

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ซอยอารีย์เขาใหญ่ รหัสสายทาง -

บ้านบุกระเจ็ด ม.3 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 435,000.00 บาท

3 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ซอยอารีย์เขาใหญ่ รหัสสายทาง -

(สายที่ 1 ซอยนายช้าง) ผิวจราจรกว้าง 2.50 ม. ยาว 35.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 87.50 ตร.ม. พร้อมถมดินคันทาง ทน 0.50 ม. ยาว 20.00 ม. (สายที่ 2 ซอยนายดำ) ผิวจราจรกว้าง 1.50 ม. ยาว 25.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 36.00 ตร.ม. พร้อมถมดินคันทาง ทน 0.80 ม. ยาว 20.00 ม. และก่อสร้างกำแพงกันดินแผ่นพื้นสำเร็จรูป สูง 1.00 ม. ยาว 24.00 ม. และวางท่อระบายน้ำ คสล. ๑ 0.40 ม. จำนวน 1 ท่อน และบ่อพักน้ำ คสล. สำเร็จรูป จำนวน 1 บ่อ (สายที่ 3 ซอยตาพงษ์) ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 142.00 ม. ทน 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 426.00 ตร.ม. (สายที่ 4 ซอยนายมา) ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 33.00 ม. ทน 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 99.00 ตร.ม. รวมระยะทางดำเนินการ 234.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 718.50 ตร.ม.

4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 435,000.00 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

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขานุการ

(นายสมเดช พรหมจันทิก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุกระเจด ม.3 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบ ปร.4, ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานประเภทอาคาร	435,274.06	
2	กลุ่มงานประเภททาง		
3	กลุ่มงานประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	กลุ่มงานประเภทชลประทาน		
5	กลุ่มงานประเภทอื่นๆ		
รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ		435,274.06	
คิดเป็นราคากลาง		435,000.00	
สรุป	(ตัวอักษร)	(เสนอตาม همین ห้าพันบาทถ้วน)	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 1450/2565 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประมาณราคา

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ตรวจ

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

เห็นชอบ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

(นายทวีศักดิ์ ชื่นทวี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

กรรมการ/เลขานุการ

อนุมัติ

(นายสมเดช พรหมจันทิก)

(นางประกองแก้ว ประทุมทิพย์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายทาง - รหัสสายทาง -
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุกระเจด ม.3 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบเลขที่ คมแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565

ปริมาณงาน

(สายที่ 1 ขอบนายช้าง) ผิวจราจรกว้าง 2.50 ม. ยาว 35.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 87.50 ตร.ม. พร้อมถมดินคันทาง หน้า 0.50 ม. ยาว 20.00 ม.
 (สายที่ 2 ขอบนายคำ) ผิวจราจรกว้าง 1.50 ม. ยาว 25.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 36.00 ตร.ม. พร้อมถมดินคันทาง หน้า 0.80 ม. ยาว 20.00 ม. และ
 ก่อสร้างกำแพงกันดินแผ่นพื้นสำเร็จรูป สูง 1.00 ม. ยาว 24.00 ม. และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 ม. จำนวน 1 ท่อน และบ่อพักน้ำ คสล. สำเร็จรูป จำนวน 1 บ่อ
 (สายที่ 3 ขอบตาพวง) ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 142.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 426.00 ตร.ม.
 (สายที่ 4 ขอบนายนา) ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 33.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 99.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมงานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	435,274.06	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาต่อสร้างประมาณ	435,274.06	
	คิดเป็นราคากลาง (ได้เสนอตามหนังสือแนบมา)	435,000.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 1450/2565 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565 ประมาณราคา

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายสุกชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายทวีศักดิ์ ชันธิวิธิ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

อนุมัติ

(นางประจักษ์ ประทุมทิพย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

ประธานกรรมการ

(นายสุกชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ/เลขานุการ

(นายสมเดช พรหมจันทิก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านปุกระเจด ม.3 ตำบลหนองพะ อำเภอบางซ่ง จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพะ
 แบบขอขที่ ตามแบบ อบต.หนองพะ กำหนด
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางปาดและซุดตอ (ขนาดบม)	ตร.ม.	-	1.79	-	1.3624	2.44	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	718.50	1.79	1,286.12	1.3624	2.44	1,752.21
	1.5 งานรื้อถอน โครงสร้าง พูซังทอคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.80x3.00 ม.(เดิม) 2 ชั้น	แท่ง	-	7,077.09	-	1.3624	9,641.83	-
	1.6 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	47.84	-	1.3624	65.18	-
	1.7 งานคืนถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	56.60	202.57	11,465.46	1.3624	275.98	15,620.54
	1.8 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 หน้า 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.10 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	32.43	1,047.57	33,972.70	1.3624	1,427.21	46,284.41
	1.11 งานหินคลุก หน้า 30 ซม.	ลบ.ม.	-	656.48	-	1.3624	894.39	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	648.50	357.16	231,618.26	1.3624	486.59	315,556.72
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	3.00	220.97	662.91	1.3624	301.05	903.15
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	58.50	157.34	9,204.39	1.3624	214.36	12,540.06
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	14.00	458.38	6,417.32	1.3624	624.50	8,742.96
4	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
	4.3 GUARD RAIL	ม	-	1,800.00	-	1.3624	2,452.32	-
	4.4 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75 (ขนาดป้ายจราจร 2)	ชุด	-	2,840.00	-	1.3624	3,869.22	-
	4.5 สัญญาณไฟกระพริบ+ต11	ชุด	-	19,500.00	-	1.3624	26,566.80	-
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	1.00	829.13	829.13	1.3624	1,129.61	1,129.61
	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	งานกันเียงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 1 แถว	แท่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 2 แถว	แท่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 3 แถว	แท่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 1 แถว	แท่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 2 แถว	แท่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 3 แถว	แท่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 1 แถว	แท่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 2 แถว	แท่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 3 แถว	แท่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานวางระแนงน้ำรูปตัวยู 7.1 ขนาด 0.30x0.30 เมตร	ม.	-	2,490.96	-	1.3624	3,393.68	-
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก 8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก 8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก 8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก 8.4 บ่อพักรับน้ำ ค.ส.ล. (สำหรับรูป) ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง	1.00	8,270.84	8,270.84	1.3624	11,268.19	11,268.19
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก 9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ กม. 0+000.00 ขนาด 1-3.00x1.80 ยาว 4.00 ม.	แห่ง						
10	กำแพงกันดิน สูง 1.00 เมตร	ม.	24.00	656.81	15,763.51	1.3624	894.84	21,476.21
11	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	1.0000	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								435,274.06

① ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

295,456.29
0.00

1.3624
1.2782

ประมาณราคา

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ

(นายสุภชัย เพ็ชรวันออก)

ผู้อำนวยการกองช่าง