



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการขยายเขตวางท่อเมนจ่ายน้ำประปา บริเวณเลียบบคลองขวาง หมู่ที่ ๖

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

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม จะดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) โครงการขยายเขตวางท่อเมนจ่ายน้ำประปา บริเวณเลียบบคลองขวาง หมู่ที่ ๖ โดยเริ่มจาก ริมถนนทางหลวงชนบท สค.๕๐๓๑ ใช้ท่อขนาด ๕๐ มิลลิเมตร ความยาวรวม ๒๐๖.๐๐ เมตร ท่อขนาด ๑๑๐ มิลลิเมตร ความยาวรวม ๑๓๒.๐๐ เมตร และท่อขนาด ๓๑๕ มิลลิเมตร ความยาวรวม ๒๗๑.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด และราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๑,๑๑๗,๔๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน-) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในการจัดจ้างก่อสร้างตามแบบที่ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๑

(นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ขยายเขตวางท่อเมนจ่ายน้ำประปา บริเวณเลียยคลองขวาง หมู่ที่ ๖
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๑,๑๗๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : ใช้ท่อขนาด ๕๐ มิลลิเมตร ความยาวรวม ๒๐๖.๐๐ เมตร ท่อขนาด ๑๑๐ มิลลิเมตร ความยาวรวม ๑๓๒.๐๐ เมตร และท่อขนาด ๓๑๕ มิลลิเมตร ความยาวรวม ๒๗๑.๐๐ เมตร
๔. วันที่กำหนดราคากลาง : วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. แบบ พร.๔ จำนวน ๔ แผ่น
 ๒. แบบ พร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น
 ๓. แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ ๔๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๑
 ๑. นายวิโรจน์ จงสุขไวย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร เป็นประธานกรรมการ
 ๒. นายพิเชฐ พยุหะ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา เป็นกรรมการ
 ๓. นายเอกนรินทร์ ฤทธิ์สุวรรณ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค เป็นกรรมการ

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายวิโรจน์ จงสุขไวย)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายพิเชฐ พยุหะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายเอกนรินทร์ ฤทธิ์สุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขยายเขตวางท่อเมนประปา บริเวณเลียบริมคลองขวาง

สถานที่ก่อสร้าง ม. 6 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร

โดยทำการ ขยายเขตวางท่อเมนประปา บริเวณเลียบริมคลองขวาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.โคกขาม แบบเลขที่

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 41/2561 ลงวันที่ 29 มกราคม 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

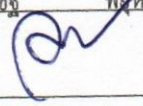
หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)			Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคางาน			
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	854,688.52	1.3074	1,117,419.77	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F						
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %						
	เงินประกันผลงานหัก 0 %						
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						
รวมค่าก่อสร้าง						1,117,419.77	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิรัตน์ จงสุขไว)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิเชฐ พุฒะ)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)

บัญชีตารางราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

รายการราคากลางค่าก่อสร้างโครงการขยายเขตวางท่อเมนจ่ายน้ำประปา บริเวณเสียบคลองขวาง

สถานที่ก่อสร้าง ม. 6 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร

กองช่าง อบต.โคกขาม

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 41/2561 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	271	ม.	1,256.00	340,376.00	
2	HDPE 80 dia. 110 mm. PN6	132	ม.	156.00	20,592.00	
3	ท่อ G/S dia. 4 นิ้ว	24	ม.	373.00	8,952.00	
4	ท่อ S dia. 300 mm. (บนดิน)	9.00	ม.	2,682.00	24,138.00	
5	ท่อ S dia. 300 mm. (ใต้ดิน)	9.00	ม.	2,819.00	25,371.00	
6	P8 dia. 50 mm. SDR 13.5	206.00	ม.	187.00	38,522.00	
7	ท่อ ปลอก S dia. 400 mm.(จุดขวาง)	5	ม.	3,150.00	15,750.00	
	ค่าอุปกรณ์					
1	ชุดดับเพลิง dia.100 mm.	1	ชุด	13,800.00	13,800.00	
2	ประตุน้ำใต้ดิน dia.200 mm.+ปั๊บกู้แฉ	1	ชุด	10,790.00	10,790.00	
3	ประตุน้ำใต้ดิน dia.100 mm.+ปั๊บกู้แฉ	1	ชุด	5,330.00	5,330.00	
4	ประตุน้ำทองแดงเจือ dia.50 mm.	2	ชุด	2,303.00	4,606.00	
5	สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia.300x100x300 mm.	2	ตัว	6,715.00	13,430.00	
6	สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia.200x200x200 mm.	1	ตัว	4,040.00	4,040.00	
7	สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia.100x100x100 mm.	1	ตัว	1,460.00	1,460.00	
8	ท่อลดหน้างาน 2 ด้าน dia 300x200 mm.	1	ตัว	3,555.00	3,555.00	
9	ท่อสันหน้างานปลายปากกระสัง dia 200 mm.	2	ตัว	2,000.00	4,000.00	
10	โสัง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน dia 300 mm.	4	ตัว	5,510.00	22,040.00	
11	โสัง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน dia 100 mm.	4	ตัว	970.00	3,880.00	
12	หน้างานเหล็กเทียวย dia 300 mm.	10	แผ่น	3,196.00	31,960.00	

รวมยอดยกไป 592,592.00 บาท

บัญชีตารางราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/4

รายการราคากลางค่าก่อสร้างโครงการขยายเขตวางท่อเมนจ่ายน้ำประปา บริเวณเลียบริบคลองขวาง

สถานที่ก่อสร้าง ม. 6 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร

กองช่าง อบต.โคกขาม

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 41/2561 ลงวันที่ 29 มกราคม 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
				รวมยอดยกมา	592,592.00	บาท
13	หน้างานเหล็กเส้นยาว dia 100 mm.	10	แผ่น	750.00	7,500.00	
14	หน้างานดาบอด dia.100 mm.	1	ตัว	295.00	295.00	
15	แอร์วาล์ว dia 80 mm.	1	ชุด	9,380.00	9,380.00	
16	แอร์วาล์ว dia 25 mm.	1	ชุด	2,930.00	2,930.00	
17	ข้องอเกลียวนอก PB 50 mm.	2	ตัว	335.00	670.00	
18	ข้อต่อตรง PB 50 mm.	2	ตัว	284.00	568.00	
19	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB 50 mm.	4	ตัว	322.00	1,288.00	
20	ฝาอุด PB 50 mm.	2	ตัว	137.00	274.00	
21	เทปพันเกลียว	6	ม้วน	12.00	72.00	
22	Nut & Bolts + Rubber Seal dia. 300 mm.	9	ชุด	600.00	5,400.00	
23	Nut & Bolts + Rubber Seal dia. 200 mm.	4	ชุด	385.00	1,540.00	
24	Nut & Bolts + Rubber Seal dia. 100 mm.	14	ชุด	230.00	3,220.00	
25	STUB-END+BACKING RING dia 315 mm.	6	ชุด	4,093.00	24,558.00	
26	STUB-END+BACKING RING dia 110 mm.	4	ชุด	575.00	2,300.00	
27	น็อตยึด STUB-END+BACKING RING dia 315 mm.	6	ชุด	948.00	5,688.00	
28	น็อตยึด STUB-END+BACKING RING dia 110 mm.	4	ชุด	300.00	1,200.00	
29	รัดแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PE dia 300 mm.	1	ตัว	2,200.00	2,200.00	
30	รัดแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PE dia 200 mm.	1	ตัว	1,350.00	1,350.00	

รวมยอดยกไป 663,025.00 บาท

บัญชีตารางราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3/4

รายการราคากลางค่าก่อสร้างโครงการขยายเขตวางท่อเมนจ่ายน้ำประปา บริเวณเสียบคลองขวาง
สถานที่ก่อสร้าง ม. 6 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร
กองช่าง อบต.โคกขาม
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 41/2561 ลงวันที่ 29 มกราคม 2561
แบบเลขที่
พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
				รวมยอดยกมา	663,025.00	บาท
	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง					
	ค่าแรงงานขุดลอกท่อ					
1	HDPE 80 dia. 315 mm. PN6	271	ม.	303.00	82,113.00	
2	HDPE 80 dia. 110 mm. PN6	132	ม.	88.00	11,616.00	
3	ท่อ S dia. 300 mm. (บนดิน)	9	ม.	227.00	2,043.00	
4	ท่อ S dia. 300 mm. (ใต้ดิน)	9	ม.	227.00	2,043.00	
5	ท่อ G/S dia. 4 นิ้ว	24	ม.	69.00	1,656.00	
6	PB dia.50 mm. SDR. 13.5	206	ม.	21.00	4,326.00	
7	ท่อปลอก S dia. 400 mm. (ชุดวาง)	5	ม.	311.00	1,555.00	
8	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia.200 mm.+ที่บังแดด	1	จุด	880.00	880.00	
9	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia.100 mm.+ที่บังแดด	1	จุด	440.00	440.00	
10	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำทองแดงเจือ dia.50 mm.	2	จุด	220.00	440.00	
11	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.300 mm.	7	จุด	780.00	5,460.00	
12	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.200 mm.	3	จุด	520.00	1,560.00	
13	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.100 mm.	5	จุด	260.00	1,300.00	
14	ค่าแรงเชื่อม STUB-END+BACKING RING dia 315 mm. PN 6	6	จุด	450.00	2,700.00	
15	ค่าแรงเชื่อม STUB-END+BACKING RING dia 110 mm. PN 6	4	จุด	80.00	320.00	
16	ค่าแรงรัดแยกสำหรับท่อ HDPE dia 300 mm.	1	จุด	780.00	780.00	
17	ค่าแรงรัดแยกสำหรับท่อ HDPE dia 200 mm.	1	จุด	520.00	520.00	
18	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว dia 25 mm.	1	จุด	110.00	110.00	
19	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว dia 80 mm.	1	จุด	330.00	330.00	
20	ค่าทดสอบท่อ-ลำท่อ dia.250-400 mm.	289	ม.	1,800-/500 ม.	1,040.40	
21	ค่าลอกริน dia.250-400 mm.	289	ม.	600-/1,000 ม.	173.40	
22	ค่าทดสอบท่อ-ลำท่อ dia.100-200 mm.	156	ม.	900-/500 ม.	280.80	
				รวมยอดยกไป	784,711.60	บาท

บัญชีตารางราคากลางงานก่อสร้าง

รายการราคากลางค่าก่อสร้างโครงการขยายเขตวางท่อระบายน้ำประปา บริเวณเสียบคลองขวาง

สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร

กองช่าง อบต.โคกขาม

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 41/2561 ลงวันที่ 29 มกราคม 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
				รวมยอดยกมา	784,711.60	บาท
23	ค่าทดสอบท่อ-ถังท้อ ค่ากว่า dia.100 mm.	206	ม.	700-/500 ม.	288.40	
24	ค่าคลอรีน dia.100-200 mm.	156	ม.	150-/1,000 ม.	23.40	
25	ค่าคลอรีน ค่ากว่า dia.100 mm.	206	ม.	20-/1,000 ม.	4.12	
	ค่าสิ่งก่อสร้าง					
1	คอนกรีตปั๊มประตุน้ำ dia.200 mm.+หีบถุญแจ	1	จุด	305.00	305.00	
2	คอนกรีตปั๊มประตุน้ำ dia.100 mm.+หีบถุญแจ	1	จุด	255.00	255.00	
3	คอนกรีตปั๊มประตุน้ำ dia.50 mm.	2	จุด	105.00	210.00	
4	คอนกรีตปั๊มสามทาง dia.300 mm.	1	จุด	3,163.00	3,163.00	
5	คอนกรีตปั๊มสามทาง dia.200 mm.	1	จุด	1,036.00	1,036.00	
6	คอนกรีตปั๊มสามทาง dia.100 mm.	1	จุด	98.00	98.00	
7	คอนกรีตปั๊ม dia.300 mm. (แนวตั้ง)	2	จุด	3,290.00	6,580.00	
8	คอนกรีตปั๊ม dia.100 mm. (แนวตั้ง)	2	จุด	393.00	786.00	
9	เสา ค.ส.ล. รับท่อ dia 300 mm.ตามแบบเลขที่ SD 14/015	2	ชุด	13,120.00	26,240.00	
10	เสา ค.ส.ล. รับท่อ dia 100-150 mm.ตามแบบเลขที่ SD 14/015 (TUSS)	2	ชุด	8,614.00	17,228.00	
11	สะพานเหล็กรับท่อ dia 100-150 mm. ตามแบบเลขที่ ปน.3-020	9	ม.	1,200.00	10,800.00	
12	ค่าทรายรองท่อ/กลบท่อ	2	ลบ.ม.	180.00	360.00	
13	ค่าซ่อมถนน ลาดยาง	2	ตร.ม.	300.00	600.00	
14	ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	4	ตร.ม.	500.00	2,000.00	

รวมค่าก่อสร้าง 854,688.52 บาท