

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้าง Mobile Plant ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม./ชม. สถานีผลิตน้ำ สำนักงาน (บางวาด)
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๕,๖๐๓,๑๔๒.๙๙ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้าง Mobile Plant ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม./ชม.และวางท่อภายในระบบ
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เม.ย. ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๗,๓๙๕,๓๖๓ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เป็นเงิน ๒๑,๘๒๕.๐๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๕.๒ ประเภทงานก่อสร้างทาง เป็นเงิน ๒,๖๒๘,๓๔๘.๓๖ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๕.๓ งานก่อสร้าง Mobile Plant เป็นเงิน ๒๔,๗๕๒,๐๘๘.๘๕ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นายมานิต อินทรประเสริฐ ประธานกรรมการ
นายชาคร ชัยยศ กรรมการ
นายประจักษ์ จันทร กรรมการ

สรุปประมาณราคา		
โครงการก่อสร้าง Mobile Plant ขนาด 500 ลบ.ม./ชม. สถานีผลิตน้ำ สำนักงาน (บางวาด)		
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	
1.1	รื้อย้าย Mobile Plant ของเดิม	18,000.00
	รวมข้อ 1 งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	18,000.00
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี, VAT 7%)	1.2125
	รวมเป็นเงิน	21,825.00
2	งานก่อสร้างทาง	
2.1	งานวางท่อภายในระบบผลิต ตามแบบเลขที่ 2558(13)ภก01(05)	2,057,093.50
	รวมข้อ 2 งานก่อสร้างทาง	2,057,093.50
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี, VAT 7%)	1.2777
	รวมเป็นเงิน	2,628,348.36
3	งานก่อสร้างอาคาร	
	รวมข้อ 3 งานก่อสร้างอาคาร	
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี, VAT 7%)	
	รวมเป็นเงิน	-
4	Mobile Plant ขนาด 500 ลบ.ม./ชม.	24,752,088.85
	- โครงสร้าง คสล. สำหรับวางถังตกตะกอนและถังกรองทราย	
	- ถังตกตะกอน	
	- ถังกรอง	
	- ระบบจ่ายสารเคมี	
	- ระบบท่อและอุปกรณ์ประกอบ ภายในระบบ	
	- งานเจาะสำรวจดิน	
	รวมข้อ 4 งาน Mobile Plant ขนาด 500 ลบ.ม./ชม. (ราคานี้รวม Factor F เรียบร้อยแล้ว)	-
	รวมเป็นเงิน	24,752,088.85
	รวมเงินทั้งโครงการ	27,402,262.22
	SAY(รวม VAT)	27,395,363.00
	หรือคิดเป็นเงิน (ไม่รวม VAT)	25,603,142.99
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,792,220.01



(นายชาคร ชัยยศ)
วิศวกร ๕
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายมานิต อินทรประเสริฐ)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประจักษ์ จันท)
ช่างโยธา ๕
กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีผลิตน้ำ สำนักงานบางวาด

โครงการก่อสร้าง Mobile Plant ขนาด 500 ลบ.ม./ชม. สถานีผลิตน้ำ สำนักงาน (บางวาด)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.1	ร้อยละ Mobile Plant ของเดิม							
1	ร้อยละ Mobile Plant ของเดิม	1.00	งาน	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00
	รวมข้อ 1.1 ร้อยละ Mobile Plant ของเดิม				-		18,000.00	18,000.00


(นายมานิต อินทรประเสริฐ)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง

ฟพ.
(นางสาว รุ่งชมพู)
วิศวกร


(นายประจักษ์ จันทร)
ช่างโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีผลิตน้ำ สำนักงานบางวาด

โครงการก่อสร้าง Mobile Plant ขนาด 500 ลบ.ม./ชม. สถานีผลิตน้ำ สำนักงาน (บางวาด)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2.1	งานวางท่อภายในระบบผลิต ตามแบบเลขที่ 2558(13)ภก01(05)							
2.1.1	งานชุดมาตรวัดน้ำดิบ หรือท่อและอุปกรณ์							
1	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 300 มม.	4	ม.	2,682	9,387	227	795	10,182
2	Mechanical Coupling (Dismantling Joint) ขนาด 300 มม.	1	ชุด	6,500	6,500	-	-	6,500
3	มาตรวัดน้ำแบบ Electro Magnetic ขนาด 300 มม.	1	ตัว	261,000	261,000	5,700	5,700	266,700
4	ประตุน้ำล้นเกล็ดชนิดบนดิน Ø 300 มม.	2	ตัว	19,930	39,860	1,320	2,640	42,500
5	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม.รวมค่าเชื่อม	6	ตัว	3,196	19,176	-	-	19,176
6	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 300 มม.	6	ชุด	600	3,600	-	-	3,600
7	พื้น ค.ส.ล. และแท่นรับท่อ (ตามแบบมาตรฐาน กปภ.)	1	งาน	12,000	12,000	-	-	12,000
2.1.2	งานท่อล่างกรอง และท่อล่างหน้าทราย							
1	ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø 400 มม.	61	ม.	3,503	213,683	311	18,971	232,654
2	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน Ø 400 x 400 x 400 มม.	1	ตัว	13,430	13,430	1,040	1,040	14,470
3	ประตุน้ำล้นเกล็ดชนิดใต้ดินพร้อมทึบเกลียว Ø 400 มม.	1	ตัว	49,670	49,670	1,760	1,760	51,430
4	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 400 มม.	3	ตัว	10,300	30,900	1,040	3,120	34,020
5	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 400 มม.รวมค่าเชื่อม	23	ตัว	6,629	152,467	-	-	152,467
6	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 400 มม.	17	ชุด	1,240	21,080	-	-	21,080
7	ตัดประสานท่อ S/P Ø 400 มม.	1	จุด	-	-	1,600	1,600	1,600
8	ซ่อมถนน ค.ส.ล.	5	ตร.ม.	470	2,358	50	270	2,808
9	ทรายรองท่อ	1	ลบ.ม.	850	850	-	-	850
2.1.3	งานวางท่อน้ำโสลงสู่ถังน้ำโสขนาด 6,400 ลบ.ม. (เดิม)							
1	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 400 มม.	138	ม.	4,162	574,356	311	42,918	617,274
2	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 400 มม.	5	ตัว	10,300	51,500	1,040	5,200	56,700
3	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 400 มม.รวมค่าเชื่อม	51	ตัว	6,629	338,079	-	-	338,079
4	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 400 มม.	30	ชุด	1,240	37,200	-	-	37,200
5	แท่น ค.ส.ล. รับท่อ	24	แท่น	4,113	98,712	-	-	98,712
2.1.4	ค่าทดสอบท่อและค่าขนส่ง							
1	ค่าทดสอบท่อ-ล่างท่อ ต่อความยาวท่อ 500 ม. Ø 250-400 มม.	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	
2	ค่าลอรีน ต่อความยาวท่อ 1000 ม. Ø 250-400 มม.	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	
3	ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ (ลูกเกิด)	2.00	เที่ยว	-	-	17,346.00	34,692.00	
	รวมข้อ 2.1 งานวางท่อภายในระบบผลิต				1,938,388		118,706	2,057,093.50

[Signature]

[Signature]