

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- 1 **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ซอยนายเจียม รหัสสายทาง -
บ้านคลองหินลาด ม.4 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
- 2 **วงเงินงบประมาณที่ได้รับ** 495,000.00 บาท
- 3 **งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก** สายทาง ซอยนายเจียม รหัสสายทาง -
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 190.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 760.00 ตร.ม. พร้อมถมดินคันทาง หนา 0.20 ม. ยาว 100 ม.
- 4 **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน** 492,000.00 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

(นายอภิชาติ ลาดกระโทก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขานุการ

(นายสมเดช พรหมจันทิก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองหินลาด ม.4 ตำบลขงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลขงพระ
 แบบ ปร.4, ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานประเภทอาคาร	492,935.76	
2	กลุ่มงานประเภททาง		
3	กลุ่มงานประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	กลุ่มงานประเภทชลประทาน		
5	กลุ่มงานประเภทอื่นๆ		
รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ		492,935.76	
คิดเป็นราคากลาง		492,000.00	
สรุป	(ตัวอักษร)	(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 1263/2565 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2565

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประมาณราคา

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายอภิชาติ ลาตกระโทก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

กรรมการ/เลขานุการ

(นายสมเดช พรหมจันทิก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายทวีศักดิ์ ชันชวารี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขงพระ

อนุมัติ

(นางประกองแก้ว ประทุมทิพย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายทาง ขอยนายเขียม รหัสสายทาง -
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองหินลาด ม.4 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบเลขที่ คมแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ขว 190.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 760.00 ตร.ม.
 พร้อมถมดินคันทาง หนา 0.20 ม. ขว 100 ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ทำงานคันทุนงานทาง	492,935.76	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	492,935.76	
	คิดเป็นราคากลาง (ใส่สามตัวทศนิยมสองพันบาทถ้วน)	492,000.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 1263/2565 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2565 ประมาณราคา

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายอภิชาติ ลาตกระโทก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นายทวีศักดิ์ ชันขวิธิ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

กรรมการ/เลขานุการ

(นายสมเดช พรหมจันทิก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ

(นางปะกองแก้ว ประทุมทิพย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองหินลาด ม.4 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.79	-	1.3624	2.44	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	836.00	11.44	9,563.84	1.3624	15.59	13,029.78
	1.5 งานรื้อถอนโครงสร้าง ข้างทางตลอดตลอดเหลี่ยม 1.80x3.00 ม.(เดิม) 2 ข้าง	แห่ง	-	7,077.09	-	1.3624	9,641.83	-
	1.6 งานตัดดินสันทาง	ลบ.ม.	-	47.84	-	1.3624	65.18	-
	1.7 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	86.00	202.57	17,421.02	1.3624	275.98	23,734.40
	1.8 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่นหนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.10 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	38.00	1,047.57	39,807.66	1.3624	1,427.21	54,233.96
	1.11 งานหินคลุก หนา 30 ซม.	ลบ.ม.	-	656.48	-	1.3624	894.39	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	760.00	362.95	275,842.00	1.3624	494.48	375,807.14
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	220.97	883.88	1.3624	301.05	1,204.20
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	72.00	157.34	11,328.48	1.3624	214.36	15,433.92
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกยเต่ง	ลบ.ม.	15.20	458.38	6,967.38	1.3624	624.50	9,492.36
4	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร							
	4.1 งานติดตั้ง ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานติดตั้ง 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	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานวางระบายน้ำรูปตัวยู 7.1 ขนาด 0.30x0.30 เมตร	ม.	-	2,501.33	-	1.3624	3,407.81	-
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	-	8,279.84	-	1.3624	11,280.45	-
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								492,935.76

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

361,814.26
0.00

1.3624
1.2782

ประมาณราคา

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง