

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๔ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

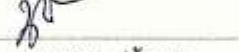
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลพร้อมห้องสูง
ขนาด ๒๐.๐๐ ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแชมเปญ)

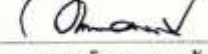

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหน้าสตน

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหน้าสตน ที่ ๒๓๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลพร้อมห้องสูง ขนาด ๒๐.๐๐ ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแชมเปญ) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการได้รับทราบคำสั่งในวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลพร้อมห้องสูงขนาด ๒๐.๐๐ ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแชมเปญ) รายละเอียดโครงการติดตั้งห้องสูง ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐.๐๐ ลบ.ม. ความสูงห้องไม่น้อยกว่า ๒๐.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนส่วนบริหารจัดการน้ำสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ และตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหน้าสตนกำหนด) สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนวัดฉิมหลา หมู่ที่ ๒ ตำบลหน้าสตน อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช ราคากลาง ๕๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้ดำเนินการสืบ/ราคาอ้างอิงราคาจากหน่วยงานต่าง ๆ และจากผู้มีอาชีพรับจ้างโดยตรงแล้ว ตลอดจนราคาจากท้องตลาดในพื้นที่เพื่อประกอบในการพิจารณากำหนดราคาโครงการดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้วมีมติเป็นเอกฉันท์ ตามรายการประมาณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายบุญล ปล้องคง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายโกศล คงแก้ว) (นายวิจิ บุญจันทร์)

-ความเห็นเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาวปิยนุช เพชรแก้ว)

เจ้าหน้าที่

๓๐ / ๘.๘. / ๖๖

-ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

-บันทึกการอนุมัติ


(นางภรณ์พา เพ็ชรคงทอง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๓๐ / ๘.๘. / ๖๖

-ความเห็นปลัดเทศบาล

- พิจารณาอนุมัติ

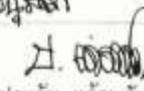

(นายประทีป คงตุก)

ปลัดเทศบาลตำบลหน้าสตน

๓๑ / ๘.๘. / ๖๖

-ความเห็นผู้บริหารท้องถิ่น

- อนุมัติ


(นายประดیب แก้วพลับ)

นายกเทศมนตรีตำบลหน้าสตน

๓๑ / ๘.๘. / ๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลพร้อมท่อถังสูงขนาด ๒๐.๐๐ ลบ.ม.

(รูปทรงถ้วยแชมเปญ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานกิจการประปา กองช่างเทศบาลตำบลหน้าสวน
อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๗,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลพร้อมท่อถังสูงขนาด ๒๐.๐๐ ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแชมเปญ) รายละเอียดโครงการติดตั้งท่อถังสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐.๐๐ ลบ.ม. ความสูงท่อถังไม่น้อยกว่า ๒๐.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนส่วนบริหารจัดการน้ำสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ และตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหน้าสวนกำหนด) สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนวัดฉิมหลา หมู่ที่ ๒ ตำบลหน้าสวน อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

ราคากลาง ๕๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๕.๓ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๕.๔ เอกสารประกอบที่มาของราคากลาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญล ป້องคง	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายโกศล คงแก้ว	ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายวีใจ บุญจันทร์	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลหน้าสวน
ประเภท	งานอาคาร
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหน้าสวน
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนวัดฉิมพลี หมู่ที่ 6 ตำบลหน้าสวน อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหน้าสวน
ตามแบบ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 10 + กองช่าง เทศบาลตำบลหน้าสวน
ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4	จำนวน 2 เมตร เมื่อ 24 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	441,804.31	1.3074	577,614.96	
2	งานป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
3	เงินไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- เงินประกันผลงาน 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			580,614.96	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			580,000.00	
	ตัวอักษร	ห้ามสนเปดหมิ่นบาทอัน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.
 เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณค่านี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายบุญล ปัดทอง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายโกศล คงแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิไล บุญจันทร์)



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ขการประมาณราคา	งานต้นทุนก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลพร้อมหอถังสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม.
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลพร้อมหอถังสูงขนาด 20.00 ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยชมเป็ญ)
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนวัดจิมทลา หมู่ที่ 6 ตำบลหน้าสตน อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดโครงการ	ติดตั้งหอถังสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20.00 ลบ.ม. ความสูงหอถังไม่น้อยกว่า 20.00 ม. (รายละเอียดตามแบบแปลน ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 10 + กองช่าง เทศบาลตำบลหน้าสตนกำหนด)
ระยะเวลาการเมื่อวันที่	24 สิงหาคม 2561 ตามแบบ เลขที่/...../2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคา / หน่วย		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานฐานรากหอถัง						
1.1	งานดินถมปรับระดับพื้นที่	10.00 ลบ.ม.	90.00	900.00	99.00	990.00	1,890.00
1.2	งานทรายหยาบอัดแน่น	5.50 ลบ.ม.	523.77	2,880.74	99.00	544.50	3,425.24
1.3	งานเสาเข็ม คอนร.ขนาด 0.20x0.20 ม. ยาว 6.00 ม.	25.00 ต้น	1,450.00	36,250.00	900.00	22,500.00	58,750.00
1.4	งานคอนกรีต 1 : 3 : 5	1.50 ลบ.ม.	2,241.12	3,361.68	398.00	597.00	3,958.68
1.5	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	7.60 ลบ.ม.	2,241.12	17,032.51	436.00	3,313.60	20,346.11
1.6	เหล็กเสริมคอนกรีต RB Ø 9 มม.	0.17 ต้น	22,287.48	3,788.87	4,100.00	697.00	4,485.87
1.7	เหล็กเสริมคอนกรีต RB Ø 12 มม.	0.19 ต้น	21,835.99	4,148.84	3,300.00	627.00	4,775.84
1.8	เหล็กเสริมคอนกรีต RB Ø 15 มม.	0.76 ต้น	22,205.61	16,876.26	3,300.00	2,508.00	19,384.26
1.9	ลวดผูกเหล็ก	8.00 กก.	59.50	476.00	-	-	476.00
1.10	สลักเกลียวยึดฐานราก Ø 25 มม.	12.00 ตัว	120.00	1,440.00	-	-	1,440.00
1.11	ไม้แบบ	8.00 ตร.ม.	480.00	3,840.00	133.00	1,064.00	4,904.00
	รวมงานฐานรากหอถัง						123,836.00
2	งานหอถังเหล็กเก็บน้ำ						
2.1	หอถังเหล็กทรงชมเป็ญ ความจุน้ำ 20.00 ลบ.ม. สูง 20.00 ม.พร้อมติดตั้ง	1.00 ชุด	290,000.00	290,000.00	-	-	290,000.00
2.2	เช็ควาล์วทองเหลืองขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00 ชุด	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00
2.3	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	1.00 ชุด	616.00	616.00	300.00	300.00	916.00
2.4	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3 นิ้ว	2.00 ชุด	3,064.00	6,128.00	600.00	1,200.00	7,328.00
2.5	สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00 ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00
2.6	เพรชเซอร์สวิทช์พร้อมเกย์วัดความดัน	1.00 ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
2.7	ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกแบบมีถวัก	1.00 ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00
2.8	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว (สำหรับท่อน้ำเข้าถัง)	9.00 ท่อน	242.99	2,186.91	40.00	360.00	2,546.91

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลพร้อมท่อถึงสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม.
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลพร้อมท่อถึงสูงขนาด 20.00 ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแชนเปญ)
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนวัดฉิมทลา หมู่ที่ 6 ตำบลหน้าสวน อังก่อหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดโครงการ	ติดตั้งท่อถึงสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20.00 ลบ.ม. ความสูงท่อถึงไม่น้อยกว่า 2.00 ม. (รายละเอียดตามแบบแปลน ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 10 + กองช่าง เทศบาลตำบลหน้าสวนกำหนด)
ประมาณการเมื่อวันที่	24 สิงหาคม 2561 ตามแบบ เลขที่/...../2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคา / หน่วย		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	2.9 ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว (สำหรับท่อน้ำดื่ม)	8.00 ท่อน	242.99	1,943.92	40.00	320.00	2,263.92
	2.10 เสาล้อฟ้าทองแดงขนาด Ø 15 มม. รวมสายทองแดงและท่อร้อยสาย	1.00 ชุด	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00
	2.11 แท่งทองแดง Ø 15 มม. ยาว 2.00 ม. รวมงานหอดังเหล็กเก็บน้ำ	1.00 ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00
	3 งานอุปกรณ์ระบบท่อภายนอกถัง						313,154.83
	3.1 ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	1.00 ท่อน	168.23	168.23	-	-	168.23
	3.2 ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00 ท่อน	242.99	485.98	-	-	485.98
	3.3 ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	2.00 ท่อน	359.81	719.62	-	-	719.62
	3.4 ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	3.00 ท่อน	560.75	1,682.25	-	-	1,682.25
	3.5 ข้อต่อ 90 องศา Ø 2 นิ้ว	4.00 ตัว	35.05	140.20	-	-	140.20
	3.6 ข้อต่อ 90 องศา Ø 1 1/2 นิ้ว	2.00 ตัว	21.50	43.00	-	-	43.00
	3.7 ข้อต่อ 90 องศา Ø 3 นิ้ว	4.00 ตัว	97.67	390.68	-	-	390.68
	3.8 ข้อต่อเกลียวนอก ขนาด Ø 2 นิ้ว	3.00 ตัว	24.24	72.72	-	-	72.72
	3.9 ค่าแรงต่อท่อและอุปกรณ์	1.00 รายการ	-	-	1,110.80	1,110.80	1,110.80
	รวมงานอุปกรณ์ระบบท่อภายนอกถัง						4,813.48
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน						441,804.31