

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายศรีเมือง-สวนป่า หมู่ที่ ๙ บ้านควนสบาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๑,๑๖๒,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยทำการก่อสร้างผิวจราจร คสล.กว้าง ๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๓๒๗ เมตร  
ไหล่ทางหินผุข้างละ ๐.๕๐ เมตรหรือผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า ๑,๖๓๕ ตร.ม. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์  
โครงการ รายละเอียดแบบแปลนตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลเพขลากำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๑๐๘,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔,ปร.๕)

๕.๒ แบบใบรับรองผลพิจารณาราคากลาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสนธิ จุรักษ์

ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๒ นายสุพจน์ ปัญญาวิ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๓ นายอดิสรณ์ แก้วลูก

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ กรรมการกำหนดราคากลาง

## ใบรับรองผลการพิจารณาราคากลาง

วันที่ 10 สิงหาคม 2561

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา ที่ 160 / 2561 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2561 ได้มีมติกำหนดราคากลางจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายศรีเมือง - สวนป่า หมู่ที่ 9 บ้านควนสบาย โดยปรากฏรายละเอียดตามสรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายศรีเมือง - สวนป่า หมู่ที่ 9 บ้านควนสบาย รวมราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,108,000 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดพันพันบาทถ้วน)

ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการตามโครงการ โดยได้กำหนดให้ตามราคากลางในข้างต้น เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

|              |                                                                                   |                            |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ลงชื่อ ..... |  | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
|              | ( นายสนิท จุรักษ์ )                                                               | ผู้อำนวยการกองช่างฯ        |
| ลงชื่อ ..... |  | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
|              | ( นายสุพจน์ ปัญญาวิ )                                                             | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน      |
| ลงชื่อ ..... |  | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
|              | ( นายอดิสรณ์ แก้วลูก )                                                            | ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ        |

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางและปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชี

กลางส่วนที่ 3 ที่ กค.0405.3 / ว.83 ลว. 15 มีนาคม 2560 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- โปรดเห็นชอบและกำหนดให้ราคากลางเป็นราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างของ อบต.ต่อไป

( นางสาวกุลลาภ เรืองแก้ว )  
เจ้าหน้าที่พัสดุ

( นายประกอบ มาศโสด )  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็น ปลัด อบต.

.....  
.....  
.....

(ลงชื่อ) .....

( นายประกอบ มาศโสด )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

วันที่ 10/8/61 .....

ความเห็น นายก อบต.

( ) อนุมัติ

( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ) .....

( นายประยูร แก้วรัตน์ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

วันที่ 10/8/61 .....

ราคากลางโครงการรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560  
องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา อำเภอกลองท่อม จังหวัดกระบี่

| ลำดับ | รายละเอียดโครงการ                                                       | งบประมาณตั้งไว้<br>(บาท) | ราคากลาง<br>(บาท) | การแบ่งวงงาน |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|
| 1     | โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายศรีเมือง - สวนป่า หมู่ที่ 9 บ้านควนสบาย       | 1,162,000.00             | 1,108,000.00      | 2            |
|       | ขนาดผิวจราจร คสล. กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 327 เมตร        |                          |                   |              |
|       | ไหล่ทางหินผุ ข้างละ 0.50 เมตร หรือผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 1,635 ตร.ม. |                          |                   |              |
|       | ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามที่ อบต.เพหลากำหนด         |                          |                   |              |
|       |                                                                         |                          |                   |              |
|       |                                                                         |                          |                   |              |

**แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

|                            |                                                                   |          |                 |                            |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|----------------------------|
| ส่วนราชการ                 | กลุ่ม/ส่วน                                                        | กองช่าง  | สังกัด/หน่วยงาน | องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา |
|                            | อำเภอ                                                             | คลองท่อม | จังหวัด         | กระบี่                     |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    | โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายศรีเมือง - สวนป่า หมู่ที่ 9 บ้านควนสบาย |          |                 |                            |
| สถานที่ก่อสร้าง            | หมู่ที่ 9 ตำบลเพขลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่                   |          |                 |                            |
| ตามแบบแปลน                 | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา                                |          |                 |                            |
| เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา                                        |          |                 |                            |
| คำนวณราคา                  | เมื่อวันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2561                             |          |                 |                            |

| ลำดับที่<br>(ITEM) | รายการ (DESCRIPTION)                                           | หน่วย<br>(UNIT) | ปริมาณ<br>(VOLUME) | ราคาต่อ<br>หน่วย<br>(UNIT/COST) | ราคาทุน<br>(COST) | FN         | ราคาต่อ<br>หน่วย x<br>FN | ราคากลาง<br>(PRICE) |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|------------|--------------------------|---------------------|
| 1                  | งานดิน                                                         |                 |                    |                                 |                   |            |                          |                     |
|                    | 1.1 งานตัดดินเดิมขึ้นรูปคันทางหนา 0.20 ม.                      | ลบ.ม.           | 327.00             | 32.84                           | 10,737.86         | 1.3822     | 45.39                    | 14,841.87           |
| 2                  | งานรองพื้นทางและงานพื้นทาง                                     |                 |                    |                                 |                   |            |                          |                     |
|                    | 2.1 งานโหล่ทาง หินผุ                                           | ลบ.ม.           | 65.40              | 303.01                          | 19,816.72         | 1.3822     | 418.82                   | 27,390.67           |
|                    | 2.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 เมตร                   | ลบ.ม.           | 81.75              | 892.88                          | 72,992.78         | 1.3822     | 1,234.14                 | 100,890.62          |
| 3                  | งานผิวทาง                                                      |                 |                    |                                 |                   |            |                          |                     |
|                    | 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต                          |                 |                    |                                 |                   |            |                          |                     |
|                    | 3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (ชนิดเรงกำลัง) หนา 15 ซม. | ตร.ม.           | 1,635.00           | 374.59                          | 612,455.47        | 1.3822     | 517.76                   | 846,535.95          |
|                    | 3.1.2 รอยต่อเมื่อหยุดการก่อสร้าง(Construction Joint)           | ม.              | 15.00              | 69.14                           | 1,037.10          | 1.3822     | 95.57                    | 1,433.48            |
|                    | 3.1.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)                  | ม.              | 150.00             | 94.51                           | 14,176.50         | 1.3822     | 130.63                   | 19,594.76           |
|                    | 3.1.4 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)                         | ม.              | 327.00             | 80.10                           | 26,192.70         | 1.3822     | 110.71                   | 36,203.55           |
| 4                  | งานท่อกลม คสล.                                                 |                 |                    |                                 |                   |            |                          |                     |
|                    | 4.1 งานท่อกลม คสล. Dai. 0.80 เมตร                              | ม.              | 16.00              | 2,598.53                        | 41,576.48         | 1.3822     | 3,591.69                 | 57,467.01           |
| 5                  | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (Project Signs)                    | ป้าย            | 1.00               | 3,000.00                        | 3,000.00          | 1.3822     | 4,146.60                 | 4,146.60            |
|                    |                                                                |                 |                    |                                 | รวมราคาทุน        | 801,985.61 | รวมราคาก่อสร้าง          | 1,108,504.51        |
|                    |                                                                |                 |                    |                                 | คิดราคาเพียง      |            |                          | 1,108,000.00        |

ตัวอักษร    หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน

|                   |           |         |                |                |              |
|-------------------|-----------|---------|----------------|----------------|--------------|
| ผิวทางจราจร กว้าง | 5.00 เมตร | ระยะทาง | 327.00 เมตร    | เฉลี่ย เมตรละ  | 3,389.92 บาท |
|                   |           | พื้นที่ | 1,635.00 ตร.ม. | เฉลี่ย ตร.ม.ละ | 677.98 บาท   |

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายสนธิ จุริรักษ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายสุพจน์ ปัญญาวิ)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายอดิสรณ์ แก้วลูก)  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

**หลักเกณฑ์การประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายศรีเมือง - สวนป่า หมู่ที่ 9 บ้านควนสบาย

ราคารับจ้าง      29.00-29.99      บาท / ลิตร

**1 งานดิน**

**1.1 งานตัดดินเดิมขึ้นรูปคันทางหนา 0.20 ม.**

|                                                                      |   |       |           |                         |
|----------------------------------------------------------------------|---|-------|-----------|-------------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก)    | = | 8.63  | บาท/ลบ.ม. | (จากตารางค่าดำเนินการฯ) |
| ค่าขนส่ง      -      กม.                                             | = | -     | บาท/ลบ.ม. | (จากตารางค่าดำเนินการฯ) |
| รวม                                                                  | = | 8.63  | บาท/ลบ.ม. | (จากตารางค่าดำเนินการฯ) |
| ส่วนขยายตัว = 1.25 x .....                                           | = | 10.79 | บาท/ลบ.ม. | (แน่นอน)                |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด) | = | 22.05 | บาท/ลบ.ม. | (จากตารางค่าดำเนินการฯ) |
| ค่างานต้นทุน                                                         | = | 32.84 | บาท/ลบ.ม. | (แน่นอน)                |

**2 งานรองพื้นทางและงานพื้นทาง**

**2.1 งานไหล่ทาง หินผุ**

|                                    |   |        |           |                         |
|------------------------------------|---|--------|-----------|-------------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                   | = | 50.00  | บาท/ลบ.ม. | (หลวม)                  |
| ค่าขนส่ง      40      กม.          | = | 139.38 | บาท/ลบ.ม. |                         |
| รวมเป็นค่าวัสดุ                    | = | 189.38 | บาท/ลบ.ม. |                         |
| ส่วนยุบตัว = 1.6 x .....           | = | 303.01 | บาท/ลบ.ม. | (แน่นอน)                |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บดทับ | = | -      | บาท/ลบ.ม. | (จากตารางค่าดำเนินการฯ) |
| ค่างานต้นทุน                       | = | 303.01 | บาท/ลบ.ม. | (แน่นอน)                |

**2.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 เมตร**

|                                                    |   |        |           |                         |
|----------------------------------------------------|---|--------|-----------|-------------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาหยาบทรายผสมคอนกรีต+ทรายถม/2) | = | 467.29 | บาท/ลบ.ม. | (หลวม)                  |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน                | = | 31.10  | บาท/ลบ.ม. | (จากตารางค่าดำเนินการฯ) |
| ค่าขนส่ง      40      กม.                          | = | 139.38 | บาท/ลบ.ม. |                         |
| รวมเป็นค่าวัสดุ                                    | = | 637.77 | บาท/ลบ.ม. |                         |
| ส่วนยุบตัว = 1.4 x .....                           | = | 892.88 | บาท/ลบ.ม. | (แน่นอน)                |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บดทับ 75%             | = | -      | บาท/ลบ.ม. | (จากตารางค่าดำเนินการฯ) |
| ค่างานต้นทุน                                       | = | 892.88 | บาท/ลบ.ม. | (แน่นอน)                |

|            |                         |         |         |
|------------|-------------------------|---------|---------|
| หมายเหตุ : | อัตรายุบตัว             | แนวเก่า | แนวใหม่ |
|            | ทราย ถมคันทาง           | 1.40    | 1.45    |
|            | ดิน, ดินปนทราย ถมคันทาง | 1.60    | 1.70    |
|            | ดินเหนียว ถมคันทาง      | 1.85    | 1.90    |

### 3 งานผิวทาง

#### 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

##### 3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (ชนิดเรงกำลัง) หนา 15 ซม.

กรณี ใช้คอนกรีต ผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 Ksc

|                                       |                           |   |                    |                                  |
|---------------------------------------|---------------------------|---|--------------------|----------------------------------|
| ค่าคอนกรีต                            |                           | = | 2,040.00 บาท/ลบ.ม. | [2]=(ราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัด+ค่า |
| คิดจากพื้นที่คอนกรีต ความยาว          | 10.00 ม.                  | = | 50.00 ตร.ม.        | [5]                              |
| - ค่าคอนกรีต=                         | 7.50 ลบ.ม. @ 2,040.00 บาท | = | 15,300.00 บาท      | [6]= [5]*0.15 x [4]              |
| - ค่าขนส่งคอนกรีต                     | 20.00 กม.                 | = | 69.55 ลบ.ม./กม.    | (ไม่คิดเนื่องจากใช้คอนกรีตผสมแ   |
| - ดังนั้น จะได้ค่าขนส่งคอนกรีต        |                           | = | 521.63 ลบ.ม./กม.   | (ไม่คิดเนื่องจากใช้คอนกรีตผสมแ   |
| - ค่าเหล็กเสริม                       | 50.00 ตร.ม. @ 32.00 บาท   | = | 1,600.00 บาท       | [8]                              |
| - ค่าแบบต่อเมตร คิดตามยาว 2 ข้าง      |                           | = | 21.94 บาท/ม.       | [11]=(จากตารางค่าดำเนินการแ      |
| - ดังนั้นจะได้ค่าแบบ                  |                           | = | 219.40 บาท         | [12]= [10]x[11]                  |
| - ค่าปูผิวคอนกรีต(PAVER)ต่อตารางเมตร  |                           | = | 12.50 บาท/ตร.ม.    | [13]=(จากตารางค่าดำเนินการแ      |
| - ดังนั้น จะได้ค่าปูผิวคอนกรีต(PAVER) |                           | = | 625.00 บาท         | [14]=[6]x[13]                    |
| - ค่าบ่มคอนกรีตต่อตารางเมตร           |                           | = | 9.27 บาท/ตร.ม.     | [15]=(จากตารางค่าดำเนินการแ      |
| - ดังนั้น จะได้ค่าบ่มคอนกรีต          |                           | = | 463.50 บาท         | [16]=[6]x[15]                    |
| ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด                  |                           | = | 18,729.53 บาท      | [17]=[6]+[8]+[12]+[14]+[16]      |
| ค่างานต้นทุนต่อตารางเมตร              |                           | = | 374.59 บาท/ตร.ม.   | [18]=[17]/[5]                    |

##### 3.1.2 รอยต่อเมื่อหยุดการก่อสร้าง(CONSTRUCTION JOINT)

|                                       |                       |   |                |                             |
|---------------------------------------|-----------------------|---|----------------|-----------------------------|
| คิดจากความยาว                         |                       | = | 10.00 ม.       | [1]                         |
| จำนวนเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 15 มม. |                       | = | 14.57 กก.      | [2]                         |
| ดังนั้น จะได้ค่าเหล็ก                 | 1.00 ก.ก. @ 23.47 บาท | = | 341.96 บาท     | [3]=ค่าเหล็ก x [2]          |
| จำนวน Joint Sealer                    |                       | = | 4.50 ลิตร      | [4]                         |
| ค่า Joint Sealer                      |                       | = | 45.00 บาท/ลิตร | [5]=หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างท |
| ดังนั้น จะได้ค่า Joint Sealer         |                       | = | 202.50 บาท     | [6]=[5]x[4]                 |
| ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต               |                       | = | 14.70 บาท/เมตร | [7]=(จากตารางค่าดำเนินการแ  |
| ดังนั้น จะได้ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต  |                       | = | 147.00 บาท     | [8]=[7]x[1]                 |
| ค่าใช้จ่ายรวม                         |                       | = | 691.45 บาท     | [9]=[8]+[6]+[3]             |
| ค่างานต้นทุน                          |                       | = | 69.14 บาท/ม.   | [10]=[9]/[1]                |

##### 3.1.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

|                                                   |                       |   |                |                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------|---|----------------|-----------------------------|
| คิดจากความยาว                                     |                       | = | 10.00 ม.       | [1]                         |
| จำนวนเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 19 มม."            |                       | = | 23.37 กก.      | [2]                         |
| ดังนั้น จะได้ค่าเหล็ก                             | 1.00 ก.ก. @ 21.71 บาท | = | 507.36 บาท     | [3]=ค่าเหล็ก x [2]          |
| ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต(Joint)และหยอดยาง              |                       | = | 23.53 บาท/เมตร | [4]=(จากตารางค่าดำเนินการแ  |
| ดังนั้น จะได้ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต(Joint)และหยอดยาง |                       | = | 235.30 บาท     | [5]=[4]x[1]                 |
| จำนวน Joint Sealer                                |                       | = | 4.50 ลิตร      | [6]                         |
| ค่า Joint Sealer                                  |                       | = | 45.00 บาท/ลิตร | [7]=หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างท |
| ดังนั้น จะได้ค่า Joint Sealer                     |                       | = | 202.50 บาท     | [8]=[7]x[6]                 |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                     |                       | = | 945.16 บาท     | [9]=[8]+[5]+[3]             |
| ค่างานต้นทุน                                      |                       | = | 94.51 บาท/ม.   | [10]=[9]/[1]                |

### 3.1.4 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

|                                                   |   |        |          |                             |
|---------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------------------------|
| คิดจากความยาว                                     | = | 10.00  | ม.       | [1]                         |
| จำนวนเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด 16 มม."          | = | 16.58  | กก.      | [2]                         |
| ดังนั้น จะได้ค่าเหล็ก 1.00 ก.ก. @ 21.91 บาท       | = | 363.27 | บาท      | [3]=ค่าเหล็ก x [2]          |
| ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต(Joint)และหยอดยาง              | = | 23.53  | บาท/ม.   | [4]=(จากตารางค่าดำเนินการแล |
| ดังนั้น จะได้ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต(Joint)และหยอดยาง | = | 235.30 | บาท      | [5]=[4]x[1]                 |
| จำนวน Joint Sealer                                | = | 4.50   | ลิตร     | [6]                         |
| ค่า Joint Sealer                                  | = | 45.00  | บาท/ลิตร | [7]=หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างท |
| ดังนั้น จะได้ค่า Joint Sealer                     | = | 202.50 | บาท      | [8]=[7]x[6]                 |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                     | = | 801.06 | บาท      | [9]=[8]+[5]+[3]             |
| ค่างานต้นทุน                                      | = | 80.10  | บาท/ม.   | [10]=[9]/[1]                |

#### 4 งานท่อกลมคสล. Dai. 0.80 ม.

##### 4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) dai. 0.80 ม.

|                                      |   |          |        |               |
|--------------------------------------|---|----------|--------|---------------|
| ขุดดิน 2.1 ลบ.ม @ 99 บาท             | = | 207.90   | บาท/ม. |               |
| ค่าท่อ 1,285.05 บาท/ท่อน             | = | 1,285.05 | บาท/ม. |               |
| คอนกรีตหยาบ 1:3:5 0.10 ลบ.ม. 1845.80 | = | 184.58   | บาท/ม. |               |
| ปูนทรายรั้วรอบ 2.5 เมตร 100.00       | = | 500.00   | บาท/ม. |               |
| ค่าวางและกลบกลับ 421 บาท/ท่อน        | = | 421.00   | บาท/ม. | (จากหลักเกณฑ์ |
| ค่าขนส่งท่อ                          | = | 88.57    | บาท/ม. | (จากหลักเกณฑ์ |
| ค่าใช้จ่ายรวม                        | = | 2,598.53 | บาท/ม. |               |
| ค่างานต้นทุน                         | = | 2,598.53 | บาท/ม. |               |

#### หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อ คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

|                                    |   |          |            |
|------------------------------------|---|----------|------------|
| ค่าขนส่ง 40 กม. = ( 99.56 x 13 ) + | = | 1,594.28 | บาท/เที่ยว |
| เฉลี่ย 1,594.28 บาท/ 18 ท่อน       | = | 88.57    | บาท/เมตร   |

##### 5 งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (Project Signs)

|                                                        |   |          |     |
|--------------------------------------------------------|---|----------|-----|
| แผ่นเหล็กมดำ ขนาด 4' x 8'.หนา 1.6 มม.จำนวน 1 แผ่น      | = | 1,300.00 | บาท |
| เหล็กเสาขนาด ศก.2 นิ้ว.ยาว 6.00 ม.จำนวน 1 ท่อน         | = | 475.00   | บาท |
| ฐานรากต่อม่อ คสล.จำนวน 2 ตัน                           | = | 404.41   | บาท |
| แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 ม.หนา 9 มม.จำนวน 2 แผ่น     | = | -        | บาท |
| เหล็กสี่เหลี่ยมขนาด 25 x 50 มม.ยาว 6.00 ม.จำนวน 1 ท่อน | = | -        | บาท |
| น๊อต,สกรู จำนวน 12 ตัว                                 | = | -        | บาท |
| งานสีกันสนิม จำนวน 4.5 ตร.ม.                           | = | 315.00   | บาท |
| งานสีน้ำมัน จำนวน 4.5 ตร.ม.                            | = | 315.00   | บาท |
| แผ่นสติ๊กเกอร์สีน้ำเงินสะท้อนแสง จำนวน 10.68 ตร.ฟ.     | = | -        | บาท |
| งานเขียนป้าย (เหมาจ่าย)                                | = | 200.00   | บาท |
| ค่าแรงติดตั้ง                                          | = | 100.00   | บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                          | = | 3,109.41 | บาท |
| ค่างานต้นทุน                                           | = | 3,000.00 | บาท |