

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการงบประมาณประจำปี ๒๕๕๙ งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลักเพื่อรองรับระบบ DMA
๒. การประสานส่วนภูมิภาคสาขาลongทอม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประสานส่วนภูมิภาคเขต ๔
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๓๑,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก, จัดหาและติดตั้งศูนย์ควบคุม
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ส.ค. ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๙๕๙,๑๗๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
๕.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๑,๙๕๙,๑๗๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นายสมภพ เลิศคนาวนิชกุล ประธานกรรมการ
นายสุรสิทธิ์ ะจิติ กรรมการ
นายศักดิ์ชัย ธิบาย กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการงบประมาณประจำปี ๒๕๕๙ งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลักเพื่อรองรับระบบ DMA การประปาส่วนภูมิภาคสาขาคลองท่อม

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคางานโครงการ				
	โครงการงบประมาณประจำปี ๒๕๕๙ งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลักเพื่อรองรับระบบ DMA การประปาส่วนภูมิภาคสาขาคลองท่อม				
๑	งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก	๑,๒๖๒,๑๔๓.๐๐	๑.๓๓๑๑	๑,๖๘๐,๐๓๘.๕๕	✓
๒	งานจัดหาและติดตั้งศูนย์ควบคุม	๒๖๑,๕๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๒๗๙,๘๐๕.๐๐	✓
	รวมค่างาน ๑ + ๒			๑,๙๕๙,๘๔๓.๕๕	✓
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			๑,๙๕๙,๘๔๓.๕๕	(รวม VAT)
	หรือคิดเป็นเงิน			๑,๘๓๑,๖๒๙.๐๐	(ไม่รวม VAT)
	คิดเป็นราคากลาง			๑,๘๓๑,๐๐๐.๐๐	(ไม่รวม VAT)
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			
				๑,๙๕๙,๑๗๐.๐๐	(รวม VAT)
				๑๒๘,๑๗๐.๐๐	

หมายเหตุ Factor F = ๑.๓๓๑๑ ,เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% ,ประกันผลงาน ๐% ,ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ,ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

ลงชื่อ.....

(นายสมภพ เลิศคณานิชกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายศักดิ์ชัย อธิบาย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายสุรสิทธิ์ วัชรจิตติ)

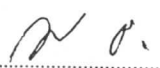
กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงรายการวัสดุและค่าแรงงาน
โครงการงบประมาณประจำปี 2559 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลักเพื่อรองรับระบบ DMA การประปาส่วนภูมิภาคสาขาคลองท่อม

หมวด	รายการ	ราคาวัสดุ และแรงงาน	Factor F รวมภาษี	รวมราคา ค่าก่อสร้าง
ลงทุน				
	1 งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก	1,262,143.00	1.3311	1,680,038.55
	2 จัดหาและติดตั้งศูนย์ควบคุม ณ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาคลองท่อม	261,500.00	1.0700	279,805.00
	รวมค่างานข้อ 1+2 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)			1,959,843.55
	รวมค่างานข้อ 1+2 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)			1,831,629.49
	รวมค่างานข้อ 1+2 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) บัดเศษต่ำกว่าประมาณ			1,831,000.00
(เป็นเงินหนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % , ดอกเบี้ยเงินกู้(ต่อปี) 6%


..... ประมาณการ
(นายศักดิ์ชัย จิมาย)
วิศวกร 5


..... ผู้ตรวจ
(นายศักดิ์ชัย จิมาย)
วิศวกร 5


(นายสมภพ เลิศคุณาวณิชกุล)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย
- ๕ ก.ค. ๒๕๕๙

บัญชีแสดงรายการวัสดุและค่าแรงงาน

โครงการงบประมาณประจำปี 2559 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลักเพื่อรองรับระบบ DMA การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา
งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก

ลำดับ	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	MM-KT-01 สถานีจ่ายน้ำสำนักงาน กปภ.สาขาสงขลา จ่ายน้ำไปชุมชนสงขลา	416,897.00
2	MM-KT-02 สถานีจ่ายน้ำสำนักงาน กปภ.สาขาสงขลา จ่ายน้ำไปชุมชนคลองพน	430,030.00
3	MM-KT-03 สถานีผลิต-จ่ายลำทับ กปภ.สาขาสงขลา จ่ายน้ำไปชุมชนลำทับ	415,216.00
	รวมค่าใช้จ่าย	1,262,143.00
	หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน	

บัญชีแสดงรายการวัสดุและค่าแรงงาน

โครงการงบประมาณประจำปี 2559 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลักเพื่อรองรับระบบ DMA การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลองท่อม

MM-KT-02 สถานีจ่ายน้ำสำนักงาน กปภ.สาขาลองท่อม จ่ายน้ำไปชุมชนคลองพน

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์							
	1.1 อุปกรณ์การวัดและส่งข้อมูล							
	ระบบบันทึกข้อมูล(Data Logger) และส่งข้อมูล GSM,PSTN (ชนิด 1 Flow / 2 Pressure) พร้อมด้วยระบบรับข้อมูล GSM Modem (External GSM Modem)	ชุด	1	153,000	153,000	0	0	153,000
	มาตรวัดน้ำ Electromagnetic :Inline Type๑ 150 มม. พร้อม Surge Protection	ชุด	1	172,000	172,000	5,100	5,100	177,100
	ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมแท่น	ชุด	1	50,000	50,000	0	0	50,000
	1.2 ท่อและอุปกรณ์ประปา							
	ท่อ SP ชนิดบนดิน ø 150 มม.	ม.	3.0	1,516	4,548	108	324	4,872
	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ø 4"	ชุด	1	11,470	11,470	440	440	11,910
	Mechanical Coupling ø 150 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	1	1,938	1,938	0	0	1,938
	สกรูยึดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
	สกรูยึดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ø 150 มม.	ชุด	4	380	1,520	0	0	1,520
	รวมข้อ 1				394,706		5,864	400,570
	2.งานติดตั้งระบบไฟฟ้า							
	ท่อ PE ใช้สำหรับงานไฟฟ้า ขนาด dia 50 มม.	ม.	15	187	2,805	21	315	3,120
	สายไฟฟ้าขนาด 2x4 ตร.มม.	ม.	20	88	1,760	0	0	1,760
	ค่าแรงติดตั้งระบบไฟฟ้า	จุด	1	0	0	4,000	4,000	4,000
	รวมข้อ 2				4,565		4,315	8,880
	3.งานก่อสร้าง คัดประสาน และอื่นๆ							
	ค่าตัดประสานท่อ ø 150 มม.	จุด	1	0	0	1,100	1,100	1,100
	แท่นคอนกรีตรับท่อ SP (บนดิน) ขนาด Ø 150 มม	จุด	3	250	750	0	0	750
	พื้นคอนกรีต(รวมค่าแรง)	ตร.ม.	10.5	260	2,730	0	0	2,730
	หลังคาพร้อมตะแกรงป้องกันมาตรวัดน้ำ(รวมค่าแรง)	จุด	1	16,000	16,000	0	0	16,000
	รวมข้อ 3				19,480		1,100	20,580
	รวมข้อ 1+2+3				418,751		11,279	430,030
					สี่แสนสามหมื่นสามสิบบาทถ้วน			

บัญชีแสดงรายการวัสดุและค่าแรงงาน

โครงการงบประมาณประจำปี 2559 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลักเพื่อรองรับระบบ DMA การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลองท่อม

จัดหาและติดตั้งศูนย์ควบคุม ณ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลองท่อม

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์							
	1.1 ชุดจอแสดงผล							
	Smart TV ขนาดหน้าจอ 50 นิ้วขึ้นไป	ชุด	1	28,000	28,000	0	0	28,000
	ขาตั้งทีวีแบบมีล้อเลื่อนปรับระดับสูงสุดได้อย่างน้อย 2 เมตร	ชุด	1	9,400	9,400	0	0	9,400
	ปลั๊กไฟแบบ Surge protection	เครื่อง	1	3,700	3,700	0	0	3,700
	สาย HDMI v1.4 ความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร	เส้น	1	3,700	3,700	0	0	3,700
	1.2 Monitoring PC และ คอมพิวเตอร์พกพา							
	Monitoring PC -Computer & software รวม Injet Printer, Flash drive	ชุด	1	50,000	50,000	0	0	50,000
	UPS 1000VA 800W	เครื่อง	1	7,500	7,500	0	0	7,500
	ปลั๊กไฟแบบ Surge protection	เครื่อง	1	3,700	3,700	0	0	3,700
	Note Book Computer & software	เครื่อง	1	45,000	45,000	0	0	45,000
	โต๊ะคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้	ชุด	1	7,500	7,500	0	0	7,500
	รวมข้อ 1				158,500		0	158,500
	2.งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและเชื่อมต่อระบบ Internet							
	เดินสายไฟ สายสัญญาณ และเพิ่มจุด power outlet	เหมา	1	0	0	5,000	5,000	5,000
	เดินสาย LAN และเชื่อมต่อเข้ากับระบบ LAN ของ กปภ.สาขาคะกั่วป่า	เหมา	1	0	0	5,000	5,000	5,000
	รวมข้อ 2				0		10,000	10,000
	3.จัดทำบอร์ดแผนที่แนวท่อและแผนที่ขยายจุดสำคัญ							
	บอร์ดแสดงแผนที่แนวท่อ จุดติดตั้งตู้และขอบเขต DMA ขนาด 2x3 เมตร พร้อมติดตั้ง	เหมา	1	90,000	90,000	0	0	90,000
	แผนที่ขยายจุดสำคัญขนาด A3 พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บ	ชุด	1	3,000	3,000	0	0	3,000
	รวมข้อ 3				93,000		0	93,000
	รวมข้อ 1+2+3				251,500		10,000	261,500
					สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน			