



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ) โทร.๐-๗๗๓๖-๑๔๑๓ โทรสาร.๐-๗๗๓๖-๑๘๒๕  
ที่ คค.๐๖๐๙๘/พ.๕.๑/๗๓๕ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ศาลากลางจังหวัดสุราษฎร์ธานี  
เลขที่รับ 09679  
วันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๗ /  
เวลา

ห้อง รองผวจ.สฎ.  
รับเมื่อ 16 พ.ค. 2567  
เลขที่รับ 11๖4

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

### เรื่องเดิม

ตามหนังสือจังหวัด ที่ สฎ.๐๐๑๗.๒/ว๑๙๗๗ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ ได้อนุมัติ โครงการปรับปรุงถนนแขวง - หน้าเขา กิจกรรม ขยายไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๔๖ ตอน แขวง-หน้าเขา กว้างข้างละ ๒.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๕.๕๖๗ กิโลเมตร ตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี วงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินห้าสิบล้านบาทถ้วน)

จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๓๘๘๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๓๘๘๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลาง ของโครงการปรับปรุงถนนแขวง - หน้าเขา กิจกรรม ขยายไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๔๖ ตอน แขวง - หน้าเขา กว้างข้างละ ๒.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๕.๕๖๗ กิโลเมตร ตำบล บ้านเสด็จ อำเภอเคียนซา จังหวัด สุราษฎร์ธานี วงเงินราคากลาง ๔๙,๙๙๗,๕๖๒.๓๖ บาท (เงินสี่สิบล้านเก้าพันเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบสองบาทสามสิบบาทสตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่ไม่สูงกว่าวงเงินงบประมาณ

### ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อขอได้โปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบราคากลางในครั้งนี้ เป็นเงินจำนวน ๔๙,๙๙๗,๕๖๒.๓๖ บาท (เงินสี่สิบล้านเก้าพันเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบสองบาทสามสิบบาทสตางค์) เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ว่าที่ร้อยตรี   
(วรินทร์ พึ่งเฟื่อง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ)

  
(นายบันดาล สติรชวล)  
รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี





(นายเจษฎา จิตรัตน์)  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

20 พ.ค. 2567



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ) โทร.๐-๗๗๓๖-๑๔๑๓ โทรสาร.๐-๗๗๓๖-๑๘๒๕

ที่ คค.๐๖๐๙๘/พ.๕.๑/ ๗๓๖ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามหนังสือ คำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๓๘๘๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนเขาวง - หน้าเขา กิจกรรม ขยายไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๔๖ ตอน เขาวง-หน้าเขา กว้างข้างละ ๒.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๕.๕๖๗ กิโลเมตร ตำบล บ้านเสด็จ อำเภอ เคียนซา จังหวัด สุราษฎร์ธานี วงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- (เงินห้าสิบล้านบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง โดยคณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณามิมีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ จึงสรุปราคากลางโครงการปรับปรุง ถนนเขาวง - หน้าเขา กิจกรรม ขยายไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๔๖ ตอน เขาวง - หน้าเขา กว้างข้างละ ๒.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๕.๕๖๗ กิโลเมตร ตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นจำนวนเงิน ๔๙,๙๙๗,๕๖๒.๓๖ บาท (เงินสี่สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบสองบาทสามสิบบาทสตางค์)

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการ  
( นายขจร เพิ่มเดช ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( นายศุภชัย จินตาคม ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( นายวริศ ศรีทรัพย์ ) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ      โครงการปรับปรุงถนนเขาวง - หน้าเขา กิจกรรม ขยายไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวง  
หมายเลข ๔๒๔๖ ตอน เขาวง-หน้าเขา กว้างข้างละ ๒.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร  
ระยะทาง ๕.๕๖๗ กิโลเมตร ตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ      จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร      ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป      ปรับปรุงถนน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่      20 พ.ค. 2567 เป็นเงิน ๔๙,๙๙๗,๕๖๒.๓๖ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง      แบบสรุปราคากลาง (ตามรายการแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                      |                      |                  |
|----------------------|----------------------|------------------|
| ๑. นายจรุ เพิ่มเดช   | นายช่างโยธาอาวุโส    | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายศุภชัย จินตาคม | นายช่างโยธาชำนาญงาน  | กรรมการ          |
| ๓. นายวริศ ศรีทรัพย์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ          |

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 3 (ฝั่งสระ) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม

รายละเอียดราคาประเมิน

โครงการปรับปรุงถนนแขวง - หน้าเขา

กิจกรรมขยายไหล่ทางแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข 4246 ตอน แขวง - หน้าเขา กว้างข้างละ 2.50 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทาง 5.567 กิโลเมตร ตำบลบ้านสาคู อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ทางหลวงหมายเลข 4246 ตอนบวก กม.0100 ตอน แขวง - หน้าเขา ระยะทาง กม.14+925 - กม.20+492

ระยะทางดำเนินการ 5.567 กม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน		Factor	ราคาประเมิน		ราคาตลาด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานขุดใส่ผิวทางลาดยางหนา 5.00 ซม. (MILLING 5.00 CM THICK)	ตร.ม.	1,585.00	22.00	34,870.00	1.21060	26.63	42,208.55	26.00	41,210.00
2	งานถางป่าและขุดลอก (CLEARING AND GRUBBING) งานถางป่าขุดลอกขนาดกลาง	ตร.ม.	77,938.00	3.70	288,370.60	1.21060	4.47	348,382.86	4.00	311,752.00
3	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	27,439.00	46.41	1,273,443.99	1.21060	56.18	1,541,523.02	55.00	1,509,145.00
4	งานขุดวัสดุไปหนาสถม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	5,500.00	51.05	280,775.00	1.21060	61.80	339,900.00	61.00	335,500.00
5	งานขุดกรวดดินอ่อน(SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))	ลบ.ม.	80.00	51.05	4,084.00	1.21060	61.80	4,944.00	61.00	4,880.00
6	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	6,663.00	281.55	1,875,967.65	1.21060	340.84	2,271,016.92	338.00	2,252,094.00
7	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND)	ลบ.ม.	88.00	240.56	21,169.28	1.21060	291.22	25,627.36	289.00	25,432.00
8	งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	4,150.00	310.02	1,286,583.00	1.21060	375.31	1,557,536.50	373.00	1,547,950.00
9	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	4,050.00	314.82	1,275,021.00	1.21060	381.12	1,543,536.00	378.00	1,530,900.00
10	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	5,200.00	652.17	3,391,284.00	1.21060	789.51	4,105,452.00	786.00	4,087,200.00
11	งานพื้นทางหินคลุก(ลบ.ม.หลวม,LOOSE) (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,342.00	359.48	482,422.16	1.21060	435.18	584,011.56	433.00	581,086.00
12	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION)	ลบ.ม.	12.00	656.82	7,881.84	1.21060	795.14	9,541.68	795.00	9,540.00
13	งานรีชั้นพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION EXISTING BASE) ความหนา 10 ซม.	ตร.ม.	26,846.00	14.27	383,092.42	1.21060	17.27	463,630.42	17.00	456,382.00
14	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ท (PRIME COAT) บนหินคลุก	ตร.ม.	54,973.00	32.37	1,779,476.01	1.21060	39.18	2,153,842.14	37.00	2,034,001.00
15	งานลาดแอสฟัลต์แบคโค้ท (TACK COAT)	ตร.ม.	16,188.00	14.60	236,344.80	1.21060	17.67	286,041.96	16.00	259,008.00
16	งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT LEVELING COURSE) (AC 60/70)	ตัน	50.00	1,965.86	98,293.00	1.21060	2,379.87	118,993.50	2,300.00	115,000.00
17	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ความหนา 4 ซม. (AC 60/70)	ตร.ม.	16,188.00	188.84	3,056,941.92	1.21060	228.60	3,700,576.80	218.00	3,528,984.00
18	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ความหนา 6 ซม. (AC 60/70)	ตร.ม.	54,973.00	291.55	16,027,378.15	1.21060	352.95	19,402,720.35	337.00	18,525,901.00
19	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กแบบมีรอยต่อ (JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT) หนา 23 ซม.	ตร.ม.	123.00	916.02	112,670.46	1.21060	1,108.93	136,398.39	1,108.00	136,284.00
20	รอยต่อเคื่องคานขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	18.00	403.99	7,271.82	1.21060	489.07	8,803.26	489.00	8,802.00
21	รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT)	ม.	31.00	80.06	2,481.86	1.21060	96.92	3,004.52	96.00	2,976.00
22	รอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกับลาดข้าง (EDGE JOINT)	ม.	50.00	74.15	3,707.50	1.21060	89.76	4,488.00	89.00	4,450.00
23	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 2	ม.	30.00	640.72	19,221.60	1.21060	775.65	23,269.50	775.00	23,250.00
24	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2	ม.	8.00	2,409.18	19,273.44	1.21060	2,916.55	23,332.40	2,916.00	23,328.00
25	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	ม.	153.00	3,460.32	529,428.96	1.21060	4,189.06	640,926.18	4,189.00	640,917.00
26	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2	ม.	4.00	4,557.90	18,231.60	1.21060	5,517.79	22,071.16	5,517.00	22,068.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน		Factor FN	ราคาประเมิน		ราคากลาง	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
27	งานพอกมวนกรวดเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	464.00	2,420.32	1,123,028.48	1.21060	2,930.03	1,359,533.92	2,930.00	1,359,520.00
28	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด C (RC.MANHOLE TYPE C) สำหรับท่อขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. ฝาปิดรูปวงรีแบบตะแกรงเหล็ก (V-SHAPE)	แผง	46.00	25,058.18	1,152,676.28	1.21060	30,335.43	1,395,429.78	30,335.00	1,395,410.00
29	งานหล่อทับบริเวณเกาะกลาง ชนิดที่ A (MEDIAN DROP INLETS TYPE A (FOR RAISED MEDIAN)) สำหรับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ฝาปิดรูปท่อนกรวดเสริมเหล็ก	แผง	4.00	9,633.36	38,533.44	1.21060	11,662.14	46,648.56	11,662.00	46,648.00
30	งานวางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยูชนิด A (R.C.U-DITCH TYPE A) ฝาปิดแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	150.00	5,126.91	769,036.50	1.21060	6,206.63	930,994.50	6,206.00	930,900.00
31	งานวางต้นคอนกรีตเสริมเหล็ก(RC.GUTTER) กว้าง 1ม.	ม.	487.00	883.32	430,176.84	1.21060	1,069.34	520,768.58	1,069.00	520,603.00
32	งานวางระบายน้ำด้านข้าง แบบที่ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (REINFORCED CONCRETE DITCH LINING)	ตร.ม.	4,000.00	367.75	1,471,000.00	1.21060	445.19	1,780,760.00	440.00	1,760,000.00
33	ขอบคันหินวางต้น (CONCRETE CURB AND GUTTER)	ม.	1,050.00	646.45	678,772.50	1.21060	782.59	821,719.50	782.00	821,100.00
34	ขอบคันหิน (CONCRETE CURB)	ม.	31.00	461.65	14,311.15	1.21060	558.87	17,324.97	558.00	17,298.00
35	งานทางที่คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 7 ซม. (R.C.CONCRETE SLAB 7 CM.THICK WITH SAND CUSHION.)	ตร.ม.	667.00	292.83	195,317.61	1.21060	354.49	236,444.83	354.00	236,118.00
36	งานวางทับชั้นทราย(SINGLE W-BEAM GUARD RAIL) CLASS I TYPE I THICKNESS 3.2 MM. (APPROACH TYPE II)	ม.	364.00	1,355.38	493,358.32	1.21060	1,640.82	597,258.48	1,640.00	596,960.00
37	RELOCATION OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL	ม.	1,076.00	198.57	213,661.32	1.21060	240.38	258,648.88	240.00	256,240.00
38	เหล็กนำทาง(GUIDE POST) CONCRETE TYPE	หลัก	80.00	680.65	54,452.00	1.21060	823.99	65,919.20	823.00	65,840.00
39	หลักกิโลเมตร (KILOMETER STONE) TYPE I (PAINTED FACING)	หลัก	6.00	1,983.05	11,898.30	1.21060	2,400.68	14,404.08	2,400.00	14,400.00
40	เป้าสะท้อนแสงชนิดที่ 1 สำหรับคันหิน REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB	ตัว	88.00	95.00	8,360.00	1.21060	115.00	10,120.00	115.00	10,120.00
41	เป้าสะท้อนแสงชนิดที่ 2 สำหรับวางทับชั้นทราย REFLECTING TARGETTYPE II FOR GUARDRAIL	ตัว	360.00	95.00	34,200.00	1.21060	115.00	41,400.00	115.00	41,400.00
42	งานป้ายจราจรทาง(ไม่พรม)(SIGN PLATE) แผ่นอลูมิเนียมหนา 2.0 มม. โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์ VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอย่าง: แผ่นขอบและเครื่องหมายสีต่างๆ(พื้นแดง)	ตร.ม.	95.400	4,926.34	469,972.83	1.21060	5,963.82	568,948.42	5,963.00	568,870.20
43	งานป้ายจราจรทาง(ไม่พรม)(SIGN PLATE) แผ่นอลูมิเนียมหนา 2.0 มม. โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์ VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้น, ตัวอย่าง: แผ่นขอบและเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ	ตร.ม.	8.391	6,050.70	50,771.42	1.21060	7,324.97	61,463.82	7,324.00	61,455.68
44	งานป้ายจราจรทาง(ไม่พรม)(SIGN PLATE) แผ่นอลูมิเนียมหนา 2.0 มม. โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์ VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอย่าง: แผ่นขอบและเครื่องหมายสีต่างๆ(พื้นแดง)	ตร.ม.	19.641	4,772.70	93,740.60	1.21060	5,777.83	113,482.35	5,777.00	113,466.06
45	งานป้ายจราจรทาง(ไม่พรม)(SIGN PLATE) แผ่นอลูมิเนียมหนา 2.0 มม. โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์ HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอย่าง: แผ่นขอบและเครื่องหมายสีต่างๆ(พื้นแดง)	ตร.ม.	17.280	3,356.34	57,997.55	1.21060	4,063.18	70,211.75	4,063.00	70,208.64
46	งานป้ายจราจรทาง(ไม่พรม)(SIGN PLATE) แผ่นอลูมิเนียมหนา 2.0 มม. โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์ HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอย่าง: แผ่นขอบและเครื่องหมายสีต่างๆ(พื้นแดง)	ตร.ม.	5.140	3,202.70	16,461.87	1.21060	3,877.18	19,928.70	3,877.00	19,927.78
47	งานป้ายจราจร ขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.)	ม.	541.00	375.82	203,318.62	1.21060	454.96	246,133.36	454.00	245,614.00
48	งานป้ายจราจร ขนาด 0.15 x 0.15 ม. (R.C.SIGN POST 0.15 x 0.15 M.)	ม.	28.00	465.48	13,033.44	1.21060	563.51	15,778.28	563.00	15,764.00
49	งานไฟฟ้าและแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว ชนิดเสาสูง(MOUNTING HEIGHT) 9 ม. หลอด 1พฟ้า HPSL ขนาด 250 วัตต์	ต้น	3.00	36,660.57	109,981.71	1.21060	44,381.28	133,143.84	44,381.00	133,143.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน		Factor FN	ราคาประเมิน		ราคากลาง	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
50	งานไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งคู่ ชนิดเสาสูง(MOUNTING HEIGHT) 9 ม. หลอดไฟฟ้า HPSL ขนาด 250 วัตต์	ต้น	18.00	43,394.52	781,101.36	1.21060	52,533.40	945,601.20	52,533.00	945,594.00
51	งานไฟฟ้าส่องสว่างและติดตั้งใหม่ (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS)(ไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว(SINGLE BRACKET)(แบบด้านเดียว))	ต้น	12.00	18,215.50	218,586.00	1.21060	22,051.68	264,620.16	22,051.00	264,612.00
52	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลงขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	ชุด	1.00	172,800.00	-	1.00000	172,800.00	172,800.00	172,800.00	172,800.00
53	FLASHING SIGNALS DIA. 300 MM. (LED, SOLAR CELL)	ชุด	6.00	19,000.00	114,000.00	1.21060	23,001.40	138,008.40	23,001.00	138,006.00
54	งานสีตีเส้นและเครื่องหมายจราจร (THERMOPLASTIC PAINT) สีขาวและเหลือง (WHITE&YELLOW)	ตร.ม.	2,400.00	314.78	755,472.00	1.21060	381.07	914,568.00	381.00	914,400.00
55	CURB MARKINGS	ตร.ม.	350.00	60.00	21,000.00	1.21060	72.63	25,420.50	72.00	25,200.00
56	งานไม่สะท้อนแสง หนักเดี่ยว(UNI-DIRECTION ROAD STUD)	ปิ่น	280.00	170.00	47,600.00	1.21060	205.80	57,624.00	205.00	57,400.00
57	งานไม่สะท้อนแสง สองหน้า(BI-DIRECTION ROAD STUD)	ปิ่น	460.00	210.00	96,600.00	1.21060	254.22	116,941.20	254.00	116,840.00
58	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานจราจร บริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร(รูปที่ 4-3)	ชุด	2.00	17,208.39	34,416.78	1.21060	20,832.47	41,664.94	20,832.00	41,664.00
<b>รวมราคาทั้งโครงการ</b>					<b>42,288,522.98</b>			<b>51,365,493.23</b>		<b>49,997,562.36</b>

ปรับยอด

49,997,562.36

- 1.)ผลรวมราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง.
- 2.)ผลรวมราคาต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม.
- 3.)ผลรวมราคาต้นทุนงานทาง งานสะพานและท่อเหลี่ยม
- 4.)ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ.
- 5.)ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง.
- 6.)ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม.
- 7.)ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ. =1+((3)/((1\*(4))+(2\*(5))))
- 8.)ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 9.)ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

$$\begin{aligned}
 &= 42,288,522.98 \\
 &= - \\
 &= 42,288,522.98 \\
 &= 1.21060 \\
 &= 1.19250 \\
 &= 1.00000 \text{ ค่าสัมมูลค่าเพิ่ม(VAT)} \\
 &= 1.21060 \text{ เงินล่วงหน้า} \\
 &= 1.19250 \text{ เงินประกันผลงาน} \\
 &= 7.00 \% \\
 &= 7.00 \% \\
 &= 15.00 \% \\
 &= 10.00 \%
 \end{aligned}$$

(.....) ประธานกรรมการ  
 (นายขจร เพ็ญเดช) ร.ค.ชท.(ง) สุราษฎร์ธานีที่ 3(เรียงสระ)

(.....) กรรมการ  
 (นายวิศ ศรีทรัพย์) วิศวกรโยธาสามัญ

(.....) กรรมการ  
 (นายศุภชัย จินตาคม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(.....) ฟื้นฟูชอบ  
 (วิรัตน์ พึ่งพิง) ค.ค.ชท. สุราษฎร์ธานีที่ 3(เรียงสระ)