

1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค 0421.3/ว90
ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์			
รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง			
ทางหลวงหมายเลข 3209 ตอน ท่ามะกา - กลอนโต			
ระหว่าง กม.57+000 - กม.59+300			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงกาญจนบุรี	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		32,000,000.00	บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์			
รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง			
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่		17 ต.ค. 2568	เป็นเงิน 31,082,038.04 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.1 ประธานกรรมการ
2.	นายเขาวลิต	นาประจูล	วว.ทล.12 กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วพ.ทล.12 กรรมการ
4.	นายรูปนนท์	พรสิริโชติรัตน์	วบ.ทล.12 กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
7.	นายชัชฎุทธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 3209 ตอน ท่ามะกา - กลอนโค
ระหว่าง กม. 57+000 - กม. 59+300

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	11,250.00	17.96	202,050.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	30,000.00	4.56	136,800.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	11,055.00	61.34	678,113.70
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	67.48	67,480.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	18,215.00	199.20	3,628,428.00
6	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	3,175.00	611.80	1,942,465.00
7	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	4,571.00	789.60	3,609,261.60
8	PRIME COAT	SQ.M.	22,294.00	34.86	777,168.84
9	TACK COAT	SQ.M.	30,000.00	15.46	463,800.00
10	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	55.00	2,555.00	140,525.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	22,294.00	310.90	6,931,204.60
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	30,000.00	376.30	11,289,000.00
13	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.58+689.273 SIZE 2-(2.10X1.80) M.	M.	4.00	52,720.00	210,880.00
14	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2-(2.10X1.80) M. (ONE SIDE)	EACH	2.00	56,680.00	113,360.00
15	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	8.00	1,813.00	14,504.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	4.00	3,118.00	12,472.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	12.00	4,137.00	49,644.00
18	STRIP SODDING	SQ.M.	11,500.00	13.58	156,170.00
	ยอดยกไป				30,423,326.74

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				30,423,326.74
19	TOP SOIL	CU.M.	1,150.00	121.60	139,840.00
20	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	11.00	3,800.00	41,800.00
21	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	6.00	4,374.00	26,244.00
22	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,150.00	385.00	442,750.00
23	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	8,077.30	8,077.30

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ 31,082,038.04

สามสิบเอ็ดล้านแปดหมื่นสองพันสามสิบแปดบาทสี่สตางค์

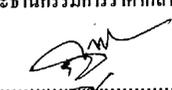
คณะกรรมการฯ

ร.ต. 

(อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)

รศ.ทล.12.1

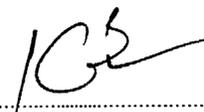
ประธานกรรมการราคากลาง



(นายฐปนันท์ พรศิริโรตริ์คน์)

วบ.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายชาวลิต นาประจุล)

วว.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

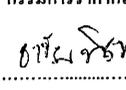
กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาดย์)

วศ.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นางชงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 31,082,038.04 บาท

สามสิบเอ็ดล้านแปดหมื่นสองพันสามสิบแปดบาทสี่สตางค์



(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

พส.ทล.12

11 7, ค.ค., 2568

(ว/ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำถาวร ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและ โลจิสติกส์ รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 3209 ตอนควนคุ่ม 0101 / ตอน ท่ามะกา - กลอนโค /
 ระหว่าง กม. 57+000 - 59+300
 อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาม้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ทำงานต้นทุน		FACTOR FI	ทำงาน ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ทำงานต้นทุน ต่อหน่วย	ทำงานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK /	SQ.M. /	11,250.00 /	14.550 /	163,687.50 /	1.2350	17.960	17.96 /	202,050.00
2	CLEARING AND GRUBBING /	SQ.M. /	30,000.00 /	3.700 /	111,000.00 /	1.2350	4.560	4.56 /	136,800.00
3	EARTH EXCAVATION /	CU.M. /	11,055.00 /	49.670 /	549,101.85 /	1.2350	61.340	61.34 /	678,113.70
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION /	CU.M. /	1,000.00 /	54.640 /	54,640.00 /	1.2350	67.480	67.48 /	67,480.00
5	EARTH EMBANKMENT /	CU.M. /	18,215.00 /	161.340 /	2,938,808.10 /	1.2350	199.250	199.20 /	3,628,428.00
6	SOIL CEMENT SUBBASE /	CU.M. /	3,175.00 /	495.430 /	1,572,990.25 /	1.2350	611.850	611.80 /	1,942,465.00
7	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE /	CU.M. /	4,571.00 /	639.360 /	2,922,514.56 /	1.2350	789.600	789.60 /	3,609,261.60
8	PRIME COAT /	SQ.M. /	22,294.00 /	28.230 /	629,359.62 /	1.2350	34.860	34.86 /	777,168.84
9	TACK COAT /	SQ.M. /	30,000.00 /	12.520 /	375,600.00 /	1.2350	15.460	15.46 /	463,800.00
10	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE /	TON /	55.00 /	2,069.630 /	113,829.65 /	1.2350	2,555.990	2,555.00 /	140,525.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK /	SQ.M. /	22,294.00 /	251.790 /	5,613,406.26 /	1.2350	310.960	310.90 /	6,931,204.60
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC,40-50) /	SQ.M. /	30,000.00 /	304.770 /	9,143,100.00 /	1.2350	376.390	376.30 /	11,289,000.00
13	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.58+689.273 SIZE 2-(2.10X1.80) M. /	M. /	4.00 /	43,480.130 /	173,920.52 /	1.2127 /	52,728.350	52,720.00 /	210,880.00
14	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2-(2.10X1.80) M. (ONE SIDE) /	EACH /	2.00 /	46,745.780 /	93,491.56 /	1.2127 /	56,688.600	56,680.00 /	113,360.00
15	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2 /	M. /	8.00 /	1,468.050 /	11,744.40 /	1.2350	1,813.040	1,813.00 /	14,504.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2 /	M. /	4.00 /	2,525.420 /	10,101.68 /	1.2350	3,118.890	3,118.00 /	12,472.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 /	M. /	12.00 /	3,350.200 /	40,202.40 /	1.2350	4,137.490	4,137.00 /	49,644.00
18	STRIP SODDING /	SQ.M. /	11,500.00 /	11.000 /	126,500.00 /	1.2350	13.580	13.58 /	156,170.00
19	TOP SOIL /	CU.M. /	1,150.00 /	98.540 /	113,321.00 /	1.2350	121.690	121.60 /	139,840.00
20	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) /	CU.M. /	11.00 /	3,077.270 /	33,849.97 /	1.2350	3,800.420	3,800.00 /	41,800.00
21	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) /	CU.M. /	6.00 /	3,542.240 /	21,253.44 /	1.2350	4,374.660	4,374.00 /	26,244.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
22	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,150.00	315.500	362,825.00	1.2350	389.640	385.00	442,750.00
23	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	6,906.900	6,906.90	1.2350	8,530.020	8,077.30	8,077.30
					รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =	24,914,742.58			
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =	267,412.08			
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)	25,182,154.66			
								รวมค่างานทั้งหมด	31,082,038.04

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [/ (jx + x)]$
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F n) = x
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F n) = x

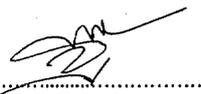
24,914,742.58
267,412.08
0
1.2350
1.2127
1
1.2350
1.2127

ร.ด.

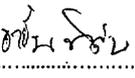

(อภิรักษ์ วีระวิฑูร)
รศ.ทล.12.1
ประธานกรรมการราคากลาง


(นายเชาวลิต นาประจุล)
วว.ทล.12
กรรมการราคากลาง


(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
วพ.ทล.12
กรรมการราคากลาง


(นายฐปนันท์ พรศิริโชติรัตน์)
วบ.ทล.12
กรรมการราคากลาง


(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง


(นายธงชัย เกิดวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง