



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๐๙๙

วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาด ๑๒ ลบ.ม. หมู่ที่ ๓ บ้านทุ่งร้อน (ชุมชนหลังโรงเรียนพิบูลสังฆรักษ์ประชาอุทิศ) ตำบลเขาพระ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

อ้างถึง คำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๘๑๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๓ แผ่น
๒. บันทึกการประชุมกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งที่อ้างถึง เทศบาลตำบลเขาพระ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาด ๑๒ ลบ.ม. หมู่ที่ ๓ บ้านทุ่งร้อน (ชุมชนหลังโรงเรียนพิบูลสังฆรักษ์ประชาอุทิศ) ตำบลเขาพระ ตามแบบสำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล งบประมาณ ๔๙๖,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาด ๑๒ ลบ.ม. หมู่ที่ ๓ บ้านทุ่งร้อน (ชุมชนหลังโรงเรียนพิบูลสังฆรักษ์ประชาอุทิศ) ตำบลเขาพระ ตามแบบสำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบให้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๙๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้แล้ว

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาด ๑๒ ลบ.ม. หมู่ที่ ๓ บ้านทุ่งร้อน (ชุมชนหลังโรงเรียนพิบูลสังฆรักษ์ประชาอุทิศ) ตำบลเขาพระ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายธรรมรงค์ อุบล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

กรรมการ/เลขาฯ

ความเห็นปลัดเทศบาล.....

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ.....

(ลงชื่อ)

(นายวสันต์ ไทรแก้ว)

(ลงชื่อ)

(นายชวลิต สิทธิฤทธิ์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาด ๑๒ ลบ.ม. หมู่ที่ ๓ บ้านทุ่งร้อน (ชุมชนหลังโรงเรียนพูนสังฆรักษ์ประชาอุทิศ) ต.เขาพระ ตามแบบสำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๖,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๑. งานผลิตน้ำประปา (หอดังสูง)

๑.๑	หอดังเหล็กทรงลูกฟุตบอล ขนาดความจุ ๑๒ ลบ.ม.	๑.๐๐	ชุด
๑.๒	คอนกรีตผสมเสร็จ ๒๔๐ ksc.	๓.๒๗	ลบ.ม.
๑.๓	ไม้แบบ	๕.๐๐	ตร.ม.
๑.๔	เหล็ก RB Ø ๖ มม.	๐.๐๒	ตัน
๑.๕	เหล็ก RB Ø ๙ มม.	๐.๑๕	ตัน
๑.๖	เหล็กเพลลาแข็ง Ø ๒๕ มม.	๘.๐๐	ท่อน
๑.๗	ลวดผูกเหล็ก	๕.๐๐	ก.ก.
๑.๘	ทรายหยาบ	๑.๐๐	ลบ.ม.
๑.๙	งานดินชุด	๑๓.๐๐	ลบ.ม.
๑.๑๐	เสาเข็มสี่เหลี่ยม ๐.๑๕ x ๐.๑๕ x ๖ ม.	๑๓.๐๐	ตัน
๑.๑๑	งานตัดหัวเข็ม	๑๓.๐๐	ตัน

๒. ระบบกรองน้ำ

๒.๑	ถังกรองสนิมเหล็ก Ø ๑.๑๕ ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๑.๐๐	ชุด
๒.๒	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔	๐.๕๖	ลบ.ม.
๒.๓	เหล็ก RB Ø ๙ มม.	๐.๐๑๕	เส้น

๓. งานระบบสูบน้ำดิบ

๓.๑	เครื่องสูบน้ำแบบซัมเมสซิเบิลขนาด ๒ HP พร้อมอุปกรณ์	๑.๐๐	ชุด
-----	--	------	-----

๔. งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถังสูงไปถึงกรอง

๔.๑	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø ๖๕ มม.	๑.๐๐	ท่อน
๔.๒	ประตุน้ำบอลล์วาล์ว ขนาด Ø ๖๕ มม.	๑.๐๐	ตัว
๔.๓	นิปเปิ้ล (GS) ขนาด Ø ๖๕ มม.	๒.๐๐	อัน
๔.๔	ยูเนียน (GS) ขนาด Ø ๖๕ มม.	๑.๐๐	อัน
๔.๕	ข้องอ ๙๐ องศา (GS) ขนาด Ø ๖๕ มม.	๔.๐๐	อัน
๔.๖	ท่อ (PVC) ๘.๕ Ø ๖๕ มม.	๑.๐๐	อัน
๔.๗	ข้อต่อเกลียวนอก pvc Ø ๖๕ มม.	๒.๐๐	อัน

สำเนาถูกต้อง



๕. งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกท่อส่งน้ำดิบ

๕.๑	วาล์วกั้นน้ำกลับทองเหลือง Ø ๕๐ มม.	๒.๐๐	อัน
๕.๒	ประตุน้ำบอลลวาล์ว ขนาด Ø ๕๐ มม.	๒.๐๐	ตัว
๕.๓	ข้องอ ๙๐ องศา (GS) ขนาด Ø ๕๐ มม.	๔.๐๐	อัน
๕.๔	ข้อต่อเกลียวนอก pvc Ø ๕๐ มม.	๒.๐๐	อัน
๕.๕	ยูเนียน (GS) ขนาด Ø ๕๐ มม.	๒.๐๐	อัน
๕.๖	มาตรวัดน้ำ ขนาด Ø ๕๐ มม.	๑.๐๐	ตัว
๕.๗	สวิตช์น้ำไหล (ใบพาย)	๑.๐๐	ตัว
๕.๘	ท่อ (PVC) ๘.๕ Ø ๕๐ มม.	๕.๐๐	ท่อน
๕.๙	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี (GS) Ø ๕๐ มม.	๑.๐๐	ท่อน
๕.๑๐	นิปเปิ้ล (GS) ขนาด Ø ๕๐ มม.	๙.๐๐	อัน
๕.๑๑	ค่าแรงงานเหล็กเหมารวม	๑.๐๐	งาน

๖. งานวางท่อเมนจ่ายน้ำพร้อมจุดจ่ายน้ำ

๖.๑	งานวางท่อ HDPE ๘๐ PN ๖ Ø ๒"	๓๗๐.๐๐	เมตร
๖.๒	งานติดตั้งจุดจ่ายน้ำ	๒๗.๐๐	จุด
๖.๓	รัดแยก HDPE Ø ๒" ออก ๑/๒"	๒๗.๐๐	อัน
๖.๔	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø ๑/๒" ยาว ๐.๕๐ ม.	๒๗.๐๐	ท่อน
๖.๕	ประตุน้ำทองเหลือง ๑/๒"	๒๗.๐๐	ตัว
๖.๖	นิปเปิ้ล (GS) Ø ๑/๒"	๒๗.๐๐	ตัว
๖.๗	ข้องอ ๙๐ องศา (GS) Ø ๑/๒"	๒๗.๐๐	ตัว

๗. งานติดตั้งประตุน้ำ pvc Ø ๒" จำนวน ๒ จุด

๗.๑	ประตุน้ำ pvc Ø ๒"	๒.๐๐	ตัว
๗.๒	ข้องอ pvc Ø ๒"	๔.๐๐	อัน
๗.๓	ท่อ pvc ๘.๕ Ø ๒"	๑.๐๐	ท่อน
๗.๔	เกลียวนอก pvc ๘.๕ Ø ๒"	๔.๐๐	ท่อน
๗.๕	ข้ออฉากสามอัด pe เกลียวใน Ø ๒"	๔.๐๐	อัน
๗.๖	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ	๒.๐๐	จุด

๘. งานระบบไฟฟ้า

๘.๑	ตู้ควบคุมแผงวงจรไฟฟ้า	๑.๐๐	ชุด
๘.๒	ค่าแรงงานไฟฟ้า	๑.๐๐	งาน
๘.๓	ท่อร้อยสายไฟฟ้า pvc Ø ๑/๒"	๑๘.๐๐	เมตร

๙. ป้ายโครงการ

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

๑.๐๐	ป้าย
------	------

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๔๔๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ประ.๕

จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ประ.๕ ก

จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างระบบประปาชนบท แบบ ประ.๔

จำนวน ๓ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธรรมรงค์ อุปลา

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายสมชาย ศรีเปารยะ

ตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

๗.๓ นายอัษฎา แก้วเกิด

ตำแหน่ง

นายช่างโยธา

สำเนาถูกต้อง



(นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาด 12 ลบ.ม. หมู่ที่ 3 บ้านทุ่งร้อน(ชุมชนหลังโรงเรียนพิบูลสังฆารักษ์ประชาอุทิศ) ตำบลเขาพระ
 สถานที่ ตำบลเขาพระ อ.พิบูล จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบสำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ประเภทงาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล จังหวัดนครศรีธรรมราช

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562

แบบเลขที่...../.....

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าต้นทุนงานอาคาร	342,670.99	1.3074	448,008.05	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
2	งานเครื่องสูบน้ำซัมเมซีบีล ขนาด 2 HP พร้อมอุปกรณ์	22,000.00	1.000	22,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
3	ตู้ควบคุมแผงวงจรไฟฟ้า	8,000.00	1.000	8,000.00	
4	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	12,000.00	1.000	12,000.00	- เงินประกันสัญญา 0 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	ราคาก่อสร้างทั้งสิ้น			490,008.05	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)			490,000.00	
	ราคาเฉลี่ย - บาท / เมตร				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธรรมรงค์ อุบล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัฐา แก้วเกิด)

สำเนาถูกต้อง



(นายอรรถพร ออทอง) (นายอรรถพร ออทอง)

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างระบบประปาชนบท

ประจำปีงบประมาณ 2562

โครงการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดขนาด 12 ลบ.ม. หมู่ที่ 3 บ้านทุ่งร้อน(ชุมชนหลังโรงเรียนพิบูลสงครามประชานิธิ) ตำบลเขาพระ

สถานที่ ตำบลเขาพระ อ.พิบูล จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบสำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประเภทงาน อาคาร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562

แบบเลขที่...../.....

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ + ค่าแรง / ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานผลิตน้ำประปา (หอลังสูง)							
	1.1 หอถังเหล็กทรงลูกฟุตบอล ขนาดความจุ 12 ลบ.ม.	1	ชุด	180,000.00	-	180,000.00	180,000.00	
	1.2 คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	3.27	ลบ.ม.	1,934.66	391.00	2,325.66	7,604.90	
	1.3 ไม้แบบ	5.00	ตร.ม.	322.00	133.00	455.00	2,275.00	
	1.4 เหล็ก R32 Ø 6 มม.	0.63	คืบ	22,480.13	4,100.00	26,580.13	531.60	
	1.5 เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.15	คืบ	19,643.77	4,100.00	23,743.77	3,561.57	
	1.6 เหล็กเหลาแข็ง Ø 25 มม.	8.00	ท่อน	150.00	-	150.00	1,200.00	
	1.7 ลวดผูกเหล็ก	5.00	ก.ก.	52.96	-	52.96	264.80	
	1.8 ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	251.07	99.00	350.07	350.07	
	1.9 งานดินซุด	13.00	ลบ.ม.	-	148.00	148.00	1,924.00	
	2.0 เสาค้ำเหล็กเหลี่ยม 0.15 x 0.15 x 6 ม.	13.00	คืบ	900.00	176.00	1,076.00	13,988.00	
	2.1 งานตัดหัวเข็ม	13.00	คืบ	-	150.00	150.00	1,950.00	
2	ระบบกรองน้ำ							
	2.1 ถังกรองสนิมเหล็ก Ø 1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	70,000.00	-	70,000.00	70,000.00	
	2.2 คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.56	ลบ.ม.	1,934.66	391.00	2,325.66	1,302.37	
	2.3 เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.015	คืบ	19,643.77	4,100.00	23,743.77	356.16	
3	งานระบบสูบน้ำดิบ							
	3.1 เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มเมคซิเบล ขนาด 2 HP พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	-	-	-	-	
	รวม						285,308.47	

สำเนาถูกต้อง



ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างระบบประปาชนบท

ประจำปีงบประมาณ 2562

โครงการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาด 12 ลบ.ม. หมู่ที่ 3 บ้านทุ่งร้อน(ชุมชนหลังโรงเรียนพิบูลสังฆรักษ์ประจวบคีรีขันธ์) ตำบลเขาพระ

สถานที่ ตำบลเขาพระ อ.พิบูล จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบสำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประเภทงาน อาคาร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562

แบบเลขที่...../.....

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ + ค่าแรง / ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	ขอยกมา						285,308.47	
4	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอก ถึงสูงไปถึงกรอง							
	4.1 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 65 มม.	1	ท่อน	1,247.66	-	1,247.66	1,247.66	
	4.2 ประตุน้ำบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 65 มม.	1	ตัว	1,315.00	-	1,315.00	1,315.00	
	4.3 นิปเปิ้ล (GS) ขนาด Ø 65 มม.	2	อัน	130.00	-	130.00	260.00	
	4.4 ชูเนี่ยน (GS) ขนาด Ø 65 มม.	1	อัน	362.00	-	362.00	362.00	
	4.5 ข้อต่อ 90 องศา(GS)ขนาด Ø65 มม.	4	อัน	186.00	-	186.00	744.00	
	4.6 ท่อ (PVC) 8.5 Ø 65 มม.	1	อัน	144.86	-	144.86	144.86	
	4.7 ข้อต่อเกลียวนอก pvc Ø 65 มม.	2	อัน	45.00	-	45.00	90.00	
5	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายใน ท่อน้ำดิบ							
	5.1 วาล์วกั้นน้ำกลับทองเหลือง Ø 50 มม.	2	อัน	500.00	-	500.00	1,000.00	
	5.2 ประตุน้ำบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 50 มม.	2	ตัว	600.00	-	600.00	1,200.00	
	5.3 ข้อต่อ 90 องศา(GS)ขนาด Ø50 มม.	4	อัน	105.00	-	105.00	420.00	
	5.4 ข้อต่อเกลียวนอก pvc Ø 50 มม.	2	อัน	45.00	-	45.00	90.00	
	5.5 ชูเนี่ยน (GS) ขนาด Ø 50 มม.	2	อัน	207.00	-	207.00	414.00	
	5.6 มาดรวัดน้ำขนาด Ø 50 มม	1	ตัว	5,500.00	-	5,500.00	5,500.00	
	5.7 สวิทช์น้ำไหล(ใบพาย)	1	ตัว	850.00	-	850.00	850.00	
	5.8 ท่อ (PVC) 8.5 Ø 50 มม.	5	ท่อน	140.00	-	140.00	700.00	
	5.9 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี(GS) Ø50 มม.	1	ท่อน	860.00	-	860.00	860.00	
	5.10 นิปเปิ้ล (GS) ขนาด Ø 50 มม.	9	อัน	130.00	-	130.00	1,170.00	
	5.11 ค่าแรงงานเหล็กเหลื่อมรวม	1	งาน	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวม						303,675.92	

สำเนาถูกต้อง

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างระบบประปาชนบท

ประจำปีงบประมาณ 2562

โครงการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดขนาด 12 ลบ.ม. หมู่ที่ 3 บ้านทุ่งร้อน(ชุมชนหลังโรงเรียนพิบูลสังฆรักษ์ประจวบคีรีขันธ์) ตำบลเขาพระ
สถานที่ ตำบลเขาพระ อ.พิบูล จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบสำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเขาพระ

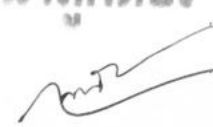
ประเภทงาน อาคาร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562

แบบเลขที่...../.....

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ + ค่าแรง / ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	ยอดยกมา						303,675.99	
6	งานวางท่อเมนจ่ายน้ำพร้อมจุดจ่ายน้ำ							
	6.1 งานวางท่อ HDPE 80 PN 6 Ø 2"	370.00	เมตร	37.00	35.00	72.00	26,640.00	
	6.2 งานติดตั้งจุดจ่ายน้ำ	27.00	จุด	-	50.00	50.00	1,350.00	
	6.3 รั้วแยก HDPE Ø 2"ออก 1/2"	27.00	อัน	83.00	-	83.00	2,241.00	
	6.4 ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"ยาว 0.50 ม.	27.00	ท่อน	50.00	-	50.00	1,350.00	
	6.5 ประตุน้ำทองเหลือง 1/2"	27.00	ตัว	130.00	-	130.00	3,510.00	
	6.6 นิปเปิ้ล (GS) Ø 1/2"	27.00	ตัว	15.00	-	15.00	405.00	
	6.7 ข้องอ 90 องศา(GS) Ø 1/2"	27.00	ตัว	18.00	-	18.00	486.00	
7	งานติดตั้งประตุน้ำ pvc Ø 2"จำนวน 2 จุด							
	7.1 ประตุน้ำ PVC Ø 2"	2.00	ตัว	120.00	-	120.00	240.00	
	7.2 ข้องอ PVC Ø 2"	4.00	อัน	35.00	-	35.00	140.00	
	7.3 ท่อ PVC 8.5 Ø 2"	1.00	ท่อน	140.00	-	140.00	140.00	
	7.4 เกลียวนอก PVC 8.5 Ø 2"	4.00	ท่อน	35.00	-	35.00	140.00	
	7.5 ข้องอลากสามอัด pe เกลียวน Ø 2"	4.00	อัน	200.00	-	200.00	800.00	
	7.6 ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ	2.00	จุด	-	200.00	200.00	400.00	
8	งานระบบไฟฟ้า							
	8.1 ตู้ควบคุมแสงวงจรไฟฟ้า	1.00	ชุด	-	-	-	-	
	8.2 ค่าแรงงานไฟฟ้า	1.00	งาน	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	เหมาจ่าย
	8.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า pvc Ø 1/2"	18.00	เมตร	8.50	-	8.50	153.00	เหมาจ่าย
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง						342,670.99	

สำเนาถูกต้อง



ค่างานต้นทุน	ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง	26.00 - 26.99	บาท/ลิตร	(รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน)
ค่าทรายหยาบ				200.00 บาท/ลบ.ม.ก
ค่าขนส่งทรายหยาบ*ค่าคันแปร		15 กม.		51.07 บาท/ลบ.ม.ข
...รวมค่าต้นทุนทรายหยาบถึงหน้างาน		(...ก+...ข)		251.07 บาท/ลบ.ม.
ค่าหินย่อยที่แหล่ง				380.00 บาท/ลบ.ม.จ
ค่าขนส่งหินย่อย*ค่าคันแปร		70 กม.		231.90 บาท/ลบ.ม.ฉ
...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน		(...จ+...ฉ)		611.90 บาท/ลบ.ม.
ค่าปูนซิเมนต์ที่แหล่ง				2,841.12 บาท/ตันซ
ค่าขนส่ง				50.00 บาท/ตันซ
ค่าขนส่งปูนซิเมนต์*ค่าคันแปร		70 กม.		165.64 บาท/ตันณ
...ค่าปูนซิเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน		(...ซ+...ณ)		3,056.76 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน	ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง	26.00 - 26.99	บาท/ลิตร	(รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน)
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 6 มม.			22,314.49 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.		165.64 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน				22,480.13 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 9 มม.			19,478.13 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.		165.64 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน				19,643.77 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	DB Ø 12 มม.			- บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.		165.64 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน				165.64 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	DB Ø 20 มม.			- บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.		165.64 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน				165.64 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	DB Ø 25 มม.			21,395.33 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.		165.64 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน				21,560.97 บาท/ตัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธรรมรงค์ อุปลา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชาญ แก้วมิต)

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

สำเนาถูกต้อง