

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์
 รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 3342 ตอน วังขอน - บ่อพลอย
 ระหว่าง กม.6+642.32 - กม.7+610
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2(อุทุม)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์
 รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ต.ค. 2568 เป็นเงิน 29,575,934.95 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|------------------|-----------------|---------------------|---------------|
| 1. ร.ต.อภิรักษ์ | วัชรวิฑูร | รส.ทล.12.1 | ประธานกรรมการ |
| 2. นายเชาวลิต | นาประจุล | วว.ทล.12 | กรรมการ |
| 3. นายพัฒนศักดิ์ | แสนมาตย์ | วผ.ทล.12 | กรรมการ |
| 4. นายฐปนนท์ | พรสิริโชติรัตน์ | วบ.ทล.12 | กรรมการ |
| 5. นายธงชัย | เกิดวัน | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| 6. นายสัญญา | พงษ์กล้าหาญ | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| 7. นายจักราวุฒิ | เตโช | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงสุวรรณบุรีที่ 2

1. งานจ้างเหมาทำการ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11700 กิจกรรมาก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 3342 ตอน วังซอน - บ่อพลอย
 ระหว่าง กม. 6+642.32 - กม. 7+610

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณาค่าหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	1,635.00	18.04	29,495.40
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	21,525.00	4.58	98,584.50
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,330.00	61.59	81,914.70
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	800.00	67.75	54,200.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	67.75	13,550.00
6	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS (หินฝุ่น)	CU.M.	9,800.00	238.90	2,341,220.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	260.00	147.70	38,402.00
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	495.00	112.40	55,638.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,115.00	374.30	1,165,944.50
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,945.00	744.10	2,191,374.50
11	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	350.00	216.80	75,880.00
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	7,265.00	112.70	818,765.50
13	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	21,635.00	45.75	989,801.25
14	TACK COAT	SQ.M.	21,545.00	15.52	334,378.40
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,545.00	317.20	6,834,074.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	21,460.00	382.90	8,217,034.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	39.00	6,055.00	236,145.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	163.00	3,535.00	576,205.00
19	STEEL GRATING	EACH	12.00	142.70	1,712.40
20	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	3.50	3,358.00	11,753.00
21	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	4.40	4,135.00	18,194.00
22	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	1,740.00	88.22	153,502.80
23	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	12.00	24,120.00	289,440.00
24	RETAINING WALL TYPE 2A , 0.80 M.< H < 1.00 M.	M.	175.00	3,835.00	671,125.00
25	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,213.00	826.80	1,002,908.40
26	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,630.00	631.50	1,029,345.00
27	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	1.00	981.50	981.50
28	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	19.00	688.70	13,085.30
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M.(MOUTING HEIGHT)TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	16.00	54,510.00	872,160.00
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	17.00	27,010.00	459,170.00
	ยอดคงไป				28,675,984.15

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				28,675,984.15
31	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	4.00	20,150.00	80,600.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	970.00	385.00	373,450.00
33	CURB MARKINGS	SQ.M.	280.00	69.86	19,560.80
34	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	2.00	31,870.00	63,740.00
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	122,600.00	122,600.00
36	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	240,000.00	240,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

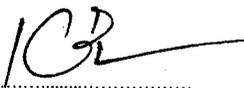
รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

29,575,934.95

ยี่สิบเก้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยสามสิบสี่บาทเก้าสิบห้าสตางค์

คณะกรรมการฯ

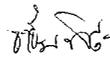
ร.ค. 
 (อภีร์ชัย วีระวิฑูร)
 รส.ทล.12.1
 ประธานกรรมการราคากลาง

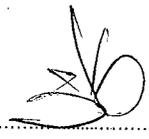

 (นายชาวลิต นาประจุล)
 วว.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
 วพ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายรุปนันท พรศิริโชติรัตน์)
 วบ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายธงชัย เกิดวัน)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายจักรวาล เตโช)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

29,575,934.95 บาท

ยี่สิบเก้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยสามสิบสี่บาทเก้าสิบห้าสตางค์


 (นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

พส.ทล.12

24 / 11 / 2568

(ว.ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง สุพรรณบุรีที่ 2

1. งานจ้างเหมาทำการ

ผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและ โลจิสติกส์ รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3342 ตอน วังขอน - บ่อพลอย

ระหว่าง กม.

6+642.32 - 7+610

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล

31.00

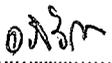
31.99 บาท/ลิตร

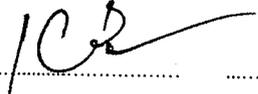
วันที่

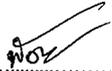
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	1,635.00	14.550	23,789.25	1.2400	18.040	18.04	29,495.40
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	21,525.00	3.700	79,642.50	1.2400	4.580	4.58	98,584.50
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,330.00	49.670	66,061.10	1.2400	61.590	61.59	81,914.70
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	800.00	54.640	43,712.00	1.2400	67.750	67.75	54,200.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	54.640	10,928.00	1.2400	67.750	67.75	13,550.00
6	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS (หินฝุ่น)	CU.M.	9,800.00	192.680	1,888,264.00	1.2400	238.920	238.90	2,341,220.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	260.00	119.180	30,986.80	1.2400	147.780	147.70	38,402.00
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	495.00	90.650	44,871.75	1.2400	112.400	112.40	55,638.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,115.00	301.930	940,511.95	1.2400	374.390	374.30	1,165,944.50
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,945.00	600.130	1,767,382.85	1.2400	744.160	744.10	2,191,374.50
11	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	350.00	174.890	61,211.50	1.2400	216.860	216.80	75,880.00
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	7,265.00	90.900	660,388.50	1.2400	112.710	112.70	818,765.50
13	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	21,635.00	36.900	798,331.50	1.2400	45.750	45.75	989,801.25
14	TACK COAT	SQ.M.	21,545.00	12.520	269,743.40	1.2400	15.520	15.52	334,378.40
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,545.00	255.880	5,512,934.60	1.2400	317.290	317.20	6,834,074.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	21,460.00	308.860	6,628,135.60	1.2400	382.980	382.90	8,217,034.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	39.00	4,883.620	190,461.18	1.2400	6,055.680	6,055.00	236,145.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	163.00	2,851.610	464,812.43	1.2400	3,535.990	3,535.00	576,205.00
19	STEEL GRATING	EACH	12.00	115.150	1,381.80	1.2400	142.780	142.70	1,712.40
20	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	3.50	2,708.470	9,479.65	1.2400	3,358.500	3,358.00	11,753.00
21	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	4.40	3,335.300	14,675.32	1.2400	4,135.770	4,135.00	18,194.00
22	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	1,740.00	71.150	123,801.00	1.2400	88.220	88.22	153,502.80
23	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	12.00	19,459.600	233,515.20	1.2400	24,129.900	24,120.00	289,440.00
24	RETAINING WALL TYPE 2A, 0.80 M.< H < 1.00 M.	M.	175.00	3,093.170	541,304.75	1.2400	3,835.530	3,835.00	671,125.00
25	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,213.00	666.830	808,864.79	1.2400	826.860	826.80	1,002,908.40
26	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,630.00	509.340	830,224.20	1.2400	631.580	631.50	1,029,345.00
27	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	1.00	791.580	791.58	1.2400	981.550	981.50	981.50
28	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	19.00	555.450	10,553.55	1.2400	688.750	688.70	13,085.30

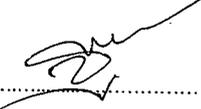
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M.(MOUTING HEIGHT)TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	16.00	43,966.970	703,471.52	1.2400	54,519.040	54,510.00	872,160.00
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	17.00	21,786.020	370,362.34	1.2400	27,014.660	27,010.00	459,170.00
31	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	4.00	16,250.000	65,000.00	1.2400	20,150.000	20,150.00	80,600.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	970.00	315.500	306,035.00	1.2400	391.220	385.00	373,450.00
33	CURB MARKINGS	SQ.M.	280.00	56.340	15,775.20	1.2400	69.860	69.86	19,560.80
34	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	2.00	25,707.180	51,414.36	1.2400	31,876.900	31,870.00	63,740.00
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	98,939.000	98,939.00	1.2400	122,684.360	122,600.00	122,600.00
36	ค่าธรรมเนียมขยขยเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	240,000.000			240,000.000	240,000.00	240,000.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =					
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =			0.00		
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)			23,667,758.17		

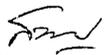
R								รวมค่างานทั้งหมด	29,575,934.95
S								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	29,575,934.95
①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								23,667,758.17
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								0.00
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								0
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง								1.2400
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								1.2170
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[/(jx+x)]								1
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F _n)=x								1.2400
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F _n)=x								1.2170

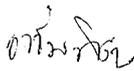
ร.ด.  (อธิกรักษ์ วัชรวิฑูร) รส.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง

 (นายเชาวลิต นาทประจุล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง

 (นายพัฒน์ศักดิ์ แสนมาตย์) วพ.ทล.12 กรรมการราคากลาง

 (นายรูปนันท พรสิริโชติรัตน์) วบ.ทล.12 กรรมการราคากลาง

 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง

 (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง

 (นายจักรวาล ติเตโช) นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการราคากลาง