



ประกาศเทศบาลเมืองปากช่อง
เรื่อง เปิดแผนการกำหนดราคากลาง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. ถนนหนองกะจะ ซอยศิริสัมพันธ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๒๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๒๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป ให้หน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานรัฐ และเว็บไซต์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gsprouement.go.th)

เทศบาลเมืองปากช่อง จะดำเนินการประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. ถนนหนองกะจะ ซอยศิริสัมพันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และได้กำหนดราคากลางดังกล่าว จำนวน ๕๓๑,๗๔๘.๑๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบแปดบาทสิบสตางค์)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๒

(นายยุทธนา เกียรติขจรไกล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองปากช่อง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนหนองกะจะ ซอยศิริสัมพันธ์	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลเมืองปากซ่อง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๘๒๒,๐๐๐.๐๐.- บาท	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	เพื่อก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๗.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๒.๐๐ ตารางเมตร (ตามรูปแบบ ที่เทศบาลกำหนด)	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๖ มิ.ย. ๒๕๖๖	เป็นเงิน ๕๓๑,๗๔๘.๑๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายณัฐวุฒิ บัวเล็ก	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายณัฐสิทธิ์ นิลพลับ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายจักรี ดอกมณี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนน คสล. ถนนหนองกะจะ ซอยศิริสัมพันธ์

ลักษณะงาน

ก่อสร้างถนน คสล.กว้าง 6.00 เมตร ยาว 147.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 882.00 ตารางเมตร (ตามรูปแบบที่เทศบาลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

ชุมชนหนองกะจะ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปากช่อง

ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

แบบเลขที่

ทม.ปากช่อง - 66 - 08

ราคาพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือน สิงหาคม 2566

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 ต.ค. 2566

*ราคาน้ำมันดีเซล

30.21 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.2 งานตัดพร้อมรื้อผิวคอนกรีตเดิม หนา 15 ซม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 (1)งานตัดดิน	ลบ.ม.						
	2.2 งานดินถมหลังท่อ คสล.	ลบ.ม.						
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	3.1 ลูกกรง 10 ซม.	ตร.ม.	882.00	10.94	9,649.08	1.3642	14.9243	13,163.2749
4	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	4.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	44.10	693.13	30,567.03	1.3642	945.5679	41,699.5464
	4.2 งานโหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	22.05	269.46	5,941.59	1.3642	367.5973	8,105.5212
5	งานผิวทางถนน คสล.							
	5.1 ผิวทางบอร์ตเลนส์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	882.00	354.29	312,483.78	1.3642	483.3224	426,290.3727
	5.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	6.00	262.09	1,572.54	1.3642	357.5432	2,145.2591
	5.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	138.00	142.21	19,624.98	1.3642	194.0029	26,772.3977
	5.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	147.00	45.14	6,635.58	1.3642	61.5800	9,052.2582
6	งานโครงสร้าง							
	6.1 งานบ่อพัก คสล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	บ่อ						
	6.2 งานท่อกลมคสล. มอก. ชั้น3 ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
	6.3 งานรางระบายน้ำ คสล.	ม.						
	6.4 ฝารางระบายน้ำ คสล.	ม.						
	6.5 ฝาตะแกรงเหล็กแบบ ร่อง V	ฝา						
7	งานป้ายโครงการ							
	7.1 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,312.91	3,312.91	1.3642	4,519.4718	4,519.4718
					389,787.50		TOTAL	531,748.1020

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/ก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล. ถนนหนองกะจะ ซอยศิริสัมพันธ์
 ลักษณะ/ขนาด ก่อสร้างถนน คสล.กว้าง 6.00 เมตร ยาว 147.00 เมตร ทน 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 882.00 ตารางเมตร (ตามรูปแบบที่เทศบาลกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองกะจะ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองปากช่อง
 แบบเลขที่ ทม.ปากช่อง - 66 - 18
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 2 ต.ค. 2566
 ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน
 ราคาพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือน สิงหาคม 2566
 *ราคาน้ำมันดีเซล 30.21 บาท/ลิตร

สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก $K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$			
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	389,787.50	Factor F
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=		เงินล่วงหน้า 0 %
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=		เงินประกันผลงาน หัก 0 %
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1,364.2	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
เหมารวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบแปดบาทสิบสตางค์	
		531,748.10	

1 พื้นที่ถนนคอนกรีต= 882.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคาถนน คสล.= 602.89 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณัฐวุฒิ บัวเล็ก)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณัฐสิทธิ์ นิลพลับ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายจักรี ดอกมณี)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน

รายการอื่นๆ
 เพื่อเป็นการส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามกฎกระทรวงกำหนด
 พัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน(ฉบับที่ 2)
 พ.ศ. 2563 ให้ผู้รับจ้างและดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้
 (1) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่า
 ร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 (2) ให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
 ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
 (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา