

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน
ในพื้นที่ บ้านศรีดอนไชย-กอกชุม อ.เมือง จ.ลำปาง การประปาส่วนภูมิภาคสาขา
ลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่บ้าน
ศรีดอนไชย-กอกชุม อ.เมือง จ.ลำปาง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๕๖๐๑๑๓
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๕๖๐๑๑๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒. นายวิโรจน์ ตัญวงศ์ วิศวกร ๗ ” เป็นกรรมการ
 - ๖.๓. นางอรัญญา สุขก้อน นายช่างโยธา ๖ ” เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ บ้านศรีดอนไชย-กอกชุม อ.เมือง จ.ลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีดอนไชย-กอกชุม อ.เมือง จ.ลำปาง

แบบเลขที่ 560113

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

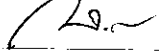
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	2,316,591	1.3592	3,148,710.35	
	เงินไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				


รวมค่าก่อสร้าง	3,148,710.35
สรุปราคาค่าก่อสร้าง(รวมภาษี)	3,145,800.00
สรุปราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี)	2,940,000.00

(เงิน สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมานิตย์ ทำทอง)

วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิโรจน์ ด้อยวงศ์)
วิศวกร ๗

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางอรัญญา สุขก้อน)
นายช่างโยธา ๒

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานทาง

แบบเลขที่ 560113

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ บ้านศรีดอนไชย-กอกชุม อ.เมือง จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีดอนไชย-กอกชุม ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	793	เมตร	134	106,262	49	38,857	145,119
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	2,534	เมตร	280	709,520	60	152,040	861,560
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	320	เมตร	187	59,840	21	6,720	66,560
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	62	เมตร	1,160	71,920	90	5,580	77,500
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	33	เมตร	401	13,233	75	2,475	15,708
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	6	ชุด	5,330	31,980	440	2,640	34,620
	- ประตูน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	3	ชุด	7,840	23,520	660	1,980	25,500
	- ประตูน้ำทองเหลือง 2" ม อ ก. + ทึบกุญแจ	10	ชุด	2,410	24,100	220	2,200	26,300
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	4	ชุด	13,800	55,200	-	-	55,200
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	7	ตัว	1,460	10,220	260	1,820	12,040
	- สามทางลดหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	7	ตัว	2,390	16,730	390	2,730	19,460
	- สามทางลดหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	2	ตัว	2,575	5,150	390	780	5,930
	- สามทางลดหน้างานสามด้าน 200x150x200 mm.	1	ตัว	3,735	3,735	520	520	4,255
	- สามทางลดปากระฆังหน้างานกลาง 150x100x150 mm.	1	ตัว	2,450	2,450	390	390	2,840
	- โคนัง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	1	ตัว	970	970	260	260	1,230
	- โคนัง 45 องศา ปลาเยปากระฆัง 2 ด้าน 100 mm.	4	ตัว	1,150	4,600	260	1,040	5,640
	- โคนัง 45 องศา ปลาเยปากระฆัง 2 ด้าน 150 mm.	6	ตัว	2,290	13,740	390	2,340	16,080
	- โคนัง 90 องศา ปลาเยปากระฆัง 2 ด้าน 100 mm.	3	ตัว	1,185	3,555	260	780	4,335
	- โคนัง 90 องศา ปลาเยปากระฆัง 2 ด้าน 150 mm.	3	ตัว	2,350	7,050	390	1,170	8,220
	- ท่อนสั้นปลาเยหน้างานและปลาเยปากระฆัง 100 mm.	11	ตัว	820	9,020	260	2,860	11,880
	- ท่อนสั้นปลาเยหน้างานและปลาเยปากระฆัง 150 mm.	30	ตัว	1,415	42,450	390	11,700	54,150
	- ท่อนสั้นปลาเยหน้างานและปลาเยปากระฆัง 200 mm.	2	ตัว	2,000	4,000	520	1,040	5,040
	- หน้างานตาบอด 100 mm.	2	ตัว	295	590	-	-	590
	- หน้างานตาบอด 150 mm.	1	ตัว	505	505	-	-	505
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	12	ตัว	500	6,000	-	-	6,000
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	22	ตัว	1,627	35,794	-	-	35,794
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	4	ตัว	290	1,160	-	-	1,160
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	39	ตัว	230	8,970	-	-	8,970
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	38	ตัว	380	14,440	-	-	14,440
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	4	ตัว	385	1,540	-	-	1,540
	- รัศมีเหล็กหล่อใช้กับท่อ P.V.C 150*2"	6	ตัว	770	4,620	390	2,340	6,960
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	6	ตัว	360	2,160	-	-	2,160
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2"	20	ตัว	358	7,160	-	-	7,160

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานทาง

แบบเลขที่ 560113

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ บ้านศรีดอนไชย-กอกชุม อ.เมือง จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีดอนไชย-กอกชุม ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ช้องอ P.B 50 mm.	2	ตัว	372	744	-	744
	- ช้องอเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2"	10	ตัว	379	3,790	-	3,790
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	9.19	กป.	210	1,930	-	1,930
	- ทรายถมการวางท่อ	1,300	ลบ.ม.	450	585,000	-	585,000
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	7	จุด	60	420	-	420
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	9	จุด	120	1,080	-	1,080
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	1	จุด	300	300	-	300
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	3	จุด	100	300	-	300
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	9	จุด	70	630	-	630
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	18	จุด	100	1,800	-	1,800
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	4	จุด	50	200	-	200
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	6	จุด	80	480	-	480
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	4	จุด	60	240	-	240
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	3	จุด	120	360	-	360
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	73	ตร.ม.	250	18,150	-	18,150
	- ค่าซ่อมทางเท้าแอสฟัลท์	2	ตร.ม.	200	480	-	480
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	129	ตร.ม.	500	64,650	-	64,650
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	128	ตร.ม.	250	32,100	-	32,100
	รวมเงิน ข้อ 1				2,014,838	242,262	2,257,100
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ						
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	468	เมตร	-	-	20	9,360
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	320	เมตร	-	-	700	700
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	3,422	เมตร	-	-	900	6,300
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	320	เมตร	-	-	20	20
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	3,422	เมตร	-	-	150	600
	- ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม. - ลำปาง)	3.50	เที่ยว	-	-	12,146	42,511
	รวมเงิน ข้อ 2					59,491	59,491
3	รวมเงินข้อ 1 - ข้อ 2				2,014,838	301,753	2,316,591

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ