

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำอ่างเก็บน้ำ ๒ พร้อมปรับปรุงระบบไฟฟ้า อ.เมือง จ.ลำปาง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำอ่างเก็บน้ำ ๒ พร้อมปรับปรุงระบบไฟฟ้า อ.เมือง จ.ลำปาง การ
ประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลางคำนวณ
 - ๕.๑ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง ตามแบบเลขที่ กรค.๕๖๐๐๓ ๑/๕ - ๕/๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานบำรุงรักษา กปภ.ข.๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายอำพล กะสุข วิศวกร ๕ ,, เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายพิพัฒน์พงศ์ อรัณยธนาค วิศวกร ๔ ,, เป็นกรรมการ

จำนวนวัสดุ ราคาวัสดุ และราคาค่าแรงก่อสร้าง

โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำอ่างเก็บน้ำ 2 พร้อมปรับปรุงระบบไฟฟ้า

อ.เมือง จ.ลำปาง กปภ.สาขาลำปาง

ตามแบบเลขที่

กรค.56003 1/5-5/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
			หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)	
1	งานปรับปรุงเครื่องสูบน้ำภายในโรงสูบน้ำจ่ายสระน้ำดิบ						
	- Horizontal Split Case Centrifugal Pump อัตราสูบไม่น้อยกว่า						
	1,200 ม ³ /ชม. แรงสูบส่ง 25 ม.น้ำ Eff. ไม่น้อยกว่า 80%						
	NPSHR ไม่เกิน 4.00 ขับด้วยมอเตอร์ ขนาด 110 kW.						
	ความเร็วรอบไม่เกิน 1,000 RPM. (ไม่รวมอะไหล่)	1 ชุด	1,330,000	1,330,000	5,000	5,000	1,335,000
	- ข้อลดคางหมู Ø600xคอปัม มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	1 ชิ้น	14,735	14,735	1,440	1,440	16,175
	- ข้อขยายกลม Øคอปัมx500 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	1 ชิ้น	10,060	10,060	1,200	1,200	11,260
	- ข้อโค้ง 90° Ø600 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	1 ชิ้น	24,465	24,465	1,440	1,440	25,905
	- ข้อโค้ง 90° Ø300 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	1 ชิ้น	5,510	5,510	720	720	6,230
	- ข้อโค้ง 45° Ø600 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	2 ชิ้น	18,770	37,540	1,440	2,880	40,420
	- ข้อโค้ง 45° Ø500 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	2 ชิ้น	12,880	25,760	1,200	2,400	28,160
	- ท่อ S. Ø600 มม. บนดิน	23 ม.	7,985	183,655	487	11,201	194,856
	- Strainer (ปลายท่อทางดูด) Ø600 มม.	1 ชุด	5,500	5,500	1,440	1,440	6,940
	- Wafer Check Valve Ø500 มม.	1 ชุด	56,300	56,300	2,000	2,000	58,300
	- Dismantling Joints Ø500 มม.	1 ชุด	16,000	16,000	-	-	16,000
	- Motorized Butterfly Valve Ø500 มม. งาน 2 ด้าน PN 16	1 ชุด	266,900	266,900	2,000	2,000	268,900
	- TY 90° Ø600x300x600 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	1 ชิ้น	26,945	26,945	1,440	1,440	28,385
	- TY 90° Ø600x500x600 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	1 ชิ้น	29,460	29,460	1,440	1,440	30,900
	- ข้อขยายกลม Ø300x600 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	1 ชิ้น	13,895	13,895	1,440	1,440	15,335
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø600 มม	20 ชิ้น	13,434	268,670	-	-	268,670
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø500 มม	2 ชิ้น	10,081	20,162	-	-	20,162
	- ท่อ S. Ø500 มม. ใต้ดิน	3 ม.	4,210	12,630	384	1,152	13,782
	- ท่อ S. Ø600 มม. ใต้ดิน	6 ม.	5,061	30,366	487	2,922	33,288
	- สกรู+ปะเก็นอัดหน้างาน Ø600 มม	16 ชุด	2,600	41,600	-	-	41,600
	- สกรู+ปะเก็นอัดหน้างาน Ø300 มม	2 ชุด	600	1,200	-	-	1,200
	- สกรู+ปะเก็นอัดหน้างาน Ø500 มม	8 ชุด	1,600	12,800	-	-	12,800
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø400 มม	2 ชิ้น	6,629	13,258	-	-	13,258

ลงชื่อ  ประธานกรรมการลงชื่อ  กรรมการลงชื่อ  กรรมการ

จำนวนวัสดุ ราคาวัสดุ และราคาค่าแรงก่อสร้าง

โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำอ่างเก็บน้ำ 2 พร้อมปรับปรุงระบบไฟฟ้า

อ.เมือง จ.ลำปาง กปภ.สาขาลำปาง

ตามแบบเลขที่

กรค.56003 1/5-5/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
			หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)	
	- ต่อกดรับท่อ Ø600 มม	3 ชิ้น	21,284	63,852		-	63,852
	- คอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ	1 รวม	45,660	45,660	14,748	14,748	60,408
	- Stainless Steel Pressure Gauge Ø100 มม.	1 ชุด	2,500	2,500		-	2,500
	- Stainless Steel Compound Gauge Ø100 มม.	2 ชุด	2,500	5,000		-	5,000
	- Stainless Steel Ball Valve Ø1/2" มีรูระบายอากาศ	3 ชุด	560	1,680		-	1,680
	- Stainless Steel Ball Valve Ø1"	4 ชุด	1,160	4,640		-	4,640
	- ท่อ G/S. Ø1" ชั้นกลาง	20 ม.	85	1,700	6	120	1,820
	รวมข้อ 1			2,572,443		54,983	2,627,426
2	ระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม ภายในโรงสูบน้ำจ่ายสำรน้ำดิบ 2						
	- MDB-1(N), MCP-1(N)	1 ชุด	595,000	595,000	5,000	5,000	600,000
	- สายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1 รวม	221,142	221,142	93,265	93,265	314,407
	- หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 250 kVA พร้อมอุปกรณ์	1 ชุด	201,300	201,300		-	201,300
	รวมข้อ 2			1,017,442		98,265	1,115,707
3	งานปรับปรุงท่อส่งน้ำดิบ ภายในสำรน้ำดิบ 2						
	- ท่อ HDPE.80 Ø630 มม. PN.6.3	84 ม.	5,049	424,116	713	59,892	484,008
	- ท่อ HDPE.80 Ø560 มม. PN.6.3	6 ม.	4,004	24,024	627	3,762	27,786
	- TY HDPE 90° Ø600x600x600 มม.	1 ชิ้น	35,648	35,648		-	35,648
	- ข้อลด HDPE Ø630x560 มม.	2 ชิ้น	18,300	36,600		-	36,600
	- Dismantling Joints Ø500 มม.	1 ชุด	16,000	16,000		-	16,000
	- STUPEND & BACKING RING Ø630 มม.	2 ชุด	19,274	38,548		-	38,548
	- STUPEND & BACKING RING Ø560 มม.	3 ชุด	16,468	49,404		-	49,404
	- ค่าทรายรองท่อ	1 รวม	23,400	23,400		-	23,400
	- คอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ+ค่าแรงก่อบ่อมาตรวัดน้ำ	1 รวม	26,485	26,485	5,005	5,005	31,490
	- ค่าขนส่ง กทม.-ลำปาง	1 เที่ยว		-	11,895	11,895	11,895
	รวมข้อ 3			674,225		80,554	754,779
4	รวมข้อ 1 - 3			4,264,110		233,802	4,497,912
5	ค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (Factor F. = 0.2467)						1,109,635

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

จำนวนวัสดุ ราคาสินค้า และราคาค่าแรงก่อสร้าง

โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำอ่างเก็บน้ำ 2 พร้อมปรับปรุงระบบไฟฟ้า

อ.เมือง จ.ลำปาง กปภ.สาขาลำปาง

ตามแบบเลขที่

กรค.56003 1/5-5/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
			หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)	
6	รวมข้อ 4 และ 5						5,607,547
7	ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร						5,350,000
8	ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร						5,000,000
		(เงิน หักล้านบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....อ.ทศ นิสัย.....กรรมการ

ลงชื่อ.....น.อ.....กรรมการ