

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนหินคลุก สายทาง คุ่มบ่อโยกและคุ่มหนองหิน รหัสสายทาง -

บ้านตะเคียนทอง หมู่ที่ 10 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 129,600.00 บาท

3 งานซ่อมแซมถนนหินคลุก สายทาง คุ่มบ่อโยกและคุ่มหนองหิน รหัสสายทาง -

สายที่ 1 (คุ่มบ่อโยก) ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 144.00 ม. ทน 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 576.00

ตร.ม. สายที่ 2 (คุ่มบ่อโยก) ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 145.00 ม. ทน 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า

580.00 ตร.ม. สายที่ 3 (คุ่มหนองหิน) ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 23.00 ม. ทนเฉลี่ย 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่

น้อยกว่า 115.00 ตร.ม. รวมระยะทางดำเนินการ 312.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,271.00 ตร.ม.

4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กันยายน 2561 เป็นเงิน 129,600.00 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 )

  
(นายชนะชนทร์ โยตุ่น)  
ปลัด อบต.ชนงพระ

ประธานกรรมการ

( ลงชื่อ )

  
(นายธานีชัย ชัยธรวิธิ)  
รองปลัด อบต.ชนงพระ

กรรมการ

( ลงชื่อ )

  
(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)  
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

กรรมการ/เลขานุการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ช่อมแซมถนนหินคลุก  
 สายทาง คู่มือโยกและคู่มือหนองหิน รหัสสายทาง -  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคะเคียนทอง หมู่ที่ 10 ค.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ  
 แบบ ปร.4 , ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานประเภทอาคาร	129,678.11	
2	กลุ่มงานประเภททาง		
3	กลุ่มงานประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	กลุ่มงานประเภทชลประทาน		
5	กลุ่มงานประเภทอื่นๆ		
รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ		129,678.11	
คิดเป็นราคากลาง		129,600.00	
สรุป	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันหกหรือยี่หมื่นเก้าพัน)	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 580/2561 ลงวันที่ 20 กันยายน 2561

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ประมาณราคา

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

(นายคะเชนทร์ ไขสุน)

ปลัด อบต.ชนงพระ

ประธานกรรมการ

ตรวจ

(นายธนกฤต บุญเอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(นายทวีศักดิ์ ชันธิวิจิ)

รองปลัด อบต.ชนงพระ

กรรมการ

ตรวจ

(นายทวีศักดิ์ ชันธิวิจิ)

รองปลัด อบต.ชนงพระ วิศวกรราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่าง โยธา ปฏิบัติงาน

กรรมการ/เลขานุการ

เห็นชอบ

(นายคะเชนทร์ ไขสุน)

ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ

(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธธิตา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมถนนหินคลุก  
 สายทาง : คู่ม่อโยกและคู่มหนองหิน รหัสสายทาง -  
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านตะเคียนทอง หมู่ที่ 10 ต.ชนงพระ อ.ป่ากร้อ จ.นครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ  
 แบบเลขที่ : ตามแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ : 21 กันยายน 2561  
 ปริมาณงาน

สายที่ 1 (คู่ม่อโยก) ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 144.00 ม. หนา 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 576.00 ตร.ม.  
 สายที่ 2 (คู่ม่อโยก) ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 145.00 ม. หนา 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 580.00 ตร.ม.  
 สายที่ 3 (คู่มหนองหิน) ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 23.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 115.00 ตร.ม.  
 รวมระยะทางดำเนินการ 312.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,271.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมทำงานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าแรงคืนทุนงานทาง	129,678.11	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาทำก่อสร้างประมาณ	129,678.11	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันหกหรือยี่หมื่น)	129,600.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.312 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 415,384.62 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 580/2561 ลงวันที่ 20 กันยายน 2561 ประมาณราคา.....

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเขียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

..... ประธานกรรมการ

(นายคะเชนทร์ ไข่อุ่น)  
 ปลัด อบต.ชนงพระ

ตรวจ.....

(นายธนภฤต บุญออก)  
 นายช่างโยธา ชำนาญงาน

..... กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ ชนธวีธิ)  
 รองปลัด อบต.ชนงพระ

ตรวจ.....

(นายทวีศักดิ์ ชนธวีธิ)

รองปลัด อบต.ชนงพระ รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)  
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เห็นชอบ.....

(นายคะเชนทร์ ไข่อุ่น)  
 ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ.....

(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธธิดา)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมถนนหินคลุก	
สายทาง	คู่มือโตกและคู่มือหนองหิน	รหัสสายทาง -
สถานีก่อสร้าง	บ้านตะเคียนทอง หมู่ที่ 10 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ	
แบบเลขที่	ตามแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาถาวร
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมบริเวณและซูลดอ (ขนาดบว)	ตร.ม.	-	1.73	-	1,3624	2,36	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานซุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
	1.6	ตร.ม.	-					
	1.7 งานลัดคั่นกันทาง	ตบ.ม.						
	1.8 งานดินถมกันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ตบ.ม.						
	1.10 หน้า 0 ซม.	ตบ.ม.	-					
	1.11 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หน้า 20 ซม.	ตบ.ม.	272.92	348.76	95,183.58	1,3624	475.15	129,678.11
	1.12	ตร.ม.						
	1.13 Skin Patch ( งานฉาบผิว )	ตร.ม.		31.71	-	1,3624	43.20	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานโพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	2.2 งานเทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	2.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หน้า 20 ซม.)	ตร.ม.	-					
	2.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หน้า 20 ซม.)	ตร.ม.	-					
	2.5 Cape Seal Type III	ตร.ม.		44.90	-	1,3624	61.17	-
	งานผิวไหล่ทาง							
	3.1 งานโพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	3.2 งานเทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	3.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หน้า 20 ซม.)	ตร.ม.	-					
	3.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หน้า 20 ซม.)	ตร.ม.	-					
4	งานติดตั้งคู่มือหมายเลขรถ							
	4.1 งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง กว้าง 10 ซม.)	ตร.ม.						
	4.2 งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว กว้าง 10 ซม.)	ตร.ม.						
	4.3 Rumble Strips	ตร.ม.	-	410.00	-	1,3624	558.58	-
	4.4 บัวยจราจรแบบ ค25 (ขนาดบัวยจราจร 2)	ชุด	-	2,840.00	-	1,3624	3,869.22	-
	4.5 บัวยจราจรแบบ ค13 , ค14 (ขนาดบัวยจราจร 2)	ชุด	-	2,840.00	-	1,3624	3,869.22	-
	4.6 บัวยจราจรแบบ ค11 (ขนาดบัวยจราจร 2)	ชุด	-	2,840.00	-	1,3624	3,869.22	-
	4.7 บัวยจราจรแบบ ค78 (ขนาดบัวยจราจร 2)	ชุด	-	2,960.00	-	1,3624	4,032.70	-
	4.8 สัญญาณไฟกระพริบ+ค11	ชุด	-	19,500.00	-	1,3624	26,566.80	-
	4.9 บัวยโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	1,3624	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาถาวร
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด $\phi$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด $\phi$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด $\phi$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด $\phi$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด $\phi$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปาดท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 1 แถว	แผง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 2 แถว	แผง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 3 แถว	แผง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 1 แถว	แผง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 2 แถว	แผง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 3 แถว	แผง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 1 แถว	แผง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 2 แถว	แผง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 3 แถว	แผง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แผง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แผง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แผง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่							
	กม.		0+000.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					

รวมค่าก่อสร้าง 129,678.11

① ผลรวมทำงานต้นทูลงทุนก่อสร้างทาง

95,183.58

② ผลรวมทำงานต้นทูลงทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ประมาณราคา

(นายสิทธิศักดิ์ วีระวัฒน์)  
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นายชนกฤต บุญเอก)  
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ

(นายทวิชัย ชนวิจิตร)

รองปลัด อบต.ชนบทระ วัฒนาราชวิทยาคม ผู้อำนวยการกองช่าง