

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาแม่ริม-กปภ.ทำเอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๗๐๐,๐๐๐.-บาท รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาแม่ริม-กปภ.ทำเอง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๑๐,๗๐๐,๐๐๐.-บาท รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่างาน งานจ้างบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาแม่ริม แบบ เลขที่ กรจ.๕๗๐๐๑
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแผนที่แนวท่อ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวยุวธิดา จิระเกียรติกุล วิศวกร ๔ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายกฤษณะ สุรินทร์ ช่างเครื่องกล ๔ " เป็นกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง
งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาแมริม
กปภ.ท่าเอง อ.แมริม จ.เชียงใหม่
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแมริม

แผ่นที่ 1/4

ตามแบบเลขที่

กรจ 57001

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ติดตั้ง DMA 1							
	-Electromagnetic Flow Meter 300 mm. 24 VDC พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	274,000	274,000	5,700	5,700	279,700
	- Pressure Reducing Valve ขนาด 200 มม.	ชุด	1	153,000	153,000	5,300	5,300	158,300
	- ประตูน้ำบนดิน 300 mm.	ชุด	2	19,930	39,860	1,320	2,640	42,500
	- ประตูน้ำฝึเสื้อ 250 mm.	ชุด	1	18,240	18,240	1,100	1,100	19,340
	- ประตูน้ำใต้ดิน 200 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	2	10,790	21,580	880	1,760	23,340
	- ระบบรับ-ส่งสัญญาณ แบบ Real Time	ชุด	1	130,000	130,000	-	-	130,000
	- ตู้ควบคุม	ชุด	1	80,000	80,000	-	-	80,000
	- บ่อ คสล.	L/S	1	46,000	46,000	-	-	46,000
	- อุปกรณ์ติดตั้งมาตรวัดน้ำแบ่งพื้นที่ (แบบติดตั้งมาตรวัดน้ำ DMA 1)	ชุด	1	170,445	170,445	-	-	170,445
	- อุปกรณ์ติดตั้งมาตรวัดน้ำแบ่งพื้นที่ (แบบขยาย 3)	ชุด	1	146,266	146,266	-	-	146,266
	รวมข้อ 1				1,079,391		16,500	1,095,891
2	ติดตั้ง DMA 2							
	-Electromagnetic Flow Meter แบบมีแบตเตอรี่ในตัว 250 mm.	ชุด	1	235,000	235,000	5,500	5,500	240,500
	- ประตูน้ำใต้ดิน 300 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	1	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
	- ประตูน้ำใต้ดิน 250 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	2	16,640	33,280	1,100	2,200	35,480
	- ระบบรับ-ส่งข้อมูล แบบ Real Time	ชุด	1	180,000	180,000	-	-	180,000
	และอุปกรณ์กำเนิดไฟฟ้าแบบใช้แสงอาทิตย์							
	- ตู้ควบคุม	ชุด	1	8,000	8,000	-	-	8,000
	- บ่อ คสล.	L/S	1	46,000	46,000	-	-	46,000
	- อุปกรณ์ติดตั้งมาตรวัดน้ำแบ่งพื้นที่ (แบบขยาย 2)	ชุด	1	154,757	154,757	-	-	154,757
	รวมข้อ 2				678,137		9,020	687,157
3	ติดตั้ง DMA 3							
	- Electromagnetic Flow Meter 24 VDC 400 mm.พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	402,000	402,000	6,100	6,100	408,100
	- ประตูน้ำบนดิน 400 mm.	ชุด	2	48,340	96,680	1,760	3,520	100,200
	- ระบบรับ-ส่งข้อมูล แบบ Real Time	ชุด	1	130,000	130,000	-	-	130,000
	- ตู้ควบคุม	ชุด	1	80,000	80,000	-	-	80,000

ลงชื่อ

[Signature]

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

[Signature]

ผู้ตรวจ

ลงชื่อ

[Signature]

ผอ.กรจ.๙

23 มี 57

23 มี 57

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
 งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาแอมริม
 กปภ.ทำเอง อ.แอมริม จ.เชียงใหม่
 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแอมริม

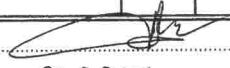
แผ่นที่ 2/4

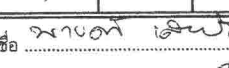
ตามแบบเลขที่

กรจ 57001

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- อุปกรณ์ติดตั้งมาตรวัดน้ำแบ่งพื้นที่ (แบบติดตั้งมาตรวัดน้ำ DMA3)	ชุด	1	280,324	280,324	-	-	280,324
	รวมข้อ 3				989,004		9,620	998,624
4	ติดตั้ง DMA 4							
	-Electromagnetic Flow Meter แบบมีแบตเตอรี่ในตัว 300 mm.	ชุด	1	274,000	274,000	5,700	5,700	279,700
	พร้อมอุปกรณ์							
	- ประตูน้ำใต้ดิน 300 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	3	21,100	63,300	1,320	3,960	67,260
	- ระบบรับ-ส่งข้อมูล แบบ Real Time	ชุด	1	130,000	130,000	-	-	130,000
	และอุปกรณ์กำเนิดไฟฟ้าแบบใช้แสงอาทิตย์							
	- ตู้ควบคุม	ชุด	1	80,000	80,000	-	-	80,000
	- บ่อ คสล.	L/S	1	46,000	46,000	-	-	46,000
	- อุปกรณ์ติดตั้งมาตรวัดน้ำแบ่งพื้นที่ (แบบขยาย 2)	ชุด	1	197,600	197,600	-	-	197,600
	รวมข้อ 4				790,900		9,660	800,560
5	ติดตั้ง DMA 5							
	- ระบบรับ-ส่งข้อมูล แบบ Real Time	ชุด	1	130,000	130,000	-	-	130,000
	รวมข้อ 5				130,000		-	130,000
6	ติดตั้ง DMA 6							
	- ระบบรับ-ส่งข้อมูล แบบ Real Time	ชุด	1	130,000	130,000	-	-	130,000
	- ระบบรับ-ส่งข้อมูล แบบ Real Time	ชุด	1	180,000	180,000	-	-	180,000
	และอุปกรณ์กำเนิดไฟฟ้าแบบใช้แสงอาทิตย์							
	- ประตูน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
	- ท่อนสั้นหน้างาน 1 ด้าน 150 mm.	ตัว	2	1,440	2,880	390	780	3,660
	- ยีโบลท์ (รวมสลึง) 150 mm.	ชุด	2	740	1,480	-	-	1,480
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	2	380	760	-	-	760
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	1	100	100	-	-	100
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	1	70	70	-	-	70
	รวมข้อ 6				323,130		1,440	324,570

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ  ผู้ตรวจ

ลงชื่อ  ผอ.กรจ.๙

23 ๒๐๕7

23 ๒๐๕7

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
 งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาแมริม
 กปภ.ทำเอง อ.แมริม จ.เชียงใหม่
 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแมริม

แผ่นที่ 3/4

ตามแบบเลขที่

กรจ 57001

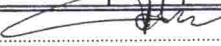
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	ติดตั้ง DMA 7							
	- ระบบรับ-ส่งข้อมูล แบบ Real Time	ชุด	1	130,000	130,000	-	-	130,000
	รวมข้อ 7				130,000		-	130,000
8	ติดตั้ง DMA 8							
	-Electromagnetic Flow Meter แบบมีแบตเตอรี่ในตัว 400 mm.	ชุด	1	402,000	402,000	6,100	6,100	408,100
	พร้อมอุปกรณ์							
	- Pressure Reducing Valve ขนาด 200 มม.	ชุด	1	153,000	153,000	5,300	5,300	158,300
	- ประตูน้ำใต้ดิน 400 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	2	49,670	99,340	1,760	3,520	102,860
	- ประตูน้ำใต้ดิน 200 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	2	10,790	21,580	880	1,760	23,340
	- ประตูน้ำฝัเสื้อ 400 mm.	ชุด	1	56,300	56,300	1,760	1,760	58,060
	- ระบบรับ-ส่งข้อมูล แบบ Real Time	ชุด	1	180,000	180,000	-	-	180,000
	และอุปกรณ์กำเนิดไฟฟ้าแบบใช้แสงอาทิตย์							
	- ตู้ควบคุม	ชุด	1	8,000	8,000	-	-	8,000
	- ป้อ คสล.	L/S	2	46,000	92,000	-	-	92,000
	- อุปกรณ์ติดตั้งมาตรวัดน้ำแบ่งพื้นที่ (แบบขยาย 1)	ชุด	1	468,345	468,345	-	-	468,345
	รวมข้อ 8				1,480,565		18,440	1,499,005
9	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ค่าแรงทำ Isolation Test	DMA	8	-	-	10,000	80,000	80,000
	- ค่าอุปกรณ์และค่าแรงในการแบ่งพื้นที่ DMA	งาน	1	920,000	920,000	-	-	920,000
	รวมข้อ 9				920,000		80,000	1,000,000
10	รวมเป็นเงิน				6,521,127		144,680	6,665,807
11	รวมค่า F=1.2324 (ข้อ 10. x F) เป็นเงิน							8,214,941
12	อื่นๆ							
	- Water Leak Detector แบบมีภาคตัดเสียงรบกวนจากภายนอก	เครื่อง	2	320,000	640,000	-	-	640,000
	- Ultrasonic Flow Meter Portable	เครื่อง	2	540,000	1,080,000	-	-	1,080,000

ลงชื่อ



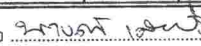
ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ



ผู้ตรวจ

ลงชื่อ



ผอ.กพร.๘

23 20 57

23 20 57

