



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการขยายเขตวางท่อเมนจ่ายน้ำประปาบริเวณซอยวัดโคกขาม หมู่ที่ ๒

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ ดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนเข้าดูได้ และให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกินแสน (๑๐๐,๐๐๐.-บาท) ไม่ว่าจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการใดๆ ก็ตาม นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม จะดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการขยายเขตวางท่อเมนจ่ายน้ำประปาบริเวณซอยวัดโคกขาม หมู่ที่ ๒ โดยเริ่มจากริมถนนทางหลวงชนบท สค.๕๐๓๑ ใช้ท่อขนาด ๑๑๐ มิลลิเมตร ความยาวรวม ๓๐๒.๐๐ เมตร และท่อขนาด ๓๑๕ มิลลิเมตรความยาวรวม ๓๕.๐๐ เมตร พร้อมข้อต่ออุปกรณ์ รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด (ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน แนวทางการพัฒนาที่ ๒ ก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุงรักษา และซ่อมแซม ลำดับที่ ๒๘ หน้าที่ ๕๑) และราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๖๖๘,๘๐๐.-บาท (-หกแสนหกหมื่นแปดพันแปดร้อย บาทถ้วน-) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้าง ตามแบบที่ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๑


(นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ขยายเขตวางท่อเมนจ่ายน้ำประปา บริเวณซอยวัดโคกขาม หมู่ที่ ๒
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๗๐๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : ใช้ท่อขนาด ๑๑๐ มิลลิเมตร ความยาวรวม ๓๐๒.๐๐ เมตร และท่อขนาด ๓๑๕ มิลลิเมตรความยาวรวม ๓๕.๐๐ เมตร พร้อมข้อต่ออุปกรณ์
๔. วันที่กำหนดราคากลาง : วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. แบบ พร.๔ จำนวน ๓ แผ่น
 ๒. แบบ พร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น
 ๓. แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ ๔๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๑
 ๑. นายวิโรจน์ จงสุขไวย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร เป็นประธานกรรมการ
 ๒. นายพิเชฐ พยุหะ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา เป็นกรรมการ
 ๓. นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค เป็นกรรมการ

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายวิโรจน์ จงสุขไวย)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายพิเชฐ พยุหะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีตารางราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/3

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการ ขยายเขตวางท่อแมนประปา บริเวณซอยวัดโคกขาม

สถานที่ก่อสร้าง ม. 2 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

กองช่าง อบต.โคกขาม

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 40/2561 ลงวันที่ 29 มกราคม 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ค่าท่อและอุปกรณ์					
	ค่าท่อ					
1	HDPE 80 dia. 315 mm. PN6	15	ม.	1,256.00	18,840.00	
2	HDPE 80 dia. 315 mm. PN10	20	ม.	2,031.00	40,620.00	
3	HDPE 80 dia. 110 mm. PN6	302	ม.	156.00	47,112.00	
4	ท่อ G/S dia. 4 นิ้ว	3	ม.	373.00	1,119.00	
5	ท่อปลอก S dia. 400 mm. (ขุดวาง)	2.50	ม.	3,150.00	7,875.00	
6	ท่อปลอก S dia. 500 mm. (ต้นลวด)	19	ม.	3,622.00	68,818.00	
	ค่าอุปกรณ์					
1	ชุดดับเพลิง dia.100 mm.	2	ชุด	13,800.00	27,600.00	
2	ประตูน้ำใต้ดิน dia.300 mm.+ทึบกันแรง	2	ชุด	21,100.00	42,200.00	
3	ประตูน้ำใต้ดิน dia.100 mm.+ทึบกันแรง	1	ชุด	5,330.00	5,330.00	
4	สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia.300x100x300 mm.	2	ชุด	6,715.00	13,430.00	
5	สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia.300x300x300 mm.	2	ตัว	8,525.00	17,050.00	
6	สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia.100x100x100 mm.	1	ตัว	1,460.00	1,460.00	
7	โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน dia 300 mm.	4	ตัว	5,510.00	22,040.00	
8	หน้างานเหล็กเหนียว dia 300 mm.	4	แผ่น	3,196.00	12,784.00	
9	หน้างานเหล็กเหนียว dia 100 mm.	2	แผ่น	750.00	1,500.00	
10	หน้างานตาบอด dia.300 mm.	2	ตัว	1,530.00	3,060.00	
11	หน้างานตาบอด dia.100 mm.	1	ตัว	295.00	295.00	
12	Nut & Bolts + Rubber Seal dia. 300 mm.	11	ชุด	600.00	6,600.00	
13	Nut & Bolts + Rubber Seal dia. 100 mm.	4	ชุด	230.00	920.00	

รวมยอดยกไป 338,653.00 บาท

บัญชีตารางราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 2/3

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการ ขยายเขตวางท่อเมนประปา บริเวณซอยวัดโคกขาม

สถานที่ก่อสร้าง ม. 2 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

กองช่าง อบต.โคกขาม

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 40/2561 ลงวันที่ 29 มกราคม 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
				รวมยอดยกมา	338,653.00	บาท
14	STUB-END+BACKING RING dia 315 mm.	6	ชุด	4,093.00	24,558.00	
15	STUB-END+BACKING RING dia 110 mm.	4	ชุด	575.00	2,300.00	
16	น็อตยึด STUB-END+BACKING RING dia 315 mm.	6	ชุด	948.00	5,688.00	
17	น็อตยึด STUB-END+BACKING RING dia 110 mm.	4	ชุด	300.00	1,200.00	
	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง					
	ค่าแรงงานทดลองท่อ					
1	HDPE 80 dia. 315 mm. PN6	15	ม.	303.00	4,545.00	
2	HDPE 80 dia. 315 mm. PN10	20	ม.	317.00	6,340.00	
3	HDPE 80 dia. 110 mm. PN6	302	ม.	88.00	26,576.00	
4	ท่อ G/S dia. 4 นิ้ว	3	ม.	69.00	207.00	
5	ท่อปลอก S dia. 400 mm. (ชุดวาง)	3	ม.	311.00	777.50	
6	ท่อปลอก S dia. 500 mm. (ต้นลวด)	19	ม.	3,267.00	62,073.00	
7	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia.300 mm.+พื้นกัญแจ	2	จุด	1,320.00	2,640.00	
8	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia.100 mm.+พื้นกัญแจ	1	จุด	440.00	440.00	
10	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.300 mm.	8	จุด	780.00	6,240.00	
11	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.100 mm.	1	จุด	260.00	260.00	
12	ค่าแรงเชื่อม STUB-END+BACKING RING dia 315 mm. PN 6	4	ชุด	450.00	1,800.00	
13	ค่าแรงเชื่อม STUB-END+BACKING RING dia 315 mm. PN 10	2	ชุด	540.00	1,080.00	
14	ค่าแรงเชื่อม STUB-END+BACKING RING dia 110 mm. PN 6	4	ชุด	80.00	320.00	
15	ค่าทดสอบท่อ-จ้างท่อ dia.250-400 mm.	35	ม.	1,800-/500 ม.	126.00	
16	ค่าลอจิส dia.250-400 mm.	35	ม.	600-/1,000 ม.	21.00	
				รวมยอดยกไป	485,844.50	บาท

บัญชีตารางราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/3

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการ ขยายเขตวางท่อเมนประปา บริเวณซอยวัดโคกขาม

สถานที่ก่อสร้าง ม. 2 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

กองช่าง อบต.โคกขาม

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 40/2561 ลงวันที่ 29 มกราคม 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
				รวมยอดยกมา	485,844.50	บาท
17	ค่าทดสอบท่อ-ถังท้อ dia.100-200 mm.	305	ม.	900-/500 ม.	549.00	
18	ค่าคลอรีน dia.100-200 mm.	305	ม.	150-/1,000 ม.	45.75	
	ค่าสิ่งก่อสร้าง					
1	คอนกรีตอัดประตุน้ำ dia.300 mm.+หีบถุญแฉ	2	จุด	355.00	710.00	
2	คอนกรีตอัดประตุน้ำ dia.100 mm.+หีบถุญแฉ	1	จุด	255.00	255.00	
3	คอนกรีตอัดสามทาง dia.300 mm.	4	จุด	3,163.00	12,652.00	
4	คอนกรีตอัดสามทาง dia.100 mm.	1	จุด	98.00	98.00	
5	คอนกรีตอัดโค้ง dia.300 mm. (แนวตั้ง)	2	จุด	3,290.00	6,580.00	
5	เสา ค.ส.ล. รับท้อ dia 100-150 mm.ตามแบบเลขที่ SD 14/006	2	จุด	1,700.00	3,400.00	
6	ค่าทรายรองท้อ/กลบท้อ	1	ลบ.ม.	180.00	180.00	
7	ค่าซ่อมถนน ลาดยาง	1	ตร.ม.	300.00	300.00	
8	ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	2	ตร.ม.	500.00	1,000.00	

รวมค่าก่อสร้าง 511,614.25 บาท