

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำโครงการเวียงคำแลนด์ ตำบลศรีเมืองมูล อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๐๐๐,๐๐๐.-บาท รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลตลาดขวัญ บริเวณถนนบ่อหิน-ท่ารั้ว ถึง หมู่บ้านทวีโชค ม.๖ ต.ตลาดขวัญ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (พ)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๙,๐๐๐,๐๐๐.-บาท รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง ตามแบบที่ ๒๕๖๐๖๒
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายกฤษฏา ชนะใหญ่ นายช่างโยธา ๕ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายณัฐวรท วรรณกীর วิศวกร ๔ " เป็นกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

สำหรับประกอบการหาผู้รับจ้าง

ตามแบบเลขที่

256062

โครงการเวียงคำแลนด์ ตำบลศรีเมืองมูล อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ HDPE 100 OD. 315 mm. PN.10	เมตร	60	1,705	102,300	317	19,020	121,320
	- ท่อ HDPE 100 OD. 225 mm. PN.10	เมตร	40	869	34,760	144	5,760	40,520
	- ท่อ HDPE 100 OD. 225 mm. PN.6.3	เมตร	3,600	533	1,918,800	134	482,400	2,401,200
	- ท่อ HDPE 80 OD. 160 mm. PN.6.3	เมตร	2,179	327	712,533	98	213,542	926,075
	- ท่อ HDPE 80 OD. 110 mm. PN.6.3	เมตร	361	156	56,316	75	27,075	83,391
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	120	317	38,040	39	4,680	42,720
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	17	462	7,854	72	1,224	9,078
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	2,078	187	388,586	21	43,638	432,224
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดไต้ดิน	เมตร	70	1,160	81,200	81	5,670	86,870
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	11	1,980	21,780	131	1,441	23,221
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดไต้ดิน	เมตร	58	1,722	99,876	98	5,684	105,560
	- ท่อ S 300 mm. ชนิดไต้ดิน	เมตร	5	2,819	14,095	227	1,135	15,230
	- ท่อปลอก S. 500 mm. (ขุดวาง)	เมตร	25	3,622	90,550	422	10,550	101,100
	- ท่อปลอก S. 500 mm. (ดินลวด)	เมตร	35	3,622	126,770	3,267	114,345	241,115
	- ท่อปลอก S. 400 mm. (ขุดวาง)	เมตร	25	3,150	78,750	311	7,775	86,525
	- ท่อปลอก S. 400 mm. (ดินลวด)	เมตร	15	3,150	47,250	2,541	38,115	85,365
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	10	13,800	138,000	-	-	138,000
	- ประตุน้ำไต้ดิน 300 mm. (ครบชุด)	ชุด	1	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
	- ประตุน้ำไต้ดิน 200 mm. (ครบชุด)	ชุด	4	10,790	43,160	880	3,520	46,680
	- ประตุน้ำไต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
	- ประตุน้ำไต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
	- ประตุน้ำทองเหลือง 2" ม อ ก. + หีบกุญแจ	ชุด	24	2,410	57,840	220	5,280	63,120
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	6	290	1,740	-	-	1,740
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 150 mm.	ตัว	2	505	1,010	-	-	1,010
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	10	500	5,000	-	-	5,000
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	24	1,627	39,048	-	-	39,048
	- หน้างานเหล็กเหนียว 200 mm.	ตัว	34	2,125	72,250	-	-	72,250
	- หน้างานเหล็กเหนียว 300 mm.	ตัว	4	3,196	12,784	-	-	12,784
	- หน้างานตาบอด 300 mm.	ตัว	1	1,530	1,530	-	-	1,530
	- หน้างานตาบอด 200 mm.	ตัว	5	720	3,600	-	-	3,600
	- หน้างานตาบอด 150 mm.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	- STUBEND & BACKING RING OD. 315 mm.	ชุด	3	3,502	10,506	-	-	10,506

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ โครงการเวียงคำแลนด์ ตำบลศรีเมืองมูล อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย						สำหรับประกอบการหาผู้รับจ้าง ตามแบบเลขที่ 256062		
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 225 mm.	ชุด	23	1,829	42,067	-	-	42,067
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	ชุด	32	1,132	36,224	-	-	36,224
	- STUBEND & BACKING RING OD. 110 mm.	ชุด	12	546	6,552	-	-	6,552
	- รั้วแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ PE. 150 mm.	ชุด	17	1,225	20,825	390	6,630	27,455
	- ท่อลอดหน้างาน 300 x 200 mm.	ตัว	1	3,555	3,555	780	780	4,335
	- ท่อลอดหน้างาน 200 x 150 mm.	ตัว	2	2,215	4,430	520	1,040	5,470
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x300x300 mm.	ตัว	1	8,525	8,525	780	780	9,305
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x100x300 mm.	ตัว	1	6,715	6,715	780	780	7,495
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x200x200 mm.	ตัว	3	4,040	12,120	520	1,560	13,680
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x150x200 mm.	ตัว	2	3,735	7,470	520	1,040	8,510
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 mm.	ตัว	6	3,480	20,880	520	3,120	24,000
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	ตัว	7	2,575	18,025	390	2,730	20,755
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	8	2,390	19,120	390	3,120	22,240
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	5	1,460	7,300	260	1,300	8,600
	- Repair Clamp HDPE 315 x 16" ชนิด Stainless Ste	ชุด	2	3,870	7,740	-	-	7,740
	- โล้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 300 mm.	ตัว	4	5,510	22,040	780	3,120	25,160
	- โล้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	ตัว	4	2,735	10,940	520	2,080	13,020
	- โล้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	1	1,750	1,750	390	390	2,140
	- โล้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	970	1,940	260	520	2,460
	- โล้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	18	230	4,140	-	-	4,140
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	52	380	19,760	-	-	19,760
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	53	385	20,405	-	-	20,405
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 300 mm.	ชุด	12	600	7,200	-	-	7,200
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	1	2,930	2,930	-	-	2,930
	- ข้อต่อ P.B 50 mm.	ตัว	15	372	5,580	-	-	5,580
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	17	360	6,120	-	-	6,120
	- ข้อต่อเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2"	ตัว	26	379	9,854	-	-	9,854
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2 "	ตัว	46	358	16,468	-	-	16,468
	- สามทาง PE dia. 315 x 315 มม. PN.10	ตัว	1	5,025	5,025	-	-	5,025
	- สามทาง PE dia. 225 x 225 มม. PN.10	ตัว	1	2,386	2,386	-	-	2,386
	- ท่อโค้ง PE 45 dia. 225 มม. PN.10	ตัว	2	1,353	2,706	-	-	2,706
	- ท่อโค้ง PE 90 dia. 160 มม. PN.10	ตัว	2	855	1,710	-	-	1,710

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9						สำหรับประกอบการหาผู้รับจ้าง		
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง						ตามแบบเลขที่		
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ						256062		
โครงการเวียงคำแลนด์ ตำบลศรีเมืองมูล อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย								
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ข.	ชุด	2	3,600	7,200	-	-	7,200
	- ค่าบ่อดินและบ่อรับ ของงานต้นท่อลอดถนน	จุด	2	-	-	27,000	54,000	54,000
	- บ่อวัดอัตราการไหล	บ่อ	1	28,000	28,000	-	-	28,000
	- ทรากรมการวางท่อ	ลบ.ม.	1,583	482	763,006	-	-	763,006
	- คอนกรีตยี่ตึ่ประตูน้ำใต้ดิน	จุด	8	100	800	-	-	800
	- คอนกรีตยี่ตึ่ฝากรอบประตูน้ำ	จุด	32	70	2,240	-	-	2,240
	- คอนกรีตยี่ตึ่สามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	3	1,250	3,750	-	-	3,750
	- คอนกรีตยี่ตึ่สามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	12	500	6,000	-	-	6,000
	- คอนกรีตยี่ตึ่สามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	15	250	3,750	-	-	3,750
	- คอนกรีตยี่ตึ่สามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	5	140	700	-	-	700
	- คอนกรีตยี่ตึ่โค้ง 90 ขนาด 300 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	4	1,700	6,800	-	-	6,800
	- คอนกรีตยี่ตึ่โค้ง 90 ขนาด 200 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	4	580	2,320	-	-	2,320
	- คอนกรีตยี่ตึ่โค้ง 90 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	จุด	3	250	750	-	-	750
	- คอนกรีตยี่ตึ่โค้ง 45 ขนาด 200 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	2	300	600	-	-	600
	- คอนกรีตยี่ตึ่ขั้วลอด ขนาด 300x200 มม.	จุด	1	970	970	-	-	970
	- คอนกรีตยี่ตึ่ขั้วลอด ขนาด 200x150 มม.	จุด	1	480	480	-	-	480
	- คอนกรีตยี่ตึ่แท่นดับเพลิง	จุด	10	100	1,000	-	-	1,000
	รวมข้อ 1				5,451,651		1,079,004	6,530,655
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ค่าทดสอบท่อและคลอรีนล้างท่อ	รวม	1	18,710	18,710	-	-	18,710
3	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-อ.แม่สาย)	เที่ยว	12	-	-	18,910	226,920	226,920
4	รวมข้อ 1 - 3							6,776,285
5	F=1.3372 (ข้อ 5 x F)							9,061,248
6	สรุปวงเงินค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							9,000,000
7	สรุปวงเงินค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							8,411,215.00