

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทาง คู่เมืองทอง รหัสสายทาง -

บ้านหนองตะกั่ว หมู่ที่ 8 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 1,845,100.00 บาท

3 งานซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทาง คู่เมืองทอง รหัสสายทาง -

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 850.00 ม.หนา 0.05 ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,250.00 ตร.ม.

4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 เมษายน 2563 เป็นเงิน 1,664,800.00 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)


(นายกะเชนทร์ ไยสุน)
ปลัด อบต.ชนงพระ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายวินัย พันคำเอก)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายธนกฤต บุญงอก)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ข่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต
 สายทาง กลุ่มอ่างทอง รหัสสายทาง -
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองตะกู หมู่ที่ 8 ต.ชนงพระ อ.ปากซ้อง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบ ปร.4 , ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานประเภทอาคาร	1,664,897.56	
2	กลุ่มงานประเภททาง		
3	กลุ่มงานประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	กลุ่มงานประเภทชลประทาน		
5	กลุ่มงานประเภทอื่นๆ		
รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ		1,664,897.56	
คิดเป็นราคากลาง		1,664,800.00	
สรุป	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 87/2563 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ประมาณราคา

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(นายคะเชนทร์ ใยอุ่น)

ปลัด อบต.ชนงพระ

(นายวินัย พันคาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายชนกฤต บุญเอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ

(นายชนกฤต บุญเอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ

(นายวินัย พันคาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายคะเชนทร์ ใยอุ่น)

ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ

(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธिका)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ขัอมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
 สายทาง : คู่ม่อ่างทอง
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองตะกู หมู่ที่ 8 ต.ชนงพระ อ.ปากซ่อง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบเลขที่ : ตามแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 21 เมษายน 2563
 ปริมาณงาน :

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 850.00 ม. ทน 0.05 ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,250.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมงานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,664,897.56	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	1,664,897.56	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งด้านหกแสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)	1,664,800.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.850 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,958,588.24 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 87/2563 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประมาณราคา.....

(นายสิทธิศักดิ์ วีระนัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายธนกฤต บุญออก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายวินัย พันตาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายคะเชนทร์ ไชยสุน)

ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ.....

(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธिता)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

ประธานกรรมการ

(นายคะเชนทร์ ไชยสุน)

ปลัด อบต.ชนงพระ

กรรมการ

(นายวินัย พันตาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนกฤต บุญออก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ขัอมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต
 สายทาง : ทุ่งอ่างทอง
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองตะกู หมู่ที่ 8 ต.ชนบทระ อ.ปากซอ้ง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลชนบทระ
 แบบเลขที่ : ตามแบบ อบต.ชนบทระ กำหนด
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง -

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมบ่อบำบัดจุดคอ (ขนาดบ่อ)	ตร.ม.	-	1.59	-	1,3624	2.17	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
	1.6	ตร.ม.	-					
	1.7 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	28.64	-	1,3624	39.02	-
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	188.56	-	1,3624	256.89	-
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่นหนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.10 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.11 หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.12 งาน Pavement In-Place Recycling ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	4,250.00	68.08	289,340.00	1,3624	92.75	394,196.82
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานไพร้มโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	4,250.00	25.24	107,270.00	1,3624	34.39	146,144.65
	2.2 งานแทกโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	2.3 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	4,250.00	180.11	765,467.50	1,3624	245.38	1,042,872.92
	2.4 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
3	งานผิวไหล่ทาง							
	3.1 งานไพร้มโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	3.2 งานแทกโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	3.3 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	3.4 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	3.5 งานไหล่ทางหินคลุกปรับแก้เดิม	ลบ.ม.	25.50	271.19	6,915.35	1,3624	369.47	9,421.47
4	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง กว้าง 10 ซม.)	ตร.ม.	34.00	260.00	8,840.00	1,3624	354.22	12,043.62
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว กว้าง 10 ซม.)	ตร.ม.	170.00	260.00	44,200.00	1,3624	354.22	60,218.08
	4.3 Rumble Strips	ชุด	-	3,120.00	-	1,3624	4,250.69	-
	4.4 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75 (ขนาดป้ายจราจร 2)	ชุด	-	2,840.00	-	1,3624	3,869.22	-
	4.5 สัญญาไฟฟ้ากระพริบ+ต11	ชุด	-	19,500.00	-	1,3624	26,566.80	-
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	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	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	รวมค่าก่อสร้าง
6	งานกำแพงปาดที่คอนกรีตเสริมเหล็ก							
6.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	เมตร						
6.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	เมตร						
6.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	เมตร						
6.4	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	เมตร						
6.5	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	เมตร						
6.6	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	เมตร						
6.7	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	เมตร						
6.8	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	เมตร						
6.9	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	เมตร						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	เมตร						
7.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	เมตร						
7.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	เมตร						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	เมตร						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
9	ค่าเปิดวางระบบน้ำประปาแรงหลัก ขนาด 0.30x0.90 ม.	ค่า	-	1,293.42	-	1,3624	1,762.16	-
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	1,0000	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								1,664,897.56

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,222,032.85

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1,3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1,2782

ประมาณราคา



(นายธีรศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ



(นายธนกร บุญจอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ



(นายวินัย พันคนอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมอาคารแผนกผู้ชำนาญการกองช่าง