ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา อ.เกาะคา จ.ลำปางฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๖๖๖,๙๐๐.-บาท ไม่รวมภาษี

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา อ.เกาะคา จ.ลำปางฯ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๕,๖๖๖,๙๐๐.-บาท ไม่รวมภาษี

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่างาน งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา อ.เกาะคา จ.ลำปางฯ แบบ เลขที่ กรจ.๕๗๐๑๑ ๑/๑๐-๑๐/๑๐

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแผนที่แนวท่อ		กปภ.ข. ๙	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายจิระภัทร สุวรรณจักร์	ช่างเครื่องกล ๔	"	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายอภิลักษณ์ พรมเงิน	ช่างโยธา ๓	"	เป็นกรรมการ

รายละเอียดประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ที่ตั้งโครงการ	แบบเลขที่	วงเงิน
1	ซอยทหาร หมู่ 2 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 3/10	81,197
2	บ้านศาลาไชย ซอย 1 หมู่ 2 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 8/10	139,929
3	บ้านศาลาดงลาน ซอย 2 หมู่ 1 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 1/10	58,581
4	บ้านผึ้ง ซอย 6 หมู่3 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 1/10	37,861
5	บ้านศาลาไชย ซอย 9 หมู่ 2 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 6/10	100,723
6	บ้านศาลาไชย ซอย 12 หมู่ 2 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 9/10	111,034
7	บ้านศาลาไชย ซอย 14 หมู่ 2 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 1/10	26,083
8	ท่อบ้านศาลาดงลาน ซอย 2 หมู่ 1 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 8/10	63,561
9	บ้านศาลาดงลาน ซอย - หมู่ 1 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 3/10	99,259
10	บ้านหนอกจอก ซอย 1 หมู่ 4 ต.ท่าผา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 1/10	61,201
11	บ้านหนอกจอก ซอย 4 หมู่ 4 ต.ท่าผา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 1/10	51,355
12	ถ.พหลโยธิน (เดิม) หมู่ 3 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 2/10	820,520
13	บ้านน้ำล้อม หมู่ 1 ต.เกาะคา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 5/10	43,397
14	บ้านลำปางหลวง หมู่ 1 ต.ลำปางหลวง อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 6/10	138,548
15	บ้านลำปางหลวง หมู่ 2 ต.ลำปางหลวง อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 9/10	228,929
16	บ้านลำปางหลวง หมู่ 7 ต.ลำปางหลวง อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 7/10	492,017
17	บ้านลำปางหลวง หมู่ 8 ต.ลำปางหลวง อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 5/10	415,069
18	บ้านลำปางหลวง หมู่ 11 ต.ลำปางหลวง อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 10/10	305,661
19	บ้านศาลาดงลาน หมู่ 1 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 10/10	157,474
20	ถ.พหลโยธิน หมู่ 3 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 4/10	769,406
21	ซอยข้างวัดน้ำผึ้งชาวไร่อ้อย หมู่ 3 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 2/10	201,210
22	ภายในศูนย์อุตสาหกรรมเครื่องเคลือบ หมู่ 2 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กรจ.57011 3/10	253,185
ก	รวมค่าวัสดุ - แรงงาน		4,656,200
ข	ค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (Factor F : 0.3338)		1,554,240
ค	ค่าขนส่งจำนวน 5 เที่ยว เที่ยวละ 12,390.00 บาท		61,950
ง	ค่าน้ำทดสอบแรงดันและล้างท่อ		12,000
ฆ	รวม ข้อ ก. + ข้อ ข.+ข้อ ค.+ข้อ ง.		6,284,390
	สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		6,063,583
	สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		**5,666,900**
	(เงิน ห้าล้านหกแสนหกหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ ลงชื่อ.....ผู้อ.กรจ.๗

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 1/1
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	กรจ.570 ส 3/10

ซอยทหาร หมู่ 2 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	180	134	24,120	59	10,620	34,740
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
	- ท่อลดหน้าจาน 150 x 100 mm.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 100 mm.	ตัว	1	820	820	260	260	1,080
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 150 mm.	ตัว	1	1,415	1,415	390	390	1,805
	- หน้าจานตาบอด 100 mm.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 100 mm.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	1	13,800	13,800	440	440	14,240
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	7	230	1,610	-	-	1,610
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	2	380	760	-	-	760
	รวมข้อ 1				60,490		14,150	74,640
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	1	1,917	1,917	-	-	1,917
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	140	140	-	-	140
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	250	250	-	-	250
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	2	100	200	-	-	200
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	2	70	140	-	-	140
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	34	-	-	80	2,720	2,720
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	3	230	690	-	-	690
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	2	250	500	-	-	500
	รวมข้อ 2				3,837		2,720	6,557
3	รวมเป็นเงิน				64,327		16,870	81,197

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 1/2
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	กรจ.57011 8/10

บ้านศาลาไชย ซอย 1 หมู่ 2 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	189	134	25,326	59	11,151	36,477
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	4	401	1,604	73	292	1,896
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	28	179	5,012	20	560	5,572
	- ท่อ G.S. 2 1/2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	4	226	904	28	112	1,016
	- ท่อ P.B 40 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	4	130	520	15	60	580
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	20	64	1,280	9	180	1,460
	- หน้าจานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	2	504	1,008	-	-	1,008
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 200x100x200 mm.	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 200 mm.	ตัว	2	2,000	4,000	520	1,040	5,040
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	1	13,800	13,800	440	440	14,240
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 100 mm.	ตัว	4	820	3,280	260	1,040	4,320
	- หน้าจานตาบอด 100 mm.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	2	385	770	-	-	770
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	7	230	1,610	-	-	1,610
	รวมข้อ 1				69,679		16,095	85,774
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	11	1,917	21,087	-	-	21,087
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	2	3,634	7,268	-	-	7,268
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	1	500	500	-	-	500
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	140	140	-	-	140
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	1	100	100	-	-	100
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	1	70	70	-	-	70
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	85	-	-	20	1,700	1,700
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	6	500	3,000	-	-	3,000
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	24	250	6,000	-	-	6,000
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	55	-	-	80	4,400	4,400

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙

แผ่นที่ 2/2
ตามแบบเลขที่
กรจ.57011 8/10

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

บ้านศาลาไชย ซอย 1 หมู่ 2 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	43	230	9,890	-	-	9,890
	รวมข้อ 2				48,055		6,100	54,155
3	รวมเป็นเงิน				117,734		22,195	139,929

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

บ้านศาลาดงลาน ซอย 2 หมู่ 1 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

แผ่นที่ 1/1

ตามแบบเลขที่

กรจ.570 ง1 1/10

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	5	294	1,470	40	200	1,670
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	132	187	24,684	21	2,772	27,456
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	4	179	716	20	80	796
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	10	64	640	9	90	730
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	2	360	720	-	-	720
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	152	152	-	-	152
	รวมข้อ 1				28,382		3,142	31,524
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	จุด	1	4,107	4,107	-	-	4,107
	- 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	2	3,312	6,624	-	-	6,624
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	19	-	-	20	380	380
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	15	-	-	80	1,200	1,200
	-ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม	11	230	2,530	-	-	2,530
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	18	500	9,000	-	-	9,000
	รวมข้อ 2				25,477		1,580	27,057
	รวมเป็นเงิน				53,859		4,722	58,581

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 1/1
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	กรจ.570 1/10

บ้านผึ้ง ซอย 6 หมู่ 3 ต. ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	83	187	15,521	21	1,743	17,264
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	8	179	1,432	20	160	1,592
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	8	64	512	9	72	584
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	1	360	360	-	-	360
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	152	152	-	-	152
	รวมข้อ 1				17,977		1,975	19,952
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 200 มม.	จุด	1	4,415	4,415	-	-	4,415
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	4	1,608	6,432	-	-	6,432
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	1	3,312	3,312	-	-	3,312
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	26	-	-	20	520	520
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	4	250	900	-	-	900
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	9	-	-	80	720	720
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	7	230	1,610	-	-	1,610
	รวมข้อ 2				16,669		1,240	17,909
3	รวมเป็นเงิน				34,646		3,215	37,861

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 1/1
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	กรจ.570/ก 6/10
บ้านศาลาไชย ซอย 9 หมู่ 2 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุและอุปกรณ์							
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	9	294	2,646	40	360	3,006
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	12	179	2,148	20	240	2,388
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	230	187	43,010	21	4,830	47,840
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	12	64	768	9	108	876
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	1	372	372	-	-	372
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	152	152	-	-	152
	- สามทางลด P.B 50x40x50 mm.	ตัว	1	464	464	-	-	464
	รวมข้อ 1				49,560		5,538	55,098
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 200 มม.	จุด	1	4,415	4,415	-	-	4,415
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	13	1,608	20,904	-	-	20,904
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	3	3,312	9,936	-	-	9,936
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	18	-	-	20	360	360
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	20	-	-	80	1,600	1,600
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	17	230	3,910	-	-	3,910
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	1	500	500	-	-	500
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	16	250	4,000	-	-	4,000
	รวมข้อ 2				43,665		1,960	45,625
3	รวมเป็นเงิน				93,225		7,498	100,723

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กจ.๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 1/1
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	กรจ.570ว1 9/10

บ้านศาลาไชย ซอย 12 หมู่ 2 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุและอุปกรณ์							
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	16	294	4,704	40	640	5,344
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	223	187	41,701	21	4,683	46,384
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	4	179	716	20	80	796
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	4	64	256	9	36	292
	- สามทาง P.B 50 mm.	ตัว	2	511	1,022	-	-	1,022
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	152	152	-	-	152
	รวมข้อ 1				48,551		5,439	53,990
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	2	5,785	11,570	-	-	11,570
	- ประสานท่อ PB 50 มม.เข้ากับท่อ PB 50 มม.	จุด	1	4,270	4,270	-	-	4,270
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	5	1,608	8,040	-	-	8,040
	- 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
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	104	-	-	20	2,080	2,080
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	20	-	-	80	1,600	1,600
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	15	230	3,450	-	-	3,450
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	21	500	10,500	-	-	10,500
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	5	250	1,250	-	-	1,250
	รวมข้อ 2				53,364		3,680	57,044
3	รวมเป็นเงิน				101,915		9,119	111,034

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ..... ผอ.กรจ ๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 1/1
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	กรจ.570 1/10

บ้านศาลาไชย ซอย 14 หมู่ 2 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	60	187	11,220	21	1,260	12,480
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	6	179	1,074	20	120	1,194
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	6	64	384	9	54	438
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	2	360	720	-	-	720
	รวมข้อ 1				13,398		1,434	14,832
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,785	5,785	-	-	5,785
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	2	1,608	3,216	-	-	3,216
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	6	-	-	20	120	120
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	5	230	1,150	-	-	1,150
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	6	-	-	80	480	480
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	1	500	500	-	-	500
	รวมข้อ 2				10,651		600	11,251
3	รวมเป็นเงิน				24,049		2,034	26,083

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙

ตามแบบเลขที่

กรจ.57011 8/10

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ท่อบ้านศาลาดงลาน ซอย 2 หมู่ 1 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- 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	12	179	2,148	20	240	2,388
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	160	187	29,920	21	3,360	33,280
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	12	64	768	9	108	876
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	3	360	1,080	-	-	1,080
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	152	152	-	-	152
	รวมข้อ 1				35,538		3,908	39,446
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	จุด	1	4,107	4,107	-	-	4,107
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	7	1,608	11,256	-	-	11,256
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	1	3,312	3,312	-	-	3,312
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	17	-	-	20	340	340
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	10	230	2,300	-	-	2,300
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	10	-	-	80	800	800
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	4	500	2,000	-	-	2,000
	รวมข้อ 2				22,975		1,140	24,115
3	รวมเป็นเงิน				58,513		5,048	63,561

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

บ้านศาลาดงลาน ซอย - หมู่ 1 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

แผ่นที่ 1/1

ตามแบบเลขที่

กรจ 570 11 3/10

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	17	294	4,998	40	680	5,678
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	3	179	537	20	60	597
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	237	187	44,319	21	4,977	49,296
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	3	64	192	9	27	219
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	1	372	372	-	-	372
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	2	152	304	-	-	304
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	1	360	360	-	-	360
	- สามทาง P.B 50 mm.	ตัว	2	511	1,022	-	-	1,022
	- ข้อต่อตรงลด P.B 50 x 3/4" (20 มม.)	ตัว	1	246	246	-	-	246
	รวมข้อ 1				52,350		5,744	58,094
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	จุด	1	4,107	4,107	-	-	4,107
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	3	1,608	4,824	-	-	4,824
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	2	3,312	6,624	-	-	6,624
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	222	-	-	20	4,440	4,440
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	29	-	-	80	2,320	2,320
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	20	230	4,600	-	-	4,600
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	20	500	10,000	-	-	10,000
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	17	250	4,250	-	-	4,250
	รวมข้อ 2				34,405		6,760	41,165
3	รวมเป็นเงิน				86,755		12,504	99,259

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจฯ ลงชื่อ ..... ผอ กรจ ๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 1/1
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	กรจ.57011 1/10

บ้านหนองจอก ซอย 1 หมู่ 4 ต.ท่าผา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	8	179	1,432	20	160	1,592
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	130	187	24,310	21	2,730	27,040
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	8	64	512	9	72	584
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	2	360	720	-	-	720
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	152	152	-	-	152
	รวมข้อ 1				27,126		2,962	30,088
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,785	5,785	-	-	5,785
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	3	1,608	4,824	-	-	4,824
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	2	3,312	6,624	-	-	6,624
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	138	-	-	20	2,760	2,760
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	12	230	2,760	-	-	2,760
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	17	-	-	80	1,360	1,360
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	ตร.ม.	28	250	7,000	-	-	7,000
	รวมข้อ 2				26,993		4,120	31,113
3	รวมเป็นเงิน				54,119		7,082	61,201

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 1/1
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	กรจ.570 ฉ 1/10

บ้านหนองจอก ซอย 4 หมู่ 4 ต.ท่าผา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	156	187	29,172	21	3,276	32,448
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	3	179	537	20	60	597
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	3	64	192	9	27	219
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	3	360	1,080	-	-	1,080
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	152	152	-	-	152
	รวมข้อ 1				31,133		3,363	34,496
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,785	5,785	-	-	5,785
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	3	1,608	4,824	-	-	4,824
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	27	-	-	20	540	540
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	12	230	2,760	-	-	2,760
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	15	-	-	80	1,200	1,200
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	1	500	500	-	-	500
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	5	250	1,250	-	-	1,250
	รวมข้อ 2				15,119		1,740	16,859
3	รวมเป็นเงิน				46,252		5,103	51,355

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 1/2
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาเกาะคา	กรจ.5701 2/10
ถ.พหลโยธิน (เดิม) หมู่ 3 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 300 mm.ชั้น 8.5	เมตร	200	931	186,200	152	30,400	216,600
	- ท่อ S 300 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	48	2,819	135,312	227	10,896	146,208
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	12	294	3,528	40	480	4,008
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	83	187	15,521	21	1,743	17,264
	- ประตูน้ำใต้ดิน 300 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	1	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
	- ประตูน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	3	5,330	15,990	440	1,320	17,310
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 300x150x300 mm.	ตัว	1	6,960	6,960	780	780	7,740
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 300x100x300 mm.	ตัว	3	6,715	20,145	780	2,340	22,485
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 300 mm.	ตัว	12	4,280	51,360	780	9,360	60,720
	- ท่อนสั้นหน้าจาน 1 ด้าน 250 mm.	ตัว	1	3,580	3,580	650	650	4,230
	- ท่อลดหน้าจาน 300 x 250 mm.	ตัว	1	3,700	3,700	780	780	4,480
	- โค้ง 45 องศา ปลายปากระฆัง 2 ด้าน 300 mm.	ตัว	2	7,575	15,150	780	1,560	16,710
	- หน้าจานเหล็กเหนียว 300 mm.	ตัว	20	3,196	63,920	-	-	63,920
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 250 mm.	ชุด	1	1,740	1,740	-	-	1,740
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 300 mm.	ชุด	21	600	12,600	-	-	12,600
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 250 mm.	ชุด	1	570	570	-	-	570
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	2	380	760	-	-	760
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	6	230	1,380	-	-	1,380
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	1	360	360	-	-	360
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	2	372	744	-	-	744
	รวมข้อ 1				568,460		62,289	630,749
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 300 มม.	จุด	2	4,855	9,710	-	-	9,710
	- ประสานท่อ G/S 2"เข้ากับท่อ PVC 300 มม.	จุด	1	4,893	4,893	-	-	4,893
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 300 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	3	4,810	14,430	-	-	14,430
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	1	5,486	5,486	-	-	5,486
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	7	3,312	23,184	-	-	23,184

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาเกาะคา

ถ.พหลโยธิน (เดิม) หมู่ 3 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

แผ่นที่ 2/2

ตามแบบเลขที่

กรจ.5ว.011 2/10

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	1	1,608	1,608	-	-	1,608
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	4	1,250	5,000	-	-	5,000
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 300 มม. ตามแนวราบ	จุด	2	560	1,120	-	-	1,120
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	5	100	500	-	-	500
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	5	70	350	-	-	350
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	240	-	-	20	4,800	4,800
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	261	-	-	80	20,880	20,880
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	97	230	22,310	-	-	22,310
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	144	500	72,000	-	-	72,000
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	2	250	500	-	-	500
	- ค่าซ่อมทางเท้าบล็อค	ตร.ม.	15	200	3,000	-	-	3,000
	รวมข้อ 2				164,091		25,680	189,771
3	รวมเป็นเงิน				732,551		87,969	820,520

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ..... ผอ กรจ.๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 1/1
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	กรจ.570 ก1 5/10

บ้านน้ำล้อม หมู่ 1 ต.เกาะคา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	114	187	21,318	21	2,394	23,712
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	5	179	895	20	100	995
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	5	64	320	9	45	365
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	2	360	720	-	-	720
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	152	152	-	-	152
	รวมข้อ 1				23,405		2,539	25,944
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,785	5,785	-	-	5,785
	- ประสานท่อ PB 25 มม.เข้ากับท่อ PB 50 มม.	จุด	1	1,570	1,570	-	-	1,570
	- 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	1	3,312	3,312	-	-	3,312
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	10	-	-	20	200	200
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	2	250	500	-	-	500
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	10	-	-	80	800	800
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	9	230	2,070	-	-	2,070
	รวมข้อ 2				16,453		1,000	17,453
	รวมเป็นเงิน				39,858		3,539	43,397

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ..... ผอ กรจ ๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 1/2
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	กรจ.570/11 6/10

บ้านลำปางหลวง หมู่ 1 ต.ลำปางหลวง อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	ราคาวัสดุ เป็นเงิน	ค่าแรง ต่อหน่วย	ค่าแรง เป็นเงิน	รวมเป็นเงิน
1	วัสดุและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	135	134	18,090	59	7,965	26,055
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	3	401	1,203	73	219	1,422
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	4	294	1,176	40	160	1,336
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	50	187	9,350	21	1,050	10,400
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 200x100x200 mm.	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 150x150x150 mm.	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
	- โค้ง 90 องศา ปลายปากระฆัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	1,185	1,185	260	260	1,445
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 200 mm.	ตัว	2	2,000	4,000	520	1,040	5,040
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 150 mm.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 100 mm.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
	- ท่อลดหน้าจาน 150 x 100 mm.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	152	152	-	-	152
	- หน้าจานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	2	504	1,008	-	-	1,008
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	2	385	770	-	-	770
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	3	380	1,140	-	-	1,140
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	5	230	1,150	-	-	1,150
	รวมข้อ 1				61,929		14,174	76,103
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,785	5,785	-	-	5,785
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	6	1,917	11,502	-	-	11,502
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	1	3,634	3,634	-	-	3,634
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	3	1,608	4,824	-	-	4,824
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	1	500	500	-	-	500
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	250	250	-	-	250
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	140	140	-	-	140
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	1	140	140	-	-	140
	- คอนกรีตยึดข้อลด ขนาด 150x100 มม.	จุด	1	280	280	-	-	280

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

บ้านลำปางหลวง หมู่ 1 ต.ลำปางหลวง อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

แผ่นที่ 2/2

ตามแบบเลขที่

กรจ.570 11 6/10

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	2	100	200	-	-	200
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	2	70	140	-	-	140
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	185	-	-	20	3,700	3,700
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	64	-	-	80	5,090	5,090
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	45	230	10,260	-	-	10,260
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	ตร.ม.	64	250	16,000	-	-	16,000
	รวมข้อ 2				53,655		8,790	62,445
3	รวมเป็นเงิน				115,584		22,964	138,548

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ..... ผอ กวม.๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 1/2
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	กรจ.570ฟ1 9/10

บ้านลำปางหลวง หมู่ 2 ต.ลำปางหลวง อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	ราคาวัสดุ เป็นเงิน	ค่าแรง ต่อหน่วย	ค่าแรง เป็นเงิน	รวมเป็นเงิน
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	245	134	32,830	59	14,455	47,285
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	8	401	3,208	73	584	3,792
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	24	179	4,296	20	480	4,776
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	24	64	1,536	9	216	1,752
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 150 mm.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
	- โค้ง 45 องศา ปลายปากระฆัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	1,150	2,300	260	520	2,820
	- หน้าจานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	4	504	2,016	-	-	2,016
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 100 mm.	ชุด	1	460	460	-	-	460
	- ท่อนสั้นหน้าจาน 1 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	890	1,780	260	520	2,300
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	1	13,800	13,800	440	440	14,240
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 100 mm.	ตัว	4	820	3,280	260	1,040	4,320
	- หน้าจานตาบอด 100 mm.	ตัว	2	295	590	-	-	590
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	2	380	760	-	-	760
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	13	230	2,990	-	-	2,990
	รวมข้อ 1				84,776		20,645	105,421
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	15	1,917	28,755	-	-	28,755
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	4	3,634	14,536	-	-	14,536
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	250	250	-	-	250
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	4	140	560	-	-	560
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	1	100	100	-	-	100
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	1	70	70	-	-	70
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	2	80	160	-	-	160
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	245	-	-	20	4,900	4,900
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	98	500	49,000	-	-	49,000

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผผ.กรจ.๗

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 2/2
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	กรจ.570/11 9/10

บ้านลำปางหลวง หมู่ 2 ต.ลำปางหลวง อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	104	-	-	80	8,330	8,330
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	73	230	16,848	-	-	16,848
	รวมข้อ 2				110,279		13,230	123,508
3	รวมเป็นเงิน				195,055		33,875	228,929

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙

ตามแบบเลขที่

กรจ.570 11 7/10

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

บ้านลำปางหลวง หมู่ 7 ต.ลำปางหลวง อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	508	134	68,072	59	29,972	98,044
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	47	401	18,847	73	3,431	22,278
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	28	294	8,232	40	1,120	9,352
	- 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	169	187	31,603	21	3,549	35,152
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	28	64	1,792	9	252	2,044
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	5	1,460	7,300	260	1,300	8,600
	- หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	2	290	580	-	-	580
	- หน้าจานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	34	504	17,136	-	-	17,136
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 100 mm.	ตัว	1	820	820	260	260	1,080
	- โค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	970	1,940	260	520	2,460
	- โค้ง 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	8	1,050	8,400	260	2,080	10,480
	- โค้ง 45 องศา ปลายปากระฆัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	3	1,150	3,450	260	780	4,230
	- หน้าจานตาบอด 100 mm.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 100 mm.	ตัว	16	820	13,120	260	4,160	17,280
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	3	5,330	15,990	440	1,320	17,310
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	1	13,800	13,800	440	440	14,240
	-แอร์วาล์ว 3/4 "	ชุด	2	2,100	4,200	-	-	4,200
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	50	230	11,500	-	-	11,500
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก.	ชุด	4	2,200	8,800	-	-	8,800
	รวมข้อ 1				239,099		49,544	288,643
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ G/S 1"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,814	5,814	-	-	5,814
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	7	5,785	40,495	-	-	40,495
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	13	1,917	24,921	-	-	24,921
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	7	3,634	25,438	-	-	25,438
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	17	1,608	27,336	-	-	27,336
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	5	3,312	16,560	-	-	16,560

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙

ตามแบบเลขที่

กรจ.570/11 7/10

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

บ้านลำปางหลวง หมู่ 7 ต.ลำปางหลวง อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	3	80	240	-	-	240
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	4	140	560	-	-	560
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	2	140	280	-	-	280
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	4	140	560	-	-	560
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	3	100	300	-	-	300
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	3	70	210	-	-	210
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	30	-	-	20	600	600
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	153	-	-	80	12,240	12,240
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	109	230	25,070	-	-	25,070
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	30	500	15,000	-	-	15,000
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	31	250	7,750	-	-	7,750
	รวมข้อ 2				190,534		12,840	203,374
3	รวมเป็นเงิน				429,633		62,384	492,017

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ..... ผอ.กรจ.

ตามแบบเลขที่

กรจ.57011 5/10

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

บ้านลำปางหลวง หมู่ 8 ต.ลำปางหลวง อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	514	134	68,876	59	30,326	99,202
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	16	401	6,416	73	1,168	7,584
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	51	179	9,129	20	1,020	10,149
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	108	187	20,196	21	2,268	22,464
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	51	64	3,264	9	459	3,723
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	2	360	720	-	-	720
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	3	5,330	15,990	440	1,320	17,310
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 150 mm.	ตัว	4	1,415	5,660	390	1,560	7,220
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 100 mm.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170	8,340
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
	- โค้ง 90 องศา ปลายปากระฆัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	1,185	1,185	260	260	1,445
	- โค้ง 45 องศา ปลายปากระฆัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	1,150	2,300	260	520	2,820
	- หน้าจานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	6	504	3,024	-	-	3,024
	- หน้าจานตาบอด 100 mm.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	5	380	1,900	-	-	1,900
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	13	230	2,990	-	-	2,990
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	1	13,800	13,800	440	440	14,240
	รวมข้อ 1				169,295		42,331	211,626
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	2	5,785	11,570	-	-	11,570
	- ประสานท่อ G/S 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,823	5,823	-	-	5,823
	- ประสานท่อ G/S 1 1/2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,817	5,817	-	-	5,817
	- ประสานท่อ G/S 1"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	2	5,814	11,628	-	-	11,628
	- ประสานท่อ G/S 3/4"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,794	5,794	-	-	5,794
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	31	1,917	59,427	-	-	59,427
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	4	3,634	14,536	-	-	14,536
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	2	6,010	12,020	-	-	12,020

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 2/2
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	กรจ.570 ฟ 5/10

บ้านลำปางหลวง หมู่ 8 ต.ลำปางหลวง อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	6	1,608	9,648	-	-	9,648
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	3	250	750	-	-	750
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	140	140	-	-	140
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	2	80	160	-	-	160
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	1	140	140	-	-	140
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	จุด	1	100	100	-	-	100
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	3	70	210	-	-	210
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	3	100	300	-	-	300
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	208	-	-	20	4,160	4,160
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	122	-	-	80	9,760	9,760
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	102	230	23,460	-	-	23,460
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	42	500	21,000	-	-	21,000
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	28	250	7,000	-	-	7,000
	รวมข้อ 2				189,523		13,920	203,443
3	รวมเป็นเงิน				358,818		56,251	415,069

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 1/2
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาเกาะคา	กรจ.570411 10/11

บ้านลำปางหลวง หมู่ 11 ต.ลำปางหลวง อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	375	134	50,250	59	22,125	72,375
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	21	401	8,421	73	1,533	9,954
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	12	294	3,528	40	480	4,008
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	32	179	5,728	20	640	6,368
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	66	187	12,342	21	1,386	13,728
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	22	64	1,408	9	198	1,606
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	5	1,460	7,300	260	1,300	8,600
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 100 mm.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480
	- หน้าจานตาบอด 100 mm.	ตัว	2	295	590	-	-	590
	- หน้าจานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	4	504	2,016	-	-	2,016
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	2	13,800	27,600	440	880	28,480
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	17	230	3,910	-	-	3,910
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	2	372	744	-	-	744
	รวมข้อ 1				134,087		30,542	164,629
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ G/S 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	2	5,823	11,646	-	-	11,646
	- ประสานท่อ G/S 1"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,814	5,814	-	-	5,814
	- ประสานท่อ G/S 3/4"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,794	5,794	-	-	5,794
	- 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	16	1,917	30,672	-	-	30,672
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	3	3,634	10,902	-	-	10,902
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	4	1,608	6,432	-	-	6,432
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	1	3,312	3,312	-	-	3,312
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	5	140	700	-	-	700
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	1	100	100	-	-	100
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	1	70	70	-	-	70
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	จุด	2	100	200	-	-	200

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 2/2
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาเกาะคา	กรจ.5ก/011 10/11
บ้านลำปางหลวง หมู่ 11 ต.ลำปางหลวง อ.เกาะคา จ.ลำปาง	
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	245	-	-	20	4,900	4,900
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	141	-	-	80	11,280	11,280
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	43	230	9,890	-	-	9,890
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	23	500	11,500	-	-	11,500
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	ตร.ม.	65	250	16,250	-	-	16,250
	รวมข้อ 2				124,852		16,180	141,032
๓	รวมเป็นเงิน				258,939		46,722	305,661

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ..... ผอ กรจ ๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 1/1
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	กรจ.570 ฟ 10/10

บ้านศาลาดงลาน หมู่ 1 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	313	134	41,942	59	18,467	60,409
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	5	401	2,005	73	365	2,370
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	12	64	768	9	108	876
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	12	179	2,148	20	240	2,388
	- หน้าจานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	2	504	1,008	-	-	1,008
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 150 mm.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	1	13,800	13,800	440	440	14,240
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 100 mm.	ตัว	4	820	3,280	260	1,040	4,320
	- หน้าจานตาบอด 100 mm.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	รวมข้อ 1				77,256		22,530	99,786
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ G/S 3/4"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	2	5,794	11,588	-	-	11,588
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,785	5,785	-	-	5,785
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	5	1,917	9,585	-	-	9,585
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	250	250	-	-	250
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	140	140	-	-	140
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	1	100	100	-	-	100
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	1	70	70	-	-	70
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	75	-	-	20	1,500	1,500
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	25	250	6,250	-	-	6,250
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	4	500	2,000	-	-	2,000
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	77	-	-	80	6,160	6,160
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	62	230	14,260	-	-	14,260
	รวมข้อ 2				50,028		7,660	57,688
3	รวมเป็นเงิน				127,284		30,190	157,474

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ..... ผอ.กรจ ๔

ตามแบบเลขที่

กรจ.570ง/1 4/10

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

พหลโยธิน หมู่ 3 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ S 300 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	68	2,819	191,692	227	15,436	207,128
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	146	1,516	221,336	108	15,768	237,104
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	3	1,160	3,480	108	324	3,804
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	56	280	15,680	72	4,032	19,712
	- ท่อ HDPE 80 OD.160 mm. PN.10	เมตร	68	522	35,496	108	7,344	42,840
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 150x150x150 mm.	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
	- โค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	4	1,750	7,000	390	1,560	8,560
	- โค้ง 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	3	2,020	6,060	390	1,170	7,230
	- หน้าจานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	56	1,627	91,112	-	-	91,112
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 150 mm.	ตัว	4	1,415	5,660	390	1,560	7,220
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	ชุด	2	1,132	2,264	-	-	2,264
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	45	380	17,100	-	-	17,100
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	2	230	460	-	-	460
	- หน้าจานตาบอด 150 mm.	ตัว	3	505	1,515	-	-	1,515
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	1	13,800	13,800	440	440	14,240
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก.	ชุด	25	2,200	55,000	-	-	55,000
	รวมข้อ 1				677,585		49,194	726,779
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	จุด	1	4,107	4,107	-	-	4,107
	- ค่าบ่อดันและบ่อรับ ของงานดันท่อลอดถนน	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	1	200	200	-	-	200
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 400 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	2	3,450	6,900	-	-	6,900
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	3	250	750	-	-	750
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	จุด	1	100	100	-	-	100
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	13	-	-	80	1,040	1,040
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	11	230	2,530	-	-	2,530
	รวมข้อ 2				14,587		28,040	42,627

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙

ตามแบบเลขที่

กรจ.570ก1 4/10

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

พหลโยธิน หมู่ 3 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	รวมเป็นเงิน				692,172		77,234	769,406
	รวมข้อ 2				692,172		77,234	769,406

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙

ตามแบบเลขที่

กรจ.570111 2/10

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ซอยข้างวัดน้ำผึ้งชาวไร่อ้อย หมู่ 3 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	438	134	58,692	59	25,842	84,534
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	5	401	2,005	73	365	2,370
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	60	187	11,220	21	1,260	12,480
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
	- สามทางหน้าจานด้านแยก 250x100x250 mm.	ตัว	1	4,200	4,200	650	650	4,850
	- สามทางหน้าจานด้านแยก 100x100x100 mm.	ตัว	3	1,040	3,120	260	780	3,900
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 250 mm.	ตัว	2	3,345	6,690	650	1,300	7,990
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 100 mm.	ตัว	4	820	3,280	260	1,040	4,320
	- หน้าจานตาบอด 100 mm.	ตัว	2	295	590	-	-	590
	- หน้าจานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	2	504	1,008	-	-	1,008
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	2	13,800	27,600	440	880	28,480
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	11	230	2,530	-	-	2,530
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 250 mm.	ชุด	2	570	1,140	-	-	1,140
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	1	360	360	-	-	360
	- สามทาง G.S. 2"	ตัว	1	94	94	-	-	94
	- ยีโบลท์ 2"	ชุด	1	340	340	-	-	340
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2 "	ตัว	1	358	358	-	-	358
	รวมข้อ 1				128,557		32,557	161,114
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,785	5,785	-	-	5,785
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	3	1,917	5,751	-	-	5,751
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	3	140	420	-	-	420
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 250 มม.	จุด	1	660	660	-	-	660
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	1	100	100	-	-	100
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	1	70	70	-	-	70
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	5	-	-	20	100	100
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	2	500	1,000	-	-	1,000
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	93	-	-	80	7,430	7,430

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ..... ผอ.กรจ ๙

ตามแบบเลขที่

กรจ.570 ท 2/10

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ซอยข้างวัดน้ำผึ้งขาวไร่อ้อย หมู่ 3 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	82	230	18,780	-	-	18,780
	รวมข้อ 2				32,566		7,530	40,096
3	รวมเป็นเงิน				161,123		40,087	201,210

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ..... ผอ.กรจ ๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 1/2
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	กรจ.570(11 3/10

ภายในศูนย์อุตสาหกรรมเครื่องเคลือบ หมู่ 2 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	35	134	4,690	59	2,065	6,755
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ความลึกตามแบบระบุ)	เมตร	5	401	2,005	48	240	2,245
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	16	294	4,704	40	640	5,344
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	580	187	108,460	21	12,180	120,640
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	3	372	1,116	-	-	1,116
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	10	360	3,600	-	-	3,600
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	5	152	760	-	-	760
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
	- สามทางปากระฆังและหน้าจานกลาง 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,415	1,415	260	260	1,675
	- สามทาง P.B 50 mm.	ตัว	3	511	1,533	-	-	1,533
	- หน้าจานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	2	504	1,008	-	-	1,008
	- หน้าจานตาบอด 100 mm.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	1	13,800	13,800	440	440	14,240
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากระฆัง 100 mm.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	6	230	1,380	-	-	1,380
	รวมข้อ 1				147,866		16,605	164,471
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	2	5,785	11,570	-	-	11,570
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	14	1,608	22,512	-	-	22,512
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	4	3,312	13,248	-	-	13,248
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	4	5,486	21,944	-	-	21,944
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	จุด	1	100	100	-	-	100
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	140	140	-	-	140
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	21	-	-	20	420	420
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	66	-	-	80	5,280	5,280
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	50	230	11,500	-	-	11,500
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	3	500	1,500	-	-	1,500
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	ตร.ม.	2	250	500	-	-	500

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ..... ผอ กรจ.๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9	แผ่นที่ 2/2
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	ตามแบบเลขที่
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	กรจ.570 11 3/10
ภายในศูนย์อุตสาหกรรมเครื่องเคลือบ หมู่ 2 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา	

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมข้อ 2				83,014		5,700	88,714
3	รวมเป็นเงิน				230,880		22,305	253,185

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผอ.กรจ.๙