

รายละเอียดประมาณราคา
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง
อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง

ลำดับที่	รายการ/ที่ตั้งโครงการ	แบบเลขที่	วงเงิน
1	หมู่บ้านจิตรคำ จากแยกถนนเชียงใหม่-สันกำแพง ม.6 ซ.5 ถึงแยกถนนศรีสันกำแพง ม.6 ซ.1	กรจ.55010 1/3	1,204,690
2	ซ. 4 บ้านคำชาวด ม.4	กรจ.55010 2/3	101,667
3	จากแยกถนนคชสาร-ทางแยกถนนราษฎร์บำรุง	กรจ.55010 2/3	165,039
4	หมู่บ้านฮิลล์ไซด์	กรจ.55010 3/3	1,006,989
ก	รวมค่าวัสดุ - แรงงาน		2,478,385
ข	ค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (Factor F : 1.3338)		827,285
ค	ค่าขนส่งจำนวน 3 เที่ยว เทียละ 17,936 บาท		53,808
ง	ค่าน้ำทดสอบแรงดันและล้างท่อ		624
จ	รวม ข้อ ก. + ข้อ ข.+ข้อ ค.+ ข้อ ง.		3,360,102
	สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		3,294,530
	สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		3,079,000
	(เงิน สามล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

23 มี.ย. 56

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แผ่นที่ 1/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง

ตามแบบเลขที่

กรจ.55010 1/3

ที่หมู่บ้านจิตรคำ จากแยกถนนเชียงใหม่-สันกำแพง ม.6 ช.5 ถึงแยกถนนศรีสันกำแพง ม.6 ช.1 ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	1,220	134	163,480	54	65,880	229,360
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	92	401	36,892	73	6,716	43,608
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	46	294	13,524	40	1,840	15,364
	- ท่อ G.S. 2 1/2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	4	226	904	28	112	1,016
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	40	179	7,160	20	800	7,960
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	884	187	165,308	19	16,796	182,104
	- ท่อ P.B 40 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	4	130	520	14	56	576
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	83	64	5,312	8	664	5,976
	- ท่อ P.V.C 3/4" ชั้น 13.5	เมตร	60	14	840	7	420	1,260
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	7	5,330	37,310	400	2,800	40,110
	- STUBEND & BACKING RING OD. 315 mm.	ชุด	4	3,502	14,008	-	-	14,008
	- Repair Clamp HDPE 315 x 16" ชนิด Stainless Steel	ชุด	4	3,870	15,480	-	-	15,480
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x100x300 mm.	ตัว	2	6,715	13,430	720	1,440	14,870
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 mm.	ตัว	1	3,480	3,480	480	480	3,960
	- สามทางหน้างานด้านแยก 150x100x150 mm.	ตัว	1	1,745	1,745	360	360	2,105
	- สามทางปากกระมังและหน้างานกลาง 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,415	1,415	240	240	1,655
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	3	1,460	4,380	240	720	5,100
	- ท่อนส้นปลายหน้างานและปลายปากกระมัง 200 mm.	ตัว	2	2,000	4,000	480	960	4,960
	- ท่อนส้นปลายหน้างานและปลายปากกระมัง 100 mm.	ตัว	20	820	16,400	240	4,800	21,200
	- โคง 90 องศา ปลายปากกระมัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	3	1,185	3,555	240	720	4,275
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	970	970	240	240	1,210
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	6	1,050	6,300	240	1,440	7,740
	- โคง 45 องศา ปลายปากกระมัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	3	1,150	3,450	240	720	4,170
	- ยีโบลท์ (รวมสลกรู) 150 mm.	ชุด	2	740	1,480	-	-	1,480
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	1	13,800	13,800	-	-	13,800
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	40	504	20,160	-	-	20,160
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	1	290	290	-	-	290
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	2	385	770	-	-	770

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แผ่นที่ 2/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

งานปรับปรุงพื้นที่ที่จ่ายน้ำการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง

กรจ.55010 1/3

ที่หมู่บ้านจิตรคำ จากแยกถนนเชียงใหม่-สันกำแพง ม.6 ช.5 ถึงแยกถนนศรีสันกำแพง ม.6 ช.1 ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- สกรูยึดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	54	230	12,420	-	-	12,420
	- แอร์วาล์ว 3/4"	ชุด	1	2,100	2,100	-	-	2,100
	- ข้อง P.B 50 mm.	ตัว	10	372	3,720	-	-	3,720
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	4	152	608	-	-	608
	- ข้องต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	13	360	4,680	-	-	4,680
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	3	210	630	-	-	630
	รวมข้อ 1				580,521		108,204	688,725
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 200 มม.	จุด	1	4,415	4,415	-	-	4,415
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	13	5,785	75,205	-	-	75,205
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	35	1,869	65,415	-	-	65,415
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	6	3,586	21,516	-	-	21,516
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	2	5,962	11,924	-	-	11,924
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	39	1,608	62,712	-	-	62,712
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	9	3,312	29,808	-	-	29,808
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก.	ชุด	10	2,200	22,000	-	-	22,000
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	2	1,250	2,500	-	-	2,500
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	1	500	500	-	-	500
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	250	250	-	-	250
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	3	140	420	-	-	420
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	4	140	560	-	-	560
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	2	140	280	-	-	280
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	3	80	240	-	-	240
	- คอนกรีตยึดฝาคอประตุน้ำ	จุด	7	70	490	-	-	490
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	7	100	700	-	-	700
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	608	-	-	20	12,160	12,160
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	359	-	-	80	28,720	28,720
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	295	370	109,150	-	-	109,150
	- ค่าขอมถนน ด.ส.ล.	ตร.ม.	92	500	46,000	-	-	46,000

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
 งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง
 ที่ หมู่บ้าน อิลลิ่งไฮม์ อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง

แผ่นที่ 1/3

ตามแบบเลขที่

กรจ.55010 3/3

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	231	280	64,680	65	15,015	79,695
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	14	1,516	21,224	98	1,372	22,596
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	12	1,160	13,920	98	1,176	15,096
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	633	134	84,822	54	34,182	119,004
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	53	401	21,253	73	3,869	25,122
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	36	294	10,584	40	1,440	12,024
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	308	187	57,596	19	5,852	63,448
	- ประตูน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	1	7,840	7,840	600	600	8,440
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	5,330	10,660	400	800	11,460
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	ตัว	1	2,575	2,575	360	360	2,935
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	3	2,390	7,170	360	1,080	8,250
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	4	1,460	5,840	240	960	6,800
	- สามทางปากกระวังและหน้างานกลาง 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,415	1,415	240	240	1,655
	- ท่อนส้นปลายหน้างานและปลายปากกระวัง 150 mm.	ตัว	10	1,415	14,150	360	3,600	17,750
	- ท่อนส้นปลายหน้างานและปลายปากกระวัง 100 mm.	ตัว	10	820	8,200	240	2,400	10,600
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	4	290	1,160	-	-	1,160
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	20	1,627	32,540	-	-	32,540
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	32	504	16,128	-	-	16,128
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	8	2,020	16,160	360	2,880	19,040
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	8	1,050	8,400	240	1,920	10,320
	- โคง 45 องศา ปลายปากกระวัง 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	2	2,290	4,580	360	720	5,300
	- โคง 45 องศา ปลายปากกระวัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	1,150	1,150	240	240	1,390
	- โคง 90 องศา ปลายปากกระวัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	1,185	2,370	240	480	2,850
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	1	1,520	1,520	360	360	1,880
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	1	13,800	13,800	-	-	13,800
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	- แอร์วาล์ว 3/4"	ตัว	4	2,100	8,400	-	-	8,400
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	27	380	10,260	-	-	10,260

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
 งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง
 ที่ หมู่บ้าน อีสลีย์ไฮม อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง

แผ่นที่ 2/3

ตามแบบเลขที่

กรจ.55010 3/3

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	40	230	9,200	-	-	9,200
	- นํ้ายาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	3	210	630	-	-	630
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	2	372	744	-	-	744
	- ข้องต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	6	360	2,160	-	-	2,160
	- สามทาง P.B 50 mm.	ตัว	2	511	1,022	-	-	1,022
	- เทปพันเกลียว	ม้วน	3	10	30	-	-	30
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก.	ชุด	8	2,200	17,600	-	-	17,600
	รวมข้อ 1				480,078		79,546	559,624
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ G/S 2"เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	จุด	2	4,145	8,290	-	-	8,290
	- ประสานท่อ G/S 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	2	5,823	11,646	-	-	11,646
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	6	5,785	34,710	-	-	34,710
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 1 เครื่อง	จุด	1	2,173	2,173	-	-	2,173
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	4	3,886	15,544	-	-	15,544
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	4	1,869	7,476	-	-	7,476
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	16	3,586	57,376	-	-	57,376
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	1	5,962	5,962	-	-	5,962
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	2	1,608	3,216	-	-	3,216
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	10	3,312	33,120	-	-	33,120
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	2	250	500	-	-	500
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	2	140	280	-	-	280
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	3	100	300	-	-	300
	- คอนกรีตยึดข้อลด ขนาด 150x100 มม.	จุด	1	280	280	-	-	280
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวดิ่ง	จุด	4	200	800	-	-	800
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวดิ่ง	จุด	4	140	560	-	-	560
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	จุด	2	170	340	-	-	340
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	1	80	80	-	-	80
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	4	140	560	-	-	560
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	590	-	-	20	11,794	11,794

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรจ.55010 3/3

๔ ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง
ที่ จากแยกถนนคชสาร-ทางแยกถนนราษฎร์บำรุง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง

แผ่นที่ 1/2

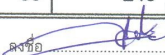
ตามแบบเลขที่

กรจ.55010 2/3

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ HDPE 100 OD. 110 mm. PN.6.3	เมตร	1	129	129	92	92	221
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	108	134	14,472	54	5,832	20,304
	- ท่อ P.V.C 3/4" ชั้น 13.5	เมตร	215	14	3,010	7	1,505	4,515
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	5	294	1,470	40	200	1,670
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	5	179	895	20	100	995
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	20	187	3,740	19	380	4,120
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	5	64	320	8	40	360
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	5,330	10,660	400	800	11,460
	- สามทางหน้างานด้านแยก 200x100x200 mm.	ตัว	1	2,870	2,870	480	480	3,350
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x100x300 mm.	ตัว	1	6,715	6,715	720	720	7,435
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระฉัง 100 mm.	ตัว	2	820	1,640	240	480	2,120
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	1,050	2,100	240	480	2,580
	- โคง 45 องศา ปลายปากกระฉัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	1,150	1,150	240	240	1,390
	- Repair Clamp HDPE 315 x 16" ชนิด Stainless Steel	ชุด	2	3,870	7,740	-	-	7,740
	- STUBEND & BACKING RING OD. 315 mm.	ชุด	2	3,502	7,004	-	-	7,004
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 200 mm.	ชุด	2	1,190	2,380	-	-	2,380
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	5	230	1,150	-	-	1,150
	- ปลั๊กอุดข้อต่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	28	28	-	-	28
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	1	372	372	-	-	372
	รวมข้อ 1				67,845		11,349	79,194
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,785	5,785	-	-	5,785
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	4	5,962	23,848	-	-	23,848
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	3	3,586	10,758	-	-	10,758
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	2	3,312	6,624	-	-	6,624
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	1	1,250	1,250	-	-	1,250
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	1	500	500	-	-	500
	- คอนกรีตยึดโคง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวนราบ	จุด	3	80	240	-	-	240

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 2/2

ตามแบบเลขที่

กรจ.55010 2/3

[illegible]

ลงชื่อ นางสาว กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง
ที่ ช. 4 บ้านคำชาวด ม.4 อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง

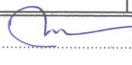
แผ่นที่ 1/1

ตามแบบเลขที่

กรจ 55010 2/3

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	195	187	36,465	19	3,705	40,170
	- ท่อ P.B 40 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	8	130	1,040	14	112	1,152
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	31	64	1,984	8	248	2,232
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	7	294	2,058	40	280	2,338
	- ท่อ G.S. 2 1/2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	8	226	1,808	28	224	2,032
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	20	179	3,580	20	400	3,980
	- ประตูน้ำทองเหลือง 2" ม อ ก. + หีบกุญแจ	ชุด	1	2,410	2,410	200	200	2,610
	- รัศฉกเหล็กหล่อใช้กับท่อ P.V.C 200 *2"	ชุด	1	910	910	480	480	1,390
	- สามทาง P.B 50 mm.	ตัว	1	511	511	-	-	511
	- ข้อต่อตรงลด P.B 50 x 1" (25 มม.)	ตัว	1	279	279	-	-	279
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2"	ตัว	1	358	358	-	-	358
	- ข้อต่อเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2"	ตัว	1	379	379	-	-	379
	- ปลีกข้อต่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	28	28	-	-	28
	รวมข้อ 1				51,810		5,649	57,459
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	8	1,608	12,864	-	-	12,864
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	1	3,312	3,312	-	-	3,312
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	2	5,486	10,972	-	-	10,972
	- คอนกรีตยึดฝาคอประตุน้ำ	จุด	1	70	70	-	-	70
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	226	-	-	20	4,520	4,520
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	21	-	-	80	1,680	1,680
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	ตร.ม.	15	250	3,750	-	-	3,750
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	3	250	750	-	-	750
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	17	370	6,290	-	-	6,290
	รวมข้อ 2				38,008		6,200	44,208
3	รวมเป็นเงิน				89,818		11,849	101,667

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง