

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙,๔๕๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง
ระหว่าง กม.๑๘+๐๗๐ - กม.๑๘+๒๐๐ LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน.....๙,๔๔๙,๕๓๑.๓๗ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลางตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
 - ๕.๑
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเชิดชัย สวนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
 - ๖.๒ นายธนิต สังข์วงษ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - ๖.๓ นายชนะพล รักบุรี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 -

2. กม.18+200 LT.จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,450,000.00 บาท
LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานพื้นฟูทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๑๓ ก.พ. ๒๕๖๘** เป็นเงิน **9,449,531.37** บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เชิดชัย สอนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ธนิต สังข์ช่วง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชนะพล รักบุรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ชนะพล รักบุรี

13 กุมภาพันธ์ 2568 10:42:08

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------|------------------|----------------|----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ | | | | |
| สาย | 43 | | | | |
| ตอน | ทาดใหญ่ - ปากช่อง | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | สงขลา | เขตฝนตก | ฝนชุก 2 | ราคาน้ำมันโซลา | 33.25 บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 1 | หินคัตขนาด(3/8"-2") | ลบ.ม. | 354.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 354.27 | ก.ย. 2565 | บันทึกสืบ |
| 2 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม จัดรัสเหล็กคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.15x0.15ม.ตราที่เอ็ม | ตร.ม. | 42.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 42.50 | ม.ค. 2568 | |
| 3 | ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก. | ม้วน | 68.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 68.23 | ม.ค. 2568 | |
| 4 | หินใหญ่ | ลบ.ม. | 380.00 | 38.00 | 140.26 | 0.00 | 0.00 | 520.26 | ก.ย. 2565 | บันทึกสืบ |
| 5 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 350.00 | 46.00 | 169.42 | 0.00 | 0.00 | 519.42 | ก.ย. 2565 | บันทึกสืบ |

ชนะพล รักบุรี

13 กุมภาพันธ์ 2568 10:42:36

หน้า 1 จาก 5

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | |
|----------------------------|--|------------------|---------|----------------|----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | | | | |
| สาย 43 | งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ | | | | |
| ตอน | หาดใหญ่ - ปากช่อง | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | สงขลา | เขตฝนตก | ฝนชุก 2 | ราคาน้ำมันโซลา | 33.25 บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-----------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 6 | แผ่นโพลีเอสเตอร์ GEOTEXTILE | ตร.ม. | 52.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 52.00 | ก.พ. 2568 | บันทึกสืบ |
| 7 | กล่อง Gabion แบบ Alu-Zinc ทุ้ม PVC Size 2x1x1ม.=2.00ลบ.ม. | กล่อง | 1,914.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,914.96 | ก.พ. 2568 | บันทึกสืบ |
| 8 | กล่อง Gabion แบบ Alu-Zinc ทุ้ม PVC Size 1.50x1x1ม.=1.50ลบ.ม. | กล่อง | 1,428.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,428.94 | ก.พ. 2568 | บันทึกสืบ |
| 9 | ไม้ค้ำยันไม้แบบ | ต้น | 55.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 55.00 | ก.พ. 2568 | บันทึกสืบ |
| 10 | แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรดเอขนาด 4 | บาท/ตร.ม. | 299.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 299.07 | ธ.ค. 2567 | |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|------------------|--|----------------|----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ | | | | | |
| สาย | 43 | | | | | |
| ตอน | ทาดใหญ่ - ปากช่อง | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | สงขลา | เขตฝนตก | ฝนชุก 2 | | ราคาน้ำมันโซลา | 33.25 บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-----------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 10 | x8ฟุตหนา4มม. | บาท/ตร.ม. | 299.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 299.07 | ธ.ค. 2567 | |
| 11 | ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว | กก. | 51.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 51.40 | ม.ค. 2568 | |
| 12 | ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง3นิ้วยาว4เมตร ตราท่อน้ำไทย | เมตร | 194.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 194.51 | ม.ค. 2568 | |
| 13 | ฝาครอบสวมท่อพีวีซีขนาด3"ชั้น13.5หนา | อัน | 56.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 56.03 | ก.พ. 2568 | บันทึกสืบ |

ชนะพล รักบุรี

13 กุมภาพันธ์ 2568 10:42:36

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | |
|----------------------------|--|------------------|---------|----------------|----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | | | | |
| สาย 43 | งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ | | | | |
| ตอน | หาดใหญ่ - ปากช่อง | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | สงขลา | เขตฝนตก | ฝนชุก 2 | ราคาน้ำมันโซลา | 33.25 บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 14 | ท่อเหล็กดำ2"หนา3.2มม. | ท่อน | 650.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 650.76 | ม.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 15 | ท่อสตีมดำ(API)4"หนา6มม. | ท่อน | 7,650.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7,650.00 | ก.พ. 2568 | บันทึกสืบ |
| 16 | ท่อกลมดำ31/2x6มม. | ม. | 436.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 436.66 | ก.พ. 2568 | บันทึกสืบ |
| 17 | ค่าน้ำมันทาผิวไม้ | ตร.ม. | 5.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 | ก.พ. 2568 | บันทึกสืบ |
| 18 | คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดคอนกรีต306กก./ตร.ชม. | ลบ.ม. | 2,242.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,242.89 | ก.พ. 2568 | บันทึกสืบ |
| 19 | ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไซขนาด1x8นิ้วยาว4 | ลบ.ฟ. | 540.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 540.00 | ม.ค. 2568 | |

ชนะพล รักบุรี

13 กุมภาพันธ์ 2568 10:42:36

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | | | | |
|----------------------------|---|------------------|---------|----------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | | | | | |
| สาย 43 | งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ | | | | | |
| ตอน | ทาดใหญ่ - ปากช่อง | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | สงขลา | เขตฝนตก | ฝนชุก 2 | ราคาน้ำมันโซลา | 33.25 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|-----------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 19 | -4.50เมตร | ลบ.พ. | 540.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 540.00 | ม.ค. 2568 | |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน

ภาคใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|---------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. งานฟื้นฟูทางหลวง 1.1 2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) | ลบ.ม. | 980.000 | 48.43 | 47,461.40 | 1.3846 | 67.05 | 65,715.05 |
| 2 | 1.2 6.1(6.1) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หิน 100 ซม.(GABIONS 100 CM.THICK) ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 ม. | ลบ.ม. | 450.000 | 1,965.27 | 884,371.50 | 1.3846 | 2,721.11 | 1,224,500.77 |
| 3 | 1.3 6.1(6.2) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หิน 100 ซม.(GABIONS 100 CM.THICK) ขนาด 1.50 x 1.00 x 1.00 ม. | ลบ.ม. | 225.000 | 1,959.93 | 440,984.25 | 1.3846 | 2,713.71 | 610,586.79 |
| 4 | 1.4 งาน Shear Pin ยาว 10.00 ม. | แท่ง | 26.000 | 7,342.19 | 190,896.94 | 1.3846 | 10,165.99 | 264,315.90 |
| 5 | 1.5 6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) | ตร.ม. | 620.000 | 335.22 | 207,836.40 | 1.3846 | 464.14 | 287,770.27 |
| 6 | 1.6 งานก่อสร้างติดตั้งรั้วกันหินร่วง ROCKFALL CATCH FENCE ชนิดพลังงาน 750 kj สูง 3.00 ม. | ตร.ม. | 240.000 | 20,988.00 | 5,037,120.00 | 1.3846 | 29,059.98 | 6,974,396.35 |

ชนะพล รักบุรี

13 กุมภาพันธ์ 2568 10:42:15

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน
 หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|----------|-------|--------------|-----------|--------|----------------------|--------------|
| 7 | 1.7 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) | เหมาจ่าย | 1.000 | 16,066.91 | 16,066.91 | 1.3846 | 22,246.24 | 22,246.24 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 9,449,531.37 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน
หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

(เชตชัย สวนแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนิต สังขวง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชนะพล รักบุรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายนพดล คงประดิษฐ์)

ร.อ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ป) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑

ชนะพล รักบุรี

13 กุมภาพันธ์ 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| ≤5.00 | 20.8338 | 0.9333 | 5.5000 | 27.2671 | 1.2726 | 1.0700 | 1.3616 | 1.3822 | 1.4029 |
| 10.00 | 16.0808 | 0.9041 | 5.5000 | 22.4849 | 1.2248 | 1.0700 | 1.3105 | 1.3317 | 1.3529 |
| 20.00 | 10.6384 | 0.8895 | 5.5000 | 17.0279 | 1.1702 | 1.0700 | 1.2521 | 1.2712 | 1.2904 |
| 30.00 | 7.5559 | 0.8895 | 5.5000 | 13.9454 | 1.1394 | 1.0700 | 1.2191 | 1.2364 | 1.2537 |
| 40.00 | 7.4310 | 0.8458 | 5.0000 | 13.2768 | 1.1327 | 1.0700 | 1.2119 | 1.2308 | 1.2496 |
| 50.00 | 6.9412 | 0.8312 | 5.0000 | 12.7724 | 1.1277 | 1.0700 | 1.2066 | 1.2255 | 1.2444 |
| 60.00 | 6.3772 | 0.8166 | 5.0000 | 12.1938 | 1.1219 | 1.0700 | 1.2004 | 1.2192 | 1.2381 |
| 70.00 | 6.3435 | 0.8020 | 4.5000 | 11.6455 | 1.1164 | 1.0700 | 1.1945 | 1.2138 | 1.2330 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 80.00 | 6.0233 | 0.7875 | 4.5000 | 11.3108 | 1.1131 | 1.0700 | 1.1910 | 1.2103 | 1.2297 |
| 90.00 | 5.4722 | 0.7875 | 4.5000 | 10.7597 | 1.1075 | 1.0700 | 1.1850 | 1.2037 | 1.2225 |
| 100.00 | 5.1693 | 0.7875 | 4.5000 | 10.4568 | 1.1045 | 1.0700 | 1.1818 | 1.2002 | 1.2186 |
| 110.00 | 4.7961 | 0.7875 | 4.0000 | 9.5836 | 1.0958 | 1.0700 | 1.1725 | 1.1904 | 1.2084 |
| 120.00 | 4.7235 | 0.7729 | 4.0000 | 9.4964 | 1.0949 | 1.0700 | 1.1715 | 1.1897 | 1.2079 |
| 130.00 | 4.4428 | 0.7729 | 4.0000 | 9.2157 | 1.0921 | 1.0700 | 1.1685 | 1.1864 | 1.2043 |
| 140.00 | 4.3285 | 0.7583 | 4.0000 | 9.0868 | 1.0908 | 1.0700 | 1.1671 | 1.1852 | 1.2032 |
| 150.00 | 4.1865 | 0.7583 | 4.0000 | 8.9448 | 1.0894 | 1.0700 | 1.1656 | 1.1835 | 1.2013 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผันซุก 1 | Factor F ผันซุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|----------------------|----------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 160.00 | 4.0853 | 0.7437 | 4.0000 | 8.8290 | 1.0882 | 1.0700 | 1.1643 | 1.1823 | 1.2003 |
| 170.00 | 4.0051 | 0.7437 | 4.0000 | 8.7488 | 1.0874 | 1.0700 | 1.1635 | 1.1814 | 1.1993 |
| 180.00 | 3.9481 | 0.7437 | 4.0000 | 8.6918 | 1.0869 | 1.0700 | 1.1629 | 1.1808 | 1.1986 |
| 190.00 | 4.2661 | 0.7145 | 3.5000 | 8.4806 | 1.0848 | 1.0700 | 1.1607 | 1.1795 | 1.1983 |
| 200.00 | 4.2419 | 0.7145 | 3.5000 | 8.4564 | 1.0845 | 1.0700 | 1.1604 | 1.1791 | 1.1979 |
| 210.00 | 4.1793 | 0.7000 | 3.5000 | 8.3793 | 1.0837 | 1.0700 | 1.1595 | 1.1785 | 1.1974 |
| 220.00 | 4.0683 | 0.7000 | 3.5000 | 8.2683 | 1.0826 | 1.0700 | 1.1583 | 1.1771 | 1.1959 |
| 230.00 | 3.9805 | 0.7000 | 3.5000 | 8.1805 | 1.0818 | 1.0700 | 1.1575 | 1.1761 | 1.1948 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 240.00 | 3.8615 | 0.7000 | 3.5000 | 8.0615 | 1.0806 | 1.0700 | 1.1562 | 1.1746 | 1.1931 |
| 250.00 | 3.7521 | 0.7000 | 3.5000 | 7.9521 | 1.0795 | 1.0700 | 1.1550 | 1.1733 | 1.1916 |
| 260.00 | 3.6511 | 0.7000 | 3.5000 | 7.8511 | 1.0785 | 1.0700 | 1.1539 | 1.1721 | 1.1902 |
| 270.00 | 3.5577 | 0.7000 | 3.5000 | 7.7577 | 1.0775 | 1.0700 | 1.1529 | 1.1709 | 1.1888 |
| 280.00 | 3.4708 | 0.7000 | 3.5000 | 7.6708 | 1.0767 | 1.0700 | 1.1520 | 1.1699 | 1.1877 |
| 290.00 | 3.3900 | 0.7000 | 3.5000 | 7.5900 | 1.0759 | 1.0700 | 1.1512 | 1.1689 | 1.1866 |
| 300.00 | 3.3145 | 0.7000 | 3.5000 | 7.5145 | 1.0751 | 1.0700 | 1.1503 | 1.1679 | 1.1855 |
| 350.00 | 3.2735 | 0.7000 | 3.5000 | 7.4735 | 1.0747 | 1.0700 | 1.1499 | 1.1674 | 1.1850 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผันซุก 1 | Factor F ผันซุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|----------------------|----------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 400.00 | 3.1484 | 0.6708 | 3.5000 | 7.3192 | 1.0731 | 1.0700 | 1.1482 | 1.1659 | 1.1836 |
| 450.00 | 3.1265 | 0.6708 | 3.5000 | 7.2973 | 1.0729 | 1.0700 | 1.1480 | 1.1656 | 1.1833 |
| 500.00 | 3.0167 | 0.6562 | 3.5000 | 7.1729 | 1.0717 | 1.0700 | 1.1467 | 1.1644 | 1.1820 |
| 700.00 | 2.7734 | 0.6562 | 3.5000 | 6.9296 | 1.0692 | 1.0700 | 1.1440 | 1.1612 | 1.1785 |
| ≥700.00 | 2.7734 | 0.6562 | 3.5000 | 6.9296 | 1.0692 | 1.0700 | 1.1440 | 1.1612 | 1.1785 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | |
|---------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 6,824,737.40 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 6,824,737.40 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 9,450,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | 0.00 บาท |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|---------------|----------|
| 10,000,000.00 | 1.3529 |
| 6,824,737.40 | 1.3846 |
| 5,000,000.00 | 1.4029 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 13.80 | 19.32 |
| 2 | 15.69 | 21.97 |
| 3 | 17.58 | 24.62 |
| 4 | 19.48 | 27.27 |
| 5 | 21.37 | 29.92 |
| 6 | 23.26 | 32.57 |
| 7 | 25.83 | 36.16 |
| 8 | 29.18 | 40.85 |
| 9 | 32.52 | 45.53 |
| 10 | 35.87 | 50.22 |
| 11 | 39.22 | 54.91 |
| 12 | 42.57 | 59.60 |
| 13 | 45.92 | 64.29 |
| 14 | 49.27 | 68.98 |
| 15 | 52.62 | 73.67 |
| 16 | 55.97 | 78.36 |
| 17 | 59.32 | 83.05 |
| 18 | 62.67 | 87.74 |
| 19 | 66.02 | 92.43 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|--------|--------|
| 20 | 69.37 | 97.12 |
| 21 | 72.72 | 101.80 |
| 22 | 76.07 | 106.49 |
| 23 | 79.42 | 111.18 |
| 24 | 82.77 | 115.87 |
| 25 | 86.12 | 120.56 |
| 26 | 89.46 | 125.25 |
| 27 | 92.81 | 129.94 |
| 28 | 96.16 | 134.63 |
| 29 | 99.51 | 139.32 |
| 30 | 102.86 | 144.01 |
| 31 | 106.21 | 148.70 |
| 32 | 109.56 | 153.38 |
| 33 | 112.91 | 158.08 |
| 34 | 116.26 | 162.76 |
| 35 | 119.61 | 167.46 |
| 36 | 122.96 | 172.14 |
| 37 | 126.31 | 176.83 |
| 38 | 129.66 | 181.52 |
| 39 | 133.01 | 186.21 |
| 40 | 136.36 | 190.90 |
| 41 | 139.71 | 195.59 |
| 42 | 143.06 | 200.28 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|--------|--------|
| 43 | 146.40 | 204.97 |
| 44 | 149.75 | 209.65 |
| 45 | 153.10 | 214.34 |
| 46 | 156.46 | 219.04 |
| 47 | 159.81 | 223.73 |
| 48 | 163.15 | 228.42 |
| 49 | 166.51 | 233.11 |
| 50 | 169.86 | 237.80 |
| 51 | 173.20 | 242.49 |
| 52 | 176.55 | 247.17 |
| 53 | 179.90 | 251.86 |
| 54 | 183.25 | 256.55 |
| 55 | 186.60 | 261.24 |
| 56 | 189.95 | 265.93 |
| 57 | 193.30 | 270.62 |
| 58 | 196.64 | 275.30 |
| 59 | 199.99 | 279.99 |
| 60 | 203.35 | 284.68 |
| 61 | 206.70 | 289.39 |
| 62 | 210.05 | 294.07 |
| 63 | 213.40 | 298.76 |
| 64 | 216.74 | 303.44 |
| 65 | 220.10 | 308.14 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200

งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทาง 18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66 | 223.44 | 312.82 |
| 67 | 226.80 | 317.51 |
| 68 | 230.14 | 322.20 |
| 69 | 233.50 | 326.90 |
| 70 | 236.85 | 331.58 |
| 71 | 240.20 | 336.28 |
| 72 | 243.55 | 340.96 |
| 73 | 246.90 | 345.65 |
| 74 | 250.23 | 350.32 |
| 75 | 253.59 | 355.03 |
| 76 | 256.94 | 359.71 |
| 77 | 260.28 | 364.40 |
| 78 | 263.63 | 369.09 |
| 79 | 266.98 | 373.78 |
| 80 | 270.33 | 378.47 |
| 81 | 273.68 | 383.16 |
| 82 | 277.03 | 387.85 |
| 83 | 280.38 | 392.53 |
| 84 | 283.75 | 397.25 |
| 85 | 287.09 | 401.93 |
| 86 | 290.42 | 406.59 |
| 87 | 293.78 | 411.29 |
| 88 | 297.13 | 415.98 |
| 89 | 300.47 | 420.66 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90 | 303.84 | 425.37 |
| 91 | 307.19 | 430.07 |
| 92 | 310.54 | 434.75 |
| 93 | 313.87 | 439.42 |
| 94 | 317.22 | 444.11 |
| 95 | 320.60 | 448.84 |
| 96 | 323.92 | 453.49 |
| 97 | 327.27 | 458.18 |
| 98 | 330.64 | 462.89 |
| 99 | 333.99 | 467.58 |
| 100 | 337.32 | 472.25 |
| 101 | 340.67 | 476.94 |
| 102 | 344.04 | 481.66 |
| 103 | 347.39 | 486.35 |
| 104 | 350.72 | 491.01 |
| 105 | 354.07 | 495.70 |
| 106 | 357.44 | 500.41 |
| 107 | 360.78 | 505.09 |
| 108 | 364.14 | 509.80 |
| 109 | 367.48 | 514.47 |
| 110 | 370.83 | 519.16 |
| 111 | 374.20 | 523.88 |
| 112 | 377.54 | 528.56 |
| 113 | 380.90 | 533.26 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114 | 384.23 | 537.92 |
| 115 | 387.57 | 542.60 |
| 116 | 390.93 | 547.31 |
| 117 | 394.26 | 551.97 |
| 118 | 397.60 | 556.65 |
| 119 | 400.96 | 561.35 |
| 120 | 404.34 | 566.08 |
| 121 | 407.68 | 570.75 |
| 122 | 411.04 | 575.45 |
| 123 | 414.35 | 580.09 |
| 124 | 417.74 | 584.83 |
| 125 | 421.09 | 589.52 |
| 126 | 424.45 | 594.23 |
| 127 | 427.77 | 598.87 |
| 128 | 431.10 | 603.54 |
| 129 | 434.45 | 608.22 |
| 130 | 437.81 | 612.93 |
| 131 | 441.18 | 617.66 |
| 132 | 444.51 | 622.32 |
| 133 | 447.86 | 627.00 |
| 134 | 451.21 | 631.70 |
| 135 | 454.59 | 636.42 |
| 136 | 457.91 | 641.07 |
| 137 | 461.24 | 645.73 |

ชนะพล รักบุรี

13 กุมภาพันธ์ 2568 10:42:40

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200
 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทาง 18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138 | 464.66 | 650.52 |
| 139 | 467.95 | 655.12 |
| 140 | 471.32 | 659.85 |
| 141 | 474.64 | 664.49 |
| 142 | 478.04 | 669.26 |
| 143 | 481.38 | 673.94 |
| 144 | 484.74 | 678.64 |
| 145 | 488.03 | 683.25 |
| 146 | 491.42 | 687.98 |
| 147 | 494.74 | 692.63 |
| 148 | 498.15 | 697.41 |
| 149 | 501.49 | 702.09 |
| 150 | 504.85 | 706.79 |
| 151 | 508.14 | 711.39 |
| 152 | 511.52 | 716.13 |
| 153 | 514.83 | 720.76 |
| 154 | 518.24 | 725.54 |
| 155 | 521.58 | 730.21 |
| 156 | 524.92 | 734.89 |
| 157 | 528.28 | 739.60 |
| 158 | 531.66 | 744.32 |
| 159 | 534.95 | 748.93 |
| 160 | 538.35 | 753.69 |
| 161 | 541.67 | 758.33 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162 | 544.99 | 762.99 |
| 163 | 548.33 | 767.66 |
| 164 | 551.68 | 772.36 |
| 165 | 555.05 | 777.06 |
| 166 | 558.42 | 781.79 |
| 167 | 561.81 | 786.53 |
| 168 | 565.10 | 791.15 |
| 169 | 568.52 | 795.92 |
| 170 | 571.83 | 800.57 |
| 171 | 575.16 | 805.23 |
| 172 | 578.50 | 809.91 |
| 173 | 581.86 | 814.60 |
| 174 | 585.22 | 819.31 |
| 175 | 588.59 | 824.03 |
| 176 | 591.87 | 828.61 |
| 177 | 595.26 | 833.37 |
| 178 | 598.67 | 838.14 |
| 179 | 601.97 | 842.76 |
| 180 | 605.29 | 847.40 |
| 181 | 608.61 | 852.06 |
| 182 | 612.07 | 856.89 |
| 183 | 615.41 | 861.58 |
| 184 | 618.77 | 866.28 |
| 185 | 622.01 | 870.82 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 186 | 625.39 | 875.54 |
| 187 | 628.78 | 880.29 |
| 188 | 632.17 | 885.04 |
| 189 | 635.45 | 889.64 |
| 190 | 638.87 | 894.42 |
| 191 | 642.17 | 899.04 |
| 192 | 645.48 | 903.68 |
| 193 | 648.94 | 908.51 |
| 194 | 652.26 | 913.17 |
| 195 | 655.60 | 917.84 |
| 196 | 658.95 | 922.53 |
| 197 | 662.31 | 927.23 |
| 198 | 665.68 | 931.95 |
| 199 | 668.91 | 936.47 |
| 200 | 672.30 | 941.22 |
| 201.0 - 1000.0 | 3.36 | 4.71 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทาง : กม.18+070 - กม.18+200 LT
จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ชนะพล รักบุรี

13 กุมภาพันธ์ 2568 10:42:40

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
|-----------|---------------------|-----------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 8.25 | 11.55 |
| 2 | 10.19 | 14.27 |
| 3 | 12.13 | 16.99 |
| 4 | 14.08 | 19.71 |
| 5 | 16.02 | 22.43 |
| 6 | 17.96 | 25.14 |
| 7 | 19.90 | 27.86 |
| 8 | 22.08 | 30.92 |
| 9 | 24.69 | 34.56 |
| 10 | 27.29 | 38.20 |
| 11 | 29.89 | 41.85 |
| 12 | 32.49 | 45.49 |
| 13 | 35.10 | 49.14 |
| 14 | 37.70 | 52.78 |
| 15 | 40.30 | 56.42 |
| 16 | 42.91 | 60.07 |
| 17 | 45.51 | 63.71 |
| 18 | 48.11 | 67.35 |
| 19 | 50.72 | 71.00 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
|-----------|---------------------|-----------------------|

| | | |
|----|--------|--------|
| 20 | 53.32 | 74.65 |
| 21 | 55.92 | 78.29 |
| 22 | 58.53 | 81.94 |
| 23 | 61.12 | 85.57 |
| 24 | 63.73 | 89.22 |
| 25 | 66.34 | 92.87 |
| 26 | 68.94 | 96.51 |
| 27 | 71.54 | 100.16 |
| 28 | 74.15 | 103.81 |
| 29 | 76.74 | 107.43 |
| 30 | 79.35 | 111.09 |
| 31 | 81.94 | 114.72 |
| 32 | 84.56 | 118.38 |
| 33 | 87.16 | 122.03 |
| 34 | 89.77 | 125.68 |
| 35 | 92.36 | 129.30 |
| 36 | 94.97 | 132.96 |
| 37 | 97.58 | 136.61 |
| 38 | 100.19 | 140.26 |
| 39 | 102.79 | 143.90 |
| 40 | 105.38 | 147.54 |
| 41 | 108.00 | 151.20 |
| 42 | 110.60 | 154.84 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
|-----------|---------------------|-----------------------|

| | | |
|----|--------|--------|
| 43 | 113.19 | 158.47 |
| 44 | 115.81 | 162.13 |
| 45 | 118.40 | 165.76 |
| 46 | 121.01 | 169.42 |
| 47 | 123.60 | 173.05 |
| 48 | 126.21 | 176.70 |
| 49 | 128.80 | 180.32 |
| 50 | 131.40 | 183.96 |
| 51 | 134.02 | 187.63 |
| 52 | 136.61 | 191.25 |
| 53 | 139.21 | 194.90 |
| 54 | 141.83 | 198.57 |
| 55 | 144.42 | 202.19 |
| 56 | 147.02 | 205.83 |
| 57 | 149.63 | 209.49 |
| 58 | 152.26 | 213.17 |
| 59 | 154.85 | 216.79 |
| 60 | 157.45 | 220.43 |
| 61 | 160.06 | 224.09 |
| 62 | 162.69 | 227.76 |
| 63 | 165.26 | 231.37 |
| 64 | 167.85 | 234.99 |
| 65 | 170.45 | 238.63 |

ชนะพล รักบุรี

13 กุมภาพันธ์ 2568 10:42:40

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200

งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทาง 18+070 - 18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66 | 173.06 | 242.28 |
| 67 | 175.69 | 245.96 |
| 68 | 178.25 | 249.54 |
| 69 | 180.90 | 253.26 |
| 70 | 183.48 | 256.87 |
| 71 | 186.07 | 260.50 |
| 72 | 188.68 | 264.15 |
| 73 | 191.30 | 267.82 |
| 74 | 193.93 | 271.50 |
| 75 | 196.48 | 275.07 |
| 76 | 199.13 | 278.78 |
| 77 | 201.70 | 282.38 |
| 78 | 204.27 | 285.98 |
| 79 | 206.97 | 289.76 |
| 80 | 209.57 | 293.39 |
| 81 | 212.18 | 297.05 |
| 82 | 214.68 | 300.56 |
| 83 | 217.31 | 304.24 |
| 84 | 219.95 | 307.93 |
| 85 | 222.61 | 311.65 |
| 86 | 225.15 | 315.20 |
| 87 | 227.69 | 318.77 |
| 88 | 230.38 | 322.53 |
| 89 | 232.94 | 326.12 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90 | 235.52 | 329.72 |
| 91 | 238.24 | 333.53 |
| 92 | 240.83 | 337.16 |
| 93 | 243.43 | 340.81 |
| 94 | 246.04 | 344.46 |
| 95 | 248.51 | 347.92 |
| 96 | 251.14 | 351.59 |
| 97 | 253.78 | 355.29 |
| 98 | 256.42 | 358.99 |
| 99 | 259.08 | 362.72 |
| 100 | 261.58 | 366.22 |
| 101 | 264.26 | 369.96 |
| 102 | 266.77 | 373.48 |
| 103 | 269.47 | 377.26 |
| 104 | 272.00 | 380.79 |
| 105 | 274.72 | 384.60 |
| 106 | 277.26 | 388.16 |
| 107 | 279.80 | 391.72 |
| 108 | 282.36 | 395.30 |
| 109 | 285.12 | 399.16 |
| 110 | 287.68 | 402.76 |
| 111 | 290.26 | 406.36 |
| 112 | 292.84 | 409.98 |
| 113 | 295.43 | 413.61 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114 | 298.03 | 417.24 |
| 115 | 300.63 | 420.89 |
| 116 | 303.25 | 424.55 |
| 117 | 305.87 | 428.21 |
| 118 | 308.50 | 431.89 |
| 119 | 311.13 | 435.58 |
| 120 | 313.78 | 439.29 |
| 121 | 316.18 | 442.66 |
| 122 | 318.84 | 446.38 |
| 123 | 321.51 | 450.11 |
| 124 | 324.19 | 453.86 |
| 125 | 326.61 | 457.25 |
| 126 | 329.30 | 461.02 |
| 127 | 332.00 | 464.80 |
| 128 | 334.44 | 468.21 |
| 129 | 337.15 | 472.02 |
| 130 | 339.88 | 475.83 |
| 131 | 342.33 | 479.26 |
| 132 | 345.07 | 483.10 |
| 133 | 347.53 | 486.54 |
| 134 | 350.29 | 490.41 |
| 135 | 352.76 | 493.86 |
| 136 | 355.23 | 497.32 |
| 137 | 358.02 | 501.22 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200
 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ช่วงที่หนึ่ง ตั้งแต่ กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138 | 360.50 | 504.69 |
| 139 | 363.30 | 508.62 |
| 140 | 365.79 | 512.11 |
| 141 | 368.28 | 515.60 |
| 142 | 371.12 | 519.56 |
| 143 | 373.62 | 523.07 |
| 144 | 376.13 | 526.58 |
| 145 | 378.99 | 530.58 |
| 146 | 381.51 | 534.11 |
| 147 | 384.03 | 537.64 |
| 148 | 386.55 | 541.18 |
| 149 | 389.08 | 544.72 |
| 150 | 391.99 | 548.79 |
| 151 | 394.54 | 552.35 |
| 152 | 397.08 | 555.92 |
| 153 | 399.63 | 559.49 |
| 154 | 402.19 | 563.06 |
| 155 | 404.75 | 566.65 |
| 156 | 407.31 | 570.24 |
| 157 | 409.88 | 573.84 |
| 158 | 412.87 | 578.02 |
| 159 | 415.46 | 581.64 |
| 160 | 418.05 | 585.26 |
| 161 | 420.64 | 588.90 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162 | 423.24 | 592.53 |
| 163 | 425.84 | 596.18 |
| 164 | 428.45 | 599.83 |
| 165 | 431.07 | 603.50 |
| 166 | 433.69 | 607.17 |
| 167 | 436.32 | 610.84 |
| 168 | 438.95 | 614.53 |
| 169 | 441.11 | 617.56 |
| 170 | 443.75 | 621.25 |
| 171 | 446.39 | 624.95 |
| 172 | 449.04 | 628.66 |
| 173 | 451.70 | 632.38 |
| 174 | 454.36 | 636.11 |
| 175 | 457.03 | 639.85 |
| 176 | 459.71 | 643.59 |
| 177 | 462.39 | 647.35 |
| 178 | 464.55 | 650.38 |
| 179 | 467.24 | 654.14 |
| 180 | 469.94 | 657.92 |
| 181 | 472.65 | 661.70 |
| 182 | 475.36 | 665.50 |
| 183 | 478.08 | 669.31 |
| 184 | 480.24 | 672.33 |
| 185 | 482.96 | 676.15 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 186 | 485.70 | 679.98 |
| 187 | 488.44 | 683.82 |
| 188 | 490.60 | 686.85 |
| 189 | 493.35 | 690.70 |
| 190 | 496.11 | 694.56 |
| 191 | 498.88 | 698.43 |
| 192 | 501.04 | 701.46 |
| 193 | 503.82 | 705.34 |
| 194 | 506.60 | 709.24 |
| 195 | 509.40 | 713.15 |
| 196 | 511.56 | 716.18 |
| 197 | 514.36 | 720.11 |
| 198 | 517.17 | 724.04 |
| 199 | 519.34 | 727.07 |
| 200 | 522.16 | 731.02 |
| 201.0 - 1000.0 | 2.61 | 3.66 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทาง : กม.18+070 - กม.18+200 LT
จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 47 คัน) ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 4.58 | 6.41 |
| 2 | 6.04 | 8.46 |
| 3 | 7.50 | 10.50 |
| 4 | 8.96 | 12.55 |
| 5 | 10.43 | 14.60 |
| 6 | 11.89 | 16.64 |
| 7 | 13.35 | 18.69 |
| 8 | 14.81 | 20.74 |
| 9 | 16.28 | 22.79 |
| 10 | 17.74 | 24.83 |
| 11 | 19.20 | 26.88 |
| 12 | 20.66 | 28.93 |
| 13 | 22.12 | 30.97 |
| 14 | 23.59 | 33.02 |
| 15 | 25.11 | 35.15 |
| 16 | 26.74 | 37.43 |
| 17 | 28.37 | 39.72 |
| 18 | 30.00 | 42.00 |
| 19 | 31.63 | 44.29 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 20 | 33.27 | 46.57 |
| 21 | 34.90 | 48.86 |
| 22 | 36.53 | 51.14 |
| 23 | 38.17 | 53.43 |
| 24 | 39.79 | 55.71 |
| 25 | 41.43 | 58.00 |
| 26 | 43.06 | 60.28 |
| 27 | 44.69 | 62.57 |
| 28 | 46.33 | 64.86 |
| 29 | 47.96 | 67.14 |
| 30 | 49.59 | 69.43 |
| 31 | 51.22 | 71.71 |
| 32 | 52.85 | 73.99 |
| 33 | 54.49 | 76.28 |
| 34 | 56.12 | 78.56 |
| 35 | 57.75 | 80.85 |
| 36 | 59.38 | 83.14 |
| 37 | 61.01 | 85.42 |
| 38 | 62.65 | 87.70 |
| 39 | 64.28 | 90.00 |
| 40 | 65.91 | 92.28 |
| 41 | 67.54 | 94.56 |
| 42 | 69.18 | 96.85 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|--------|--------|
| 43 | 70.81 | 99.13 |
| 44 | 72.44 | 101.42 |
| 45 | 74.08 | 103.71 |
| 46 | 75.71 | 106.00 |
| 47 | 77.34 | 108.28 |
| 48 | 78.97 | 110.55 |
| 49 | 80.60 | 112.85 |
| 50 | 82.24 | 115.13 |
| 51 | 83.87 | 117.42 |
| 52 | 85.50 | 119.70 |
| 53 | 87.13 | 121.98 |
| 54 | 88.76 | 124.27 |
| 55 | 90.40 | 126.56 |
| 56 | 92.03 | 128.84 |
| 57 | 93.65 | 131.12 |
| 58 | 95.29 | 133.40 |
| 59 | 96.93 | 135.70 |
| 60 | 98.57 | 137.99 |
| 61 | 100.19 | 140.27 |
| 62 | 101.82 | 142.55 |
| 63 | 103.46 | 144.84 |
| 64 | 105.09 | 147.13 |
| 65 | 106.71 | 149.40 |

โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200

งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทาง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66 | 108.36 | 151.70 |
| 67 | 109.98 | 153.98 |
| 68 | 111.61 | 156.26 |
| 69 | 113.24 | 158.54 |
| 70 | 114.88 | 160.83 |
| 71 | 116.52 | 163.12 |
| 72 | 118.16 | 165.42 |
| 73 | 119.78 | 167.69 |
| 74 | 121.43 | 170.00 |
| 75 | 123.05 | 172.27 |
| 76 | 124.68 | 174.55 |
| 77 | 126.31 | 176.83 |
| 78 | 127.94 | 179.12 |
| 79 | 129.58 | 181.41 |
| 80 | 131.21 | 183.70 |
| 81 | 132.85 | 186.00 |
| 82 | 134.47 | 188.25 |
| 83 | 136.11 | 190.56 |
| 84 | 137.73 | 192.82 |
| 85 | 139.38 | 195.14 |
| 86 | 141.01 | 197.41 |
| 87 | 142.63 | 199.68 |
| 88 | 144.26 | 201.96 |
| 89 | 145.88 | 204.24 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90 | 147.55 | 206.57 |
| 91 | 149.19 | 208.86 |
| 92 | 150.78 | 211.09 |
| 93 | 152.42 | 213.39 |
| 94 | 154.06 | 215.68 |
| 95 | 155.70 | 217.98 |
| 96 | 157.35 | 220.29 |
| 97 | 158.95 | 222.53 |
| 98 | 160.60 | 224.85 |
| 99 | 162.21 | 227.10 |
| 100 | 163.87 | 229.41 |
| 101 | 165.48 | 231.67 |
| 102 | 167.14 | 234.00 |
| 103 | 168.76 | 236.26 |
| 104 | 170.37 | 238.52 |
| 105 | 172.04 | 240.86 |
| 106 | 173.66 | 243.13 |
| 107 | 175.29 | 245.40 |
| 108 | 176.91 | 247.67 |
| 109 | 178.54 | 249.95 |
| 110 | 180.16 | 252.23 |
| 111 | 181.79 | 254.51 |
| 112 | 183.43 | 256.80 |
| 113 | 185.06 | 259.08 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114 | 186.69 | 261.37 |
| 115 | 188.33 | 263.66 |
| 116 | 189.97 | 265.96 |
| 117 | 191.61 | 268.26 |
| 118 | 193.26 | 270.56 |
| 119 | 194.90 | 272.87 |
| 120 | 196.49 | 275.08 |
| 121 | 198.14 | 277.39 |
| 122 | 199.79 | 279.71 |
| 123 | 201.38 | 281.93 |
| 124 | 203.03 | 284.25 |
| 125 | 204.69 | 286.57 |
| 126 | 206.28 | 288.79 |
| 127 | 207.94 | 291.12 |
| 128 | 209.61 | 293.45 |
| 129 | 211.20 | 295.68 |
| 130 | 212.87 | 298.02 |
| 131 | 214.47 | 300.26 |
| 132 | 216.07 | 302.49 |
| 133 | 217.74 | 304.84 |
| 134 | 219.34 | 307.08 |
| 135 | 221.02 | 309.43 |
| 136 | 222.62 | 311.67 |
| 137 | 224.31 | 314.03 |

ชนะพล รักบุรี

13 กุมภาพันธ์ 2568 10:42:40

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200

งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง กิโลเมตรที่ 18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138 | 225.91 | 316.28 |
| 139 | 227.52 | 318.52 |
| 140 | 229.12 | 320.77 |
| 141 | 230.82 | 323.15 |
| 142 | 232.43 | 325.40 |
| 143 | 234.04 | 327.65 |
| 144 | 235.74 | 330.03 |
| 145 | 237.35 | 332.29 |
| 146 | 238.96 | 334.55 |
| 147 | 240.58 | 336.81 |
| 148 | 242.19 | 339.07 |
| 149 | 243.91 | 341.47 |
| 150 | 245.53 | 343.74 |
| 151 | 247.15 | 346.01 |
| 152 | 248.77 | 348.28 |
| 153 | 250.39 | 350.55 |
| 154 | 252.02 | 352.82 |
| 155 | 253.64 | 355.10 |
| 156 | 255.27 | 357.37 |
| 157 | 256.89 | 359.65 |
| 158 | 258.52 | 361.93 |
| 159 | 260.15 | 364.21 |
| 160 | 261.78 | 366.50 |
| 161 | 263.42 | 368.78 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162 | 265.05 | 371.07 |
| 163 | 266.69 | 373.36 |
| 164 | 268.32 | 375.65 |
| 165 | 269.96 | 377.95 |
| 166 | 271.60 | 380.24 |
| 167 | 273.24 | 382.54 |
| 168 | 274.89 | 384.84 |
| 169 | 276.53 | 387.14 |
| 170 | 278.18 | 389.45 |
| 171 | 279.82 | 391.75 |
| 172 | 281.47 | 394.06 |
| 173 | 282.99 | 396.19 |
| 174 | 284.64 | 398.50 |
| 175 | 286.30 | 400.81 |
| 176 | 287.95 | 403.13 |
| 177 | 289.61 | 405.45 |
| 178 | 291.26 | 407.77 |
| 179 | 292.78 | 409.90 |
| 180 | 294.44 | 412.22 |
| 181 | 296.11 | 414.55 |
| 182 | 297.77 | 416.88 |
| 183 | 299.44 | 419.21 |
| 184 | 300.95 | 421.34 |
| 185 | 302.62 | 423.67 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 186 | 304.29 | 426.01 |
| 187 | 305.96 | 428.35 |
| 188 | 307.48 | 430.48 |
| 189 | 309.16 | 432.82 |
| 190 | 310.83 | 435.17 |
| 191 | 312.51 | 437.52 |
| 192 | 314.03 | 439.65 |
| 193 | 315.71 | 442.00 |
| 194 | 317.40 | 444.36 |
| 195 | 318.92 | 446.48 |
| 196 | 320.60 | 448.84 |
| 197 | 322.29 | 451.21 |
| 198 | 323.81 | 453.33 |
| 199 | 325.50 | 455.70 |
| 200 | 327.19 | 458.07 |
| 201.0 - 1000.0 | 1.64 | 2.29 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|-----------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 1 | งานถางป่าขุดต่อ | | | | | | |
| | ขนาดเบา | ตร.ม. | 1.55 | 0.22 | 0.28 | 1.77 | 1.83 |
| | ขนาดหนัก | ตร.ม. | 4.89 | 0.78 | 0.98 | 5.67 | 5.87 |
| | ขนาดกลาง | ตร.ม. | 3.21 | 0.55 | 0.69 | 3.76 | 3.90 |
| 2 | งานดินคันทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 18.90 | 3.51 | 4.39 | 22.41 | 23.29 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 36.49 | 10.80 | 13.50 | 47.29 | 49.99 |
| 3 | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง | | | | | | |
| | ดิน - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 18.97 | 3.06 | 3.83 | 22.03 | 22.80 |
| | - ดินและตัก | ลบ.ม. หลวม | 60.53 | 19.00 | 23.75 | 79.53 | 84.28 |
| | หินแข็ง - เจาะระเบิด | ลบ.ม. ปกติ | 64.20 | 4.66 | 5.83 | 68.86 | 70.03 |
| | - ดินและตัก | ลบ.ม. หลวม | 36.53 | 5.18 | 6.48 | 41.71 | 43.01 |
| | หินผุ - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 30.49 | 3.34 | 4.18 | 33.83 | 34.67 |
| | - ตัก | ลบ.ม. หลวม | 6.83 | 1.70 | 2.13 | 8.53 | 8.96 |
| 4 | งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 26.47 | 6.52 | 8.15 | 32.99 | 34.62 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 43.79 | 12.96 | 16.20 | 56.75 | 59.99 |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 8.54 | 1.46 | 1.83 | 10.00 | 10.37 |
| 5 | งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ | | | | | | |

ชนะพล รักบุรี

13 กุมภาพันธ์ 2568 10:42:53

หน้า 1 จาก 4

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-----------|--|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 16.08 | 2.75 | 3.44 | 18.83 | 19.52 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 52.10 | 20.90 | 26.13 | 73.00 | 78.23 |
| 6 | งานพื้นทาง (หินคลุก) | | | | | | |
| | ผสม (Blend) | ลบ.ม. แน่น | 20.94 | 4.20 | 5.25 | 25.14 | 26.19 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 63.95 | 25.71 | 32.14 | 89.66 | 96.09 |
| 7 | งานตัดแต่งชั้นบันได | ลบ.ม. แน่น | 6.66 | 1.66 | 2.08 | 8.32 | 8.74 |
| 8 | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ | | | | | | |
| | ลูกรัง 10 ซม. | ตร.ม. | 9.13 | 2.11 | 2.64 | 11.24 | 11.77 |
| | ผิว AC 5 ซม. | ตร.ม. | 9.91 | 1.75 | 2.19 | 11.66 | 12.10 |
| | หินคลุก 10 ซม. | ตร.ม. | 11.14 | 3.38 | 4.23 | 14.52 | 15.37 |
| 9 | งานลาดยางโพร้มโค้ด | ตร.ม. | 7.05 | 0.62 | 0.78 | 7.67 | 7.83 |
| 10 | งานลาดยางแทคโค้ด | ตร.ม. | 6.53 | 0.88 | 1.10 | 7.41 | 7.63 |
| 11 | งานผิวทางแบบบาง | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ตร.ม. | 15.20 | 2.21 | 2.76 | 17.41 | 17.96 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ตร.ม. | 45.74 | 6.64 | 8.30 | 52.38 | 54.04 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ตร.ม. | 31.23 | 4.54 | 5.68 | 35.77 | 36.91 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ตร.ม. | 21.00 | 3.05 | 3.81 | 24.05 | 24.81 |
| 12 | งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat) | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 1.86 | 0.49 | 0.61 | 2.35 | 2.47 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 5.60 | 1.47 | 1.84 | 7.07 | 7.44 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ลบ.ม. หลวม | 3.83 | 1.00 | 1.25 | 4.83 | 5.08 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ลบ.ม. หลวม | 2.57 | 0.68 | 0.85 | 3.25 | 3.42 |
| 13 | งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | ตัน | 398.79 | 16.77 | 20.96 | 415.56 | 419.75 |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด | ตร.ม. | 9.79 | 2.28 | 2.85 | 12.07 | 12.64 |

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|---|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรโมคัต | ตร.ม. | 12.70 | 2.82 | 3.53 | 15.52 | 16.23 |
| | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 250,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 14 | งานผิวทางคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 150,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต | ตร.ม. | 8.62 | 1.06 | 1.33 | 9.68 | 9.95 |
| | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | เมตร | 12.83 | 2.39 | 2.99 | 15.22 | 15.82 |
| | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง | เมตร | 21.59 | 2.53 | 3.16 | 24.12 | 24.75 |
| | ค่าปูผิวคอนกรีต | ตร.ม. | 10.34 | 1.92 | 2.40 | 12.26 | 12.74 |
| | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง | เมตร | 15.26 | 5.34 | 6.68 | 20.60 | 21.94 |
| | ค่าขนส่งคอนกรีต | ลบ.ม./กม. | 13.72 | 1.74 | 2.18 | 15.46 | 15.90 |
| | ค่าผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 170.57 | 35.15 | 43.94 | 205.72 | 214.51 |
| 15 | งาน Stabilized Layer | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุ ลูกรี | ลบ.ม. แน่น | 33.93 | 11.03 | 13.79 | 44.96 | 47.72 |
| | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แน่น | 43.10 | 5.29 | 6.61 | 48.39 | 49.71 |
| | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แน่น | 37.33 | 11.03 | 13.79 | 48.36 | 51.12 |
| | ค่าบ่มวัสดุ ลูกรี | ลบ.ม. แน่น | 43.10 | 5.29 | 6.61 | 48.39 | 49.71 |
| 16 | งาน Pavement In Place Recycling | | | | | | |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. | ตร.ม. | 23.31 | 5.92 | 7.40 | 29.23 | 30.71 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม. | ตร.ม. | 46.63 | 11.83 | 14.79 | 58.46 | 61.42 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม. | ตร.ม. | 38.86 | 9.86 | 12.33 | 48.72 | 51.19 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. | ตร.ม. | 29.14 | 7.39 | 9.24 | 36.53 | 38.38 |
| 17 | งาน Slurry Seal | ตร.ม. | 10.79 | 2.07 | 2.59 | 12.86 | 13.38 |
| 18 | งาน Fog Spray | ตร.ม. | 2.49 | 0.39 | 0.49 | 2.88 | 2.98 |

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|---|-----------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 19 | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ) | | | | | | |
| | ขูดลึก 3 ซม. | ตร.ม. | 45.36 | 5.86 | 7.33 | 51.22 | 52.69 |
| | ขูดลึก 6 ซม. | ตร.ม. | 90.64 | 9.00 | 11.25 | 99.64 | 101.89 |
| | ขูดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 74.75 | 8.11 | 10.14 | 82.86 | 84.89 |
| | ขูดลึก 4 ซม. | ตร.ม. | 61.71 | 7.39 | 9.24 | 69.10 | 70.95 |
| 20 | งาน Milling | | | | | | |
| | ขูดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 11.22 | 1.97 | 2.46 | 13.19 | 13.68 |
| | ขูดลึก 10 ซม. | ตร.ม. | 13.09 | 2.30 | 2.88 | 15.39 | 15.97 |
| 21 | งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ | | | | | | |
| | ค่าเกลี่ยผสม | ลบ.ม.แน่น | 20.24 | 2.44 | 3.05 | 22.68 | 23.29 |

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

| | | | |
|--|---|---------|---------------|
| ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 540.000 | = | 540.000 | บาท/ตร.ม. |
| ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 540.000 | = | 162.000 | บาท/ตร.ม. |
| ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 55.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.) | = | 16.500 | บาท/ตร.ม. |
| ตะปู 0.25 กก. @ 51.400 | = | 12.850 | บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 731.35 | บาท/ตร.ม. (1) |
| เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1) | = | 146.270 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรง | = | 139.000 | บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันทาผิวไม้ | = | 5.000 | บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 290.27 | บาท/ตร.ม. |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน
หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง
แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------|---|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 1 | หินคัดขนาด(3/8"-2") | ลบ.ม. | | | X | | | | แหล่งท้องถิ่น (ราคารวมค่าขนส่ง) | 01 กันยายน 2565 | ราคาสืบจากแหล่งผลิต |
| 2 | หินใหญ่ | ลบ.ม. | | | X | | | | โรมันหินเหมืองแร่ลิวง | 01 กันยายน 2565 | ข้อมูลจาก สทล.18 |
| 3 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | | | X | | | | บริษัท เหมืองแร่ลิวง จำกัด | 01 กันยายน 2565 | ข้อมูลจาก สทล.18 |
| 4 | แผ่นใยสังเคราะห์GEOTEXTILE | ตร.ม. | | | X | | | | แหล่งท้องถิ่น(รวมค่าขนส่งแล้ว) | 03 กุมภาพันธ์ 2568 | ราคาอ้างอิงจากเว็บไซต์ |
| 5 | กลองGabionแบบAlu-Zincหุ้มPVCSize2x1x1ม.=2.00ลบ.ม. | กลอง | | | X | | | | แหล่งท้องถิ่น(รวมค่าขนส่งแล้ว) | 03 กุมภาพันธ์ 2568 | ราคาจาก Pavo International |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน
หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------|---|-------|-----------------|-------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|------------------------------------|--------------------|---|
| 6 | กล่องGabionแบบAlu-Zincหุ้มPVCSize1.50x1x1ม.=1.50ลบ.ม. | กล่อง | | | X | | | | แหล่งท้องถิ่น(รวมค่าขนส่งแล้ว) | 03 กุมภาพันธ์ 2568 | ราคาจาก Pavo International |
| 7 | ไม้ค้ำยันไม้แบบ | ต้น | | | X | | | | แหล่งท้องถิ่น | 03 กุมภาพันธ์ 2568 | ราคาจากเว็บไซต์ |
| 8 | ฝาครอบสวมท่อพีวีซีขนาด3"ชั้น13.5หนา | อัน | | | X | | | | แหล่งท้องถิ่น | 03 กุมภาพันธ์ 2568 | ราคาอ้างอิงจากเว็บไซต์ |
| 9 | ท่อเหล็กดำ2"หนา3.2มม. | ท่อน | | | | X | | | ราคาพาณิชย์ จ.กรุงเทพมหานคร | 10 มกราคม 2568 | ราคาท่อเหล็กดำ 2" หนา 3.2 มม. 583.50 บาท/ท่อน รวมค่าขนส่ง 67.26 ต่อท่อน |
| 10 | ท่อสตีมดำ(API)4"หนา6มม. | ท่อน | | | X | | | | แหล่งท้องถิ่น (รวมราคาค่าขนส่ง) | 03 กุมภาพันธ์ 2568 | ราคาอ้างอิงจากเว็บไซต์ |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน
หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------------------|--|-------|-----------------|-------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|--|--------------------|--|
| 11 | ท่อกลมดำ31/2x6มม. | ม. | | | X | | | | บริษัทวันสต็อกโฮม จำกัด | 03 กุมภาพันธ์ 2568 | ราคาอ้างอิงจากเว็บไซต์ |
| 12 | ค่าน้ำมันทาผิวไม้ | ตร.ม. | | | | | | X | ขท.สงขลาที่1 | 03 กุมภาพันธ์ 2568 | ราคาอ้างอิงจากแหล่ง |
| 13 | คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดคอนกรีต306 กก./ตร.ชม. | ลบ.ม. | | | X | | | | บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมิคซ์ (2002) จำกัด | 03 กุมภาพันธ์ 2568 | ราคาคอนกรีต 1,915.89 บาท/ลบ.ม. รวมค่าแรงเทคอนกรีต 327 บาท/ลบ.ม. |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) | | | - | - | 11 | 1 | - | 1 | | | |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT.
จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.1 2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

| | |
|--|--------------------|
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ตัก) = - ตัก | = 8.960 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนทิ้ง 1.000 กม. | = 11.550 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = 20.510 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนขยายตัว 1.250 x 20.510 | = 25.637 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) = ดิน - ขุดตัด | = 22.800 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 48.43 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT.
จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.2 6.1(6.1) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หน้า 100 ซม.(GABIONS 100 CM.THICK) ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 ม.

(DWG. NO. SP-602)

| | | |
|--|---|------------------------------|
| 1. ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) ขนาด 2.00 x 1.0.0 x 1.00 ม. | = | 2.00 ลบ.ม./กล่อง |
| ค่ากล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ พร้อมลวดพันกล่อง | = | 1,914.960 บาท/กล่อง |
| ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง คิด 10 % ของราคาวัสดุ + ค่าขนส่ง | = | 191.496 บาท/กล่อง |
| รวม | = | 2,106.456 บาท/กล่อง |
| ค่างานต้นทุน = 2,106.456 / 2 | = | 1,053.228 บาท/กล่อง ---- (1) |
| 2. แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) = 200 g/SQ.M.) ปริมาณ | = | 1.000 ตร.ม./กล่อง |
| ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ GEOTEXTILE | = | 52.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (10% ของค่าวัสดุ) | = | 5.200 บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 57.200 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน = 57.200 / 1 | = | 57.200 บาท/ตร.ม. ---- (2) |
| 3. หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS) | | |
| ค่าหิน (หินใหญ่) | = | 520.260 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ | = | 334.590 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน = 520.260 + 334.590 | = | 854.850 บาท/ลบ.ม. ---- (3) |
| ดังนั้น ต้นทุนรวม = 1,053.228 + 57.200 + 854.850 | = | 1,965.278 (1)+(2)+(3) |
| ค่างานต้นทุน | = | 1,965.27 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT.
จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.3 6.1(6.2) ก่อสร้างลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หน้า 100 ซม.(GABIONS 100 CM.THICK) ขนาด 1.50 x 1.00 x 1.00 ม.

(DWG. NO. SP-602)

| | |
|--|-----------------------------------|
| 1. ขนาดลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) ขนาด 1.50 x 1.00 x 1.00 ม. | = 1.50 ลบ.ม./กล่อง |
| ค่าลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ พร้อมลวดพันกล่อง | = 1,428.940 บาท/กล่อง |
| ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง คิด 10 % ของราคาวัสดุ + ค่าขนส่ง | = 142.894 บาท/กล่อง |
| รวม | = 1,571.834 บาท/กล่อง |
| ค่างานต้นทุน = 1,571.834 / 1.50 | = 1,047.889 บาท/ลบ.ม. ---- (1) |
| 2. แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) = 200 g/SQ.M.) ปริมาณ | = 1 ตร.ม./กล่อง |
| ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ GEOTEXTILE | = 52.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (10% ของค่าวัสดุ) | = 5.200 บาท/ตร.ม. |
| รวม = 52.000 + 5.200 | = 57.200 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน = 57.200 / 1.000 | = 57.200 บาท/ตร.ม. --- (2) |
| 3. หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS) | |
| ค่าหิน (หินใหญ่) | = 520.260 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ | = 334.590 บาท/ลบ.ม. |
| รวม = 520.260 + 334.590 | = 854.850 บาท/ลบ.ม. ---- (3) |
| ดังนั้น ต้นทุนรวม = 1,047.889 + 57.200 + 854.850 | = 1,959.939 บาท/ลบ.ม. (1)+(2)+(3) |
| ค่างานต้นทุน | = 1,959.93 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT.
จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.4 งาน Shear Pin ยาว 10.00 ม.

คิดจากความยาว 10.000 เมตร

1. ค่าวัสดุก่อสร้าง

ท่อเหล็กกลวง Steel pipe heavy grade 1.000 เมตร @ 436.660 = 436.660 บาท
บาท

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก (OD) > 101 มม.

มีความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. ตาม API Standard ยาว 10.000 เมตร = 4,366.600 บาท (1)
@ 436.660 บาท

พร้อมการเจาะรูขนาด 3 ซม. ทุกระยะ

1 เมตร สำหรับช่วงที่ฝังดินรวมค่าขนส่ง

2. ค่าเจาะ ความลึก 4.00 ม.

หัวเจาะ Down the Hole ขนาด 100 mm. 4.000 ม. @ 150.000 = 600.000 บาท
บาท

Down the Hammer 4.000 ม. @ 93.750 บาท = 375.000 บาท

ก้านเจาะชุดละ 4.000 ม. @ 50.000 บาท = 200.000 บาท

รวม = 1,175.000 บาท/แห่ง (2)

3. ค่านั่งร้าน (คิดจากพื้นที่ 20.25 ตร.ม.)

ท่อเหล็กดำ dia. 2" หนา 3.2 มม. 24.000 ท่อน @ 650.760 บาท = 15,618.240 บาท

อุปกรณ์จับยึดนั่งร้าน 64.000 ชุด @ 40.000 บาท = 2,560.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 18,178.240 บาท

คิดใช้งาน 10 ครั้ง เหลือขายซาก 20 % มูลค่าใช้งาน 0.08 ต่อครั้ง

0.08 ของ 18,178.240 = 1,454.259 บาท

ค่าแรงประกอบติดตั้ง , รื้อ และซ่อมแซม คิด 10 %

ของราคาวัสดุต่อครั้ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT.
จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.4 งาน Shear Pin ยาว 10.00 ม.

| | | |
|---|---|---------------------------|
| 0.10 ของ 18,178.240 | = | 1,817.824 บาท |
| รวม | = | 3,272.083 บาท |
| จะได้ = 3,272.083 / 20.25 | = | 161.584 บาท |
| เฉลี่ย 1 แห่ง ต่อพื้นที่ 2.25 ตร.ม. (พื้นที่ คิดจากระยะห่างหลุมเจาะ = | = | 323.168 บาท/แห่ง (3) |
| 2.00 x 1.00 = 2.00 ตร.ม.) | | |
| 4. อุปกรณ์เกร้าท์ | | |
| Grout Hose, Pressur Gage, Control Valve and Accessories 1.000 | = | 75.000 บาท/แห่ง (4) |
| ครั้ง @ 75.000 บาท | | |
| 5. ค่าเช่าเครื่องจักร (อัตราการทำงาน 60.00 ม./วัน) | | |
| Air compressor = 1.000 วัน @ 1,013.000 บาท | = | 1,013.000 บาท |
| Generator = 1.000 วัน @ 1,280.000 บาท | = | 1,280.000 บาท |
| เครื่องเจาะ down the hole = 1.000 วัน @ 5,000.000 บาท | = | 5,000.000 บาท |
| Grout Plant = 1.000 วัน @ 5,000.000 บาท | = | 5,000.000 บาท |
| น้ำมันดีเซล Air compressor = 37.800 ลิตร @ 33.250 บาท | = | 1,256.850 บาท |
| น้ำมันดีเซล Generator = 28.000 ลิตร @ 33.250 บาท | = | 931.000 บาท |
| น้ำมันใส่เครื่อง Rock drill oil = 1.000 ลิตร @ 120.000 บาท | = | 120.000 บาท |
| รวม | = | 14,600.850 บาท |
| คิดเป็น = 14,600.850 / 60 | = | 243.347 บาท |
| 1 แห่ง ความลึก 4.00 เมตร (ความลึกหลุมเจาะ) = 243.347 x 4 | = | 973.388 บาท/แห่ง.... (5) |
| 6.ขนส่งเครื่องจักร 952 กม. (ไป-กลับ) | | |
| คิต้น้ำหนักเครื่องจักรรวม 5 ตัน ขนส่งด้วยรถสิบล้อ ระยะทาง ไป-กลับ | | |
| ค่าขนส่งเครื่องจักร = 5.000 ตัน @ 2,300.320 บาท | = | 11,501.600 บาท |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT.
จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.4 งาน Shear Pin ยาว 10.00 ม.

| | | |
|---|---|------------------------|
| ค่าเช่ารถเครนยกเครื่องจักร = 2.000 วัน @ 8,000.000 บาท/วัน | = | 16,000.000 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม คิดเป็น | = | 27,501.600 บาท |
| คิดเป็น = 27,501.600 / 1000 | = | 27.501 บาท/แห่ง ...(6) |
| 7. ค่าแรง (อัตราการทำงาน 60.00 ม./วัน) | | |
| ค่าแรงหัวหน้างาน = 1.000 คน @ 800.000 บาท/วัน | = | 800.000 บาท |
| ค่าแรงช่างเจาะ,ช่างเกรท = 3.000 คน @ 568.000 บาท/วัน | = | 1,704.000 บาท |
| ค่าแรงงาน = 4.000 คน @ 377.850 บาท/วัน | = | 1,511.400 บาท |
| รวม | = | 4,015.400 บาท |
| งานต้นทุนต่อหน่วย 1 วัน ทำได้ 6 เมตร = 4,015.400 / 6 | = | 401.540 บาท (7) |
| รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย = 4,366.600 + 1,175.000 + 323.168 + | = | 7,342.197 บาท/แห่ง |
| 75.000 + 973.388 + 27.501 + 401.540 | | |
| ค่างานต้นทุน | = | 7,342.19 บาท/แห่ง |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT.
จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.5 6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II)

(DWG.NO.DS - 201)

| | | |
|---|---|--|
| คิดจากความยาว 3.00 เมตร (พื้นที่ = 3 x 2.080 | = | 6.240 ตร.ม.) (REINFORCED CONCRETE DITCH LINING) |
| คอนกรีต Class E 0.499 ลบ.ม. @ 2,242.890 บาท | = | 1,119.202 บาท |
| เหล็กตะแกรง 4 mm. @ 0.15 m. 6.240 ตร.ม. @ 42.500 บาท | = | 265.200 บาท |
| ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป 6.240 ตร.ม. @ 5.000 บาท | = | 31.200 บาท |
| ลวดผูกเหล็ก 0.188 กก. @ 68.230 / 2.5 | = | 5.130 บาท |
| ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 290.270 บาท | = | 46.733 บาท |
| ชุดแต่งแบบดิน 0.482 ลบ.ม. @ 112.000 บาท | = | 53.984 บาท |
| ท่อ PVC Ø 3" (เจาะรูที่ปลาย) 0.350 เมตร @ 194.510 | = | 68.078 บาท |
| PVC CAP Ø 3" 2.000 อัน @ 56.030 บาท | = | 112.060 บาท |
| GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./Sq.M. 2.237 ตร.ม. @ 52.000 บาท | = | 116.324 บาท |
| หินคัตขนาด (3/8" - 2") 0.117 ลบ.ม. @ 354.270 บาท | = | 41.449 บาท |
| SAND ASPHALT ยานแนว 1.005 ลิตร @ 45.000 บาท | = | 45.225 บาท |
| ขัดหยาบผิวคอนกรีต 6.240 ตร.ม. @ 30.000 บาท | = | 187.200 บาท |
| รวมค่าใช้จ่าย | = | 2,091.785 บาท |
| ค่างานต้นทุน = 2,091.785 / 6.24 | = | 335.222 บาท |
| ค่างานต้นทุน | = | 335.22 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT.
จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.6 งานก่อสร้างติดตั้งรั้วกันหินร่วง ROCKFALL CATCH FENCE ชนิดพลังงาน 750 kj สูง 3.00 ม.

| | | |
|--|---|----------------------|
| ปริมาณงาน | = | 240.000 ตร.ม. |
| สูง | = | 3.000 ม. |
| ยาว | = | 80.000 ม. |
| - ค่าวัสดุ รั้วป้องกันหินร่วง (Rockfall Catch Fence) ชนิดรับกำลัง 750 kj สูง 3.0 เมตร , ยาว 80 เมตร = 240.000 ตร.ม. @ 19,080.000 บาท/ตร.ม. (รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างแล้ว) | = | 4,579,200.000 บาท |
| - ค่าแรงประกอบโครงสร้าง ROCKFALL CATCH FENCE , คิดให้ 10% ของวัสดุฯ = 240.000 ตร.ม. @ 1,908.000 บาท/ตร.ม. (รวมงานประกอบติดตั้งชิ้นส่วนรั้วบนที่สูง , งานเจาะยึดฐานเสารั้ว , งานเจาะยึดสมอยึดเสารั้ว) | = | 457,920.000 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 5,037,120.000 บาท |
| ค่างานต้นทุนต่อหน่วย = 5,037,120.000 / 240.000 | = | 20,988.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 20,988.00 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 27200
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT.
จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+200 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 7 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.7 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร 1.000 ชุด @ = 83,777.470 บาท

83,777.470 บาท

ระยะเวลาทำการ = 210.000 วัน

ค่างานต้นทุน = {ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)} / = 16,066.912 บาท

{อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)}

ค่างานต้นทุน = 16,066.91 บาท/เหมาจ่าย