

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ซอยพืงบุญ หมู่ที่ ๓ ตำบลชนอม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลอ่าวชนอม
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๓ ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล.ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ ม.
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๙๖ ตารางเมตร
และรายละเอียดอื่น ๆ ตามรูปแบบรายการที่ทางเทศบาลกำหนด
- ๔ ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 ม.ค. 2564
เป็นเงิน ๕๐๒,๖๓๘.๑๘ บาท
- ๕ บัญชีประมาณการราคาากลาง
 - ๕.๑ ค่าวัสดุและค่าแรง ๓๕๙,๔๓๘.๐๖ บาท
 - ๕.๒ ค่า Factor F = ๑.๓๙๘๔ ๑๔๓,๒๐๐.๑๒ บาท
 - ๕.๓
- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 - ๖.๑ นายทองศักดิ์ ชับมัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายชริวิทย์ แจ้งใจ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - ๖.๓ นายวิจิตร ชัยหาญ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
 - ๖.๔ นายจิรวัฒน์ สงสุรินทร์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - ๖.๕ นางสาวชนิภา เพชรรัตน์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน


สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง


นราชการ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนน คสล.ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 174.00 เมตร หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 696 ตารางเมตร และรายละเอียดอื่น ๆ ตามรูปแบบรายการที่ทางเทศบาลกำหนด
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลอ่าวขนอม
 สถานที่ก่อสร้าง ม.3 ต.ขนอม อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม
 แบบเลขที่


ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 ชุด ประมาณการเมื่อวันที่ 27 ม.ค. 2564


ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	359,438.06	1.3984	502,638.18	Factor F. เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00% เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษี 7.00%
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			502,638.18	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ(ขอใช้งบประมาณ) (ตัวอักษร)			502,638.18	
(ห้าแสนสองพันหกร้อยสามสิบแปดบาทสิบแปดสตางค์)					


คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการนี้ และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

1.  ประธานกรรมการ
 (นายทองศักดิ์ ชัยมัน) ผู้อำนวยการกองช่าง

2.  กรรมการ
 (นายชิววิษญ์ แจ่มใจ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.  กรรมการ
 (นายวิจิตร ชัยหาญ) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

4.  กรรมการ
 (นายจิรวัดณ์ สงสุรินทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5.  กรรมการ
 (นางสาวชนิษฐาเพชรรัตน์) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยฟุ้งญู หมู่ที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ขอม อ.ขอม จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลอ่าวขอม
 ขอบเขตงานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 174.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 696.00 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.
 แบบเลขที่ แบบที่ทางเทศบาลตำบลอ่าวขอมกำหนด
 คำควรวินิจฉัย แจ้งใจ นายวิชาญ ใจแจ้ง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา) 1.2 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น ทน 15 ซม. 1.3 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 7 ซม.	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	696.00 104.40 48.72	1.73 169.77 880.71	1,204.08 17,723.99 42,908.19	1.3984 1.3984 1.3984	2.42 237.41 1,231.58	1,683.79 24,785.23 60,002.81
2	งานผิวทาง 2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ทน 15 ซม. 2.2 รอยต่อเดือขยายตามขวาง (Expansion Joint) 2.3 รอยต่อเดือหดตามขวาง (Contraction Joint) 2.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ตร.ม. ม. ม. ม.	696.00 12.00 56.00	415.93 160.79 79.83	289,487.28 1,929.48 4,470.48	1.3984 1.3984 1.3984	581.64 224.85 111.63	404,819.01 2,698.18 6,251.52
3	งานไหล่ทาง 3.1 งานไหล่ทางลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	10.44	164.23	1,714.56	1.3984	229.66	2,397.64
รวมค่าก่อสร้าง								502,638.18

359,438.06
0.00
1.3984
0.0000

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

ราคากลางงานก่อสร้างทาง
 ลงชื่อ.....
 นายวิชาญ ใจแจ้ง
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ทำเสนอซองพันท์ร้อยสามสิบแปดบาทสิบแปดสตางค์)

ลงชื่อ.....
 นายทรงศักดิ์ ชัยมัน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1,727.16	+	186.79	
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต	60.00	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	60.00	x	5.36	
ค่าคอนกรีต	9.00	ลบ.ม.	1,913.95	
ค่าขนส่ง	70.00	กม. =	x	9.00
ค่าเหล็กเสริม	186.000	@	13.69	
ลาดผูกเหล็ก		กม.	23.18	
ค่าแบบ		@		
ค่าผิวคอนกรีต (PAVER)	21.94	x	10.00	
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	45.90	x	60.00	
ค่าใช้จ่ายรวม		x	(เบสิคท์ 1. ไม่นับเงิน 0)	0
ค่างานต้นทุน	24,955.68	/	60.00	

รอยต่อเสื่อตามขวาง (Contraction Joint)				
คิดจากความยาว	6.00	ม.	ระยะห่าง / Joint	10.00 เมตร
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.32	กก.	@	22.38
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	6.00	ม.	@	22.79
ทาสี + จาระบี	12.00	ชุด	@	4.00
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.40	ลิตร	@	45.00
ค่าใช้จ่ายรวม				
ค่างานต้นทุน	478.95	/	6.00	

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)				
คิดจากความยาว	10.00	ม.		
ค่าเหล็ก Tie Bar	15.80	กก.	@	20.41
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	@	22.79
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	5.00	ลิตร	@	45.00
ค่าใช้จ่ายรวม				
ค่างานต้นทุน	775.37	/	10.00	

บาท/ลบ.ม.
หน้า 2 / 2
บาท
บาท
บาท
บาท
บาท
บาท
บาท
บาท
บาท/ตร.ม.

บาท
บาท
บาท
บาท
บาท
บาท/เมตร

บาท
บาท
บาท
บาท
บาท/เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยตั้งอยู่ หมู่ที่ 3
หมู่ที่ 3 ต.หนอง อ.หนอง จ.นครศรีธรรมราช
สำนักงานเทศบาลตำบลอ่าวตง
เขตฝนตก ฝนชุก 2

ราคามันไม้เสา
ดอกเบี้ยเงินกู้
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

25.50 บาท/ลิตร
5 %
7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	แหล่งที่มา
1	เหล็ก RB Ø 6 มม.	บ./ตัน	18,538.79	70.00	163.10	4,100.00	22,801.89	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	บ./ตัน	18,920.19	70.00	163.10	4,100.00	23,183.29	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
3	เหล็ก RB Ø 12 มม.	บ./ตัน	20,514.02	70.00	163.10	3,300.00	23,977.12	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
4	เหล็ก RB Ø 15 มม.	บ./ตัน	18,841.12	101.00	234.85	3,300.00	22,375.97	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
5	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ตัน	18,841.12	101.00	234.85	2,900.00	21,975.97	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
6	เหล็ก DB Ø 12 มม.	บ./ตัน	17,889.72	70.00	163.10	3,300.00	21,352.82	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
7	เหล็ก DB Ø 16 มม.	บ./ตัน	16,946.17	70.00	163.10	3,300.00	20,409.27	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
8	เหล็ก DB Ø 20 มม.	บ./ตัน	16,998.88	70.00	163.10	2,900.00	20,061.98	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
9	เหล็ก DB Ø 25 มม.	บ./ตัน	17,155.14	70.00	163.10	2,900.00	20,218.24	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
10	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 10 x 30 ซม.	บ./ตร.ม.	58.00	721.00	2.20	60.20	60.20	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	28.04	70.00	0.16	28.20	28.20	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
12	ปูนฉาบผิวประเภท 1	บ./ตัน	2,766.36	70.00	163.10	-	2,929.46	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	20,873.33	649.00	1,672.72	-	22,546.05	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	20,990.00	649.00	1,672.72	-	22,662.72	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	20,756.67	649.00	1,672.72	-	22,429.39	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	35,975.00	649.00	1,672.72	-	37,647.72	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
17	หินปูน	บ./ลบ.ม.	250.00	33.00	108.58	-	358.58	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	214.95	33.00	108.58	-	323.53	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	214.95	33.00	108.58	-	323.53	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	214.95	33.00	108.58	-	323.53	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
21	หินผสมเอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	232.48	70.00	228.34	-	460.82	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
22	หินตุ๊ก	บ./ลบ.ม.	250.00	33.00	108.58	-	358.58	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
23	กวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	450.00	30.00	98.86	-	548.86	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	5.00	10.00	34.13	-	71.32	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	5.00	10.00	34.13	-	70.32	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
26	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	5.00	10.00	34.13	-	60.70	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	5.00	10.00	34.13	-	659.61	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	560.75	30.00	98.86	-	50.42	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
29	ท่อกลมขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อ	-	70.00	50.42	-	75.63	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
30	ท่อกลมขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อ	-	70.00	75.63	-	100.85	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
31	ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อ	-	70.00	134.46	-	134.46	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
32	ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อ	-	70.00	242.03	-	242.03	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
33	ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อ	-	70.00	302.54	-	302.54	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
34	ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อ	-	70.00	484.06	-	484.06	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
35	ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อ	-	70.00	-	-	542.06	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
36	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	542.06	-	-	-	272.69	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
37	ไม้ยี่แยง พญา 4 มม.	แผ่น	272.69	-	-	-	467.29	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
38	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	467.29	-	-	-	30.00	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
39	ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 3.00 ม.	ตัน	30.00	-	-	-	35.00	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
40	ไม้ค้ำยัน Ø 4" x 3.00 ม.	ตัน	35.00	-	-	-	-	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อ	-	-	-	-	-	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ	จากรบรบ 10 ล้อ

