



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล. เลียบคลองมหาชัย หมู่ที่ ๖ (ครั้งที่ 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) พ.ศ.๒๕๖๑ ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล. เลียบคลองมหาชัย หมู่ที่ ๖ โดยต่อจาก ของเดิม ขนาดกว้าง ๑.๘๐ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามกำหนด) (ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน แนวทางการพัฒนาที่ ๑ ก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุงรักษา และซ่อมแซม ลำดับที่ ๓๓ หน้าที่ ๑๘) และราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้เป็นเงิน ๘๕๓,๐๐๐.-บาท (-แปดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในการจัดจ้างก่อสร้างตามแบบที่ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑

(นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม กองช่าง งานพัสดุ กองช่าง โทร. ๐ ๓๔๔๕ ๗๐๐๔ ต่อ ๓๑

ที่ สค ๗๑๒๐๓/ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล. เลียบคลองมหาชัย หมู่ที่ ๖ (ครั้งที่ ๒)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม ที่ ๙๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล. เลียบคลองมหาชัย หมู่ที่ ๖ ตั้งงบประมาณไว้ ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน-) โดยต่อจากของเดิม ขนาดกว้าง ๑.๘๐ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามกำหนด) นั้น

คณะกรรมการ ฯ ขอเรียนว่า ได้กำหนดราคากลางตามกลาง โครงการก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล. เลียบคลองมหาชัย หมู่ที่ ๖ ดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๘๕๓,๐๐๐.-บาท (-แปดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่เสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายวิโรจน์ จงสุขไวย)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิเชฐ พยุหะ)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)

เรียน นายก อบต.โคกขาม

- เพื่อโปรดทราบ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง รายงานผลการกำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล. เลียบคลองมหาชัย หมู่ที่ ๖ ตามรายละเอียดแนบท้าย
- เห็นควรอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางดำเนินการจัดหาพัสดุตามระเบียบพัสดุต่อไป

(นายจิราวัฒน์ จ้อยเดช)
เจ้าหน้าที่พัสดุกองช่าง

(นายประเสริฐ เล็กบางพลัด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

พิจารณาแล้ว (/) อนุมัติตามที่เสนอ
() ไม่อนุมัติตามที่เสนอเพราะ.....

(นางสาวทิพย์มาศ เสมานารถ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
๕ ๖๖ ๖๑

(นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สะพานทางเท้า คสล.เลียบบคลองมหาชัย

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

โดยทำการ ก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล.เลียบบคลองมหาชัย ขนาดกว้าง 1.80 เมตร ยาว 45.00 เมตร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.โคกขาม

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 2 แผ่น

แบบ ปร.4 พ ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

แบบ ปร.5 ก ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 91/2561 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2561

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	292,043.63	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	561,800.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	853,843.63	
	ราคากลาง	853,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	(แปดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ) <u> </u> ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายวิโรจน์ จงสุขไฉ) (ลงชื่อ) <u> </u> กรรมการกำหนดราคากลาง (นายพิเชฐ พยุหะ) (ลงชื่อ) <u> </u> กรรมการกำหนดราคากลาง (นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)		(ลงชื่อ) <u> </u> ผอ.กองช่าง (นายประเสริฐ เล็กบางพลัด) วันที่ <u>1</u> เดือน <u>มิ.ย.</u> พ.ศ. <u>61</u> (ลงชื่อ) <u> </u> ปลัด อบต.โคกขาม (นางสาวทิพย์มาศ เสมานารถ) วันที่ <u>5</u> เดือน <u>มิ.ย.</u> พ.ศ. <u>61</u> พิจารณาแล้ว (☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ..... (ลงชื่อ) <u> </u> นายก อบต.โคกขาม (นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง) วันที่ <u>6</u> เดือน <u>มิ.ย.</u> พ.ศ. <u>2561</u>
---	--	---

สรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สะพานทางเท้า คสล.เลียบคลองมหาชัย

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

โดยทำการ ก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล.เลียบคลองมหาชัย ขนาดกว้าง 1.80 เมตร ยาว 45.00 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.โคกขาม

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 2 แผ่น

แบบ ปร.4 พ ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 91/2561 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2561

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่		คำนวณต้นทุน (บาท)			Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคางาน			
1	ประเภทงานอาคาร	191,179.01	32,198.40	223,377.41	1.3074	292,043.63	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F						
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %						
	เงินประกันผลงานหัก 0 %						
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						
รวมค่าก่อสร้าง						292,043.63	-

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 81.00 ตร.ม. เฉลี่ย 3,605.48 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิโรจน์ จงสุขไวย)(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิเชฐ พยพะ)(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สะพานทางเท้า คสล.เลียบบคลองมหาชัย

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

โดยทำการ ก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล.เลียบบคลองมหาชัย ขนาดกว้าง 1.80 เมตร ยาว 45.00 เมตร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.โคกขาม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 91/2561 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2561

1.เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ รายการดังนี้

- เนื่องจากเสาเข็มไม่สามารถวางลงแพลงได้ จึงจำเป็นต้องใช้รถเครนในการย้ายเสาเข็มไปลงที่แพ
- เนื่องจากในการตอกเสาเข็ม ไม่สามารถใช้ปั้นจั่นได้ ประกอบกับสถานที่ก่อสร้างคับแคบ จึงจำเป็นต้องใช้ปั้นจั่นในการตอกเสาเข็ม

- สถานที่กองวัสดุ (เสาเข็ม) ที่หน่วยงานไม่สามารถกองได้ จึงจำเป็นต้องกองสถานที่อื่น (ลานวัดโสภณาราม)

ซึ่งมีระยะทางประมาณ 3 กิโลเมตรจากสถานที่ก่อสร้าง

2.รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครนยกเสาเข็ม	2	วัน	39,200.00	
2	ค่าเช่าเรือแบคโฮลำเลียง	10	วัน	130,600.00	
3	ค่าเช่าโป๊ะเรือขนถ่ายวัสดุ	10	วัน	65,200.00	
4	ค่าเช่าตอกเสาเข็ม (ปั้นจั่นเรือ)	เหมา	-	326,800.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				561,800.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				-	
ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม				561,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิโรจน์ จงสุขไวย)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิเชฐ พิชะ)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเอกนรินทร์ ฤทธิ์สุวรรณ)

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ สะพานทางเท้า คลองเคียบคลองมหาชัย
สถานที่ก่อสร้าง ม. 6 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
กองช่าง อบจ.โคกขาม

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 91/2561 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

พิจารณา กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสะพานทางเท้า								
1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.26x0.26x21.00 ม.	9	ต้น	7,780.00	70,020.00			70,020.00	
2	สกัดหัวเสาเข็ม	9	ต้น			300.00	2,700.00	2,700.00	
3	แผ่นพื้นสำเร็จรูป บั๊ว นน.ปลดภัย 400 กก./ตร.ม.	81	ตร.ม.	450.00	36,450.00	35.00	2,835.00	39,285.00	
4	คอนกรีต 240 ksc.	8	ลบ.ม.	1,829.99	14,639.92	391.00	3,128.00	17,767.92	
5	เหล็ก RB ๑6 มม.	34	กก.	23.94	813.96	3.40	115.60	929.56	
6	เหล็ก RB ๑9 มม.	107	กก.	21.75	2,327.25	3.40	363.80	2,691.05	
7	เหล็ก DB ๑12 มม.	140	กก.	22.71	3,179.40	3.40	476.00	3,655.40	
8	เหล็กตะแกรง ๑4.0 มม. @ 0.20x0.20 ม. #	81	ตร.ม.	27.00	2,187.00	5.00	405.00	2,592.00	
9	แบบหล่อ	30	ตร.ม.	380.00	11,400.00	250.00	7,500.00	18,900.00	
10	เสาเข็ม ๑3 นิ้ว ยาว 3.00 เมตร	50	ท่อน	45.00	2,250.00			2,250.00	
11	ไม้ 1.5x3 นิ้ว ยาว 3.00 เมตร	16	ท่อน	120.00	1,920.00			1,920.00	
12	ไม้ 1.5x3 นิ้ว ยาว 1.00 เมตร	96	ท่อน	20.00	1,920.00			1,920.00	
13	ท่อเหล็กอบสังกะสี ๑2 นิ้ว	35	ท่อน	870.64	30,472.40			30,472.40	
13	แผ่นเหล็ก 100x100x10 มม.	50	กก.	40.00	2,000.00			2,000.00	
17	ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	893	กก.			15.00	13,395.00	13,395.00	
14	ลวดผูกเหล็ก	20	กก.	39.25	785.00			785.00	
15	ตะปู	28	กก.	37.92	1,061.76			1,061.76	
16	สีกันสนิม+สีน้ำมัน	2	แกลลอน	523.36	1,046.72			1,046.72	

ยอดยกไป 213,391.81 บาท

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการ สะพานทางเท้า คลส.เทียบคลองมหาชัย
สถานที่ก่อสร้าง ม. 6 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
กองช่าง อบต.โคกขาม
แบบเลขที่
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 91/2561 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

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

กองช่าง อบต.โคกขาม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณาทำนุรักษาค่ากลางตามคำสั่งเลขที่ 91/2561 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดรวม	213,391.81	บาท
	งานไฟฟ้า								
1	เสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 3.00 เมตร	1	ชุด	4,420.00	4,420.00	150.00	150.00	4,570.00	
2	น๊อตยึดโคมไฟ M 16 ยาว 30 ซม.	4	ตัว	40.00	160.00	5.00	20.00	180.00	
3	โคม LED 45 วัตต์	1	ชุด	1,330.00	1,330.00	80.00	80.00	1,410.00	
4	ท่อร้อยสายไฟ พีวีซี Ø 18 มม.พร้อมต่อตรง	12	ท่อน	45.00	540.00	20.00	240.00	780.00	
5	แคลมป์รัดท่อร้อยแก๊สยวปล่อยและผูกพลาสติก	48	ตัว	4.00	192.00	5.00	240.00	432.00	
6	สายไฟ THW 1x1.5 sq.mm.	10	ม.	5.46	54.60	5.00	50.00	104.60	
7	สายไฟ THW 1x6 sq.mm.	100	ม.	20.09	2,009.00	5.00	500.00	2,509.00	