	-	-	15,000	15,000	15,000
	- ทรายกรองใหม่	ลบ.ม.	30	3,300	99,000	116	3,480	102,480
	- กรวดกรองใหม่	ลบ.ม.	20	3,100	62,000	116	2,320	64,320

วิบูลย์

(นายวิบูลย์ พล พงษ์จันทร์ศรี)
หัวหน้างานกฎหมายและนิติกรรม



(นายจักรพงษ์ สุธิดาชน)
นายช่างโยธา 6

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
โครงการจัดการน้ำสะอาด
กปภ.สาขาภูเขียว อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/216/57 (1/14 - 14/14)

แผ่นที่ 4/6

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4.2	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำได้ถังกรอง							
	- ค่าแรงรื้อท่อรับน้ำกรอง (เดิม)	บ่อ	4	-	-	10,000	40,000	40,000
	- แผ่น คสล. รับน้ำกรอง	แผ่น	200	400	80,000	100	20,000	100,000
	- แผ่นเหล็ก Stainless 0.15 x 0.15 m.หนา 6 mm.	กก.	144	125	18,000	12	1,728	19,728
	- แผ่นเหล็ก Stainless L 75 x 75 x 6 mm.	กก.	168	125	21,000	12	2,016	23,016
	- สลักเกลียวปลายบานSTAINLEES Ø 3/8"	เหมา	1	8,000	8,000	-	-	8,000
	- น็อต Stainless Ø 15 มม.	เหมา	1	8,500	8,500	-	-	8,500
	- แท่นคอนกรีตรับน้ำกรอง	เหมา	1	5,000	5,000	2,000	2,000	7,000
4.3	ท่อรับน้ำรวม เข้าถังกรอง dia. 200 มม.							
	- ค่าแรงรื้อประตูน้ำเดิม	ชุด	4	-	-	880	3,520	3,520
	- ประตูน้ำปีกผีเสื้อ dia. 200 มม.	ชุด	4	13,220	52,880	880	3,520	56,400
	- น็อต + ประเก็นยาง dia 200 มม.	ชุด	8	385	3,080	-	-	3,080
4.4	ท่อน้ำล้างทิ้ง dia.400 มม.							
	- ค่าแรงรื้อประตูน้ำเดิม	ชุด	4	-	-	1,760	7,040	7,040
	- ประตูน้ำปีกผีเสื้อ dia. 400 มม.	ชุด	4	56,300	225,200	1,760	7,040	232,240
	- น็อต + ประเก็นยาง dia 400 มม.	ชุด	8	1,240	9,920	-	-	9,920
4.5	ท่อน้ำกรองทิ้ง dia.100 มม.							
	- ค่าแรงรื้อประตูน้ำเดิม	ชุด	4	-	-	440	1,760	1,760
	- ประตูน้ำปีกผีเสื้อ dia. 100 มม.	ชุด	4	6,270	25,080	440	1,760	26,840
	- น็อต + ประเก็นยาง dia 100 มม.	ชุด	8	230	1,840	-	-	1,840
4.6	ท่อน้ำล้างย้อน dia.300 มม.							
	- ค่าแรงรื้อประตูน้ำเดิม	ชุด	4	-	-	1,320	5,280	5,280
	- ประตูน้ำปีกผีเสื้อ dia. 300 มม.	ชุด	4	23,620	94,480	1,320	5,280	99,760
	- MECHANICAL COUPLING dia. 300 มม.	ชุด	1	2,682	2,682	-	-	2,682
	- น็อต + ประเก็นยาง dia 300 มม.	ชุด	8	600	4,800	-	-	4,800
4.7	ท่อด้านหน้าทราย dia.150 มม.							

วิเศษผด

(นายวิญญูพล พงษ์จันทร์ศรี)
 หัวหน้างานกฎหมายและนิคม

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)
 นายช่างโยธา 6

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

โครงการจัดการน้ำสะอาด

กปภ.สาขาภูเขียว อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/216/57 (1/14 - 14/14)

แผ่นที่ 5/6

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ค่าแรงรื้อประตูน้ำเดิม	ชุด	5	-	-	660	3,300	3,300
	- ประตูน้ำปีกผีเสื้อ dia. 150 มม.	ชุด	4	8,960	35,840	660	2,640	38,480
	- ประตูน้ำบนดิน dia. 150 มม.	ชุด	1	6,530	6,530	660	660	7,190
	- ท่อ S บนดิน dia. 150 มม.	เมตร	2	1,980	3,960	131	262	4,222
	- หน้าจานเหล็กเหนียว	เมตร	4	1,627	6,508	-	-	6,508
	- MECHANICAL COUPLING dia. 150 มม.	ชุด	1	1,938	1,938	-	-	1,938
	- น๊อต + ประเก็นยาง dia 150 มม.	ชุด	12	380	4,560	-	-	4,560
4.8	อื่นๆ							
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	4	240	960	60	240	1,200
	- ปรับปรุงแท่นพวงมาลัย	จุด	1	800	800	200	200	1,000
	- ท่อนสั้นหน้าจานด้านเดียว 400 มม.	ตัว	1	6,630	6,630	960	960	7,590
	- ประตูน้ำใต้ดิน 400 mm.(ครบชุด)	ชุด	1	49,670	49,670	1,760	1,760	51,430
	- ยีโบลท์ 400 mm.	ชุด	1	3,150	3,150	-	-	3,150
	- น๊อต + ประเก็นยาง 400 mm.	ชุด	2	1,240	2,480	-	-	2,480
	- ค่าตัดประสานท่อขนาด 400 mm.	จุด	1	-	-	2,000	2,000	2,000
	- ค่าขนส่ง (กทม-ภูเขียว)	เที่ยว	1	-	-	8,529	8,529	8,529
	รวมเป็นเงินข้อ 4				859,488		146,295	1,005,783
5	ปรับปรุงระบบจ่ายสารเคมี							
5.1	เครื่องจ่ายน้ำยาเคมี ขนาดจ่ายน้ำยาได้ไม่น้อยกว่า 550 ลิ/ชม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุดกับไฟฟ้า 380 V	ชุด	2	150,000	300,000	2,000	4,000	304,000
5.2	งานปรับปรุงเปลี่ยนท่อลม Stainless Steel	เหมา	1	20,000	20,000	2,000	2,000	22,000
5.3	งานเคลือบผิวถังด้วยไฟเบอร์กลาสหนา 5 มม.	ตร.ม.	65	2,500	162,500	-	-	162,500
5.4	พัดลมดูดอากาศ Wall Mounted ขนาด 30 ลิบ.ม/นาที	ชุด	1	15,000	15,000	1,500	1,500	16,500
5.5	ค่าแรงหมุนชุดหีบบรรจุให้สามารถใช้งานได้	เหมา	1	-	-	5,000	5,000	5,000
5.7	ชุดความปลอดภัยจากสารเคมี (Safety Cabinet)	ชุด	1	140,000	140,000	-	-	140,000

วิบูลย์

(นายวิบูลย์ พล แพงจันทร์ศรี)
หัวหน้างานกฎหมายและนิติกรรม

(นายจักรพงษ์ สุกิตติ)
นายช่างโยธา 6

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6							แผ่นที่ 6/6	
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและค่าแรงงาน								
โครงการจัดการน้ำสะอาด								
กปภ.สาขาภูเขียว อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ								
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/216/57 (1/14 - 14/14)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5.8	เครื่องชั่งน้ำหนักคลอรีน ชนิด Balance Pivot (Cylinder Scale)	ชุด	1	10,000	10,000	-	-	10,000
5.9	งานปรับปรุงพื้น คสล. สำหรับติดตั้งเครื่องชั่ง	เหมา	1	-	-	2,000	2,000	2,000
	รวมเป็นเงิน 5				647,500		14,500	662,000
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				3,743,977		552,228	4,296,205

วิเศษ หว
(นายวิเศษ พล แสงจันทร์ศรี)
หัวหน้างานกฎหมายและนิติกรรม


(นายจักรพงษ์ ตูโคตร)
นายช่างโยธา 6