

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

วันที่ 31 มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๑๐๕/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ให้ข้าพเจ้าผู้มินามข้างท้ายนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลางในการสอบราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ จบประมาณประจำปี ๒๕๕๙ งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันตลิ่ง กปภ.สาขาโพทอง (น.ร้องคำ) อ.ร้องคำ จ.ร้อยเอ็ด นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของ กองแผนและวิชาการ ตามที่แนบแล้วเห็นว่าราคานี้เป็นราคาของฝ่ายวิศวกรรม และบางรายการเป็นราคาของกระทรวงพาณิชย์ คณะกรรมการจึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้เป็นเงิน ๘,๓๔๖,๐๐๐.-บาท (เงินแปดล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

1850. 60.905.

၁၆၆၆-၁၆၆၇ ခုနှစ် ၁၆.၀၀၅.၁၆.

[illegible]

Algorithm is as follows

9

4 100-59

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

พิจารณา ๘ งานที่สดุดและบัญญัติรักษา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางอลิสรา เทียงตรง)

หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางนัฏฐวรรณ ฤาชา)

พนักงานวิทยาศาสตร์ ๖

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมหาดราช สีบุพิมพ์)

นายช่างโยธา ๕

1870 avo. natl. v. 6

176 Harrison Road, Woburn

STANLEY MINERAL ASSN. INC.

ale N. Einheitszeichen.

File A 12101-89.

(นางภัทราภรณ์ ต่างประโคน)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

เห็นชอบ

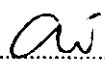
(นายศักดิ์ดา พรหมณะ)

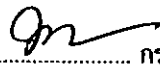
ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ รักษาการแทน

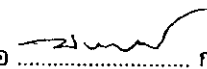
ผู้จำหน่าย: บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด โทร. 02-123-4567

- ၄ - မြေပြင်

ใบสรุปราคา		
งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ งบประมาณประจำปี 2559		
งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันตลิ่ง		
กปภ.สาขาโพนทอง (น.ร้องคำ) อ.ร้องคำ จ.ร้อยเอ็ด		
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/79/59 (1/8 - 8/8)		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
1.1	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ขนาด 7x18ม.	4,175,552
1.2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	415,000
1.3	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า	219,400
	รวมเป็นเงิน	4,809,952
	รวม FACTOR F (F=1.159) เป็นเงิน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	5,574,734
2	งานอาคาร	
2.1	งานถนน ค.ส.ล.	74,250
	รวมเป็นเงิน	74,250
	รวม FACTOR F (F=1.1803) เป็นเงิน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	87,637
3	งานทาง	
3.1	งานประสานท่อภายในบริเวณแรงต่ำ	1,743,678
	รวมเป็นเงิน	1,743,678
	รวม FACTOR F (F=1.2327) เป็นเงิน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,149,432
4	รวมเป็นเงิน ข้อ 1+2+3 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	7,811,803
5	ราคาที่ต้องเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	7,800,000
6	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	546,000
7	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	8,346,000
แปลล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน		
8	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	7,800,000

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นางอติสรา เทียงตรง)
หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางนัฐวรรณ ฤาชา)
พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายมหาราช สิบพิมพ์)
นายช่างโยธา 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ งบประมาณประจำปี 2559 งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันคั่ง กปภ.สาขาโพธารอง (บ.ร่องคำ) อ.ร่องคำ จ.ราชบุรี ตามแบบเลขที่ กปภ.ช. 6 /79/59(1/8-8/8)								แผนที่
								ประมาณการเลขที่
								กปภ.ช.6/79/59
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	จัดหมและติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ							
1.1	จัดหมและติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำขนาด 120 แรงม้า ถังสูง 40 เมตร ชนิดหอยโข่ง พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 22 KW มีรอบทำงานต่อเนื่องประมาณ 1,500 รอบ/นาที ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 75%	ชุด	1	410,000	410,000	5,000	5,000	415,000
	รวมเป็นเงินข้อ 1				410,000		5,000	415,000

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางอสิสรา เทียงตรง)
หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางนัฐวรรณ ฤาชา)
พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมหาธาส สีบุพิมพ์)
นายช่างโยธา 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ งบประมาณประจำปี 2559

งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันคั่ง

กปภ.สาขาโพธิ์ทอง (น.ร้องคำ) อ.ร้องคำ จ.ร้อยเอ็ด

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข. 6 /79/59(1/8-8/8)

แผ่นที่

ประมาณการ เลขที่

กปภ.ข.6/79/59

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	
1	งานจัดทอนและติดตั้ง ระบบไฟฟ้า							
	1.1 งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า MDB/MCP							
	- ตู้ MDB/MCP แบบตั้ง	ชุด	1	28,000	28,000		0	28,000
	- อุปกรณ์ประกอบตู้ MDB/MCP	ชุด	1	30,000	30,000		0	30,000
	- สายไฟฟ้า THW 1*35 Sq.mm.	เมตร	120	160	19,200		0	19,200
	- สายไฟฟ้า THW 1*25 Sq.mm.	เมตร	80	120	9,600		0	9,600
	- สายไฟฟ้า THW 16 Sq.mm	เมตร	80	65	5,200		0	5,200
	- สายไฟฟ้า NYY-GROUND 4 core 25/25 Sq.mm	เมตร	80	590	47,200		0	47,200
	- ชุด Start มอเตอร์ไฟฟ้าแบบ STAR/DELTA ขนาด 30 KW	พม่า	2	12,000	24,000		0	24,000
	- แท่ง Ground Rod ทองแดง ยาวน้อยกว่า 3 เมตร	แท่ง	1	500	500		0	500
	- อุปกรณ์ประกอบกระดุมการเดินสายจากหม้อแปลงมาตู้ไฟฟ้า	พม่า	1	5,000	5,000		0	5,000
	- ท่อ PE ร้อยสายไฟฟ้า 2"	ม.	50	187	9,350	21	1,050	10,400
	- ชุด Exothermic Welding	ชุด	1	300	300		0	300
	- ค่าแรงงาน (รื้อถอน+WIRING+INSTALLING)	พม่า	1	-	0	5,000	5,000	5,000
2	งานรื้อถอนคูระบายน้ำเดิม ย้ายมาในติดตั้งภายในอาคาร พร้อมอุปกรณ์	พม่า	1	5,000	5,000	10,000	10,000	15,000
	- งานรื้อย้ายเสาไฟฟ้าหม้อแปลงเดิม	พม่า	1	5,000	5,000	15,000	15,000	20,000
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1				188,350		31,050	219,400

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางอลิสรา เทียงตรง)

หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางนันทวรรณ ฤาชา)

พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมหาราช สืบพิมพ์)

นายช่างโยธา 5

การประสานงานภูมิภาคเขต 6 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ งบประมาณประจำปี 2559 งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันคลื่น กปภ.สาขาโพธิทอง (น.ร่องคำ) อ.ร่องคำ จ.ร้อยเอ็ด ตามแบบเลขที่ กปภ.ข. 6 /79/59(1/8-8/8)							แผ่นที่ ประมาณการเลขที่ กปภ.ข.6/79/59	
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานก่อสร้างถนน คสล.							
	- ถนน คสล.	ตร.ม.	135	550	74,250		-	74,250
	รวมเป็นเงิน							74,250

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นางอลิสรา เทียงตรง)
 หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางนัฐวรรณ ฤาชา)
 พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายมหาราช สีบุพิมพ์)
 นายช่างโยธา 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ จป.ประมาณประจำปี 2559

งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันคลื่น

กปภ.สาขาโพธารอง (น.ร่องคำ) อ.ร่องคำ จ.ร้อยเอ็ด

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข. 6 /79/59(1/8-8/8)

แผนที่

ประมาณการเลขที่

กปภ.ข.6/79/59

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานประปาที่สถานีโรงสูบน้ำแรงต่ำ							
	งานท่อ ขนาด 500 มม.							
	ท่อ S 500 mm. ชนิดไคติน	เมตร	80	4,210	336,800	3267	261360	598,160
	หน้างานเหล็กหนึ่ว ขนาด 500 มม.	ตัว	28	10,081	282,268	0	0	282,268
	น็อค+ประเก็นยาง ขนาด 500 มม.	ตัว	14	1,600	22,400	0	0	22,400
	ท่อนสันปึกกลางหน้างาน Ø500 mm. ชนิดไคติน	ตัว	2	12,078	24,156	1200	2400	26,556
	งานท่อ ขนาด 250 มม.							
	ท่อ S Ø250 มม. ชนิดไคติน	เมตร	12	2,212	26,544	162	1944	28,488
	ท่อ PVC Ø250 มม.	เมตร	35	656	22,960	108	3780	26,740
	ซีเมนต์ 250	ตัว	2	1,740	3,480		0	3,480
	ท่อนสันปึกกลางหน้างาน Ø 250 mm. ชนิดไคติน	ตัว	2	2,700	5,400	650	1300	6,700
	สามทางหน้างานปลายเรียบ Ø 250 มม.	ตัว	1	5,350	5,350	650	650	6,000
	ท่อนสันหน้างานปากกระวัง Ø 250 มม.	ตัว	2	3,345	6,690	650	1300	7,990
	ประตุน้ำไคติน Ø250 มม.	ตัว	1	16,640	16,640	1100	1100	17,740
	โค้ง 90 องศา หน้างาน Ø 250 มม.	ตัว	1	4,135	4,135	650	650	4,785
	โค้ง 45 องศา หน้างาน Ø 250 มม.	ตัว	2	4,560	9,120	650	1300	10,420
	สามทาง หน้างาน Ø 250 มม.	ตัว	4	5,350	21,400	650	2600	24,000
	Surge Anticipating valve Ø 250 มม.	ตัว	1	205,400	205,400	5500	5500	210,900
	หน้างานคานอด Ø 250 มม.	ตัว	2	1,175	2,350		0	2,350
	น็อค+ประเก็นยาง 250 มม.	ชุด	21	385	8,085	-	0	8,085
	หน้างานเหล็กหนึ่ว Ø250มม.	ตัว	12	2,125	25,500	-	0	25,500
	Flexible joint 250 มม.	ตัว	1	19,000	19,000		0	19,000
	ท่อ Stainless Flexible Pipe 250 มม. (3 ม. / ท่อน)	ท่อน	1	85,000	85,000		0	85,000
	งานท่อ ขนาด 150 มม.							
	ท่อ S. Ø150 มม. ชนิดบดิน	ม.	12	1,516	18,192	108	1296	19,488
	โค้ง 90 องศา หน้างาน Ø 150 มม.	ตัว	10	1,750	17,500	390	3900	21,400
	ButterFly Chack vate Ø150 มม.	ตัว	2	38,500	77,000	660	1320	78,320
	Foot vate Ø150 มม.	ตัว	2	3,780	7,560	660	1320	8,880
	Strainer Ø150 มม.	ตัว	2	1,600	3,200	660	1320	4,520

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางอสิรา เทียงตรง)
หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางนันทวรรณ ฤาชา)
พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมหาธ สันภูมิ)
นายช่างโยธา 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6							แผนที่	
บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ							ประมาณการ เลขที่	
งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ งบประมาณประจำปี 2559							กปภ.ข.6/79/59	
งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันคลื่น								
กปภ.สาขาโพธารอง (น.ร่องคำ) อ.ร่องคำ จ.ร้อยเอ็ด								
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข. 6 /79/59(1/8-8/8)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	Flexible joint 150 มม.	ตัว	2	5,500	11,000		0	11,000
	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ Ø 150 มม.	ตัว	2	18,100	36,200	600	1200	37,400
	สามทางหน้างาน Ø 150 มม.	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
	ท่อลด 150*100 มม.	ตัว	2	1,520	3,040	390	780	3,820
	ท่อลดทางหน้างาน dia 150 x D... มม.	ตัว	2	1,663	3,326	390	780	4,106
	งานท่อ ขนาด 100 มม.							
	ท่อ PVC. Ø100 มม. ชนิดบนดิน	ม.	4	134	536	59	236	772
	ท่อ HDPE 100OD.110 PN6.3	ม.	12	129	1,548	101	1212	2,760
	โค้ง 90 องศา ปากกระฉัง Ø 100 มม.	ตัว	1	1,185	1,185	260	260	1,445
	ท่อนสั้นหน้างาน ปากกระฉัง Ø 100 มม.	ตัว	1	820	820	260	260	1,080
	ท่อนสั้นปีกกลางหน้างาน 100 มม.	ตัว	1	850	850	260	260	1,110
	งานอื่นๆ							
	บ่อ คสล.	ชุด	1	3,360	3,360	840	840	4,200
	แท่น คสล. รับอุปกรณ์	แท่น	3	240	720	60	180	900
	ชุดเหล็กค้ำยัน ชุดเหล็กรัดท่อ รับอุปกรณ์	ชุด	25	850	21,250		0	21,250
	ประตุน้ำ Sluice Gate	ชุด	2	30,000	60,000		0	60,000
	ค่าเตรียมงานคันลัด + Sheet Pile	บ่อ	1	-	-	27,000	27000	27,000
	ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ กทม.-ร่องคำ	เที่ยว	2	-	-	7,350	14700	14,700
	รวม				1,482,540		341,138	1,743,678

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางอสิรา เทียงตรง)
หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางนัฐวรรณ ฤาชา)
พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมหาพร สิบพิมพ์)
นายช่างโยธา 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ งบประมาณประจำปี 2559

งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันคลื่น

กปภ.สาขาโพธารอง (น.ร้องคำ) อ.ร้องคำ จ.ร้อยเอ็ด

ตามแบบเลขที่ กปภ.จ. 6 / 79/59(1/8-8/8)

แผ่นที่

ประมาณการเลขที่

กปภ.จ.6/79/59

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานโครงสร้าง (บ่อ)							
1.1	บักหึ่งทำระดับ	เหมา	1	-	-	2,000	2,000	2,000
	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม.	180	-	-	14	2,520	2,520
	ขุดดินกลบดิน	ลบ.ม.	2,192	-	-	80	175,360	175,360
	งานปรับแต่งดินเดิม	ลบ.ม.	695	-	-	50	34,750	34,750
	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	10	299	2,990	60	600	3,590
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	10	1,340	13,400	350	3,500	16,900
	คอนกรีตชนิด ค.3	ลบ.ม.	410	2,450	1,004,500	450	184,500	1,189,000
	ไม้แบบเปลือยผิว	ตร.ม.	319	282	89,958	105	33,495	123,453
	ตะปู	กก.	80	23.21	1,851	-	-	1,851
	เหล็กเสริมโครงสร้าง							
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	187	25	4,674	3.00	561	5,235
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	1,092	24	26,204	3.00	3,275	29,479
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	2,669	24	64,054	3.00	8,007	72,061
	- เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	6,718	24	161,233	3.00	20,154	181,388
	- เหล็กข้ออ้อย dia 25 มม.	กก.	37,515	24	900,362	3.00	112,545	1,012,907
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	771	34	26,210	-	-	26,210
	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	ถัง	10	950	9,500	-	-	9,500
	แผ่นยางกันน้ำ	ม.	72	200	14,400	15	1,080	15,480
	รวมข้อ 1.1		-	-	2,319,337		582,348	2,901,684
1.2	งานโครงสร้าง (ตัวอาคาร)							
	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	1	299	299	60	60	359
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1	1,340	1,340	300	300	1,640
	คอนกรีตชนิด ค.1	ลบ.ม.	14	2,150	30,100	350	4,900	35,000
	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	40	268	10,720	79	3,160	13,880
	ตะปู	กก.	14	23.21	325	-	-	325
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	187	25	4,674	3.00	561	5,235
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	1,092	24	26,204	3.00	3,275	29,479
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	653	24	15,663	3.00	1,958	17,621
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	31	41	1,267	-	-	1,267
	รวมข้อ 1.2				98,592		14,214	104,806

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางอสิรา เทียงตรง)
หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางนัฐวรรณ ฤาชา)
พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมหาราช สิบุพิมพ์)
นายช่างโยธา 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ งบประมาณประจำปี 2559

งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันคลื่น

กป.สาขาหนอง (น.ร้องคำ) อ.ร้องคำ จ.ร้อยเอ็ด

คณบดีเขตพื้นที่ กป.ช. 6/79/59(1/8-8/8)

แผนที่

ประมาณการเลขที่

กป.ช.6/79/59

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.3	งานโครงสร้างหลังคา							
	ประกอบโครงหลังคาเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่	ตร.ม	117	-	-	182	21,294	21,294
	กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50 X 1.20 ม.	ตร.ม.	117	110	12,870	-	-	12,870
	ครอบมุมกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	39	31	1,209	-	-	1,209
	สลักเกลียว	ตัว	85	2.50	213	-	-	213
	เหล็ก C ขนาด 150x50x20x3.2x6.00 ม.	ท่อน	10	1,050	10,500	-	-	10,500
	เหล็ก C ขนาด 100x50x20x3.2x6.00 ม.	ท่อน	20	823	16,460	-	-	16,460
	แผ่นเหล็กยึด โครงหลังคา	ชุด	10	120	1,200	-	-	1,200
	ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"	ม.	44	120	5,280	30	1,320	6,600
	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1" x 8"	ม.	44	180	7,920	30	1,320	9,240
	WATER STOP 8"	ม.	72	200	14,400	20	1,440	15,840
	รวมข้อ 1.3				70,052		25,374	95,426
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	งานสีอาคาร							
	- สีแผ่นซีเมนต์ แผ่นเรียบ โครงสร้าง C-lime	ตร.ม	117	265	31,005	90	10,530	41,535
	รวมข้อ 2.1				31,005		10,530	41,535
2.2	งานพื้น							
	- พื้นแฉ่งเรียบ ทาสีอีพ็อกซีหนา 0.5 มม.	ตร.ม.	24	150	3,600	43	1,032	4,632
	รวมงานข้อ 2.2				3,600		1,032	4,632
2.3	งานผนัง							
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	35	185	6,475	80	2,800	9,275
	- ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	70	60	4,200	70	4,900	9,100
	- ฉาบเรียบ ค.ส.ล.	ตร.ม.	70	60	4,200	80	5,600	9,800
	รวมงานข้อ 2.3				14,875		13,300	28,175
2.4	- เสาเอ็น ค.ส.ล.	ม.	24	52	1,248	25	600	1,848
	งานประตู เหล็กบาน	ชุด	2	16,500	33,000	-	-	33,000
	1 หน้าค้ำค้ำซ้อ สามเหลี่ยมข้าวหลามตัด	ชุด	4	1,200	4,800	-	-	4,800
	2 หน้าค้ำค้ำซ้อ สามเหลี่ยมข้าวหลามตัด	ชุด	4	1,800	7,200	-	-	7,200
	รวมงานข้อ 2.4				46,248		600	46,848

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางอสิรา เทียงตรง)

หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางนัฐวรรณ ฤาชา)

พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมหาสาร สีบุพิมพ์)

นายช่างโยธา 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ งบประมาณประจำปี 2559

งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันคลื่น

กป.สาขาโพธารน (น.ร้องคำ) อ.ร้องคำ จ.ร้อยเอ็ด

ตามแบบเลขที่ กป.ช. 6 /79/59(1/8-8/8)

แผนที่

ประมาณการเลขที่

กป.ช.6/79/59

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.5	งานทาสี							
	- สีพลาสติก (อะคริลิก 100%)	ตร.ม.	70	50	3,500	40	2,800	6,300
	- สีน้ำมัน	ตร.ม.	20	50	1,000	40	800	1,800
	- สีทาสีกันสนิม	ตร.ม.	20	60	1,200	50	1,000	2,200
	- งานทาสีภายใน	ตร.ม.	247	80	19,760	40	9,880	29,640
	รวมงานข้อ 2.5				25,460		14,480	39,940
2.6	งานไฟฟ้าแสงสว่างและเดิน							
	โคมไฟฟ้า				-		-	-
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1-36 วัตต์	ชุด	8	450	3,600	95	760	4,360
	ชนิดกลองเหล็กขาสปริง				-		-	-
	- โคมไฟฉุกเฉินพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1	5,500	5,500	200	200	5,700
	- สวิตช์ไฟฟ้า 10 แอมป์ 250 โวลต์ชนิดฝัง	ชุด	4	100	400	25	100	500
	เดินไฟฟ้าคู่ 10 แอมป์ 250 โวลต์ชนิดฝัง	ชุด	4	180	720	40	160	880
	ขดลวดกลมแบบมีกราวด์				-		-	-
	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1	20,000	20,000	-	-	20,000
	รวมข้อ 2.6				30,220		1,220	31,440
2.7	รถไฟฟ้า							
	รถขนาด 5 คัน ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	ชุด	1	230,000	230,000	5,000	5,000	235,000
	ชุดรางเลื่อน	ชุด	1	95,000	95,000	2,500	2,500	97,500
	รวมข้อ 2.7				68,440		7,500	332,500
3	งานอื่นๆ							
	เครื่องสูบน้ำคอนกรีต ขนาด 40 ซม./ชม. สูบส่งสูง ไม่เกิน 12 ม.	เครื่อง	1	95,000	95,000	3,000	3,000	98,000
	เหล็กกลมชุบกาไวไนซ์ คัดน้ำหนัก ขนาด 2" หนา 1.8 มม.	ท่อน	18	372	6,696	100	1,800	8,496
	ค่าแรงงานเชื่อมแท่ง	เหมา	1	-	-	10,000	10,000	10,000
	แผ่นพื้น Checked plate หนา 3 มม.	ตร.ม.	19	1,500	28,500	-	-	28,500
	เหล็ก C 150x50x20x2.3 มม.	ท่อน	26	1,050	27,300	-	-	27,300
	FLAT BAR 125*12mm.	ม.	22	285	6,270	-	-	6,270
	FLAT BAR 75*9mm.	ม.	68	130	8,840	-	-	8,840
	L 90*90*10 มม.	ท่อน	8	1,195	9,560	-	-	9,560
	ยางรถเก่า	เส้น	16	500	8,000	-	-	8,000

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางอสิสรา เทียงตรง)

หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางนัฐวรรณ ฤาชา)

พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมหาราช สิริพิมพ์)

นายช่างโยธา 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ ขนาดประมาณประจำปี 2559
งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันตลิ่ง
กบ.สาขาโพธารอง (บ.ร่องคำ) อ.ร่องคำ จ.ร้อยเอ็ด
ตามแผนงานที่ กป.ช. 6 /79/59(1/8-8/8)

แผนที่

ประมาณการเลขที่

กป.ช.6/79/59

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	แผ่นเหล็กหนา 5 มม.	แผ่น	1.0	3,000	3,000	-	-	3,000
	แผ่นเหล็กหนา 4 มม.	แผ่น	1.0	2,600	2,600	-	-	2,600
	ค่าแรงเชื่อมแท	พมว.	1.0	-	-	15,000	15,000	15,000
	ฟิด โฟม POLY URETHANE FOAM	ลบ.ม.	19	9,000	171,000	-	-	171,000
	งานสูบน้ำ	พมว.	1	-	-	40,000	40,000	40,000
	ค่า Sheet Pile ป้องกันดินพัง	พมว.	1	-	-	140,000	140,000	140,000
	ค่าซ่อมแซมรั้ว	พมว.	1	-	-	50,000	50,000	50,000
	ค่ารถถอนโครงสร้างโรงเก็บคู MDB เดิม	พมว.	1	-	-	10,000	10,000	10,000
	ค่ารถถอนเครื่องสูบน้ำเดิมมาติดตั้งใหม่	พมว.	1	-	-	10,000	10,000	10,000
	รวมข้อ 3				271,766		276,800	548,566
	รวมเป็นเงิน				2,963,594		350,836	4,175,552

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางอลิสรา เทียงตรง)
หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางนัฐวรรณ ฤาชา)
พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมหาราช สีบุพิมพ์)
นายช่างโยธา 5