

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน
ในพื้นที่ บ้านจิตอารีย์ ๒ ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง การประปาส่วนภูมิภาคสาขา
ลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๗๑,๒๖๕.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ บ้านจิตอารีย์ ๒
ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓,๑๐๓,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๘๖๐๑๑๘
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๘๖๐๑๑๘
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ กปภ.ช. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒. นายดุจพงศ์ ทิพย์ล้อย วิศวกร ๗ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓. นายศุภชัย นาคเอี่ยม นายช่างโยธา ๖ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ บ้านจิตอารีย์ 2 ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

แบบเลขที่ 560118

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	2,443,327.00	1.3592	3,320,970.06	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 3,320,970.06

ราคาประมาณการก่อสร้าง (รวมภาษี) 3,320,210.00

ราคาประมาณการก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) 3,103,000.00

(เงิน สามล้านหนึ่งแสนสามพันบาทถ้วน)

.....ประธานฯ
(นายโกสุม วาณิชยพงศ์) ๑๐๕๓-๖๑
หัวหน้างาน 8 งานแหล่งน้ำ

.....กรรมการฯ
(นายดุจพงศ์ ทิพย์ล้อย)
วิศวกร 7

.....กรรมการฯ
(นายศุภชัย นาคเอี่ยม)
นายช่างโยธา 6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 560118

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ บ้านจิตอารีย์ 2 ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์ Ø 150 มม.								
	- ท่อ P.V.C 150 mm. ชั้น 8.5	1,403	ม.	280	392,840	60	84,180	477,020	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	30	ม.	1,516	45,480	90	2,700	48,180	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	53	ม.	1,160	61,480	90	4,770	66,250	
	- ประตูน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	3	ชุด	7,840	23,520	660	1,980	25,500	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	3	ตัว	2,575	7,725	390	1,170	8,895	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	2	ตัว	2,390	4,780	390	780	5,560	
	- ท่อลดหน้างาน 2 ด้าน 150x100 mm.	1	ตัว	1,520	1,520	390	390	1,910	
	- โคน 90 องศา ปลายปากกระฆัง 2 ด้าน 150 mm.	1	ตัว	2,350	2,350	390	390	2,740	
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระฆังขนาด. 150 มม.	22	ตัว	1,415	31,130	390	8,580	39,710	
	- หน้างานดาบอด 150 mm.	2	ตัว	505	1,010	-	-	1,010	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	32	ตัว	1,627	52,064	-	-	52,064	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	38	ชุด	380	14,440	-	-	14,440	
	รวมข้อ 1	-	-	-	638,339	-	104,940	743,279	
2	วัสดุท่อและอุปกรณ์ Ø 100 มม.								
	- ท่อ PVC ขนาด 100 mm. ชั้น 8.5	209	ม.	134	28,006	49	10,241	38,247	
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	1	ชุด	5,330	5,330	440	440	5,770	
	- หัวดับเพลิง 100 มม. (ครบชุด) รวมค่าแรง	3	ชุด	13,800	41,400	-	-	41,400	
	- สามทางปากกระฆังและหน้างานกลาง 100x100x100 mm.	1	ตัว	1,415	1,415	260	260	1,675	
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระฆังขนาด. 100 มม.	2	ตัว	820	1,640	260	520	2,160	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยางขนาด. 100 มม.	6	ตัว	230	1,380	-	-	1,380	
	รวมข้อ 2	-	-	-	79,171	-	11,461	90,632	

ลงชื่อ กรรมการฯ

ลงชื่อ กรรมการฯ

ลงชื่อ ประธานฯ

20 ๖ ๖๐

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 560118

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ บ้านจิตอารีย์ 2 ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	วัสดุท่อและอุปกรณ์ Ø 50 มม.								
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	2,550	ม.	187	476,850	21	53,550	530,400	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	37	ตัว	360	13,320	-	-	13,320	
	- ข้องอ P.B 50 mm.	13	ตัว	372	4,836	-	-	4,836	
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	3	ตัว	152	456	-	-	456	
	รวมข้อ 3	-	-	-	495,462	-	53,550	549,012	
4	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ประสานท่อ PB 50 มม.เข้ากับท่อ PVC 150 มม. พร้อมติดตั้งประตุน้ำ 2" + ทึบกัญแจ	23	จุด	5,114	117,622	-	-	117,622	
	- ประสานท่อ PB 50 มม.เข้ากับท่อ PVC 100 มม. พร้อมติดตั้งประตุน้ำ 2" + ทึบกัญแจ	10	จุด	6,219	62,190	-	-	62,190	
	- ท่อ G/S ขนาด 3"	46	ม.	299	13,754	40	1,840	15,594	
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก.	6	ชุด	2,200	13,200	-	-	13,200	
	- คอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	2,040	2,040	-	-	2,040	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	722	ม.	-	-	20	14,440	14,440	
	- ค่าขอมถนนคอนกรีต	393	ตร.ม.	500	196,500	-	-	196,500	
	- ค่าขอมทางเท้าคอนกรีต	514	ตร.ม.	250	128,500	-	-	128,500	
	- ทรายถมการวางท่อ	831	ลบ.ม.	450	373,950	-	-	373,950	
	- น้ำยาทาหัวท่อ PVC	5	กป.	210	1,050	-	-	1,050	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	1,134	ลบ.ม.	-	-	80	90,720	90,720	
	- ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม.-ลำปาง)	3	เที่ยว	-	-	12,146	36,438	36,438	
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	2,550	ม.	-	-	700	4,200	4,200	
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	1,695	ม.	-	-	900	3,600	3,600	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	2,550	ม.	-	-	20	60	60	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	1,695	ม.	-	-	150	300	300	
	รวมข้อ 4				908,806		151,598	1,060,404	
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1-4)				2,121,778		321,549	2,443,327	

ลงชื่อ กรรมการฯ

ลงชื่อ กรรมการฯ

ลงชื่อ ประธานฯ
20/5/67