

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ซอยสามแยกมิตรภาพ 2 - บ้านปิ่นทอง หมู่ที่ 14 รหัสสายทาง - บ้านปิ่นทอง ม.14 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 499,000.00 บาท
- 3 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ซอยสามแยกมิตรภาพ 2 - บ้านปิ่นทอง หมู่ที่ 14 รหัสสายทาง - ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 158.00 ม. ทน 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 790.00 ตร.ม.
- 4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 501,000.00 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)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขานุการ

(นายสมเดช พรหมจันทิก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านปิ่นทอง ม.14 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบ ปร.4 , ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานประเภทอาคาร	501,515.60	
2	กลุ่มงานประเภททาง		
3	กลุ่มงานประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	กลุ่มงานประเภทชลประทาน		
5	กลุ่มงานประเภทอื่นๆ		
รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ		501,515.60	
คิดเป็นราคากลาง		501,000.00	
สรุป	(ตัวอักษร)	(ให้แนบหนึ่งพันบาทถ้วน)	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 1221/2565 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2565

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประมาณราคา 

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ตรวจ

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

เห็นชอบ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

(นายทวีศักดิ์ ชินทวี)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

กรรมการ/เลขานุการ

อนุมัติ

(นายสมเดช พรหมจันทิก)

(นางประกองแก้ว ประทุมทิพย์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายทาง ซอยสามแยกมิตรภาพ 2 - บ้านปิ่นทอง หมู่ที่ 14 รหัสสายทาง -
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านปิ่นทอง ม.14 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2565
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ขาว 158.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 790.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ทำงานดินทุนงานทาง	501,515.60	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	501,515.60	
	คิดเป็นราคากลาง (ห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)	501,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.158 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,170,886.08 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 1221/2565 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2565

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประมาณราคา

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

..... ประธานกรรมการ

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายสมเดช พรหมจันทิก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายทวีศักดิ์ ชันธิวิ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

อนุมัติ

(นางปะกองแก้ว ประทุมทิพย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าตอง ม.14 ตำบลหนองพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพระ
 แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.หนองพระ กำหนด
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางปริมและขุดตอ (ขนาดเบา)	คร.ม.	-	1.79	-	1.3624	2.44	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	คร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	คร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานปรับแก้ตั้งพื้นทางเดิม	คร.ม.	948.00	1.79	1,696.92	1.3624	2.44	2,311.88
	1.5 งานรื้อถอนโครงสร้าง	แห่ง	-	7,077.09	-	1.3624	9,641.83	-
	1.6 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.7 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.8 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.9 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.10 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	39.50	988.07	39,028.77	1.3624	1,346.15	53,172.80
	1.11 งานหินคลุก หนา 30 ซม.	ลบ.ม.	-	656.48	-	1.3624	894.39	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	คร.ม.	790.00	354.42	279,991.80	1.3624	482.86	381,460.83
	2.2 งานรอยต่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	5.00	219.47	1,097.35	1.3624	299.01	1,495.03
	2.3 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	70.00	155.84	10,908.80	1.3624	212.32	14,862.15
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	158.00	69.90	11,044.20	1.3624	95.23	15,046.62
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	31.60	458.38	14,484.81	1.3624	624.50	19,734.11
4	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	คร.ม.	6.32	260.00	1,643.20	1.3624	354.22	2,238.70
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	คร.ม.	31.60	260.00	8,216.00	1.3624	354.22	11,193.48
	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.	-	-	-	-	-	-
	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	งานกันแรงแปกท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แฉก	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แฉก	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แฉก	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แฉก	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แฉก	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แฉก	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แฉก	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แฉก	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานวางระบบน้ำรูปตัวยู 7.1 ขนาด 0.30x0.30 เมตร	ม.	-	2,467.24	-	1.3624	3,361.37	-
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. (สำเร็จรูป) ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง	-	8,254.82	-	1.3624	11,246.37	-
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก 9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ กม. 0+000.00 ขนาด 1-3.00x1.80 ยาว 4.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	1.0000	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								501,515.60

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

368,111.85
0.00

1.3624
1.2782

ประมาณราคา

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ

(นายสุกชัย เทีชรินอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง