

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนตัดใหม่ จากแยกถนนศรีเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนตัดใหม่ จากแยกถนนศรีเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๒๕๙๑๘๕
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๒๕๙๑๘๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวชนิกานต์ มัลลัวรรณ วิศวกร ๖ ” เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายราชบุญ เรืองกิจคณิต นายช่างโยธา ๕ ” เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนตัดใหม่ จากแยกถนนศรีเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ถนนตัดใหม่ จากแยกถนนศรีเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย

แบบเลขที่ 259185

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	3,495,327.00	1.3512	4,722,885.84	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 4,722,885.84

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 4,708,000.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 4,400,000.00

(เงิน สี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน)



(นายมานิตย์ ทำทอง)

วิศวกร 7 รักษาการหัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 2

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวชนิกานต์ มัลลย์วรรณ)

วิศวกร 7

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....ติติราชการ.....

(นายราชบุญ เรืองกิจคณิต)

นายช่างโยธา 5

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนตัดใหม่ จากแยกถนนศรีเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย

แบบเลขที่

259185

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

หน่วยงาน งานแผนงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม(บาท)	หน่วยละ	รวม(บาท)	
1	ท่อและอุปกรณ์							
	1.1 ท่อ							
	ท่อ HDPE 80 OD. 225 mm. PN.6	38	เมตร	642	24,396	179	6,802	31,198
	ท่อ PVC 200 mm. ชั้น 8.5	4,210	เมตร	448	1,886,080	87	366,270	2,252,350
	ท่อ SP บนดิน 200 mm.	25	เมตร	1,980	49,500	131	3,275	52,775
	ท่อ SP ได้ดิน 200 mm.	3	เมตร	1,722	5,166	131	393	5,559
	ท่อ SP (ท่อปลูก) 400 mm. (ตันลอด)	38	เมตร	3,150	119,700	2,541	96,558	216,258
	ท่อ SP (ท่อปลูก) 300 mm.	48	เมตร	2,442	117,216	227	10,896	128,112
	รวมข้อ 1.1				2,202,058		484,194	2,686,252
	1.2 วัสดุอุปกรณ์							
	ประตุน้ำใต้ดิน 150 มม. พร้อมทึบฝาครอบ	2	ตัว	7,840	15,680	660	1,320	17,000
	ประตุน้ำใต้ดิน 200 มม. พร้อมทึบฝาครอบ	6	ตัว	10,790	64,740	880	5,280	70,020
	สามทางปลายเรียบหน้างานกลาง 300x200x300 mm.	1	ตัว	6,425	6,425	780	780	7,205
	สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 mm.	4	ตัว	3,480	13,920	520	2,080	16,000
	สามทางหน้างานสามด้าน 200x200x200 mm.	1	ตัว	4,040	4,040	520	520	4,560
	สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	1	ตัว	2,575	2,575	390	390	2,965
	โค้ง 90 องศาหน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	4	ตัว	2,735	10,940	520	2,080	13,020
	โค้ง 90 องศาปลายปากกระงัง 2 ด้าน 200 mm.	3	ตัว	3,610	10,830	520	1,560	12,390
	โค้ง 45 องศาปลายปากกระงัง 2 ด้าน 200 mm.	2	ตัว	3,330	6,660	520	1,040	7,700
	โค้ง 45 องศาหน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	5	ตัว	3,060	15,300	520	2,600	17,900
	ท่อนสันหน้างานปลายปากกระงัง 200 mm.	10	ตัว	2,000	20,000	520	5,200	25,200
	ท่อนสันหน้างานหนึ่งด้าน 150 mm.	2	ตัว	1,440	2,880	390	780	3,660
	ท่อลดหน้างาน 2 ด้าน 200x150 mm.	1	ตัว	2,215	2,215	520	520	2,735
	AIR valve 1 นิ้ว.	1	ตัว	2,930	2,930	110	110	3,040
	เหล็กรับท่อขนาด 200 มม. เกาะสะพาน	15	ชุด	222	3,330	0	0	3,330
	MECHANICAL COUPLING 300 mm.	2	ชุด	2,682	5,364	0	0	5,364
	stubend Backing Ring OD.225 mm.	2	ชุด	1,829	3,658	0	0	3,658
	Repair Clamp HDPE 160x16" ชนิด Stainless Steel	2	ชุด	2,042	4,084	0	0	4,084
	หน้างานดาบอด 200 mm.	1	แผ่น	720	720	0	0	720
	หน้างานเหล็กเหลียว 200 mm.	16	ตัว	2,125	34,000	0	0	34,000
	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน 100 mm.	1	ตัว	290	290	0	0	290
	คำบ่อตันและบ่อรับ (งานตันลอด)	1	จุด	27,000	27,000	0	0	27,000
	หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	4	ชุด	13,800	55,200	0	0	55,200
	น็อตและประเก็นยาง 200 มม.	34	ชุด	385	13,090	0	0	13,090

ลงชื่อติดรายการ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๑ มิ.ย. ๒๕๕๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนตัดใหม่ จากแยกถนนศรีเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย

แบบเลขที่

259185

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

หน่วยงาน งานแผนงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)
				หน่วยละ	รวม(บาท)	หน่วยละ	รวม(บาท)	
	น๊อตและประเก็นยาง 150 มม.	8	ชุด	380	3,040	0	0	3,040
	น๊อตและประเก็นยาง 100 มม.	4	ชุด	230	920	0	0	920
	รวมข้อ 1.2				329,831		24,260	354,091
	1.3 อื่น ๆ							
	คอนกรีตอัดฝัครอบประตุน้ำ 150 มม.	2	จุด	70	140	0	0	140
	คอนกรีตอัดประตุน้ำใต้ดิน 150 มม.	2	จุด	100	200	0	0	200
	คอนกรีตอัดฝัครอบประตุน้ำ 200 มม.	6	จุด	70	420	0	0	420
	คอนกรีตอัดประตุน้ำใต้ดิน 200 มม.	6	จุด	100	600	0	0	600
	คอนกรีตอัดสามทาง 300 มม.	1	จุด	800	800	0	0	800
	คอนกรีตอัดสามทาง 200 มม.	5	จุด	300	1,500	0	0	1,500
	คอนกรีตอัดสามทาง 150 มม.	1	จุด	120	120	0	0	120
	คอนกรีตอัดข้อลัด 200x150 มม.	1	จุด	360	360	0	0	360
	คอนกรีตอัดโค้ง 90 ขนาด200 มม. (แนวตั้ง)	2	จุด	540	1,080	0	0	1,080
	คอนกรีตอัดโค้ง 90 ขนาด200 มม. (แนวนอน)	3	จุด	300	900	0	0	900
	คอนกรีตอัดโค้ง 45 ขนาด200 มม. (แนวตั้ง)	2	จุด	250	500	0	0	500
	คอนกรีตอัดโค้ง 45 ขนาด200 มม. (แนวนอน)	3	จุด	120	360	0	0	360
	ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	36	ตร.ม.	250	9,000	0	0	9,000
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	22	ตร.ม.	500	11,000	0	0	11,000
	ค่าทรายถมวางท่อ	1,010	ลบ.ม.	288	290,880	0	0	290,880
	ค่าน้ำยาทาหัวท่อ PVC	17	กป.	210	1,890	0	0	1,890
	ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	4,273	ม.	900	8,100	0	0	8,100
	ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	4,273	ม.	150	750	0	0	750
	รวมเงินข้อ 1.3				328,600		0	328,600
	รวมเงินข้อ 1				2,860,489		508,454	3,368,943
2	ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์	8	เที่ยว	15,798	126,384	0	0	126,384
3	รวมเป็นเงิน							3,495,327

ลงชื่อติดรายการ.....กรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

ลงชื่อประธานกรรมการ

๑ มิ.ย. ๒๕๕๙