



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการขยายเขตวางท่อเมนประปา ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม จะดำเนินการจัดจ้างโครงการขยายเขตวางท่อเมนประปา ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยต่อจากของเดิมใช้ท่อขนาด Ø ๓๐๐ มิลลิเมตร ความยาว ๒๑.๐๐ เมตร ท่อขนาด Ø ๒๐๐ มิลลิเมตร ความยาว ๘๒๘.๐๐ เมตร พร้อมข้อต่ออุปกรณ์ (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามกำหนด) งบประมาณตั้งไว้ ๑,๙๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) และราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้เป็นเงิน ๑,๙๐๔,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างตามแบบ บก.๐๑ และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขยายเขตวางท่อเมนประปา ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๙๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยต่อจากของเดิม ใช้ท่อขนาด Ø ๓๐๐ มิลลิเมตร ความยาว ๒๑.๐๐ เมตร
ท่อขนาด Ø ๒๐๐ มิลลิเมตร ความยาว ๘๒๘.๐๐ เมตร พร้อมข้อต่ออุปกรณ์
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๙๐๔,๘๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. แบบ ปร.๔ จำนวน ๔ แผ่น
 ๒. แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น
 ๓. แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามเลขที่ ๔๖๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓
 ๑. นายวิโรจน์ จงสุขไฉ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร เป็นประธานกรรมการ
 ๒. นายเอกนรินทร์ ฤทธิ์สุวรรณ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค เป็นกรรมการ
 ๓. นายพิเชฐ พยุหะ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ เป็นกรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขยายเขตวางท่อเมนประปา ภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง ม.7 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร

โดยทำการ ขยายเขตวางท่อเมนประปา ภายในหมู่บ้าน

แบบเลขที่ สค.62-022

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.โคกขาม

แบบ พร.4 ที่แนบมีจำนวน 4 แผ่น

แบบ พร.5 ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 463/2563 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2563

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 19 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,904,866.48	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,904,866.48	
	ราคากลาง	1,904,800.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านเก้าแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)	
คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลาง (ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายวิโรจน์ จงสุขไว) (ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง (นายเอกนรินทร์ ฤทธิ์สุวรรณ) (ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง (นายพิเชฐ พยหะ) (ลงชื่อ) _____ ผอ.กองช่าง (นายประเสริฐ เล็กบางพลัด) วันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563 (ลงชื่อ) _____ รองปลัด อบต.โคกขาม (นางเกศินี ปานสมัย) วันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563 (ลงชื่อ) _____ ปลัด อบต.โคกขาม (นางสาวทิพย์มาศ เสมานารถ) วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563 พิจารณาแล้ว ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ..... (ลงชื่อ) _____ นายก อบต.โคกขาม (นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง) วันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563			

รายการประมาณราคา โครงการขยายเขตวางท่อเมนประปา ภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง ม.7 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร
 กองช่าง อบต.โคกขาม
 ประมาณราคาโดยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 463/2563 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2563
 พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 19 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2563

แบบเลขที่ สค.62-021

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ค่าท่อและอุปกรณ์					
	ค่าท่อ					
1	ท่อ HDPE80 dia. 315 mm. PN.10	18.00	ม.	2,031.00	36,558.00	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
2	ท่อ HDPE80 dia. 225 mm. PN.6	790.00	ม.	642.00	507,180.00	
3	ท่อ S dia. 300 mm. ใต้ดิน	5.00	ม.	2,819.00	14,095.00	(ลงชื่อ).....
4	ท่อ S dia. 200 mm.บนดิน	20.00	ม.	1,980.00	39,600.00	(นายวีโรจน์ จงสุขไวย)
5	ท่อ S dia. 200 mm. ใต้ดิน	18.00	ม.	1,722.00	30,996.00	ประธานกรรมการ
6	ท่อปลอก S dia. 500 mm. (ต้นลวด)	17.00	ม.	3,622.00	61,574.00	
7	ท่อปลอก S dia. 400 mm. (ชุดวาง)	20.00	ม.	3,150.00	63,000.00	(ลงชื่อ).....
	ค่าอุปกรณ์					(นายเอกนรินทร์ ฤทธิ์สุวรรณ)
1	ชุดดับเพลิง dia.100 mm.	2	ชุด	13,800.00	27,600.00	กรรมการ
2	ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกลูแฉ dia.300 mm.	1	ชุด	21,100.00	21,100.00	
3	ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกลูแฉ dia.200 mm.	2	ชุด	10,790.00	21,580.00	(ลงชื่อ).....
4	สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia.300x300x300 mm.	2	ตัว	8,525.00	17,050.00	(นายพิเชฐ พยหะ)
5	สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia.200x100x200 mm.	4	ตัว	3,480.00	13,920.00	กรรมการ
6	ท่อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน dia 200 mm.	8	ตัว	3,060.00	24,480.00	
7	ท่อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน dia 300 mm.	4	ตัว	5,510.00	22,040.00	
8	ท่อลดหน้างาน dia.300x200 mm.	2	ตัว	3,555.00	7,110.00	
9	STUB-END+BACKING RING dia 315 mm. PN.6	2	ตัว	4,093.00	8,186.00	
10	STUB-END+BACKING RING dia 315 mm. PN.10	2	ตัว	4,093.00	8,186.00	
11	STUB-END+BACKING RING dia 225 mm. PN.6	8	ตัว	2,106.00	16,848.00	
12	Nut & Bolts + Rubber Seat ยึด STUB-END dia.315 mm.	4	ชุด	948.00	3,792.00	

รวมยอดยกไป 944,895.00 บาท

รายการประมาณราคา โครงการขยายเขตวางท่อเมนประปา ภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง ม.7 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร
กองช่าง อบต.โคกขาม

แบบเลขที่ สด.62-021

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 463/2563 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2563

พิจารณา กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 19 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
				รวมยอดยกมา	944,895.00	บาท
13	Nut & Bolts + Rubber Seal ยึด STUB-END dia.225 mm.	8	ชุด	564.00	4,512.00	
14	Nut & Bolts + Rubber Seal dia.300 mm.	9	ชุด	600.00	5,400.00	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
15	Nut & Bolts + Rubber Seal dia.200 mm.	24	ชุด	385.00	9,240.00	
16	Nut & Bolts + Rubber Seal dia.100 mm.	2	ชุด	230.00	460.00	(ลงชื่อ).....
17	หน้างานเหล็กเหนียว dia.300 mm.	4	แผ่น	3,196.00	12,784.00	(นายวิโรจน์ จงสุขไว)
18	หน้างานเหล็กเหนียว dia.200 mm.	24	แผ่น	2,125.00	51,000.00	ประธานกรรมการ
19	หน้างานดาบอด dia.200 mm.	2	แผ่น	720.00	1,440.00	
20	Airvalve dia. 50 mm.	2	ตัว	7,890.00	15,780.00	(ลงชื่อ).....
						(นายเอกนรินทร์ ฤทธิ์สุวรรณ)
	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง					กรรมการ
	ค่าแรงงาน					
1	ท่อ HDPE80 dia.315 mm. PN.10	18.00	ม.	317.00	5,706.00	(ลงชื่อ).....
2	ท่อ HDPE80 dia. 225 mm. PN.6	790.00	ม.	179.00	141,410.00	(นายพิเชฐ พุฒะ)
3	ท่อ S dia. 300 mm.ได้ดิน	5.00	ม.	227.00	1,135.00	กรรมการ
4	ท่อ S dia. 200 mm.บนดิน	20.00	ม.	131.00	2,620.00	
5	ท่อ S dia. 200 mm.ได้ดิน	18.00	ม.	131.00	2,358.00	
6	ท่อปลอก S dia. 500 mm. (ต้นลวด)	17.00	ม.	3,267.00	55,539.00	
7	ท่อปลอก S dia. 400 mm. (ชุดวาง)	20.00	ม.	311.00	6,220.00	
8	ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia.300 mm.	1.00	จุด	1,320.00	1,320.00	
9	ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia.200 mm.	2.00	จุด	880.00	1,760.00	บาท
				รวมยอดยกไป	1,263,579.00	บาท

รายการประมาณราคา โครงการขยายเขตวางท่อเมนประปา ภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง ม.7 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร
กองช่าง อบต.โคกขาม

แบบเลขที่ สค.62-021

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 463/2563 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2563

พิจารณา กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 19 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
				รวมยอดยกมา	1,263,579.00	บาท
10	ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.300 mm.	8.00	จุด	780.00	6,240.00	
11	ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.200 mm.	12.00	จุด	520.00	6,240.00	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
12	ค่าแรงงานติดตั้งแอร์วาล์ว dia. 50 mm.	2.00	จุด	220.00	440.00	
13	ค่าแรงงานติดตั้ง STUB-END+BACKING RING dia 315 mm. PN6	2.00	จุด	450.00	900.00	(ลงชื่อ).....
14	ค่าแรงงานติดตั้ง STUB-END+BACKING RING dia 315 mm. PN10	2.00	จุด	540.00	1,080.00	(นายวิโรจน์ จงสุขไว)
15	ค่าแรงงานติดตั้ง STUB-END+BACKING RING dia 225 mm. PN6	8.00	จุด	200.00	1,600.00	ประธานกรรมการ
16	ค่าทดสอบท่อ dia.250-400 mm.	23	ม.	1800.-/500 ม.	83.00	
17	ค่าคลอรีนล้างท่อ dia.250-400 mm.	23	ม.	600.-/1,000 ม.	14.00	(ลงชื่อ).....
18	ค่าทดสอบท่อ dia.100-200 mm.	828	ม.	900.-/500 ม.	1,490.00	(นายเอกนรินทร์ ฤทธิ์สุวรรณ)
19	ค่าคลอรีนล้างท่อ dia.100-200 mm.	828	ม.	150.-/1,000 ม.	124.00	กรรมการ
20	ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบถูแฉง dia.300 mm.	1	จุด	355.00	355.00	
21	ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบถูแฉง dia.200 mm.	2	จุด	305.00	610.00	(ลงชื่อ).....
22	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.300 mm.	2	จุด	3,163.00	6,326.00	(นายพิเชฐ พยู่หะ)
23	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.200 mm.	2	จุด	1,036.00	2,072.00	กรรมการ
24	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 dia.300 mm. (แนวตั้ง)	2	จุด	3,290.00	6,580.00	
25	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 dia.200 mm. (แนวตั้ง)	4	จุด	764.00	3,056.00	
26	ค่าเสารับท่อตามแบบเลขที่ SD 14C/015-016 รับท่อ dia. 200 mm.truss	2	ชุด	8,614.00	17,228.00	
27	ค่าเสารับท่อตามแบบเลขที่ SD 14C/015-016 รับท่อ dia. 200 mm.	2	ชุด	12,100.00	24,200.00	
28	ค่าก่อสร้างสะพานรับท่อตามแบบเลขที่ ปพข.3-16	12	เมตร	2,250.00	27,000.00	บาท
รวมยอดยกไป					1,369,217.00	บาท

ราชการประมาณราคา โครงการขยายเขตวางท่อเมนประปา ภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง ม.7 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร
กองช่าง อบต.โคกขาม

แบบเลขที่
สด.62-021

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 463/2563 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2563

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 19 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำสรุปก่อสร้าง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
				รวมยอดยกมา	1,369,217.00	บาท
29	ค่าเตรียมงานดินสอ	1	จุด	27,000.00	27,000.00	
30	ค่าซ่อมทางเท้า	46	ตร.ม.	250.00	11,500.00	
31	ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	23	ตร.ม.	500.00	11,500.00	
32	ค่าทรายรองท่อ/กลบหลังท่อ	221	ตร.ม.	180.00	39,780.00	

รวมค่าก่อสร้าง 1,458,997.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ
(นายวิโรจน์ จงสุข)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ (นายไพฑูรย์ พยัคฆ์)
(ลงชื่อ) _____ กรรมการ (นายไพฑูรย์ พยัคฆ์)