

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำทะเลใหม่ (บริเวณปากคลองบ้านค่าย)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะพะงัน

แบบเลขที่ 2556 (23) พน 01 (50)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะพะงัน

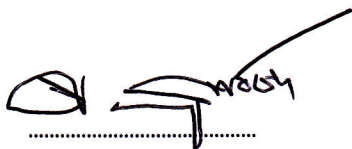
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานอื่น ๆ ตามแบบเลขที่ 2556 (23) พน 01 (50)							
1	ค่าแรงรื้อและย้ายรั้วนำไปก่อสร้างใหม่	80.00	ม.	-	-	100.00	8,000.00	8,000.00
2	ค่าก่อสร้างรั้ว	60.00	ม.	270.00	16,200.00	50.00	3,000.00	19,200.00
3	ก่อสร้างถนน คสล.	115.00	ตร.ม.	550.00	63,250.00	-	-	63,250.00
4	งานปลูกหญ้า	435.00	ตร.ม.	5.00	2,175.00	-	-	2,175.00
รวม								92,625.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำและวางท่อน้ำดิบ บริเวณปากคลองบ้านค่าย กาประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะพะงัน

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำและวางท่อน้ำดิบ บริเวณปากคลองบ้านค่าย กาประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะพะงัน				
1	ประเภทงานทาง				
	งานวางท่อ อุปกรณ์ท่อ และ อื่นๆ ตามแบบเลขที่2556 (23) พน 01 (50)	4,358,178	1.2956	5,646,455	
	รวมประเภทงานทาง	4,358,178	1.2956	5,646,455.42	
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	งานก่อสร้างสะพานน้ำดิบตามแบบเลขที่2556 (23) พน 01 (50)	1,507,295	1.2220	1,841,914.49	
	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ (บ่อแห้ง) ตามแบบเลขที่2556 (23) พน 01 (50)	1,412,651	1.2220	1,726,260.07	
	งานเครื่องสูบน้ำและไฟฟ้า ตามแบบเลขที่2556 (23) พน 01 (50)	5,812,000	1.2220	7,102,264.00	
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	8,731,946	1.2220	10,670,438.56	
3	ประเภทงานอาคาร				
	งานอื่นๆ ตามแบบเลขที่2556 (23) พน 01 (50)	92,625	1.2328	114,188.10	
	รวมประเภทงานอาคาร	92,625	1.2328	114,188.10	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			16,431,082.08	
	คิดเป็นเงินประมาณ			16,431,082	(รวม VAT)
	ตัวอักษร	สิบหกล้านสี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันแปดสิบสองบาทแปดสตางค์			
		หรือคิดเป็นเงิน		15,356,151	(ไม่รวม VAT)
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		1,074,931	

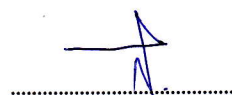
หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%,ประกันผลงานหัก 10%,ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%



(นายพิณพงศ์ ทิพย์ชิต) รว.หัวหน้างานแหล่งน้ำ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชาคร ชัยยศ) วิศวกร 5
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสถาพร เชาวลิต) วิศวกร 5
กรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๖	จ	สรุปประมาณราคา
-----	---	----------------

ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำทะเลใหม่ (บริเวณปากคลองบ้านค่าย)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะพะงัน

[illegible]

หมายเหตุ : กรณีผู้รับจ้างเสนอราคาแตกต่างกับราคาของโครงการให้ใช้ ตัวค่าปรับลดราคาเพื่อให้มีค่าเงินเท่ากับที่ผู้รับจ้างเสนอ

- สัญญานี้เป็นสัญญาจ้างเหมา (Lump Sum Contract) ผู้รับจ้างได้ตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการ และแบบแปลนใน

สัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ก่อนการตกลงและยืนยันราคา ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี นี้มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดปริมาณงานที่

ต้องทำตามสัญญา ยกเว้นงานประสานที่ผู้ใช้ น้ำดื่มกับท่อเมน (หรือท่อบริการ) ที่วางใหม่

- สำหรับการคำนวณราคาค่างานแก้ไขเปลี่ยนแปลง ในกรณีมีรายการงานที่กำหนดไว้แล้วในบัญชี นี้ ราคาค่าหน่วยให้เป็นดังนี้

ราคาต่อหน่วย = ราคาต่อหน่วย คุณด้วย ค่าปรับลด

(สำหรับงานแก้ไขเปลี่ยนแปลง) = (ตามที่กำหนดไว้แล้วในบัญชีนี้) (Contractual Factor)

ยกเว้น งานประสานที่ผู้ใช้น้ำเดิมกับท่อเมน (หรือท่อบริการ) ที่วางใหม่

ผู้ประมาณราคา

28/1/2014

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำทะเลใหม่ (บริเวณปากคลองบ้านค่าย)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะพะงัน

แบบเลขที่ 2556 (23) พน 01 (50)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะพะงัน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานก่อสร้างสระพักน้ำดิบตามแบบเลขที่ 2556 (23) พน 01 (50)							
1	งานดินชุด	3,284.00	ลบ.ม.	-	-	20.00	65,680.00	65,680.00
2	งานดินถม	4,020.00	ลบ.ม.	130.00	522,600.00	40.00	160,800.00	683,400.00
3	งานสูบน้ำระหว่างการก่อสร้าง	1.00	L/S	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
4	แผ่น HDPE หนา 1 มม.	1,630.00	ตร.ม.	140.00	228,200.00	42.00	68,460.00	296,660.00
5	ปูแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) NON WOVEN แบบผสม	4,693.00	ตร.ม.	50.00	234,650.00	5.00	23,465.00	258,115.00
6	ปูแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) แรงดึงสูงชนิดถักทอ	2,493.00	ตร.ม.	75.00	186,975.00	5.00	12,465.00	199,440.00
รวม								1,507,295.00

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำทะเลใหม่ (บริเวณปากคลองบ้านค่าย)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะพะงัน

แบบเลขที่ 2556 (23) พน 01 (50)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะพะงัน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ (บ่อแห้ง) ตามแบบเลขที่ 2556 (23) พน 01 (50) กปช.(432) 09-06/1-2 แผ่นที่ 1 และ แบบแปลนเลขที่ ม.07-053(1)/1-4							
1	งานเสาเข็ม ค.ส.ล.หรือ ค.อ.ร.							
1.1	เสาเข็ม	33.00	ต้น	6,098.00	201,234.00	1,155.00	38,115.00	239,349.00
1.3	ค่าทุบหัวเสาเข็ม	33.00	ต้น	-	-	230.00	7,590.00	7,590.00
2	งานโครงสร้าง							
2.1	ปักฝั้ทำระดับ	2.00	งาน	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00
2.2	ขุดดิน - กลบดิน	256.00	ลบ.ม.	-	-	80.00	20,480.00	20,480.00
2.3	ทรายรอง	6.00	ลบ.ม.	330.00	1,980.00	63.00	378.00	2,358.00
2.4	คอนกรีตหยาบ	6.00	ลบ.ม.	2,500.00	15,000.00	278.00	1,668.00	16,668.00
2.5	คอนกรีตโครงสร้าง	130.00	ลบ.ม.	4,200.00	546,000.00	274.00	35,620.00	581,620.00
2.6	ไม้แบบทั่วไป	201.00	ตร.ม	268.00	53,868.00	84.00	16,884.00	70,752.00
2.7	ไม้แบบคอนกรีตเปลือย	81.50	ตร.ม	282.00	22,983.00	114.00	9,291.00	32,274.00
2.8	ตะปู	84.00	กก.	46.73	3,925.32			3,925.32
2.9	เหล็กเสริมโครงสร้าง							
	-เหล็กขนาด RB6 มม.	24.00	กก.	29.28	702.72	2.68	64.32	767.04
	-เหล็กขนาด RB9 มม.	130.00	กก.	30.00	3,900.00	2.68	348.40	4,248.40
	-เหล็กขนาด DB12 มม.	175.00	กก.	28.15	4,926.25	2.68	469.00	5,395.25
	-เหล็กขนาด DB16 มม.	1,536.00	กก.	25.49	39,152.64	2.68	4,116.48	43,269.12
	-เหล็กขนาด DB20 มม.	3,575.00	กก.	38.52	137,709.00	2.68	9,581.00	147,290.00
2.10	ลวดผูกเหล็ก	64.00	กก.	48.13	3,080.32		-	3,080.32
2.11	water stop 8"	25.00	ม.	150.00	3,750.00	15.00	375.00	4,125.00
3	งานผิวพื้น							
3.1	พื้น ค.ส.ล. ผิวแต่งเรียบ	48.00	ตร.ม.	45.00	2,160.00	30.00	1,440.00	3,600.00
	รวม ข้อ 3 งานผิวพื้น							
4	งานผนัง							
	แต่งผิวคอนกรีตเปลือย	82.00	ตร.ม	5.00	410.00	12.00	984.00	1,394.00
	ก่ออิฐพร้อมฉาบ	46.00	เหมา	222.00	10,212.00	150.00	6,900.00	17,112.00
	ก่ออิฐบุลือกระเบื้องภายนอก	5.00	ตรม	161.00	805.00	70.00	350.00	1,155.00
5	งานทาสี							
	สีพลาสติก (อะคริลิค 100 %)	120.00	ตรม	40.00	4,800.00	30.00	3,600.00	8,400.00
	สีน้ำมัน	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00			5,000.00
	สีทาพื้น Epoxy	48.00	ตรม	85.00	4,080.00	45.00	2,160.00	6,240.00
6	งานโครงหลังคา							
	ประกอบโครงหลังคาเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่	103.00	ตรม			104.00	10,712.00	10,712.00
	กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.50x1.20 ม.	200.00	แผ่น	52.00	10,400.00			10,400.00
	ครอบมุม 15 องศา	30.00	แผ่น	33.00	990.00			990.00
	เหล็กจันทันตัวซี 150x50x20x3.2 มม.x6.00 ม.	5.00	ท่อน	1,000.00	5,000.00	343.00	1,715.00	6,715.00
	เหล็กจันทันตัวซี 100x50x20x2.3 มม.x6.00 ม.	24.00	ท่อน	588.00	14,112.00	200.00	4,800.00	18,912.00

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4
ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำทะเลใหม่ (บริเวณปากคลองบ้านค่าย)
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะพะงัน

แบบเลขที่ 2556 (23) พน 01 (50)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะพะงัน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	ไม้เนื้อแข็ง	27.00	ลบฟ	834.00	22,518.00			22,518.00
7	งานฝ้าเพดาน							
7.1	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 6 มม. โค้งคว่ำไม้	19.00	ตร.ม	300.00	5,700.00	76.00	1,444.00	7,144.00
	1/2"x3" @0.60 #							
7.2	ลวดตาข่ายโค้งคว่ำไม้ 1/2"x3" @0.60 #	28.00	ตร.ม	325.00	9,100.00	52.00	1,456.00	10,556.00
8	งานไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับ							
	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 1x40	7.00	ชุด	690.00	4,830.00	310.00	2,170.00	7,000.00
	สวิตช์ ปิด-เปิด แบบฝังผนังเนชชั่นแนล	3.00	ชุด	64.00	192.00	310.00	930.00	1,122.00
	เต้ารับไฟฟ้า แบบฝังผนังเนชชั่นแนล	1.00	ชุด	30.00	30.00	310.00	310.00	340.00
	สายไฟฟ้าเบอร์ 25 มม ร้อยท่อ GS ฝังในผนัง	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
9	งานวงกบประตูหน้าต่าง							
	น1	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	น2	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00
	ป1	1.00	ชุด	13,900.00	13,900.00	-	-	13,900.00
10	อื่นๆ							
	รอกขนาด 2 ตัน	1.00	ชุด	11,150.00	11,150.00	-	-	11,150.00
	เหล็ก WF200x200x100	1.00	ท่อน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
	อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	เจาะสำรวจชั้นดิน	1.00	จุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
รวม								1,412,651.45

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำทะเลใหม่ (บริเวณปากคลองบ้านค่าย)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะพะงัน

แบบเลขที่ 2556 (23) พน 01 (50)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะพะงัน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานเครื่องสูบน้ำและไฟฟ้า ตามแบบเลขที่ 2556 (23) พน 01 (50)							
1	อุปกรณ์ติดตั้ง , TANK และตู้ (VACUUM PUMP)	2.00	ชุด	200,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00
2	ตู้ควบคุมปั๊ม	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00
3	VACUUM PUMP Q= 200 ม3/ hr, H =-5 ม.	2.00	ตัว	822,000.00	1,644,000.00	-	-	1,644,000.00
4	มอเตอร์พร้อมปั๊มน้ำ Q= 160 ม3/ hr, H =20. ม.	2.00	ตัว	720,000.00	1,440,000.00	-	-	1,440,000.00
5	มอเตอร์พร้อมปั๊มน้ำ Q= 160 ม3/ hr, H =15. ม.	2.00	ตัว	592,000.00	1,184,000.00	-	-	1,184,000.00
6	Flow Switch	4.00	ตัว	20,000.00	80,000.00	1,000.00	4,000.00	84,000.00
7	Pressure Switch	5.00	ตัว	30,000.00	150,000.00	1,000.00	5,000.00	155,000.00
8	ชุดควบคุมอัตโนมัติ (PLC),ตู้ควบคุม,สายไฟ,และอุปกรณ์	1.00	เหมา	855,000.00	855,000.00	-	-	855,000.00
รวม								5,812,000.00

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำทะเลใหม่ (บริเวณปากคลองบ้านค่าย)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะพะงัน

แบบเลขที่ 2556 (23) พน 01 (50)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะพะงัน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานวางท่อ อุปกรณ์ท่อ และ อื่น ๆ ตามแบบเลขที่ 2556 (23) พน 01 (50)							
1	ท่อ HDPE 100 Ø 225 มม. PN 6.3	38.00	ม.	533.00	20,254.00	163.00	6,194.00	26,448.00
2	ท่อ HDPE 100 Ø 315 มม. PN 6.3	124.00	ม.	1,055.00	130,820.00	275.00	34,100.00	164,920.00
3	Stub-End & Backing-Ring Ø 225 มม. PN 6.3 รวมนอตประเก็นยางแล้ว	3.00	ชุด	1,829.00	5,487.00	-	-	5,487.00
4	Stub-End & Backing-Ring Ø 315 มม. PN 6.3 รวมนอตประเก็นยางแล้ว	8.00	ชุด	3,502.00	28,016.00	-	-	28,016.00
5	นอตรัดและปะเก็นยาง Ø 200 มม.	1.00	ชุด	385.00	385.00	-	-	385.00
6	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 300 มม.	1.00	จุด	1,850.00	1,850.00	-	-	1,850.00
7	ข้อโค้ง 90 หนาจาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	1.00	ตัว	5,510.00	5,510.00	720.00	720.00	6,230.00
8	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้ง 90 Ø 200 มม.	1.00	จุด	560.00	560.00	-	-	560.00
9	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้ง 90 Ø 300 มม.	2.00	จุด	1,850.00	3,700.00	-	-	3,700.00
10	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้ง 45 Ø 300 มม.	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00
	ประตุน้ำขนาด Ø 1 1/2 " Stainless Steel	24.00	ตัว	22,865.00	548,760.00	-	-	548,760.00
12	Solenoid valve	5.00	ตัว	7,865.00	39,325.00	-	-	39,325.00
13	ท่อ Ø 1 1/2 " Stainless Steel	40.00	ม.	850.00	34,000.00	-	-	34,000.00
14	สามทาง Ø 1 1/2 " Stainless Steel	24.00	ตัว	2,800.00	67,200.00	-	-	67,200.00
15	ข้อโค้ง 90 Ø 1 1/2 " Stainless Steel	36.00	ตัว	1,080.00	38,880.00	-	-	38,880.00
16	Pressure Gauge(VACUUM Gauge)	10.00	ตัว	500.00	5,000.00	-	-	5,000.00
17	แท่นคอนกรีตรับท่อ PE Ø 315 มม. นอกโง่รูป	8.00	จุด	750.00	6,000.00	150.00	1,200.00	7,200.00
18	stainless steel, นอตและสลักเกลียว สำหรับรัดท่อกับเสารับท่อ class 316 รัดท่อ PE Ø 225	12.00	ชุด	3,000.00	36,000.00	300.00	3,600.00	39,600.00
19	stainless steel, นอตและสลักเกลียว สำหรับรัดท่อกับแท่นรับท่อ class 316 รัดท่อ PE Ø 315	8.00	ชุด	3,450.00	27,600.00	300.00	2,400.00	30,000.00
20	เสารับท่อเหล็ก Ø 200 มม.	6.00	ชุด	9,650.00	57,900.00	1,200.00	7,200.00	65,100.00
21	ข้อลดกลม Ø 200 มม. X ขนาดทางออกของปั๊ม (stainless Steel)	2.00	ตัว	3,500.00	7,000.00	480.00	960.00	7,960.00
22	ข้อลดกลม Ø 300 มม. X ขนาดทางออกของปั๊ม (stainless Steel)	2.00	ตัว	4,500.00	9,000.00	720.00	1,440.00	10,440.00
23	ข้อลดคางหมู Ø 200 มม. X ขนาดทางเข้าของปั๊ม (stainless Steel)	2.00	ตัว	3,500.00	7,000.00	480.00	960.00	7,960.00
24	ข้อลดคางหมู Ø 300 มม. X ขนาดทางเข้าของปั๊ม (stainless Steel)	2.00	ตัว	4,500.00	9,000.00	720.00	1,440.00	10,440.00
25	สามทาง PE Ø 225x 225 x 225 มม.	1.00	ตัว	1,240.00	1,240.00	-	-	1,240.00
26	สามทาง PE Ø 315x 315 x 315 มม.	2.00	ตัว	2,515.00	5,030.00	-	-	5,030.00
	ท่อลด PE Ø 315 x 225 มม.	1.00	ตัว	885.00	885.00	-	-	885.00
28	ท่อโค้ง PE 45 Ø 225 มม	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	-	-	3,200.00
29	ท่อโค้ง PE 45 Ø 315 มม	7.00	ชุด	1,615.00	11,305.00	-	-	11,305.00
30	ท่อโค้ง PE 90 Ø 225 มม	6.00	ชุด	1,015.00	6,090.00	-	-	6,090.00
31	ท่อโค้ง PE 90 Ø 315 มม	12.00	ชุด	2,070.00	24,840.00	-	-	24,840.00
32	เหล็กรัดท่อ นอตและสลักเกลียว สำหรับรัดท่อ PE Ø 315 ติดผนังโง่รูป	3.00	ชุด	2,100.00	6,300.00	300.00	900.00	7,200.00
33	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน Ø 300 มม. (Stainless Steel)	6.00	ชุด	222,220.00	1,333,320.00	1,200.00	7,200.00	1,340,520.00
34	Actuator for Butterfly Valve Ø 300 มม.	2.00	ชุด	99,700.00	199,400.00	4,500.00	9,000.00	208,400.00
35	แท่นคอนกรีตรับประตุน้ำและสามทาง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
36	แท่นคอนกรีตรับท่อ PE Ø 225, Ø 315 มม. ในโง่รูป	12.00	จุด	560.00	6,720.00	-	-	6,720.00
37	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน Ø 200 มม. (Stainless Steel)	2.00	ชุด	152,450.00	304,900.00	400.00	800.00	305,700.00
38	Actuator for Butterfly Valve Ø 200 มม.	2.00	ชุด	99,700.00	199,400.00	4,500.00	9,000.00	208,400.00
39	แท่นคอนกรีตรับท่อ PE Ø 225 มม.(ปลายท่อทางชุด)	6.00	จุด	1,335.00	8,010.00	300.00	1,800.00	9,810.00
40	ค่าเจาะรูท่อขนาด Ø 1" จำนวน 156 รู	1.00	เหมา	780.00	780.00	-	-	780.00
41	สามทาง Y PE Ø 315x 315 x 315 มม.	1.00	ตัว	2,515.00	2,515.00	-	-	2,515.00
42	เช็ควาล์ว Ø 200 มม. (stainless Steel)	2.00	ตัว	144,700.00	289,400.00	800.00	1,600.00	291,000.00

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำทะเลใหม่ (บริเวณปากคลองบ้านค่าย)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะพะงัน

แบบเลขที่ 2556 (23) พน 01 (50)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะพะงัน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
43	เหล็กวาล์ว Ø 300 มม. (stainless Steel)	2.00	ตัว	337,210.00	674,420.00	1,200.00	2,400.00	676,820.00
44	ท่อโค้ง PE 90 dia. 225 มม.	1.00	ตัว	1,015.00	1,015.00	-	-	1,015.00
45	ท่อโค้ง PE 45 dia. 315 มม.	5.00	ตัว	1,615.00	8,075.00	-	-	8,075.00
46	ท่อโค้ง PE 90 dia. 315 มม.	3.00	ตัว	2,070.00	6,210.00	-	-	6,210.00
47	Mechanical Coupling Ø 200 มม (เคสือบ PE)	2.00	ตัว	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00
48	Mechanical Coupling Ø 300 มม. (เคสือบ PE)	2.00	ตัว	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
49	คาน้ำทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	1.00	-	-	-	900.00	900.00	900.00
50	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.(บ./1000 ม.)	1.00	-	-	-	150.00	150.00	150.00
51	ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ(เกาะพะงัน)	3.00	เที่ยว	14,364.00	43,092.00	-	-	43,092.00
52	ค่าเรือข้ามฟาก ไปและกลับ	3.00	เที่ยว	7,640.00	22,920.00	-	-	22,920.00
รวม								4,358,178.00

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำทะเลใหม่ (บริเวณปากคลองบ้านค่าย) กาประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะพะงัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๕,๓๕๗,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างระบบสูบน้ำทะเล
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ม.ค. ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๑๖,๔๓๑,๐๘๒.๐๘.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๕,๖๔๖,๔๕๕.๔๒.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๖.๒ ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม เป็นเงิน ๑๐,๖๗๐,๔๓๙.๕๖.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๖.๓ ประเภทงานอาคาร เป็นเงิน ๑๑๔,๑๘๘.๑๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพัฒน์พงศ์ ทิพย์ชิต	ประธานกรรมการ
-----------------------	---------------

นายสถาพร เชาวลิต	กรรมการ
------------------	---------

นายชาคร ชัยยศ	กรรมการ
---------------	---------