

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
เทศบาลตำบลหนองขอนกว้าง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขยายเจริญทรัพย์-เจริญจิต

สถานที่ก่อสร้าง บ้านอ้อเลียน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองขอนกว้าง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ วางท่อ คสล.ขนาด 0.40 เมตร จำนวน 330 ท่อน บ่อพัก จำนวน 34 แห่ง รางวี 140 เมตร
ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหนองขอนกว้างกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองขอนกว้าง

แบบเลขที่ ขก.031/2568

คำนวณราคากลางโดย นายวิชัย ทิพชาติ วิศวกรโยธา

เมื่อวันที่ 3-เม.ย.-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานดิน (Earth Excavation)	ลบ.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม หนา 0.10 เมตร	ตร.ม.	25.00	77.99	1,949.75	1.3642	106.39	2,659.85
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	15.00	116.98	1,754.70	1.3642	159.58	2,393.76
	1.4 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	-	409.45	-	1.3642	558.57	-
	4.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	203.54	-	1.3642	277.67	-
	4.3 งานรอยต่อเหี่ยวหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-	133.39	-	1.3642	181.97	-
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-	153.22	-	1.3642	209.03	-
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.	330.00	634.34	209,332.20	1.3642	865.37	285,570.99
	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	-	-	-	-	-	-

								หน้า 2 / 7
9	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	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						
10	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	34.00	4,430.63	150,641.42	1.3642	6,044.27	205,505.03
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	รางวีกอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10 รางวีกอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.80 ม. หนา 0.15 ม.	เมตร	140.00	458.17	64,143.24	1.3642	625.03	87,504.21
	10 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.		409.45	-	1.3642	558.57	-

รวมค่าก่อสร้าง 583,633.84

ราคากลางคิดเพียง 583,600.00

พื้นที่ทั้งหมด 357.20 เมตร

ราคาเฉลี่ย 1,633.82 บาท/เมตร

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

427,821.31

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



(นายวิชัย ทิพชาติ)
(วิศวกรโยธา)

ประมาณการ/กรรมการ



(นายพิงศ จีราธิน)
(หัวหน้าฝ่ายการโยธา)

กรรมการ



(นายนิรุช สิงห์ทอง)
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

ประธานกรรมการ