

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาโครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ ๑๒ บ้านโพธิ์ทอง ตำบลจรเข้สามพัน จากถนนลาดยางสายบ่อป๋น ถึงบ้านนางบาง ศรีเหรา โดยจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
๒. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจรเข้สามพัน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๕,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
ก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ ๑๒ บ้านโพธิ์ทอง ตำบลจรเข้สามพัน จากถนนลาดยางสายบ่อป๋น ถึงบ้านนางบาง ศรีเหรา โดยจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วางท่อ Ø ๑๐๐ มม. ความยาวประมาณ ๑,๓๓๘ เมตร พร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๘๒๘,๔๐๘.๕๕ บาท (แปดแสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดบาทห้าสิบบห้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 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 ๖๔-๐๑๙ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๗.๓ แบบป้ายโครงการ จำนวน ๑ แผ่น
๘. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง
 ๑. นายสุวิทย์ แจ่มจำรัส ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 ๒. นายไพศาล สิทธิธัญญาศิลป์ ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน กรรมการ
 ๓. นางสาวณานิสรา บุญยเกตุ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ/งาน โครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ 12 บ้านโพธิ์ทอง ตำบลจรเข้สามพัน

จากถนนลาดยางสายบ่อป๋น ถึงบ้านนางบาง ศรีเระ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
โดยทำการวางท่อ Ø 100 มม. ความยาวประมาณ 1,338 เมตร พร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านโพธิ์ทอง

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลจรเข้สามพัน ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต 3 แบบเลขที่ กจ. 64 - 019 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	608,050.90	1.3624	828,408.55	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			828,408.55	
	คิดเป็นเงินประมาณ			828,408.55	
ตัวอักษร (แปดแสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดบาทห้าสิบบห้าสตางค์)					

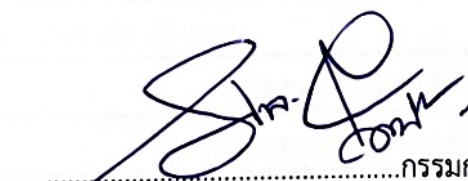
หมายเหตุ - ราคากลางพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี

- ราคากลางพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร

.....ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ แจ่มจรัส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ

(นายไพศาล สิทธิชัยวนาศิลป์)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นางสาวอานิสรา บุญเกตุ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายการปริมาณงานและราคากลาง

โครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ 12 บ้านโพธิ์ทอง ตำบลจรเข้สามพัน
จากถนนลาดยางสายบ่อป๋น ถึงบ้านนางบาง ศรีเทรา ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพรพิสัย
โดยทำการวางท่อ Ø 100 มม. ความยาวประมาณ 1,338 เมตร พร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่าท่อและอุปกรณ์				
	1.1 ค่าท่อ				
	- ท่อ HDPE80 dia 110 mm.PN.10	11	เมตร	249	2,739
	- ท่อ PVC dia 100 mm. ชั้น 8.5	1,298	เมตร	146	188,988.80
	- ท่อ G/S dia 4 นิ้ว	29	เมตร	373	10,817
	- ท่อ ปลอก S dia 200 mm. (ชุดวาง)	29	เมตร	1,464	42,456
	- ท่อ ปลอก S dia 200 mm. (ดินลวด)	8	เมตร	1,464	11,712
	รวมงานหัวข้อ 1.1				256,712.80
	1.2 ค่าอุปกรณ์				
	- ชุดดับเพลิง dia 100 mm.	4	ชุด	13,800	55,200
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia. 100 mm. + หีบกุญแจ	5	ชุด	5,330	26,650
	- สามทางหน้างานสามด้าน dia. 100x100x100 mm.	10	ตัว	1,460	14,600
	- สามทางหน้างานกลางปลายปากกระฆัง dia. 100x100 mm.	1	ตัว	1,415	1,415
	- ท่อโค้ง 90 หน้างานสองด้าน dia 100 mm.	8	ตัว	970	7,760
	- ท่อโค้ง 90 ปลายปากกระฆัง dia 100 mm.	2	ตัว	1,185	2,370
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระฆัง dia. 100 mm.	14	ตัว	820	11,480
	- Stubend & backingring dia 110 mm. PN.10	2	ชุด	575	1,150
	- Nut & Bolt & Rubberseal ยึด Stubend dia 110 mm.	2	ชุด	300	600
	- Nut & Bolt & Rubberseal dia 100 mm.	49	ชุด	230	11,270
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 100 mm.	18	แผ่น	750	13,500
	- หน้างานตาบอด dia 100 mm.	6	แผ่น	295	1,770
	- Airvalve dia 25 mm.	1	ตัว	2,850	2,850
	รวมงานหัวข้อ 1.2				150,615
	รวมค่าท่อและอุปกรณ์				407,327.80
2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงาน				
	- ท่อ HDPE80 dia 110 mm.PN.10	11	เมตร	101	1,111
	- ท่อ PVC dia 110 mm. ชั้น 8.5	1,298	เมตร	49	63,602

	- ท่อ G/S dia 4 นิ้ว	29	เมตร	75	2,175
	- ท่อ ปลอก S dia 200 mm. (ชุดวาง)	29	เมตร	131	3,799
	- ท่อ ปลอก S dia 200 mm. (ตันลอด)	8	เมตร	1,573	12,584
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia. 100 mm.	5	จุด	440	2,200
	- ค่าแรงงานติดตั้งแอร์วาล์ว dia. 25 มม.	1	จุด	110	110
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia. 100 mm.	35	จุด	260	9,100
	- ค่าแรงงานติดตั้ง Stubend & backingring dia 110 mm. PN.10	2	จุด	95	190
	- ค่าทดสอบท่อ dia.100 - 200 mm.	1,338	เมตร	900บ./500ม.	2,408.40
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia.100 - 200 mm.	1,338	เมตร	150บ./1000ม.	200.70
	รวมงานหัวข้อ 2.1				97,480.10
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ + ทึบกฎแฉ dia. 100 mm.	5	จุด	255	1,275
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia. 100 mm.	11	จุด	98	1,078
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 dia. 100 mm. แนวตั้ง	4	จุด	393	1,572
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 dia. 100 mm. แนวราบ	2	จุด	91	182
	- ค่าเสารับท่อตามแบบเลขที่ SD 14/015,016 truss	2	จุด	7,598	15,196
	- ค่าก่อสร้างสะพานรับท่อตามแบบเลขที่ ปปข.3 - 020	8	เมตร	1,200	9,600
	- ค่าเตรียมงานตันลอด	1	จุด	27,000	27,000
	- ค่าทรายรองท่อ/กลบหลังท่อ	263	ลบ.ม.	180	47,340
	รวมงานหัวข้อ 2.2				103,243
	รวมค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				200,723.10
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด				608,050.90