

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ **จ้างเหมาโครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ ๑๑ บ้านเขาวงพาทย์
จากบ้านผู้ช่วยมานพ แก้วสระแสน ถึงบ้านนางสุรินทร์ แซ่จู้
โดยจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖**

๒. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ **เทศบาลตำบลจรเข้สามพัน**

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๗๓๘,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)**

๔. ลักษณะงาน
 **ก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ ๑๑ บ้านเขาวงพาทย์
จากบ้านผู้ช่วยมานพ แก้วสระแสน โดยจ่ายขาดเงินสะสม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
วางท่อ Ø ๑๐๐ มม. ความยาวประมาณ ๑,๔๑๖ เมตร พร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ**

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๑๕** พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน **๗๖๑,๗๔๓.๑๘** บาท
 (เจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบสามบาทสิบแปดสตางค์)

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 สพ ๖๔-๐๔๒ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๗.๓ แบบป้ายโครงการ จำนวน ๑ แผ่น

๘. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง
 ๑. นายสุวิทย์ แจ่มจรัส **ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ**
 ๒. นายไพศาล สิทธิธัญญาศิลป์ **ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน กรรมการ**
 ๓. นางสาวณานิตา บุญเกตุ **ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ**

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ/งาน โครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณหมู่ที่ 11 บ้านเขาวงพาทย์ จากบ้านผู้ช่วยมานพ แก้วสระแสน ถึงบ้านนางสุรินทร์ แซ่จู้ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี โดยทำการวางท่อ Ø 100 มม. ความยาวประมาณ 1,416 เมตร พร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านเขาวงพาทย์

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลจรเข้สามพัน ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต 3 แบบเลขที่ สพ. 64 - 042 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	559,118.60	1.3624	761,743.18	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			761,743.18	
	คิดเป็นเงินประมาณ			761,743.18	
ตัวอักษร (เจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบสามบาทสิบแปดสตางค์)					

หมายเหตุ - ราคากลางพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
- ราคากลางพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร

.....ประธานกรรมการ
(นายสุวิทย์ แจ่มจรัส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ
(นายไพศาล สิทธิธัญญาศิลป์)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

.....กรรมการ
(นางสาวณานิตา บุญเกิด)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายการปริมาณงานและราคากลาง
โครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณหมู่ที่ 11 บ้านเขาวงพาทย์ จากบ้านผู้ช่วยมานพ แก้วสระแสน
ถึงบ้านนางสุรินทร์ แซ่จู้ ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
โดยทำการวางท่อ Ø 100 มม. ความยาวประมาณ 1,416 เมตร พร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่าท่อและอุปกรณ์				
	1.1 ค่าท่อ				
	- ท่อ PVC dia. 100 มม. ชั้น 8.5	1,349	เมตร	145.60	196,414
	- ท่อ HDPE 80 dia. 110 มม. PN.6	8	เมตร	156	1,248
	- ท่อ G/S dia. 4 นิ้ว	59	เมตร	373	22,007
	- ท่อปลอก S dia. 200 มม. (ชุดวาง)	51	เมตร	1,464	74,664
	- ท่อปลอก S dia. 200 มม. (ดินลวด)	7	เมตร	1,464	10,248
	รวมงานหัวข้อ 1.1				304,581
	1.2 ค่าอุปกรณ์				
	- ชุดดับเพลิง dia 100 mm.	2	ชุด	13,800	27,600
	- ประตูน้ำใต้ดิน dia. 100 mm. (หีบกุญแจ)	2	ชุด	5,330	10,660
	- สามทางหน้างานสามด้าน dia. 100x100x100 มม.	7	ตัว	1,460	10,220
	- ท่อสั้นหน้างานและปลายปากกระฉัง dia. 100 มม.	14	ตัว	820	11,480
	- ท่อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 100x100 มม.	6	ตัว	1,050	6,300
	- ท่อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 100x100 มม.	2	ตัว	970	1,940
	- แอร์วาล์ว dia. 25 มม.	2	ตัว	2,850	5,700
	- หน้างานตาบอด dia. 100 มม.	3	แผ่น	295	885
	- หน้างานเหล็กหล่อมิเกลียวใน dia. 100 มม.	2	แผ่น	290	580
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia. 100 มม.	36	แผ่น	750	27,000
	- Stub-end dia. 110 มม. PN.6	2	ตัว	575	1,150
	- นี้อต สกอร์ ปะเก็นยาง dia. 100 มม.	48	ชุด	230	11,040
	- นี้อต สกอร์ ยึด Stub-end dia. 110 มม. PN.6	2	ชุด	300	600
	- น้ำยาต่อท่อ PVC dia. 100 มม.	2	ชุด	210 บ./600ม.	420
	รวมงานหัวข้อ 1.2				115,575
	รวมค่าท่อและอุปกรณ์				420,156

2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงาน				
	- ท่อ PVC dia. 100 มม. ชั้น 8.5	1,349	เมตร	49	66,101
	- ท่อ HDPE 80 dia. 110 มม. PN.6	8	เมตร	88	704
	- ท่อ G/S dia. 4 นิ้ว	59	เมตร	75	4,425
	- ท่อปลอก S dia. 200 มม. (ขุดวาง)	51	เมตร	131	6,681
	- ท่อปลอก S dia. 200 มม. (ตันลอด)	7	เมตร	1,573	11,011
	- แอร์วาล์ว dia. 25 มม.	2	ตัว	110	220
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia. 100 มม.	2	จุด	440	880
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia. 100 มม.	29	ตัว	260	7,540
	- ค่าแรงเชื่อม Stub-end dia 110 มม. PN.6	2	จุด	80	160
	- ค่าทดสอบท่อ dia. 100 - 200 มม.	1,416	เมตร	900บ./500ม.	2,548.80
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia. 100 - 200 มม.	1,416	เมตร	150บ./1000	212.40
	รวมงานหัวข้อ 2.1				100,483
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ + ทึบกัญแจ dia. 100 mm.	2	จุด	255	510
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia. 100 mm.	5	จุด	98	490
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 (แนวตั้ง) dia. 100 มม.	2	จุด	393	786
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 (แนวตั้ง) dia. 100 มม.	1	จุด	393	393
	- ค่าเสา คสล. รับท่อ G/S dia. 4 นิ้ว ตามแบบเลขที่ SD14C/006-007	9	จุด	1700	15,300
	- ค่าเสา คสล. รับท่อ G/S dia. 4 นิ้ว ตามแบบเลขที่ SD14C/013-014	4	จุด	5250	21,000
	รวมงานหัวข้อ 2.2				38,479
	รวมค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				138,962
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด				559,119