

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่พื้นที่ ต.แม่สุก อ.แม่ใจ จ.พะเยา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่พื้นที่ ต.แม่สุก อ.แม่ใจ จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาค
สาขาพาน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๙,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๒๖๐๐๑๙
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๒๖๐๐๑๙
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวภูริ้อย พูนสุขสันติ วิศวกร ๗ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายวรุตม์ วงศ์บิดา วิศวกร ๔ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ พื้นที่ตำบลแม่สุก

อ.แม่ใจ จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพาน

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ตำบลแม่สุก อ.แม่ใจ จ.พะเยา

แบบเลขที่ 260019

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	7,624,975.00	1.3320	10,156,466.70	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 10,156,466.70

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 10,058,000.00 ✓

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 9,400,000.00 ✓

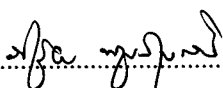
(เงิน แก้วล้านสี่แสนบาทถ้วน)



(นายศุภกฤษฎณ์ จันทร์สุกเสน) ๑๘ ก.ค. ๒๕๖๐

หัวหน้างาน 8 งานแผนงาน

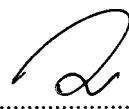
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวรุ้อย พูนสุขสันติ)

วิศวกร 7 กปภ.ข.9

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวรุฒม์ วงศ์บิดา)

วิศวกร 4 กปภ.ข.9

กรรมการกำหนดราคากลาง

จำนวนวัสดุ ราคาวัสดุ และราคาค่าแรงก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ที่ พื้นที่ตำบลแม่สุก อ.แม่ใจ จ.พะเยา

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ตามแบบเลขที่ 260019

ลำดับที่	รายการ	จำนวน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)	
1	1.1 วัสดุท่อ&อุปกรณ์							
	- ท่อ PVC Ø 100 มม.	3,936	ม.	134	527,424	59	232,224	759,648
	- ท่อ PVC Ø 150 มม.	8,220	ม.	280	2,301,600	72	591,840	2,893,440
	- ท่อ S Ø 150 มม. ชนิดบนดิน	34	ม.	1,516	51,544	108	3,672	55,216
	- ท่อ S Ø 150 มม. ชนิดใต้ดิน	333	ม.	1,160	386,280	108	35,964	422,244
	- ท่อ G/S Ø 4"	107	ม.	401	42,907	73	7,811	50,718
	- ประตุน้ำ Ø 100 มม.พร้อมฝาครอบ	25	ชุด	5,330	133,250	440	11,000	144,250
	- ประตุน้ำ Ø 150 มม.พร้อมฝาครอบ	23	ชุด	7,840	180,320	660	15,180	195,500
	- ท่อลดหน้างาน 2 ด้าน Ø 150x100 มม.	1	ตัว	1,520	1,520	390	390	1,910
	- สามทางลดหน้างาน 3 ด้าน Ø 150x100x150 มม.	38	ตัว	2,390	90,820	390	14,820	105,640
	- สามทางงานด้านแยกปลายปากกระซัง Ø 150 มม.	5	ตัว	2,645	13,225	390	1,950	15,175
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 100x100x100 มม.	8	ตัว	1,460	11,680	260	2,080	13,760
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 150x150x150 มม.	21	ตัว	2,575	54,075	390	8,190	62,265
	- ข้อโค้ง 45° หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	2	ตัว	1,050	2,100	260	520	2,620
	- ข้อโค้ง 90° หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	2	ตัว	970	1,940	260	520	2,460
	- ข้อโค้ง 45° ปากกระซัง Ø 150 มม.	12	ตัว	2,290	27,480	390	4,680	32,160
	- ข้อโค้ง 45° หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	22	ตัว	2,020	44,440	390	8,580	53,020
	- ข้อโค้ง 90° ปลายปากกระซัง Ø 150 มม.	9	ตัว	2,350	21,150	390	3,510	24,660
	- ข้อโค้ง 90° หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	11	ตัว	1,750	19,250	390	4,290	23,540
	- ข้อโค้ง 45° ปลายปากกระซัง Ø 100 มม.	6	ตัว	1,150	6,900	260	1,560	8,460
	- ข้อโค้ง 90° ปลายปากกระซัง Ø 100 มม.	1	ตัว	1,185	1,185	260	260	1,445
	- ท่อนสั้นงาน+กระซัง Ø 100 มม.	81	ตัว	820	66,420	260	21,060	87,480
	- ท่อนสั้นงาน+กระซัง Ø 150 มม.	214	ตัว	1,415	302,810	390	83,460	386,270
	- แอร์วาล์ว Ø 1 นิ้ว	6	ชุด	2,930	17,580	110	660	18,240
	- ดับเพลิง Ø 100 มม.	10	ชุด	13,800	138,000			138,000
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) พร้อมแอร์วาล์ว 3/4"	5	ชุด	15,900	79,500			79,500
	- หน้างานเกลียวใน Ø 100 มม.x2"	5	ชุด	290	1,450			1,450
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 มม.	54	ชุด	500	27,000			27,000
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 มม.	175	ชุด	1,627	284,725			284,725
	- หน้างานดาบอด 100 มม.	7	ชุด	295	2,065			2,065
	- หน้างานดาบอด 150 มม.	10	ชุด	505	5,050			5,050
	- น็อต+ประเก็น Ø 100 มม.	124	ชุด	230	28,520			28,520

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๑๘ ก.ค. ๒๕๖๐

จำนวนวัสดุ ราควัสดุ และราคาค่าแรงก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ที่ พื้นที่ตำบลแม่สุก อ.แม่ใจ จ.พะเยา

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ตามแบบเลขที่ 260019

ลำดับที่	รายการ	จำนวน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)	
	- นี้อต+ประเก็น Ø 150 มม.	320	ชุด	380	121,600			121,600
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำ	48	จุด	100	4,800			4,800
	- คอนกรีตยึดฝาคออบ	48	จุด	70	3,360			3,360
	- คอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม.	58	จุด	120	6,960			6,960
	- คอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม.	8	จุด	60	480			480
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45° Ø 100 มม.(ราบ)	8	จุด	50	400			400
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45° Ø 150 มม.(ราบ)	10	จุด	80	800			800
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45° Ø 150 มม.(ตั้ง)	13	จุด	160	2,080			2,080
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90° Ø 100 มม.(ราบ)	3	จุด	60	180			180
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90° Ø 150 มม.(ราบ)	21	จุด	120	2,520			2,520
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	15	จุด	100	1,500			1,500
	- คอนกรีตยึดข้อลอด ขนาด 150x100 มม.	1	จุด	280	280			280
	- น้ำยาทาหัวท่อ	33	กป.	210	6,930			6,930
	- เสารับท่อแบบ ก.	8	ต้น	2,200		2,200	17,600	17,600
	- เหล็กรับท่อเกาะสะพาน	6	ชุด	216	1,296	43	258	1,554
	- บ่อแอร์วาล์ว	1	ชุด	4,400		4,400	4,400	4,400
	- ทรายถมหลังท่อ	2,400	ลบ.ม.	450	1,080,000			1,080,000
	รวมข้อ 1				6,105,396		1,076,479	7,181,875
2	ค่าแรงขุดวางท่อและอื่นๆ							
	- ค่าขุดเจาะคอนกรีต+แอสฟัลท์	1,341	ม.			20	26,820	26,820
	- ค่าซ่อมถนนลาดยาง	139	ม. ²			250	34,750	34,750
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	354	ม. ²			500	177,000	177,000
	- ค่าซ่อมคอนกรีตทางเท้า	101	ม. ²			250	25,250	25,250
	- ค่าน้ำทดสอบท่อและล้างท่อขนาด100-200 มม./500 ม.	12,630	ม.			900	23,400	23,400
	- ค่าคลอรีนล้างท่อขนาดต่ำกว่า100 มม.ต่อ1000 ม.	12,630	ม.			150	1,950	1,950
	- ค่าขนส่ง	10	เที่ยว			15,393	153,930	153,930
	รวมข้อ 2						443,100	443,100
3	รวมข้อ 1+2							7,624,975

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๑๘ ก.ค. ๒๕๖๐