

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ จากอ่าวกมลาถึงเขาแหลมสน จ.ภูเก็ต การ
ประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๑,๗๐๐,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มิ.ย. ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๑๒,๕๐๙,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๘,๕๒๒,๕๘๒.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๖.๒ ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม เป็นเงิน ๓,๙๘๖,๔๑๘.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพัฒน์พงศ์ ทิพย์ชิต

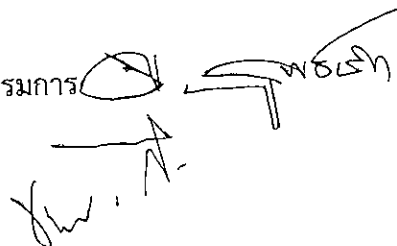
ประธานกรรมการ

นายสถาพร เชาวลิต

กรรมการ

นายชาคร ชัยยศ

กรรมการ



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำจากอ่าวกมลาถึงเขาแหลมสน จ.ภูเก็ต

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำจากอ่าวกมลาถึงเขาแหลม สน จ.ภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต				
1	<u>ประเภทงานทาง</u>				
	งานวางท่อจ่ายน้ำ แบบเลขที่ 2557(13) ภก. 02(26), 2557(13) ภก. 01(13)E	6,391,682	1.3334	8,522,668	
	รวมประเภทงานทาง	6,391,682	1.3334	8,522,668	
2	<u>ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม</u>				
	งานวางท่อจ่ายน้ำ แบบเลขที่ 2557(13) ภก. 02(26), 2557(13) ภก. 01(13)E	3,260,639	1.2226	3,986,458	
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	366,636	1.2226	3,986,458	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			12,509,126	
	คิดเป็นเงินประมาณ			12,509,000	(รวม VAT)
	ตัวอักษร	สิบสองล้านห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน			
		หรือคิดเป็นเงิน		11,690,654	(ไม่รวม VAT)
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		818,346	

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, ประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%



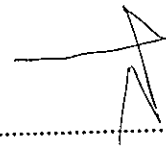
(นายพงศ์ทอง ทิชิต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชาคร จัยยศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสถาพร เชาวลิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปประมาณราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
จากอ่าวกมลาถึงเขาแหลมสน จ.ภูเก็ต
การประสานงานภูมิภาคสาขาภูเก็ต

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	
1.1	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 1 (บริเวณเขตทางหลวงหมายเลข 4233)	92,127.84
1.2	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 2 (บริเวณถนนในความรับผิดชอบของ อบต.กมลา)	208,231.55
1.3	งานระบบไฟฟ้า ระบบควบคุมอัตโนมัติ PLC	1,520,280.00
1.4	งานเครื่องสูบน้ำและเครื่องดันกำลัง	1,440,000.00
	รวมข้อ 1 งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	3,260,639.38
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี, VAT 7%)	1.2226
	รวมเป็นเงิน	3,986,457.71
2	งานก่อสร้างทาง	
2.1	งานวางท่อ อุโมงค์ท่อก่อ และอื่นๆ ตามแบบเลขที่ 2557(05) ภก. 02(26)	6,056,755.71
2.2	งานท่อ อุโมงค์ท่อก่อ และอื่นๆ ภายในบ่อสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 1 ตามแบบเลขที่ 2557(05) ภก. 02(26)	181,346.00
2.3	งานท่อ อุโมงค์ท่อก่อ และอื่นๆ ภายในบ่อสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 2 ตามแบบเลขที่ 2557(05) ภก. 02(26)	153,580.00
	รวมข้อ 2 งานก่อสร้างทาง	6,391,681.71
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี, VAT 7%)	1.3334
	รวมเป็นเงิน	8,522,668.39
3	งานก่อสร้างอาคาร	
	รวมข้อ 3 งานก่อสร้างอาคาร	-
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี, VAT 7%)	
	รวมเป็นเงิน	-
	รวมเงินทั้งโครงการ	12,509,126.10
	SAY	12,509,000.00

หมายเหตุ : กรณีผู้รับจ้างเสนอราคาแตกต่างกับราคาของโครงการฯ ให้ใช้ ตัวค่าปรับลดราคาเพื่อให้มีค่าเงินเท่ากับที่ผู้รับจ้างเสนอ

- สัญญานี้เป็นสัญญาจ้างเหมา (Lump Sum Contract) ผู้รับจ้างได้ตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการ และแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ก่อนการตกลงและยืนยันราคา ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชีนี้มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา ยกเว้นงานประสานท่อผู้ใช้น้ำเดิมกับท่อถนน (หรือท่อบริการ) ที่วางใหม่

- สำหรับการคำนวณราคาค่างานแก้ไขเปลี่ยนแปลง ในกรณีที่มีรายการงานที่กำหนดไว้แล้วในบัญชีนี้ ราคาต่อหน่วยให้เป็นดังนี้

ราคาต่อหน่วย = ราคาต่อหน่วย คูณด้วย ค่าปรับลด

(สำหรับงานแก้ไขเปลี่ยนแปลง) = (ตามที่กำหนดไว้แล้วในบัญชีนี้) (Contractual Factor)

ยกเว้น งานประสานท่อผู้ใช้น้ำเดิมกับท่อถนน (หรือท่อบริการ) ที่วางใหม่

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

จากอำเภอมลถึงเขาแหลมสน จ.ภูเก็ต

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

แบบเลขที่ 2557(13) ภ.ก. 02(26)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	ท่อ HDPE 100 Ø 315 มม. PN 10	29.00	ม.	1,705	49,445	317	9,193	58,638
2	ท่อ HDPE 100 Ø 315 มม. PN 8	3,014.00	ม.	1,290	3,888,060	311	937,354	4,825,414
3	ท่อ G/S Ø 2"	5.00	ม.	179	895	20	100	995
4	ท่อ S/P (ปลอกวางท่อ) Ø 400 มม.	20.00	ม.	3,150	63,000	311	6,220	69,220
5	ท่อ S/P (ปลอกดินท่อลอด) Ø 500 มม.	27.00	ม.	3,622	97,794	3,267	88,209	186,003
6	ค่าเตรียมงานดินท่อลอด-Sheet pile	1.00	จุด	27,000	27,000	-	-	27,000
7	ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø 300 มม.	4.00	ม.	2,819	11,276	227	908	12,184
8	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	15.00	ตัว	240	3,600	50	750	4,350
9	ค่าซ่อมคอนกรีต	274.00	ตร.ม.	470	128,780	50	13,700	142,480
10	บ่อแอร์วาล์ว	5.00	บ่อ	3,000	15,000.00	250.00	1,250.00	16,250.00
10	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 250 - 400 มม. (บ./500 ม.)	6.03	-	0	0	1,800	10,850	10,850
11	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 250 - 400 มม.(บ./1000 ม.)	3.01	-	0	0	600	1,808	1,808
12	ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ(ภูเก็ต)	10.05	เที่ยว	18,298	183,834	-	-	183,834
13	อุปกรณ์ประกอบท่อและอื่นๆ	1.00	เหมา	517,729	517,729	-	-	517,729
14	งานท่อ อุปกรณ์ท่อ และอื่นๆ ภายในบ่อสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 1	1.00	จุด	181,346	181,346	-	-	181,346
15	งานท่อ อุปกรณ์ท่อ และอื่นๆ ภายในบ่อสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 2	1.00	จุด	181,347	153,580	-	-	153,580
รวมเงิน								6,391,682
Factor F = 1.3334								8,522,668
ประมาณราคา								8,522,582

(แปลล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)

หมายเหตุ

FACTOR F = 1.3334

สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

แบบเลขที่ 2557(13) ภก. 02(26)

[illegible]

หมายเหตุ

FACTOR F = 1.2226

สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า 15 %

เงินประกันผลงานหลัก 0 %

(สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบแปดบาทถ้วน)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %