

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมปรับปรุงระบบควบคุมการสูบน้ำ อ.เมือง จ.ลำปาง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมปรับปรุงระบบควบคุมการสูบน้ำ ภายในโรงสูบน้ำแรงสูง
สำนักงาน อ.เมือง จ.ลำปาง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๖ เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลางคำนวณ
 - ๕.๑ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง ตามแบบเลขที่ กรค.๕๖๐๐๑ ๑/๖ - ๖/๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานเทคโนโลยีควบคุมผลิต กปภ.ข.๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายวิชัย เตชะมพันธ์ วิศวกร ๖ ,, เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายวรศิลป์ สารสาร ช่างเครื่องกล ๔ ,, เป็นกรรมการ

จำนวนวัสดุ ราคาวัสดุ และราคาค่าแรงก่อสร้าง

โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมปรับปรุงระบบควบคุมการสูบน้ำ

อ.เมือง จ.ลำปาง กปภ.สาขาลำปาง

ตามแบบเลขที่

กรค. 56001 1/6 - 6/6

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
			หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)	
1	งานปรับปรุงเครื่องสูบน้ำ ภายในโรงสูบน้ำบริเวณสำนักงาน						
	- End Suction Centrifugal Pump อัตราสูบ ไม่น้อยกว่า 400 ม ³ /ชม. แรงสูบส่ง 35 ม.น้ำ Eff. ไม่น้อยกว่า 75% NPSHR ไม่เกิน 4.00 ขับด้วยมอเตอร์ ขนาด 75 kW. ความเร็วรอบไม่เกิน 1,500 RPM. (ไม่รวมอะไหล่)	2 ชุด	1,013,900	2,027,800	5,000	10,000	2,037,800
	- ข้อลดทางลม Ø300x250 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	2 ชิ้น	3,000	6,000	600	1,200	7,200
	- ข้อขยายกลม Ø200x300 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	2 ชิ้น	3,555	7,110	720	1,440	8,550
	- ข้อโค้ง 90° Ø300 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	4 ชิ้น	5,510	22,040	720	2,880	24,920
	- Wafer Check Valve Ø300 มม.	1 ชุด	16,650	16,650	1,200	1,200	17,850
	- Dismantling Joints Ø300 มม.	1 ชุด	7,200	7,200	-	-	7,200
	- ประตุน้ำปีกผีเสื้อ Ø300 มม. งาน 2 ด้าน PN 16	1 ชุด	19,930	19,930	1,200	1,200	21,130
	- สามทาง 90° Ø400x300x400 มม. งาน 3 ด้าน เหล็กหล่อ	1 ชิ้น	12,490	12,490	960	960	13,450
	- ท่อ S. Ø300 มม. บนดิน	4 ม.	2,682	10,728	206	824	11,552
	- ท่อนสัน Ø300 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	2 ชิ้น	4,760	9,520	720	1,440	10,960
	- สกรู+ปะเก็นอัดหน้างาน Ø200 มม	2 ชุด	385	770	-	-	770
	- สกรู+ปะเก็นอัดหน้างาน Ø250 มม	2 ชุด	570	1,140	-	-	1,140
	- สกรู+ปะเก็นอัดหน้างาน Ø300 มม	15 ชุด	600	9,000	-	-	9,000
	- สกรู+ปะเก็นอัดหน้างาน Ø400 มม	2 ชุด	1,240	2,480	-	-	2,480
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø300 มม	8 ชิ้น	3,196	25,568	-	-	25,568
	- คอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ	1 รวม	8,100	8,100	-	-	8,100
	- Stainless Steel Pressure Gauge Ø100 มม.	2 ชุด	2,500	5,000	-	-	5,000
	- Stainless Steel Compound Gauge Ø100 มม.	3 ชุด	2,500	7,500	-	-	7,500
	- Stainless Steel Ball Valve ชนิดมีรูระบายอากาศ Ø1/2"	5 ชุด	600	3,000	-	-	3,000
	- งานปรับปรุงแท่น อุปกรณ์ และอาคาร	1 รวม	44,590	44,590	-	23,890	68,480
	- Liquid Ring Vacuum Pump อัตราสูบ 95 ม ³ /ชม. แรงสูบส่ง -7.0 ม.น้ำ ขับด้วยมอเตอร์ ขนาด 3.0 kW. ความเร็วรอบไม่เกิน 1,500 RPM. (VP-1.2) และอุปกรณ์ประกอบ	1 ชุด	297,467	297,467	25,006	25,006	322,473

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

จำนวนวัสดุ ราคาวัสดุ และราคาค่าแรงก่อสร้าง

โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมปรับปรุงระบบควบคุมการสูบน้ำ

อ.เมือง จ.ลำปาง กปภ.สาขาลำปาง

ตามแบบเลขที่

กรค. 56001 1/6 - 6/6

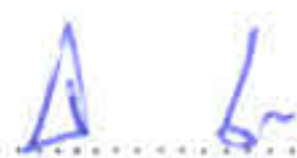
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
			หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)	
	รวมข้อ 1			2,544,083		70,040	2,614,123
2	ระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม ภายในโรงสูบน้ำบริเวณสำนักงาน						
	- MCP-1(N), MCP-2(N)	2 ชุด	224,100	448,200	3,500	7,000	455,200
	- สายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1 รวม	178,080	178,080	16,212	16,212	194,292
	รวมข้อ 2			626,280		23,212	649,492
3	งานปรับปรุงเส้นท่อ ภายในโรงสูบน้ำบริเวณสำนักงาน						
	- ท่อ S ได้ดิน Ø 300 มม.	5 ม.	2,819	14,095	144	720	14,815
	- ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 Ø 400 มม.	83 ม.	2,032	168,656	383	31,789	200,445
	- ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 Ø 315 มม.	170 ม.	1,256	213,520	275	46,750	260,270
	- ข้อโค้ง 90° HDPE Ø 400 มม.	5 ชิ้น	5,440	27,200	-	-	27,200
	- ข้อโค้ง 90° HDPE Ø 315 มม.	8 ชิ้น	2,754	22,032	-	-	22,032
	- ข้อยกยากลม Ø200x300 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	1 ชิ้น	3,555	3,555	720	720	4,275
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø300 มม	2 ชิ้น	3,196	6,392	-	-	6,392
	- สามทาง เหล็กหล่อ 400 x 400 x 400 มม.หน้างาน 3 ด้าน	1 ชิ้น	13,430	13,430	960	960	14,390
	- สามทาง เหล็กหล่อ 300 x 300 x 300 มม.หน้างาน 3 ด้าน	1 ชิ้น	8,525	8,525	720	720	9,245
	- สามทาง เหล็กหล่อ 200 x 200 x 200 มม.หน้างาน 3 ด้าน	1 ชิ้น	4,040	4,040	480	480	4,520
	- สามทางลด เหล็กหล่อ 300 x 200 x 300 มม.หน้างาน 3 ด้าน	2 ชิ้น	7,410	14,820	720	1,440	16,260
	- สกรู+ปะเก็นอัดหน้างาน Ø200 มม	8 ชุด	385	3,080	-	-	3,080
	- สกรู+ปะเก็นอัดหน้างาน Ø300 มม	12 ชุด	600	7,200	-	-	7,200
	- สกรู+ปะเก็นอัดหน้างาน Ø400 มม	8 ชุด	1,240	9,920	-	-	9,920
	- STUB END & BACKING RING Ø315 มม.	4 ชุด	3,502	14,008	-	-	14,008
	- ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากกระมัง เหล็กหล่อ	2 ชิ้น	4,280	8,560	720	1,440	10,000
	- ประตุน้ำใต้ดินพร้อมหีบกุญแจ Ø400 มม.	3 ชุด	49,670	149,010	1,600	4,800	153,810
	- ประตุน้ำใต้ดินพร้อมหีบกุญแจ Ø300 มม.	4 ชุด	21,100	84,400	1,200	4,800	89,200
	- ประตุน้ำใต้ดินพร้อมหีบกุญแจ Ø200 มม.	3 ชุด	10,790	32,370	800	2,400	34,770
	- งานแท่นรับท่อและซ่อมพื้นผิวจราจร	1 รวม	92,100	92,100	-	-	92,100
	- ค่าขนส่ง กทม.-ลำปาง	1 เที่ยว	11,895	11,895	-	-	11,895
	- ทรายรองท่อ	1 รวม	68,841	68,841	-	-	68,841

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

จำนวนวัสดุ ราคาวัสดุ และราคาค่าแรงก่อสร้าง

โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมปรับปรุงระบบควบคุมการสูบน้ำ

อ.เมือง จ.ลำปาง กปภ.สาขาลำปาง

ตามแบบเลขที่

กรค. 56001 1/6 - 6/6

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
			หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)	
	- คำนวณทดสอบแรงดันและล้างท่อ	1 รวม	821	821	-	-	821
	- คอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ+ค่าแรงก่อบ่อมาตรวัดน้ำ	1 รวม	22,845	22,845	5,005	5,005	27,850
	รวมข้อ 3			1,001,315		102,024	1,103,339
4	รวมข้อ 1 , 2 , 3			4,171,678		195,276	4,366,954
5	ค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (Facter F. = 0.2467)						1,077,328
6	รวมข้อ 4 และ 5						5,444,282
7	ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)						5,350,000
8	ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร						5,000,000

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ