การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างบ่อพักน้ำและขยายระบบไฟฟ้า เพื่อผลิตน้ำประปา กองการประปาเทศบาลตำบลลานสกา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๕๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน ก่อสร้างบ่อพักน้ำเพื่อการผลิตน้ำประปา จำนวน ๑ จุด และขยายระบบไฟฟ้า เพื่อผลิตน้ำประปา จำนวน ๑ จุด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลลานสกา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๙๕๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๓ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพงศ์พันธ์ สินธู ประธานกรรมการ

๖.๒ นายคีตวิทย์ แก้วแกมจันทร์ กรรมการ

๖.๓ นายสันติ ทวีพล กรรมการ

(.....)ผู้จัดทำ

(นางรวิวรรณ์ ษารักษ์)

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่

(.....)ผู้ตรวจสอบ

(นายบรรพต สกุลเอี่ยม)

ตำแหน่งหัวหน้าเจ้าหน้าที่

(.....)เห็นชอบ

(นางอุดมพร วัฒนสุนทร)

ตำแหน่งรองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาลตำบลลานสกา

(.....)ผู้อนุมัติ

(นายณภัทร ศรีใส)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลลานสกา

ปร.4

รายการประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างบ่อพักน้ำและขยายระบบไฟฟ้าเพื่อผลิตน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา หมู่ที่ 1 ต.เขาแก้ว อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช รายละเอียดตามแบบแปลน 2 /2561

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างบ่อพักน้ำเพื่อการผลิตน้ำประปาจำนวน 1 จุดและขยายระบบไฟฟ้าเพื่อผลิตน้ำประปาจำนวน 1 จุด

หน่วยงาน กองการประปา เทศบาลตำบลลานสกา อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ...22.... เดือน ...ตุลาคม พ.ศ. 2561

| ที่ | รายการ | จำนวน | ค่าวัสดุสิ่งของ(บาท) | | | ค่าแรง | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | หน่วย | หน่วยละ | จำนวนเงิน | หน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานขุดลอกสระน้ำ+ปรับพื้นที่ | 12 | ชม. | | - | 1,500 | 18,000.00 | 18,000.00 | |
| 2 | งานทรายรองพื้น | 82 | ลบ.ม. | 350.00 | 28,700.00 | 99 | 8,118.00 | 36,818.00 | |
| 3 | คอนกรีต | 133.50 | ลบ.ม. | 2,241.12 | 299,189.52 | 306 | 40,851.00 | 340,040.52 | |
| 4 | เหล็กเสิม RB O 6 มม. | 0.868 | ตัน | 24,419.63 | 21,196.24 | 4,100 | 3,559.00 | 24,755.24 | |
| 5 | เหล็กเสิม DB O 12 มม. | 2.715 | ตัน | 22,362.15 | 60,713.24 | 3,300 | 8,960.00 | 69,673.24 | |
| 6 | เหล็กตะแกรง # O 4 มม.0.20X0.20 ม. | 1,032 | ตร.ม. | 27.00 | 27,864.00 | 8 | 8,256.00 | 36,120.00 | |
| 7 | งานแบบเหล็ก | 88 | ตร.ม. | 350.00 | 30,625.00 | | - | 30,625.00 | |
| 8 | ค่าแรงแบบ | 125 | ตร.ม. | | - | 133 | 16,625.00 | 16,625.00 | |
| 9 | ตะปู | 65.00 | กก. | 53.74 | 3,493.00 | | - | 3,493.00 | |
| 10 | ท่อPVC O 8 นิ้วชั้น 8.5 | 4 | ท่อน | 1,918.40 | 7,674.00 | 120 | 480.00 | 8,154.00 | |
| 11 | ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้าจาน 4 นิ้วพร้อมหีบ | 3 | ชุด | 7,824.00 | 23,472.00 | 440 | 1,320.00 | 24,792.00 | |
| 12 | หน้าจานเหล็กหล่อ 4 นิ้ว | 6.00 | ชุด | 449.00 | 2,694.00 | | - | 2,694.00 | |
| 13 | สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง 100 มม. | 6.00 | ชุด | 230.00 | 1,380.00 | | - | 1,380.00 | |
| 14 | แอลฟัลท์อุดรอยต่อ | 7.00 | ลิตร | 25.00 | 175.00 | 10 | 70.00 | 245.00 | |
| | **รวมเงินงานบ่อพักน้ำ** | | | | 507,001.00 | | 106,169.00 | 613,170.00 | |
| 15 | **งานรั้ว+ประตู** | | | | | | | | |
| | **15.1 งานเสา/บานประตูรั้วต่อ 1 ชุด** | | | | | | | | |
| | -ขุดดินฐานราก+ถมคืน | 0.40 | ลบ.ม. | | - | 99 | 39.60 | 39.60 | |
| | -ทรายหยาบ+ทรายหยาบรองพื้น | 0.05 | ลบ.ม. | 350.00 | 18.00 | 91 | 4.55 | 22.55 | |
| | -คอนกรีต 1:3:5 | 0.053 | ลบ.ม. | 1,895.00 | 100.44 | 306 | 16.22 | 116.65 | |
| | -คอนกรีต 1:2:4 | 0.315 | ลบ.ม. | 2,241.12 | 705.95 | 391 | 123.00 | 828.95 | |
| | -เหล็กกลม dia.6 มม.(2.22 กก/เส้น) | 48.60 | กก. | 24.42 | 1,186.81 | 4.10 | 199.26 | 1,386.07 | |
| | -ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 | 0.70 | กก. | 57.94 | 40.56 | | - | 40.56 | |
| | -ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม.dia 1 1/2" | 3 | ท่อน | 678.50 | 2,035.50 | | - | 2,035.50 | |
| | -ลวดตาข่ายสี่เหลียมเปียกปูน3 มม.ขนาดช่อง 38 มม. | 5.25 | ตร.ม. | 110.00 | 577.50 | | - | 577.50 | |
| | -บุ๊ชสลักติดบานประตู dia 1 1/2" | 6 | ตัว | 95.00 | 570.00 | | - | 570.00 | |
| | -กลอนเหล็กและกุญแจ | 2 | ชุด | 280.00 | 560.00 | | - | 560.00 | |
| | -ค่าแรงเหมารวม | 1 | งาน | | - | 650 | 650.00 | 650.00 | |
| | -ฉาบปูนเรียบธรรมดา | 3 | ตร.ม. | 58.00 | 174.00 | 82 | 246.00 | 420.00 | |
| | -ทาสีน้ำพลาสติก | 3 | ตร.ม. | 35.00 | 105.00 | 30 | 90.00 | 195.00 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -ทาสีน้ำมัน | 2 | ตร.ม. | 50.00 | 100.00 | 35 | 70.00 | 170.00 | |
| | -ไม้แบบหล่อคอนกรีต | 1.14 | ตร.ม. | 532.00 | 606.00 | 133 | 151.62 | 757.62 | |
| | -ตะปู | 0.20 | กก. | 53.74 | 10.75 | | - | 10.75 | |
| | **รวมเงิน** | | | | 6790.51 | | 1,590.25 | 8,380.75 | |
| | **เสา/บานประตูรั้วคิดเป็นเงินรวม** | **2.00** | **ชุด** | **6,790.51** | **13,581.00** | **1,590** | **3,180.00** | **16,761.00** | |
| | **15.2 เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น** | | | | | | | | |
| | -ขุดดินฐานราก+ถมคืน | 0.20 | ลบ.ม. | | - | 99 | 19.80 | 19.80 | |
| | -ทรายหยาบ+ทรายหยาบรองพื้น | 0.025 | ลบ.ม. | 350.00 | 9.00 | 91 | 2.28 | 11.28 | |
| | -คอนกรีต 1:3:5 | 0.030 | ลบ.ม. | 1,895.00 | 56.85 | 306 | 9.18 | 66.03 | |
| | -คอนกรีต 1:2:4 | 0.14 | ลบ.ม. | 2,241.12 | 313.76 | 391 | 55.00 | 368.76 | |
| | -เหล็กกลม dia.6 มม.(2.22 กก/เส้น) | 29.91 | กก. | 24.42 | 730.40 | 4.10 | 122.63 | 853.03 | |
| | -ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 | 0.40 | กก. | 57.94 | 23.18 | | - | 23.18 | |
| | -ฉาบปูนเรียบธรรมดา | 1.50 | ตร.ม. | 58.00 | 87.00 | 82 | 123.00 | 210.00 | |
| | -ทาสีน้ำพลาสติก | 1.50 | ตร.ม. | 35.00 | 53.00 | 30 | 45.00 | 98.00 | |
| | -ไม้แบบหล่อคอนกรีต | 0.57 | ตร.ม. | 532.00 | 303.00 | 133 | 75.81 | 378.81 | |
| | -ตะปู | 0.20 | กก. | 53.74 | 10.75 | | - | 10.75 | |
| | **รวมเงิน** | | | | 1,586.93 | | 452.70 | 2,039.63 | |
| | **เสา/มุมรั้วคิดเป็นเงินรวม** | **4.00** | **ต้น** | **1,586.93** | **6,348.00** | **453** | **1,811.00** | **8,159.00** | |
| | **15.3 รั้ว/เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ความยาว 20 ม.)** | | | | | | | | |
| | -ขุดดินฐานราก+ถมคืน | 1.00 | ลบ.ม. | | - | 99 | 99.00 | 99.00 | |
| | -คอนกรีต 1:2:4 | 0.105 | ลบ.ม. | 2,241.12 | 235.32 | 391 | 41.00 | 276.32 | |
| | -ลวดหนามเบอร์12 | 180 | ม. | 5.40 | 972.00 | 2 | 360.00 | 1,332.00 | |
| | -เสารั้ว คสล.สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม. | 9 | ต้น | 300.00 | 2,700.00 | 50 | 450.00 | 3,150.00 | |
| | -น็อต dia 4 มม. | 81.00 | ตัว | 12.00 | 972.00 | | - | 972.00 | |
| | **รวมเงิน** | | | | 4,879.32 | | 950.00 | 5,829.32 | ราคา/20ม. |
| | **เสารั้วคิดเป็นเงินต่อเมตร** | | | | 243.97 | | 47.50 | 291.47 | ราคาต่อเมตร |
| | **รั้ว-เสารั้วคิดเป็นเงินรวม** | **154.00** | **เมตร** | **243.97** | **37,571.00** | **47.50** | **7,315.00** | **44,886.00** | |
| | **รวมราคางานรั้ว+ประตู** | | | | **57,500.00** | | **12,306.00** | **69,806.00** | |
| 16 | **งานไฟฟ้า** | | | | | | | | |
| | สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน | 940.00 | เมตร | 22.90 | 21,526.00 | | - | 21,526.00 | |
| | พีวีซี.750 โวลท์75 องศาเซลเซียส 35 ต.มม. | | | | | | | | |
| | แร็ค 4X200มม.(4X8")แบบหลังยืน | 12.00 | ก้าน | 267.00 | 3,204.00 | | - | 3,204.00 | |
| | ลูกรอกแรงต่ำแบบ ข | 48.00 | ลูก | 20.00 | 960.00 | | - | 960.00 | |
| | วัตต์อาวร์มิเตอร์ 3 เฟสท4 สาย 380/220 โวลท์ | 1.00 | มาตร | 1,783.00 | 1,783.00 | | - | 1,783.00 | |
| | 30(100)แอมป์ | | | | | | | | |
| | เสา คอร.ขนาด 8.00 เมตร | 3.00 | ต้น | 1,710.00 | 5,130.00 | 1,500 | 4,500.00 | 9,630.00 | |
| | ค่าแรงงานติดตั้งเหมารวม | 1.00 | งาน | | - | 7,000 | 7,000.00 | 7,000.00 | |
| 17 | อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ | 1.00 | งาน | 3,000.00 | 3,000.00 | | - | 3,000.00 | |
| | **รวมค่าแรง+ค่าวัสดุงานไฟฟ้า** | | | | | | | **47,103.00** | |
| | **รวมค่าแรง+ค่าวัสดุทั้งโครงการ** | | | | | | | **730,079.00** | |

(.....)

(นายพงศ์พันธ์ สินธู)

**ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(.....)

**(นายคีตวิทย์ แก้วแกมจันทร์)**

**กรรมการกำหนดราคากลาง**

(.....)

**(นายสันติ ทวีพล)**

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....เห็นชอบ .....ไม่เห็นชอบ

.(.....)...

(นายวิสุทธ์ ไหมด้วง)

ปลัดเทศบาลตำบลลานสกา

.....อนุมัติ .....ไม่อนุมัติ

( .....

(นายณภัทร ศรีใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลานสกา

หมายเหตุ

- ราคาวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราชเดือน กันยายน 2561 สำนักงานพาณิชย์และราคาท้องตลาดทั่วไป
- หลักเกณฑ์การคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง 2560 กรมบัญชีกลาง
-บัญชีค่าแรงต่อหน่วยฯกรมบัญชีกลาง

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างบ่อพักน้ำและขยายระบบไฟฟ้าเพื่อผลิตน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา หมู่ที่ 1 ต.เขาแก้ว อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช รายละเอียดตามแบบแปลน 2 /2561

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างบ่อพักน้ำเพื่อการผลิตน้ำประปาจำนวน 1 จุดและขยายระบบไฟฟ้าเพื่อผลิตน้ำประปาจำนวน 1 จุด

หน่วยงาน กองการประปา เทศบาลตำบลลานสกา อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ...22.... เดือน ...ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | หมวดงานครุภัณฑ์ต่าง ๆ | - | |
| 2 | หมวดงานอาคาร(ประปาใช้กับอาคาร) | 952,753.09 | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | 952,753.09 | |
| | คิดเป็นงบประมาณ | 950,000.00 | |
| | | | |
| | ตัวอักษร | เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน | |
| | | | |

(.....)

(นายพงศ์พันธ์ สินธู)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายคีตวิทย์ แก้วแกมจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสันติ ทวีพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....เห็นชอบ .....ไม่เห็นชอบ

(.....)

(นายวิสุทธ์ ไหมด้วง)

ปลัดเทศบาลตำบลลานสกา

.....อนุมัติ .....ไม่อนุมัติ

( .....)

(นายณภัทร ศรีใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลานสกา

หมายเหตุ

- ราคาวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราชเดือน กันยายน 2561 สำนักงานพาณิชย์และราคาท้องตลาดทั่วไป
- หลักเกณฑ์การคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง 2560 กรมบัญชีกลาง
- บัญชีค่าแรงต่อหน่วยฯกรมบัญชีกลาง

แบบ ปร.5 (ก)

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างบ่อพักน้ำและขยายระบบไฟฟ้าเพื่อผลิตน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา หมู่ที่ 1 ต.เขาแก้ว อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช รายละเอียดตามแบบแปลน 2 /2561

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างบ่อพักน้ำเพื่อการผลิตน้ำประปาจำนวน 1 จุดและขยายระบบไฟฟ้าเพื่อผลิตน้ำประปาจำนวน 1 จุด

หน่วยงาน กองการประปา เทศบาลตำบลลานสกา อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ...22.... เดือน ...ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| | **หมวดงานประปาใช้งานอาคาร** | | | | |
| 1 | **หมวดงานครุภัณฑ์ต่าง ๆ** | | 1.07 | - | |
| 2 | **หมวดงานอาคาร(ประปาใช้กับอาคาร)** | 730,079.00 | 1.3050 | 952,753.09 | |
| | **เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.... %** | | | | |
| | **ดอกเบี้ยเงินกู้.....6..... %** | | | | |
| | **ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%** | | | | |
| | **เงินประกันผลงานหัก....0.... %** | | | | |
| | | | | | |
| | | **รวมค่าก่อสร้าง** | | 952,753.09 | |

(.....)

(นายพงศ์พันธ์ สินธู)

**ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(.....)

**(นายคีตวิทย์ แก้วแกมจันทร์)**

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

**(นายสันติ ทวีพล)**

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....เห็นชอบ .....ไม่เห็นชอบ

(.....)

(นายวิสุทธ์ ไหมด้วง)

ปลัดเทศบาลตำบลลานสกา

.....อนุมัติ .....ไม่อนุมัติ

( .....)

(นายณภัทร ศรีใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลานสกา

หมายเหตุ

- ราคาวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราชเดือน กันยายน 2561 สำนักงานพาณิชย์และราคาท้องตลาดทั่วไป
- หลักเกณฑ์การคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง 2560 กรมบัญชีกลาง
-บัญชีค่าแรงต่อหน่วยฯกรมบัญชีกลาง