

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน

ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0400 ตอน โพนางด้าออก - ท่าฉนวน ตอน 6

ที่ กม.134+496.045

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา โครงการยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน

ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ม.ค. 2565 เป็นเงิน 29,973,633.80 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                           |                      |               |
|---------------------------|----------------------|---------------|
| 1. นายจตุพล เทพมังกร      | รศ.ทล.12.1 รักษาการ  | ประธานกรรมการ |
|                           | ในตำแหน่ง รศ.ทล.12.2 |               |
| 2. นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่    | วบ.ทล.12             | กรรมการ       |
| 3. นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์ | วผ.ทล.12             | กรรมการ       |
| 4. นายเชาวลิต นาประจุล    | วว.ทล.12             | กรรมการ       |
| 5. นายธงชัย เกิดวัน       | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ       |
| 6. นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ   | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ       |

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงชนบท

1. งานจ้างเหมาทำการ 33700 โครงการยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน

ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0400 ตอน โพนางคำออก - ท่าฉนวน ตอน 6

ที่ กม. 134+496.045

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย ( บาท )	เป็นเงิน ( บาท )
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	1,090.00	152.10	165,789.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	3,730.00	17.72	66,095.60
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	8,110.00	4.53	36,738.30
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,600.00	60.91	280,186.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	67.01	33,505.00
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	4,350.00	305.40	1,328,490.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,050.00	374.90	393,645.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,250.00	915.00	1,143,750.00
9	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	185.00	291.20	53,872.00
10	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	6,100.00	40.91	249,551.00
11	TACK COAT	SQ.M.	40,900.00	14.73	602,457.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100.00	2,413.00	241,300.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	6,100.00	293.80	1,792,180.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	32,800.00	322.30	10,571,440.00
15	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	8,150.00	440.20	3,587,630.00
16	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W1 < 10 M.	SQ.M.	1,850.00	962.30	1,780,255.00
17	CONTRACTION JOINT	M.	185.00	455.00	84,175.00
18	LONGITUDINAL JOINT	M.	270.00	135.90	36,693.00
19	DUMMY JOINT	M.	210.00	53.95	11,329.50
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	70.00	4,712.00	329,840.00
21	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	400.00	628.90	251,560.00
22	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	430.00	108.20	46,526.00
23	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	3,472.00	6,944.00
24	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	4,295.00	8,590.00
25	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	200.00	445.50	89,100.00
26	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	20.00	6,549.00	130,980.00
27	RETAINING WALL TYPE REVERSED I-SHAPE	M.	130.00	10,470.00	1,361,100.00
28	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	100.00	821.90	82,190.00
29	CONCRETE BARRIER TYPE I	M.	100.00	3,135.00	313,500.00
30	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	EACH	2.00	43,580.00	87,160.00
31	END CONCRETE BARRIER TYPE A	EACH	2.00	14,700.00	29,400.00
32	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	M.	300.00	1,672.00	501,600.00
	ยอดยกไป				25,697,571.40

ยอดยกมา					25,697,571.40
33	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	65.00	5,732.00	372,580.00
34	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	5.00	5,529.00	27,645.00
35	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.00	7,072.00	21,216.00
36	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	36.00	529.10	19,047.60
37	R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.	M.	42.00	596.50	25,053.00
38	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	EACH	39.00	39,830.00	1,553,370.00
39	1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP, SOFFIT LIGHT	EACH	4.00	16,310.00	65,240.00
40	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	8.00	22,810.00	182,480.00
41	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,590.00	385.00	612,150.00
42	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	20.00	86.54	1,730.80
43	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	67,950.00	67,950.00
44	ป้ายจำกัดความสูง	EACH	4.00	246,900.00	987,600.00
45	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	170,000.00	340,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

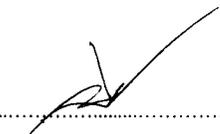
รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

29,973,633.80

ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยสามสิบสามบาทแปดสิบสตางค์

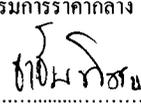
คณะกรรมการฯ

  
 (นายจตุพล เทพมังกร)  
 รศ.ทล.12.1 รักษาการในตำแหน่ง รศ.ทล.12.2  
 ประธานกรรมการราคากลาง

  
 (นายปฐมพงษ์ เสนาใหญ่)  
 วบ.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)  
 วพ.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายเชาวลิต นาประจุล)  
 วว.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายชงชัย เกิดวัน)  
 วิศวกร โยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)  
 วิศวกร โยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 29,973,633.80 บาท

ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยสามสิบสามบาทแปดสิบสตางค์

  
 (นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)  
 พศ.ทล.12

( 2.7 ส.ท. 2565 )

( ว.ค./ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง ชัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำการ	รหัสงาน	33700	โครงการยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน	
	ทางหลวงหมายเลข	32 ตอนควมคุม 0400	ตอน	โพนางคำออก - ทำถนน ตอน 6
	ที่ กม.			
	อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยนาท	เขตฝนตก	ปกติ
			ราคาน้ำมันดีเซล	30.00 - 30.99 บาท/ลิตร
				วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	1,090.00	123.08	134,157.20	1.2364	152.170	152.10	165,789.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	3,730.00	14.34	53,488.20	1.2364	17.720	17.72	66,095.60
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	8,110.00	3.67	29,763.70	1.2364	4.530	4.53	36,738.30
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,600.00	49.27	226,642.00	1.2364	60.910	60.91	280,186.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	54.20	27,100.00	1.2364	67.010	67.01	33,505.00
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	4,350.00	247.06	1,074,711.00	1.2364	305.460	305.40	1,328,490.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,050.00	303.25	318,412.50	1.2364	374.930	374.90	393,645.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,250.00	740.06	925,075.00	1.2364	915.010	915.00	1,143,750.00
9	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	185.00	235.58	43,582.30	1.2364	291.270	291.20	53,872.00
10	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	6,100.00	33.09	201,849.00	1.2364	40.910	40.91	249,551.00
11	TACK COAT	SQ.M.	40,900.00	11.92	487,528.00	1.2364	14.730	14.73	602,457.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100.00	1,952.43	195,243.00	1.2364	2,413.980	2,413.00	241,300.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	6,100.00	237.67	1,449,787.00	1.2364	293.850	293.80	1,792,180.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	32,800.00	260.73	8,551,944.00	1.2364	322.360	322.30	10,571,440.00
15	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	8,150.00	356.06	2,901,889.00	1.2364	440.230	440.20	3,587,630.00
16	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W1 < 10 M.	SQ.M.	1,850.00	778.31	1,439,873.50	1.2364	962.300	962.30	1,780,255.00
17	CONTRACTION JOINT	M.	185.00	368.07	68,092.95	1.2364	455.080	455.00	84,175.00
18	LONGITUDINAL JOINT	M.	270.00	109.96	29,689.20	1.2364	135.950	135.90	36,693.00
19	DUMMY JOINT	M.	210.00	43.64	9,164.40	1.2364	53.950	53.95	11,329.50
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	70.00	3,811.57	266,809.90	1.2364	4,712.620	4,712.00	329,840.00
21	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	400.00	508.70	203,480.00	1.2364	628.950	628.90	251,560.00
22	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	430.00	87.55	37,646.50	1.2364	108.240	108.20	46,526.00
23	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	2,808.79	5,617.58	1.2364	3,472.780	3,472.00	6,944.00
24	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	3,474.55	6,949.10	1.2364	4,295.930	4,295.00	8,590.00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง **ชัยนาท**

<b>1. งานจ้างเหมาทำการ</b>	รหัสงาน	33700	โครงการยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน						
	ทางหลวงหมายเลข	32	คอนควมคุม	0400	คอน	โพนางค้าออก - ทำถนน คอน 6			
	ที่ กม.								
	อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยนาท	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันซีเซล	30.00	-	30.99 บาท/ลิตร	วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
25	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	200.00	360.34	72,068.00	1.2364	445.520	445.50	89,100.00
26	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	20.00	5,297.25	105,945.00	1.2364	6,549.510	6,549.00	130,980.00
27	RETAINING WALL TYPE REVERSED L-SHAPE	M.	130.00	8,468.18	1,100,863.40	1.2364	10,470.050	10,470.00	1,361,100.00
28	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	100.00	664.81	66,481.00	1.2364	821.970	821.90	82,190.00
29	CONCRETE BARRIER TYPE I	M.	100.00	2,536.26	253,626.00	1.2364	3,135.830	3,135.00	313,500.00
30	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	EACH	2.00	35,254.32	70,508.64	1.2364	43,588.440	43,580.00	87,160.00
31	END CONCRETE BARRIER TYPE A	EACH	2.00	11,896.63	23,793.26	1.2364	14,708.990	14,700.00	29,400.00
32	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	M.	300.00	1,352.49	405,747.12	1.2364	1,672.210	1,672.00	501,600.00
33	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	65.00	4,636.24	301,355.60	1.2364	5,732.240	5,732.00	372,580.00
34	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	5.00	4,471.92	22,359.60	1.2364	5,529.080	5,529.00	27,645.00
35	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.00	5,719.92	17,159.76	1.2364	7,072.100	7,072.00	21,216.00
36	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	36.00	427.99	15,407.64	1.2364	529.160	529.10	19,047.60
37	R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.	M.	42.00	482.51	20,265.42	1.2364	596.570	596.50	25,053.00
38	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	EACH	39.00	32,216.21	1,256,432.19	1.2364	39,832.120	39,830.00	1,553,370.00
39	1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP, SOFFIT LIGHT	EACH	4.00	13,192.20	52,768.80	1.2364	16,310.830	16,310.00	65,240.00
40	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	8.00	18,455.31	147,642.48	1.2364	22,818.140	22,810.00	182,480.00
41	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,590.00	315.50	501,645.00	1.2364	390.080	385.00	612,150.00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง ชัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำกร รห้สงาน 33700 โครงการยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน  
ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควนคุ่ม 0400 ตอน โพนางค้อออก - ท่าฉนวน ตอน 6  
ที่ กม. [REDACTED] [REDACTED]  
อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ [REDACTED]

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
42	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	20.00	70.00	1,400.00	1.2364	86.540	86.54	1,730.80
43	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	54,959.80	54,959.80	1.2364	67,952.290	67,950.00	67,950.00
44	ป้ายจำกัดความสูง	EACH	4.00	199,768.43	799,073.73	1.2364	246,993.680	246,900.00	987,600.00
45	ค่าธรรมเนียมขยขเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	170,000.00			170,000.000	170,000.00	340,000.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง	23,977,997.47				
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	23,977,997.47			รวมค่างานทั้งหมด	29,973,633.80
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	29,973,633.80

- S
- 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<sub>n</sub>)=x
  - ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F<sub>n</sub>)=x

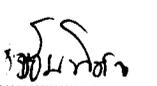
23,977,997.47
0.00
0
1.2364
1.2135
1
1.2364
1.2135

  
 (นายจตุพล เทพมังกร)  
 รส.ทล.12.1 วิศวกรในตำแหน่ง รส.ทล.12.2  
 ประธานกรรมการราคากลาง

  
 (นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)  
 วบ.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาชัย)  
 วพ.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายเชาวลิต นาประจุล)  
 วว.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายธงชัย เกิดวัน)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการราคากลาง