



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ มีความประสงค์ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านวังกะทะ หมู่ที่ 9 ถึง โนนแหน ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกาศอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 โครงการ ราคากลาง 1,148,000.- บาท (- หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน -) โดยดำเนินการดังนี้ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 440 เมตร หนา 5 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์ติกไม่น้อยกว่า 2,640 ตารางเมตร (ดำเนินการตามรูปแบบรายการ) โดยจ่ายจากเงินสะสมสมัยวิสามัญ สมัยที่ 3 ครั้งที่ 1/2562 วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 60 วัน

เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 มาตรา 103/7 วรรคหนึ่ง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและคำนวณราคากลางตามมาตรา 103/8 วรรคหนึ่ง ในการจัดซื้อจัดจ้าง 7 ประเภท ได้แก่ การจ้างงานก่อสร้างจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้างการจ้างควบคุมงาน การจ้างออกแบบ การจ้างที่ปรึกษาการจ้างหรือ การให้เงินทุนสนับสนุนเพื่อการวิจัย และการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาราคา ที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลา และเห็นชอบการกำหนดราคากลาง เป็นเงิน 1,148,000.- บาท (- หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน -)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 21 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

(ลงชื่อ)

(นายศรายุทธ พุขุนทด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านวังกะทะ หมู่ที่ 9 ถึง โนนแหน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,160,000.- บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 440 เมตร หนา 5 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์ติกไม่น้อยกว่า 2,640 ตารางเมตร (ดำเนินการตามรูปแบบรายการ)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **21 ต.ค. 2562** เป็นเงิน 1,148,000.- บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร. 4
 - 5.2 แบบ ปร. 5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์นที ตำแหน่ง ประธานกรรมการ
 - 6.2 นางวารินทร์ พุชนท ตำแหน่ง กรรมการ
 - 6.3 นางสาวนิภา ควงขุนทด ตำแหน่ง กรรมการ
 - 6.4 จำเอนิมิตร สติത്യชนม์ ตำแหน่ง กรรมการ
 - 6.5 นายปภาวิน เติตขุนทด ตำแหน่ง กรรมการ

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ. 2560 ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 รัฐสภาได้ตราพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2542 โดยในมาตรา 103/7 วรรคหนึ่ง ได้กำหนดหน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์นที)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวารินทร์ พุชนท) (นางสาวนิภา ควงขุนทด)

จำเอนิมิตร.....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นิมิตร สติത്യชนม์) (นายปภาวิน เติตขุนทด)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านวังกะทะ หมู่ที่ 9 ถึง โนนแหน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานก่อสร้างประเภทงานทาง	งาน	1.00	840,941.24	840,941.24	1.3624	1,145,698.35
2	งานก่อสร้างประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	งาน					
3	งานป้ายโครงการ		1.00	3,000.00			3,000.00

TOTAL

1,148,698.35

ตัวอักษร (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

คิดเป็นเงินงบประมาณ

1,148,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

840,941.24

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

นายปลาวิน เติตขุนทด

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจ

นายปลาวิน เติตขุนทด

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์ดันทิ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

นายศรายุทธ พุขุนทด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์ดันทิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวารินทร์ พุขุนทด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนิภา ดวงขุนทด)

จำเอก.....กรรมการ

(นิมิตร สถิตยชัยนัม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปลาวิน เติตขุนทด)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านวังกะทะ หมู่ที่ 9 ถึง โนนแหน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

กว้าง 6.00 เมตร ยาว 440 เมตร หนา 5 ซม.

หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์ติกไม่น้อยกว่า 2,640 ตารางเมตร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วยxFF	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	2,640.00	1.23	3,247.20	1.3624	1.68	4,423.99
2	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	405.90	582.04	236,248.01	1.3624	792.96	321,864.28
3	งานลาดยางแอสฟัลท์ไพรیمیโค้ต	ตร.ม.	2,640.00	22.55	59,539.79	1.3624	30.73	81,117.01
4	งานลาดยางแอสฟัลท์แตกโค้ด	ตร.ม.	-	6.71	-	1.3624	9.14	-
5	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	2,640.00	198.27	523,426.25	1.3624	270.12	713,115.92
6	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	102.67	180.00	18,480.00	1.3624	245.23	25,177.15

ตัวอักษร

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

TOTAL
1,145,698.35
คิดเป็นเงินงบประมาณ 1,145,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	840,941.24
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3624
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2782

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านวังกะทะ หมู่ที่ 9 ถึง โนนแหน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
 อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 25.50 บาท/ลิตร
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
 เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ บาท	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท	ค่าขนส่งขึ้นลง บาท	ค่าตัด/ตัด เหล็ก บาท	รวม บาท	หมายเหตุ
1	หินคลุก	ลบ.ม.	185.00	90.00	148.53			333.53	รถ10ล้อ+พ่วง
2	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	323.00	90.00	148.53			471.53	รถ10ล้อ+พ่วง
3	ยาง AC 60/70	ตัน	18,100.00	60.00	152.95			18,252.95	รถ10ล้อ+พ่วง
4	ยาง CSS-1	ตัน	22,400.00	60.00	152.95			22,552.95	รถ10ล้อ+พ่วง
5	ยาง CRS-2	ตัน	22,200.00	60.00	152.95			22,352.95	รถ10ล้อ+พ่วง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย

ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท

งานหินคลุก ขนส่งด้วยสิบล้อลากพ่วง

ค่าวัสดุที่แหล่ง		ลบ.ม.ละ	=	185.001
ค่าขนส่งระยะทาง	90 กม.	ลบ.ม.ละ	=	148.532
รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2)		ลบ.ม.ละ	=	333.533
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ	(1+2) X 1.5	ลบ.ม.ละ	=	500.304
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสม		ลบ.ม.ละ	=	16.73	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ		ลบ.ม.ละ	=	65.015
รวมค่างานต้นทุน (4+5)		ลบ.ม.ละ	=	582.04	

งานลาดยางแอสฟัลท์ไพรม์โค้ด (PIME COAT)(พื้นทางหินคลุก)

ค่างาน CSS-1 1.0 X	22,552.95 บาท/ตัน/1,000		=	22.55 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา			=	- บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	22.55 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	22.55 บาท/ตร.ม.

งานลาดยางแอสฟัลท์แทคโค้ด (TACK COAT)

ค่างาน CRS-2 0.3 ลิตร @	22,352.95 บาท/ตัน/1,000		=	6.71 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา			=	- บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	6.71 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	6.71 บาท/ตร.ม.

งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตความหนา

5.00 ซม.

กรณีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

			=	10,000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	90 กม.	106.09 บาท/ตัน	=	0.85 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	25,000/ 10,000		=	25.00 บาท/ตัน
ค่างาน AC 0.052 ตัน @	18,252.95 บาท/ตัน		=	949.15 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม. @	471.53 บาท/ลบ.ม.		=	348.93 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต			=	327.02 บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลท์ติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง (L/4)	1.00 กม.		=	1.28 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานปูลาดและบดทับผิว AC			=	- บาท/ตัน
	9.83 X 1 X 8.33		=	- บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1,652.23 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		1,652.23	=	198.27 บาท/ตร.ม.

8.33

ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา ซม.	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม./ตัน
2.50	0.75	16.66
3.00	0.80	13.89
4.00	0.90	10.41
5.00	1.00	8.33

