

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ บ้านหนองสะเดาล่าง (ระยะ ๒) ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ปริมาณงาน โครงการขยายเขตท่อเมนประปา โดยใช้ท่อโดยใช้ท่อ HDPE๘๐ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑๐ มม. PN.๖ ความยาว ๑,๐๓๔ เมตร และท่อ PB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๐ มม. ชั้น SDR ๑๓.๕ ความยาว ๕๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์

แบบเลขที่ รบ.๖๔-๐๖๑/๑-๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหินกอง

แบบ พร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๓ หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕


หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๓๖๓,๐๗๙.๐๐	๑.๓๐๗๔	๔๗๔,๖๘๙.๔๘	
๒	ประเภทงานทาง				
๓	ประเภทงานชลประทาน				
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
				๔๗๔,๖๘๙.๔๘	
				๔๗๔,๖๐๐.๐๐	ปรับให้เท่ากับวงเงินงบประมาณ


ขนาดหรือเนื้อที่ถนน จำนวน..... ตร.ม. เฉลี่ยบาท/ตร.ม.

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(สมหมาย ตวงทับทิม)

(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุรเดช ศรีมิ่งวงศ์)

เจ้าสิบตรี..........คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(อภิชัย ศรีเพชร)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ บ้านหนองสะเดากลาง (ระยะ ๒) ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ รบ.๖๔-๐๖๑/๑-๒

ประมาณราคาโดย จ.ส.ต.อภิชัย ศรีเพชร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	ท่อ HDPE๘๐ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑๐ มม. PN.๖	๑,๐๓๔.๐๐	เมตร	๑๕๖.๐๐	๑๖๑,๓๐๔.๐๐	๘๘	๙๐,๙๙๒.๐๐	๒๕๒,๒๙๖.๐๐	
๒	ท่อ PB ขนาด ๑๕๐ มม. ชั้น SDR ๑๓.๕	๕๐.๐๐	เมตร	๑๘๗.๐๐	๙,๓๕๐.๐๐	๒๑	๑,๐๕๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	
๓	ท่อ GS ๑ ขนาด ๑๔ นิ้ว	๑๔.๐๐	เมตร	๓๗๓.๐๐	๕,๒๒๒.๐๐	๗๕	๑,๐๕๐.๐๐	๖,๒๗๒.๐๐	
๔	ท่อปลอก S ๑ ขนาด ๑๒๐๐ มม. (ขุดวาง)	๑๐.๐๐	เมตร	๑,๔๖๔.๐๐	๑๔,๖๔๐.๐๐	๑๓๑	๑,๓๑๐.๐๐	๑๕,๙๕๐.๐๐	
๕	ท่อ GS ๑ ขนาด ๑๓ นิ้ว	๔.๐๐	เมตร	๒๕๗.๐๐	๑,๐๒๘.๐๐	๓๗	๑๔๘.๐๐	๑,๑๗๖.๐๐	
๖	ชุดดับเพลิง ขนาด ๑๐๐ มม.	๑.๐๐	ชุด	๑๓,๘๐๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	-	-	๑๓,๘๐๐.๐๐	
๗	ประตูน้ำใต้ดิน ขนาด ๑๐๐ มม. + ทึบกุญแจ	๑.๐๐	ชุด	๕,๓๓๐.๐๐	๕,๓๓๐.๐๐	๔๕๐	๔๕๐.๐๐	๕,๗๘๐.๐๐	
๘	ประตูน้ำทองแดงเงา ขนาด ๑๕๐ มม. + ทึบกุญแจ	๑.๐๐	ชุด	๒,๓๐๓.๐๐	๒,๓๐๓.๐๐	-	-	๒,๓๐๓.๐๐	
๙	ลามทางหน้างานสามด้าน ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๓๐๐ มม.	๔.๐๐	ตัว	๑,๔๖๐.๐๐	๕,๘๔๐.๐๐	๒๖๐	๑,๐๕๐.๐๐	๖,๘๙๐.๐๐	
๑๐	ท่อโค้ง ๔๕ หน้างานสองด้าน ขนาด ๑๐๐ มม.	๕.๐๐	ตัว	๑,๐๕๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	๒๖๐	๑,๓๐๐.๐๐	๖,๕๕๐.๐๐	
๑๑	ท่อนสันหน้างานปลายปากกระพี้ ขนาด ๑๐๐ มม.	๒.๐๐	ตัว	๘๒๐.๐๐	๑,๖๔๐.๐๐	๒๖๐	๕๒๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐	
๑๒	Stubend&Backining ขนาด ๑๑๐ มม. PN.๖	๔.๐๐	ชุด	๕๗๕.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๘๐	๓๒๐.๐๐	๒,๖๒๐.๐๐	
๑๓	Nut&Bolt&Rubberseal ยึด Stubend ขนาด ๑๑๐ มม.	๔.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	-	-	๑,๒๐๐.๐๐	
๑๔	Nut&Bolt&Rubberseal ขนาด ๑๐๐ มม.	๑๙.๐๐	ชุด	๒๓๐.๐๐	๔,๓๗๐.๐๐	-	-	๔,๓๗๐.๐๐	
๑๕	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด ๑๐๐ มม.	๑๒.๐๐	แผ่น	๗๕๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	-	-	๙,๐๐๐.๐๐	
	รวมราคาค่าวัสดุทั้งสิ้น							๓๔๐,๗๔๗.๐๐	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ บ้านหนองสะเดากลาง (ระยะ ๒) ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ รบ.๖๔-๐๖๑/๑-๒

ประมาณราคาโดย จ.ส.ต.อภิชัย ศรีเพชร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							๓๔๐,๓๔๗.๐๐	
๑๖	หน้างานตาบอด ขนาด Ø ๑๐๐ มม.	๑.๐๐	แผ่น	๒๙๕.๐๐	๒๙๕.๐๐	-	-	๒๙๕.๐๐	
๑๗	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด Ø ๑๐๐ มม.	๒.๐๐	แผ่น	๒๙๐.๐๐	๕๘๐.๐๐	-	-	๕๘๐.๐๐	
๑๘	ข้อต่อเกลียวนอก ขนาด Ø ๕๐ มม.	๒.๐๐	ตัว	๓๓๕.๐๐	๖๗๐.๐๐	-	-	๖๗๐.๐๐	
๑๙	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด Ø ๕๐ มม.	๑.๐๐	ตัว	๓๑๒.๐๐	๓๑๒.๐๐	-	-	๓๑๒.๐๐	
๒๐	ข้อต่อตรง ขนาด Ø ๕๐ มม.	๑.๐๐	ตัว	๒๘๔.๐๐	๒๘๔.๐๐	-	-	๒๘๔.๐๐	
๒๑	ฝาอุด PB ขนาด Ø ๕๐ มม.	๑.๐๐	ตัว	๙๙.๐๐	๙๙.๐๐	-	-	๙๙.๐๐	
๒๒	เทพื้นเกลียว	๑.๐๐	ม้วน	๒๔.๐๐	๒๔.๐๐	-	-	๒๔.๐๐	
๒๓	Airvalve ขนาด Ø ๒๕ มม.	๑.๐๐	ตัว	๒,๙๓๐.๐๐	๒,๙๓๐.๐๐	๑๑๐	๑๑๐.๐๐	๓,๐๔๐.๐๐	
๒๔	แท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกุญแจ ขนาด Ø ๑๐๐ มม.	๑.๐๐	จุด	๒๒๕.๐๐	๒๒๕.๐๐	-	-	๒๒๕.๐๐	
๒๕	แท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกุญแจ ขนาด Ø ๕๐ มม.	๑.๐๐	จุด	๑๐๕.๐๐	๑๐๕.๐๐	-	-	๑๐๕.๐๐	
๒๖	แท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด Ø ๑๐๐ มม.	๓.๐๐	จุด	๙๘.๐๐	๒๙๔.๐๐	-	-	๒๙๔.๐๐	
๒๗	แท่นคอนกรีตยึดโค้ง ๔๕ ขนาด Ø ๑๐๐ มม. แนวตั้ง	๒.๐๐	จุด	๓๙๓.๐๐	๗๘๖.๐๐	-	-	๗๘๖.๐๐	
๒๘	แท่นคอนกรีตยึดโค้ง ๔๕ ขนาด Ø ๑๐๐ มม. แนวราบ	๑.๐๐	จุด	๗๘.๐๐	๗๘.๐๐	-	-	๗๘.๐๐	
๒๙	เสารับท่อตามแบบเลขที่ SD ๑๔C/๐๓๓,๐๓๔ ขนาด Ø ๑๐๐ มม.	๒.๐๐	จุด	๕,๒๕๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	-	-	๑๐,๕๐๐.๐๐	
	รวมราคาค่าวัสดุทั้งสิ้น							๓๕๘,๐๓๙.๐๐	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ บ้านหนองสะเดาล่าง (ระยะ ๒) ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี


หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ รบ.๖๔-๐๖๑/๑-๒


ประมาณราคาโดย จ.ส.ต.อภิชัย ศรีเพชร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							๓๕๘,๐๓๙.๐๐	
๓๐	ซ่อมทางเท้า	๑๔.๐๐	ตร.ม.	๒๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	-	-	๓,๕๐๐.๐๐	
๓๑	ซ่อมถนนคอนกรีต	๒.๐๐	ตร.ม.	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	
๓๒	ทรายรองท่อ/ทรายกลบหลังท่อ	๓.๐๐	ลบ.ม.	๑๘๐.๐๐	๕๔๐.๐๐	-	-	๕๔๐.๐๐	
	รวมราคาวัสดุทั้งสิ้น							๓๖๓,๐๗๙.๐๐	


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(สมหมาย ดวงทับทิม)

(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรเดช ศรีมิ่งวงศ์)

เจ้าสิบตรี..........คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิชัย ศรีเพชร)