

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ซอยทุ่งลิ ถึง ปากช่องแคมป์ รหัสสายทาง -  
บ้านบุกระเจ็ด หมู่ที่ 3 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 1,577,200.00 บาท
- 3 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ซอยทุ่งลิ ถึง ปากช่องแคมป์ รหัสสายทาง -  
ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 500.00 ม. ทน 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า  
3,000.00 ตร.ม.
- 4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 1,514,700.00 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

(นายคะเชนทร์ ไยสุน)

ปลัด อบต.ชนงพระ

(ลงชื่อ)

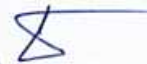


กรรมการ

(นายวินัย พันคาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ/เลขานุการ

(นายชนกฤต บุญจง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สายทาง ซอยทุ่งลิ่ ถึง ปากช่องแคบปี  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุกระเดศ หมู่ที่ 3 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ  
 แบบ ปร.4 , ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2563

รหัสสายทาง -

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานประเภทอาคาร	1,514,790.15	
2	กลุ่มงานประเภททาง		
3	กลุ่มงานประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	กลุ่มงานประเภทชลประทาน		
5	กลุ่มงานประเภทอื่นๆ		
รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ		1,514,790.15	
คิดเป็นราคากลาง		1,514,700.00	
สรุป	(ตัวอักษร)	(หนึ่งด้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 732/2562 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562


ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประมาณราคา




(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน


  
 ประธานกรรมการ

(นายคะเชนทร์ โยตุ่น)

ปลัด อบต.ชนงพระ


ตรวจ   
 (นายธนกุด บุญจอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

  
 กรรมการ

(นายวินัย พันคอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง


ตรวจ   
 (นายวินัย พันคอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

  
 กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนกุด บุญจอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เห็นชอบ   
 (นายคะเชนทร์ โยตุ่น)  
 ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ



(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธिका)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติตาม

1. ....
2. ....
3. ....

หมายเหตุ : ผู้รับรองควรมีตำแหน่งไม่ต่ำกว่าปลัดองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ผู้จัดทำ.....  
( นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน )  
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....  
( นายธนฤต บุญเอก )  
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....  
( นายวินัย พันตาเอก )  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ผู้รับรอง.....  
( นายคะเชนทร์ ไยสุน )  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สายทาง ขอยุ้งวดี ถึง ปากช่องแคมป์ รหัสสายทาง -  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุกระเจ็ด หมู่ที่ 3 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ  
 แบบเลขที่ คมแบบ อบค.ชนงพระ กำหนด  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2563  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ขวาง 500.00 ม. หน้า 0.15 ม. โหลตทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานคืนทุนงานทาง	1,514,790.15	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	1,514,790.15	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งชั้นห้ามเสนอหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	1,514,700.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.500 กม.

เด็ยราคา กม.ละ 3,029,400.00 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 732/2562 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ประมาณราคา.....

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเวียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



(นายสิทธิศักดิ์ วิระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

..... ประธานกรรมการ

(นายคะเชนทร์ ไข่อุ่น)  
ปลัด อบต.ชนงพระ

..... ตรวจสอบ

(นายธนภฤต บุญเอก)  
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

..... กรรมการ

(นายวินัย พันคาเอก)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

..... ตรวจสอบ

(นายวินัย พันคาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนภฤต บุญเอก)  
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

..... เห็นชอบ

(นายคะเชนทร์ ไข่อุ่น)  
ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ..... *kiatrijem*

(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธธิดา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุกระเจ็ด หมู่ที่ 3 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ  
 แบบเลขที่ คมแบบ อบค.ชนงพระ กำหนด  
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	รวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานวางโป๊และซุดคอส (ขนาดบว)	ตร.ม.	-	1.64	-	1,3624	2.23	-
1.2	งานร้อยมีลวดขางเดิม	ตร.ม.						
1.3	งานร้อยมีลวดคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
1.4		ตร.ม.						
1.5	งานค้ำคันทันทาง	ลบ.ม.	-	29.79	-	1,3624	40.59	-
1.6	งานดินถมกันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	192.06	-	1,3624	261.66	-
1.7	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
1.8	หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
1.9	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	150.00	432.01	64,801.50	1,3624	588.57	88,285.56
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	3,000.00	308.01	924,030.00	1,3624	419.63	1,258,898.47
2.2	งานรอยต่อเชื่อมขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	188.01	5,640.30	1,3624	256.14	7,684.34
2.3	งานรอยต่อเชื่อมหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	270.00	126.12	34,052.40	1,3624	171.83	46,392.99
2.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	500.00	61.74	30,870.00	1,3624	84.11	42,057.29
3	งานไหล่ทาง							
3.1	งานไหล่ทางหินคลุกปรับแก้ชั้น	ลบ.ม.	100.00	212.60	21,260.00	1,3624	289.65	28,964.62
4	งานตีเส้นจราจร							
4.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	20.00	260.00	5,200.00	1,3624	354.22	7,084.48
4.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	100.00	260.00	26,000.00	1,3624	354.22	35,422.40
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.1	ขนาด ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
5.2	ขนาด ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
5.3	ขนาด ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
5.4	ขนาด ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
5.5	ขนาด ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
6.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
6.4	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.5	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.6	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
6.7	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.8	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.9	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาต่อวง
7.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
7.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
7.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 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	งานวางท่อลอดถนน PVC. ชั้น 13.5 ขนาด $\phi$ 4 นิ้ว	ท่อน	-	901.87	-	1.0000	901.87	-
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	1.0000	-	-
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>								<b>1,514,790.15</b>

① ผลรวมค่าเงินต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,111,854.20
0.00


② ผลรวมค่าเงินต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624
1.2782

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา



(นายสิทธิศักดิ์ วีระปิ่น)  
นางช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ



(นายชนกฤต บุญรอด)  
นางช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ



(นายวินัย พันคนเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง