



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองสหกรณ์สายสอง หมู่ที่ ๘

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้ประชาชนเข้าดูได้ และให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม จะดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองสหกรณ์สายสอง หมู่ที่ ๘ โดยวิธีคัดเลือก ตั้งงบประมาณไว้ ๑,๔๐๐,๐๐๐.บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน-) บริเวณสะพานไม้ของเดิม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามกำหนด) ปรากฏในแผนงาน เศรษฐกิจชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน แนวทางการพัฒนาที่ ๑ ก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุงรักษา และซ่อมแซม ลำดับที่ ๓๔ หน้าที่ ๒๐) และราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้เป็นเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน-) สำหรับ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างตามแบบที่ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม กองช่าง งานพัสดุ กองช่าง โทร. ๐ ๓๔๔๕ ๗๐๐๔ ต่อ ๓๑
ที่ สค.๗๑๒๐๓/

วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองสหกรณ์สายสอง หมู่ที่ ๘ โดยวิธีคัดเลือก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม ที่ ๓๓๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๑ แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองสหกรณ์สายสอง หมู่ที่ ๘ ตั้งงบประมาณไว้ ๑,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน-) บริเวณสะพานไม้ของเดิม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามกำหนด) นั้น

คณะกรรมการ ฯ ขอเรียนว่า ได้กำหนดราคากลางตามกลาง โครงการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองสหกรณ์สายสอง หมู่ที่ ๘ ดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน-) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ
(นายวิโรจน์ จงสุขไว)
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายพิเชฐ พยุหะ)
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเอกนรินทร์ ฤทธิ์สุวรรณ)

เรียน นายก อบต.โคกขาม

- เพื่อโปรดทราบ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง รายงานผลการกำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองสหกรณ์สายสอง หมู่ที่ ๘ ตามรายละเอียดแนบท้าย (โดยวิธีคัดเลือก)
- เห็นควรอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางดำเนินการจัดหาพัสดุตามระเบียบพัสดุต่อไป

(นายจิราวัฒน์ จัยเดช)

เจ้าหน้าที่พัสดุกองช่าง

(นายประเสริฐ เล็กบางพลัด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวทิพย์มาศ เสมานารถ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

พิจารณาแล้ว () อนุมัติตามที่เสนอ

() ไม่อนุมัติตามที่เสนอเพราะ.....

(นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

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 ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. แบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น
 ๒. แบบ ปร.๔ พ จำนวน ๑ แผ่น
 ๓. แบบ ปร.๕ ก จำนวน ๑ แผ่น
 ๔. แบบ ปร.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 พร 4 ที่แนบมีจำนวน 3 แผ่น

แบบ พร. 4 พ ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

แบบ พร.5 (ก) ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 331/2561 ลงวันที่ 12 เดือนมิถุนายน 2561
พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2561

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

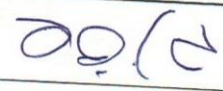
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิโรจน์ จงสุขไวย)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิเชฐ พยุหะ)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  ผอ.กองช่าง

(นายประเสริฐ เล็กบางพลัด)
วันที่ 8 เดือน พค. พ.ศ. 2561

(ลงชื่อ)  ปลัด อบต.โคกขาม

(นางสาวทิพย์มาศ เสมานารอง)
วันที่ 9 เดือน กค. พ.ศ. 2561

พิจารณาแล้ว

(/) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ)  นายก อบต.โคกขาม

(นายอนสุรณ์ สุขรุ่งเรือง)
วันที่ 10 เดือน กค. พ.ศ. 2561

สรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 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
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.โคกขาม

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 3 แผ่น

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 331/2561 ลงวันที่ 12 เดือนมิถุนายน 2561
พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2561

ลำดับ ที่		ค่างานต้นทุน (บาท)			Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคางาน			
1	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	976,931.87	85,666.74	1,062,598.61	1.2782	1,358,213.54	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F						
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %						
	เงินประกันผลงานหัก 0 %						
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						
รวมค่าก่อสร้าง						1,358,213.54	-

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

ตร.ม.

เฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิโรจน์ จงสุขไวย)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิเชฐ พยพะ)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ 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

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 331/2561 ลงวันที่ 12 เดือนมิถุนายน 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2561

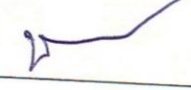
หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (งานจ้างเหมาปั้นจั่น)	1	งาน	50,000.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				50,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม				-	
ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม				50,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิโรจน์ จงสุขใจ)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิเชฐ พยชนะ)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)

แบบเลขที่

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 331/2561 ลงวันที่ 12 เดือนมิถุนายน 2561
 พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสะพาน								
	งานฐานราก								
	1. งานนั่งร้าน	90.00	ตร.ม.	585.14	52,662.19	-	-	52,662.19	
	2. เสาค้ำยันสี่เหลี่ยมตัน 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 คอร. กว้าง 1 ม. ยาว 10 ม.								
	- แผ่นริม								
3	- แผ่นกลาง	2.00	แผ่น	33,500.00	67,000.00	1,000.00	2,000.00	69,000.00	
	9. แผ่นยางรองการกดทับ	6.00	แผ่น	32,500.00	195,000.00	1,000.00	6,000.00	201,000.00	
	งานทางเดินเท้า และ ราวสะพาน 2 ด้าน	1.00	LS	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล. ขนาดกว้าง 6.00 (ทางเท้าข้างละ 0.75 ม.) ระยะทางยาว 10.00 เมตร
 * สถานที่ก่อสร้าง ม. 8 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
 กองช่าง อบต.โคกขาม

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/
 บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

แบบเลขที่

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 331/2561 ลงวันที่ 12 เดือนมิถุนายน 2561
 พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ยกยอดมา				706,033.71		39,016.78	745,050.49	
	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. หวายหยาบรองพื้น (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 ϕ 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 ϕ 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. งานทำน้ำพลาสติก/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. รื้อถอนสะพานไม้เดิมพร้อมย้ายท่อเมนต้นประปา	1.00	LS	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	รื้อออกไป
	ยกยอดไป				930,285.87		80,005.54	1,010,291.41	

