

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
เทศบาลตำบลหนองขอนกว้าง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ฤทธิสี 3 (แยกนายอาทิตย์)
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองแหลม (โคกนาคอง) หมู่ที่ 8 ตำบลหนองขอนกว้าง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 182 เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 910 ตารางเมตร) ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหนองขอนกว้างกำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองขอนกว้าง
แบบเลขที่	ขก.006/2568
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานดิน (Earth Excavation) หน้า 0.15 ม.	ลบ.ม.	136.50	45.00	6,142.50	1.3642	61.39	8,379.60
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม หน้า 0.10 เมตร	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม หน้า 0.15 เมตร	ตร.ม.						
	1.4 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ (ไม่มี)	ตร.ม.		-	-		-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	-	1.76	-	1.3642	2.40	-
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	45.50	385.00	17,517.50	1.3642	525.22	23,897.37
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	910.00	403.38	367,075.80	1.3642	550.29	500,764.81
	4.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	5.00	200.00	1,000.00	1.3642	272.84	1,364.20
	4.3 งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	85.00	125.00	10,625.00	1.3642	170.53	14,494.63
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	182.00	71.00	12,922.00	1.3643	96.87	17,629.48
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรัง/หินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	36.40	137.61	5,008.93	1.3642	187.72	6,833.18
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.		629.27	-	1.3642	858.45	-
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						

9	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						หน้า 2 / 7
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง		4,382.03	-	1.3642	5,977.97	-
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	รางวีกอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 รางวีกอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.80 ม. หนา 0.15 ม.	เมตร		447.90	-	1.3642	611.03	-

รวมค่าก่อสร้าง	573,363.27
ราคากลางคิดเพียง	573,000.00

พื้นที่ทั้งหมด 910.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย 629.67 บาท/ตร.ม.

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

420,291.73

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3643

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ทำการปรับแก้ ความผิดพลาด 0.0001

1.3642

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 55/2568 ลง.20 มกราคม 2568 ได้ตรวจสอบแล้วให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางงานโครงการฯ


 (นายอัครพงษ์ พันธุ์ศรี)
 (นายช่างโยธา)

กรรมการ/เลขานุการ


 (นายวิชัย ทิพชาติ)
 (วิศวกรโยธา)

กรรมการ


 (นายพิพงษ์ จิราธนโกสิน)
 (หัวหน้าฝ่ายการโยธา)

กรรมการ


 (นายนิรุช สิงห์ทอง)
 (ผู้อำนวยการกองช่าง)

ประธานกรรมการ