



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย 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) ไม่ว่าจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการใดๆ ก็ตาม นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม จะดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย หมู่ที่ ๖ บริเวณข้างหอถังประปาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๗๒.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม กำหนด) (ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน แนวทางการพัฒนาที่ ๑ ก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุงรักษา และซ่อมแซม ลำดับที่ ๓๒ หน้าที่ ๑๘) และราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้เป็นเงิน ๓,๓๓๖,๐๐๐.-บาท (-สามล้านสามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างตามแบบที่ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๑





บันทึกข้อความ

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

ที่ สค.๗๑๒๐๓/ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย หมู่ที่ ๖

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม ที่ ๙๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย หมู่ที่ ๖ บริเวณข้างหอถังประปาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๗๒.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามกำหนด) นั้น

คณะกรรมการ ฯ ขอเรียนว่า ได้กำหนดราคากลางตามกลาง โครงการก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย หมู่ที่ ๖ ดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๓,๓๓๖,๐๐๐.-บาท (-สามล้านสามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

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

เรียน นายก อบต.โคกขาม

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

(นายจิราวัฒน์ จ้อยเดช)
เจ้าหน้าที่พัสดุกองช่าง

(นายประเสริฐ เลิกบางพลัด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวทิพย์มาศ เสมานารถ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
13 ก.ค. 61

พิจารณาแล้ว (☒) อนุมัติตามที่เสนอ
(☐) ไม่อนุมัติตามที่เสนอเพราะ.....

(นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย หมู่ที่ ๖
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๓,๘๐๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : บริเวณข้างหอถึงประปาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๗๒.๐๐ เมตร
๔. วันที่กำหนดราคากลาง : วันที่ ๙ กรกฎาคม 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 ๙๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
 ๑. นายวิโรจน์ จงสุขไฉ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร เป็นประธานกรรมการ
 ๒. นายพิเชฐ พยุหะ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา เป็นกรรมการ
 ๓. นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค เป็นกรรมการ

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายวิโรจน์ จงสุขไฉ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายพิเชฐ พยุหะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย

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

โดยทำการ ก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 72.00 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

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 92/2561 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2561

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,346,477.71	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	990,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,336,977.71	
	ราคากลาง	3,336,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	(สามล้านสามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิโรจน์ จงสุขไวย)(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิเชฐ พิชะ)(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเอกรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)(ลงชื่อ)  ผอ.กองช่าง

(นายประเสริฐ เล็กบางพลัด)

วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

(ลงชื่อ)  ปลัด อบต.โคกขาม
(นางสาวทิพย์มาศ เสมานารถ) 13 กค 61

วันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

พิจารณาแล้ว

☒ อนุมัติ☐ ไม่อนุมัติ.....(ลงชื่อ)  นายก อบต.โคกขาม

(นายอนสุรณ์ สุรุ่งเรือง)

วันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

สรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย

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

โดยทำการ ก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 72.00 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.โคกขาม

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 3 แผ่น

แบบ ปร.4 พ ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 92/2561 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2561

หน่วย:บาท

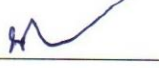
ลำดับ ที่		ค่างานต้นทุน (บาท)			Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคางาน			
1	ประเภทงานอาคาร	1,337,884.33	461,837.80	1,799,722.13	1.3038	2,346,477.71	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F						
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %						
	เงินประกันผลงานหัก 0 %						
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						
รวมค่าก่อสร้าง						2,346,477.71	-

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 180.00 ตร.ม. เฉลี่ย 13,035.99 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิโรจน์ จงสุขไวย)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิเชฐ พยุหะ)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย

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

โดยทำการ ก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 72.00 เมตร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.โคกขาม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 92/2561 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2561

1.เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ รายการดังนี้

- เนื่องจากโครงสร้างเป็นเหล็กรูปพรรณที่ต้องประกอบในแม่น้ำและเป็นโครงสร้างขนาดใหญ่และต้องยกขึ้นไปประกอบติดตั้งบนที่สูง จึงจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรกลขนาดใหญ่ (เครน , แมคโครพร้อมโป๊ะ , โป๊ะขนถ่าย) ในการติดตั้ง

- เนื่องจากเสาเข็มไม่สามารถวางลงแพลาได้ จึงจำเป็นต้องใช้รถเครนในการย้ายเสาเข็มไปลงที่แพ

- เนื่องจากในการตอกเสาเข็ม ไม่สามารถใช้โครงปั้นจั่นได้ ประกอบกับสถานที่ก่อสร้างคับแคบ จึงจำเป็นต้องใช้โป๊ะปั้นจั่นในการตอกเสาเข็ม

- สถานที่กองวัสดุ (เสาเข็ม) ที่หน้างานไม่สามารถกองได้ จึงจำเป็นต้องกองสถานที่อื่น (ลานวัดโสภณาราม)

ซึ่งมีระยะทางประมาณ 3 กิโลเมตรจากสถานที่ก่อสร้าง

2.รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครนยกเสาเข็ม	3	วัน	58,800.00	
2	งานยกเหล็กไอบีม ขนาด 400x150x10x18 มม.	10	วัน	196,000.00	
3	ค่าเช่าแบคโฮตอกเสาเข็ม ไอ 0.15x4.00 ม.	2	วัน	18,200.00	
4	ค่าเช่าเรือแบคโฮ	15	วัน	195,000.00	
5	ค่าเช่าโป๊ะเรือขนถ่ายวัสดุ	10	วัน	65,000.00	
6	ค่าเช่าตอกเสาเข็ม (ปั้นจั่นเรือ) + ลำเลียงเสาเข็ม	เหมา	-	457,500.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				990,500.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				-	
ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม				990,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิโรจน์ จงสุขไวย)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิเชฐ พยหะ)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)

แบบเลขที่

แบบเลขที่

อย่างไรก็ดี การพิจารณาถึงผลกระทบทางสังคมของโครงการ
อย่างรอบด้าน จำเป็นต้องพิจารณาถึงผลกระทบทางสังคม
ด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผลกระทบทางสังคมที่เกิดจากโครงการ
การก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างโครงการดังกล่าว ซึ่ง
อาจมีผลกระทบทางสังคมทั้งทางบวกและลบ

-ระมาด ๐๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง คสล.								
1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัด 0.40x0.40x24.00 ม. เสริมเหล็ก	16	ต้น	23,332.00	373,312.00			373,312.00	
	4 - DB ๑ 25 มม. ยาว 5.00 เมตร								
	สกรูหัวเสาเข็ม	16	ต้น			500.00	8,000.00	8,000.00	
2	คอนกรีต 320 ksc.	35	ลบ.ม.	1,923.20	67,312.00	394.00	13,790.00	81,102.00	
3	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	648	กก.	21.75	14,094.00	3.40	2,203.20	16,297.20	
4	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	44	กก.	22.71	999.24	3.40	149.60	1,148.84	
5	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	30	กก.	22.61	678.30	3.40	102.00	780.30	
6	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	2,024	กก.	22.61	45,762.64	3.40	6,881.60	52,644.24	
7	เหล็กตะแกรง ๑ 4.0 มม. @ 0.20x0.20 ม.#	178	ตร.ม.	27.00	4,806.00	5.00	890.00	5,696.00	
8	แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ บบ.ปอดภัย 200 กก/ตร.ชม.	183	ตร.ม.	250.00	45,750.00	25.00	4,575.00	50,325.00	
9	แบบหล่อ.โครงเคร่า คัด80%	112	ตร.ม.	380.00	42,560.00			42,560.00	
10	แบบหล่อ.โครงเคร่า คัด30%	42	ตร.ม.	380.00	15,960.00			15,960.00	
11	โครงเคร่า คัด30%	140	ตร.ม.			200.00	28,000.00	28,000.00	
12	ค่าแรงประกอบแบบหล่อ	80	กก.	39.25	3,140.00			3,140.00	
13	ลวดผูกเหล็ก								
14	ตะปู	50	กก.	37.92	1,896.00			1,896.00	
							รวมยอดยกไป	680,861.58	บาท

กองช่าง อบต.โคกขาม

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2561

รวมยอดยกไป 1,703,029.98 บาท