

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านหนองตาหลวง (ระยะ ๔) ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ปริมาณงาน โครงการขยายเขตท่อเมนประปา โดยใช้ท่อโดยใช้ท่อ HDPE๘๐ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑๐ มม. PN.๖ ความยาว ๘๓๒ เมตร  
และท่อ PB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๐ มม. ชั้น SDR ๑๓.๕ ความยาว ๗๒ เมตร พร้อมอุปกรณ์

แบบเลขที่ รบ.๖๔-๐๖๐/๑-๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหินกอง

แบบ พร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๒ หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๓๖๕,๑๖๙.๐๐	๑.๓๐๗๔	๔๗๗,๔๒๑.๙๕	
๒	ประเภทงานทาง				
๓	ประเภทงานชลประทาน				
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๕.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
				๔๗๗,๔๒๑.๙๕	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>๔๗๗,๔๐๐.๐๐</b>	ปรับให้เท่ากับวงเงินงบประมาณ

ขนาดหรือเนื้อที่ถนน จำนวน..... ตร.ม. เจลี่ย .....บาท/ตร.ม.

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(สมหมาย ดวงทับทิม)

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

(นายสุรเดช ศรีมิ่งวงศ์)

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

(อภิชัย ศรีเพ็ชร)

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านหนองตาหลวง (ระยะ ๔) ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ SD ๑๔๘/๐๑๓,๐๑๔

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	๘๓๒.๐๐	เมตร	๑๕๖.๐๐	๑๒๙,๗๙๒.๐๐	๘๘	๗๓,๒๑๖.๐๐	๒๐๓,๐๐๘.๐๐	
๒	ท่อ PB ขนาด ๑๕๐ มม. ชั้น SDR ๑๓.๕	๗๒.๐๐	เมตร	๑๘๗.๐๐	๑๓,๔๖๔.๐๐	๒๑	๑,๕๑๒.๐๐	๑๕,๙๗๖.๐๐	
๓	ท่อปลอก S ๑ ขนาด ๑๒๐๐ มม. (ชุดวาง)	๒๑.๐๐	เมตร	๑,๔๖๔.๐๐	๓๐,๗๔๔.๐๐	๑๓๑	๒,๗๕๑.๐๐	๓๓,๔๙๕.๐๐	
๔	ท่อ GS ๑ ขนาด ๑๓ นิ้ว	๖.๐๐	เมตร	๒๕๗.๐๐	๑,๕๔๒.๐๐	๓๗	๒๒๒.๐๐	๑,๗๖๔.๐๐	
๕	ชุดดับเพลิง ขนาด ๑๐๐ มม.	๓.๐๐	ชุด	๑๓,๘๐๐.๐๐	๔๑,๔๐๐.๐๐	-	-	๔๑,๔๐๐.๐๐	
๖	ประตูน้ำใต้ดิน ขนาด ๑๐๐ มม. + ทึบกุญแจ	๓.๐๐	ชุด	๕,๓๓๐.๐๐	๑๕,๙๙๐.๐๐	๔๔๐	๑,๓๒๐.๐๐	๑๗,๓๑๐.๐๐	
๗	ประตูน้ำทองแดงเจือ ขนาด ๑๕๐ มม. + ทึบกุญแจ	๑.๐๐	ชุด	๒,๓๐๓.๐๐	๒,๓๐๓.๐๐	-	-	๒,๓๐๓.๐๐	
๘	สามทางหน้างานสามด้าน ขนาด ๑๐๐x ๑๐๐x๑๐๐ มม.	๘.๐๐	ตัว	๑,๔๖๐.๐๐	๑๑,๖๘๐.๐๐	๒๖๐	๒,๐๘๐.๐๐	๑๓,๗๖๐.๐๐	
๙	ท่อนสันหน้างานปลายปากกระชัง ขนาด ๑๐๐ มม.	๘.๐๐	ตัว	๘๒๐.๐๐	๖,๕๖๐.๐๐	๒๖๐	๒,๐๘๐.๐๐	๘,๖๔๐.๐๐	
๑๐	Stubend&Backginging ขนาด ๑๑๐ มม. PN.๖	๘.๐๐	ชุด	๕๗๕.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐	๘๐	๖๔๐.๐๐	๕,๒๔๐.๐๐	
๑๑	Nut&Bolt&Rubberseal ยึด Stubend ขนาด ๑๑๐ มม.	๘.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	-	-	๒,๔๐๐.๐๐	
๑๒	Nut&Bolt&Rubberseal ขนาด ๑๐๐ มม.	๑๙.๐๐	ชุด	๒๓๐.๐๐	๔,๓๗๐.๐๐	-	-	๔,๓๗๐.๐๐	
๑๓	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด ๑๐๐ มม.	๑๒.๐๐	แผ่น	๗๕๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	-	-	๙,๐๐๐.๐๐	
๑๔	หน้างานตาบอด ขนาด ๑๐๐ มม.	๔.๐๐	แผ่น	๒๙๕.๐๐	๑,๑๘๐.๐๐	-	-	๑,๑๘๐.๐๐	
๑๕	หน้างานเหล็กกลมมีเกลียวใน ขนาด ๑๐๐ x ๒ นิ้ว	๑.๐๐	แผ่น	๒๙๐.๐๐	๒๙๐.๐๐	-	-	๒๙๐.๐๐	
	รวมราคาค่าวัสดุทั้งสิ้น							๓๕๙,๑๓๖.๐๐	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านหนองตาหลวง (ระยะ ๔) ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ SD ๑๔C/๐๑๓,๐๑๔

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							๓๕๙,๑๓๖.๐๐	
๑๖	ซ็อกเกลียวนอก ขนาด Ø ๕๐ มม.	๒.๐๐	ตัว	๓๓๕.๐๐	๖๗๐.๐๐	-	-	๖๗๐.๐๐	
๑๗	ซ็อกตรงเกลียวนอก PB ขนาด Ø ๕๐ มม.	๑.๐๐	ตัว	๓๑๒.๐๐	๓๑๒.๐๐	-	-	๓๑๒.๐๐	
๑๘	ซ็อกตรง ขนาด Ø ๕๐ มม.	๑.๐๐	ตัว	๒๘๔.๐๐	๒๘๔.๐๐	-	-	๒๘๔.๐๐	
๑๙	ฝาอุด PB ขนาด Ø ๕๐ มม.	๑.๐๐	ตัว	๙๙.๐๐	๙๙.๐๐	-	-	๙๙.๐๐	
๒๐	ฝาอุด ๙๐ PB ขนาด Ø ๕๐ มม.	๒.๐๐	ตัว	๓๒๕.๐๐	๖๕๐.๐๐	-	-	๖๕๐.๐๐	
๒๑	เทพื้นเกลียว	๑.๐๐	ม.วน	๒๔.๐๐	๒๔.๐๐	-	-	๒๔.๐๐	
๒๒	แท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกุญแจ ขนาด Ø ๑๐๐ มม.	๓.๐๐	จุด	๒๒๕.๐๐	๖๗๕.๐๐	-	-	๖๗๕.๐๐	
๒๓	แท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกุญแจ ขนาด Ø ๕๐ มม.	๑.๐๐	จุด	๑๐๕.๐๐	๑๐๕.๐๐	-	-	๑๐๕.๐๐	
๒๔	แท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด Ø ๑๐๐ มม.	๘.๐๐	จุด	๙๘.๐๐	๗๘๔.๐๐	-	-	๗๘๔.๐๐	
๒๕	ข้อมทางเท้า	๑.๐๐	ตร.ม.	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	-	-	๒๕๐.๐๐	
๒๖	ข้อมถนนลาดยาง	๒.๐๐	ตร.ม.	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	-	-	๖๐๐.๐๐	
๒๗	ข้อมถนนคอนกรีต	๑.๐๐	ตร.ม.	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	-	-	๕๐๐.๐๐	
๒๘	ทรายรองท่อ/ทรายกลบหลังท่อ	๖.๐๐	ลบ.ม.	๑๘๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	-	-	๑,๐๘๐.๐๐	
	รวมราคาค่าวัสดุทั้งสิ้น							๓๖๕,๑๖๙.๐๐	