

การประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง
องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ โครงการขยายท่อเมนส่งน้ำประปาระบบบาดาลระยะไกล บ้านหนองเรือ หมู่ที่ ๗

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเรือ หมู่ที่ ๗ ตำบลเมืองพะไล อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นายจิรชาย แก่นสม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการ วันที่ ๖๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน(บาท)	Factot F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานอาคาร	๔๙๗,๑๐๕.๑๐	๑.๓๐๙๑	๖๕๐,๗๖๐.๒๙	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %
๒	งานชลประทาน		๑.๓๓๙๒		เงินประกันผลงานหัก ๐%
๓	งานทาง		๑.๓๖๔๒		ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %
๔	งานสะพานและท่อเหลี่ยม		๑.๒๗๙๙		ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %
	รวมราคาค่าก่อสร้าง			๖๕๐,๗๖๐.๒๙	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ			๖๕๐,๐๐๐.๐๐	

(ตัวอักษร)

(หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธาน

(นายจิรชาย แก่นสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูริพัฒน์ อินทชชนโชติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภชัย นาคี)

นายช่างโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการขยายท่อเมนต้นส่งน้ำประปาระบบบาดาลระยะไกล บ้านหนองเรือ หมู่ที่ ๗
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเรือ หมู่ที่ ๗ ตำบลเมืองพะไล อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา
 ผู้ประมาณราคา นายจิรัชชาย แก่นสม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 ประมาณการ วันที่ ๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

แบบ ป.ร.๔

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	ท่อ PVC ยาว ๔.ม.ชั้น ๑๓.๕ ปลายเรียบ dia ๖"	๕๐.๐๐	ท่อน	๑,๗๓๐.๐๐	๘๖,๕๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๙๙,๐๐๐.๐๐	
๒	ท่อ PVC ยาว ๔.ม.ชั้น ๑๓.๕ ปลายเรียบ dia ๕"	๑๕๐.๐๐	ท่อน	๑,๒๕๐.๐๐	๑๘๗,๕๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๒๑๗,๕๐๐.๐๐	
๓	ท่อ PVC ยาว ๔.ม.ชั้น ๑๓.๕ ปลายเรียบ dia ๔"	๒๒๐.๐๐	ท่อน	๘๕๐.๐๐	๑๘๗,๑๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐	๒๒๐,๔๐๐.๐๐	
๔	ท่อ PVC ยาว ๔.ม.ชั้น ๑๓.๕ ปลายเรียบ dia ๓"	๕๙๐.๐๐	ท่อน	๖๕๐.๐๐	๓๘๓,๘๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๕,๘๘๐.๐๐	๓๙๐,๖๘๐.๐๐	
๕	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด ๑๐๐๐ กรัม	๑๐.๕๐	กระป๋อง	๓๓๐.๐๐	๓,๔๖๕.๐๐	-	-	๓,๔๖๕.๐๐	
๖	ข้อต่อตรง PVC Dia ๖"	๕๙๐.๐๐	ท่อน	๕๙๕.๐๐	๒๕๖,๐๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๕๗๐.๐๐	๒๕๗,๖๒๐.๐๐	
๗	ข้อต่อตรง PVC Dia ๕"	๑๕๙๐.๐๐	ท่อน	๒๐๐.๐๐	๓๑๘,๐๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๓,๙๗๕.๐๐	๓๒๑,๙๗๕.๐๐	
๘	ข้อต่อตรง PVC Dia ๔"	๒๑๐.๐๐	ท่อน	๑๕๐.๐๐	๓๑,๕๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๓๕,๗๐๐.๐๐	
๙	ข้อต่อตรง PVC Dia ๓"	๕๘๐.๐๐	ท่อน	๘๕.๐๐	๔๙,๘๐๐.๐๐	๑๕.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	๕๗,๐๐๐.๐๐	
๑๐	ข้อต่อตรง pvc ๖" ลวด dia ๕"	๑.๐๐	ท่อน	๒๓๕.๐๐	๒๓๕.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๒๖๕.๐๐	
๑๑	ข้อต่อตรง pvc ๕" ลวด dia ๔"	๑.๐๐	ท่อน	๑๓๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๑๖๐.๐๐	
๑๒	ข้อต่อตรง pvc ๖" ลวด dia ๒"	๔.๐๐	ท่อน	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	
๑๓	สามทาง pvc dia ๖"	๑.๐๐	ท่อน	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖๓๐.๐๐	
๑๔	ข้องอ ๙๐ องศา pvc dia ๖"	๓.๐๐	ท่อน	๖๕๐.๐๐	๑,๙๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๙๐.๐๐	๒,๐๔๐.๐๐	
๑๕	ประตุน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	
๑๖	หัวอุด pvc dia ๔"	๒.๐๐	ชุด	๑๒๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการขยายท่อเมนต้นส่งน้ำประปาตำบลระยองใต้ บ้านหนองเรือ หมู่ที่ ๗

แบบ ป.ร.๔

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเรือ หมู่ที่ ๗ ตำบลเมืองพะไล อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นายจิรัชยา แก่นสม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการ วันที่ ๒๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑๘	สามทาง pvc dia ๔"	๑.๐๐	ชุด	๓๒๕.๐๐	๓๒๕.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๔๒๕.๐๐	
๑๙	สามทาง pvc ๔"ลด dia ๓"	๑.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	
๒๐	ข้องอ pvc ๓"	๒.๐๐	ชุด	๑๑๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	
๒๑	มิเตอร์ ๓"	๑.๐๐	ชุด	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑๕,๒๐๐.๐๐	
๒๒	งานคอนกรีต ๑ : ๒ : ๔	๕.๐๐	ลบ.ม.	๑,๙๐๑.๒๒	๙,๕๐๖.๑๐	๓๒๗.๐๐	๑,๖๓๕.๐๐	๑๑,๑๔๑.๑๐	
๒๓	งานรื้อถอน ๒๕ ตารางเมตร	๒๕.๐๐	ตร.ม.	๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐	๑๖,๒๕๐.๐๐	
	รวม							๔๙๗,๑๐๕.๑๐	
	รวมราคาทั้งสิ้น							๔๙๗,๑๐๕.๑๐	

ลงชื่อ.....ประธาน

(นายจิรัชยา แก่นสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรชัย นาคี)

ผู้อำนวยการการศึกษา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรชัย นาคี)

นายช่างโยธา