



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทาง ห้าแยกประปาภูมิภาค - ฟาร์มโชคชัย รหัสสายทาง - บ้านชนงพระเหนือ หมู่ที่ 1 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 1,456,800.00 บาท
- 3 งานซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทาง ห้าแยกประปาภูมิภาค - ฟาร์มโชคชัย รหัสสายทาง - ผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ยาว 445.00 ม. ทน 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 3,560.00 ตร.ม.
- 4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มกราคม 2563 เป็นเงิน 1,456,800.00 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)


ประธานกรรมการ
(นายกะเชนทร์ ไข่อุ่น)
ปลัด อบต.ชนงพระ

(ลงชื่อ)


กรรมการ
(นายวันวิทย์ พันคาเอก)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)


กรรมการ/เลขานุการ
(นายชนกฤต บุญออก)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ช่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
 สายทาง ห้วยเขย่งประปาภูมิภาค - ฟาร์มโชคชัย รหัสสายทาง -
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านชนงพระเหนือ หมู่ที่ 1 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบ ปร.4 , ปร.5 ที่แบบ จำนวน 1 ชุด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานประเภทอาคาร		
2	กลุ่มงานประเภททาง	1,494,426.38	
3	กลุ่มงานประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	กลุ่มงานประเภทชลประทาน		
5	กลุ่มงานประเภทอื่นๆ		
รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ		1,494,426.38	
คิดเป็นราคากลาง		1,456,800.00	
สรุป	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 19/2563 ลงวันที่ 13 มกราคม 2563

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ประมาณราคา

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายคะเชนทร์ ไข่อุ่น)

ปลัด อบต.ชนงพระ

ประธานกรรมการ

ตรวจ

(นายธนกฤต บุญออก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ตรวจ

(นายวินัย พันคาออก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายวินัย พันคาออก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ/เลขานุการ

เห็นชอบ

(นายธนกฤต บุญออก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายคะเชนทร์ ไข่อุ่น)

ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ

(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธริศา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ขอมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
 สายทาง : หันแยกประตูภูมิภาค - ฟาร์มโชคชัย
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านของพระหมื่น หมู่ที่ 1 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบเลขที่ : คมแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2563
 ปริมาณงาน :

รพัสสายทาง -

ผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ยาว 445.00 ม. หน้า 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 3,560.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,494,426.38	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาทำก่อสร้างประมาณ	1,494,426.38	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งอัตราประเมินค่าหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)	1,456,800.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.445 เมตร

เฉลี่ยราคา เมตร ละ 3,273,707.87 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 19/2563 ลงวันที่ 13 มกราคม 2563

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประมาณราคา.....

(นายสิทธิศักดิ์ วีระมัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(นายคะเชนทร์ ไข่อุ่น)

ปลัด อบต.ชนงพระ

ตรวจ.....

(นายธนกฤต บุญออก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

กรรมการ

(นายวินัย พันตาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจ.....

(นายวินัย พันตาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนกฤต บุญออก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายคะเชนทร์ ไข่อุ่น)

ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ.....

(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธศาสนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต
สายทาง	ห้าแยกประปาอุ้มผาง - ฟาร์มโชคชัย
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านชนงพระเหนือ หมู่ที่ 1 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
แบบลขที่	ตามแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง -

เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาถน
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางปริมและซุกตอ (ขนาดบร)	ตร.ม.	-	1.69	-	1,3624	2.30	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานซุกซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
	1.6	ตร.ม.	-					
	1.7 งานคั่นดินกันทาง	ลบ.ม.	-	30.95	-	1,3624	42.17	-
	1.8 งานคั่นถนนกันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	195.56	-	1,3624	266.43	-
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.10 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.11 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.12 งาน Pavement In-Place Recycling ซุกลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	3,560.00	69.69	248,096.40	1,3624	94.95	338,006.54
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานโทรมโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	3,560.00	28.31	100,783.60	1,3624	38.57	137,307.58
	2.2 งานแทกโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	2.3 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	3,560.00	202.32	720,259.20	1,3624	275.64	981,281.13
	2.4 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
3	งานผิวไหล่ทาง							
	3.1 งานโทรมโค้ด (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.	-					
4	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง กว้าง 10 ซม.)	ตร.ม.	17.80	260.00	4,628.00	1,3624	354.22	6,305.19
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว กว้าง 10 ซม.)	ตร.ม.	89.00	260.00	23,140.00	1,3624	354.22	31,525.94
	4.3 Rumble Strips	ชุด	-	3,120.00	-	1,3624	4,250.69	-
	4.4 ป้ายจราจรแบบ ด1-ด27,ด31-ด56,ด58-ด60,ด75 (ขนาดป้ายจราจร 2)	ชุด	-	2,840.00	-	1,3624	3,869.22	-
	4.5 ป้ายโครงการ	ป้าย	-	-	-	1,3624	-	-
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.						
6	งานกันชนปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาต่อวง
6.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แท่ง						
6.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แท่ง						
6.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แท่ง						
6.4	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แท่ง						
6.5	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แท่ง						
6.6	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แท่ง						
6.7	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แท่ง						
6.8	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แท่ง						
6.9	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แท่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
7.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
7.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แท่ง						
	กม.			0+000.00				
	ขนาด			1-1.80x1.80				
	ยาว			0.00 ม.				
9	ค่าปีศาจระบายน้ำและระบายเหล็ก ขนาด 0.30x0.90 ม.	ค่า	-	1,304.62	-	1,3624	1,777.41	-
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	1,0000	-	-
							รวมค่าก่อสร้าง	1,494,426.38

- ① ผลรวมค่าเงินต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่าเงินต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1,096,907.20
0.00
1,3624
1,2782

ประมาณราคา

.....
(นายสิทธิศักดิ์ วีระมัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

คร.๖๘

.....
(นายธนภดล บุญเอก)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

คร.๖๘

.....
(นายวินัย พันคณอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมสถานผู้ชำนาญการกองช่าง