



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่
เรื่อง ราคากลางโครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านบุเสมา หมู่ที่ ๓ และ บ้านเสมาทอง หมู่ที่ ๕

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำ ราคากลางเพื่อใช้ในการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว 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.) ราคากลางเป็นเงิน ๖๔๔,๐๐๐.- บาท (หกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘



(ลงชื่อ)

(นายสมมิตร คุ้มบัว)

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 ๑๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๖๔๔,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๔ หน้า (รายละเอียดแนบท้าย)
 - ๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ หน้า (รายละเอียดแนบท้าย)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 - ๖.๑ นายเทิดศักดิ์ บุญดี ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวพัชรา แก้วจันทร์ กรรมการ
 - ๖.๓ นางรัชณี เลิศพฤตพิงศ์ กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานอาคาร(โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน)

- ท่อถังสูง ขนาดความจุ ๓๐ ลิบ.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 ๑๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๔๘๖,๖๑๕.๕๓	๑.๒๗๒๖	๖๑๙,๒๖๖.๙๒	
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			๖๔๔,๑๓๑.๙๒	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			๖๔๔,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	หกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่

เลขที่ ๑๙๔/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ ให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเท็ดศักดิ์ บุญดี)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวพัชรา แก้วจันทร์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางรัชนิกร เลิศพุมพิงศ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุเสมา หมู่ที่ ๓ และบ้านเสมาทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอวังใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

แบบเลขที่ ๐๐๓๗/๒๕๕๘

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		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	๒๒๐	ลบ.ม.	๔๐๖.๕๔	๘๙,๕๔.๓๙	๙๙.๐๐	๒๑๗.๘๐	๑,๑๑๒.๑๙
๒. งานแบบหล่อ								
๒.๑	ไม้แบบ + คร่าว	๑๐๔.๐๐	ลบ.ฟ.	๔๐๑.๘๗	๔๑,๗๙๔.๔๘	-	-	๔๑,๗๙๔.๔๘
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.	๕๖.๐๗	๓,๓๖๔.๒๐	-	-	๓,๓๖๔.๒๐
๓. งานคอนกรีต								
๓.๑	คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕	๐.๔๒	ลบ.ม.	๑,๔๓๓.๐๐	๖๐๑.๘๖	๓๙๘.๐๐	๑๖๗.๑๖	๗๖๙.๐๒
๓.๒	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./ลบ.ม.)	๒๑.๐๐	ลบ.ม.	๑,๖๔๑.๐๐	๓๔,๕๖๑.๐๐	๕๕๒.๐๐	๑๑,๓๘๒.๐๐	๔๕,๙๔๓.๐๐
๓.๓	คอนกรีต ๑ : ๑ ๑/๒ : ๓ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ กก./ลบ.ม.)	๙.๕๐	ลบ.ม.	๑,๖๑๔.๐๐	๑๕,๓๓๓.๐๐	๕๕๒.๐๐	๕,๑๔๙.๐๐	๒๐,๙๘๒.๐๐
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.	๑๘.๕๓	๑,๒๐๔.๔๕	๓.๔๐	๒๒๑.๐๐	๑,๔๒๕.๔๕
๔.๒	เหล็กกลม Ø ๙ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	๑,๐๒๖.๐๐	กก.	๑๗.๔๒	๑๗,๘๗๒.๙๒	๓.๔๐	๓,๔๘๘.๔๐	๒๑,๓๖๓.๗๒
๔.๓	เหล็กข้ออ้อย Ø ๑๒ มม. (๘.๘๘ กก./เส้น)	๘๒๐.๐๐	กก.	๑๗.๓๖	๑๔,๒๓๕.๒๐	๓.๔๐	๒,๗๘๘.๐๐	๑๗,๐๒๖.๖๐
๔.๔	เหล็กข้ออ้อย Ø ๑๖ มม. (๑๕.๘ กก./เส้น)	๔๖๕.๐๐	กก.	๑๖.๙๒	๗,๘๖๗.๘๐	๓.๔๐	๑,๕๘๑.๐๐	๙,๔๕๑.๘๐
รวมยอดยกไป					๑๔๖,๐๗๙.๓๐		๕๘,๑๐๑.๘๖	๒๐๔,๑๘๑.๑๖

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.	๑๖.๗๕	๔๓,๔๖๖.๒๕	๓.๔๐	๕๘,๑๐๘.๖๖	๒๐๔,๑๘๑.๖๖
๔.๖	ลวดผูกเหล็ก	๑๔๘.๐๐	กก.	๓๗.๓๘	๕,๕๓๒.๒๔	-	-	๕,๕๓๒.๒๔
	๕.งานท่อและอุปกรณ์							
๕.๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. Ø ๔"	๓.๐๐	ท่อน	๒,๒๕๐.๐๐	๖,๗๕๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๗,๑๙๐.๐๐	๗,๑๙๐.๐๐
๕.๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. Ø ๓"	๖.๐๐	ท่อน	๑,๕๕๐.๐๐	๙,๓๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๙,๔๐๐.๐๐	๙,๔๐๐.๐๐
๕.๓	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø ๔"	๙.๐๐	ตัว	๒๒๐.๐๐	๑,๙๘๐.๐๐	-	-	๑,๙๘๐.๐๐
๕.๔	ประกันยาง Ø ๔"	๑๔.๐๐	แผ่น	๒๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	-	-	๒๘๐.๐๐
๕.๕	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๓" (คืนเปิด)	๑.๐๐	ตัว	๑,๒๔๐.๐๐	๑,๒๔๐.๐๐	-	-	๑,๒๔๐.๐๐
๕.๖	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๔" (คืนเปิด)	๒.๐๐	ตัว	๑,๓๒๕.๐๐	๒,๖๕๐.๐๐	-	-	๒,๖๕๐.๐๐
๕.๗	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๔"	๒.๐๐	ตัว	๑,๑๒๐.๐๐	๒,๒๔๐.๐๐	-	-	๒,๒๔๐.๐๐
๕.๘	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø ๒ ๑/๒"	๒๕.๐๐	ตัว	๑,๐๘๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๗,๐๐๐.๐๐
๕.๙	ประกันยาง Ø ๓"	๔๒.๐๐	แผ่น	๒๐.๐๐	๘๔๐.๐๐	-	-	๘๔๐.๐๐
๕.๑๐	นอตยึดหน้างาน	๒๘๐.๐๐	ตัว	๑๕.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	-	-	๔,๒๐๐.๐๐
๕.๑๑	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ 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	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø ๓" แบบพวงมาลัย	๑.๐๐	ชุด	๓,๖๕๐.๐๐	๓,๖๕๐.๐๐	-	-	๓,๖๕๐.๐๐
๕.๑๔	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๓"	๑.๐๐	ตัว	๙๒๐.๐๐	๙๒๐.๐๐	-	-	๙๒๐.๐๐
๕.๑๕	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี ๙๐ มม. Ø ๓"	๑.๐๐	ตัว	๔๔๐.๐๐	๔๔๐.๐๐	-	-	๔๔๐.๐๐
๕.๑๖	เหล็กยึดท่อ	๒๔.๐๐	ชุด	๑๓๘.๐๐	๓,๓๑๒.๐๐	-	-	๓,๓๑๒.๐๐
๕.๑๗	นอตสกรูยึดท่อ Ø ๓/๘"	๗๒.๐๐	ตัว	๑๕.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	-	-	๑,๐๘๐.๐๐
๕.๑๘	เทพื้นเกลียว	๒๔.๐๐	ม้วน	๑๒.๐๐	๒๘๘.๐๐	-	-	๒๘๘.๐๐
๖.๑	๖.งานฉาบปูน , ตกแต่ง							
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	๑๘๐.๐๐	ตร.ม.	๖๔.๐๐	๑๑,๕๒๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
	๗.งานทาสี							
	รวมยอดยกไป				๒๗๗,๑๔๗.๗๙		๘๕,๙๔๔.๘๖	๓๖๓,๐๙๒.๖๕

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	รวมยอดยกมา				๒๓๗,๑๔๗.๗๙			๓๖๓,๐๙๒.๖๕
๗.๑	ทาสีผนังทาสติก	๑๘๐.๐๐	ตร.ม.	๕๖.๐๐	๘,๒๘๐.๐๐	๓๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	๑๓,๖๘๐.๐๐
๗.๒	ทาสีน้ำมัน	๑๒.๐๐	ตร.ม.	๕๒.๐๐	๖๒๔.๐๐	๓๘.๐๐	๔๕๖.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐
๗.๓	ทาสีผนังเบส	๕๕.๐๐	ตร.ม.	๑๒๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐	๔๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐
	สงวนอื่น ๆ							
๘.๑	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	๑.๐๐	ชุด	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
๘.๒	ป้ายบอกระดับบันไดและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐
๘.๓	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ช่วง	๕,๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๘.๔	บันไดอลูมิเนียมยาว ๓.๐๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๔,๐๐๐.๐๐
๘.๕	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด ๐.๒๐x๐.๒๐ ตร.ม.	๗.๐๐	แผ่น	๗๐.๐๐	๔๙๐.๐๐	-	๕๐๐.๐๐	๙๘๐.๐๐
๘.๖	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ ๒๘ ขนาด ๐.๙๑x๒.๔๓๕ ม.	๓.๐๐	แผ่น	๑๙๐.๐๐	๕๗๐.๐๐	-	-	๕๗๐.๐๐
๘.๗	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด ๐.๙๐x๐.๙๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๖๓๐.๐๐	๖๓๐.๐๐	-	-	๖๓๐.๐๐
	๙.เสาเข็ม							
๙.๑	เสาเข็ม คอ.ร. ๐.๒๖x๐.๒๖ ม. ยาว ๒๐ ม.	๘.๐๐	ต้น	๖,๐๘๔.๑๑	๔๘,๖๗๒.๘๘	๑,๕๕๐.๐๐	๑๑,๖๐๐.๐๐	๖๐,๘๒๒.๘๘
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				๓๗๕,๕๑๔.๖๗		๑๑๑,๑๐๐.๘๖	๔๘๖,๖๑๕.๕๓

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
๑	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	๑.๐๐	จุด	-	-	๑๙,๕๐๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							๑๙,๕๐๐.๐๐