

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ตำบลต้นธง ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมือง จ.ลำพูน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ตำบลต้นธง ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมือง จ.ลำพูน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำพูน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓,๑๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๔๖๐๐๘๐
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๔๖๐๐๘๐
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวภู่อ้อย พูนสุขสันติ วิศวกร ๗ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายวรุฒม์ วงศ์บิดา วิศวกร ๔ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร.5

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ตำบลตันธง ประตุลี

อ.เมือง จ.ลำพูน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตันธง ประตุลี อ.เมือง จ.ลำพูน

แบบเลขที่ 460080

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 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	2,455,383.00	1.3592	3,337,356.57	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 3,337,356.57

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3,337,330.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3,119,000.00

(เงิน สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(นายไกรสูต วาณิชยพงศ์)

หัวหน้างาน 8 งานแหล่งน้ำ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวภูริ้อย พูนสุขสันติ)

วิศวกร 7 กปก.ข.9

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรุตม์ วงศ์บิดา)

วิศวกร 4 กปก.ข.9

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

จำนวนวัสดุ ราคาวัสดุ และราคาค่าแรงก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ตำบลต้นธง ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมือง จ.ลำพูน

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ตามแบบเลขที่ 460080

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
			หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)	
1	1.1 วัสดุท่อ&อุปกรณ์						
	- ท่อ PVC Ø 100 มม.	1,909 ม.	134	255,806	49	93,541	349,347
	- ท่อ PVC Ø 150 มม.	2,793 ม.	280	782,040	60	167,580	949,620
	- ท่อ S Ø150 มม. (บนดิน)	4 ม.	1,516	6,064	90	360	6,424
	- ท่อ S Ø150 มม. (ใต้ดิน)	40 ม.	1,160	46,400	90	3,600	50,000
	- ท่อ G/S Ø 4"	263 ม.	401	105,463	75	19,725	125,188
	- ท่อ PB Ø 50 มม.	160 ม.	187	29,920	21	3,360	33,280
	- ประตุน้ำ Ø 100 มม.พร้อมฝาครอบ	9 ชุด	5,330	47,970	440	3,960	51,930
	- ประตุน้ำ Ø 150 มม.พร้อมฝาครอบ	7 ชุด	7,840	54,880	660	4,620	59,500
	- สามทางลดหน้างาน 3 ด้าน Ø 150x100x150 มม.	7 ตัว	2,390	16,730	390	2,730	19,460
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 100x100x100 มม.	7 ตัว	1,460	10,220	260	1,820	12,040
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 150x150x150 มม.	4 ตัว	2,575	10,300	390	1,560	11,860
	- ข้อโค้ง 90° หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	1 ตัว	970	970	260	260	1,230
	- ข้อโค้ง 90° หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	2 ตัว	1,750	3,500	390	780	4,280
	- ข้อโค้ง 45° หน้างาน 2 ด้าน Ø150 มม.	4 ตัว	2,020	8,080	390	1,560	9,640
	- ข้อโค้ง 90° ปลายปากกระฉัง Ø 100 มม.	2 ตัว	1,185	2,370	260	520	2,890
	- ข้อโค้ง 45° ปลายปากกระฉัง Ø 100 มม.	2 ตัว	1,150	2,300	260	520	2,820
	- ข้อลดหน้างาน2ด้าน Ø150x100 มม.	1 ตัว	1,520	1,520	390	390	1,910
	- ท่อนสั้นงาน+ระฆัง Ø 100 มม.	22 ตัว	820	18,040	260	5,720	23,760
	- ท่อนสั้นงาน+ระฆัง Ø 150 มม.	26 ตัว	1,415	36,790	390	10,140	46,930
	- แอร์วาล์ว Ø 1 "	1 ตัว	2,930	2,930	110	110	3,040
	- ดับเพลิง Ø 100 มม.	4 ชุด	13,800	55,200			55,200
	- หน้างานเกลียวใน Ø 100 มม.x2"	3 ตัว	290	870			870
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม.	88 ตัว	500	44,000			44,000
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม.	20 ตัว	1,627	32,540			32,540
	- นีอต+ประเก็น Ø 100 มม.	82 ชุด	230	18,860			18,860
	- นีอต+ประเก็น Ø 150 มม.	51 ชุด	380	19,380			19,380
	- เสารับท่อ แบบ ก	38 ชุด	2,200	83,600			83,600
	- ประตุน้ำ Ø 2" พร้อมฝาครอบ	4 ชุด	2,410	9,640	220	880	10,520

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

17 มีนาคม 60

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

จำนวนวัสดุ ราควัสดุ และราคาค่าแรงก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ตำบลต้นธง ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมือง จ.ลำพูน

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ตามแบบเลขที่ 460080

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
			หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50 มม.x 2"	8 ตัว	358	2,864			2,864
	- ข้ออเกลียวนอก PB Ø 50 มม.x 2"	4 ตัว	379	1,516			1,516
	- ข้อต่อตรง PB Ø 50 มม.	3 ตัว	360	1,080			1,080
	- รัตแยกเหล็กหล่อ Ø 150 มม.x 2"	2 ตัว	770	1,540	390	780	2,320
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำ	16 จุด	100	1,600			1,600
	- คอนกรีตยึดฝาครอบ	20 จุด	70	1,400			1,400
	- คอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม.	10 จุด	120	1,200			1,200
	- คอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม.	7 จุด	60	420			420
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45° Ø 150 มม.(ตั้ง)	2 จุด	160	320			320
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90° Ø 150 มม.(ราบ)	2 จุด	120	240			240
	- คอนกรีตยึดข้อลดØ150x100 มม.	1 จุด	280	280			280
	- คอนกรีตยึดแทนดับเพลิง	4 จุด	100	400			400
	- น้ำยาทาหัวท่อ	12 กป.	210	2,520			2,520
	- ทราชมหลังท่อ	436 ลบ.ม.	400	174,400			174,400
	รวมข้อ 1			1,896,163		324,516	2,220,679
2	ค่าแรงขุดวางท่อและอื่นๆ						
	- ค่าขุดเจาะคอนกรีต+แอสฟัลท์	1,745 ม.	20				34,900
	- ค่าซ่อมถนนลาดยาง	120 ม. ²	250				30,000
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	86 ม. ²	500				43,000
	- ค่าซ่อมคอนกรีตทางเท้า	150 ม. ²	250				37,500
	- ค่าขนย้ายวัสดุทิ้ง	300 ม. ³			80	24,000	24,000
	- ค่าน้ำทดสอบท่อขนาดต่ำกว่า100 มม./500 ม.	160 ม	700	700			700
	- ค่าน้ำทดสอบท่อขนาด100-200 มม./500 ม.	5,009 ม	900	9,900			9,900
	- ค่าคลอรีนล้างท่อขนาดต่ำกว่า100 มม.ต่อ1000 ม.	160 ม	20	20			20
	- ค่าคลอรีนล้างท่อขนาด100-200 มม.ต่อ1000 ม.	5,009 ม	150	900			900
	- ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ(กทม. - ลำพูน) 17 มี.ค 2560	4 เที่ยว			13,446	53,784	53,784
	รวมข้อ 2						234,704
3	รวมเป็นเงิน (ข้อ1+ข้อ2)						2,455,383

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

17 มีนาคม 2560