

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านสบเตี๊ยะ หมู่ ๑ และ หมู่ ๒ ต.สบเตี๊ยะ
อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ การประปาส่วน ภูมิภาคสาขาจอมทอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านสบเตี๊ยะ หมู่ ๑ และ หมู่ ๒ ต.สบเตี๊ยะ
อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจอมทอง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๘๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๑๖๐๑๔๙
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๑๖๐๑๔๙
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายกฤษฎา ชนะใหญ่ นายช่างโยธา ๖ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายวรุตม์ วงศ์บิดา วิศวกร ๕ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร.5

ชื่อโครงการ ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านสบเตี๊ยะ หมู่ 1 และ หมู่2 ต.สบเตี๊ยะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบเตี๊ยะ หมู่ 1 และ หมู่2 ต.สบเตี๊ยะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 160149

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	2,259,923.00	1.3592	3,071,687.34	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 3,071,687.34

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3,071,687.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,870,000.00

(เงิน สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)



(นายสุกฤษฎ์ จันทร์สุแสน)

หัวหน้างาน 8 งานแผนงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกฤษฎา ชนะใหญ่)

นายช่างโยธา 6 กปภ.ข.9

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวรุตม์ วงศ์บิดา)

วิศวกร 5 กปภ.ข.9

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ปร.4

จำนวนวัสดุ ราคาวัสดุ และราคาค่าแรงก่อสร้าง

ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านสบเตี๊ยะ หมู่ 1 และ หมู่ 2 ต.สบเตี๊ยะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ตามแบบเลขที่ 160149

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
			หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)	
1	1.1 วัสดุท่อ&อุปกรณ์						
	- ท่อ PVC Ø 100 มม.	145 ม.	134	19,430	49	7,105	26,535
	- ท่อ PVC Ø 150 มม.	2,062 ม.	280	577,360	60	123,720	701,080
	- ท่อ PB. Ø 50 มม.	926 ม.	187	173,162	21	19,446	192,608
	- ท่อ S Ø150 มม. (ใต้ดิน)	34 ม.	1,160	39,440	90	3,060	42,500
	- ท่อ G/S Ø 3" (ท่อปลูก)	70 ม.	294	20,580	40	2,800	23,380
	- ประตุน้ำ Ø 100 มม.พร้อมฝาครอบ	1 ชุด	5,330	5,330	440	440	5,770
	- ประตุน้ำ Ø 150 มม.พร้อมฝาครอบ	8 ชุด	7,840	62,720	660	5,280	68,000
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 100x100X100 มม.	1 ตัว	1,460	1,460	260	260	1,720
	- สามทางลดหน้างาน 3 ด้าน Ø 150x100X150 มม.	3 ตัว	2,390	7,170	390	1,170	8,340
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 150x150X150 มม.	7 ตัว	2,575	18,025	390	2,730	20,755
	- สามทางหน้างานด้านแยกปลายปากกระวัง Ø 150 มม.	1 ตัว	2,645	2,645	390	390	3,035
	- ท่อนสั้นงาน+ระฆัง Ø 100 มม.	2 ตัว	820	1,640	260	520	2,160
	- ท่อนสั้นงาน+ระฆัง Ø 150 มม.	15 ตัว	1,415	21,225	390	5,850	27,075
	- ดับเพลิง Ø 100 มม.	3 ชุด	13,800	41,400			41,400
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม.	14 ตัว	1,627	22,778			22,778
	- หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	1 ตัว	295	295			295
	- หน้างานดาบอด Ø 150 มม.	2 ตัว	505	1,010			1,010
	- นี๊ต+ปะเก็น Ø 100 มม.	7 ชุด	230	1,610			1,610
	- นี๊ต+ปะเก็น Ø 150 มม.	34 ชุด	380	12,920			12,920
	- Repair Clamp Hdpe Ø 160 มม.x16" มม.Stainlrs Steel	8 ชุด	2,042	16,336			16,336
	- STUB ENT BACKING RING OD.160 มม.	8 ชุด	1,132	9,056			9,056
	- ประตุน้ำ Ø 2" พร้อมฝาครอบ	20 ชุด	2,410	48,200	220	4,400	52,600
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50 มม.x 2"	40 ตัว	358	14,320			14,320
	- ข้อต่อเกลียวนอก PB Ø 50 มม.x 2"	20 ตัว	379	7,580			7,580
	- ข้อต่อ 90° PB Ø 50 มม.	11 ตัว	372	4,092			4,092
	- ข้อต่อตรง PB Ø 50 มม.	11 ตัว	360	3,960			3,960
	- รั้วแยกเหล็กหล่อ Ø 150 มม.x 2"	20 ตัว	770	15,400	390	7,800	23,200
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำ	8 จุด	100	800			800

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๑๗.๖.๖๐

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ปร.4

จำนวนวัสดุ ราคาวัสดุ และราคาก่อสร้าง

ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านสบเคี้ยว หมู่ 1 และ หมู่ 2 ต.สบเคี้ยว อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ตามแบบเลขที่ 160149

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
			หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)	
	- คอนกรีตยัดฝาครอบ	28 จุด	70	1,960			1,960
	- คอนกรีตยัดสามทาง Ø 100 มม.	1 จุด	60	60			60
	- คอนกรีตยัดสามทาง Ø 150 มม.	11 จุด	120	1,320			1,320
	- คอนกรีตยัดแท่นดับเพลิง	3 จุด	100	300			300
	- น้ำยาทาหัวท่อ	7 กป.	210	1,470			1,470
	- ทรายถมหลังท่อ	910 ลบ.ม.	367	333,970			333,970
	รวมข้อ 1			1,489,024		184,971	1,673,995
2	ค่าแรงขุดวางท่อและอื่นๆ						
	- ค่าขุดเจาะคอนกรีต+แอสฟัลท์	2,342 ม.	20	46,840			46,840
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	958 ม. ²	500	479,000			479,000
	- ค่าซ่อมคอนกรีตทางเท้า	22 ม. ²	250	5,500			5,500
	- ค่าขนย้ายวัสดุทิ้ง	31 ม. ³			80	2,480	2,480
	- คำนํ้าทดสอบท่อขนาดต่ำกว่า100 มม./500 ม.	926 ม	700	1,400			1,400
	- คำนํ้าทดสอบท่อขนาด100-200 มม./500 ม.	2,241 ม	900	4,500			4,500
	- ค่าคลอรีนล้างท่อขนาดต่ำกว่า100 มม.ต่อ1000 ม.	926 ม	20	20			20
	- ค่าคลอรีนล้างท่อขนาด 100-200 มม. ต่อ1000 ม.	2,241 ม	150	450			450
	- ค่าขนส่ง ณ วันที่ 15 มีนาคม 2560 (26.09บาท/ลิตร)	3 เทียว			15,246	45,738	45,738
	รวมข้อ 2			537,710		48,218	585,928
3	รวมเป็นเงิน (ข้อ1+ข้อ2)						2,259,923

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๑๓/๗.๖๐