

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย น.แม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๓๔๙,๐๐๐.-บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย น.แม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๗,๓๔๙,๐๐๐.-บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่างาน งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย น.แม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย แบบ เลขที่ กรจ.๕๗๐๐๗ ๑/๗-๗/๗
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแผนที่แนวท่อ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวยุวธิดา จิระเกียรติกุล วิศวกร ๔ ” เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายภราดร รังแก้ว ช่างโยธา ๓ ” เป็นกรรมการ

รายละเอียดประมาณราคา
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำการประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย (น.แม่จัน)
อ.แม่จัน จ.เชียงราย

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย

ลำดับที่	รายการ/ที่ตั้งโครงการ	แบบเลขที่	วงเงิน
1	จากแยกถนนไชยบุรี-หิรัญนคร ถึงสามแยกวัดกาศา ถนนนาคภักดิ์ อ.แม่จัน จ.เชียงราย	กรจ.57007 1/7	300,023
2	ถนนราชบุรี ซอย 3 อ.แม่จัน จ.เชียงราย	กรจ.57007 1/7	291,703
3	จากคริสตจักรประติมากรรมถึงแยกถนนหิรัญนคร อ.แม่จัน จ.เชียงราย	กรจ.57007 2/7	1,001,427
4	ป่าซาง ซอย 1 ถึงหัวดับเพลิงหมู่บ้านแลนด์แอนด์เฮาส์ อ.แม่จัน จ.เชียงราย	กรจ.57007 7/7	377,237
5	ตรงข้ามหน่วยบริการแม่จันถึงหน้าวัดเด่นป่าสัก อ.แม่จัน จ.เชียงราย	กรจ.57007 3/7-4/7	1,494,700
6	ตรงข้ามหน่วยบริการแม่จันถึงหน้าค่าย ตชด.327 อ.แม่จัน จ.เชียงราย	กรจ.57007 5/7-7/7	2,261,276
ก	รวมค่าวัสดุ - แรงงาน		5,726,366
ข	ค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (Factor F : 0.3484)		1,995,066
ค	ค่าขนส่งจำนวน 7 เที่ยว เทียบละ 18,910.00 บาท		132,370
ง	ค่าน้ำทดสอบแรงดันและล้างท่อ		10,229
ฉ	รวม ข้อ ก. + ข้อ ข.+ข้อ ค. +ข้อ ง.		7,864,031
	สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		7,863,430
	สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		7,349,000
	(เงิน เจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....ว.อ.อ......ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....[Signature].....กรรมการ

ลงชื่อ.....ภราว ใจมย์.....กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9							แผ่นที่ 1/1	
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง							ตามแบบเลขที่	
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย (น.แม่จัน)							กรจ.57007 1/7	
ที่ จากแยกถนนไชยบุรี-หิรัญนคร ถึงสามแยกวัดกาศา ถนนภาคภัณฑ์ อ.แม่จัน จ.เชียงราย								
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย								
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	166	280	46,480	65	10,790	57,270
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดไต้ดิน	เมตร	30	1,160	34,800	98	2,940	37,740
	- ประตุน้ำไต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	4	7,840	31,360	600	2,400	33,760
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	ตัว	2	2,575	5,150	360	720	5,870
	- ท่อนส้นปลายหน้างานและปลายปากระฆัง 150 mm.	ตัว	6	1,415	8,490	360	2,160	10,650
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	10	1,627	16,270	-	-	16,270
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	17	380	6,460	-	-	6,460
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	ชุด	2	1,132	2,264	-	-	2,264
	- Repair Clamp HDPE 160 x 16" ชนิด Stainless Steel	ชุด	2	2,042	4,084	-	-	4,084
	รวมข้อ 1				155,358		19,010	174,368
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ G/S 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,823	5,823	-	-	5,823
	- 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	6	3,586	21,516	-	-	21,516
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	2	250	500	-	-	500
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำไต้ดิน	จุด	4	100	400	-	-	400
	- คอนกรีตยึดฝาคอรอบประตุน้ำ	จุด	4	70	280	-	-	280
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	196	-	-	20	3,920	3,920
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	88	500	44,000	-	-	44,000
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	100	-	-	80	8,000	8,000
	- ทนายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	70	482	33,740	-	-	33,740
	รวมข้อ 2				113,735		11,920	125,655
3	รวมเป็นเงิน				269,093		30,930	300,023

ลงชื่อประธานกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย (น.แม่จัน) ที่ ถนนราชบุรี ซอย 3 อ.แม่จัน จ.เชียงราย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย								แผ่นที่ 1/1
								ตามแบบเลขที่ กรจ.57007 1/7
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	340	134	45,560	59	20,060	65,620
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	15	179	2,685	20	300	2,985
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	12	401	4,812	73	876	5,688
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	15	64	960	9	135	1,095
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากระฆัง 100 mm.	ตัว	7	820	5,740	260	1,820	7,560
	- โคง 90 องศา ปลายปากระฆัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	1,185	1,185	260	260	1,445
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	4	504	2,016	-	-	2,016
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	8	230	1,840	-	-	1,840
	รวมข้อ 1				71,588		24,151	95,739
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ G/S 1 1/2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	2	5,817	11,634	-	-	11,634
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	12	1,917	23,004	-	-	23,004
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก	จุด	4	3,634	14,536	-	-	14,536
	- คอนกรีตยึดโคง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	1	140	140	-	-	140
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	140	140	-	-	140
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	1	100	100	-	-	100
	- คอนกรีตยึดฝาคออบประตูน้ำ	จุด	1	70	70	-	-	70
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	367	-	-	20	7,340	7,340
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	147	500	73,500	-	-	73,500
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	156	-	-	80	12,480	12,480
	- ทราชมการวางท่อ	ลบ.ม.	110	482	53,020	-	-	53,020
	รวมข้อ 2				176,144		19,820	195,964
3	รวมเป็นเงิน				247,732		43,971	291,703

ลงชื่อประธานกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9							แผ่นที่ 1/2	
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง							ตามแบบเลขที่	
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย(น.แม่จัน)							กรจ.57007 2/7	
ที่ จากคริสตจักรประเดิมศาสน์ถึงแยกหิรัญนคร อ.แม่จัน จ.เชียงราย								
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อปลอก S. 400 mm. (ตันลอม)	เมตร	27	3,150	85,050	2,541	68,607	153,657
	- ท่อ P.V.C 200 mm.ชั้น 8.5	เมตร	649	448	290,752	87	56,463	347,215
	- ท่อ HDPE 80 OD. 225 mm. PN.10	เมตร	27	1,032	27,864	175	4,725	32,589
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	23	1,722	39,606	131	3,013	42,619
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	9	1,980	17,820	131	1,179	18,999
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	100	187	18,700	21	2,100	20,800
	- ประตุน้ำใต้ดิน 200 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	3	10,790	32,370	880	2,640	35,010
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x200x200 mm.	ตัว	2	4,040	8,080	520	1,040	9,120
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 mm.	ตัว	2	3,480	6,960	520	1,040	8,000
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	ตัว	4	2,735	10,940	520	2,080	13,020
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
	- โคง 45 องศา ปลายปากกระบัง 2 ด้าน 200 mm.	ตัว	4	3,330	13,320	520	2,080	15,400
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 100 mm.	ตัว	9	820	7,380	260	2,340	9,720
	- หน้างานเหล็กเหนียว 200 mm.	ตัว	24	2,125	51,000	-	-	51,000
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	1	290	290	-	-	290
	- หน้างานดาบอด 200 mm.	ตัว	2	720	1,440	-	-	1,440
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
	- STUBEND & BACKING RING OD. 225 mm.	ชุด	2	1,829	3,658	-	-	3,658
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	1	13,800	13,800	440	440	14,240
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	35	385	13,475	-	-	13,475
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	3	230	690	-	-	690
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	1	360	360	-	-	360
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	2	372	744	-	-	744
	รวมข้อ 1				664,799		150,377	815,176
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 200 มม.	จุด	3	4,415	13,245	-	-	13,245
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 200 มม. 1 เครื่อง	จุด	4	2,617	10,468	-	-	10,468

ลงชื่อ ๐.๐๖ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ ๐๓๐๙ ร้อยโท กรรมการ

แผ่นที่ 2/2

ตามแบบเลขที่

กรจ.57007 2/7

กรจ.57007 2/7

กรจ.57007 2/7

ลงชื่อ จ.อ.อ. ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9							แผนที่ 1/2	
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง							ตามแบบเลขที่	
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย (น.แม่จัน)							กรจ.56044 7/7	
ที่ ปาซางชอย 1 ถึงหัวดับเพลิงหมู่บ้านแลนด์แอนด์เฮ้าส์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย								
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย								
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	593	134	79,462	59	34,987	114,449
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	16	401	6,416	73	1,168	7,584
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	6	294	1,764	40	240	2,004
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	18	179	3,222	20	360	3,582
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	317	187	59,279	21	6,657	65,936
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
	- ประตุน้ำทองเหลือง 2" ม อ ก.	ชุด	1	910	910	220	220	1,130
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
	- สามทางปากกระบังและหน้างานกลาง 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,415	1,415	260	260	1,675
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	3	970	2,910	260	780	3,690
	- โคง 45 องศา ปลายปากกระบัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	1,150	1,150	260	260	1,410
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	2	13,800	27,600	440	880	28,480
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 100 mm.	ตัว	10	820	8,200	260	2,600	10,800
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	8	504	4,032	-	-	4,032
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	1	290	290	-	-	290
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	ตัว	2	295	590	-	-	590
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	20	230	4,600	-	-	4,600
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	5	360	1,800	-	-	1,800
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	2	152	304	-	-	304
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	1	372	372	-	-	372
	- ข้องอเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2"	ตัว	1	379	379	-	-	379
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2 "	ตัว	2	358	716	-	-	716
	รวมข้อ 1				215,121		49,632	264,753
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	2	5,785	11,570	-	-	11,570
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	8	1,917	15,336	-	-	15,336
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	2	1,608	3,216	-	-	3,216
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	1	100	100	-	-	100

ลงชื่อประธานกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

แผ่นที่ 2/2

ตามแบบเลขที่

กรจ.56044 717

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย

..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

ส่งชื่อ อภิศร โสภักย์ กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย (น.แม่จัน) ที่ ตรงข้ามหน่วยบริการแม่จันถึงหน้าวัดเด่นป่าสัก อ.แม่จัน จ.เชียงราย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย								แผ่นที่ 1/2
								ตามแบบเลขที่
								กรจ 56044
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 200 mm.ชั้น 8.5	เมตร	1,272	448	569,856	87	110,664	680,520
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	24	1,980	47,520	131	3,144	50,664
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	33	1,722	56,826	131	4,323	61,149
	- ประตุน้ำใต้ดิน 200 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 mm.	ตัว	4	3,480	13,920	520	2,080	16,000
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	ตัว	8	3,060	24,480	520	4,160	28,640
	- ท่อนส้นปลายหน้างานและปลายปากกระมัง 200 mm.	ตัว	20	2,000	40,000	520	10,400	50,400
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	2	13,800	27,600	440	880	28,480
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
	- หน้างานเหล็กเหนียว 200 mm.	ตัว	27	2,125	57,375	-	-	57,375
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	2	290	580	-	-	580
	- ปลั๊กอุด G.S. 2"	ตัว	1	33	33	-	-	33
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ข.	ชุด	5	3,600	18,000	-	-	18,000
	- เสารับท่อเหล็ก 200 mm. ระยะห่างไม่เกิน 10 m.	ชุด	4	15,200	60,800	1,466	5,864	66,664
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	35	385	13,475	-	-	13,475
	รวมข้อ 1				952,445		143,055	1,095,500
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 200 มม.	จุด	2	4,415	8,830	-	-	8,830
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 200 มม. 1 เครื่อง	จุด	18	2,617	47,106	-	-	47,106
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 200 มม. 2 เครื่อง แบบ ก	จุด	3	4,330	12,990	-	-	12,990
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 200 มม. 3 เครื่อง แบบ ก	จุด	1	6,706	6,706	-	-	6,706
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	3	1,608	4,824	-	-	4,824
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	13	500	6,500	-	-	6,500
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	ตร.ม.	5	250	1,250	-	-	1,250
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	322	250	80,500	-	-	80,500
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	188	-	-	80	15,040	15,040
	- ทราียมถมการวางท่อ	ลบ.ม.	447	482	215,454	-	-	215,454

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

แผ่นที่ 2/2

ตามแบบเลขที่

กรจ 56044

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ ภกต วิภคย์ กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9							แผ่นที่ 1/2	
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง							ตามแบบเลขที่	
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย (น.แม่จัน)							กรจ. 57007 5/7-7/7	
ที่ ตรงข้ามหน่วยบริการแม่จันถึงค่าย ดชด. 327 อ.แม่จัน จ.เชียงราย								
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อปลอก S. 300 mm. (ตันลอด)	เมตร	38	2,442	92,796	1,936	73,568	166,364
	- ท่อ HDPE 80 OD. 225 mm. PN.6.3	เมตร	20	642	12,840	179	3,580	16,420
	- ท่อ HDPE 80 OD. 160 mm. PN.6.3	เมตร	38	327	12,426	131	4,978	17,404
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	952	280	266,560	72	68,544	335,104
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	524	1,516	794,384	108	56,592	850,976
	- ประตุน้ำใต้ดิน 200 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	2	10,790	21,580	880	1,760	23,340
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	3	7,840	23,520	660	1,980	25,500
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	ตัว	1	2,735	2,735	520	520	3,255
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	4	1,750	7,000	390	1,560	8,560
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากระฆัง 150 mm.	ตัว	14	1,415	19,810	390	5,460	25,270
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากระฆัง 100 mm.	ตัว	1	820	820	260	260	1,080
	- ท่อลอดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x200x200 mm.	ตัว	2	4,040	8,080	520	1,040	9,120
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	2	13,800	27,600	440	880	28,480
	- หน้างานดาบอด 150 mm.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	184	1,627	299,368	-	-	299,368
	- STUBEND & BACKING RING OD. 225 mm.	ชุด	2	1,829	3,658	-	-	3,658
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	ชุด	2	1,132	2,264	-	-	2,264
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก.	ชุด	92	2,200	202,400	-	-	202,400
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	6	385	2,310	-	-	2,310
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	107	380	40,660	-	-	40,660
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	4	230	920	-	-	920
	รวมข้อ 1				1,858,086		222,982	2,081,068
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

แผ่นที่ 2/2

ตามแบบเลขที่

กรจ. 57007 5/7-7/7

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ ภกดร รุ่งทิว กรรมการ