

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ซอยทุ่งลิ - ค่ายลูกเสือ รหัสสายทาง -
บ้านบุกระเจ็ด หมู่ที่ 3 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 1,702,800.00 บาท
- 3 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ซอยทุ่งลิ - ค่ายลูกเสือ รหัสสายทาง -
ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 560.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,360.00 ตร.ม.
- 4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 เมษายน 2563 เป็นเงิน 1,645,700.00 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 ไข่อุ่น)

ปลัด อบต.ชนงพระ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวินัย พันตาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนกฤต บุญออก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายทาง ซอยทุ่งลิ - ท่าอุเทน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุกระเจ็ด หมู่ที่ 3 ต.ชนงพระ อ.ปากซ่อง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบ ปร.4, ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2563

รหัสสายทาง -

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานประเภทอาคาร	1,645,715.80	
2	กลุ่มงานประเภททาง		
3	กลุ่มงานประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	กลุ่มงานประเภทชลประทาน		
5	กลุ่มงานประเภทอื่นๆ		
รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ		1,645,715.80	
คิดเป็นราคากลาง		1,645,700.00	
สรุป	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 84/2563 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประมาณราคา



(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน



(นายคะเชนทร์ ใยุ่น)

ปลัด อบต.ชนงพระ



(นายวินัย พันตาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง



(นายธนกร นุญงอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ตรวจ



(นายธนกร นุญงอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ



(นายวินัย พันตาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ



(นายคะเชนทร์ ใยุ่น)

ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ



(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธศา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ปลายทาง ซอยทุ่งลิ - ค่ายลูกเสือ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุกระเจ็ด หมู่ที่ 3 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2563
 ปริมาณงาน

รหัสสายทาง -

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 560.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,360.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมงานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานดินทุนงานทาง	1,645,715.80	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - คอตกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,645,715.80	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)	1,645,700.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.560 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,938,750.00 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 84/2563 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563

ประมาณราคา

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเวียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ

(นายคะเชนทร์ ใยสุน)

ปลัด อบต.ชนงพระ


 กรรมการ

(นายวินัย พันคาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง


 กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนภฤต บุญเอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน


 (นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน


 ตรวจ

(นายธนภฤต บุญเอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน


 ตรวจ

(นายวินัย พันคาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง


 เห็นชอบ

(นายคะเชนทร์ ใยสุน)

ปลัด อบต.ชนงพระ


 อนุมัติ

(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธธศา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุกระเจ็ด หมู่ที่ 3 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมโป๊และขุดคอ (ขนาดเบร)	ตร.ม.	-	1.59	-	1.3624	2.17	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	28.64	-	1.3624	39.02	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	188.56	-	1.3624	256.89	-
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่นหนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	168.00	409.12	68,732.16	1.3624	557.39	93,640.69
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	3,360.00	298.65	1,003,464.00	1.3624	406.88	1,367,119.35
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	183.78	5,513.40	1.3624	250.38	7,511.46
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	306.00	124.35	38,051.10	1.3624	169.41	51,840.82
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	560.00	60.20	33,712.00	1.3624	82.02	45,929.23
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี้ยง	ลบ.ม.	112.00	210.15	23,536.80	1.3624	286.31	32,066.54
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	22.40	260.00	5,824.00	1.3624	354.22	7,934.62
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	112.00	260.00	29,120.00	1.3624	354.22	39,673.09
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	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	รวมค่าก่อสร้าง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
9	งานวางท่อลอดถนน PVC. ชั้น 13.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว	ท่อน	-	901.87	-	1.0000	901.87	-
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	1.0000	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								1,645,715.80

① ผลรวมค่าแรงต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,207,953.46

② ผลรวมค่าแรงต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

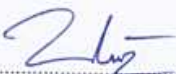
0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ประมาณราคา 

(นายสิทธิศักดิ์ วีระโน้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ 

(นายรณกฤต บุญรอก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ 

(นายวินัย พันคาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย