

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและแบบรูปรายการก่อสร้าง
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาโครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ ๓ บ้านรางโพธิ์ ตำบลจรเข้สามพัน จากสะพานรัตนไพศาล ถึงเขตติดต่อถนนสายดอนพรม (ฝั่งขวาคลองชลประทาน) โดยจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
๒. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจรเข้สามพัน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐๔,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
 ก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ ๓ บ้านรางโพธิ์ ตำบลจรเข้สามพัน จากสะพานรัตนไพศาล ถึงเขตติดต่อถนนสายดอนพรม (ฝั่งขวาคลองชลประทาน) โดยจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วางท่อ Ø ๑๐๐ มม. ความยาวประมาณ ๗๔๙ เมตร พร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๙๐๗,๔๕๙.๙๗ บาท (เก้าแสนเจ็ดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบัดสตางค์)
๖. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
 - ๖.๑ ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR) จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๒ รายการประกอบแบบแปลนการวางท่อ การประปาส่วนภูมิภาค จำนวน ๒๗ แผ่น
๗. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๗.๑ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๓ แผ่น
 - ๗.๒ แบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต ๓ แบบเลขที่ กจ ๖๔-๐๑๖ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๗.๓ แบบป้ายโครงการ จำนวน ๑ แผ่น
๘. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง
 ๑. นายสุวิทย์ แจ่มจรัส ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 ๒. นายไพศาล สิทธิธัญญาศิลป์ ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน กรรมการ
 ๓. นางสาวณานิศา บุญเกิด ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ/งาน โครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณหมู่ที่ 3 บ้านรางโพธิ์ ตำบลจรเข้สามพัน จากสะพานรัตนไพศาล ถึงเขตติดต่อถนนสายดอนพยอม (ฝั่งขวาลงชลประทาน) ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี โดยทำการวางท่อ Ø 100 มม. ความยาวประมาณ 749 เมตร พร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านรางโพธิ์

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลจรเข้สามพัน ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

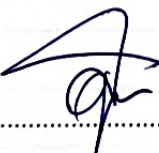
ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต 3 แบบเลขที่ กจ. 64 - 016 จำนวน 2 แผ่น

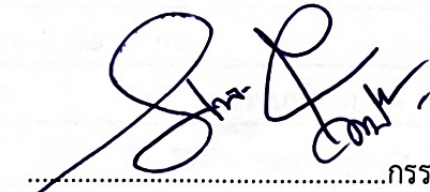
ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	666,074.55	1.3624	907,459.97	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			907,459.97	
	คิดเป็นเงินประมาณ			907,459.97	
ตัวอักษร (เก้าแสนเจ็ดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบเจ็ดสตางค์)					

หมายเหตุ - ราคากลางพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
- ราคากลางพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร


.....ประธานกรรมการ
(นายสุวิทย์ แจ่มจรัส)
ผู้อำนวยการกองช่าง


.....กรรมการ
(นายไพศาล สิทธิธัญญาศิลป์)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน


.....กรรมการ
(นางสาวอานานิศา บุญเกตุ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายการปริมาณงานและราคากลาง

โครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณหมู่ที่ 3 บ้านรางโพธิ์ ตำบลจรเข้สามพัน จากสะพานรัตนไพศาล
ถึงเขตติดต่อถนนสายคอนพรหม (ฝั่งขวาคลองชลประทาน) ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
โดยทำการวางท่อ Ø 100 มม. ความยาวประมาณ 749 เมตร พร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่าท่อและอุปกรณ์				
	1.1 ค่าท่อ				
	- ท่อ HDPE80 dia 110 mm.PN.6	737	เมตร	156	114,972
	- ท่อ G/S dia 4 นิ้ว	12	เมตร	373	4,476
	- ท่อ ปลอก S dia 200 mm. (ชุดวาง)	6	เมตร	1,464	8,784
	รวมงานหัวข้อ 1.1				128,232.00
	1.2 ค่าอุปกรณ์				
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia. 100 mm. + หีบกุญแจ	2	ชุด	5,330	10,660
	- สามทางหน้างานสามด้าน dia. 150 x 150 mm.	2	ตัว	2,575	5,150
	- สามทางหน้างานสามด้าน dia. 100x100x100 mm.	1	ตัว	1,460	1,460
	- ท่อโค้ง 45 หน้างานสองด้าน dia 100 mm.	1	ตัว	1,050	1,050
	- ท่อโค้ง 90 หน้างานสองด้าน dia 100 mm.	4	ตัว	970	3,880
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระบัง dia. 150 mm.	2	ตัว	1,415	2,830
	- Stubend & backingring dia 160 mm. PN.6	2	ชุด	1,237	2,474
	- Stubend & backingring dia 110 mm. PN.6	4	ชุด	575	2,300
	- Nut & Bolt & Rubberseal ยึด Stubend dia 160 mm.	2	ชุด	396	792
	- Nut & Bolt & Rubberseal ยึด Stubend dia 110 mm.	4	ชุด	300	1,200
	- Nut & Bolt & Rubberseal dia 150 mm.	2	ชุด	380	760
	- Nut & Bolt & Rubberseal dia 100 mm.	14	ชุด	230	3,220
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 100 mm.	12	แผ่น	750	9,000
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน dia 100 mm.	1	แผ่น	290	290
	- Airvalve dia 25 mm.	1	ตัว	2,850	2,850
	รวมงานหัวข้อ 1.2				47,916.00
	รวมค่าท่อและอุปกรณ์				176,148.00

2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงาน				
	- ท่อ HDPE80 dia 110 mm.PN.6	737	เมตร	88	64,856
	- ท่อ G/S dia 4 นิ้ว	12	เมตร	75	900
	- ท่อ ปลอก S dia 200 mm. (ขุดวาง)	6	เมตร	131	786
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia. 100 mm.	2	จุด	440	880
	- ค่าแรงงานติดตั้งแอร์วาล์ว dia. 25 มม.	1	จุด	110	110
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia. 150 mm.	4	จุด	390	1,560
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia. 100 mm.	5	จุด	260	1,300
	- ค่าแรงงานติดตั้งStubend & backingring dia 160 mm. PN.6	2	จุด	120	240
	- ค่าแรงงานติดตั้งStubend & backingring dia 110 mm. PN.6	4	จุด	80	320
	- ค่าทดสอบท่อ dia.100 - 200 mm.	749	เมตร	900บ./500ม.	1,348.20
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia.100 - 200 mm.	749	เมตร	150บ./1000ม.	112.35
	รวมงานหัวข้อ 2.1				72,412.55
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ + ทึบกฎแฉ dia. 100 mm.	2	จุด	255	510
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia. 150 mm.	2	จุด	140	280
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 dia. 100 mm. แนวตั้ง	2	จุด	393	786
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 dia. 100 mm. แนวตั้ง	1	จุด	78	78
	- ค่าเสารับท่อตามแบบเลขที่ SD 14/013,014๑ dia. 100 mm.	2	ชุด	5,250	10,500
	- ท่อนถ่วงท่อ dia 110 มม. ตามแบบเลขที่ 12/1688	192	ชุด	2,100	403,200
	- ค่าทรายรองท่อ / กลบหลังท่อ	12	ลบ.ม.	180	2,160
	รวมงานหัวข้อ 2.2				417,514.00
	รวมค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				489,926.55
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด				666,074.55