

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

### ในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูปชอยนาตลิ่งของใต้จากบ้านนายจำลอง เพชรสุด ถึงคลองลึก หมู่ที่ 7 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาด  $0.30 \times 0.30 \times 0.60$  เมตร ยาว 159 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 88,700.-บาท (แปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

|                                                             |                |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| 3.1 งานดินชุด                                               | จำนวน 40 ลบ.ม. |
| 3.2 งานดินถมคัน                                             | จำนวน 9 ลบ.ม.  |
| 3.3 งานทรายรองพื้นปรับระดับ                                 | จำนวน 4 ลบ.ม.  |
| 3.4 คูระบายน้ำสำเร็จ ขนาด $0.30 \times 0.30 \times 0.60$ ม. | จำนวน 265 ท่อน |
| 3.5 งานวางคูระบายน้ำสำเร็จรูป                               | จำนวน 159 เมตร |
| 3.6 งานปูนยาแนว                                             | จำนวน 12 ตร.ม. |
| 3.7 งานคอนกรีตทางข้าม                                       | จำนวน 2 ลบ.ม.  |
| 3.8 เหล็กเสริม                                              |                |
| - Wire Mesh $\varnothing$ 4 มม. @ $0.20 \times 0.20$ ม.     | จำนวน 20 ตร.ม. |

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

เป็นเงิน 87,000.-บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| 5.1 รายละเอียดประมาณการราคากลาง | จำนวน 1 ใบ |
| 5.2 สรุปผลการประมาณการราคากลาง  | จำนวน 1 ใบ |
| 5.3 ค่างานต้นทุน                | จำนวน 1 ใบ |

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                              |                             |               |
|------------------------------|-----------------------------|---------------|
| 6.1 นายวัชรินทร์ จงจิตร      | ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล       | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายฆ้องคมน์ พลอินทร์     | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ | กรรมการ       |
| 6.3 นายสมชาย ศรีเปารยะ       | ตำแหน่ง นายช่างโยธา         | กรรมการ       |
| 6.4 พ.จ.อ.จีระศักดิ์ ชูตน    | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ | กรรมการ       |
| 6.5 นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์ | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ   | กรรมการ       |



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ 54803/ ๑๕๖

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม 2558

เรื่อง ผลการพิจารณาทบทวนการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป

ขอย่นาตลิ่งของไต้จากบ้านนายจำลอง เพชรสุดถึงคลองลึก หมู่ที่ 7 ตำบลเขาพระ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง จำนวน 1 ชุด  
2. บันทึกการกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน 2 แผ่น

### 1. เรื่องเดิม

อ้างถึงคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ 335 /2558 ลงวันที่ 24 เมษายน 2558 ซึ่งได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูปขอย่นาตลิ่งของไต้จากบ้านนายจำลอง เพชรสุดถึงคลองลึก หมู่ที่ 7 ตำบลเขาพระ ขนาด 0.30 x 0.30 x 0.60 เมตร ยาว 159 เมตร และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ งบประมาณ 88,700 บาท (แปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) นั้น

### 2. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ ข้าพเจ้าพร้อมด้วยกรรมการฯ ได้พิจารณาทบทวนราคากลางฯ แล้วเห็นว่าราคาที่เหมาะสมคือราคา 87,000.-บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เป็นราคากลางที่เหมาะสมกับการจ้างเหมางานก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูปขอย่นาตลิ่งของไต้จากบ้านนายจำลอง เพชรสุด ถึงคลองลึก หมู่ที่ 7 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล จังหวัดนครศรีธรรมราช รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

### 3. ข้อเสนอ/เพื่อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาอนุมัติราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางจ้างเหมางานก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูปขอย่นาตลิ่งของไต้จากบ้านนายจำลอง เพชรสุดถึงคลองลึก หมู่ที่ 7 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล จังหวัดนครศรีธรรมราช

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายฮ่องคณณ์ พลอินทร์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

กรรมการ

พ.จ.อ.

(จิระศักดิ์ ชุติน)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

กรรมการ/เลขานุการ

/ความเห็นปลัด...

- ความเห็น ปลัดเทศบาลเขาพระ

(ลงชื่อ)

(นายวสันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ

วันที่ 16 ก.ค. 2558

- ความเห็น นายกเทศมนตรี

(ลงชื่อ)

(นายชวลิต สิทธิฤทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

วันที่ 16 ก.ค. 2558

### สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

|                                                                                   |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ                                                                       | ก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จขอยขนาดลึงของใต้                                  |
| เจ้าของโครงการ                                                                    | เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช                               |
| สถานที่ก่อสร้าง                                                                   | หมู่ที่ 10 ตำบล เขาพระ จ.นครศรีธรรมราช                                           |
| รายละเอียดโครงการ                                                                 | ก่อสร้างคูระบายน้ำสำเร็จรูป ริมถนนขอยขนาดลึงของจากบ้านนายจำลอง เพชรสุด - คลองลึก |
| ขนาด 0.30 * 0.30 * 0.60 ม. ความยาวรวม 159 ม. รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเขาพระ |                                                                                  |

ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเขาพระ

ดำเนินการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
| 1        | งานก่อสร้างคูระบายน้ำสำเร็จรูป | 68,826.28                                 | 1.2509   | 86,094.79                               |          |
|          | ป้ายโครงการ                    | 1,200.00                                  | 1.0000   | 1,200.00                                |          |
|          | เงินใน                         |                                           |          | -                                       |          |
|          | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %         |                                           |          | -                                       |          |
|          | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %          |                                           |          | -                                       |          |
|          | - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %          |                                           |          | -                                       |          |
|          | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %    |                                           |          | -                                       |          |
| สรุป     | รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น    |                                           |          | 87,294.79                               |          |
|          | คิดเป็นราคาก่อสร้าง            |                                           |          | 87,000.00                               |          |
|          | ตัวอักษร                       | แปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน                    |          |                                         |          |

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายวัชรินทร์ จงจิตร)

ลงชื่อ..... กรรมการ (นายฉ่องมนต์ พลอินทร์)

ลงชื่อ..... กรรมการ (พ.จ.อ.จิระศักดิ์ ชูตน)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ (นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ..... กรรมการ (นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

|                   |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ       | ก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จชอยนาตลิ่งสองฝั่ง                                                                                                                                               |
| เจ้าของโครงการ    | เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช                                                                                                                                             |
| สถานที่ก่อสร้าง   | หมู่ที่ 10 ตำบล เขาพระ จ.นครศรีธรรมราช                                                                                                                                                         |
| รายละเอียดโครงการ | ก่อสร้างคูระบายน้ำสำเร็จรูป ปริมาณชอยนาตลิ่งสองฝั่งจากบ้านนายจำลอง เพชรสุด - คลองลึก หมู่ที่ 7 ตำบลเขาพระ<br>ขนาด 0.30 * 0.30 * 0.60 ม. ความยาวรวม 159 ม. รานละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเขาพระ |

ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

1 แผ่น

เมื่อ 16 กรกฎาคม 2558

| ลำดับที่         | รายการ                                 | จำนวน หน่วย |       | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |          | รวมเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|------------------|----------------------------------------|-------------|-------|----------|-----------|-----------|----------|------------------|----------|
|                  |                                        |             |       | ต่อหน่วย | รวม       | ต่อหน่วย  | รวม      |                  |          |
| 1                | งานดินขุด                              | 40.00       | ลบ.ม  | -        | -         | 99.00     | 3,960.00 | 3,960.00         |          |
| 2                | งานดินถมคืน                            | 9.00        | ลบ.ม  | -        | -         | 99.00     | 891.00   | 891.00           |          |
| 3                | งานทรายรองพื้นปรับระดับ                | 4.00        | ลบ.ม  | 246.32   | 985.28    | 99.00     | 396.00   | 1,381.28         |          |
| 4                | คูระบายน้ำสำเร็จขนาด 0.30*0.30*0.60 ม. | 265.00      | ท่อน  | 180.00   | 47,700.00 | -         | -        | 47,700.00        |          |
| 5                | งานวางคูระบายน้ำสำเร็จรูป              | 159.00      | เมตร  | -        | -         | 40.00     | 6,360.00 | 6,360.00         |          |
| 6                | งานปูนยาแนว                            | 12.00       | ตร.ม. | 181.00   | 2,172.00  | 70.00     | 840.00   | 3,012.00         |          |
| 7                | งานคอนกรีตทางข้าม                      | 2.00        | ลบ.ม  | 1,925.00 | 3,850.00  | 436.00    | 872.00   | 4,722.00         |          |
| 8                | เหล็กเสริม                             |             |       |          |           |           | -        |                  |          |
|                  | - Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.      | 20.00       | ตร.ม. | 35.00    | 700.00    | 5.00      | 100.00   | 800.00           |          |
| รวมราคาค่าต้นทุน |                                        |             |       |          |           |           |          | 68,826.28        |          |

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายฆ้องกมน์ พลอินทร์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(พ.จ.อ.จิระศักดิ์ ชูตน)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

### ค่างานต้นทุน

ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง 26.00-26.99 บาท/ลิตร (รถบรรทุก10 ล้อ น้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน )

|                                                             |        |                         |
|-------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|
| ค่าทรายหยาบ                                                 |        | 200.00 บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าขนส่งทรายหยาบ*ค่าผันแปร                                  | 15 กม. | 46.32 บาท/ลบ.ม.         |
| <b>...รวมค่าต้นทุนทรายหยาบถึงหน้างาน</b>                    |        | <b>246.32 บาท/ลบ.ม.</b> |
| ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง                                       |        | 2,831.78 บาท/ตัน        |
| ค่าขนส่งปูนซีเมนต์*ค่าผันแปร                                | 70 กม. | 129.89 บาท/ตัน          |
| <b>...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน</b>                      |        | <b>2,961.67 บาท/ตัน</b> |
| ค่าแรงงานคอนกรีตสำเร็จรูปที่โรงงาน                          |        | 135.00 บาท/แผ่น         |
| ค่าขนส่ง                                                    | 78 กม. | 45.00 บาท/แผ่น          |
| <b>...ค่าแรงงานคอนกรีตสำเร็จรูปรวมค่าขนส่งถึงอำเภอฟิบูน</b> |        | <b>180.00 บาท/แผ่น</b>  |

### หมายเหตุคิดแบบงานท่อระบายน้ำ

ค่าขนส่งวางน้ำคอนกรีตสำเร็จรูปคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ

ค่าขนท่อ-ชั้นลง คิดเหี่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 78 กม. =  $(144.63 \times 13) + 300 = 2,180$  บาท/เหี่ยวค่าขนส่ง

เฉลี่ย กม. =  $2180.19 / 48 = 45.42$  บาท/ม.

\* ขนาดท่อ 0.30 = 48ท่อน/เหี่ยว