

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายทาง บริเวณซอยอารีย์เขาใหญ่ รหัสสายทาง -

บ้านชนงพระใต้ หมู่ที่ 2 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 1,193,200.00 บาท

3 งานก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายทาง บริเวณซอยอารีย์เขาใหญ่ รหัสสายทาง -

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 435.00 ม. ทน 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 2,610.00 ตร.ม.

4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2563 เป็นเงิน 1,193,200.00 บาท

5 บัญชีประมาณราคากลาง ตามแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น

5.2 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายคะเชนทร์ ไข่อุ่น)
ปลัด อบต.ชนงพระ


ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายวิศักดิ์ พันธวิธิ)
รองปลัด อบต.ชนงพระ

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายชนกฤต บุญออก)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
 สายทาง บริเวณซอยอวิรี่เขาใหญ่ รหัสสายทาง -
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านชนงพระใต้ หมู่ที่ 2 ค.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบ ปร.4 , ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานประเภทอาคาร	1,251,832.14	
2	กลุ่มงานประเภททาง		
3	กลุ่มงานประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	กลุ่มงานประเภทชลประทาน		
5	กลุ่มงานประเภทอื่นๆ		
รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ		1,251,832.14	
คิดเป็นราคากลาง		1,193,200.00	
สรุป	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 325/2563 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ประมาณราคา



(นายสิทธิศักดิ์ วิระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

..... ประธานกรรมการ

(นายคะเชนทร์ ใยสุน)

ปลัด อบต.ชนงพระ

ตรวจ

(นายธนกฤต บุญงอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

..... กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ ขันวีระ)

รองปลัด อบต.ชนงพระ

ตรวจ

(นายธนกฤต บุญงอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน วิทยาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนกฤต บุญงอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายคะเชนทร์ ใยสุน)

ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ

(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธิสสา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
 สายทาง บริเวณซอยอรัญไชยใหญ่ รหัสสายทาง -
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านชนงพระใต้ หมู่ที่ 2 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบเลขที่ คมแบบ อบค.ชนงพระ กำหนด
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 435.00 ม. ทน 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 2,610.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานค้ำทุ่นงานทาง	1,251,832.14	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นรทาก่อสร้างประมาณ	1,251,832.14	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)	1,193,200.00	

ระยะทางค้ำเนินการ 0.435 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,742,988.51 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คมค่าตั้งที่ 325/2563 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ประมาณราคา.....

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



(นายกีตริโยม วีระบัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



ตรวจ.....

(นายธนกฤต บุญเอก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



ตรวจ.....

(นายธนกฤต บุญเอก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

..... ประธานกรรมการ
 (นายคะเชนทร์ ไชยสุน) ปลัด อบค.ชนงพระ

..... กรรมการ
 (นายทวีศักดิ์ ชื่นชม) รองปลัด อบค.ชนงพระ

..... กรรมการ/เลขานุการ
 (นายธนกฤต บุญเอก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....
 (นายคะเชนทร์ ไชยสุน) ปลัด อบค.ชนงพระ

อนุมัติ.....
 (นายกีตริโยม ขวัญใจพุทธिका) นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
 สายทาง บริเวณซอยวี๊ดเขาใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนพระใต้ หมู่ที่ 2 ค.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบเลขที่ คานแบบ อบค.ชนงพระ กำหนด
 ค่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง -

เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาถลง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางปริมและชุดคอ (ขนาดบว)	ตร.ม.	-	1.63	-	1,3607	2.22	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
	1.6	ตร.ม.	-					
	1.7 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	29.50	-	1,3607	40.14	-
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	191.18	-	1,3607	260.14	-
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.10 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.11 งานพื้นทางหินกลุ่ก บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	548.10	422.67	231,665.43	1,3607	575.13	315,227.15
	1.12	ตร.ม.	-					
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานโทรมโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	2,610.00	27.43	71,592.30	1,3607	37.32	97,415.64
	2.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	2.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	2,610.00	221.74	578,741.40	1,3607	301.72	787,493.42
	2.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
3	งานผิวไหล่ทาง							
	3.1 งานโทรมโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	3.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	3.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	3.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
4	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง กว้าง 10 ซม.)	ตร.ม.	17.40	260.00	4,524.00	1,3607	353.78	6,155.81
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว กว้าง 10 ซม.)	ตร.ม.	87.00	260.00	22,620.00	1,3607	353.78	30,779.03
	4.3 Rumble Strips	ชุด	-	3,120.00	-	1,3607	4,245.38	-
	4.4 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75 (ขนาดป้ายจราจร 2)	ชุด	-	2,840.00	-	1,3607	3,864.39	-
	4.5 สัญญาณไฟกระพริบ+ต11	ชุด	-	19,500.00	-	1,3607	26,533.65	-
5	งานทอกมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	16.00	678.01	10,848.16	1,3607	922.57	14,761.09
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-					

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาถาวร
6	งานกันเขียงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 ม. 1 แถว	แท่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 ม. 2 แถว	แท่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 ม. 3 แถว	แท่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.80 ม. 1 แถว	แท่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.80 ม. 2 แถว	แท่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.80 ม. 3 แถว	แท่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 1 แถว	แท่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 2 แถว	แท่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 3 แถว	แท่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แท่ง						
	ถม.		0+000.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					
9	ฝ้าปิดรากระบายน้ำและแaggerเหล็ก ขนาด 0.30x0.90 ม.	ฝ้า	-	1,293.42	-	1,3607	1,759.96	-
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	1,0000	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								1,251,832.14

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

919,991.29
0.00

1.3607
1.2764

ประมาณราคา
 (นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)
 นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ
 (นายชนกฤต บุญงอก)
 นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ
 (นายชนกฤต บุญงอก)
 นายช่างโยธา ชำนาญงาน วิศวกรราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง