



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานจังหวัดสุราษฎร์ธานี หน่วยตรวจสอบภายในจังหวัด โทร.๐-๗๗๒๗-๒๙๒๖
ที่ สฎ ๐๐๑๗.๔/- วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ) รายงานขอความเห็นชอบราคากลาง รายละเอียดตามบันทึกข้อความที่ คค ๐๖๐๙๘/พ.๕.๑/๑๓๕๘ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ หน่วยงาน รายงานโดยสรุปความว่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการ เพิ่มศักยภาพในการเดินทางบนทางหลวงสายรอง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอนห้วยปรือ - บ้านส้องฯ งบประมาณรายจ่ายของกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เป็นเงินจำนวน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานีที่ ๗๕๐๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งดังกล่าว ได้จัดทำราคากลางโดยกำหนดเงินล่วงหน้า ๑๕% ได้ราคากลางที่กำหนด เป็นเงินจำนวน ๔๗,๓๙๙,๔๖๖.๕๘ บาท (สี่สิบล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพัน สี่ร้อยหกสิบบาทห้าสิบบาทแปดสตางค์) ซึ่งต่ำกว่างบประมาณ จำนวน ๒,๖๐๐,๕๓๓.๔๒ บาท (สองล้าน หกแสนห้าร้อยสามสิบบาทสี่สิบบาทแปดสตางค์) และได้จัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑) เรียบร้อยแล้ว หน่วยงานจึงขอความเห็นชอบราคากลาง งานก่อสร้างโครงการดังกล่าวตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

พิจารณาแล้วเห็นว่า เห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางตามที่หน่วยงานเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวธัญลักษณ์ มีเดช)

นักวิชาการตรวจสอบภายในปฏิบัติการ

(นางสาวละออง สองเมือง)

หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(นายวิฑูรย์ จินโต)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(นายกล้าณรงค์ ยุติธรรม)
หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มศักยภาพในการเดินทางบนทางหลวงสายรอง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน ห้วยปริก-บ้านส้อง กิจกรรมขยายไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอนห้วยปริก-บ้านส้อง จากเดิมกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร เป็น ๒.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ระยะทาง ๕.๑๐๔ กิโลเมตร ตำบลห้วยปริก อำเภอฉวาง จังหวัด นครศรีธรรมราช และตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี รายการ ขยายไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอนห้วยปริก - บ้านส้อง จากเดิมกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร เป็น ๒.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ระยะทาง ๕.๑๐๔ กิโลเมตร ตำบลห้วยปริก อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช และตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขยายไหล่ทาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน ๕๗,๓๙๙,๕๖๖.๕๘ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบสรุปราคากลาง (ตามรายการแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|------------------------|---|------------------|
| ๑. นายขจร เพิ่มเดช | ร.อ.ชท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ) | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายศุภชัย จินตาคม | ช.ผ.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ) | กรรมการ |
| ๓. นายพรเทพ พรหมสุวรรณ | ช.อ.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ) | กรรมการ |



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๓(เวียงสระ) กรมทางหลวง
กระทรวงคมนาคม
ราคาประเมินราคากลาง

โครงการเพิ่มศักยภาพในการเดินทางบนทางหลวงสายรอง ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน ห้วยปริก - บ้านส้อง
กิจกรรมขยายไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน ห้วยปริก - บ้านส้อง
จากเดิมกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.05 เมตร เป็น 2.50 เมตร หนา 0.10 เมตร ระยะทาง 5.104 กิโลเมตร
ตำบลห้วยปริก อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช และตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอนควมคุม 0300 ตอน ห้วยปริก - บ้านส้อง ระหว่าง กม.80+896 - กม.86+000

ระยะทางดำเนินการ 5.104 กม.

โครงการงบประมาณ 100%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายขจร เพิ่มเดช)

ประธานกรรมการ
รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

(.....)
(นายศุภชัย จินดาคม)

กรรมการ
ชผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

(.....)
(นายพรเทพ พรหมสุวรรณ)

กรรมการ
ชอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

คิดราคากลางวันที่
๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

โครงการพัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสักตอนบน จังหวัดสระบุรี 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 1. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 2. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 3. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 4. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 5. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 6. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 7. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 8. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 9. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 10. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 11. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 12. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 13. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 14. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 15. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 16. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 17. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 18. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 19. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 20. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 21. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 22. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 23. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 24. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 25. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 26. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 27. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 28. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 29. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 30. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 31. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 32. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 33. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่
 34. งบประมาณ 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่

โครงการพัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสักตอนบน จังหวัดสระบุรี 4015 ๘๘๖ ไร่ (๖๖๖๖ ไร่) - ๖๖๖๖ ไร่ - ๖๖๖๖ ไร่

รายการ	ชนิดของวัสดุ	หน่วยวัด	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระบบทางน้ำ (กม.)						รวม (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่	หมายเหตุ
				สายส่ง	ประตูน้ำ	ฝาย	อาคาร	ประตูน้ำ	ฝาย							
1	คอนกรีตเสริมเหล็ก AC 40/70 (For Asphalt Concrete)	คิวบิกเมตร	25,400.00	-	-	-	-	-	67.00	1.00	67.00	113.43	148.43	25,548.43	รถบรรทุก 10 ตัน	
2	คอนกรีตเสริมเหล็ก AC 40/50 (For Asphalt Concrete)	คิวบิกเมตร	28,900.00	-	-	-	-	-	67.00	1.00	67.00	113.43	148.43	29,048.43	รถบรรทุก 10 ตัน	
3	คอนกรีตเสริมเหล็ก AC - 70 (For Prime Coat)	คิวบิกเมตร	41,070.00	-	-	-	-	-	702.00	1.00	702.00	1,185.85	1,210.85	42,280.85	รถบรรทุก 10 ตัน	
4	คอนกรีตเสริมเหล็ก CSS - 1 (For Slurry Seal, Prime Coat and Fog Spray)	คิวบิกเมตร	25,920.00	-	-	-	-	-	67.00	1.00	67.00	113.43	138.43	26,058.43	รถบรรทุก 10 ตัน	
5	คอนกรีตเสริมเหล็ก CMS - 2a (For Cold Mix, Prime Coat and Fog Spray)	คิวบิกเมตร	25,400.00	-	-	-	-	-	67.00	1.00	67.00	113.43	138.43	26,538.43	รถบรรทุก 10 ตัน	
6	คอนกรีตเสริมเหล็ก CMS - 2 (For Task Coat or SST)	คิวบิกเมตร	26,800.00	-	-	-	-	-	67.00	1.00	67.00	113.43	138.43	26,938.43	รถบรรทุก 10 ตัน	
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type 42.5 (สำหรับทำคอนกรีต)	คิวบิกเมตร	2,650.00	-	-	-	-	-	78.00	1.00	78.00	131.95	181.95	2,831.95	รถบรรทุก 10 ตัน	
8	เหล็ก B8 6mm	คิวบิกเมตร	24,500.00	-	-	-	-	-	702.00	1.00	702.00	1,185.85	5,365.85	29,865.85	รถบรรทุก 10 ตัน	
9	เหล็ก B8 8mm	คิวบิกเมตร	23,633.33	-	-	-	-	-	702.00	1.00	702.00	1,185.85	5,365.85	28,999.18	รถบรรทุก 10 ตัน	
10	เหล็ก D81 12mm	คิวบิกเมตร	23,266.67	-	-	-	-	-	702.00	1.00	702.00	1,185.85	4,565.85	27,832.52	รถบรรทุก 10 ตัน	
11	เหล็ก D81 20mm	คิวบิกเมตร	23,200.00	-	-	-	-	-	702.00	1.00	702.00	1,185.85	4,565.85	27,665.85	รถบรรทุก 10 ตัน	
12	เหล็ก D81 6mm	คิวบิกเมตร	23,000.00	-	-	-	-	-	702.00	1.00	702.00	1,185.85	4,165.85	27,165.85	รถบรรทุก 10 ตัน	
13	เหล็ก D81 20mm	คิวบิกเมตร	23,000.00	-	-	-	-	-	702.00	1.00	702.00	1,185.85	4,165.85	27,165.85	รถบรรทุก 10 ตัน	
14	เหล็ก D81 25mm	คิวบิกเมตร	23,000.00	-	-	-	-	-	702.00	1.00	702.00	1,185.85	4,165.85	27,165.85	รถบรรทุก 10 ตัน	
15	ตะกั่ว	กิโลกรัม	30.42	-	-	-	-	-	702.00	1.00	702.00	1.19	1.27	31.69	รถบรรทุก 10 ตัน	
16	ไม้แบบ (1) : ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตารางเมตร	315.22	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	315.22	ไม้แบบ 4 เมตร	
17	ไม้แบบ (2) : ไม้แบบสำหรับงานเฉพาะ	ตารางเมตร	280.67	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	280.67	ไม้แบบ 5 เมตร	
18	ไม้แบบ (3) : ไม้แบบสำหรับงานพิเศษ	ตารางเมตร	435.79	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	435.79	ไม้แบบ 3 เมตร	
19	ไม้ตั้งฉาก	ตารางเมตร	575.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	575.00	ไม้ตั้งฉาก 4 เมตร	
20	เสาไม้แบบ Dia. 4"	คิวบิกเมตร	75.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	75.00	เสาไม้แบบ 4 เมตร	
21	เสาไม้แบบ Dia. 6"	คิวบิกเมตร	200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	200.00	เสาไม้แบบ 4 เมตร	
22	ปูนซีเมนต์สำหรับถนน	ตารางเมตร	270.00	-	-	-	-	-	89.00	1.00	89.00	210.64	210.64	480.64	รถบรรทุก 10 ตัน	
23	ปูนซีเมนต์สำหรับถนน	ตารางเมตร	400.00	-	-	-	-	-	68.00	1.00	68.00	256.47	256.47	656.47	รถบรรทุก 10 ตัน	
24	ทรายถมถนน	ตารางเมตร	230.00	-	-	-	-	-	16.00	1.00	16.00	61.70	61.70	291.70	รถบรรทุก 10 ตัน	
25	หินลูกรัง	ตารางเมตร	240.00	-	-	-	-	-	89.00	1.00	89.00	335.19	335.19	575.19	รถบรรทุก 10 ตัน	
26	หินลูกรัง	ตารางเมตร	255.00	-	-	-	-	-	89.00	1.00	89.00	335.19	335.19	590.19	รถบรรทุก 10 ตัน	
27	ปูนซีเมนต์	ตารางเมตร	85.00	-	-	-	-	-	15.00	1.00	15.00	57.95	57.95	142.95	รถบรรทุก 10 ตัน	
28	ปูนซีเมนต์	ตารางเมตร	80.00	-	-	-	-	-	15.00	1.00	15.00	57.95	57.95	137.95	รถบรรทุก 10 ตัน	
29	ทรายถม	ตารางเมตร	180.00	-	-	-	-	-	16.00	1.00	16.00	61.70	61.70	241.70	รถบรรทุก 10 ตัน	
30	หินลูกรัง	ตารางเมตร	75.00	-	-	-	-	-	15.00	1.00	15.00	57.95	57.95	132.95	รถบรรทุก 10 ตัน	
31	ค่าแรงขุดดิน ปรับพื้นที่ (รวมค่าวัสดุ)	ตารางเมตร	99.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	99.00	รถบรรทุก 10 ตัน	
32	ค่าแรงถมดิน ปรับพื้นที่ (รวมค่าวัสดุ)	ตารางเมตร	1,680.00	-	-	-	-	-	99.00	1.00	99.00	159.14	159.14	1,839.14	รถบรรทุก 10 ตัน	
33	ค่าแรงถมดิน ปรับพื้นที่ (รวมค่าวัสดุ)	ตารางเมตร	2,530.00	-	-	-	-	-	99.00	1.00	99.00	159.14	159.14	2,689.14	รถบรรทุก 10 ตัน	
34	ค่าแรงถมดิน ปรับพื้นที่ (รวมค่าวัสดุ)	ตารางเมตร	25.00	-	-	-	-	-	0	0	0	0.00	0.00	25.00	รถบรรทุก 10 ตัน	

รวมค่าขนส่ง 3.75

แนวทางการวางสายท่อระบายน้ำ (เรียงระยะ) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
 รายละเอียดการประเมิน
 โครงการเพิ่มศักยภาพในการเดินทางทางหลวงสาย 4015 ตอน ช่วงบึงกุ่ม - บ้านฝาง
 (กิจกรรมขยายไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน ช่วงบึงกุ่ม - บ้านฝาง
 จากเดิมกว้างขนาด 0.50 เมตร ทน 0.05 เมตร เป็น 2.50 เมตร ทน 0.10 เมตร ระยะทาง 5.104 กิโลเมตร ตำบลบึงกุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา และบ้านฝาง อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอนช่วง กม.0300 ตอน ช่วงบึงกุ่ม - บ้านฝาง ระยะทาง กม.80+896 - กม.86+000
 ระยะทางดำเนินการ 5.104 กม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย		Factor	ราคาประเมิน		ราคาตลาด	
			หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน		หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน
1	งานตัดไหล่ทางขนาดหนา 5.00 ซม. (MILLING 5.00 CM THICK)	ตร.ม.	14,350.00	15.64	224,434.00	1.21140	FN	18.94	271,789.00	18.00	258,300.00
2	งานตัดขอบผิวทางและตัดผิวหน้า 5 ซม. (EDGE CUT 5 CM THICK)	ม.	9,060.00	10.00	90,600.00	1.21140		12.11	109,716.60	12.00	108,720.00
3	งานขจัดเศษวัสดุจากถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) ขนาด Dia 0.6 ม. จำนวน 1 แยก	ม.	104.00	52.86	5,497.44	1.21140		64.03	6,659.12	64.00	6,656.00
4	งานวางป้ายจราจร (CLEARING AND GRUBBING) งานวางป้ายตัดต่อขนาดเบ้า	ตร.ม.	45,000.00	1.79	80,550.00	1.21140		2.16	97,200.00	2.00	90,000.00
5	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ตร.ม.	16,500.00	47.83	789,195.00	1.21140		57.94	956,010.00	57.00	940,500.00
6	งานขุดดินไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ตร.ม.	500.00	52.61	26,305.00	1.21140		63.73	31,865.00	63.00	31,500.00
7	งานขุดบริเวณดินอ่อน (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))	ตร.ม.	200.00	52.61	10,522.00	1.21140		63.73	12,746.00	63.00	12,600.00
8	งานดินถมหน้าทาง (EARTH EMBANKMENT)	ตร.ม.	3,470.00	260.91	905,357.70	1.21140		316.06	1,096,728.20	316.00	1,096,520.00
9	งานปรับระดับผิว (SELECTED MATERIAL A)	ตร.ม.	3,200.00	278.55	891,360.00	1.21140		337.43	1,079,776.00	337.00	1,078,400.00
10	งานรองชั้นทางด้วยวัสดุอ่อน (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ตร.ม.	3,100.00	286.55	888,305.00	1.21140		347.12	1,076,072.00	347.00	1,075,700.00
11	งานชั้นทางหินแตก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ตร.ม.	4,200.00	1,001.91	4,208,022.00	1.21140		1,213.71	5,097,582.00	1,213.00	5,094,600.00
12	งานลาดและตัดผิวหน้า (PRIME COAT) งานหินแตก	ตร.ม.	21,000.00	33.97	713,370.00	1.21140		41.15	864,150.00	41.00	861,000.00
13	งานลาดและตัดผิวหน้า (TACK COAT)	ตร.ม.	68,150.00	15.73	1,071,999.50	1.21140		19.05	1,298,257.50	19.00	1,294,850.00
14	งานปรับระดับผิวทางและตัดผิวหน้า (ASPHALT LEVELLING COURSE) (AC 60/70)	ตร.ม.	80.00	2,128.67	170,293.60	1.21140		2,578.67	206,293.60	2,578.00	206,240.00
15	งานชั้นรองผิวทางและตัดผิวหน้า (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) ความหนา 5 ซม. (AC 60/70)	ตร.ม.	20,200.00	254.81	5,147,162.00	1.21140		308.67	6,235,134.00	308.00	6,221,600.00
16	งานชั้นผิวทางและตัดผิวหน้า (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ความหนา 5 ซม. (AC 60/70)	ตร.ม.	67,150.00	254.01	17,056,771.50	1.21140		307.70	20,662,055.00	307.00	20,615,050.00
17	งานตัดความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (EXTENSION OF EXISTING RC BOX CULVERTS) ที่ กม. 82+022.719 ขนาด 2 (1.8 x 1.8) ความยาว 3 ม. ความสูงดินบน 0.6 ม. (DWG.NO BC-101,102,103)	ม.	3.00	37,317.39	111,952.17	1.19800		44,706.23	134,118.69	44,706.00	134,118.00
18	งานตัดความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (EXTENSION OF EXISTING RC BOX CULVERTS) ที่ กม. 82+774.019 ขนาด 2 (2.1 x 2.1) ความยาว 4 ม. ความสูงดินบน 2.0 ม. (DWG.NO BC-101,102,103)	ม.	4.00	44,920.70	179,682.80	1.19800		53,814.99	215,259.96	53,814.00	215,256.00
19	งานตัดความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (EXTENSION OF EXISTING RC BOX CULVERTS) ที่ กม. 82+989.205 ขนาด 2 (2.4 x 2.4) ความยาว 4 ม. ความสูงดินบน 1.5 ม. (DWG.NO BC-101,102,103)	ม.	4.00	50,365.86	201,463.44	1.19800		60,338.30	241,353.20	60,338.00	241,352.00
20	งานตัดความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (EXTENSION OF EXISTING RC BOX CULVERTS) ที่ กม. 84+541.236 ขนาด 2 (1.8 x 1.8) ความยาว 4 ม. ความสูงดินบน 1.2 ม. (DWG.NO BC-101,102,103)	ม.	4.00	35,404.87	141,619.48	1.19800		42,415.03	169,660.12	42,415.00	169,660.00
21	งานตัดความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (EXTENSION OF EXISTING RC BOX CULVERTS) ที่ กม. 85+383.007 ขนาด 2 (2.1 x 2.1) ความยาว 3 ม. ความสูงดินบน 2.6 ม. สKEW 5° 4' 30" (DWG.NO BC-101,102,103)	ม.	3.00	38,581.58	115,744.74	1.19800		46,220.73	138,662.19	46,220.00	138,660.00
22	งานคอนกรีตปิดปากท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (RC HEADWALL FOR BOX CULVERT) สำหรับ Box Culvert ขนาด 2 (1.8 x 1.8) ที่ SKEW 0 องศา (DWG.NO BC-104)	หน่วย	4.00	40,732.51	162,930.04	1.19800		48,797.54	195,190.16	48,797.00	195,188.00
23	งานคอนกรีตปิดปากท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (RC HEADWALL FOR BOX CULVERT) สำหรับ Box Culvert ขนาด 2 (2.1 x 2.1) ที่ SKEW 0 องศา (DWG.NO BC-104)	หน่วย	2.00	59,162.00	118,324.00	1.19800		70,876.07	141,752.14	70,876.00	141,752.00
24	งานคอนกรีตปิดปากท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (RC HEADWALL FOR BOX CULVERT) สำหรับ Box Culvert ขนาด 2 (2.4 x 2.4) ที่ SKEW 0 องศา (DWG.NO BC-104)	หน่วย	2.00	79,443.72	158,887.44	1.19800		95,173.57	190,347.14	95,173.00	190,346.00
25	งานคอนกรีตปิดปากท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (RC HEADWALL FOR BOX CULVERT) สำหรับ Box Culvert ขนาด 2 (2.1 x 2.1) ที่ SKEW 5° 4' 30" (DWG.NO BC-104)	หน่วย	2.00	60,317.24	120,634.48	1.19800		72,260.05	144,520.10	72,260.00	144,520.00
26	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERT) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2	ม.	4.00	2,335.92	9,343.68	1.21140		2,829.73	11,318.92	2,829.00	11,316.00
27	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERT) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	ม.	170.00	3,420.38	581,464.60	1.21140		4,143.44	704,384.80	4,143.00	704,310.00
28	กำแพงปิดปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)) แบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE)	ตร.ม.	8.72	2,842.08	24,782.93	1.21140		3,442.89	30,072.00	3,442.00	30,014.24
29	กำแพงปิดปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)) แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE)	ตร.ม.	24.62	3,196.17	78,689.70	1.21140		3,871.84	95,324.70	3,871.00	95,304.02
30	งานขุดหน้าข้างข้าง แนวที่ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (REINFORCED CONCRETE DITCH LINING)	ตร.ม.	2,600.00	342.39	890,214.00	1.21140		414.77	1,078,402.00	414.00	1,076,400.00
31	RELOCATION OF EXISTING W-BEAM GUARD RAIL	ม.	176.00	272.82	48,016.32	1.21140		330.49	58,166.24	330.00	58,080.00
32	ติดตั้งป้าย (GUIDE POST) CONCRETE TYPE	หลัก	125.00	663.72	82,965.00	1.21140		804.03	100,503.75	804.00	100,500.00

ลำดับ	รายการ	หมวด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย		Factor	ราคาประเมิน		ราคาตลาด	
				หน่วย	บาท		บาท	บาท	บาท	บาท
33	พื้กิโลเมตร (KILOMETER STONE) TYPE 1 (PAINTED FACING)	พื้ก	5.00	2,146.84	10,734.20	1.21140	2,600.68	13,003.40	2,600.00	13,000.00
34	งานป้ายจราจรทาง (ใบสี่เหลี่ยม)(SIGN PLATE) แผงสูง 1 เมตร ขนาด 2.0 ม. โดยวิธีการติด-ปะ แผงสี่เหลี่ยม VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบและเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ	ตร.ม.	0.73	6,054.69	4,419.92	1.21140	7,334.65	5,354.29	7,334.00	5,353.82
35	งานป้ายจราจรทาง (ใบสี่เหลี่ยม)(SIGN PLATE) แผงสูง 1 เมตร ขนาด 2.0 ม. โดยวิธีการติด-ปะ แผงสี่เหลี่ยม VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบและเครื่องหมายสะท้อนแสงสี(เส้นแดง)	ตร.ม.	5.625	4,776.69	26,868.88	1.21140	5,786.48	32,548.95	5,786.00	32,546.25
36	งานป้ายจราจรทาง (ใบสี่เหลี่ยม)(SIGN PLATE) แผงสูง 1 เมตร ขนาด 2.0 ม. โดยวิธีการติด-ปะ แผงสี่เหลี่ยม VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบและเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ	ตร.ม.	6.75	6,213.91	41,943.89	1.21140	7,527.53	50,810.82	7,527.00	50,807.25
37	งานป้ายจราจรทาง ขนาด 0.12x0.12 ม.(R.C.SIGN POST 0.12x0.12 M.)	ม.	100.00	421.79	42,179.00	1.21140	510.95	51,095.00	510.00	51,000.00
38	งานใส่พื้นแสงสว่างบนทางโค้ง ชนิดสูง (MOUNTING HEIGHT) 9 ม.หลอดไฟฟ้า HPSL ขนาด 250 วัตต์	ต้น	46.00	29,667.52	1,364,705.92	1.21140	35,939.23	1,653,204.58	35,939.00	1,653,194.00
39	งานใส่พื้นแสงสว่างบนทางโค้งชนิดตั้งใหม่ (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS)(ใส่พื้นแสงสว่างบนทาง โค้ง)(SINGLE BRACKET)(บนคันเดือ)	ต้น	86.00	15,241.10	1,310,734.60	1.21140	18,463.06	1,587,823.16	18,463.00	1,587,818.00
40	งานสีเส้นและเครื่องหมายจราจร (THERMOPLASTIC PAINT) สีเหลือง(YELLOW)	ตร.ม.	800.00	315.61	252,488.00	1.21140	382.32	305,856.00	382.00	305,600.00
41	งานสีเส้นและเครื่องหมายจราจร (THERMOPLASTIC PAINT) สีขาว(WHITE)	ตร.ม.	1,850.00	315.61	583,878.50	1.21140	382.32	707,292.00	382.00	706,700.00
42	งานปูสะท้อนแสง หน้าผิว(UNI-DIRECTION ROAD STUD) สีเหลือง(YELLOW)	ปู	467.00	190.00	88,730.00	1.21140	230.16	107,484.72	230.00	107,410.00
43	งานปูสะท้อนแสง สองหน้า(BI-DIRECTION ROAD STUD) สีเหลือง(YELLOW)	ปู	185.00	220.00	40,700.00	1.21140	266.50	49,302.50	266.00	49,210.00
44	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คาบิเตอร์ และค่าหม้อแปลงขนาด 30 KVA. พร้อม อุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	ชุด	1.00	172,800.00	-	1.00000	172,800.00	172,800.00	172,800.00	172,800.00
45	มีค่าใช้จ่ายก่อสร้าง/งานย่อย บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร(รูปที่ 4-3)	ชุด	1.00	20,650.07	20,650.07	1.21140	25,015.49	25,015.49	25,015.00	25,015.00
					39,094,492.54			47,512,611.04		47,399,466.58

- 1) ครอบคลุมต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2) ครอบคลุมต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3) ครอบคลุมต้นทุนงานทาง งานสะพานและท่อเหลี่ยม
- 4) ครอบคลุมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น
- 5) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 6) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 7) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น, $= 1 + ((3) / ((1) + (4))) - ((2) + (5))$
- 8) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 9) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 37,783,253.95
 = 1,311,238.59
 = 39,094,492.54
 = 1.21140 ✓
 = 1.19800 ✓
 = 1.00000 ค่าใช้จ่ายพิเศษ(VAT)
 = 1.21140 เงินล่วงหน้า
 = 1.19800 เงินประกันผลงาน
 6.00 %
 7.00 %
 15.00 %
 10.00 %

(.....) กรรมการ
 (นายสุชาติ ชื่นตา) นาย.ช.ท.สุราษฎร์ธานี 3 (เรียงสรร)

(.....) กรรมการ
 (นายคณทัต พรหมสุวรรณ) นาย.ช.ท.สุราษฎร์ธานี 3 (เรียงสรร)