



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองสหกรณ์สายสอง หมู่ที่ ๘

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำ ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนเข้าดูได้ และให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงิน เกินแสน (๑๐๐,๐๐๐.-บาท) ไม่ว่าจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการใดๆ ก็ตาม นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม จะดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองสหกรณ์สายสอง หมู่ที่ ๘ ตั้งงบประมาณไว้ ๑,๔๐๐,๐๐๐.บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน-) บริเวณสะพานไม้ของเดิม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามกำหนด) ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน แนวทางการพัฒนาที่ ๑ ก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุงรักษา และซ่อมแซม ลำดับที่ ๓๙ หน้าที่ ๒๐) และราคากลางในการ จัดจ้างครั้งนี้เป็นเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน-) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับ จัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างตามแบบที่ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองสหกรณ์สายสอง หมู่ที่ ๘
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๑,๔๐๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : บริเวณสะพานไม้ของเดิม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร
๔. วันที่กำหนดราคากลาง : วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๑
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. แบบ พร.๔ จำนวน ๓ แผ่น
 ๒. แบบ พร.๔ พ จำนวน ๑ แผ่น
 ๓. แบบ พร.๕ ก จำนวน ๑ แผ่น
 ๔. แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ ๓๓๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๑
 ๑. นายวิโรจน์ จงสุขไวย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร เป็นประธานกรรมการ
 ๒. นายพิเชฐ พยุหะ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา เป็นกรรมการ
 ๓. นายเอกนรินทร์ ฤทธิ์สุวรรณ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค เป็นกรรมการ

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายวิโรจน์ จงสุขไวย)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายพิเชฐ พยุหะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายเอกนรินทร์ ฤทธิ์สุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล. ขนาดกว้าง 6.00 (ทางเท้าข้างละ 0.75 ม.) ระยะทางยาว 10.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ม. 8 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

โดยทำการ ก่อสร้างสะพาน คสล. ขนาดกว้าง 6.00 (ทางเท้าข้างละ 0.75 ม.) ระยะทางยาว 10.00 เมตร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.โคกขาม

แบบ ปร 4 ที่แนบมีจำนวน 3 แผ่น

แบบ ปร. 4 พ ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

แบบ ปร.5 (ก) ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 331/2561 ลงวันที่ 12 เดือนมิถุนายน 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 13 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2561

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	1,358,213.54	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (งานจ้างเหมาปั้นจั่น)	50,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,408,213.54	
	ราคากลาง	1,400,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ) <u> </u> ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายวิโรจน์ จงสุขไว)	(ลงชื่อ) <u> </u> ผอ.กองช่าง (นายประเสริฐ เล็กบางพลัด) วันที่ <u>13</u> เดือน <u>มิ.ย.</u> พ.ศ. <u>2561</u>
(ลงชื่อ) <u> </u> กรรมการกำหนดราคากลาง (นายพิเชฐ พยุหะ)	(ลงชื่อ) <u> </u> ปลัด อบต.โคกขาม (นางสาวทิพย์มาศ เสมานารถ) วันที่ <u>20</u> เดือน <u>มิ.ย.</u> พ.ศ. <u>2561</u>
(ลงชื่อ) <u> </u> กรรมการกำหนดราคากลาง (นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)	พิจารณาแล้ว (☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ..... (ลงชื่อ) <u> </u> นายก อบต.โคกขาม (นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง) วันที่ <u>20</u> เดือน <u>มิ.ย.</u> พ.ศ. <u>2561</u>

หน่วย : บาท

บาท/ตร.ม.

(นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง
รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างสะพาน คลส. ขนาดกว้าง 6.00 (ทางเท้าข้างละ 0.75 ม.) ระยะทางยาว 10.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
กองช่าง อบต.โคกขาม

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 331/2561 ลงวันที่ 12 เดือนมิถุนายน 2561
พิจารณา กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 13 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสะพาน								
1	งานฐานราก								
	1. งานนั่งร้าน	90.00	ตร.ม.	585.14	52,662.19	-	-	52,662.19	
	2. เสาค้ำเสริมสี่เหลี่ยมตัน 0.40x0.40x24.00 ม.	10.00	ตัน	17,280.00	172,800.00	-	-	172,800.00	
	3. สกัดหัวเสาเข็ม	10.00	ตัน	-	-	320.00	3,200.00	3,200.00	
2	งานโครงสร้าง								
	1. คอนกรีต ค3 (320 ksc)	31.04	ลบ.ม.	1,923.20	59,696.13	391.00	12,136.64	71,832.77	
	2. เหล็ก RB Ø 6 มม. SR 24	43.07	กก.	23.94	1,031.27	4.10	176.59	1,207.86	
	3. เหล็ก RB Ø 9 มม. SR 24	759.57	กก.	21.75	16,524.27	4.10	3,114.24	19,638.51	
	4. เหล็ก DB Ø 12 มม. SD 40	523.62	กก.	22.71	11,891.56	3.30	1,727.95	13,619.50	
	5. เหล็ก DB Ø 25 มม. SD 40	1558.47	กก.	22.62	35,247.65	2.90	4,519.56	39,767.21	
	6. แบบหล่อ	115.44	ตร.ม.	331.85	38,308.80	-	-	38,308.80	
	7. ลวดผูกเหล็ก	72.12	กก.	39.25	2,830.64	-	-	2,830.64	
	8. แผ่นพื้นสำเร็จรูป คอน. กว้าง 1 ม. ยาว 10 ม.								
	- แผ่นริม	2.00	แผ่น	33,500.00	67,000.00	1,000.00	2,000.00	69,000.00	
	- แผ่นกลาง	6.00	แผ่น	32,500.00	195,000.00	1,000.00	6,000.00	201,000.00	
	9. แผ่นยางรองการกดทับ	1.00	LS	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3	งานทางเดินเท้า และ ราวสะพาน 2 ด้าน								
	1. คอนกรีต ค3 (320 ksc)	6.99	ลบ.ม.	1,923.20	13,447.01	391.00	2,733.87	16,180.89	
	2. เหล็ก RB Ø 9 มม. SR 24	173.10	กก.	21.75	3,765.64	4.10	709.69	4,475.33	
	3. เหล็ก DB Ø 12 มม. SD 40	234.72	กก.	22.71	5,330.56	3.30	774.58	6,105.13	
	4. เหล็ก DB Ø 20 มม. SD 40	663.34	กก.	22.62	15,002.53	2.90	1,923.67	16,926.21	
	5. แบบหล่อ	37.50	ตร.ม.	331.85	12,444.39	-	-	12,444.39	
	6. ลวดผูกเหล็ก	26.78	กก.	39.25	1,051.07	-	-	1,051.07	
	ยกยอดไป				706,033.71		39,016.78	745,050.49	

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง
 รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างสะพาน คลส. ขนาดกว้าง 6.00 (ทางเท้าข้างละ 0.75 ม.) ระยะทางยาว 10.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ม. 8 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
 กองช่าง อบต.โคกขาม

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 331/2561 ลงวันที่ 12 เดือนมิถุนายน 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 13 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				706,033.71		39,016.78	745,050.49	
4	งานเชิงลาดคอนกรีต 2 ด้าน								
	1. คอนกรีต ค3 (320 ksc)	46.60	ลบ.ม.	1,923.20	89,621.12	306	14,259.60	103,880.72	
	2. ทราดยาบรอนพื้น (หนา 0.05 ม.)	11.65	ลบ.ม.	462.62	5,389.52	60	699.00	6,088.52	
	3. หินคลุกบดอัดแน่น (หนา 0.30 ม.)	131.85	ลบ.ม.	322.43	42,512.40	46.59	6,142.89	48,655.29	ราคาน้ำมันที่ 28.89
	4. เหล็ก wire mesh ๑ 4.0 mm. @ 0.20x0.20 ม	233.00	ตร.ม.	27.00	6,291.00	5.00	1,165.00	7,456.00	
	5. เหล็ก DB ๑ 12 มม. SD 30	24.20	กก.	22.10	534.80	3.40	82.30	617.10	
	8. ไม้แบบ	5.80	ตร.ม.	334.33	1,939.11	133	771.40	2,710.51	
	9. ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	25.00	ม.	-	-	22.9	572.50	572.50	
	10. ยางแอสฟัลท์หยอดรอยต่อ	6.25	ลิตร	35.00	218.75	-	-	218.75	
5	งานอื่นๆ								
	1. งานทาสีผนังพลาสติก/สีสะท้อนแสง	14.48	ตร.ม.	60.00	868.80	34.00	492.32	1,361.12	
	2. งานติดตั้งป้ายสะพาน	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	4. งาน joint sealer / Joint Filler	10.00	ลิตร	25.00	250.00	36.00	360.00	610.00	
	5. ท่อระบายน้ำ PVC 4 นิ้ว	2.00	ท่อน	934.58	1,869.16	-	-	1,869.16	
	6. งานลูกรังถมคอสะพาน (สูงเฉลี่ย 0.80 ม.)	250.00	ลบ.ม.	271.03	67,757.50	33.78	8,443.75	76,201.25	ราคาน้ำมันที่ 28.89
	7. รื้อถอนสะพานไม้เดิมพร้อมย้ายท่อเมนใต้สะพาน	1.00	LS	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	รื้อขนไป
	ยกยอดไป				930,285.87		80,005.54	1,010,291.41	

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง
รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างสะพาน คลส. ขนาดกว้าง 6.00 (ทางเท้าข้างละ 0.75 ม.) ระยะทางยาว 10.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง ม. 8 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

กองช่าง อบต.โคกขาม

แบบเลขที่
ประมาณราคาโดยคณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 331/2561 ลงวันที่ 12 เดือนมิถุนายน 2561

พิจารณา กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 13 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				930,285.87		80,005.54	1,010,291.41	
6	การเคลือบกันข้างทางกันตก								
	1.แผ่นราวลเหล็กลูกลูก (ลอนคู่) หนา 3.2 มม.	6.00	แผ่น	3,150.00	18,900.00	-	-	18,900.00	
	ยาวไม่น้อยกว่า 4.00 ม.								
	2.แผ่นราวลเหล็กลูกลูก (ลอนคู่) หนา 3.2 มม.	2.00	แผ่น	1,520.00	3,040.00	-	-	3,040.00	
	ยาวไม่น้อยกว่า 2.00 ม.								
	3. แผ่นปะกับเฉียง	4.00	แผ่น	1,150.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	3. แผ่นปิดปลายการจราจร	2.00	แผ่น	1,250.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	4. เสากจราจร เสาดรง ขนาด 4x4 นิ้ว ยาว 2 ม.	10.00	ต้น	1,150.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
	5. น็อต พร้อมแหวนรองน็อตการจราจร (ยาว)	10.00	อัน	70.00	700.00	-	-	700.00	
	6. น็อต พร้อมแหวนรองน็อตการจราจร (สั้น)	72.00	อัน	45.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	7. แผ่นแปะติดการจราจร แบบสี่เหลี่ยม	10.00	อัน	180.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	คางหมูชนิดสองหน้า แบบสี่เหลี่ยม								
	9. คอนกรีต (240 ksc)	0.20	ลบ.ม.	1,829.99	366.00	306.00	61.20	427.20	
	10. ค่าแรงติดตั้ง GUARD RAIL	28.00	ม.	-	-	200.00	5,600.00	5,600.00	
	รวมค่าก่อสร้าง				976,931.87		85,666.74	1,062,598.61	