

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่หมู่บ้านจิตอารีย์ ๒ (ส่วนขยายเพิ่ม) ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่หมู่บ้านจิตอารีย์ ๒ (ส่วนขยายเพิ่ม) ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓,๕๖๑,๖๗๔.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๕๖๐๑๑๔
  - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๕๖๐๑๑๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑. หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กปภ.ช. ๙ เป็นประธานกรรมการ
  - ๖.๒. นายวิโรจน์ ตัญวงศ์ วิศวกร ๗ ” เป็นกรรมการ
  - ๖.๓. นางสาวภู่อ้อย พูนสุขสันติ วิศวกร ๗ ” เป็นกรรมการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ หมู่บ้านจิตอารีย์ 2 (ส่วนขยายเพิ่ม)  
ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

แบบเลขที่ 560114

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

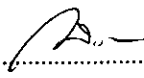
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	2,815,120.00	1.3592	3,826,311.10	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 3,826,311.10


สรุปราคาค่าก่อสร้างตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (รวมภาษี) 3,810,991.18

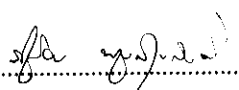
สรุปราคาค่าก่อสร้างตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษี) 3,561,674.00

(เงิน สามล้านห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน)

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายมานิตย์ ท่าทอง)

วิศวกร 7 รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 2

ลงชื่อ.......... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายวิโรจน์ ตัญวงศ์)  
วิศวกร 7

ลงชื่อ.......... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางสาวภูริ้อย พูนสุขสันติ)  
วิศวกร 7

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 560114

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ หมู่บ้านจิตอารีย์ 2 (ส่วนขยายเพิ่ม) ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง

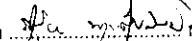
สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง


หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

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	918	ม.	280	257,040	60	55,080	312,120	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดไต้ดิน	117	ม.	1,160	135,720	90	10,530	146,250	
	- ประตุน้ำไต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	3	ชุด	7,840	23,520	660	1,980	25,500	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	2	ตัว	2,575	5,150	390	780	5,930	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	4	ตัว	2,390	9,560	390	1,560	11,120	
	- สามทางปากกระชังและหน้างานกลาง 150x150x150 mm.	1	ตัว	2,645	2,645	390	390	3,035	
	- สามทางปากกระชังและหน้างานกลาง 150x100x150 mm.	1	ตัว	2,450	2,450	390	390	2,840	
	- ท่อลดหน้างาน 2 ด้าน 150x100 mm.	1	ตัว	1,520	1,520	390	390	1,910	
	- โคน 90 องศา ปลายปากกระชัง 2 ด้าน 150 mm.	1	ตัว	2,350	2,350	390	390	2,740	
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระชังขนาด. 150 มม.	34	ตัว	1,415	48,110	390	13,260	61,370	
	- หน้างานตาบอด 150 mm.	3	ตัว	505	1,515	-	-	1,515	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	46	ตัว	1,627	74,842	-	-	74,842	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	52	ชุด	380	19,760	-	-	19,760	
	รวมข้อ 1	-	-	-	584,182	-	84,750	668,932	
2	วัสดุท่อและอุปกรณ์ Ø 100 มม.								
	- ท่อ PVC ขนาด 100 mm. ชั้น 8.5	518	ม.	134	69,412	49	25,382	94,794	
	- ท่อ G/S ขนาด 4" มอก. ชั้นปานกลาง	50	ม.	436	21,800	75	3,750	25,550	
	- ประตุน้ำไต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	4	ชุด	5,330	21,320	440	1,760	23,080	
	- หัวดับเพลิง 100 มม. (ครบชุด) รวมค่าแรง	3	ชุด	13,800	41,400	-	-	41,400	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม	3	ตัว	1,460	4,380	260	780	5,160	
	- โคน 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด.100 มม.	1	ตัว	1,050	1,050	260	260	1,310	
	- โคน 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด.100 มม.	1	ตัว	970	970	260	260	1,230	
	- หน้างานตาบอด 100 mm.	2	ตัว	295	590	-	-	590	
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระชังขนาด. 100 มม.	20	ตัว	820	16,400	260	5,200	21,600	
	- หน้างานเหล็กเหนียวขนาด. 100 มม.	20	ตัว	500	10,000	-	-	10,000	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 100 มม.	35	ตัว	230	8,050	-	-	8,050	
	รวมข้อ 2	-	-	-	195,372	-	37,392	232,764	
3	วัสดุท่อและอุปกรณ์ Ø 50 มม.								
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	2,510	ม.	187	469,370	21	52,710	522,080	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	39	ตัว	360	14,040	-	-	14,040	
	- ข้องอ P.B 50 mm.	18	ตัว	372	6,696	-	-	6,696	
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	7	ตัว	152	1,064	-	-	1,064	
	- สามทาง P.B 50 mm.	3	ตัว	511	1,533	-	-	1,533	
	รวมข้อ 3	-	-	-	492,703	-	52,710	545,413	
4	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ประสานท่อ PB 50 มม.เข้ากับท่อ PVC 150 มม.พร้อมติดตั้งประตุน้ำ 2" + ทึบกุญแจ	23	จุด	5,114	117,622	-	-	117,622	
	- ประสานท่อ PB 50 มม.เข้ากับท่อ PVC 100 มม.พร้อมติดตั้งประตุน้ำ 2" + ทึบกุญแจ	9	จุด	6,219	55,971	-	-	55,971	

ลงชื่อ  กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ  กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการราคากลาง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 560114

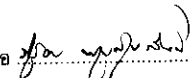
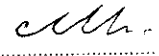
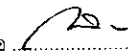
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ หมู่บ้านจิตอารีย์ 2 (ส่วนขยายเพิ่ม) ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง  
สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ G/S ขนาด 3"	147	ม.	299	43,953	40	5,880	49,833	
	- คอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เทมา	3,140	3,140	-	-	3,140	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	1,603	ม.	-	-	20	32,060	32,060	
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	905	ตร.ม.	500	452,500	-	-	452,500	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	502	ตร.ม.	250	125,500	-	-	125,500	
	- ทรายถมการวางท่อ	866	ลบ.ม.	450	389,700	-	-	389,700	
	- น้ำยาทาหัวท่อ PVC	4	กป.	210	840	-	-	840	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	1,279	ลบ.ม.	-	-	80	102,320	102,320	
	- ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม-ลำปาง)	2.5	เที่ยว	-	-	12,146	30,365	30,365	
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	2,510	ม.	-	-	700	4,200	4,200	
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	1,603	ม.	-	-	900	3,600	3,600	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	2,510	ม.	-	-	20	60	60	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	1,603	ม.	-	-	150	300	300	
	รวมข้อ 4				1,189,226		178,785	1,368,011	
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1-4)				2,461,483		353,637	2,815,120	

ลงชื่อ  กรรมการราคากลางลงชื่อ  กรรมการราคากลาง ลงชื่อ  ประธานกรรมการราคากลาง