



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการขยายเขตวางท่อเมนประปาเลียบบถนนทางหลวงชนบท สค ๕๐๓๐ หมู่ที่ ๑๐
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม จะดำเนินการจัดจ้างโครงการขยายเขตวางท่อเมน
ประปาเลียบบถนนทางหลวงชนบท สค ๕๐๓๐ หมู่ที่ ๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
งบประมาณตั้งไว้ ๑,๖๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) บริเวณด้านข้าง
วัดสหกรณ์โมสิตาราม ใต้ท่อขนาด ๒๐๐ มิลลิเมตร ความยาวรวม ๑,๑๐๙.๐๐ เมตร พร้อมข้อต่ออุปกรณ์
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามกำหนด) และราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้
เป็นเงิน ๑,๖๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) สำหรับตารางแสดงวงเงิน
งบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างตามแบบ บก.๐๑ และรายละเอียดการคำนวณ
ราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขยายเขตวางท่อเมนประปาเลียบนถนนทางหลวงชนบท สค ๕๐๓๐ หมู่ที่ ๑๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๖๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) บริเวณด้านข้างวัดสหกรณ์โสมสิตาราม ใช้ท่อขนาด ๒๐๐ มิลลิเมตร
ความยาวรวม ๑,๑๐๙.๐๐ เมตร พร้อมข้อต่ออุปกรณ์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๖๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. แบบ ป.ร.๔ จำนวน ๓ แผ่น
 ๒. แบบ ป.ร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น
 ๓. แบบ ป.ร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามเลขที่ ๔๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒
 ๑. นายวิโรจน์ จงสุขไฉ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร เป็นประธานกรรมการ
 ๒. นายพิเชฐ พยุหะ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา เป็นกรรมการ
 ๓. นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค เป็นกรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ) _____ (นายวิโรจน์ จงสุขไว) (ลงชื่อ) _____ (นายพิเชฐ พยุหะ) (ลงชื่อ) _____ (นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)	(ลงชื่อ) _____ ผอ.กองช่าง (นายประเสริฐ เล็กบางพลัด) วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. 2562 (ลงชื่อ) _____ ปลัด อบต.โคกขาม (นางสาวทิพย์มาศ เสมานารถ) วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. 2562
(ลงชื่อ) _____ เจ้าหน้าที่พัสดุกองช่าง (นายจิราวัฒน์ จ้อยเดช) วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. 2562 (ลงชื่อ) _____ หน.ฝ่ายทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ (นางนภาพิพย์ ใจเย็น) วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. 2562 (ลงชื่อ) _____ หน.เจ้าหน้าที่พัสดุ (นางวรรณมา ข้างพลาย) วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. 2562	พิจารณาแล้ว ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ..... (ลงชื่อ) _____ นายก อบต.โคกขาม (นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง) วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. 2562

สรุปราคากลางก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขยายเขตวางท่อเมนประปา บริเวณเลียบริกถนนทางหลวงชนบท สค.5030 ด้านข้างวัดสหกรณ์โฆสิตาราม
สถานที่ก่อสร้าง ม. 10 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

โดยทำการ ขยายเขตวางท่อเมนประปา บริเวณเลียบริกถนนทางหลวงชนบท สค.5030 ด้านข้างวัดสหกรณ์โฆสิตาราม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.โคกขาม

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 45/2562 ลงวันที่ 24 เดือนมกราคม 2562

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2562

ลำดับ ที่		คำนวณต้นทุน (บาท)			Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคางาน			
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	1,196,615.50	1.3592	1,626,439.79	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F						
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %						
	เงินประกันผลงานหัก 0 %						
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						
รวมค่าก่อสร้าง						1,626,439.79	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิโรจน์ จงสุขไวย)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิเชฐ พยู่หะ)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)

บัญชีตารางราคากลางงานก่อสร้าง
 บัญชีตารางราคากลางงานก่อสร้าง
 รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการขยายเขตวางท่อเมนประปา บริเวณเลียบริมถนนทางหลวงชนบท สด.5030 ด้านข้างวัดสหกรณ์โฆสิตาราม
 สถานที่ก่อสร้าง ม. 10 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
 กองช่าง อบต.โคกขาม
 แบบเลขที่ สด.61-016
 ปริมาณราคาโดยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 45/2562 ลงวันที่ 24 เดือนกรกฎาคม 2562
 พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ค่าท่อและอุปกรณ์					
	ค่าท่อ					
1	HDPE 80 dia. 225 mm. PN6	1,090.00	ม.	642.00	699,780.00	
2	ท่อ S dia. 400 mm. (ใต้ดิน)	2.00	ม.	3,503.00	7,006.00	
3	ท่อ S dia. 200 mm. (ใต้ดิน)	9.00	ม.	1,722.00	15,498.00	
4	ท่อ S dia. 200 mm. (บนดิน)	10.00	ม.	1,980.00	19,800.00	
5	ท่อปลอก S dia. 300 mm.(ชุดวาง)	6.00	ม.	2,442.00	14,652.00	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	ค่าอุปกรณ์					
1	ชุดดับเพลิง dia.100 mm.	1	ชุด	13,800.00	13,800.00	นายวิโรจน์ จงสุทโ
2	ประตูน้ำใต้ดิน dia.200 mm.+หินกุกแฉ	1	ชุด	10,790.00	10,790.00	ประธานกรรมการ
3	ประตูน้ำใต้ดิน dia.400 mm.+หินกุกแฉ	1	ชุด	49,670.00	49,670.00	
4	สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia.400x200x400 mm.	1	ตัว	11,625.00	11,625.00	
5	สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia.200x100x200 mm.	2	ตัว	3,480.00	6,960.00	นายพิเชฐ พยู่หะ
6	โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน dia 200 mm.	1	ตัว	2,735.00	2,735.00	กรรมการ
7	โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน dia 200 mm.	3	ตัว	3,060.00	9,180.00	
8	แอร์วาล์ว dia 50 mm.	1	ชุด	7,890.00	7,890.00	
9	หน้างานตบอด dia.200 mm.	1	ตัว	720.00	720.00	นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ
10	หน้างานเหล็กเหนียว dia 200 mm.	2	แผ่น	6,629.00	13,258.00	กรรมการ
11	หน้างานเหล็กเหนียว dia 400 mm.	12	แผ่น	2,125.00	25,500.00	
12	Nut & Bolts + Rubber Seal dia. 400 mm.	2	ชุด	1,240.00	2,480.00	

รวมยอดยกไป 911,344.00 บาท

รายการระบอบราคาถั่วลิสง โครงข่ายเขตวางท่อเมนประปา บริเวณเลยถนนทางหลวงชนบท สด.5030 ตำบลวังวัดสหกรณ์เกษตรนิคม

สถานที่ก่อสร้าง ม. 10 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

กองช่าง อบต.โคกขาม

แบบเลขที่ สค.61-016

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางคำสั่งเลขที่ 45/2562 ลงวันที่ 24 เดือนมกราคม 2562

พิจารณาจากค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีการรับรู้การทุจริตของประเทศไทยในช่วงปี พ.ศ. 2552-2562 พบว่าค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีการรับรู้การทุจริตของประเทศไทยในช่วงปี พ.ศ. 2552-2562 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.54 ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
				รวมยอดยกมา	911,344.00	บาท
13	Nut & Bolts + Rubber Seal dia. 200 mm.	12	ชุด	385.00	4,620.00	
14	Nut & Bolts + Rubber Seal dia. 100 mm.	2	ชุด	230.00	460.00	
15	STUB-END+BACKING RING dia 400 mm. PN6	2	ชุด	7,853.00	15,706.00	
16	STUB-END+BACKING RING dia 225 mm. PN10	4	ชุด	2,106.00	8,424.00	
17	น็อตยึด STUB-END+BACKING RING dia 400 mm.	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
18	น็อตยึด STUB-END+BACKING RING dia 225 mm.	4	ชุด	564.00	2,256.00	นายวิโรจน์ จงสุขใจ
19	Mechanical Coupling dia 400 mm.	1	ชุด	4,386.00	4,386.00	ประธานกรรมการ
	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง					
	ค่าแรงงานขุดลอกท่อ					
1	HDPE 80 dia. 225 mm. PN6	1,090.00	ม.	179.00	195,110.00	M
2	ท่อ S dia. 400 mm. (ใต้ดิน)	2.00	ม.	311.00	622.00	นายพิเชฐ พยัพพะ
3	ท่อ S dia. 200 mm. (ใต้ดิน)	9.00	ม.	131.00	1,179.00	กรรมการ
4	ท่อ S dia. 200 mm. (บนดิน)	10.00	ม.	131.00	1,310.00	
5	ท่อปลอก S dia. 300 mm.(ชุดขวาง)	6.00	ม.	227.00	1,362.00	OK
6	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia.200 mm.+หีบถุญแจ	1	ชุด	880.00	880.00	นายเอกนรินทร์ ฤทธิ์สุวรรณ
7	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia.400 mm.+หีบถุญแจ	1	ชุด	1,760.00	1,760.00	กรรมการ
8	ค่าแรงติดตั้งสามทางหน้างาน 3 ด้าน dia.400x200x400 mm.	1	ตัว	1,040.00	1,040.00	
9	ค่าแรงติดตั้งสามทางหน้างาน 3 ด้าน dia.200x100x200 mm.	2	ตัว	520.00	1,040.00	
10	ค่าแรงติดตั้งโถง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน dia 200 mm.	1	ตัว	520.00	520.00	

สถานที่ก่อสร้าง ม. 10 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

แบบเลขที่
สค.61-016

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
				รวมยอดยกมา	1,155,619.00	บาท
11	ค่าแรงติดตั้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน dia 200 mm.	3	ตัว	520.00	1,560.00	
12	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว dia 50 mm.	1	ชุด	220.00	220.00	
13	ค่าแรงเชื่อม STUB-END+BACKING RING dia 400 mm. PN6	2	ชุด	900.00	1,800.00	
14	ค่าแรงเชื่อม STUB-END+BACKING RING dia 225 mm. PN10	4	ชุด	200.00	800.00	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
15	ค่าทดสอบท่อ-ถัง ท่อ dia.100-200 mm.	1,110	ม.	900.-/500 ม.	1,998.00	Al
16	ค่าลอรีน dia.100-200 mm.	1,110	ม.	150.-/1,000 ม.	166.50	นายวิโรจน์ จงสุขไว
	ค่าสิ่งก่อสร้าง					ประธานกรรมการ
1	คอนกรีตยึดประตุน้ำ dia.400 mm.+หีบถุญแจ	1	จุด	405.00	405.00	
2	คอนกรีตยึดสามทาง dia.200 mm.+หีบถุญแจ	1	จุด	305.00	305.00	W
3	คอนกรีตยึดสามทาง dia 400 mm.	1	จุด	4,228.00	4,228.00	นายพิเชฐ พยัحه
4	คอนกรีตยึดสามทาง dia 200 mm.	1	จุด	1,036.00	1,036.00	กรรมการ
5	คอนกรีตยึดถัง dia 200 mm. (แนวตั้ง)	2	จุด	764.00	1,528.00	
6	ค่าเสา ค.ส.ล. รับท่อ dia 200 mm.ตามแบบเลขที่ SD 14C/01:5	2	ชุด	12,100.00	24,200.00	
7	ค่าซ่อมถนน ทางเท้า	11	ตร.ม.	250.00	2,750.00	นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ
						กรรมการ

รวมค่าก่อสร้าง	1,196,615.50 บาท
----------------	------------------