

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานติดตั้งระบบ DMA กปภ.สาขาแม่ฮ่องสอน อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานติดตั้งระบบ DMA กปภ.สาขาแม่ฮ่องสอน อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๕,๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ กรจ.๕๘๐๐๗
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ กรจ.๕๘๐๐๗
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแผนที่แนบท่อ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายกษิต วิวรรณกลาง ช่างโยธา ๔ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวชลีพร วีระขจรศักดิ์ วิศวกร ๔ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานติดตั้งระบบ DMA กปภ.สาขาแม่ฮ่องสอน อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

แบบเลขที่ กรจ.58007

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 ที่ 104/2558

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	3,159,574.00	1.2451	3,933,985.59	
2	ค่าขนส่งและงานอื่นๆ	1,561,286.00	1.0000	1,561,286.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง	5,495,271.59
สรุปราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษี)	5,879,650.00
สรุปราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี)	5,495,000.00

(เงิน ห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... 5.55 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนพล อัดวิบูลย์กุล)

หัวหน้างาน 8 งานแผนที่แนบต่อ

ลงชื่อ..... 31/3/58 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกษิต วรณกลาง)

ช่างโยธา 4

ลงชื่อ..... 31/3/58 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสุลัพร วีระขจรศักดิ์)

วิศวกร 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ กรจ.58007

ชื่อโครงการ งานติดตั้งระบบ DMA กปภ.สาขาแม่ฮ่องสอน อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 ที่ 104/2558

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานติดตั้งบริเวณสถานีจ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่ฮ่องสอน (MM02)								
	- ระบบรับ-ส่งข้อมูลแบบ Real Time	ชุด	1	130,000	130,000	-	-	130,000	
	- ตู้ควบคุม	ชุด	1	8,000	8,000	-	-	8,000	
	รวมข้อ 1				138,000		-	138,000	
2	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ DMA01 บ้านปางหมู								
	- Electromagnetic Flow Meter 200 mm (Battery Type)	ชุด	1	216,000	216,000	5,300	5,300	221,300	
	- ระบบรับส่งข้อมูลแบบ Real Time	ชุด	1	180,000	180,000	-	-	180,000	
	และอุปกรณ์กำเนิดไฟฟ้าแบบแสงอาทิตย์ พร้อมชุดตู้ควบคุม								
	- อุปกรณ์ติดตั้งมาตรวัดน้ำ (แบบขยาย 1)	ชุด	1	107,894	107,894	7,548	7,548	115,442	
	- บ่อ คลส.	บ่อ	1	47,000	47,000	-	-	47,000	
	- ค่าคืนผิว (บล็อควัสดุหิน)	เหมา	1	2,000	2,000	-	-	2,000	
	รวมข้อ 2				552,894		12,848	565,742	
3	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ DMA03 เมืองแม่ฮ่องสอน - ผังสนามบิน								
	- Electromagnetic Flow Meter 200 mm (24VDC)	ชุด	1	216,000	216,000	5,300	5,300	221,300	
	- ระบบรับส่งข้อมูลแบบ Real Time	ชุด	1	130,000	130,000	-	-	130,000	
	- ตู้ควบคุมมาตรวัดน้ำ พร้อมระบบไฟฟ้า	ชุด	1	80,000	80,000	-	-	80,000	
	- อุปกรณ์ติดตั้งมาตรวัดน้ำ (แบบขยาย 1)	ชุด	1	113,850	113,850	7,860	7,860	121,710	
	- บ่อ คลส.	บ่อ	1	47,000	47,000	-	-	47,000	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 มม. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด) (BV04)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500	
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	1	100	100	-	-	100	
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	1	70	70	-	-	70	
	- ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระบัง ขนาด 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	2	380	760	-	-	760	
	- ค่าคืนผิว (ถนนแอสฟัลท์)	เหมา	1	1,000	1,000	-	-	1,000	
	รวมข้อ 3				599,450		14,600	614,050	
4	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ DMA04 หลังสนามบิน								
	- Electromagnetic Flow Meter 150 mm (24VDC)	ชุด	1	196,000	196,000	5,100	5,100	201,100	
	- ระบบรับส่งข้อมูลแบบ Real Time	ชุด	1	130,000	130,000	-	-	130,000	
	- ตู้ควบคุมมาตรวัดน้ำ พร้อมระบบไฟฟ้า	ชุด	1	80,000	80,000	-	-	80,000	
	- อุปกรณ์ติดตั้งมาตรวัดน้ำ (แบบขยาย 1)	ชุด	1	81,349	81,349	5,643	5,643	86,992	
	- บ่อ คลส.	บ่อ	1	47,000	47,000	-	-	47,000	
	รวมข้อ 4				534,349		10,743	545,092	

ลงชื่อ กรรมการฯ
31/3/58

ลงชื่อ กรรมการฯ
31/3/58

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ กรจ.58007

ชื่อโครงการ งานติดตั้งระบบ DMA กปภ.สาขาแม่ฮ่องสอน อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งการประสานภูมิภาคเขต 9 ที่ 104/2558

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ DMA05 ศูนย์ราชการ								
	- Electromagnetic Flow Meter 200 mm (Battery Type)	ชุด	1	216,000	216,000	5,300	5,300	221,300	
	- ระบบรับส่งข้อมูลแบบ Real Time	ชุด	1	180,000	180,000	-	-	180,000	
	และอุปกรณ์กำเนิดไฟฟ้าแบบแสงอาทิตย์ พร้อมชุดตู้ควบคุม								
	- อุปกรณ์ติดตั้งมาตรวัดน้ำ (แบบขยาย 1)	ชุด	1	113,850	113,850	7,860	7,860	121,710	
	- บ่อ คสล.	บ่อ	1	47,000	47,000	-	-	47,000	
	- ค่าคิ่นผิว (บล็อคทางเท้า)	เหมา	1	1,100	1,100	-	-	1,100	
	รวมข้อ 5				557,950		13,160	571,110	
6	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ DMA06 บ้านห้วยเตี๋ย								
	- Electromagnetic Flow Meter 100 mm (Battery Type)	ชุด	1	183,000	183,000	4,900	4,900	187,900	
	- ระบบรับส่งข้อมูลแบบ Real Time	ชุด	1	180,000	180,000	-	-	180,000	
	และอุปกรณ์กำเนิดไฟฟ้าแบบแสงอาทิตย์ พร้อมชุดตู้ควบคุม								
	- อุปกรณ์ติดตั้งมาตรวัดน้ำ (แบบขยาย 1)	ชุด	1	46,238	46,238	4,442	4,442	50,680	
	- บ่อ คสล.	บ่อ	1	47,000	47,000	-	-	47,000	
	รวมข้อ 6				456,238		9,342	465,580	
7	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ค่าแรงทำ Isolation Test	DMA	6	-	-	10,000	60,000	60,000	
	- ค่าอุปกรณ์และค่าแรงในการแบ่งพื้นที่ DMA	งาน	1	200,000	200,000	-	-	200,000	
	รวมข้อ 7				200,000		60,000	260,000	
8	รวมข้อ 1-7 เป็นเงิน (ไม่รวมภาษี)				3,038,881		120,693	3,159,574	
9	ค่าขนส่ง กทม.-แม่ฮ่องสอน รถบรรทุก 10 ล้อ (ไม่รวมภาษี)	1	เที่ยว	-	-	21,286	21,286	21,286	
10	อื่นๆ (ไม่รวมภาษี)								
	- เครื่องมือกำหนดตำแหน่งท่อรั่ว ชนิด อิเล็กทรอนิกส์	ชุด	2	320,000	640,000	-	-	640,000	
	แบบมีภาคัดเสียง (Water Leak Detector)								
	- เครื่องวัดอัตราการไหล Ultrasonic Flow Meter	เครื่อง	1	540,000	540,000	-	-	540,000	
	- เครื่องบันทึกแรงดันน้ำ พร้อมสาย Communication Data	เครื่อง	2	55,000	110,000	-	-	110,000	
	- Acoustic Rod 1.5 เมตร	ชุด	5	18,200	91,000	-	-	91,000	
	- อุปกรณ์บันทึกข้อมูลแบบเคลื่อนที่	ชุด	1	29,000	29,000	-	-	29,000	
	- จอแสดงผลระบบ DMA	ชุด	2	65,000	130,000	-	-	130,000	
	รวมข้อ 10				1,540,000		-	1,540,000	

ลงชื่อ กรรมการฯ

31/3/58

ลงชื่อ กรรมการฯ

31/3/58

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ