

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๓๑,๕๐๐.-บาท (-จัดแสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๐ เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๒ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบรูปรายการ ทด.บ้านใหม่กำหนด) ดำเนินการบริเวณบ้าน ผอ.ประทีป ถึงท่อระบายน้ำเดิม ศาลตาปู่ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา


๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๗๘,๐๐๐.-บาท (-หกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบ пр. ๔ จำนวน ๓ แผ่น
- ๖.๒ แบบ пр. ๕ จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธาน ฯ

(นายเริงรบ บทสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ

(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ

(นายเฉลิมพล ทองสุข)
วิศวกรโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านใหม่
 ประเภท งานทาง
 สถานที่ บริเวณ บ้าน ผอ.ประทีป ถึง ท่อระบายน้ำเดิม ศาลตาปู่ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 ตามแบบเลขที่ เทศบาลตำบลบ้านใหม่ ที่ /๒๕๖๒
 อ้างอิงแบบ ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น
 ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
 ราคาน้ำมันดีเซล ๒๗.๐๐ - ๒๗.๙๙ บาท / ลิตร หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๔๙๗,๘๓๗.๔๘	๑.๓๖๒๔	๖๗๘,๒๕๓.๗๘	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%
					- ภาษี ๗%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
	ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย				- เงินประกันผลงานหัก ๐%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			๖๗๘,๒๕๓.๗๘	- พื้นที่ปกติ
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง (หกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				๖๗๘,๐๐๐.๐๐	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึด
 ถือเป็นประมาณการนี้เป็นราคากลาง
 จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน
เฉลี่ย เมตร. ละ (บาท)

๔,๘๔๒.๘๖

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายเฉลิมพล ทองสุข)
 วิศวกรโยธา ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายเรีงรบ บทองนิน)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ/ทาน
 (นายภูษพงศ์ บุญศรีรัตนะ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)
 นายช่างโยธา ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
 (นายพานิช รักษาทรัพย์)
 ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายเฉลิมพล ทองสุข)
 วิศวกรโยธา ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....อนุมัติ
 (นายพานิช รักษาทรัพย์)
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ประเภทงาน งานทาง
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก
 ปริมาณงาน ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๔๐ เมตร
 พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๒ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ บ้าน ผอ.ประทีป ถึง ท่อระบายน้ำเดิม ศาลตาปู่ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 แบบเลขที่ /๒๕๖๒ อ้างอิงแบบ
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
 ประมาณราคาโดย นายเฉลิมพล ทองสุข ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน

ราคาน้ำมันดีเซล ๒๗.๐๐ - ๒๗.๙๙ บาท / ลิตร แผ่นที่ ๑ / ๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	
	งานผิว ค.ส.ล.							
๑	งานขุดรื้อ	๑๘๒.๐๐	ม ^๒	๗๐.๐๐	๑๒,๗๔๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๙๕.๓๗	๑๗,๓๕๖.๙๘
๒	งานเสริมชั้นพื้นทาง หินคลุก		ม ^๓		-	๑.๓๖๒๔		
๓	งานทรายหยาบรองพื้น	๘.๐๖	ม ^๓	๔๕๒.๕๔	๓,๖๔๗.๔๗	๑.๓๖๒๔	๖๑๖.๕๔	๔,๙๖๙.๓๑
๔	งานผิวทาง				-			
๕	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube	๒๔.๒๕	ม ^๓	๒,๔๙๕.๒๖	๖๐,๕๑๐.๐๕	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๕	๘๒,๔๓๘.๘๙
๖	wire Mesh ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม #	๑๖๑.๗๒	ม ^๒	๓๓.๐๐	๕,๓๓๖.๗๖	๑.๓๖๒๔	๔๔.๙๖	๗,๒๗๐.๘๐
๗	-CONTRACTION JOINT(RB๑๒mm)		กก.			๑.๓๖๒๔		
	-EXPANSION JOINT(RB๑๒mm)		กก.			๑.๓๖๒๔		
	-LONGITUDINAL JOINT(RB๑๙mm)	๔๓.๓๗	กก.	๒๐.๙๘	๙๐๙.๙๐	๑.๓๖๒๔	๒๘.๕๘	๑,๒๓๙.๖๕
๘	ค่าแบบข้างคิดตามยาว ๒ ข้าง		ม.		-	๑.๓๖๒๔		
๙	ค่าปูผิวคอนกรีต		ม ^๒			๑.๓๖๒๔		
	งานไหล่ทาง(หินคลุก)				-			
๑๐	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง				-	-		
๑๑	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง		ม.			๑.๓๖๒๔		
๑๒	ค่าหยอดยาง Expansion Joint		ม.			๑.๓๖๒๔		
๑๓	งานเชื่อมทาง คสล.		ม ^๒			๑.๓๖๒๔		
๑๔	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube		ม ^๓			๑.๓๖๒๔		
๑๕	wire Mesh ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม #		ม ^๒			๑.๓๖๒๔		
	รวมคำนวณต้นทุน				๘๓,๑๔๔.๑๘			๑๑๓,๒๗๕.๖๓

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ
 (นายเฉลิมพล ทองสุข) วิศวกรโยธา

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
	งานท่อระบายน้ำ							
๑	งานดิน				-			
	๑.๑ ดินขุด	๒๗๒.๔๓	ม ^๓	๙๙.๐๐	๒๖,๙๗๐.๕๗	๑.๓๖๒๔	๑๓๔.๘๘	๓๖,๗๔๔.๗๐
	๑.๒ ทราบดีบุกกลับท่อ	๑๒๔.๐๐	ม ^๓	๔๕๒.๕๔	๕๖,๑๑๔.๙๖	๑.๓๖๒๔	๖๑๖.๕๔	๗๖,๔๕๑.๐๒
๒	ทราบดีบุกรองพื้น	๖.๒๐	ม ^๓	๔๕๒.๕๔	๒,๘๐๕.๗๔	๑.๓๖๒๔	๖๑๖.๕๔	๓,๘๒๒.๕๔
๓	คอนกรีตหยาบ (๑ : ๓ : ๕)	๙.๙๒	ม ^๓	๒,๓๕๐.๐๐	๒๓,๓๑๒.๐๐	๑.๓๖๒๔	๓,๒๐๑.๖๔	๓๑,๗๖๐.๒๗
	๓.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๓,๐๑๕.๖๘	กก.		-			
	๓.๒ ทราบดีบุก	๔.๒๗	กก.		-			
	๓.๓ หิน ๑ - ๒	๘.๔๓	กก.		-			
๔	ปูนทรายลาดท่อ ศก. ๐.๖๐ ม.	๑๒๔.๐๐	ท่อน	๖๐.๐๐	๗,๔๔๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๘๑.๗๔	๑๐,๑๓๖.๒๖
	๔.๑ ทราบดีบุก	๔.๙๖	ม ^๓		-	๑.๓๖๒๔		
	๔.๒ ปูนซีเมนต์ผสม	๒๔๘.๐๐	กก.		-	๑.๓๖๒๔		
๕	ท่อระบายน้ำ ศก. ๐.๖๐ ม. ชั้น ๓	๑๒๔.๐๐	ท่อน	๖๗๖.๘๒	๘๓,๙๒๕.๖๘	๑.๓๖๒๔	๙๒๒.๑๐	๑๑๔,๓๔๐.๓๕
	งานบ่อพัก คสล.							
๑	ทราบดีบุกรองพื้น	๒.๐๔	ม ^๓	๔๕๒.๕๔	๙๒๓.๑๘	๑.๓๖๒๔	๖๑๖.๕๔	๑,๒๕๗.๗๔
๒	คอนกรีตหยาบ (๑ : ๓ : ๕)	๒.๒๘	ม ^๓	๒,๓๕๐.๐๐	๕,๓๕๘.๐๐	๑.๓๖๒๔	๓,๒๐๑.๖๔	๗,๒๙๙.๗๔
	๒.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๖๙๓.๑๒	กก.					
	๒.๒ ทราบดีบุก	๐.๙๘	ม ^๓					
	๒.๓ หิน ๑ - ๒	๑.๙๔	ม ^๓					
๓	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube	๑๔.๖๔	ม ^๓	๒,๔๙๕.๒๖	๓๖,๕๓๐.๖๐	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๕	๔๙,๗๖๙.๒๙
	๓.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๔,๙๑๙.๐๔	กก.					
	๓.๒ ทราบดีบุก	๘.๗๘	ม ^๓					
	๓.๓ หิน ๑ - ๒	๑๕.๙๖	ม ^๓					
๔	เหล็กเสริม							
	๔.๑ เหล็กกลม ขนาด ศก. ๙ มม.	๕๙๘.๘๐	กก.	๒๓.๔๘	๑๔,๐๕๙.๘๒	๑.๓๖๒๔	๓๑.๙๙	๑๙,๑๕๕.๑๐
	๔.๒ เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. ๑๒ มม.	๑,๕๒๔.๐๐	กก.	๒๓.๐๘	๓๕,๑๗๓.๙๒	๑.๓๖๒๔	๓๑.๔๔	๔๗,๙๒๐.๙๕
					๒๙๒,๖๑๔.๔๗			๓๙๘,๖๕๗.๙๕

ลงชื่อ.....  ผู้ประมาณการ
 (นายเฉลิมพล ทองสุข) วิศวกรโยธา

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
งานฝาบ่อพัก								
๕	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube	๑.๗๓	ม ^๓	๒,๔๙๕.๒๖	๔,๓๑๖.๗๙	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๓	๕,๘๘๑.๑๙
	๕.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๕๘๐.๖๑	กก.		-			
	๕.๒ ทราย	๐.๙๓	ม ^๓		-			
	๕.๔ หิน ๑ - ๒	๑.๗๘	ม ^๓					
เหล็กเสริม								
๖	เหล็กกลม ขนาด ศก. ๑๒ มม.	๑๒๙.๓๖	กก.	๒๒.๘๗	๒,๙๕๘.๔๖	๑.๓๖๒๔	๓๑.๑๖	๔,๐๓๐.๖๑
งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน								
๗	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	๑๒๖.๖๐	ลิบ.ฟ	๑๓๓.๐๐	๑๖,๘๓๗.๘๐	๑.๓๖๒๔	๑๘๑.๒๐	๒๒,๙๓๙.๘๒
	๗.๑ ไม้คร่า ๓๐ % ของไม้แบบ	๓๗.๘๐	ลิบ.ฟ	๔๐๑.๘๗	๑๕,๑๙๐.๖๘	๑.๓๖๒๔	๕๔๗.๕๑	๒๐,๖๙๕.๗๘
๘	ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	๑๒.๐๐	ฝ่า	๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๖,๘๑๒.๐๐	๘๑,๗๕๔.๐๐
บ่อตกไขมัน								
๑	ทรายหยาบรองพื้น	๐.๑๐	ม ^๓	๔๕๒.๕๔	๔๕.๒๕	๑.๓๖๒๔	๖๑๖.๔๙	๖๑.๖๕
๒	งานดินขุด	๕.๐๐	ม ^๓	๙๙.๐๐	๔๙๕.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๓๔.๘๘	๖๗๔.๓๙
๓	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube	๑.๐๐	ม ^๓	๒,๔๙๕.๒๖	๒,๔๙๕.๒๖	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๔	๓,๓๙๙.๕๔
เหล็กเสริม								
	๔.๑ เหล็กกลม ขนาด ศก. ๙ มม.	๙๕.๕๐	กก.	๒๓.๔๘	๒,๒๔๒.๓๔	๑.๓๖๒๔	๓๑.๙๙	๓,๐๕๔.๙๖
	๔.๒ เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. ๑๒ มม.	๑๒๗.๐๐	กก.	๒๓.๐๘	๒,๙๓๑.๑๖	๑.๓๖๒๔	๓๑.๔๔	๓,๙๙๓.๔๑
๕	ลวดผูกเหล็ก	๖.๖๐	กก.	๓๒.๗๑	๒๑๕.๘๘	๑.๓๖๒๔	๔๔.๕๖	๒๙๔.๑๑
๖	ตะแกรงเหล็กดัดขย่ DB ๒๐ มม.	๕.๐๓	กก.	๑๙.๓๐	๙๗.๐๗	๑.๓๖๒๔	๒๖.๒๙	๑๓๒.๒๕
งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน								
	๗.๑ ไม้คร่า ๓๐ % ของไม้แบบ	๕.๐๓	ลิบ.ฟ	๔๐๑.๘๗	๒,๐๒๑.๔๐	๑.๓๖๒๔	๕๔๗.๕๑	๒,๗๕๓.๙๖
๘	ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	๒.๐๐	ฝ่า	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๖,๘๑๒.๐๐	๑๓,๖๒๔.๐๐
รวมค่างานต้นทุน					๑๒๒,๐๗๘.๘๓			๑๖๖,๓๒๐.๒๐

รวมค่างานต้นทุน	TOTAL	๔๙๗,๘๓๗.๔๘	TOTAL	๖๗๘,๒๕๓.๗๘
------------------------	--------------	------------	--------------	------------

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

๑.๓๖๒๔

- หมายเหตุ ๑. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๒
 ๒. ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงจากสำนักงบประมาณ และท้องถิ่น
 ๓. สิบราคาท้องถิ่น

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณการ
 (นายเฉลิมพล ทองสุข) วิศวกรโยธา



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านใหม่
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน เทศบาลตำบลบ้านใหม่

ตามที่เทศบาลตำบลบ้านใหม่ จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างพื้นฐานตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค และมติกันเงิน ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลบ้านใหม่ในสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลบ้านใหม่ ดังนี้

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๑๒ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๔๐ เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑๒ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ ทต.บ้านใหม่กำหนด) ดำเนินการบริเวณบ้านผอ.ประทีป ถึงท่อระบายน้ำเดิมศาลตาปู่ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แผนพัฒนาสามปี ๒๕๖๑-๒๕๖๔ (ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน) ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสาธารณูปโภค หน้าที่ ๓๕ ข้อที่ ๑๓ งบประมาณ ๗๓๑,๔๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ราคากลาง ๖๗๘,๐๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายพานิช รักษาทรัพย์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่