



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง.....

ที่..... / ๒๕๖๘..... วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘.....

เรื่อง..... กำหนดราคากลางงานปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา ถนนประชาอุทิศ (แยกถนนวิชนุกรม -
..... แยกซอยมัทวาน).....

เรียน ผู้อำนวยการกองการประปา / ปลัดเทศบาล

ด้วยเทศบาลเมืองตากลีจะดำเนินการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา ถนนประชาอุทิศ (แยกถนนวิชนุกรม - แยกซอยมัทวาน) โดยวางท่อ HDPE PN ๑๐ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๒๕.๐๐ มม. (๘ นิ้ว) ความยาว ๔๖๐.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองตากลี เลขที่ ๓/๒๕๖๖ จำนวน ๓ แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบรายละเอียดของโครงการนี้แล้ว จึงกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑,๑๒๑,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและอนุมัติใช้เป็นราคากลางในการดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ

(นายวิริยะ ศรีวong)

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายสมนึก แก้วนเชิงคำ)

กรรมการ

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดอนุมัติ

(นายณัฐพัชร จันทกุลมณี)
ผู้อำนวยการกองการประปา

ลงชื่อ

(นายเตชทัต รักเกตุกิจ)

กรรมการ

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา

(นายมนู ศรีสวัสดิ์)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นางเพ็ญพิศ ศรีภพ)
นายกเทศมนตรีเมืองตากลี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา ถนนประชาอุทิศ (แยกถนนวิษณุกรรม - แยกซอยมัทวาน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการประปา เทศบาลเมืองตากลิ จังหวัดนครสวรรค์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๖๖,๗๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา ถนนประชาอุทิศ (แยกถนนวิษณุกรรม - แยกซอยมัทวาน) โดยวางท่อ HDPE PN ๑๐ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๒๕.๐๐ มม. (๘ นิ้ว) ความยาว ๔๖๐.๐๐ เมตร ตามแบบแปลน เทศบาลเมืองตากลิ เลขที่ ๓/๒๕๖๖ จำนวน ๓ แผ่น

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑,๑๒๑,๒๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง งานปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา ถนนประชาอุทิศ (แยกถนนวิษณุกรรม - แยกซอยมัทวาน)

๕.๑ บันทึกข้อความเรื่อง กำหนดราคากลางงานปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา ถนนประชาอุทิศ
(แยกถนนวิษณุกรรม - แยกซอยมัทวาน) ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา ถนนประชาอุทิศ (แยกถนนวิษณุกรรม - แยกซอยมัทวาน) จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิริยะ	ศรีภูธร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสมนึก	แก้วนึ่งคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายเดชทัต	รักเกตุกิจ	เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง โครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา ถนนประชาอุทิศ (แยกถนนวิษณุกรรม - แยกซอยมัสวาน)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาอุทิศ (แยกถนนวิษณุกรรม - แยกซอยมัสวาน)

แบบเลขที่ 3/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานปรับปรุง กองการประปา เทศบาลเมืองตากลิ จังหวัดนครสวรรค์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย นายวิริยะ ศรีภูธร เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา ถนนประชาอุทิศ (แยกถนนวิษณุกรรม - แยกซอยมัสวาน)	857,646.00	1.3074	1,121,286.38	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,121,286.38	
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)				1,121,200.00	(พิเศษ)

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวิริยะ ศรีภูธร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเดชทัต รักเกตุกิจ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสมนึก แก้วนงค์คำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา ถนนประชาอุทิศ (แยกถนนวิษณุกรรม - แยกซอยมัทวาน)

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง โครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา ถนนประชาอุทิศ (แยกถนนวิษณุกรรม - แยกซอยมัทวาน)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาอุทิศ (แยกถนนวิษณุกรรม - แยกซอยมัทวาน) แบบเลขที่ 3/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานปรับปรุง กองการประปา เทศบาลเมืองตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย นายวิริยะ ศรีภูธร เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม								
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตไหล่ทาง พร้อมชนทั้ง (กว้าง 0.60 ม. ยาว 190.50 ม.)	114	ตร.ม.	-	-	70.00	7,980.00	7,980.00	
	1.2 ค่าแรงขุดร่องดินวางท่อ (กว้าง 0.60 ม. ลึก 0.85 ม. ยาว 460.00 ม.)	235	ลบ.ม.	-	-	112.00	26,320.00	26,320.00	
2	งานซ่อมผิวจราจร (กว้าง 0.60 ม. ลึก 0.10 ม. ยาว 190.50 ม.)								
	2.1 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	11	ลบ.ม.	1,900.00	20,900.00	327.00	3,597.00	24,497.00	
	2.2 ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส Ø 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	114	ตร.ม.	23.83	2,716.62	5.00	570.00	3,287.00	
3	วางแนวท่อเมนใหม่ ขนาดเส้นท่อ 100 มม.(4")								
	3.1 ท่อ HDPE ขนาด Ø 225 มม. PN10/PE80 มอก. 982-2556 PE 80	460	เมตร	1,402.00	644,920.00	201.00	92,460.00	737,380.00	
	3.2 ทราดยาบ (รองพื้นหนา 0.15 เมตร กลบสูงจากหลังท่อ 0.15 เมตร)	103	ลบ.ม.	350	36,050.00	104.00	10,712.00	46,762.00	

แบบสรุปราคากลางปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา ถนนประชาอุทิศ (แยกถนนวิษณุกรรม - แยกซอยมัทวาน)

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุง โครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา ถนนประชาอุทิศ (แยกถนนวิษณุกรรม - แยกซอยมัทวาน)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาอุทิศ (แยกถนนวิษณุกรรม - แยกซอยมัทวาน) แบบเลขที่ 3/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานปรับปรุง กองการประปา เทศบาลเมืองตากลิ จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย นายวิริยะ ศรีภูธร เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานบรรจุท่อ HDPE Ø 225 มม. - ท่อ PVC Ø 200 มม.								
	4.1 ท่อสั้นเหล็กหล่อ หน้างานปากกระมัง PVC ขนาด Ø 200 มม. (มอก.)	2	ตัว	2,970.00	5,940.00	560.00	1,120.00	7,060.00	
	4.2 Stud end ชุดข้าง ขนาด Ø 225 มม. (ให้เชื่อมต่อมาจากโรงงานเท่านั้น)	2	ชุด	2,180.00	4,360.00	-	-	4,360.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							857,646.00	
	ค่า FACTOR F = 1.3074							1,121,286.38	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น							1,121,200.00	