

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙,๘๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข ๔๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑  
ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.๗+๒๐๐ + กม.๘+๗๒๔ จ.สงขลา ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
(๒๐,๘๕๐ ตร.ม.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙,๗๙๙,๑๘๗.๓๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง .....ตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
  - ๕.๑ .....
  - ๕.๒ .....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายเชิดชัย สวนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
  - ๖.๒ นายธนิต สังข์ช่วง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
  - ๖.๓ นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100  
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 -

2. กม.8+724-จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง  
/ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทล43(0101) ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๕ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 9,799,187.35 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 เชิดชัย สวนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)
- 7.2 ธนิต สังข์ช่วง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 ทิพรรัตน์ หัสแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

|                            |  |         |                  |                |        |          |
|----------------------------|--|---------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทล43(0101) ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง |         |                  |                |        |          |
| 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<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนขึ้นลง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 1   | คอนกรีตหยาบ  | ลบ.ม. | 1,869.06          | 0.00               | 0.00              | 0.00                 | 0.00                         | 1,869.06     | พ.ย. 2567                                   | บันทึกสืบ  |
| 2   | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม<br>จัดริสเหล็กศก.4.0มม.ขนาดตาราง0.15x0.<br>15ม.ตราที่เอ็ม | ตร.ม. | 42.50             | 0.00               | 0.00              | 0.00                 | 0.00                         | 42.50        | ต.ค. 2567                                   |            |
| 3   | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาด<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร                           | ตัน   | 20,750.00         | 949.00             | 1,555.55          | 80.00                | 3,100.00                     | 22,305.55    | ต.ค. 2567                                   |            |
| 4   | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น<br>ผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร                              | ตัน   | 21,600.00         | 949.00             | 1,555.55          | 80.00                | 4,400.00                     | 23,155.55    | ต.ค. 2567                                   |            |

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

|                            |  |         |                  |                |        |          |
|----------------------------|--|---------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทล43(0101) ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง |         |                  |                |        |          |
| 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<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 5   | ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น1<br>3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง3นิ้วยาว4เมตร<br>ตราท่อน้ำไทย | ท่อน  | 778.04            | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 778.04       | ต.ค. 2567                                   |            |
| 6   | แผ่นใยสังเคราะห์GEOTEXTILE   | ตร.ม. | 52.00             | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 52.00        | พ.ย. 2567                                   | บันทึกสืบ  |
| 7   | หิน2"  | ลบ.ม. | 380.00            | 59.00              | 216.79            | 0.00              | 0.00                         | 596.79       | ก.ย. 2565                                   | บันทึกสืบ  |
| 8   | หิน1"  | ลบ.ม. | 475.00            | 85.00              | 311.65            | 0.00              | 0.00                         | 786.65       | ก.ย. 2565                                   | บันทึกสืบ  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

|                            |  |         |                  |                |        |          |
|----------------------------|--|---------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทล43(0101) ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง |         |                  |                |        |          |
| 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<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 9   | หิน3/4"   | ลบ.ม. | 456.00            | 59.00              | 216.79            | 0.00                    | 0.00                         | 672.79       | ก.ย. 2565                                   | บันทึกสืบ  |
| 10  | หิน3/8"   | ลบ.ม. | 420.00            | 59.00              | 216.79            | 0.00                    | 0.00                         | 636.79       | ก.ย. 2565                                   | บันทึกสืบ  |
| 11  | ไม้กระบอกไม้กระบอกไม้ไผ่ขนาด1x10นิ้วยาว<br>4-4.50เมตร | ลบ.ฟ. | 504.67            | 0.00               | 0.00              | 0.00                    | 0.00                         | 504.67       | ต.ค. 2567                                   |            |
| 12  | ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดมอมขนาด3นิ้ว                  | กก.   | 51.40             | 0.00               | 0.00              | 0.00                    | 0.00                         | 51.40        | ต.ค. 2567                                   |            |
| 13  | ไม้คร่าว  | ลบ.ฟ. | 504.67            | 0.00               | 0.00              | 0.00                    | 0.00                         | 504.67       | พ.ย. 2567                                   | บันทึกสืบ  |
| 14  | ไม้ค้ำยันไม้แบบ                                       | ต้น   | 55.00             | 0.00               | 0.00              | 0.00                    | 0.00                         | 55.00        | พ.ย. 2567                                   | บันทึกสืบ  |

ทิพรรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:16

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

|                            |  |         |                  |                |        |          |
|----------------------------|--|---------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทล43(0101) ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง |         |                  |                |        |          |
| 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<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 15  | แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรดเอขนาด4<br>x8ฟุตหนา4มม. | แผ่น  | 299.07            | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 299.07       | ต.ค. 2567                                   |            |
| 16  | ฝาครอบPVCขนาด3"                                      | อัน   | 56.03             | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 56.03        | พ.ย. 2567                                   | บันทึกสืบ  |
| 17  | ไม้แบบ(1)  | ตร.ม. | 315.36            | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 315.36       | พ.ย. 2567                                   | บันทึกสืบ  |
| 18  | ไม้แบบ(2)  | ตร.ม. | 281.08            | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 281.08       | พ.ย. 2567                                   | บันทึกสืบ  |
| 19  | ไม้แบบ(3)  | ตร.ม. | 423.54            | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 423.54       | พ.ย. 2567                                   | บันทึกสืบ  |
| 20  | คอนกรีตClassE  | ลบ.ม. | 2,242.89          | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 2,242.89     | พ.ย. 2567                                   | บันทึกสืบ  |

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:16

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

|                            |   |         |         |                  |       |          |
|----------------------------|---|---------|---------|------------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทล43(0101) ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง |         |         |                  |       |          |
| 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<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|---------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 21  | หินคัตขนาด3/8"-2"  | ลบ.ม.   | 607.68            | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 607.68       | ก.ย. 2565                                   | บันทึกสืบ  |
| 22  | ลวดผูกเหล็กคก.1.2มม.(เบอร์18)น้ำหนักต่อ<br>อชด2.3-2.5กก. | บาท/กก. | 27.66             | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 27.66        | ธ.ค. 2567                                   | บันทึกสืบ  |

ทิพรรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:16

หน้า 5 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง   | หน่วย    | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง            |
|----------------------|---|----------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|---------------------|
| 1                    | 1. งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร<br><br>1.1 งานรางระบายน้ำ (DITCH LINING)<br><br>1.1.1 6.3(12.2)<br>รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH<br>LINING TYPE II)  | ตร.ม.    | 20,850.000 | 339.35       | 7,075,447.50 | 1.3819 | 468.94               | 9,777,560.90        |
| 2                    | 1.3<br>งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง<br>(TRAFFIC MANAGEMENT DURING<br>CONSTRUCTION)<br><br>1.3.1 7.<br>งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง<br>(TRAFFIC MANAGEMENT DURING<br>CONSTRUCTION) | เหมาจ่าย | 1.000      | 15,649.80    | 15,649.80    | 1.3819 | 21,626.45            | 21,626.45           |
| <b>รวมราคากลาง</b>   |   |          |            |              |              |        |                      | <b>9,799,187.35</b> |

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:06

หน้า 1 จาก 2

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0101  
ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง



ทิพรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:06

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101  
ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง



( ธนิต สังข์ช่วง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เชิดชัย สวนแก้ว )

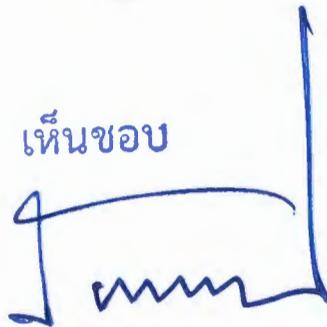
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ทิพรัตน์ หัสแก้ว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายสมคเน เสมทัฬพระ)

ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑๕

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน  
 ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทล43(0101) ตอน  
 ทาดใหญ่ - ปากช่อง

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                         | ค่าอำนวยความสะดวก                    | คาคดอกเบี้ย | 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             |

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:13

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน  
 ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทล43(0101) ตอน  
 ทาดใหญ่ - ปากช่อง

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>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             |

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:13

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน  
 หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทล43(0101) ตอน  
 หาดใหญ่ - ปากช่อง

Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                         | ค่าอำนวยการ                          | 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             |

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:13

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน  
 หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทล43(0101) ตอน  
 หาดใหญ่ - ปากช่อง

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 เลขที่หนังสือ :

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

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                         | ค่าอำนวยความสะดวก                    | 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             |

ทิพรรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:13

หน้า 4 จาก 5



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ      | 7,091,097.30 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 7,091,097.30 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ            | 9,800,000.00 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   |
| 7,091,097.30  | 1.3819   |
| 5,000,000.00  | 1.4029   |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100  
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2.รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพลาตอยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(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<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(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<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง รหัสหนังสือ 7-200-0421-01-001 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทล43(0101) ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง

| 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                |

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:19

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทาง 7.200 กิโลเมตร 7.21 กิโลเมตร 7.21 กิโลเมตร ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทล43(0101) ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง

| 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                  |

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง รหัสหนังสือ 7-200-0421-57-18 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทล43(0101) ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง

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



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100  
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(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<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(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<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(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                   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100  
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทาง 20.7 กิโลเมตร ฝั่งซ้าย  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร  
 ทล43(0101) ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(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<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(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<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(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                   |

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:19

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทางประมาณ 7.20 กิโลเมตร ฝั่งซ้ายของถนนหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทล43(0101) ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง

| 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                  |

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทางประมาณ 7.200 กิโลเมตร งบประมาณ 742,157,000 บาท ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทล43(0101) ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง

- 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 26100  
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร  
 ตารางราคาขงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 คน)  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ ทล43(0101) ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(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<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(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<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100  
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง จ.นครราชสีมา 7.2014 ต.บ. 8-7241.97.10  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร  
 ทล43(0101) ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(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<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(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<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(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                   |

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:19

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทางประมาณ 7.20 กิโลเมตร งบประมาณ 721,957,118 บาท ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทล43(0101) ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง

| 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                  |

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทาง 7.20 กม. ที่ กษ 0421.57 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทล43(0101) ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง

- 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



# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง (0101) ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง

| ลำดับที่ | รายการ                     | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ                               | วันที่สืบราคา     | เหตุผลการสืบราคา            |
|----------|----------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|--|-------------------|-----------------------------|
| 1        | คอนกรีตหยาบ                | ลบ.ม. | X               |                                 |           |                |               |            | บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมิกซ์ (2002) จำกัด | 13 พฤศจิกายน 2567 | รวมค่าแรงเท 327 บาท/ลบ.ม.   |
| 2        | แผ่นใยสังเคราะห์GEOTEXTILE | ตร.ม. |                 |                                 | X         |                |               |            | แหล่งท้องถิ่น                            | 27 พฤศจิกายน 2567 | ราคาอ้างอิงจากเว็บไซต์      |
| 3        | หิน2"                      | ลบ.ม. |                 |                                 | X         |                |               |            | โรงโม่หินบริษัท เหมืองแร่ลิวง            | 26 กันยายน 2565   | ข้อมูลจาก สทล.18            |
| 4        | หิน1"                      | ลบ.ม. |                 |                                 | X         |                |               |            | โรงโม่หินทุ่งนุ้ยศิลาทอง                 | 26 กันยายน 2565   | ข้อมูลจาก สทล.18            |
| 5        | หิน3/4"                    | ลบ.ม. |                 |                                 | X         |                |               |            | โรงโม่หินบริษัท เหมืองแร่ลิวง            | 26 กันยายน 2565   | ข้อมูลจาก สทล.18            |
| 6        | หิน3/8"                    | ลบ.ม. |                 |                                 | X         |                |               |            | โรงโม่หินบริษัท เหมืองแร่ลิวง            | 26 กันยายน 2565   | ข้อมูลจาก สทล.18            |
| 7        | ไม้คร่าว                   | ลบ.พ. |                 |                                 | X         |                |               |            | ราคาพาณิชย์<br>จ.นครศรีธรรมราช           | 27 พฤศจิกายน 2567 | ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช |

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:17

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนควม 0101 ตอน ทอดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร (สบปศ.1) ตอน ทอดใหญ่ - ปากช่อง

| ลำดับที่ | รายการ           | หน่วย | ทองที่ก่อสร้าง | ทองที่ก่อสร้างนอกพื้นที่ | คู่มือขนถ่าย | วิธีแยกแยะเกณฑ์ | คณะกรรมการ    | กระ โทลู | สถานที่สืบ        | วันที่สืบราคา   | เหตุผลการสืบราคา |
|----------|------------------|-------|----------------|--------------------------|--------------|-----------------|---------------|----------|-------------------|---|------------------|
| 8        | ผ้าครอบPVCขนาด3" | อัน   | X              |                          |              |                 | ขท.สงขลาที่1  |          | 27 พฤศจิกายน 2567 | ราคาอ้างอิงจากเว็บไซต์  |                  |
| 9        | ไม้แบบ(1)        | ตร.ม. | X              |                          |              |                 | ขท.สงขลาที่1  |          | 28 พฤศจิกายน 2567 | ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา ,ราคาอ้างอิงจากเว็บไซต์ และบัญชีค่าแรงปี 2567 |                  |
| 10       | ไม้ค้ำยันไม้แบบ  | ตัน   |                | X                        |              |                 | แหล่งท้องถิ่น |          | 27 พฤศจิกายน 2567 | ราคาอ้างอิงจากเว็บไซต์  |                  |
| 11       | ไม้แบบ(2)        | ตร.ม. | X              |                          |              |                 | ขท.สงขลาที่1  |          | 28 พฤศจิกายน 2567 | ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา ,ราคาอ้างอิงจากเว็บไซต์ และบัญชีค่าแรงปี 2567 |                  |
| 12       | ไม้แบบ(3)        | ตร.ม. | X              |                          |              |                 | ขท.สงขลาที่1  |          | 28 พฤศจิกายน 2567 | ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา ,ราคาอ้างอิงจากเว็บไซต์ และบัญชีค่าแรงปี 2567 |                  |

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:17

หน้า 2 จาก 3

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงหลวงสงขลาที่ 1 / กรมหลวงสงขลา (0701) ตอน ใหญ่ - ปากช่อง

| ลำดับที่             | รายการ  | หน่วย   | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ                               | วันที่สืบราคา     | เหตุผลการสืบราคา            |
|----------------------|---|---------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|--|-------------------|-----------------------------|
| 13                   | คอนกรีตClassE                                       | ลบ.ม.   |                 |                                 | X         |                |               |            | บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีกซ์ (2002) จำกัด | 13 พฤศจิกายน 2567 | รวมค่าแรงเท 327 บาท/ลบ.ม.   |
| 14                   | หินคัดขนาด3/8"-2"                                   | ลบ.ม.   |                 |                                 | X         |                |               |            | ขท.สงขลาที่1                             | 26 กันยายน 2565   | ข้อมูลจาก สทล.18            |
| 15                   | ลวดผูกเหล็กคก.1.2มม.(เบอร์18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก. | บาท/กก. |                 |                                 |           | X              |               |            | ราคาพาณิชย์ จ.กรุงเทพมหานคร              | 02 ธันวาคม 2567   | ราคาพาณิชย์ จ.กรุงเทพมหานคร |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) |   |         | 4               | -                               | 10        | 1              | -             | -          |  |                   |                             |

ทิพรรัตน์ หัสแก้ว

02 ธันวาคม 2567 14:00:17

หน้า 3 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100  
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร  
 ทล43(0101) ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

##### 1.1 งานวางระบายน้ำ (DITCH LINING)

##### 1.1.1 6.3(12.2) วางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II)

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
| คิดจากความยาว 3.00 เมตร (พื้นที่ = 3 x 2.080                  | = | 6.240 ตร.ม.)      |
| คอนกรีต Class E 0.499 ลบ.ม. @ 2,242.890 บาท                   | = | 1,119.202 บาท     |
| เหล็กตะแกรง (CDR 4 @ 0.15 #) 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. @ 27.660 บาท                            | = | 5.200 บาท         |
| ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 281.080 บาท                          | = | 45.253 บาท        |
| GEOTEXTILE W. 200 G./Sq.m. 2.237 ตร.ม. @ 52.000 บาท           | = | 116.324 บาท       |
| ชุดแต่งแบบดิน 0.482 ลบ.ม. @ 112.000 บาท                       | = | 53.984 บาท        |
| PVC Ø 75mm.HOLE @ 0.10 m. 0.350 เมตร @ ( 778.040 / 4 )<br>บาท | = | 68.078 บาท        |
| PVC CAP 2.000 อัน @ 56.030 บาท                                | = | 112.060 บาท       |
| หินคัดขนาด 3/8" - 2" 0.117 ลบ.ม. @ 607.680 บาท                | = | 71.098 บาท        |
| SAND ASPHALT ยานแวน 1.000 ลิตร @ 45.000 บาท                   | = | 45.000 บาท        |
| ค่าขุดหยาบผิวพื้น 6.240 ตร.ม. @ 30.000 บาท                    | = | 187.200 บาท       |
| รวมค่าใช้จ่าย   | = | 2,119.799 บาท     |
| ค่างานต้นทุน 2,119.799 / 6.240                                | = | 339.711 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนคิดให้  | = | 339.350 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน  | = | 339.35 บาท/ตร.ม.  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100  
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร  
ทล43(0101) ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

##### 1.3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

##### 1.3.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร 1.000 ชุด = 95,203.000 บาท

95,203.000

ค่างานต้นทุน = 15,649.808 บาท

ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน = 15,649.80 บาท