

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบล้างย้อนกลับ สถานีผลิตน้ำไร้หนึ่ง กปภ.สาขาแหลมฉบัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ
- ๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....ได้รับอนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงงบลงทุนเพื่อดำเนินงานปกติปี
๒๕๕๘ (เงินรายได้) ...
- ๓.ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงระบบระบายตะกอนและระบบสูบน้ำ
- ๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๘ เป็นเงิน ๗,๒๗๖,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่า
เพิ่ม)
- ๕.บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ แผ่น
- ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|--------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายวัฒนา กิติโสภากุล | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายสัจจพงศ์ ร่วมจิต | กรรมการ |
| ๖.๓ นายชวภณ กมลสินมหัต | กรรมการ |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบล้างยอน สถานีผลิตน้ำไผ่หนึ่ง กปภ. สาขาแหลมฉบัง

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ. สาขา แหลมฉบัง

แบบเลขที่ : LB(59-01)กรค.1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานเทคโนโลยีควบคุมผลิต กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 2 หน้า

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F รวม Vat	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร				
2	งานก่อสร้างทาง				
3	งานก่อสร้างชลประทาน				
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	5,927,351	1.2436	7,371,254.14	
5	งานจัดหาและอื่นๆ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง	7,371,254.14
สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	7,371,254.14
สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	6,889,022.56

หกล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันยี่สิบสองบาทห้าสิบหกสตางค์



(นายวัฒนา กิติโสภาคกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสังพงษ์ ร่วมจิต)

กรรมการ



(นายชวณณ กมลสินมัท)

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบล้างยอน

สถานีผลิตน้ำไร้หนึ่ง กบก. สาขาแหลมฉบัง การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบสขที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย(บาท)				รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	
1	งานเครื่องกล							
1.1	งานท่อและอุปกรณ์							
	ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN6.3 Class 100	ม.	8	1,055	8,440	303	2,424	10,864
	ท่อเหล็ก S ชนิด.บนดิน ขนาด 300 มม.	ม.	50	2,682	134,100	227	11,350	145,450
	ประตุน้ำปิกเสือ ขนาด 500 มม.	ตัว	10	82,200	822,000	2,200	22,000	844,000
	ประตุน้ำปิกเสือ ขนาด 300 มม.	ตัว	11	23,620	259,820	1,320	14,520	274,340
	มาตรวัดอัตราการไหล ชนิด ใบพัด ขนาด 300 มม.	ตัว	1	130,000	130,000	0	0	130,000
	Electric Actuator สำหรับ Butterfly Valve PN10 ขนาด 500 มม.	ตัว	10	105,900	1,059,000	4,500	45,000	1,104,000
	Electric Actuator สำหรับ Butterfly Valve PN10 ขนาด 300 มม.	ตัว	10	99,700	997,000	4,500	45,000	1,042,000
	Mechanical Coupling ขนาด 300 มม. (Dismantling Joint)	ตัว	11	6,500	71,500	0	0	71,500
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 500 x 300 x 500 มม.	ตัว	10	19,030	190,300	1,300	13,000	203,300
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 300 x 300 มม.	ตัว	11	8,525	93,775	780	8,580	102,355
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 500 มม.	ตัว	10	15,490	154,900	1,300	13,000	167,900
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	ตัว	22	5,510	121,220	780	17,160	138,380
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 315 มม. PN6.3 ปลายเรียบ (PE100)	ตัว	4	3,378	13,512	0	0	13,512
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 500 มม.	ชุด	30	1,600	48,000	0	0	48,000
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	ชุด	92	3,196	294,032	0	0	294,032
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	118	600	70,800	0	0	70,800
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	20	385	7,700	0	0	7,700
	หน้างานดาบอด ขนาด 300 มม.	ชุด	1	1,530	1,530	0	0	1,530
	ค่าทุบผนัง คสล.	งาน	1	30,000	30,000	0	0	30,000
	วางท่อชั่วคราว	งาน	1	30,000	30,000	0	0	30,000
	ค่าปรับปรุงเครื่องสูบน้ำและมอเตอร์ไฟฟ้าเดิมพร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้า	งาน	1	30,000	30,000	0	0	30,000
	รวมข้อ 1.1				4,567,629		192,034	4,759,663
1.2	ค่าขนส่ง							
	กรุงเทพ -แหลมฉบัง	เที่ยว	4	2,195	8,780	0	0	8,780
	รวมข้อ 1.2				8,780		0	8,780
	รวมเป็นเงินข้อ 1 ทั้งหมด				4,576,409		192,034	4,768,443

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบล้างย้อน

สถานีผลิตน้ำไทรหนึ่ง กปภ. สาขาแหลมฉบัง การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบลขที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย(บาท)				รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	
2	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์							
2.1	งานระบบไฟฟ้าติดตั้ง							
	จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุม SDB-1	ชุด	1	87,792.00	87,792.00	17,558.40	17,558.40	105,350.40
	จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุม MCP-1	ชุด	1	221,295.00	221,295.00	22,129.50	22,129.50	243,424.50
	จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุม MCP-2	ชุด	1	221,295.00	221,295.00	22,129.50	22,129.50	243,424.50
	จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุม MCP-6	ชุด	1	169,414.00	169,414.00	59,294.90	59,294.90	228,708.90
	จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุม MCP-5 (REMOTE)	ชุด	1	4,997.00	4,997.00	1,249.25	1,249.25	6,246.25
	รวมข้อ 2.1				704,793.00		122,361.55	827,154.55
2.2	งานเดินสายจาก MDB ไป SDB-1 และ SDB-1 ไปตู้ควบคุมวาล์ว							
	THW 25 mm.	ม.	150	97.20	14,580.00	23.00	3,450.00	18,030.00
	THW 6 mm.	ม.	225	22.93	5,159.25	12.00	2,700.00	7,859.25
	THW 2.5 mm.	ม.	42	9.23	387.66	7.00	294.00	681.66
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00
	รวมข้อ 2.2				21,126.91		6,444.00	27,570.91
2.3	งานเดินสายจาก MCP-1 ไป MBV							
	สาย CVV 12x1.5 mm.	ม.	170	158.50	26,945.00	47.55	8,083.50	35,028.50
	สาย VCT 3Cx2.5/1.5G mm.	ม.	170	88.70	15,079.00	18.00	3,060.00	18,139.00
	IMC 32 mm.	ม.	120	139.53	16,743.60	35.00	4,200.00	20,943.60
	IMC 25 mm.	ม.	120	108.12	12,974.40	30.00	3,600.00	16,574.40
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	ม.	10	240.00	2,400.00	14.00	140.00	2,540.00
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	ม.	10	200.00	2,000.00	13.00	130.00	2,130.00
	HDG Cable Tray 200 mm.	ม.	38	1,185.00	45,030.00	33.00	1,254.00	46,284.00
	HDG Cable Tray 300 mm.	ม.	4	1,405.00	5,620.00	40.00	160.00	5,780.00
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	2,100.00	2,100.00			2,100.00
	รวมข้อ 2.3				128,892.00		20,627.50	149,519.50
2.4	งานเดินสายจาก MCP-2 ไป MBV							
	สาย CVV 12x1.5 mm.	ม.	168	158.50	26,628.00	47.55	7,988.40	34,616.40
	สาย VCT 3Cx2.5/1.5G mm.	ม.	168	88.70	14,901.60	18.00	3,024.00	17,925.60
	IMC 32 mm.	ม.	120	139.53	16,743.60	35.00	4,200.00	20,943.60
	IMC 25 mm.	ม.	120	108.12	12,974.40	30.00	3,600.00	16,574.40
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	ม.	10	240.00	2,400.00	14.00	140.00	2,540.00
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	ม.	10	200.00	2,000.00	13.00	130.00	2,130.00
	HDG Cable Tray 200 mm.	ม.	35	1,185.00	41,475.00	33.00	1,155.00	42,630.00
	HDG Cable Tray 300 mm.	ม.	4	1,405.00	5,620.00	40.00	160.00	5,780.00
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	2,000.00	2,000.00			2,000.00
	รวมข้อ 2.4				124,742.60		20,397.40	145,140.00
2.5	งานเดินสายจาก MCP-5 ไป ตู้ควบคุม PUMP BACK WASH							
	สาย CVV 9x1.5 mm.	ม.	44	129.40	5,693.60	38.82	1,708.08	7,401.68
	IMC 32 mm.	ม.	7	139.53	976.71	35.00	245.00	1,221.71
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	900.00	900.00			900.00
	รวมข้อ 2.5				7,570.31		1,953.08	9,523.39
	รวมเป็นเงินข้อ 2 ทั้งหมด				987,125		171,784	1,158,908
	รวมทั้งสิ้น				5,563,534		363,818	5,927,351

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ