

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ/งาน โครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณหมู่ที่ 9 บ้านโพธิ์เงิน ตำบลจรเข้สามพัน
 จากบ้านผู้ใหญ่บ้าน ถึงถนนสายวังสำโรง ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 โดยทำการวางท่อ Ø 100 มม. ความยาวประมาณ 1,612 เมตร พร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านโพธิ์เงิน

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลจรเข้สามพัน ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต 3 แบบเลขที่ กจ. 64 - 017 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	718,045.80	1.3624	978,265.60	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			978,265.60	
	คิดเป็นเงินประมาณ			978,265.60	
ตัวอักษร (เก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยหกสิบห้าบาทหกสิบสตางค์)					

หมายเหตุ - ราคากลางพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
 - ราคากลางพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร

.....ประธานกรรมการ
 (นายสุวิทย์ แจ่มจำรัส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ
 (นายไพศาล สิทธิธัญญาศิลป์)
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน

.....กรรมการ
 (นางสาวยุยานิศา บุญยเกตุ)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายการปริมาณงานและราคากลาง
โครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณหมู่ที่ 9 บ้านโพธิ์เงิน ตำบลจรเข้สามพัน
จากบ้านผู้ใหญ่บ้าน ถึงถนนสายวังสำโรง ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพรพิสัย
จังหวัดสุรินทร์
โดยทำการวางท่อ Ø 100 มม. ความยาวประมาณ 1,612 เมตร พร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่าท่อและอุปกรณ์				
	1.1 ค่าท่อ				
	- ท่อ HDPE80 dia 110 mm.PN.10	29	เมตร	249	7,221
	- ท่อ PVC dia 110 mm. ชั้น 8.5	1,529	เมตร	145.60	222,622.40
	- ท่อ G/S dia 4 นิ้ว	54	เมตร	373	20,142
	- ท่อ ปลอก S dia 200 mm. (ซุดวาง)	10	เมตร	1,464	14,640
	- ท่อ ปลอก S dia 200 mm. (ตันลอด)	28	เมตร	1464	40,992
	รวมงานหัวข้อ 1.1				305,617.40
	1.2 ค่าอุปกรณ์				
	- ซุดดับเพลิง dia 100 mm.	1	ซุด	13,800	13,800
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia. 100 mm. + ทึบกุญแจ	5	ซุด	5,330	26,650
	- สามทางหน้างานสามด้าน dia. 100x100x100 mm.	6	ตัว	1,460	8,760
	- ท่อโค้ง 45 หน้างานสองด้าน dia 100 mm.	11	ตัว	1,050	11,550
	- ท่อโค้ง 90 หน้างานสองด้าน dia 100 mm.	6	ตัว	970	5,820
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระฆัง dia. 100 mm.	12	ตัว	820	9,840
	- Stubend & backingring dia 110 mm. PN.10	2	ซุด	575	1,150
	- Nut & Bolt & Rubberseal ยึด Stubend dia 110 mm.	2	ซุด	300	600
	- Nut & Bolt & Rubberseal dia 100 mm.	58	ซุด	230	13,340
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 100 mm.	42	แผ่น	750	31,500
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน dia 100 mm.	3	แผ่น	290	870
	- Airvalve dia 25 mm.	3	ตัว	2,850	8,550
	รวมงานหัวข้อ 1.2				132,430.00
	รวมค่าท่อและอุปกรณ์				438,047.40
2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงาน				
	- ท่อ HDPE80 dia 110 mm.PN.10	29	เมตร	101	2,929
	- ท่อ PVC dia 110 mm. ชั้น 8.5	1,529	เมตร	49	74,921

	- ท่อ G/S dia 4 นิ้ว	54	เมตร	75	4,050
	- ท่อ ปลอก S dia 200 mm. (ชุดวาง)	10	เมตร	131	1,310
	- ท่อ ปลอก S dia 200 mm. (ตันลอด)	28	เมตร	1573	44,044
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia. 100 mm.	5	จุด	440	2,200
	- ค่าแรงงานติดตั้งแอร์วาล์ว dia. 25 มม.	3	จุด	110	330
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia. 100 mm.	35	จุด	260	9,100
	- ค่าแรงงานติดตั้ง Stubend & backingring dia 110 mm. PN	2	ชุด	95	190
	- ค่าทดสอบท่อ dia.100 - 200 mm.	1,612	เมตร	900บ./500ม.	2,901.60
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia.100 - 200 mm.	1,612	เมตร	150บ./1000ม.	241.80
	รวมงานหัวข้อ 2.1				142,217.40
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ + ทึบกัญแจ dia. 100 mm.	5	จุด	255	1,275
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia. 100 mm.	6	จุด	98	588
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 dia. 100 mm. แนวตั้ง	3	จุด	393	1,179
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 dia. 100 mm. แนวตั้ง	5	จุด	393	1,965
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 dia. 100 mm. แนวราบ	1	จุด	78	78
	- ค่าเสารับท่อตามแบบเลขที่ SD 14/013,014® dia. 100 mm.	4	ชุด	5,250	21,000
	- ค่าเสารับท่อตามแบบเลขที่ SD 14/015,016® dia. 100 mm.	2	ชุด	7,598	15,196
	- ค่าก่อสร้างสะพานรับท่อตามแบบเลขที่ ปพข.3 - 020	11	เมตร	1,200	13,200
	- ค่าเตรียมงานตันลอด	1	ตร.ม.	27,000	27,000
	- ค่าซ่อมทางเท้า	2	ตร.ม.	250	500
	- ค่าทรายรองท่อ/กลบหลังท่อ	310	ตร.ม.	180	55,800
	รวมงานหัวข้อ 2.2				137,781.00
	รวมค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				279,998.40
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด				718,045.80

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและแบบรูปรายการก่อสร้าง
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาโครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ ๙ บ้านโพธิ์เงิน ตำบลจรเข้สามพัน จากบ้านผู้ใหญ่บ้าน ถึงถนนบ้านวังสำโรง โดยจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
๒. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจรเข้สามพัน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๕๑,๐๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
ก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ ๙ บ้านโพธิ์เงิน ตำบลจรเข้สามพัน จากบ้านผู้ใหญ่บ้าน ถึงถนนบ้านวังสำโรง โดยจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วางท่อ Ø ๑๐๐ มม. ความยาวประมาณ ๑,๖๑๒ เมตร พร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖^๗ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๙๗๘,๒๖๕.๖๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยหกสิบห้าบาทหกสิบสตางค์)
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 ๖๔-๐๑๗ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๗.๓ แบบป้ายโครงการ จำนวน ๑ แผ่น
๘. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง
 ๑. นายสุวิทย์ แจ่มจำรัส ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 ๒. นายไพศาล สิทธิธัญญาศิลป์ ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน กรรมการ
 ๓. นางสาววนิดา บุญยเกตุ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ