

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อ ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2046 สาย อ.เสลภูมิ - อ.กุฉินารายณ์ ตอน อ.เสลภูมิ - อ.โพนทอง  
สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2046 สาย อ.เสลภูมิ - อ.กุฉินารายณ์ ตอน อ.เสลภูมิ - อ.โพนทอง ระหว่าง กม.6+300.000 - กม.27+610.000 ระยะทางยาวประมาณ 21.310 กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ค่า (K) มาตรฐานทางชั้นพิเศษ 4 ช่องจราจร ก่อสร้างขยายช่องจราจรจาก 2 ช่องจราจรเป็น 4 ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ 2 ช่องจราจร) ผิวจราจรกว้างช่องละ 3.50 เมตร ไหล่ทางด้านนอกกว้าง 2.50 เมตร ไหล่ทางด้านในกว้าง 1.00 เมตร ผิวทางเป็นแบบ JPCP หนา 0.30 เมตร เกาะกลางเป็นแบบ RAISED MEDIAN รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟกระพริบบนทางหลวง การก่อสร้างทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอเสลภูมิ และอำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 มกราคม 2569 เป็นเงิน 1,199,888,894.71 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง (แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว	ประธานคณะกรรมการ
6.2 นายสมประสงค์ ทองแป้น	กรรมการ
6.3 นายวสุ วิทย์เขตปภา	กรรมการ
6.4 นายวรเชษฐ์ ณะชัยพันธ์	กรรมการ
6.5 นายกิตติ โคตมา	กรรมการและเลขานุการ

ค่า "F" งานจ้างเหมาก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2046 สาย อ.เสลภูมิ - อ.ภูผินารายณ์  
ระหว่าง กม.6+300.000 - กม.27+610.000

ระยะทางยาวประมาณ 21.310 กม.

- (1) ค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขสัญญา = 18,742,360.00 บาท.  
(2) ค่างานต้นทุนงานทางและงานสะพานและท่อเหลี่ยมรวม > 700,000,000.00 บาท.

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7.00 % เงินจ่ายล่วงหน้า = 15.00 %  
VAT. = 7.00 % หักเงินประกันผลงาน = 10.00 %

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

ค่างาน > 700 ล้านบาท F = 1.1440  
F<sub>H</sub> งานทาง (เงินงบประมาณ) 1.1440

จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %

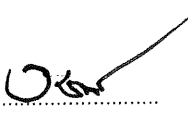
ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7.00 % เงินจ่ายล่วงหน้า = 15.00 %  
VAT. = 7.00 % หักเงินประกันผลงาน = 10.00 %

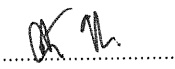
ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ


ค่างาน > 200 ล้านบาท F = 1.1468  
F<sub>B</sub> งานสะพานและท่อเหลี่ยม (เงินงบประมาณ) 1.1468

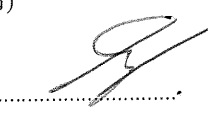
F สำหรับใช้คำนวณราคากลาง

F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง = 1.1440  
F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง = 1.1468

  
นายวิเชียร เกดถึงแก้ว  
(ประธานคณะกรรมการ)

  
นายสมประสงค์ ทองเป็น  
(กรรมการ)

  
นายวสุ วิทยเขตปลา  
(กรรมการ)

  
นายวรเชษฐ ฐนะชัยขันธุ์  
(กรรมการ)

  
นายกิตติ โคตมา  
(กรรมการและเลขานุการ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และค่าไร่ ไร่ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 204 / อ.เสลภูมิ - อ.ภูจินารายณ์

ระหว่าง กม.6+300.000 - กม.27+610.000

ระยะทาง 21.310 กิโลเมตร

ราคากลาง

1,118,222,197.98 บาท

ราคาต้นทุน

งานทาง

1,118,222,197.98 บาท

สะพานและท่อเหลี่ยม

สะพานและท่อเหลี่ยม

54,869,515.92 บาท

สะพานและท่อเหลี่ยม

ค่าใช้จ่ายพิเศษ


62,924,336.73 บาท


ค่าใช้จ่ายพิเศษ


18,742,360.00 บาท

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	<b>REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES</b>							
1.1	REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE							
1.1(1)	AT STA. 22+193.853 (6x5.00) = 30.00 เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	269,701.00	269,701.00	1.1440	308,537.94	308,537.94
1.3	REMOVAL OF EXISTING BOX CULVERT							
1.3(1)	AT STA. 13+432.265 SIZE 4-(2.40x2.40) M. LENGTH 14 M. เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	86,408.28	86,408.28	1.1440	98,851.07	98,851.07
1.3(2)	AT STA. 13+445.984 SIZE 4-(2.40x2.40) M. LENGTH 14 M. เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	86,408.28	86,408.28	1.1440	98,851.07	98,851.07
1.3(3)	AT STA. 27+097.444 SIZE 4-(3.60x3.60) M. LENGTH 11 M. เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	136,830.08	136,830.08	1.1440	156,533.61	156,533.61
1.4	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS							
1.4(3)	PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	34	166.62	5,665.08	1.1440	190.61	6,480.74
1.4(4)	PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	147	198.10	29,120.70	1.1440	226.63	33,314.61
1.7	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	148,100	16.90	2,502,890.00	1.1440	19.33	2,862,773.00
1.8	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	15	5,000.00	75,000.00	1.1440	5,720.00	85,800.00
1.9	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	133	1,572.80	209,182.40	1.1440	1,799.28	239,304.24

  
นายชัยพร ก่องแสงแจ้ง  
(ประธานคณะกรรมการ)

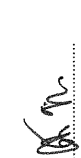
  
นายสุ วิทย์เชตภา  
(กรรมการ)


  
นายชัชวาล ชะชัยวัฒน์  
(กรรมการ)


  
นายกิตติ โศตมา  
(กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นมา	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
2	1.16 REMOVAL OF EXISTING BASE เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	28,750	78.39	2,253,712.50	1.1440	89.68	2,578,300.00
	1.18 REMOVAL OF EXISTING MANHOLE เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	8	1,439.37	11,514.96	1.1440	1,646.64	13,173.12
	<b>2 EARTH WORK</b>							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	500,000	3.70	1,850,000.00	1.1440	4.23	2,115,000.00
	2.2 ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	30,000	55.13	1,653,900.00	1.1440	63.07	1,892,100.00
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	2,000	58.25	116,500.00	1.1440	66.64	133,280.00
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	2,000	58.25	116,500.00	1.1440	66.64	133,280.00
	2.3 EMBANKMENT							
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	280,000	232.51	65,102,800.00	1.1440	265.99	74,477,200.00
	2.3(1.1) EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	10,000	102.33	1,023,300.00	1.1440	117.07	1,170,700.00
	2.3(1.2) EARTH EMBANKMENT FROM EXCAVATION เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	16,000	169.99	2,719,840.00	1.1440	194.47	3,111,520.00
	2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	9,000	225.38	2,028,420.00	1.1440	257.83	2,320,470.00
	2.3(6) EARTH FILL IN UNDER SIDEWALK เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	120	1,007.48	120,897.60	1.1440	1,152.56	138,307.20
	2.3(8) POROUS BACKFILL เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	9,850	91.35	899,797.50	1.1440	104.50	1,029,325.00
<b>3 SUBBASE AND BASE COURSES</b>								
3.1 SUBBASES								
3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	67,000	334.64	22,420,880.00	1.1440	382.83	25,649,610.00	

  
 นายสีฮิโร คัตสึงะงะวะ  
 (ประธานคณะกรรมการ)


  
 นายสนประสงค์ ทองเป็น  
 (กรรมการ)


  
 นายวุฒ วิทยเขตปราง  
 (กรรมการ) หน้า 2 ของ 15

  
 นายบรรณัฐ ราชชัยพันธ์  
 (กรรมการ)


  
 นายกิตติ โตดมา  
 (กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นค่าหนึ่ง	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	3.1(5) SOIL AGGREGATE SUBBASE FROM EXISTING BASE เป็นเงิน .....	CU.M.	14,375	195.18	2,805,712.50	1.1440	223.29	3,209,793.75
	3.2 BASE COURSES							
	3.2(4) SOIL CEMENT BASE							
	3.2(4.1) SOIL CEMENT BASE เป็นเงิน .....	CU.M.	79,500	456.08	36,258,360.00	1.1440	521.76	41,479,920.00
	3.2(4.2) CEMENT FOR SOIL CEMENT BASE เป็นเงิน .....	TON	6,400	2,640.38	16,898,432.00	1.1440	3,020.59	19,331,776.00
	3.3 SHOULDER							
	3.3(3) EARTH FILL VERGE เป็นเงิน .....	CU.M.	36,900	163.04	6,016,176.00	1.1440	186.52	6,882,588.00
	3.5 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK เป็นเงิน .....	SQ.M.	150,000	11.04	1,656,000.00	1.1440	12.63	1,894,500.00
4	<b>SURFACE COURSES</b>							
	4.7 JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP.)							
	4.7(1) JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT 30 CM. THICK เป็นเงิน .....	SQ.M.	512,900	878.77	450,721,133.00	1.1440	1,005.31	515,623,499.00
	4.7(1.1) EXPANSION JOINT เป็นเงิน .....	M.	170	908.75	154,487.50	1.1440	1,039.61	176,733.70
	4.7(1.2) CONTRACTION JOINT เป็นเงิน .....	M.	119,200	654.65	78,034,280.00	1.1440	748.92	89,271,264.00
	4.7(1.3) CONSTRUCTION JOINT เป็นเงิน .....	M.	1,260	752.95	948,717.00	1.1440	861.37	1,085,326.20

  
 นายกิติ โคตนา  
 (กรรมการและเลขานุการ)

  
 นายวรรณัฐ รัชชัตน์  
 (กรรมการ)


  
 นายวิสุ วิทยะชิต  
 (กรรมการ)

  
 นายสมประสงค์ ทองแป้น  
 (กรรมการ)


  
 นายโอซัน เกตยงแก้ว  
 (ประธานคณะกรรมการ)


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นมา	หน่วย	ปริมาณ (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
4.7(1.4)	LONGITUDINAL JOINT	M.	134,850	93.80	12,648,930.00	1.1440	107.31	14,470,753.50
	4.7(1.4.1) LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR)							
	เป็นเงิน .....							
	..... บาท .....							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							
	4.7(1.4.2) LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR)							
	เป็นเงิน .....							
	..... บาท .....							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							
	4.7(1.5) DUMMY JOINT	M.	49,100	43.88	2,154,508.00	1.1440	50.20	2,464,820.00
	เป็นเงิน .....							
	..... บาท .....							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							
	4.7(1.7) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT	SQ.M.	200	1,820.53	364,106.00	1.1440	2,082.69	416,538.00
	เป็นเงิน .....							
	..... บาท .....							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							
	4.7(1.8) GEOTEXTILE	SQ.M.	512,900	94.11	48,269,019.00	1.1440	107.66	55,218,814.00
	เป็นเงิน .....							
	..... บาท .....							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							
5	STRUCTURES							
5.1	CONCRETE BRIDGES							
5.1(1)	NEW CONCRETE BRIDGE							
5.1(1.1)	AT STA. 13+432.265 ROADWAY WIDTH 10.50 M. SKEW 45° LT.	M.	50	100,986.43	5,049,321.50	1.1468	115,811.24	5,790,562.00
	SPAN (5x10.00)							
	เป็นเงิน .....							
	..... บาท .....							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							
5.1(1.2)	AT STA. 13+432.265 ROADWAY WIDTH 10.50 M. SKEW 45° RT.	M.	50	100,986.43	5,049,321.50	1.1468	115,811.24	5,790,562.00
	SPAN (5x10.00)							
	เป็นเงิน .....							
	..... บาท .....							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							
5.1(1.3)	AT STA. 22+193.853 ROADWAY WIDTH 10.50 M. SKEW 10° LT.	M.	30	100,618.80	3,018,564.00	1.1468	115,389.64	3,461,689.20
	SPAN (3x10.00)							
	เป็นเงิน .....							
	..... บาท .....							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							
5.1(1.4)	AT STA. 22+193.853 ROADWAY WIDTH 10.50 M. SKEW 10° RT.	M.	30	100,618.80	3,018,564.00	1.1468	115,389.64	3,461,689.20
	SPAN (3x10.00)							
	เป็นเงิน .....							
	..... บาท .....							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							
5.1(1.5)	AT STA. 27+097.500 ROADWAY WIDTH 10.50 M. SKEW 0° LT.	M.	30	100,441.65	3,013,249.50	1.1468	115,186.48	3,455,594.40
	SPAN (3x10.00)							
	เป็นเงิน .....							
	..... บาท .....							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							
5.1(1.6)	AT STA. 27+097.500 ROADWAY WIDTH 10.50 M. SKEW 0° RT.	M.	30	100,441.65	3,013,249.50	1.1468	115,186.48	3,455,594.40
	SPAN (3x10.00)							
	เป็นเงิน .....							
	..... บาท .....							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							

  
 นายวิเชียร เกตุสิงห์แก้ว  
 (ประธานคณะกรรมการ)

  
 นายสมประสงค์ ทองแป้น  
 (กรรมการ)

  
 นายสุวิทย์เขตปฎา  
 (กรรมการ)

  
 นายวราเชษฐ์ ธนะวิชิตินันต์  
 (กรรมการ)

  
 นายกิตติ โศดมา  
 (กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นมา	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	5.1(2) WIDENING OF EXISTING BRIDGE							
	5.1(2.1) ROADWAY WIDTH 12 M. TO 24 M.							
	5.1(2.1.1) AT STA. 24+959.809	M.	50	105,887.61	5,294,380.50	1.1468	121,431.91	6,071,595.50
	เป็นเงิน .....							
	5.1(2.1.2) AT STA. 26+999.004	M.	42	103,527.45	4,348,152.90	1.1468	118,725.28	4,986,461.76
	เป็นเงิน .....							
	5.1(2.1.3) AT STA. 27+232.824	M.	50	105,887.61	5,294,380.50	1.1468	121,431.91	6,071,595.50
	เป็นเงิน .....							
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB							
	5.1(11) DRIVEN PILE	SQ.M.	2,720	2,115.87	5,755,166.40	1.1440	2,420.56	6,583,923.20
	เป็นเงิน .....							
	5.1(11.1) CONCRETE PILE SIZE 0.40x0.40 M.	M.	5,500	1,885.18	10,368,490.00	1.1468	2,161.92	11,890,560.00
	เป็นเงิน .....							
	5.2 R.C. BOX CULVERTS							
	5.2(2) EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS							
	5.2(2.1) AT STA. 8+431.140 SIZE 2-(1.50 x 1.50)	M.	20	26,689.23	533,784.60	1.1468	30,607.21	612,144.20
	เป็นเงิน .....							
	5.2(2.2) AT STA. 10+306.364 SIZE 2-(1.80 x 1.50)	M.	20	32,054.26	641,085.20	1.1468	36,759.83	735,196.60
	เป็นเงิน .....							
	5.2(2.3) AT STA. 11+347.522 SIZE 2-(1.50 x 1.50)	M.	24	26,538.12	636,914.88	1.1468	30,433.92	730,414.08
	เป็นเงิน .....							
	5.2(2.4) AT STA. 13+113.048 SIZE 2-(1.50 x 1.50)	M.	26	26,473.48	688,310.48	1.1468	30,359.79	789,354.54
	เป็นเงิน .....							
	5.2(2.5) AT STA. 15+147.003 SIZE 4-(1.80 x 1.50)	M.	22	68,050.83	1,497,118.26	1.1468	78,040.69	1,716,895.18
	เป็นเงิน .....							
	5.2(2.6) AT STA. 20+214.324 SIZE 2-(1.50 x 1.50)	M.	21	26,633.33	559,299.93	1.1468	30,543.10	641,405.10
	เป็นเงิน .....							

.....  
 นายศักดิ์ โคตมา  
 (กรรมการและเลขานุการ)


.....  
 นายวรมเชษฐ์ ชนะวิชิตน์  
 (กรรมการ)

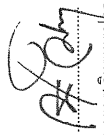
.....  
 นายวุฒิวินัยเขตป้า  
 (กรรมการ)


.....  
 นายสมประสงค์ ทองเป็น  
 (กรรมการ)


.....  
 นายวิเชียร คังขงแก้ว  
 (ประธานคณะกรรมการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นบาทนี้.....	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	5.2(2.7) AT STA. 22+102.407 SIZE 2-(1.50 x 1.50) เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	M.	19	26,731.94	507,906.86	1.1468	30,656.19	582,467.61
	5.2(2.8) AT STA. 23+031.198 SIZE 2-(1.50 x 1.50) เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	M.	17	26,833.15	456,163.55	1.1468	30,772.26	523,128.42
	5.2(2.9) AT STA. 25+855.219 SIZE 3-(1.80 x 1.80) เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	M.	20	48,540.64	970,812.80	1.1468	55,666.41	1,113,328.20
	5.2(4) R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT 5.2(4.1) FOR BOX CULVERT SIZE 2-(1.50 x 1.50) (ONE SIDE) เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	12	43,568.61	522,823.32	1.1468	49,964.48	599,573.76
	5.2(4.2) FOR BOX CULVERT SIZE 2-(1.80 x 1.50) (ONE SIDE) เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	47,249.92	94,499.84	1.1468	54,186.21	108,372.42
	5.2(4.3) FOR BOX CULVERT SIZE 4-(1.80 x 1.50) (ONE SIDE) เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	68,826.33	137,652.66	1.1468	78,930.04	157,860.08
	5.2(4.4) FOR BOX CULVERT SIZE 3-(1.80 x 1.80) (ONE SIDE) เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	77,734.82	155,469.64	1.1468	89,146.29	178,292.58
	5.3 R.C. PIPE CULVERTS							
	5.3(2) DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	M.	250	698.10	174,525.00	1.1440	798.63	199,657.50
	5.3(4) DIA. 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	M.	300	1,965.45	589,635.00	1.1440	2,248.47	674,541.00
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	M.	175	2,928.94	512,564.50	1.1440	3,350.71	586,374.25
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	M.	240	4,039.62	969,508.80	1.1440	4,621.33	1,109,119.20
	5.3(13) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	M.	4,725	3,303.62	15,609,604.50	1.1440	3,779.34	17,857,381.50
6	MISCELLANEOUS							
	6.1 SLOPE PROTECTION							
	6.1(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	800	567.57	454,056.00	1.1440	649.30	519,440.00


  
 นายวิเชียร เกดสิงแก้ว  
 (ประธานคณะกรรมการ)


  
 นายวิเชียร เกดสิงแก้ว  
 (กรรมการ)

  
 นายวราชนันท์ รatchachinnit  
 (กรรมการ)


  
 นายภักดี โคตมา  
 (กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นถ้วน	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.1(14)	SODDING	SQ.M.	165,750	14.88	2,466,360.00	1.1440	17.02	2,821,065.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย							
6.1(15)	TOPSOIL AND CLAY	CU.M.	1,700	67.00	113,900.00	1.1440	76.65	130,305.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย							
6.3	MISCELLANEOUS STRUCTURES							
6.3(1)	R.C. MANHOLES	EACH	300	28,869.67	8,660,901.00	1.1440	33,026.90	9,908,070.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย							
6.3(2)	MEDIAN DROP INLETS	EACH	17	8,132.38	138,250.46	1.1440	9,303.44	158,158.48
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย							
6.3(2.1)	TYPE A FOR RAISED MEDIAN	EACH	4	14,634.94	58,539.76	1.1440	16,742.37	66,969.48
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย							
6.3(2.4)	TYPE D FOR DEPRESS MEDIAN - II	EACH	4	21,784.71	87,138.84	1.1440	24,921.71	99,686.84
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย							
6.3(2.5)	TYPE E FOR DEPRESS MEDIAN - III	EACH	1,000	1,891.89	1,891,890.00	1.1440	2,164.32	2,164,320.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย							
6.3(3)	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	50	4,009.40	200,470.00	1.1440	4,586.75	229,337.50
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย							
6.3(4)	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	75	4,021.39	301,604.25	1.1440	4,600.47	345,035.25
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย							
6.3(4.1)	PLAIN CONCRETE							
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย							
6.3(4.2)	REINFORCED CONCRETE							
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย							

  
 นายวิเชียร เกดสิงแก้ว  
 (ประธานคณะกรรมการ)

  
 นายสมประสงค์ ทองเป็น  
 (กรรมการ)

  
 นายวุฒ วิทย์เดงปลา  
 (กรรมการ)

  
 นายวรเชษฐ์ ชนะชัยพันธ์  
 (กรรมการ)

  
 นายกิตติ โคนา  
 (กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นบาท	หน่วย	ปริมาณ (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.3(5)	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL TYPE) FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. 1 ROW. (ONE SIDE)	EACH	10	9,053.38	90,533.80	1.1440	10,357.07	103,570.70
	เป็นเงิน .....							156,444.10
6.3(5.1)	FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. 1 ROW. (ONE SIDE)	EACH	10	13,675.18	136,751.80	1.1440	15,644.41	156,444.10
	เป็นเงิน .....							177,107.04
6.3(5.2)	FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 1 ROW. (ONE SIDE)	EACH	8	19,351.73	154,813.84	1.1440	22,138.38	177,107.04
	เป็นเงิน .....							251,661.12
6.3(5.3)	FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 2 ROW. (ONE SIDE)	EACH	12	18,331.96	219,983.52	1.1440	20,971.76	251,661.12
	เป็นเงิน .....							2,540,451.10
6.3(5.4)	FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 1 ROW. (ONE SIDE)	EACH	730	3,042.02	2,220,674.60	1.1440	3,480.07	2,540,451.10
	เป็นเงิน .....							2,680,260.00
6.3(7)	R.C. U - DITCH	M.	6,000	390.48	2,342,880.00	1.1440	446.71	2,680,260.00
6.3(9)	SIDE DITCH LINING	SQ.M.	2,000	1,097.59	2,195,180.00	1.1440	1,255.64	2,511,280.00
	เป็นเงิน .....							3,428,514.00
6.3(11)	RETAINING WALL	M.	600	4,994.92	2,996,952.00	1.1440	5,714.19	3,428,514.00
6.3(1.2)	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	M.	2,000	1,097.59	2,195,180.00	1.1440	1,255.64	2,511,280.00
	เป็นเงิน .....							12,391,840.00
6.3(1.3)	RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK)	M.	2,000	5,416.01	10,832,020.00	1.1440	6,195.92	12,391,840.00
	เป็นเงิน .....							5,334,418.50
6.3(1.4)	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	5,825	800.51	4,662,970.75	1.1440	915.78	5,334,418.50
	เป็นเงิน .....							4,922,359.00
6.4	CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	7,100	606.02	4,302,742.00	1.1440	693.29	4,922,359.00
6.4(1)	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH 0.50 M. HEIGHT	M.	29,450	671.62	19,779,209.00	1.1440	768.33	22,627,318.50
	เป็นเงิน .....							
6.4(3)	CURB 0.20 M. WIDTH 0.50 M. HEIGHT	M.						
	เป็นเงิน .....							
6.4(5)	MOUNTABLE CURB 0.30 M. WIDTH 0.45 M. HEIGHT	M.						
	เป็นเงิน .....							


  
 นายวิเชียร คังขึงแก้ว  
 (ประธานคณะกรรมการ)

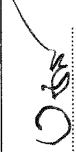

  
 นายสมประสงค์ ทองแป้น  
 (กรรมการ)

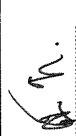

  
 นายวุฒิวิทย์เขตปลัด  
 (กรรมการ)


  
 นายวราเจษฎ์ ธนะชัยพันธ์  
 (กรรมการ)



  
 นายกิตติ โคตมา  
 (กรรมการและเลขานุการ)


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นถ้วน	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.4(7)	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIERS 6.4(7.1) TYPE I เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	M.	500	3,532.23	1,766,115.00	1.1440	4,040.87	2,020,435.00
6.5	PAVING BLOCK 6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK 6.5(1.1) 0.40 x 0.40 M. SHAPE 6.00 CM. THICK ORANGE OR RED COLOR เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	14,875	620.70	9,232,912.50	1.1440	710.08	10,562,440.00
	6.5(1.3) DETECTABLE CONCRETE TILE SIZE 30 x 30 CM. 3.5 CM. THICK (FOR HANDICAP WALKWAY) เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	200	663.09	132,618.00	1.1440	758.57	151,714.00
	6.5(1.5) PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	45,200	198.01	8,950,052.00	1.1440	226.52	10,238,704.00
	6.5(2) HANDICAP CURB RAMP เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	300	444.86	133,458.00	1.1440	508.92	152,676.00
6.6	WALKWAY 6.6(2) STAMPED CONCRETE WALKWAY (LONDON COBBLESTONE RED COLOR OR OTHER) เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	4,200	748.65	3,144,330.00	1.1440	856.46	3,597,132.00
6.8	GUARDRAIL 6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	M.	4,000	1,768.71	7,074,840.00	1.1440	2,023.40	8,093,600.00
	6.8(4) GUARDRAIL POLE 4 MM. THICK เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	100	1,412.19	141,219.00	1.1440	1,615.55	161,555.00
	6.8(5) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. (STRONG POST TYPE I) เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	M.	13,000	2,730.27	35,493,510.00	1.1440	3,123.43	40,604,590.00
	6.8(6) END TREATMENT (BULLNOSE) 6.8(6.1) APPROACH END 6.8(6.1.2) TYPE B เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	35	24,276.19	849,666.65	1.1440	27,771.96	972,018.60
	6.8(6.2) END RAIL 6.8(6.2.2) TYPE B เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	35	8,334.07	291,692.45	1.1440	9,534.18	333,696.30

  
นายชัยเพชร เกษมแก้ว  
(ประธานคณะกรรมการ)

  
นายสมประสงค์ ทองเป็น  
(กรรมการ)

  
นายวิฑูรย์ วัฒนทรัพย์  
(กรรมการ)


  
นายวรเชษฐ์ ชนะชัยจันทร์  
(กรรมการ)


  
นายศักดิ์ โสธามา  
(กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.9	MARKER AND GUIDE POST							
6.9(1)	GUIDE POST							
เป็นเงิน	6.9(1.1) CONCRETE GUIDE POST ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	48	704.45	33,813.60	1.1440	805.89	38,682.72
6.9(2)	KILOMETER MARKER							
เป็นเงิน	6.9(2.2) KILOMETER STONE TYPE II FOR REFLECTIVE SHEET FACING ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	42	2,750.16	115,506.72	1.1440	3,146.18	132,139.56
เป็นเงิน	6.9(2.3) KILOMETER SIGN TYPE A (INASTALL IN MEDIAN) ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	21	6,716.15	141,039.15	1.1440	7,683.28	161,348.88
6.9(3)	R.O.W. MONUMENT							
เป็นเงิน	6.9(3.1) TYPE A R.C. POST ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	370	639.50	236,615.00	1.1440	731.59	270,688.30
เป็นเงิน	6.9(3.2) TYPE B BRASS TABLET ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	146	300.00	43,800.00	1.1440	343.20	50,107.20
6.9(4)	REFLECTING TARGET							
เป็นเงิน	6.9(4.1) TYPE I FOR CURB ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	450	80.00	36,000.00	1.1440	91.52	41,184.00
เป็นเงิน	6.9(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	1,500	80.00	120,000.00	1.1440	91.52	137,280.00
6.10	TRAFFIC SIGNS							
6.10(1)	SIGN PLATE							
เป็นเงิน	6.10(1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE) ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	640	3,713.51	2,376,646.40	1.1440	4,248.26	2,718,886.40
เป็นเงิน	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE) ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	200	5,283.51	1,056,702.00	1.1440	6,044.34	1,208,868.00
6.10(2)	SIGN POST							
เป็นเงิน	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M. ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	1,200	458.20	549,840.00	1.1440	524.18	629,016.00
เป็นเงิน	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M. ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	200	542.99	108,598.00	1.1440	621.18	124,236.00
6.11	OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGN							
6.11(3)	SIGN BOARDS.							
เป็นเงิน	6.11(3.1) MOUNTING ON STEEL TRUSS OR STEEL BEAM OR STEEL POLE ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	100	8,653.21	865,321.00	1.1440	9,895.27	989,927.00
6.11(4)	STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 18.00 M.							


  
 นายวิเชียร เกตุสิงห์แก้ว  
 (ประธานคณะกรรมการ)


  
 นายวิเชียร เกตุสิงห์แก้ว  
 (กรรมการ)


  
 นายบรรพต รัตนชัยพันธ์  
 (กรรมการ)

  
 นายภิกษิต โศดมา  
 (กรรมการและเลขานุการ)


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	6.11(4.1) STEEL FRAME AND PILE FOOTING เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	8	440,179.41	3,521,435.28	1.1440	503,565.25	4,028,522.00
6.12	ROADWAY LIGHTINGS 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF 6.12(1.1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	225	34,522.69	7,767,605.25	1.1440	39,493.96	8,886,141.00
6.12(2)	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF 6.12(2.1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	400	43,797.50	17,519,000.00	1.1440	50,104.34	20,041,736.00
6.12(2.3)	MOUNTED ON SSB. 6.12(2.3.1) TYPE A เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	10	37,397.51	373,975.10	1.1440	42,782.75	427,827.50
6.12 (8)	1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP, SOFFIT LIGHT เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	8	15,531.80	124,254.40	1.1440	17,768.38	142,147.04
6.12 (14)	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 6.12 (14.1) SINGLE BRACKET เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	80	20,105.54	1,608,443.20	1.1440	23,000.74	1,840,059.20
6.14	FLASHING SIGNALS 6.14(1) FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL) เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	20	25,400.00	508,000.00	1.1440	29,057.60	581,152.00
6.15	MARKINGS 6.15(1) THERMOPLASTIC PAINT 6.15(1.1) YELLOW เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	6,500	322.68	2,097,420.00	1.1440	369.15	2,399,475.00
6.15(1.2)	WHITE เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	26,000	322.68	8,389,680.00	1.1440	369.15	9,597,900.00
6.15(3)	CURB AND BARRIER MARKINGS เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	5,000	70.00	350,000.00	1.1440	80.08	400,400.00


  
 นายชัชวราชนันท์ ราชชัยพันธ์  
 (กรรมการ)


  
 นายชัชวราชนันท์ ราชชัยพันธ์  
 (กรรมการ)


  
 นายชัชวราชนันท์ ราชชัยพันธ์  
 (กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นค่าหนึ่ง.....	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.15(5)	ROAD STUD	EACH	1,780	230.00	409,400.00	1.1440	263.12	468,353.60
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
6.16	BARRICADE AT T-INTERSECTION	M.	60	1,251.04	75,062.40	1.1440	1,431.19	85,871.40
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
6.17	BUS STOP SHELTER	EACH	6	134,160.21	804,961.26	1.1440	153,479.28	920,875.68
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
6.17(11)	TYPE F- PILE FOOTING	EACH	4	157,815.30	631,261.20	1.1440	180,540.70	722,162.80
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
6.18	LANSCAPING WORK							
6.18(6)	งานล้อมข้างต้นไม้ข้างทาง	EACH	10	8,725.14	87,251.40	1.1440	9,981.56	99,815.60
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
6.18(6.1)	ไม้ ขนาดเส้นรอบวงน้อยกว่า 0.50 ม.	EACH	7	10,038.32	70,268.24	1.1440	11,483.84	80,386.88
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
6.18(6.2)	ไม้ ขนาดเส้นรอบวง 0.50 - 1.00 ม.	EACH	3	10,445.06	31,335.18	1.1440	11,949.15	35,847.45
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
6.18(6.3)	ไม้ ขนาดเส้นรอบวงมากกว่า 1.00 ม.	EACH						
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
7	การจัดการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม							
7.1	การจัดการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำท่วมดิน และคุณภาพน้ำผิวดินในระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง							
7.1.1	การจัดการป้องกัน การชะล้างดินตามลัดลงสู่แหล่งน้ำ							
7.1.1.1	การติดตั้งตาข่ายใต้สะพาน (Mesh Install Under Bridge)	ตร.ม.	300	172.78	51,834.00	1.1440	197.66	59,298.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
7.3	การจัดการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านมลภาวะทางเสียงในระยะก่อสร้าง							
7.3.1	การจัดการมลภาวะทางเสียง							
7.3.1.1	งานติดตั้งกำแพงกันเสียง (Noise Barrier)	M.	1,000	2,013.70	2,013,700.00	1.1440	2,303.67	2,303,670.00
	- กำแพงกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนที่ (Metal Sheet Portable Noise barrier)							
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							

  
 นายวิเชียร เกตุสิงแก้ว  
 (ประธานคณะกรรมการ)

  
 นายสุวิทย์เขตป่า  
 (กรรมการ)


  
 นายวราชนันท์ ธนะชัยจันทร์  
 (กรรมการ)

  
 นายกิตติ โคตมา  
 (กรรมการและเลขานุการ)


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นถ้วน.....	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
8	<b>SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION</b>							
8.1	TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	1,701,441.64	1,701,441.64	1.1440	1,946,449.24	1,946,449.24
8.2	TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	1,973,689.81	1,973,689.81	1.1440	2,257,901.14	2,257,901.14
8.3	TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
8.3.1	ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างการก่อสร้าง เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	2,310,120.00	2,310,120.00	1.1440	2,642,777.28	2,642,777.28
8.6	ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION							
8.6.8	TACK COAT FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	5,000	15.20	76,000.00	1.1440	17.39	86,950.00
8.6.9	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	TON	480	3,230.63	1,550,702.40	1.1440	3,695.84	1,774,003.20
9	<b>ค่าใช้จ่ายพิเศษ</b>							
9.1	ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	8,055,600.00	8,055,600.00	1.0000	8,055,600.00	8,055,600.00
9.2	ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	3,572,160.00	3,572,160.00	1.0000	3,572,160.00	3,572,160.00
9.3	รายละเอียดรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือ วัสดุของขนาดของโครงการ เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
9.4	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	3,137,400.00	3,137,400.00	1.0000	3,137,400.00	3,137,400.00
9.6	RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION							
9.6.1	ทีมวิศวกรความปลอดภัย เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	3,967,200.00	3,967,200.00	1.0000	3,967,200.00	3,967,200.00
				รวมเป็นเงิน	1,051,082,423.35		รวมเป็นเงิน	1,199,888,894.71

ราคารวมทั้งสิ้นที่ผูกต้องเขียนเป็นตัวหนึ่งคือ

(หนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบล้านแปดแสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

  
 นายวิศิษฐ์ เก่งงิ้วแก้ว  
 (ประธานคณะกรรมการ)

  
 นายสุวิทย์ วิทย์เขตนา  
 (กรรมการ)


  
 นายวราชนันท์ ธนะชัยพันธ์  
 (กรรมการ)

  
 นายกิตติ โศดมา  
 (กรรมการและเลขานุการ)


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
--------------	-------------------------------------	-------	--------------------------	-----------------------	-------------------	---------------	-----------------------	-------------------


- |     |   |   |  |  |                |  |  |  |
|-----|---|---|--|--|----------------|--|--|--|
| (1) | ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง                  | = |  |  | 977,470,547.43 |  |  |  |
| (2) | ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม   | = |  |  | 54,869,515.92  |  |  |  |
| (3) | ผลรวมค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ้างอื่นๆ | = |  |  | 18,742,360.00  |  |  |  |
| (4) | ค่า Factor งานก่อสร้างทาง                         | = |  |  | 1.1440         |  |  |  |
| (5) | ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม          | = |  |  | 1.1468         |  |  |  |
| (6) | ค่า Factor ค่าใช้จ้างพิเศษ                        | = |  |  | 1.0000         |  |  |  |

  
 นายวิเชียร เกตสิงแก้ว  
 (ประธานคณะกรรมการ)

  
 นายสมประสงค์ ทองแฉ็น  
 (กรรมการ)

  
 นายสุวิทย์ชุมปรา  
 (กรรมการ)

  
 นายบรรชษฐ์ ธนะชัยพันธ์  
 (กรรมการ)

  
 นายกิตติ โตตมก  
 (กรรมการและเลขานุการ)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2046 สาย อ.เสลภูมิ - อ.ภูผามาย

ระหว่าง กม.6+300.000 - กม.27+610.000

ระยะทางรวม 21.310 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2046 สาย อ.เสลภูมิ - อ.ภูผามาย ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอเพิ่มเงินตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาดังกล่าว และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่จะยื่นซองประมูลและไม่ต้องมาในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. งาน JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT คิดรวมทำงาน TACK COAT และงาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. ไว้แล้ว
3. ราวการ 6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I คิดรวมการติดตั้ง GUARDRAIL POLE ทุก 2.0 M. ไว้แล้ว
4. ราวการ SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. (STRONG POST TYPE I) ติดตั้งเสาทุกระยะ 2.0 M.

.....ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท/ห้าง .....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

นายวิเชียร ก้องแก้ว  
(ประธานคณะกรรมการ)

นายสมประสงค์ ทองเป็น  
(กรรมการ)

นายสุวิทย์เขตปกาศ  
(กรรมการ)

นายวราเชษฐ รัชชัยพันธ์  
(กรรมการ)

นายกิติ โคตมา  
(กรรมการและเลขานุการ)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2046 สาย อ.เสลภูมิ - อ.ภูผามาย

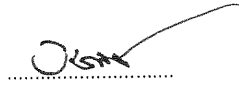
บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2  
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2046 สาย อ.เสดภูมิ - อ.กุดินารายณ์  
ระหว่าง กม.6+300 - กม.27+610  
รวมระยะทาง 21.310 กิโลเมตร

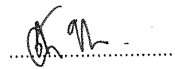
บัญชีรายการที่ 8.1 ค่าใช้จ่าย TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION


ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างรวมเสาหรือขาตั้ง	= 1,946,449.24 บาท
พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	= 397.476 ตร.ม.
ราคาต่อหน่วย	= 4,897.02 บาท/ตร.ม.


บัญชีรายการที่ 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION

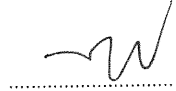
				F <sub>N</sub>		
1 ป้ายประกาศโครงการ	2 ชุด	x	13,193.79	x	1.1440	= 30,187.42 บาท
2 สัญญาณไฟกระพริบ	130 ชุด	x	1,025.33	x	1.1440	= 152,488.70 บาท
3 ไฟนีออน 36 วัตต์	150 ชุด	x	380.00	x	1.1440	= 65,209.50 บาท
4 BATTERY 75 A	130 ชุด	x	1,666.67	x	1.1440	= 247,867.90 บาท
5 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	50 ชุด	x	446.00	x	1.1440	= 25,511.50 บาท
6 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	48 ชุด	x	646.00	x	1.1440	= 35,473.44 บาท
7 ป้ายแฉ่งตั้งพร้อมเสา	2,100 ชุด	x	115.00	x	1.1440	= 276,275.55 บาท
8 กรวยยาง ขนาด 0.70 ม.	250 ชุด	x	233.33	x	1.1440	= 66,735.00 บาท
9 สัญญาณธง	19 ชุด	x	66.67	x	1.1440	= 1,449.13 บาท
10 สีตีเส้น Traffic Paint	200 ตร.ม.	x	94.00	x	1.1440	= 21,508.00 บาท
11 แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	1,500 ม.	x	778.09	x	1.1440	= 1,335,195.00 บาท
<b>รวม</b>					<b>=</b>	<b>2,257,901.14 บาท</b>

  
.....  
นายวิเชียร เกดียงแก้ว  
(ประธานคณะกรรมการ)

  
.....  
นายสมประสงค์ ทองเป็น  
(กรรมการ)

  
.....  
นายสุวิทย์เขตปกาศ  
(กรรมการ)

  
.....  
นายวรเชษฐ์ ณะชัยจันทร์  
(กรรมการ)

  
.....  
นายกิตติ โคตมา  
(กรรมการและเลขานุการ)