



วันที่ 23 ก.พ. 2559

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ - วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

① เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

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

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของ กองแผนและวิชาการ ตามที่แนบแล้วเห็นว่าราคาดังนี้เป็นราคาของฝ่ายวิศวกรรม และบางรายการเป็นราคาของกระทรวงพาณิชย์ คณะกรรมการจึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้เป็นเงิน ๘,๓๕๖,๐๐๐.-บาท (เงินแปดล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

② หงษ์ ๓๐.กมร

เห็นควร ๓๐.กมร.๖

ได้ส่งมอบเงิน ๕๐๐ บาท ตามที่
๓๐.กมร.๖/๑๐๕/๒๕๕๙

๓๐.กมร.๖/๑๐๕/๒๕๕๙

(นายจักรกฤษณ์ วิบูล)

นักบริหารงานทั่วไป ๕ รักษาการแทน
หัวหน้างานพัสดุและบัญชีทรัพย์สินลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางอลิสรา เทียงตรง)
หัวหน้างานธุรการลงชื่อ กรรมการ
(นางนันทวรรณ ฤชา)
พนักงานวิทยาศาสตร์ ๖ลงชื่อ กรรมการ
(นายมหาราช สิบพิมพ์)
นายช่างโยธา ๕

③ เห็น ๓๐.กมร.๖

เห็นควร ๓๐.กมร.๖/๑๐๕/๒๕๕๙

๓๐.กมร.๖/๑๐๕/๒๕๕๙
(นางอลิสรา เทียงตรง)

หัวหน้างานธุรการ รักษาการแทน

เห็นชอบ

๓๐

(นายเสริม หักขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

24 ก.พ. 2559

ใบสรุปราคา

งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ งบประมาณประจำปี 2559
งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันตลิ่ง
กปภ.สาขาโพรงทอง (น. ร่องคำ) อ. ร่องคำ 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
แปดล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน		
8	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	7,800,000

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางอสิรา เทียงตรง)
หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางนัฐวรรณ ฤาชา)
พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมหาราช สีบุพิมพ์)
นายช่างโยธา 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ งบประมาณประจำปี 2559

งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันคลื่น

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

ตามแบบเลขที่ กปภ.ช. 6 /79/59(1/8-8/8)

ฉบับที่

ประมาณการเลขที่

กปภ.ช.6/79/59

ลำดับ ร.ร.	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง
1	อัดหินและติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ จัดหินและติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำขนาด 120 แรงม้า ตัวสูง 40 เมตร ชนิดหอยโข่ง พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 22 KW มีรอบทวนเกล็ดเนื่องประมาณ 1,500 รอบ นาที ประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า 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

(นายมหาราช สีบุพิมพ์)

นายช่างโยธา 5

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ
งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ จปประมาณประจำปี 2559
งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันคลื่น
กปภ.สาขาพนมทอง (น.รื่องคำ) อ.รื่องคำ จ.ร้อยเอ็ด
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข. 6/79/59(1/8-8/8)

ประมาณการเลขที่
กปภ.ข.6/79/59

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	
1	งานจัดหาและติดตั้ง 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	เหมา	2	12,000	24,000		0	24,000
	- แท่ง Ground Rod ทองแดง ยาวน้อยกว่า 3 เมตร	แท่ง	1	500	500		0	500
	- อุปกรณ์ประกอบการเดินสายจากหม้อแปลงมาตู้ไฟฟ้า	เหมา	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)	เหมา	1	-	0	5,000	5,000	5,000
2	งานรื้อถอนคูความคุมเดิม ข้ามมาในติดตั้งภายในอาคาร พร้อมอุปกรณ์	เหมา	1	5,000	5,000	10,000	10,000	15,000
	- งานรื้อย้ายเสาไฟฟ้าหม้อแปลงเดิม	เหมา	1	5,000	5,000	15,000	15,000	20,000
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1				188,350		31,050	219,400

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางอสิสรา เทียงตรง)

หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางนัฐวรรณ ฤาชา)

พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมหาราช สิบพิมพ์)

นายช่างโยธา 5

งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันคลื่น

ก.ป.ก.สาขาโพธิ์ทอง (บ.ร่องคำ) อ.ร่องคำ จ.ร้อยเอ็ด

ความแบบเลขที่ กปก.ช. 6 /79/59(1/8-8/8)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานก่อสร้างถนน ลสล.							
	- ถนน ลสล.	ตร.ม.	135	550	74,250			74,250
	รวมเป็นเงิน							74,250

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางอสิสรา เทียงตรง)
หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางนัฐวรรณ ฤาชา)
พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมหาราช สืบพิมพ์)
นายช่างโยธา 5

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

ประมาณการเลขที่

กปก.ข.6/79/59

งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ งบประมาณประจำปี 2559

งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันตลิ่ง

กปก.สาขาโพธิ์ทอง (บ.ร่องคำ) อ.ร่องคำ จ.ร้อยเอ็ด

ความแบบเลขที่ กปก.ข. 6/79/59(1/8-8/8)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำแรงต่ำ							
	งานท่อ ขนาด 500 มม.							
	ท่อ S 500 มม. ชนิดใต้ดิน	เมตร	80	4,210	336,800	3267	261,360	598,160
	หน้างาน ท่อลอดหน้างาน ขนาด 500 มม.	ตัว	28	10,081	282,268	0	0	282,268
	นิ้ด+ปะเทินยาง 500 มม.	ตัว	14	1,600	22,400	0	0	22,400
	ก่อนสิ้นปลอกกลางหน้างาน Ø500 มม. ชนิดใต้ดิน	ตัว	2	12,078	24,156	1200	2400	26,556
	งานท่อ ขนาด 250 มม.							
	ท่อ S Ø250 มม. ชนิดใต้ดิน	เมตร	12	2,212	26,544	162	1944	28,488
	ท่อ PVC Ø250 มม.	เมตร	35	656	22,960	108	3780	26,740
	ก๊วยสั๊ก 250	ตัว	2	1,740	3,480		0	3,480
	ก่อนสิ้นปลอกกลางหน้างาน Ø 250 มม. ชนิดใต้ดิน	ตัว	2	2,700	5,400	650	1300	6,700
	สามทางหน้างานปลอกเรียบ Ø 250 มม.	ตัว	1	5,350	5,350	650	650	6,000
	ก่อนสิ้นหน้างานปลอกเรียบ Ø 250 มม.	ตัว	2	3,345	6,690	650	1300	7,990
	ประตุน้ำใต้ดิน 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
	หน้างานตามข้อ Ø 250 มม.	ตัว	2	1,175	2,350		0	2,350
	นิ้ด+ปะเทินยาง 250 มม.	ชุด	21	385	8,085		0	8,085
	หน้างานเหล็กเหนียว 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. ชนิดบนดิน	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 Check vale Ø150 มม.	ตัว	2	38,500	77,000	660	1320	78,320
	Foot vale 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

(นางอสิสรา เทียงตรง)

หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางนัฐวรรณ ฤาชา)

พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมหาราช สีบุพิมพ์)

นายช่างโยธา 5

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

ประมาณการเลขที่

กปก.ข.6/79/59

1. งบก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ งบประมาณประจำปี 2559

2. งบก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันตลิ่ง

กปก.สาขาโพ้นทอง (น.ร่องคำ) อ.ร่องคำ จ.ร้อยเอ็ด

ตามแบบเลขที่ กปก.ข. 6 /79/59(1/8-8/8)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง
	Flexible joint 150 มม.	ตัว	2	5,500	11,000		0	11,000
	ประตูปิดคนเดิน Ø 150 มม.	ตัว	2	18,100	36,200	600	1200	37,400
	ขมวดมมหน้างาน Ø 150 มม.	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
	เหล็กดัด 150*100 มม.	ตัว	2	1,520	3,040	390	780	3,820
	ท่อคัดกรองหน้างาน 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 ปกคลุม Ø 100 มม.	ตัว	1	1,185	1,185	260	260	1,445
	ท่อนสั้นหน้างาน ปกคลุม Ø 100 มม.	ตัว	1	820	820	260	260	1,080
	ท่อนสั้นปีกกลางหน้างาน 100 มม.	ตัว	1	850	850	260	260	1,110
	งานอื่นๆ							
	บ่อ คัด.	ชุด	1	3,360	3,360	840	840	4,200
	แท่น คัด. รับอุปกรณ์	แท่น	3	240	720	60	180	900
	ชุดเหล็กค้ำยัน ชุดเหล็กรัดท่อ รับอุปกรณ์	ชุด	25	850	21,250		0	21,250
	ประตูน้ำ Sluice Gate	ชุด	2	30,000	60,000		0	60,000
	ค่าเครื่องงานคันลวด + 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

(นางอริสรา เทียงตรง)

หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางนัฐวรรณ ฤาชา)

พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมหาธราช สีบุพิมพ์)

นายช่างโยธา 5

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ งบประมาณประจำปี 2559
งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันคลื่น
กมล.สาขาโพธิ์ทอง (น.รองคำ) อ.รองคำ จ.ร้อยเอ็ด
ตามแบบเลขที่ กปท.ช. 6 /79/59(1/8-8/8)

ประมาณการราคา

กปท.ช.6/79/59

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง
1	งานโครงสร้าง (บ่อ)							
1.1	บักซังทำระดับ	เหมา	1	-	-	2,000	2,000	2,000
	ปรับพื้นที่หน้าดิน	ตร.ม.	180	-	-	14	2,520	2,520
	ขุดลอกเลน	ลบ.ม.	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
	ลวดเหล็กกลม	ลบ.ม.	30	1,340	13,400	350	3,500	16,900
	คอนกรีตชนิด ค.5	ลบ.ม.	410	2,450	1,004,500	450	184,500	1,189,000
	ไม้แถมเปลี่ยนผิว	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
	ไม้แถมทั่วไป	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				90,592		14,214	104,806

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางอสิรา เที่ยงตรง)

หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางนัฐวรรณ ฤาชา)

พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมหาราช สืบพิมพ์)

นายช่างโยธา 5

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

ประมาณการเลขที่

กปค.บ.6/79/59

งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำงบประมาณประจำปี 2559

งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันตลิ่ง

กปค.สาขาโพธิ์ทอง (น.ร่องคำ) อ.ร่องคำ จ.ร้อยเอ็ด

ตามแบบเลขที่ กปค.บ. 6/79/59(1/8-8/8)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง
1.5	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
	กรวยมุงกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	39	31	1,209	-	-	1,209
	สลักเกลียว	ตัว	85	2.50	213	-	-	213
	เบรค C ขนาด 150x50x20x3.7x6.00 ม.	ท่อน	10	1,050	10,500	-	-	10,500
	เบรค C ขนาด 100x50x20x3.7x6.00 ม.	ท่อน	20	823	16,460	-	-	16,460
	แผ่นเหล็กยึดโครงหลังคา	ชุด	10	120	1,200	-	-	1,200
	โกลลอนไม้เนื้อแข็ง 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 5"	ม.	72	200	14,400	30	1,440	15,840
	รวมข้อ 1.5				70,052		25,374	95,426
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	งานสีผสม							
	- สีแผ่นซีเมนต์ แผ่นเรียบ โครงสร้าง C-line	ตร.ม.	117	265	31,005	90	10,530	41,535
	รวมข้อ 2.1				31,005		10,530	41,535
2.2	งานทาสี							
	- พื้นแฉะเรียบ ทาสีสีฟอกซี ขนาด 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	งานทาสี							
	- ฉาบก่ออิฐครึ่งแผ่น	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	- เสาคอนค. ค.ส.ล.	ม.	24	52	1,248	25	600	1,848
	งานประติมากรรม	ชุด	2	16,500	33,000	-	-	33,000
	1 หน้าโค้งซ้าย สามเหลี่ยมข้างหลามคัด	ชุด	4	1,200	4,800	-	-	4,800
	2 หน้าโค้งซ้าย สามเหลี่ยมข้างหลามคัด	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

(นายมหาราช สีบุพิมพ์)

นายช่างโยธา 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ งบประมาณประจำปี 2559

งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันคลื่น

กปภ.สาขาโพธารน (น.รื่องคำ) อ.รื่องคำ จ.ร้อยเอ็ด

ตามแบบเลขที่ กปภ.ช. 6 /79/59(1/8-8/8)

ประมาณการเลขที่

กปภ.ช.6/79/59

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.5	งานทาสี							
	- สีพลาสติค (อะคริลิก 100%)	ตร.ม.	70	50	3,500	40	2,800	6,300
	- สีน้ำมัน	ตร.ม.	20	50	1,000	40	800	1,800
	- สีทาเหล็ก กันสนิม	ตร.ม.	20	60	1,200	50	1,000	2,200
	- งานทาสีภายในซึม	ตร.ม.	247	80	19,760	40	9,880	29,640
	รวมงานข้อ 2.5				25,460		14,480	39,940
2.6	งานไฟฟ้าแสงสว่างและเคเบิล							
	โคมไฟฟ้า							
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1-36 วัตต์	ชุด	8	450	3,600	95	760	4,360
	ชนิดกล่องเหล็กเซปริ่ง							
	โคมไฟลูกเดินพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1	5,500	5,500	200	200	5,700
	- ตัวรีเลย์ไฟฟ้า 10 แอมป์ 250 โวลต์ชนิดคิง S	ชุด	4	100	400	25	100	500
	เคเบิลไฟฟ้าคู่ 10 แอมป์ 250 โวลต์ชนิดคิง	ชุด	4	180	720	40	160	880
	ขาเสียบกลมแบบมีกรวย							
	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1	20,000	20,000			20,000
	รวมข้อ 2.6				30,220		1,220	31,440
2.7	รถไฟฟ้า							
	รถขนาด 5 ตัน 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				60,440		7,500	332,500
3	งานอื่นๆ							
	เครื่องสูบลมคอน ขนาด 40 ลิตร/ชม. สูบลมสูง ไม่นเกิน 12 ม.	เครื่อง	1	95,000	95,000	3,000	3,000	98,000
	เหล็กกลมชุบกาไวไนซ์ คัดน้ำเงิน ขนาด 2" หนา 1.8 mm.	ท่อน	18	372	6,696	100	1,800	8,496
	ค่าแรงงานเชื่อมแพ	เหมา	1			10,000	10,000	10,000
	แผ่นพื้น Checkered 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
	ขวงรอกเก่า	เส้น	16	500	8,000			8,000

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางอสิรา เทียงตรง)

หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางนัฐวรรณ ฤาชา)

พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมหาธัช สืบพิมพ์)

นายช่างโยธา 5

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ ขนาดประมาณประจำปี 2559

งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และป้องกันคลื่น

กปภ.สาขาโพธิ์ทอง (บ.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	
	แผ่นเหล็ก ขนาด 5 มม.	แผ่น	1.0	3,000	3,000	-	-	3,000
	แผ่นเหล็ก ขนาด 4 มม.	แผ่น	1.0	2,600	2,600	-	-	2,600
	ค่าถมเชื่อมแพ	เหมา	1.0	-	-	15,000	15,000	15,000
	โฟลโฟม POLYURETHANE FOAM	ลบ.ม.	19	9,000	171,000	-	-	171,000
	งานสูบน้ำ	เหมา	1	-	-	40,000	40,000	40,000
	ค่า Sheet Pile ใต้อันดินพัง	เหมา	1	-	-	140,000	140,000	140,000
	ค่าซ่อมแซมรั้ว	เหมา	1	-	-	50,000	50,000	50,000
	ค่ารถคอนกรีตสร้างโรงเก็บตู้ MDB เดิม	เหมา	1	-	-	10,000	10,000	10,000
	ค่ารถคอนกรีตสูบน้ำเดิมมาติดตั้งใหม่	เหมา	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

(นางอภิสรา เทียงตรง)

หัวหน้างานธุรการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางนันทวรรณ ฤาชา)

พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมหาราช สีบุพิมพ์)

นายช่างโยธา 5