

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
บ้านคอกช้าง หมู่ที่ ๕ ตำบลปากแพรก.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕,๔๐๐,๐๐๐.-.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗.....
เป็นเงิน.....๕,๔๐๐,๐๐๐.....บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....-.....บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๔.๑ บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๕
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ นายศุภชัย วัชรสวัสดิ์.....นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน.....ประธานกรรมการฯ
- ๕.๒ นายธีรพงศ์ แป้นประจูน.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ.....
- ๕.๓ นายศุภกิจ ปราชญ์จันทร์.....ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา.....กรรมการ.....

แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ	เรียนคณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก
ประเภท	ระบบผลิตน้ำประปา POG TANK ขนาดใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านคอกช้าง หมู่ที่ 5 ตำบลปากแพรก องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บัญชีวิศวกรรมไทย โดยสำนักงานประมาณ
แบบเลขที่	บัญชีวิศวกรรมไทย รหัส 01020003
ประมาณราคาเมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	379,797.90	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	5,020,202.10	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,400,000.00	
ตัวอักษร	ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....

(นายกฤตวัฒน์ เลื่อนราม)

กรรมการบริษัท วอเทอร์ป็อก จำกัด



สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	เรียนคณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก
ประเภท	ระบบผลิตน้ำประปา POG TANK ขนาดใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านคอกช้าง หมู่ที่ 5 ตำบลปากแพรก องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ปัญชีนวิศวกรรมไทย โดยสำนักงานประมาณ
แบบเลขที่	ปัญชีนวิศวกรรมไทย รหัส 01020003
ประมาณราคาเมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบป๊อกลงถังในปัญชีนวิศวกรรมไทย 1. ระบบถังกรองเอนกประสงค์ ACFS 1 ถึง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.80 เมตร สูง 6.0 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 1.1 AERATION ระบบเติมอากาศ 1.2 CLARIFIER ระบบตกตะกอน 1.3 FILTER ระบบกรอง 1.4 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2. ระบบถังสูง SFX ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.45 เมตร สูง 20 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 2.1 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ 3. ระบบสูบน้ำเอนกประสงค์ PNP 3.1 PLUG ระบบเติมสารเคมี 3.2 PUMP ระบบปั๊ม 3.3 ระบบล้างย้อนสารกรองแบบอัตโนมัติ - เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ	4,691,777.66	1.07	5,020,202.10	
	รวมเป็นเงิน	4,691,777.66	1.07	5,020,202.10	
	ตัวอักษร	ห้าล้านสองหมื่นสองร้อยสองบาทสิบสตางค์			

ลงชื่อ

(นายกฤตวัฒน์ เลื่อนราม)

กรรมการบริษัท วอเทอร์ป๊อกลงถัง



รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เรียนคณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก
ประเภท	ระบบผลิตน้ำประปา POG TANK ขนาดใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านคอกช้าง หมู่ที่ 5 ตำบลปากแพรก องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บัญชีวิศวกรรมไทย โดยสำนักงานประมาณ
แบบเลขที่	บัญชีวิศวกรรมไทย รหัส 01020003
ประมาณราคาเมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานพื้น ระบบ ACFS ระบบ SFX และระบบ PNP	186,869.38	1.3091	244,630.71	
2	งานรั้วค้ำยันสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์	60,948.00	1.3091	79,787.03	
3	ประตูรั้วชุบกัลวาไนซ์	11,100.00	1.3091	14,531.01	
4	ป้ายโครงการ	3,075.00	1.3091	4,025.48	
5	ชุดสายต่อฟ้า	1,183.00	1.3091	1,548.67	
6	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด	13,473.00	1.3091	17,637.50	
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	13,473.00	1.3091	17,637.50	
	รวมเป็นเงิน	290,121.38	1.3091	379,797.90	
	ตัวอักษร	สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสตางค์			

ลงชื่อ.....

(นายกฤตวัฒน์ เคื่อนาม)

กรรมการบริษัท วอเตอร์ป็อก จำกัด



ประมาณราคาก่อสร้าง ฐานราก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคอกช้าง หมู่ที่ 5 ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ บัญชีวิศวกรรมไทย รหัส 01020003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	76.522	ลบ.ม.			99.00	7,575.65	7,575.65
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6.273	ลบ.ม.	391.86	2,458.16	91.00	570.84	3,029.00
1.3	งานปรับหน้าดิน	103.500	ตร.ม.			35.00	3,622.50	3,622.50
	2. งานเสาเข็ม							
2.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอ. หน้าตัด 30x30 ซม.รับน้ำหนัก 20 ตันต่อตัน	4.000	ต้น	2,400.00	9,600.00	1,000.00	4,000.00	13,600.00
	3. งานแบบหล่อ							
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	36.000	ตร.ม.	140.00	5,040.00	133.00	4,788.00	9,828.00
	4. งานคอนกรีต							
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.230	ลบ.ม.	1,776.00	2,184.48	398.00	489.54	2,674.02
4.2	คอนกรีต 240 ksc	43.750	ลบ.ม.	1,860.00	81,375.00	391.00	17,106.25	98,481.25
	5. งานเหล็ก							
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	245.000	กก.	21.67	5,309.15	4.10	1,004.50	6,313.65
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	1,263.000	กก.	21.59	27,268.17	3.30	4,167.90	31,436.07
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	334.000	กก.	20.56	6,867.04	3.30	1,102.20	7,969.24
5.4	J-Bolt ขนาด 1 1/2"	12.000	ตัว	180.00	2,160.00	15.00	180.00	2,340.00
	6. งานอื่นๆ							
6.1	ป้ายโครงการ	1.000	เหมา			3,075.00	3,075.00	3,075.00
6.2	ชุดสายล่อฟ้า	1.000	เหมา			1,183.00	1,183.00	1,183.00
6.3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	1.000	เหมา			13,473.00	13,473.00	13,473.00
6.4	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์ สูง 1.5 ม. ขาว 36 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	36.000	ม.	1,497.00	53,892.00	196.00	7,056.00	60,948.00
	รวมยอดยกไป				196,154.00		69,394.39	265,548.38

ลงชื่อ

(นายฤตวัฒน์ เลื่อนราม)

กรรมการบริษัท วอเทอร์ป็อก จำกัด



แบบ ปร.4(ก)

ประมาณราคาก่อสร้าง *ฐานราก*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคอกช้าง หมู่ที่ 5 ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ บัญชีวิศวกรรมไทย รหัส 01020003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประมาณการโดย เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
	รวมยอดยกมา				196,154.00		69,394.39	265,548.38
6.5	งานประติรูปสำเร็จรูป ชูปลักวไนซ์ 2 บาน - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,100.00	3,100.00	11,100.00
6.6	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	1.000	เหมา			13,473.00	13,473.00	13,473.00
	รวมเงิน				204,154.00		85,967.39	290,121.38
	คิดเป็นเงินทำงาน							290,121.38

ลงชื่อ *P. Sumanee*

(นายกฤตวัฒน์ เลื่อนราม)

กรรมการบริษัท วอเตอร์ป็อก จำกัด

