



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่
เรื่อง ราคาากลางโครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านบุเสมา หมู่ที่ ๓ และ บ้านเสมาทอง หมู่ที่ ๕

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคาากลางเพื่อใช้ในการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้พิจารณาราคาากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านบุเสมา หมู่ที่ ๓ และ บ้านเสมาทอง หมู่ที่ ๕ ลักษณะงานดังนี้
- ก่อสร้างหอถังสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๐ ลูกบาศก์เมตร ทดแทนหอถังสูงเดิม และประสานท่อเข้ากับระบบเดิม และติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำและตามแบบแปลนของ อบต.) ราคาากลางเป็นเงิน ๖๓๕,๐๐๐.- บาท (หกแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคาากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ) สมมิตร คุ่มบัว

(นายสมมิตร คุ่มบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านบุเสมา หมู่ที่ ๓ และ บ้านเสมาทอง หมู่ที่ ๕ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๙,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ก่อสร้างหอถังสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๐ ลูกบาศก์เมตร ทดแทนหอถังสูงเดิม และประสานท่อเข้ากับระบบเดิม และติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำและตามแบบแปลนของ อบต.)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๖๓๕,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๓ หน้า (รายละเอียดแนบท้าย)
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ หน้า (รายละเอียดแนบท้าย)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 - ๖.๑ นายเทิดศักดิ์ บุญดี ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวพัชรา แก้วจันทร์ กรรมการ
 - ๖.๓ นายบุญจันทร์ อันพิมพ์ กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานอาคาร(โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน)

- หอถังสูง ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุเสมา หมู่ที่ ๓ และบ้านเสมาทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ๐๐๓/๒๕๕๘

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๔ หน้า


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๔๗๙,๙๐๕.๖๑	๑.๒๗๒๖	๖๑๐,๗๒๗.๘๘	
๒	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	๑๙,๕๐๐.๐๐	๑.๐๗	๒๐,๘๖๕.๐๐	
๓	ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ	๑,๐๐๐.๐๐	-	๑,๐๐๐.๐๐	
๔	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	๓,๐๐๐.๐๐	-	๓,๐๐๐.๐๐	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๖๓๕,๕๙๒.๘๘	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			๖๓๕,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร				หกแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่

เลขที่ ๑๑๗/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ ให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเทิดศักดิ์ บุญดี)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวพัชรา แก้วจันทร์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายบุญจันทร์ อันพิมพ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปาบ้านบุเสมา และ บ้านเสมาทอง หอถังสูง ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม. ทดแทนถังเดิม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุเสมา หมู่ที่ ๓ และบ้านเสมาทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

แบบเลขที่ ๐๐๓/๒๕๕๘

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง		จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
๑. งานดิน										
๑.๑	ขุดดินฐานรากและถมดิน	๙.๕๐	ลบ.ม.	-	-	๑๒๕.๐๐	๑,๑๘๗.๕๐			๑,๑๘๗.๕๐
๑.๒	ทรายหยาบรองพื้น	๒.๒๐	ลบ.ม.	๔๐๖.๕๔	๘๙๔.๓๙	๙๙.๐๐	๒๑๗.๘๐			๑,๑๑๒.๑๙
๒. งานแบบหล่อ										
๒.๑	ไม้แบบ + คร่าว	๑๐๔.๐๐	ลบ.ฟ.	๔๐๑.๘๗	๔๑,๗๗๔.๔๘	-	-			๔๑,๗๗๔.๔๘
๒.๒	ค่าแรง	๒๔๐.๐๐	ตร.ม.	-	-	๑๓๓.๐๐	๓๑,๙๒๐.๐๐			๓๑,๙๒๐.๐๐
๒.๓	ค้ำยัน	๑.๐๐	ชุด	๖,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	-	-			๖,๕๐๐.๐๐
๒.๔	ตะปู	๖๐.๐๐	กก.	๕๖๐.๐๗	๓,๓๖๔.๒๐	-	-			๓,๓๖๔.๒๐
๓. งานคอนกรีต										
๓.๑	คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕	๐.๔๒	ลบ.ม.	๑,๔๔๗.๐๐	๖๐๗.๗๔	๓๙๘.๐๐	๑๖๗.๑๖			๗๗๕.๙๐
๓.๒	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ใช้เมตต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./ลบ.ม.)	๒๑.๐๐	ลบ.ม.	๑,๖๑๓.๐๐	๓๓,๘๗๓.๐๐	๕๔๒.๐๐	๑๑,๓๘๒.๐๐			๔๕,๒๕๕.๐๐
๓.๓	คอนกรีต ๑ : ๑/๒ : ๓ (ใช้เมตต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ กก./ลบ.ม.)	๙.๕๐	ลบ.ม.	๑,๖๑๔.๐๐	๑๔,๓๓๓.๐๐	๕๔๒.๐๐	๕,๑๔๙.๐๐			๒๐,๐๒๔.๐๐
๓.๔	นำยากันซึม	๓๐.๐๐	กก.	๖๕.๐๐	๑,๙๕๐.๐๐	-	-			๑,๙๕๐.๐๐
๔. งานเหล็ก										
๔.๑	เหล็กเส้นกลม Ø ๖ มม. (๒๒๒ กก./เส้น)	๖๕.๐๐	กก.	๒๐.๒๔	๑,๓๑๕.๖๐	๓.๔๐	๒๒๑.๐๐			๑,๕๓๖.๖๐
๔.๒	เหล็กกลม Ø ๙ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	๑,๐๒๖.๐๐	กก.	๑๙.๑๐	๑๙,๕๙๖.๖๐	๓.๔๐	๓,๔๘๘.๔๐			๒๓,๐๘๕.๐๐
๔.๓	เหล็กข้ออ้อย Ø ๑๒ มม. (๘.๘๘ กก./เส้น)	๘๒๐.๐๐	กก.	๑๘.๒๑	๑๔,๙๓๒.๒๐	๓.๔๐	๒,๗๘๘.๐๐			๑๗,๗๒๒.๒๐
๔.๔	เหล็กข้ออ้อย Ø ๑๖ มม. (๑๕.๘๘ กก./เส้น)	๔๖๕.๐๐	กก.	๑๘.๘๕	๘,๗๖๕.๒๕	๓.๔๐	๑,๕๘๑.๐๐			๑๐,๓๔๖.๒๕
รวมยอดยกไป					๑๔๘,๙๒๖.๔๖		๕๕,๑๐๑.๘๖			๒๐๗,๐๒๘.๓๒

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	รวมยอดยกมา							
๔.๕	เหล็กข้ออ้อย Ø ๒๐ มม. (๒๔.๗ กก./เส้น)	๒,๕๕๕.๐๐	กก.	๑๗.๕๙	๔๕,๖๔๖.๐๕	๓.๔๐	๕๘,๑๐๑.๖๖	๒๐๗,๐๒๔.๓๒
๔.๖	สวดผูกเหล็ก	๑๔๘.๐๐	กก.	๓๘.๓๒	๕,๖๗๑.๓๖	-	-	๕,๖๗๑.๓๖
	๕.งานท่อและอุปกรณ์							
๕.๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. Ø ๔"	๓.๐๐	ท่อน	๒,๒๑๕.๐๐	๖,๖๔๕.๐๐	๑๔๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๗,๐๖๕.๐๐
๕.๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. Ø ๓"	๖.๐๐	ท่อน	๑,๕๓๕.๐๐	๙,๒๑๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๙,๘๑๐.๐๐
๕.๓	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø ๔"	๙.๐๐	ตัว	๒๒๐.๐๐	๑,๙๘๐.๐๐	-	-	๑,๙๘๐.๐๐
๕.๔	ประกับยาง Ø ๔"	๑๔.๐๐	แผ่น	๒๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	-	-	๒๘๐.๐๐
๕.๕	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๓" (คืนเปิด)	๑.๐๐	ตัว	๑,๑๒๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	-	-	๑,๑๒๐.๐๐
๕.๖	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๔" (คืนเปิด)	๒.๐๐	ตัว	๑,๒๘๐.๐๐	๒,๕๖๐.๐๐	-	-	๒,๕๖๐.๐๐
๕.๗	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๕ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๔"	๒.๐๐	ตัว	๙๘๐.๐๐	๑,๙๖๐.๐๐	-	-	๑,๙๖๐.๐๐
๕.๘	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø ๒ ๑/๒"	๒๕.๐๐	ตัว	๙๐๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	-	-	๒๒,๕๐๐.๐๐
๕.๙	ประกับยาง Ø ๓"	๔๒.๐๐	แผ่น	๒๐.๐๐	๘๔๐.๐๐	-	-	๘๔๐.๐๐
๕.๑๐	น็อตยึดหน้างาน	๒๘๐.๐๐	ตัว	๑๕.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	-	-	๔,๒๐๐.๐๐
๕.๑๑	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๕ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๓"	๔.๐๐	ตัว	๘๕๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐	-	-	๓,๔๐๐.๐๐
๕.๑๒	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน Ø ๓"	๑.๐๐	ตัว	๙๘๐.๐๐	๙๘๐.๐๐	-	-	๙๘๐.๐๐
๕.๑๓	ประตูหน้าเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø ๓" แบบพวงมาลัย	๑.๐๐	ชุด	๓,๓๐๐.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐	-	-	๓,๓๐๐.๐๐
๕.๑๔	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๓"	๑.๐๐	ตัว	๗๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	-	-	๗๕๐.๐๐
๕.๑๕	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี ๙๐ มม. Ø ๓"	๑.๐๐	ตัว	๓๙๔.๐๐	๓๙๔.๐๐	-	-	๓๙๔.๐๐
๕.๑๖	เหล็กยึดท่อ	๒๔.๐๐	ชุด	๑๓๘.๐๐	๓,๓๑๒.๐๐	-	-	๓,๓๑๒.๐๐
๕.๑๗	น็อตสลักยึดท่อ Ø ๓/๘"	๗๒.๐๐	ตัว	๑๕.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	-	-	๑,๐๘๐.๐๐
๕.๑๘	เทปพันเกลียว	๒๔.๐๐	ม้วน	๑๒.๐๐	๒๘๘.๐๐	-	-	๒๘๘.๐๐
	๖.งานอาบปูน , ตกแต่ง							
๖.๑	อาบปูนเรียบร้อยธรรมดา	๑๘๐.๐๐	ตร.ม.	๓๗.๐๐	๖,๖๖๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๒๔,๖๖๐.๐๐
	รวมยอดยกไป				๒๗๑,๗๐๒.๘๗		๘๕,๙๔๔.๘๖	๓๕๗,๖๔๗.๗๓

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	รวมยอดยกมา				๒๗๑,๗๐๒.๘๗			๓๕๗,๖๔๗.๗๓
	๗.งานทาสี							
๗.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	๑๘๐.๐๐	ตร.ม.	๔๖.๐๐		๓๐.๐๐		๑๓,๖๘๐.๐๐
๗.๒	ทาสีน้ำมัน	๑๒.๐๐	ตร.ม.	๕๒.๐๐		๓๘.๐๐		๑,๐๘๐.๐๐
๗.๓	ทาสีเมนต์เบส	๕๕.๐๐	ตร.ม.	๑๒๐.๐๐		๑๗.๐๐		๗,๕๓๕.๐๐
	๘.งานอื่น ๆ							
๘.๑	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	๑.๐๐	ชุด			๑๖,๐๐๐.๐๐		๑๘,๐๐๐.๐๐
๘.๒	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด			๗,๐๐๐.๐๐		๘,๕๐๐.๐๐
๘.๓	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ช่วง			๕,๕๐๐.๐๐		๗,๐๐๐.๐๐
๘.๔	บันไดอลูมิเนียมยาว ๓.๐๐ ม.	๑.๐๐	ชุด			๔,๐๐๐.๐๐		๔,๐๐๐.๐๐
๘.๕	ตะแกรงมุ้งลาดอลูมิเนียม ขนาด ๐.๒๐x๐.๒๐ ตร.ม.	๗.๐๐	แผ่น			๗๐.๐๐		๔๙๐.๐๐
๘.๖	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ ๒๘ ขนาด ๐.๙๑x๒.๔๓๕ ม.	๓.๐๐	แผ่น			๑๙๐.๐๐		๕๗๐.๐๐
๘.๗	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด ๐.๙๐x๐.๙๐ ม.	๑.๐๐	ชุด			๖๓๐.๐๐		๖๓๐.๐๐
	๙.เสาเข็ม							
๙.๑	เสาเข็ม คอกร. ๐.๒๖x๐.๒๖ ม. ยาว ๒๐ ม.	๘.๐๐	ต้น			๖,๐๘๔.๑๑		๖๐,๒๗๒.๘๘
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							๑๐๙,๘๓๕.๘๖
								๔๗๙,๙๐๕.๖๑