

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง  
ในงานจ้างก่อสร้าง**

**๑. ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบบคลองชลประทาน จากศูนย์ประชุมถึงถนนคสล.เดิม (เริ่มจากถนนคอนกรีตเดิมถึงศูนย์ประชุม) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ ขนาดผิวจราจรคอนกรีตกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

**๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๓๙๘,๐๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

**๓. ลักษณะงานโดยสังเขป**

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| ๓.๑ งานตัดเกรดพื้นทางเดิม              | ๙๖๖.๐๐ ตร.ม. |
| ๓.๒ งานไหล่ทางหินคลุก                  | ๑๘.๐๐ ลบ.ม.  |
| ๓.๓ งานทรายรองพื้นปรับระดับ            | ๔๒.๐๐ ลบ.ม.  |
| ๓.๔ งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.๒)          | ๑๒๖.๐๐ ลบ.ม. |
| - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ๓๓๖ กก./ลบ.ม.   | ๘๔๖.๐๐ ถุง   |
| - ทรายหยาบ ๐.๖๐ ลบ.ม./ลบ.ม.            | ๗๕.๖๐ ลบ.ม.  |
| - หินผสม ๑.๐๙ ลบ.ม./ลบ.ม.              | ๑๓๗.๐๐ ลบ.ม. |
| ๓.๕ เหล็กเสริม                         |              |
| - Wire Mesh Ø ๓.๘ มม. @ ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม. | ๐.๗๕ ตัน     |
| - RB Ø ๑๕ มม. Expansion joint          | ๐.๒๑ ตัน     |
| - RB Ø ๑๕ มม. Contraction joint        | ๐.๐๒๒ ตัน    |
| ๓.๖ งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน ๕ ครั้ง   | ๕.๖๕ ลบ.ฟ.   |
| ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ                  | ๖๓.๐๐ ตร.ม.  |
| ๓.๗ แผ่นโฟม                            | ๑.๐๐ แผ่น    |
| ๓.๘ ท่อพีวีซี ขนาด Ø ๓/๔ นิ้ว          | ๘.๐๐ ท่อน    |
| ๓.๙ แอสฟัลท์                           | ๑๒.๐๐ ลิตร   |
| ๓.๑๐ ป้ายโครงการ                       | ๑ ป้าย       |

**๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙**

**เป็นเงิน** ๓๙๗,๐๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

## ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

|     |                            |            |
|-----|----------------------------|------------|
| ๕.๑ | สรุปผลการประมาณการราคากลาง | จำนวน ๑ ใบ |
| ๕.๒ | บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน   | จำนวน ๑ ใบ |
| ๕.๓ | ค่างานต้นทุน               | จำนวน ๓ ใบ |

## ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|     |                       |         |                      |                   |
|-----|-----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| ๖.๑ | นายวสันต์ ไทรแก้ว     | ตำแหน่ง | ปลัดเทศบาล           | ประธานกรรมการ     |
| ๖.๒ | นายวัชรินทร์ จงจิตร   | ตำแหน่ง | รองปลัดเทศบาล        | กรรมการ           |
| ๖.๓ | นายสมชาย ศรีเปารยะ    | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายการโยธา   | กรรมการ           |
| ๖.๔ | นายอัษฎา แก้วเกิด     | ตำแหน่ง | นายช่างโยธา          | กรรมการ           |
| ๖.๕ | พ.จ.อ.จรัสศักดิ์ ชูตน | ตำแหน่ง | จพง.ป้องกันและบรรเทา | กรรมการ/เลขานุการ |

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

|                  |                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ส่วนราชการ       | เทศบาลตำบลเขาพระ                                                                                                                                                                |
| ประเภท           | งานทาง                                                                                                                                                                          |
| ชื่อโครงการ      | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบคลองชลประทาน จากศูนย์ประชุมถึงถนน กสส.เดิม<br>(เริ่มจาก ถนนคอนกรีตเดิม ถึง ศูนย์ประชุม)                                                     |
| สถานที่ดำเนินการ | หมู่ที่ 9 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล จังหวัดนครศรีธรรมราช                                                                                                                            |
| ปริมาณงาน        | ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 210 เมตร หน้า 0.15 เมตร<br>หรือมีพื้นที่ที่ทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 840 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร<br>พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย |

ดำเนินการกำหนดราคากลาง วันที่ 26 มกราคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ                      | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานทาง                | 310,943.54                                | 1.2726   | 395,706.75                              |          |
|          | ป้ายโครงการ                 | 2,200.00                                  | 1.0000   | 2,200.00                                |          |
|          | เงื่อนไข                    |                                           |          | -                                       |          |
|          | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %      |                                           |          | -                                       |          |
|          | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %       |                                           |          | -                                       |          |
|          | - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %       |                                           |          | -                                       |          |
|          | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % |                                           |          | -                                       |          |
| สรุป     | รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น |                                           |          | 397,906.75                              |          |
|          | คิดเป็นราคาก่อสร้าง         |                                           |          | 397,000.00                              |          |
|          | ตัวอักษร                    | สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน             |          |                                         |          |

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ</p> <p style="text-align: center;">(นายวันดี ไตรแก้ว)</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p style="text-align: center;">(นายวัชรินทร์ จงจิตร)</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p style="text-align: center;">(นายอัษฎา แก้วเกิด)</p> | <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p style="text-align: center;">(นายสมชาย ศรีเปารยะ)</p> <p>พ.จ.อ. ....กรรมการ</p> <p style="text-align: center;">(จิระศักดิ์ ชูตน)</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ           | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบคลองชลประทาน จากศูนย์ประชุมถึงถนน กสส.เดิม                                                                                               |
| สถานที่ดำเนินการ  | หมู่ที่ 9 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช<br>(เริ่มจาก ถนนคอนกรีตเดิม ถึง ศูนย์ประชุม)                                                                          |
| รายละเอียดโครงการ | ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 210 เมตร หนา 0.15 เมตร<br>หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 840 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร<br>พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย |

ดำเนินการกำหนดราคากลาง วันที่ 26 มกราคม 2559

[illegible]

ค่างานต้นทุน

ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง

20.00-20.99 บาท/ลิตร

(10 ล้อ )

1. คอนกรีต ค.2

| วัสดุ<br>ที่ใช้ | ปริมาณ<br>ต่อหน่วย | % เพื่อ<br>ก่อนผสม | % เพื่อ<br>ขณะใช้งาน | รวม<br>ปริมาณ | หน่วย<br>ของวัสดุ | ราคาต่อ<br>หน่วย(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) | ราคาต่อ<br>ถุง(บาท) |
|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------|-------------------|-----------------------|------------------|---------------------|
| ซีเมนต์         | 336                |                    |                      | 336           | กก.               | 2.95                  | 989.98           | 147.32              |
| ทรายหยาบ        | 0.6                |                    |                      | 0.6           | ลบ.ม.             | 235.19                | 141.11           |                     |
| หินย่อย         | 1.09               |                    |                      | 1.09          | ลบ.ม.             | 510.44                | 556.38           |                     |
| น้ำ             | 180                |                    |                      | 180           | ลิตร              | 0.06                  | 10.80            |                     |
|                 |                    |                    | ราคา / ลบ.ม. (บาท)   |               |                   | รวม                   | 1,698.28         |                     |

2. งานเหล็กเสริมและไม้ไผ่

| วัสดุ<br>ที่ใช้ | น้ำหนัก<br>กก. /ม. | % เพื่อ |  | รวม     | หน่วย<br>ของวัสดุ | ราคาต่อ<br>หน่วย(บาท) | ราคา/ม.<br>(บาท) | ลด<br>กก. |
|-----------------|--------------------|---------|--|---------|-------------------|-----------------------|------------------|-----------|
| RB Ø 15 มม.     | 1.38               | -       |  | 0.00138 | ตัน               | 18,619.27             | 25.69            | 0.04      |
| DB Ø 16 มม.     | 1.58               | -       |  | 0.00158 | ตัน               | 16,260.86             | 25.69            | 0.05      |
| RB Ø 15 มม.     | 1.38               | -       |  | 0.00138 | ตัน               | 18,619.27             | 25.69            | 0.04      |
|                 |                    |         |  |         |                   |                       |                  |           |

3. งาน ไม้แบบและค้ำยัน

| วัสดุ<br>ที่ใช้ | ปริมาณ<br>ต่อหน่วย | % เพื่อ<br>ก่อนผสม | % เพื่อ<br>ขณะใช้งาน | รวม<br>ปริมาณ | หน่วย<br>ของวัสดุ | ราคาต่อ<br>หน่วย(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------|-------------------|-----------------------|------------------|
| ไม้กระบาก       | 1.00               |                    |                      | 1.00          | ลบ.ฟ.             | 532.71                | 532.71           |
| ไม้คร่ำ         | 0.30               |                    |                      | 0.30          | ลบ.ฟ.             | 50                    | 15.00            |
| ไม้ค้ำยัน       | 0.30               |                    |                      | 0.30          | ตัน               | 50                    | 15.00            |
|                 |                    |                    |                      |               |                   |                       |                  |
|                 |                    |                    | ราคา / ลบ.ฟ. (บาท)   |               |                   | รวม                   | 562.71           |

| ค่างานต้นทุน                        | ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง | 20.00-20.99 บาท/ลิตร | (10 ล้อ )                |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| ค่าทรายหยาบที่แหล่ง                 |                       |                      | 200.00 บาท/ลบ.ม. ....ก   |
| ค่าขนส่งทรายหยาบ                    |                       | 15 กม.               | 35.19 บาท/ลบ.ม. ....ข    |
| ...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน       |                       | (...ก+...ข)          | <b>235.19</b> บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าหินย่อยที่แหล่ง                  |                       |                      | 350.00 บาท/ลบ.ม. ....จ   |
| ค่าขนส่งหินย่อย                     |                       | 70 กม.               | 160.44 บาท/ลบ.ม. ....ฉ   |
| ...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน        |                       | (...จ+...ฉ)          | <b>510.44</b> บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าปูนซิเมนต์ที่แหล่ง               |                       |                      | 2,831.78 บาท/ตัน ....ช   |
| ค่าขนส่งปูนซิเมนต์                  |                       | 70 กม.               | 114.60 บาท/ตัน ....ซ     |
| ...ค่าปูนซิเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน     |                       | (...ช+...ซ)          | <b>2,946.38</b> บาท/ตัน  |
| ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง               | RB Ø 15 มม.           |                      | 18,504.67 บาท/ตัน        |
| ค่าขนส่งเหล็ก                       |                       | 70 กม.               | 114.60 บาท/ตัน           |
| ...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน          |                       |                      | <b>18,619.27</b> บาท/ตัน |
| ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง               | DB Ø 16 มม.           |                      | 16,146.26 บาท/ตัน        |
| ค่าขนส่งเหล็ก                       |                       | 70 กม.               | 114.60 บาท/ตัน           |
| ...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน          |                       |                      | <b>16,260.86</b> บาท/ตัน |
| ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง               | RB Ø 15 มม.           |                      | 18,504.67 บาท/ตัน        |
| ค่าขนส่งเหล็ก                       |                       | 70 กม.               | 114.60 บาท/ตัน           |
| ...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน          |                       |                      | <b>18,619.27</b> บาท/ตัน |
| - Wire Mesh Ø 3.8 มม. @0.20x0.20 ม. |                       |                      | 23,688.66 บาท/ตัน        |
| ค่าขนส่งเหล็ก                       |                       | 70 กม.               | 114.60 บาท/ตัน           |
| ...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน          |                       |                      | <b>23,803.26</b> บาท/ตัน |

|                                       |           |                  |        |
|---------------------------------------|-----------|------------------|--------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง                      | ลบ.ม.ละ   | 230 บาท          | .....ก |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน | ลบ.ม.ละ   | 18.67 บาท        | .....ข |
| ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน       | 70 กม.    | 160.44 บาท/ลบ.ม. | .....ค |
| ....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)     |           | 409.11 บาท       | .....ง |
| อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ          | .....งX 1 | 409.11 บาท       | .....จ |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ  |           | 0 บาท            | .....ฉ |
| ค่าสัมกองเกลี่ยเรียบ                  |           | 25 บาท           |        |
| ....รวมค่างานต้นทุน (.ง+.ฉ)           | ลบ.ม.ละ   | 434.11 บาท       |        |

(จิระศักดิ์ ชุตาน)