

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานติดตั้ง DMA กปภ.สาขาเด่นชัย อ.เด่นชัย จ.แพร่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานติดตั้ง DMA กปภ.สาขาเด่นชัย อ.เด่นชัย จ.แพร่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ กรจ.๕๙๐๑๒
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ กรจ.๕๙๐๑๒
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานน้ำสูญเสีย กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายชิตติส วรณกลาง ช่างโยธา ๔ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายอภิสิทธิ์ พรหมเงิน ช่างโยธา ๔ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานติดตั้ง DMA กปภ.สาขาเด่นชัย

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย

แบบเลขที่ 59012

หน่วยงาน งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้ง DMA	2,701,910.00	1.3322	3,599,484.51	
2	งานจัดหาเครื่องมือระบบ DMA	1,867,100.00	1.0000	1,867,100.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง	5,466,584.51
สรุปราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษี)	5,457,000.00
สรุปราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี)	5,100,000.00

(เงิน ห้าล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจรชิต พูนพรพัฒนานกุล)

หัวหน้างาน 8 งานน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกชิตส วรรณกลาง)

ช่างโยธา 4

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ณ์ พรหมเงิน)

ช่างโยธา 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 59012

ชื่อโครงการ งานติดตั้ง DMA กปภ.สาขาเด่นชัย

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย

หน่วยงาน งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ติดตั้ง DMA 1								
	- Pressure Reducing Valve ขนาด 150 mm.	ชุด	1	115,000	115,000	5,100	5,100	120,100	
	- อุปกรณ์ติดตั้งวาล์วลดแรงดัน(แบบขยาย1)	ชุด	1	15,750	15,750	1,928	1,928	17,678	
	รวมข้อ 1				130,750		7,028	137,778	
2	ติดตั้ง DMA 2								
	- Electromagnetic Flow Meter 150 mm.	ชุด	1	181,000	181,000	5,100	5,100	186,100	
	- ระบบส่งข้อมูลแบบ Real Time	ชุด	1	130,000	130,000	-	-	130,000	
	- ตู้ควบคุมมาตรวัดน้ำ พร้อมระบบไฟฟ้า	ชุด	1	80,000	80,000	-	-	80,000	
	- อุปกรณ์ติดตั้งมาตรวัดน้ำ(แบบขยาย 2)	ชุด	1	113,583	113,583	8,630	8,630	122,213	
	รวมข้อ 2				504,583		13,730	518,313	
3	ติดตั้ง DMA 4								
	- ระบบส่งข้อมูลแบบ Real Time	ชุด	1	130,000	130,000	-	-	130,000	
	รวมข้อ 3				130,000			130,000	
4	ติดตั้ง DMA 5								
	- ระบบส่งข้อมูลแบบ Real Time	ชุด	1	130,000	130,000	-	-	130,000	
	รวมข้อ 4				130,000		-	130,000	
5	ติดตั้ง DMA 6								
	- ระบบส่งข้อมูลแบบ Real Time	ชุด	1	130,000	130,000	-	-	130,000	
	รวมข้อ 5				130,000		-	130,000	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 59012

ชื่อโครงการ งานติดตั้ง DMA กปภ.สาขาเด่นชัย

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย

หน่วยงาน งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ติดตั้ง DMA 7								
	- Electromagnetic Flow Meter 150 mm.	ชุด	1	181,000	181,000	5,100	5,100	186,100	
	- ระบบส่งข้อมูลแบบ Real Time	ชุด	1	180,000	180,000	-	-	180,000	
	และอุปกรณ์กำเนิดไฟฟ้าแบบแสงอาทิตย์								
	- ตู้ควบคุมมาตรวัดน้ำ พร้อมระบบไฟฟ้า	ชุด	1	8,000	8,000	-	-	8,000	
	- อุปกรณ์ติดตั้งมาตรวัดน้ำ(แบบขยาย 3)	ชุด	1	114,573	114,573	6,942	6,942	121,515	
	รวมข้อ 6				483,573		12,042	495,615	
7	ติดตั้งมาตรวัดน้ำหลักรับน้ำจาก กปภ.สาขาแพร่								
	- มาตรวัดน้ำ ULTRASONIC FLOW (Insert Type)	ชุด	1	320,000	320,000	-	-	320,000	
	- ตู้ควบคุม	ชุด	1	10,000	10,000	-	-	10,000	
	- ระบบรับ-ส่งข้อมูลแบบ Real time	ชุด	1	180,000	180,000	-	-	180,000	
	และอุปกรณ์กำเนิดไฟฟ้าแบบแสงอาทิตย์								
	รวมข้อ 7				510,000		-	510,000	
8	ติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 mm (BV.04-1)								
	- ประตุน้ำใต้ดิน 200 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีต	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670	
	- Repair Clamp HDPE 225 x 16" ชนิด Stainless S	ชุด	2	2,993	5,986	-	-	5,986	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 225 mm.	ชุด	2	1,829	3,658	-	-	3,658	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	2	385	770	-	-	770	
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	1	100	100	-	-	100	
	รวมข้อ 8				21,304		880	22,184	
9	งานวางท่อเสริมแรงดัน								
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	448	280	125,440	72	32,256	157,696	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	19	1,160	22,040	108	2,052	24,092	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 59012

ชื่อโครงการ งานติดตั้ง DMA กปภ.สาขาเด่นชัย

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย

หน่วยงาน งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	76	1,516	115,216	108	8,208	123,424	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีต	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500	
	- สามทางหน้างานด้านแยก 200x150x200 mm.	ตัว	1	3,175	3,175	520	520	3,695	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780	
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระมัง 150 mm	ตัว	10	1,415	14,150	390	3,900	18,050	
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910	
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	1	290	290	-	-	290	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	29	1,627	47,183	-	-	47,183	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	2	230	460	-	-	460	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	31	380	11,780	-	-	11,780	
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 200 mm.	ชุด	2	1,190	2,380	-	-	2,380	
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก.	ชุด	3	2,200	6,600	-	-	6,600	
	- เหล็กรับท่อเกาะสะพาน	ชุด	41	380	15,580	-	-	15,580	
	- แอร์วาล์ว 3/4"	ชุด	1	1,660	1,660	-	-	1,660	
	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	1	100	100	-	-	100	
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	1	70	70	-	-	70	
	- คอนกรีตยึดโคง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวดิ่ง	จุด	2	200	400	-	-	400	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	1	500	500	-	-	500	
	- คอนกรีตยึดข้อลด ขนาด 150x100 มม.	จุด	1	280	280	-	-	280	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	127	-	-	20	2,540	2,540	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	87	500	43,500	-	-	43,500	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	197	-	-	80	15,760	15,760	
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	169	350	59,150	-	-	59,150	
	รวมข้อ 9				489,784		68,236	558,020	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

