

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจอมทอง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๕๔๐,๐๐๐.-บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจอมทอง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๑๓,๕๔๐,๐๐๐.-บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่างาน งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา อ.เกาะคา จ.ลำปางฯ แบบ เลขที่ กรจ.๕๗๐๐๔ ๑/๙-๙/๙
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแผนที่แนวท่อ กปภ.ช. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายธนศักดิ์ โชติกุล วิศวกร ๔ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวยุวธิดา จิระเกียรติกุล วิศวกร ๔ " เป็นกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แผ่นที่ 1/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจอมทอง

กรจ.57004 1/9

ถนนช่วงเปาสี่แยกทุ่งน้อย ถึงสามแยกหน้า 5.ก.ส. ถนนเชียงใหม่-สอด อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

การประปาสาขาจอมทอง

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	428	280	119,840	72	30,816	150,656
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	34	1,160	39,440	108	3,672	43,112
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	6	1,516	9,096	108	648	9,744
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	84	179	15,036	20	1,680	16,716
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170	8,340
	- โถง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
	- ท่อนสั้นหน้างาน 1 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	890	890	260	260	1,150
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 150 mm.	ตัว	18	1,415	25,470	390	7,020	32,490
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 100 mm.	ตัว	3	820	2,460	260	780	3,240
	- ยี่โบลท์ (รวมสลัก) 100 mm.	ชุด	1	460	460	-	-	460
	- หน้างานเหล็กเหล็ยว 150 mm.	ตัว	20	1,627	32,540	-	-	32,540
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	1	290	290	-	-	290
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	30	380	11,400	-	-	11,400
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	1	230	230	-	-	230
	- เสารับท่อเหล็ก 150 mm. ระยะห่างไม่เกิน 10 m.	ชุด	2	8,500	17,000	798	1,596	18,596
	รวมข้อ 1				318,672		51,512	370,184
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตรฐานวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 1 เครื่อง	จุด	18	2,281	41,058	-	-	41,058
	- ประสานมาตรฐานวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	7	3,994	27,958	-	-	27,958
	- ประสานท่อ G/S 3/4"เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	จุด	1	4,116	4,116	-	-	4,116
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	จุด	2	4,107	8,214	-	-	8,214
	- ประสานท่อ PB 1"เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	จุด	1	3,927	3,927	-	-	3,927
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	4	100	400	-	-	400
	- คอนกรีตยึดฝาคอมนประตุน้ำ	จุด	4	70	280	-	-	280
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	2	250	500	-	-	500

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แผ่นที่ 1/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจอมทอง

ทรง.57004 2/9 - 3/9

ถนนริมโพธิ์จากสามแยกน้ำดื่มปาริชาติ ถึง บ้านแม่กลางบ้านลุ่ม (ถนนริมน้ำ) อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจอมทอง

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	879	280	246,137	72	63,292	309,429
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	182	187	34,034	21	3,822	37,856
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	118	64	7,552	9	1,062	8,614
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	12	1,516	18,192	108	1,296	19,488
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	76	1,160	88,160	108	8,208	96,368
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	7	294	2,058	40	280	2,338
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	113	179	20,227	20	2,260	22,487
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	ตัว	6	2,575	15,450	390	2,340	17,790
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
	- โคงง PE 90 OD160 PN.10	ตัว	3	855	2,565	-	-	2,565
	- โคงง PE 45 OD160 PN.10	ตัว	3	667	2,001	-	-	2,001
	- โคงง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	1	1,750	1,750	390	390	2,140
	- โคงง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	8	2,020	16,160	390	3,120	19,280
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 150 mm.	ตัว	32	1,415	45,280	390	12,480	57,760
	- ท่อนสันหน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	3	1,650	4,950	390	1,170	6,120
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	54	1,627	87,858	-	-	87,858
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	2	290	580	-	-	580
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	43	380	16,340	-	-	16,340
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	5	230	1,150	-	-	1,150
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	2	13,800	27,600	440	880	28,480
	- เสารับท่อเหล็ก 150 mm. ระยะห่างไม่เกิน 10 m.	ชุด	4	8,500	34,000	798	3,192	37,192
	รวมข้อ 1				695,974		105,722	801,696

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9							แผ่นที่ 1/2	
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง							ตามแบบเลขที่	
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจอมทอง							กรจ.57004 4/9	
ถนนเชียงใหม่-ฮอด หน้า ธ.ก.ส. จอมทอง ถึงหน้าวัดพระธาตุศรีจอมทอง (ทั้ง 2 ฝั่งถนน) อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่								
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจอมทอง								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	443	134	59,362	59	26,137	85,499
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	1,494	280	418,320	72	107,568	525,888
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	269	187	50,303	21	5,649	55,952
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	24	1,160	27,840	108	2,592	30,432
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	60	401	24,060	73	4,380	28,440
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	5	5,330	26,650	440	2,200	28,850
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	ตัว	3	2,575	7,725	390	1,170	8,895
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
	- ท่อนส้นปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 150 mm.	ตัว	5	1,415	7,075	390	1,950	9,025
	- ท่อนส้นปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 100 mm.	ตัว	7	820	5,740	260	1,820	7,560
	- ท่อนส้นหน้างาน 1 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	890	890	260	260	1,150
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	3	1,520	4,560	390	1,170	5,730
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	4	1,627	6,508	-	-	6,508
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	15	380	5,700	-	-	5,700
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	12	230	2,760	-	-	2,760
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 100 mm.	ชุด	1	460	460	-	-	460
	รวมข้อ 1				666,553		156,736	823,289
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตรฐานวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	5	1,608	8,040	-	-	8,040
	- ประสานมาตรฐานวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	15	3,312	49,680	-	-	49,680
	- ประสานมาตรฐานวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	6	5,486	32,916	-	-	32,916
	- ประสานมาตรฐานวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 1 เครื่อง	จุด	3	2,281	6,843	-	-	6,843
	- ประสานมาตรฐานวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	4	3,994	15,976	-	-	15,976
	- ประสานมาตรฐานวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	3	6,370	19,110	-	-	19,110
	- ประสานมาตรฐานวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	45	1,917	86,265	-	-	86,265
	- ประสานมาตรฐานวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	17	3,634	61,778	-	-	61,778
	- ประสานมาตรฐานวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	4	6,010	24,040	-	-	24,040

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

งานปรับปรุงเส้นทางที่จ่าน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจอมทอง

กรจ.57004 4/9

ถนนเชียงใหม่-ฮอด หน้า อ.ก.ส. จอมทอง ถึงหน้าวัดพระธาตุศรีจอมทอง (กม. 2 ฝั่งถนน) อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจอมทอง

[illegible]

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจอมทอง ถนนเชียงใหม่-ฮอด ถึงสามแยกตลาดเย็นช่วงเปา อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจอมทอง								แผ่นที่ 1/1 ตามแบบเลขที่ กรจ.57004 5/9
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	373	134	49,982	59	22,007	71,989
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	21	401	8,421	73	1,533	9,954
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	56	179	10,024	20	1,120	11,144
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	4	5,330	21,320	440	1,760	23,080
	- สามทางหน้างานสองแยก 100x100x100 mm.	ตัว	3	1,210	3,630	260	780	4,410
	- ท่อนสับเปลี่ยนหน้างานและปลายปากกระบัง 100 mm.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
	- ท่อนสับเปลี่ยนหน้างานและปลายปากกระบัง 100 mm.	ตัว	10	820	8,200	260	2,600	10,800
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	8	504	4,032	-	-	4,032
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	20	230	4,600	-	-	4,600
	รวมข้อ 1				111,849		30,320	142,169
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	17	1,917	32,589	-	-	32,589
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	6	3,634	21,804	-	-	21,804
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	1	6,010	6,010	-	-	6,010
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,785	5,785	-	-	5,785
	- ประสานท่อ PB 1"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,605	5,605	-	-	5,605
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	4	100	400	-	-	400
	- คอนกรีตยึดฝาคอประตุน้ำ	จุด	4	70	280	-	-	280
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	3	140	420	-	-	420
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	104	367	37,985	-	-	37,985
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	299	-	-	80	23,924	23,924
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	266	500	132,975	-	-	132,975
	รวมข้อ 2				243,853		23,924	267,776
3	รวมเป็นเงิน				355,702		54,244	409,945

ลงชื่อ  ภาระงานกรรมการ

ลงชื่อ  ภาระงาน

ลงชื่อ  ภาระงาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9								แผ่นที่ 1/2
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง								ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจอมทอง								กรจ.57004 6/9 - 9/9
จาก กปภ.สาขาจอมทอง ถึงสี่แยกแสงเจริญหน้าวัดพระธาตุศรีจอมทอง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่								
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจอมทอง								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 300 mm.ชั้น 8.5	เมตร	2,168	931	2,018,408	152	329,536	2,347,944
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	83	187	15,555	21	1,747	17,301
	- ท่อ S 300 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	7	2,682	18,774	227	1,589	20,363
	- ท่อ S 300 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	179	2,819	504,601	227	40,633	545,234
	- ประตุน้ำใต้ดิน 300 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	3	21,100	63,300	1,320	3,960	67,260
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	3	5,330	15,990	440	1,320	17,310
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x300x300 mm.	ตัว	5	8,525	42,625	780	3,900	46,525
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x150x300 mm.	ตัว	1	6,960	6,960	780	780	7,740
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x100x300 mm.	ตัว	8	6,715	53,720	780	6,240	59,960
	- โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 300 mm.	ตัว	10	6,270	62,700	780	7,800	70,500
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) พร้อมแอร์วาล์ว 3/4"	ชุด	1	15,900	15,900	-	-	15,900
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระมัง 100 mm.	ตัว	4	820	3,280	260	1,040	4,320
	- ท่อนสั้นหน้างาน 1 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	890	1,780	260	520	2,300
	- ท่อนสั้นหน้างาน 2 ด้าน 300 mm.	ตัว	2	4,760	9,520	780	1,560	11,080
	- ท่อลดหน้างาน 300 x 150 mm.	ตัว	1	3,355	3,355	780	780	4,135
	- ท่อลดหน้างาน 300 x 100 mm.	ตัว	3	3,150	9,450	780	2,340	11,790
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระมัง 300 mm.	ตัว	59	4,280	252,520	780	46,020	298,540
	- หน้างานเหล็กเหนียว 300 mm.	ตัว	70	3,196	223,720	-	-	223,720
	- ยี่โบลท์ (รวมสกรู) 100 mm.	ชุด	2	460	920	-	-	920
	- แอร์วาล์ว 2"	ชุด	2	7,890	15,780	220	440	16,220
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 300 mm.	ชุด	92	600	55,200	-	-	55,200
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	1	380	380	-	-	380
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	15	230	3,450	-	-	3,450
	- เสารับท่อเหล็ก 300 mm. ระยะห่างไม่เกิน 10 m.	ชุด	4	18,000	72,000	1,554	6,216	78,216
	รวมข้อ 1				3,469,888		456,421	3,926,308
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตรฐานวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	8	1,608	12,864	-	-	12,864
	- ประสานมาตรฐานวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	1	3,312	3,312	-	-	3,312

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แผนที่ 1/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจอมทอง

กรจ.57004 8/9 - 9/9

ถนนบ้านหลวงสี่แยกทุ่งน้อย ถึงสี่แยกเจริญหน้าวัดพระธาตุศรีจอมทอง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจอมทอง

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	891	280	249,480	72	64,152	313,632
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดไต้ดิน	เมตร	72	1,160	83,520	108	7,776	91,296
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	4	1,516	6,064	108	432	6,496
	- ประตุน้ำไต้ดิน 150 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
	- ประตุน้ำไต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
	- ท่อนสั้นหน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	1	1,650	1,650	390	390	2,040
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 150 mm.	ตัว	25	1,415	35,375	390	9,750	45,125
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	30	1,627	48,810	-	-	48,810
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	1	290	290	-	-	290
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	36	380	13,680	-	-	13,680
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	2	230	460	-	-	460
	- เสารับท่อเหล็ก 150 mm. ระยะห่างไม่เกิน 10 m.	ชุด	2	8,500	17,000	798	1,596	18,596
	รวมข้อ 1				487,624		87,136	574,760
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 1 เครื่อง	จุด	33	2,281	75,273	-	-	75,273
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	10	3,994	39,940	-	-	39,940
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	3	6,370	19,110	-	-	19,110
	- ประสานท่อ G/S 3/4"เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	จุด	8	4,116	32,928	-	-	32,928
	- ประสานท่อ G/S 1"เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	จุด	1	4,136	4,136	-	-	4,136
	- ประสานท่อ G/S 2"เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	จุด	1	4,145	4,145	-	-	4,145
	- ประสานท่อ PB 3/4"เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	จุด	1	3,905	3,905	-	-	3,905
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	จุด	2	4,107	8,214	-	-	8,214
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำไต้ดิน	จุด	3	100	300	-	-	300
	- คอนกรีตยึดฝาคอรอบประตุน้ำ	จุด	3	70	210	-	-	210
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	3	250	750	-	-	750

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจอมทอง ถนนดอยแก้ว ตั้งแต่สี่แยกโรงสีทำโปงถึงสามแยกกลุ่มแม่บ้านดอยแก้วหมู่ที่ 1 และซอยริมหน้า 2 อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจอมทอง								แผ่นที่ 1/1
								ตามแบบเลขที่
								กรจ.57004 3/9
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	337	280	94,360	72	24,264	118,624
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	8	64	512	9	72	584
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	8	179	1,432	20	160	1,592
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
	- ท่อนล้นปลายหน้างานและปลายปากกระวัง 150 mm.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	1	13,800	13,800	440	440	14,240
	- หน้างานดาบอด 150 mm.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	4	380	1,520	-	-	1,520
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	1	230	230	-	-	230
	รวมข้อ 1				125,419		26,766	152,185
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตรฐานวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 1 เครื่อง	จุด	3	2,281	6,843	-	-	6,843
	- ประสานมาตรฐานวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	4	6,010	24,040	-	-	24,040
	- ประสานมาตรฐานวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	1	6,370	6,370	-	-	6,370
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	1	100	100	-	-	100
	- คอนกรีตยึดฝาคอประตุน้ำ	จุด	1	70	70	-	-	70
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	250	250	-	-	250
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	89	367	32,480	-	-	32,480
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	256	-	-	80	20,463	20,463
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	227	500	113,738	-	-	113,738
	รวมข้อ 2				183,890		20,463	204,353
3	รวมเป็นเงิน				309,309		47,229	356,538

ลงชื่อประธานคณะกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ