

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านกาลูปี หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านควน
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการซ่อมแซม
ปรับปรุงห้องพักหรือคอนโดมิเนียม(72.11.11.08)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,153,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านกาลูปี หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านควน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 2,858,957.63 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อรุณ ครุฑจั่น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 สุปัญญา ตะหวั่น กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างโยธา

7.3 กุมนดาหา บิสนุม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการฯ

อรุณ ครุฑจั่น

17 มีนาคม 2565 10:12:35

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านกาลูปี หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านควน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
 สถานที่ก่อสร้าง : โดยวิธีคัดเลือก/งานบริการซ่อมแซม ปรับปรุงห้องพักหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก (72.11.11.08) อำเภอ เมืองสตูล
 แบบเลขที่ : ตำบล บ้านควน จังหวัด สตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 2 ชุด
 คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ จำนวน 1.000 หล่งละ 2,768,957.63 บาท	2,768,957.63	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	90,000.00	
สรุป	ราคากลาง	2,858,957.63	
ราคากลาง (..... สองล้านแปดแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบลบาทหกสิบสามสตางค์))			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านกาจู หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านควน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
โดยวิธีคัดเลือก/งานบริการซ่อมแซม ปรับปรุงห้องพักรับรองนักท่องเที่ยว(72.11.11.08)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล บ้านควน อำเภอ เมืองสตูล จังหวัด สตูล
แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่

(สุปัญญา ตะหวั่น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อรุณ ครูทจอน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(กุญแจ ห้า บิสนม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านกลุ่มปี่ หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านควน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล		
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีตัดเสี้ยน/งานบริการซ่อมแซม ปรับปรุงท่อพักหรือคอนกรีตเสริม(72x11x1.08) อำเภอเมืองสตูล		
แบบเลขที่		จังหวัด	สตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง			องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12 หน้า
คำนวณราคากลาง			เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่	2,127,512.59	1.3015	2,768,957.63	
รวมค่าก่อสร้าง				2,768,957.63	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 17.28 ตารางเมตร เฉลี่ย 160,240.60 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,768,957.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านกาตูปี หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านควน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านควน อำเภอเมืองสตูล (72.11.11.08) จังหวัด สตูล

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,768,957.63	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 17.28 ตารางเมตร เฉลี่ย 160,240.60 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,768,957.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านกาลูบี่ หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านควน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล	
สถานที่ก่อสร้าง		โดยวิธีคัดเลือก/งานบริการซ่อมแซม ปรับปรุงห้องพักรอคอนกรีตเสริม(7211.11.08) อำเภอเมืองสตูล	
แบบเลขที่		จังหวัด สตูล	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน	
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12 หน้า
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	

(สุปัญญา ตะหวั้น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อรุณ คุรุทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กุมนตาหา บิสนุม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านกลูบี่ หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านควน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการซ่อมแซม ปรับปรุงห้องพักหรือคอนโดมิเนียม(72.11.11.08)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล : บ้านควน อำเภอ : เมืองสตูล จังหวัด : สตูล แบบเลขที่ : _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ : _____

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างเหมารถเครน + รถยกติดตั้งอุปกรณ์	1.000	รายการ	20,000.00	จ้างเหมารถเครนยกติดตั้งอุปกรณ์
2	ค่าขนส่งระบบถังเหล็กตะกอน + ถังเก็บน้ำประปา	2.000	รายการ	70,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			90,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าจ้างเหมารถยนต์ + รถยกติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านภาคลู่ปี หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านควน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการซ่อมแซม ปรับปรุงห้องพักรับรองนักท่องเที่ยว(72.11.11.08)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านควน อำเภอ เมืองสตูล จังหวัด สตูล
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษข้อกำหนดฯ กำหนดฯ รายการนี้
จ้างเหมารถเคเบิ้ลติดตั้งอุปกรณ์

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	1	20,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	20,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	20,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนส่งระบบถึงเหล็กตะกอน + ถึงเก็บน้ำประปา			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านคาถูปี หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านควน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการซ่อมแซม ปรับปรุงห้องพักหรือคอนโดมิเนียม(72.11.11.08)			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านควน	อำเภอ	เมืองสตูล	จังหวัด	สตูล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ขนส่งจากโรงงานผลิตถึงหน่วยงาน

รายละเอียดการคำนวณ		หน่วย : บาท	
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1			
	รวมค่าใช้จ่าย	35,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	35,000.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
		35,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านควน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการซ่อมแซม ปรับปรุงท่อส่งน้ำหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก (72.11.11.08) สตูล แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานคอนกรีตรองรับระบบผลิต		รวม					30,188.59	
2	ระบบคกตะกอน		รวม					646,724.00	
3	ระบบกรองอัตโนมัติ		รวม					411,435.00	
4	ระบบท่อและประตูป้อนควบคุมระบบผลิตน้ำ		รวม					150,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,127,512.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรุณ ทรัพย์ทอง

17 มีนาคม 2565 10:13:26

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านกาสุبية หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านควน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการการซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมท่อคอนกรีต (72.11.11.08) สตูล แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ระบบเก็บน้ำประปา		รวม					255,700.00	
6	ระบบจ่ายสารเคมี พร้อมระบบท่อ		รวม					73,000.00	
7	ระบบถังผสมและถังจ่ายสารเคมี		รวม					87,665.00	
8	ระบบบ่มดิบและบ่มสุบน้ำเข้าระบบกรองน้ำ		รวม					172,800.00	
9	รวมชุดท่อดูด - จ่าย		รวม					208,350.00	
10	ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบผลิตน้ำประปา		รวม					91,650.00	
	อุปกรณ์เครื่องมือวัดและเครื่องมือซ่อมบำรุง		รวม					2,127,512.59	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									2,127,512.59

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,127,512.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรุณ ทรัพย์ทอง

17 มีนาคม 2565 10:13:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานคอนกรีตรองรับระบบผลิต - งานปรับพื้นที่ (กรวยทาง ถางป่า ขนาดกลาง) - งานดินถมหินผุ - ทราดยหยาบรองพื้น - คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc - เหล็ก DB 12 มม.	50.000	ตร.ม.	10.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
		21.000	ลบ.ม.	150.00	3,150.00	0.00	0.00	3,150.00	
		1.700	ลบ.ม.	660.12	1,122.20	99.00	168.30	1,290.50	
		5.440	ลบ.ม.	2,009.35	10,930.86	306.00	1,664.64	12,595.50	
		.274	ตัน	27,164.45	7,443.05	3,300.00	904.20	8,347.26	
		8.000	กก.	52.03	416.24	0.00	0.00	416.24	
2	ระบบตกตะกอน ถึงทำปฏิกิริยาและการตกตะกอน	6.840	ตร.ม.	435.58	2,979.36	133.00	909.72	3,889.09	
		-	-	30,481.53	26,541.71	3,838.00	3,646.86	30,188.59	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถึงเหล็กขนาดกว้าง 2.40 x 7.20 เมตร สูง 2.40 เมตร เหล็กหนาไม่ต่ำกว่า 4.5 มม. รวมส่วนสร้างตะกอน , ส่วนตกตะกอน , และส่วนเก็บน้ำใสชั้นต้น	5,766.000	กก.	28.00	161,448.00	18.00	103,788.00	265,236.00	
	- ค่าทำสีภายใน / ภายนอก ประเภทสี Epoxy	205.000	ตร.ม.	285.00	58,425.00	100.00	20,500.00	78,925.00	
	- ค่าพ่นทรายผิวโลหะ (Sand Blast)	205.000	ตร.ม.	185.00	37,925.00	65.00	13,325.00	51,250.00	
	- การเกิดตะกอน (Coagulation) ท่อทวนเร็ว (Static Mixer) ศก.3 นิ้ว x 1.0 ม. รวมหน้างาน	1.000	ชุด	10,500.00	10,500.00	1,575.00	1,575.00	12,075.00	
	- ส่วนงานเตรนตะกอนอัตโนมัติชุดาล์วควบคุมการเตรนตะกอนแบบอัตโนมัติ	1.000	ชุด	15,500.00	15,500.00	4,650.00	4,650.00	20,150.00	
	- ค่าแรงงานขึ้นรูปชิ้นงาน	5,766.000	กก.	0.00	0.00	8.00	46,128.00	46,128.00	
	การรวมตัวของตะกอน (Flocculation)								
	- การรวมตัวของตะกอน (Flocculation) ท่อกระจายน้ำแบบกางปลา ท่อขนาด 4x2 นิ้ว	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00	3,300.00	3,300.00	18,300.00	

อรุณ คุรุทอง

17 มีนาคม 2565 10:13:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	การตกตะกอนเบา	1.000	ชุด	32,500.00	32,500.00	9,840.00	9,840.00	42,340.00	
	- การตกตะกอนเบา ของตะกอนด้านใน และท่อระบายตะกอนทั้ง ขนาด 2 นิ้ว								
	การตักตะกอนเบา	8.400	ตร.ม.	8,500.00	71,400.00	1,500.00	12,600.00	84,000.00	
	- แผนตักตะกอนเบาทำมุม 60 องศา สูง 60 ซม. พร้อมเหล็กโครงสร้างรับแผ่นตักตะกอน								
	การรับน้ำเสก่อนขบวนการกรอง	1.000	ชุด	14,400.00	14,400.00	2,500.00	2,500.00	16,900.00	
	- ท่อรับน้ำเสโดยรวม ก่อนเข้าถึงเก็บน้ำใส								
	ส่วนเก็บน้ำใส	1.000	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,920.00	1,920.00	11,420.00	
	- ท่อน้ำเข้าและท่อน้ำออก พร้อมหน้างาน ขนาด 2-3 นิ้ว								
	รวมค่าระบบตกตะกอน	-	-	106,398.00	426,598.00	25,476.00	220,126.00	646,724.00	
	ระบบกรองอัตโนมัติ								

อรุณ คุรุทอง

17 มีนาคม 2565 10:13:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบกรองน้ำอัตโนมัติ - วัสดุเหล็กหนา 4.5 มม. ขนาด ศก. 0.86 ม. สูง 1.00 ม. ประกอบ ท่อรับน้ำเข้ากรอง และท่อน้ำกลางกรองทั้ง ขนาด 2-3 นิ้ว - ท่อรับน้ำเข้ากรอง และท่อน้ำกลางกรองทั้ง ขนาด 2-3 นิ้ว	1.000	ชุด	126,000.00	126,000.00	37,800.00	37,800.00	163,800.00	
		1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	ระบบควบคุมการกรองแบบอัตโนมัติ อัตราการกรอง 20 ลบ.ม./ชม.	1.000	ชุด	93,000.00	93,000.00	27,900.00	27,900.00	120,900.00	
	- ชุดวาล์วควบคุมแบบอัตโนมัติ	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- ชุดท่อและข้อต่อ ท่อ U - PVC	1.000	ชุด	34,000.00	34,000.00	6,800.00	6,800.00	40,800.00	
	- ไฟฟ้าควบคุมระบบวาล์วอัตโนมัติ								
	สารกรองกรวด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สารกรองกรวด ขนาด 5 - 10 มม. ทรายกรองขนาด 0.6-0.8 มม.หนารวม 60 ซม. สารกรอง	580.000	ลิตร	10.00	5,800.00	3.00	1,740.00	7,540.00	
	- สารกรอง Anthracite หนารวม 20 ซม. ระบบควบคุมการล้างด้วยน้ำที่แรงดัน 15 - 20 เมตร	240.000	ลิตร	45.00	10,800.00	3.00	720.00	11,520.00	
	- ระบบควบคุมการล้างด้วยน้ำที่แรงดัน 15 - 20 เมตร	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	3,000.00	3,000.00	15,000.00	
	สวิตส์ไฟฟ้าควบคุมระบบถังกรองอัตโนมัติและวาล์ว ล้างงานแบบ Manual	1.000	ชุด	15,500.00	15,500.00	3,875.00	3,875.00	19,375.00	
	สวิตส์ไฟฟ้าควบคุมระบบถังกรองอัตโนมัติและวาล์ว งานแบบ Manual	-	-	305,555.00	322,100.00	86,881.00	89,335.00	411,435.00	
	รวมค่าระบบกรองอัตโนมัติ	-	-						

อรุณ คุรุทอง

17 มีนาคม 2565 10:13:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ระบบท่อและประตูน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำ								
	- ระบบท่อควบคุมระบบผลิตน้ำ,เป็นท่อ PVC ขนาด 2-4 นิ้ว ขึ้น 8.5	1.000	ระบบ	67,000.00	67,000.00	13,400.00	13,400.00	80,400.00	
	- ระบบประตุน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำ,เป็นประตุน้ำปีกผี	1.000	ระบบ	58,000.00	58,000.00	11,600.00	11,600.00	69,600.00	
	รวมค่าระบบท่อและประตูน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำ	-	-	125,000.00	125,000.00	25,000.00	25,000.00	150,000.00	
5	ระบบเก็บน้ำประปา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ถึงเก็บน้ำประปา HDPE ลอนเสริมเหล็ก ปริมาณ 30 ลบ.ม. ประกอบด้วย ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด 2.60 เมตร วัสดุท่อลอน HDPE เสริมเหล็ก ขนาด 2.60 เมตร ติดตั้งฝาแมนโฮล HDPE ขนาด 0.63 เมตร ติดตั้งหนาแปลนพร้อมท่อนสั้นและท่อระบายตะกอน ติดตั้งหนาแปลนพร้อมท่อนสั้นน้ำเข้า - น้ำออกจากถังงานเหล็กพร้อมทำสกรูป้องกันด้วยสี Jotamastic 87 สองรอบ สีจริง Hardtop สองรอบ รวมค่าระบบเก็บน้ำประปา	1.000	ชุด	238,500.00	238,500.00	17,200.00	17,200.00	255,700.00	
		-	-	238,500.00	238,500.00	17,200.00	17,200.00	255,700.00	
	ระบบจ่ายสารเคมี พร้อมระบบท่อ								
	- บิ๊มจ่ายครอรีน	1.000	ชุด	21,500.00	21,500.00	1,500.00	1,500.00	23,000.00	
	- บิ๊มจ่ายสาร anionic polymer	1.000	ชุด	23,500.00	23,500.00	1,500.00	1,500.00	25,000.00	
	- บิ๊มจ่ายสาร Poly aluminium chloride	1.000	ชุด	23,500.00	23,500.00	1,500.00	1,500.00	25,000.00	

อรุณ ทรัพย์จอน

17 มีนาคม 2565 10:13:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	รวมค่าระบบจ่ายสารเคมี พร้อมระบบท่อ	-	-	68,500.00	68,500.00	4,500.00	4,500.00	73,000.00	
	ระบบถังผสมและถังจ่ายสารเคมี								
	- ถังผสมและถังจ่ายสารคลอรีน ขนาด 300 ลิตร	1.000	ถึง	6,300.00	6,300.00	1,000.00	1,000.00	7,300.00	
	- ถังผสมและถังจ่ายสาร Polymer ขนาด 300 ลิตร	1.000	ถึง	6,300.00	6,300.00	1,000.00	1,000.00	7,300.00	
	- ถังผสมและถังจ่ายสาร Pac ขนาด 300 ลิตร	1.000	ถึง	6,300.00	6,300.00	1,000.00	1,000.00	7,300.00	
	- มอเตอร์กวนผสมสารเคมีขนาด 400 วัตต์	3.000	ชุด	16,500.00	49,500.00	2,475.00	7,425.00	56,925.00	
8	- แท่นวางมอเตอร์กวนสารเคมี	1.000	ชุด	6,800.00	6,800.00	2,040.00	2,040.00	8,840.00	
	รวมค่าระบบถังผสมและถังจ่ายสารเคมี	-	-	42,200.00	75,200.00	7,515.00	12,465.00	87,665.00	
	ระบบบ่มดิบและบ่มสุบน้ำเข้าระบบกรองน้ำ รวมชุดท่อดูด - จ่าย								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	- บั้มสูบล้างน้ำดิบ 20 ลบ.ม./ชม. สูง 20 ม. พร้อมฐานบั้ม 380 โวลต์ 3 เฟส	2.000	ชุด	38,700.00	77,400.00	4,500.00	9,000.00	86,400.00	
	- บั้มสูบล้างน้ำดิบ 20 ลบ.ม./ชม. สูง 25 ม. พร้อมฐานบั้ม 380 โวลต์ 3 เฟส	2.000	ชุด	38,700.00	77,400.00	4,500.00	9,000.00	86,400.00	
	รวมค่าระบบบั้มดิบและบั้มสูบน้ำเข้าระบบกรองน้ำ รวมชุดท่อดูด - จ่าย	-		77,400.00	154,800.00	9,000.00	18,000.00	172,800.00	
	ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบผลิตน้ำประปา								
	- ตู้ไฟฟ้าควบคุมระบบบั้มสูบน้ำและระบบวาล์ว	1.000	ชุด	84,000.00	84,000.00	31,000.00	31,000.00	115,000.00	
	- ไฟฟ้าควบคุมบั้มสูบน้ำดิบ , และบั้มกรองน้ำประปา	4.000	ชุด	6,000.00	24,000.00	1,800.00	7,200.00	31,200.00	
	- ไฟฟ้าควบคุมบั้มจ่ายสารเคมีและตัวกวนเคมี	6.000	ชุด	4,500.00	27,000.00	1,800.00	10,800.00	37,800.00	
	- สุกलयไฟฟ้าควบคุมระดับน้ำ	3.000	ชุด	1,450.00	4,350.00	500.00	1,500.00	5,850.00	

อรุณ คุรุทอง

17 มีนาคม 2565 10:13:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	- งานวางสายระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ	1.000	ชุด	18,500.00	18,500.00	0.00	0.00	18,500.00	
	รวมค่าระบบไฟฟ้าควบคุมระบบผลิตน้ำประปา	-	-	114,450.00	157,850.00	35,100.00	50,500.00	208,350.00	
	อุปกรณ์เครื่องมือวัดและเครื่องมือซ่อมบำรุง								
	- น้ำยาวัดค่า pH ของน้ำดิบ	1.000	ชุด	3,400.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	- เครื่องมือซ่อม	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- โพลีเอทิลีนไวนิลคลอไรด์	800.000	กก.	45.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	- แอนไดออกไซด์ โพลีเมอร์	25.000	กก.	250.00	6,250.00	0.00	0.00	6,250.00	
	- คลอรีนอัดเม็ด	200.000	กก.	180.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	รวมค่าอุปกรณ์เครื่องมือวัดและเครื่องมือซ่อมบำรุง	-	-	13,875.00	91,650.00	0.00	0.00	91,650.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,127,512.59	