

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ                            | โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านคลองกง) หมู่ที่ ๔                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ                 | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร          | ๙๙๐,๐๐๐ บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป                     | <p>๑. ขุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน ๑ จุด โดยเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศ.ก. ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร ตัวบ่อใช้ท่อกรูพีวีซี ชั้น ๑๓.๕ รอบบ่อกรุด้วยโคลนผงและกรวดคัด</p> <p>๒. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ จำนวน ๑ ตัว โดยมีแรงส่งรวมไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร ขนาด ๒ แรงม้า ที่ความเร็วรอบระหว่าง ๒,๗๐๐-๓,๐๐๐ รอบ/นาที</p> <p>๓. ก่อสร้างหอดัก, ถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำตามแบบมาตรฐานหอดักสูง ๒๐ เมตร ของกอน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี</p> <p>ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา</p> |
| ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ | เป็นเงิน ๘๙๓,๒๖๙.๑๔ บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ๖.๑                                       | สรุปแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคางานก่อสร้างประเภทงานอาคาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ๖.๒                                       | แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคางานก่อสร้างประเภทงานอาคาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ๗.๑ นายวิชชุพงศ์                          | คุณารักษ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ๗.๒ นางสาวรุจิรา                          | ศรีทรัพย์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ๗.๓ นางณตยา                               | จงไกรจักร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ๗.๔ นายพิทักษ์                            | นิลพงศ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ๗.๕ นายเจริญศักดิ์                        | เกิดสุวรรณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ โครงสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(บ้านคลองง)หมู่ที่4  
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 4 ตำบลเสาเกา อำเภอสหัส จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา อำเภอสหัส จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร(ตอกเข็ม)  
 พร้อมเจาะบ่อบาดาลความลึกไม่น้อยกว่า 100 เมตร  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา  
 แบบเลขที่ ...../2566  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 พ.ค. 2566

| ลำดับที่              | รายการ                          | คำนวณต้นทุน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR<br>(F.)                                       | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ                |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| 1                     | รวมฐานรากและหอดัง               | 355,144.19                       | 1.3074                                               | 464,315.51                              | Factor F 1.3074         |
| 2                     | รวมงานถังกรองสนิม               | 69,501.28                        | 1.3074                                               | 90,865.97                               | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%    |
| 3                     | รวมงานท่อระหว่างระบบ            | 25,753.53                        | 1.3074                                               | 33,670.17                               | - ภาษี 7%               |
| 4                     | รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า | 50,656.31                        | 1.3074                                               | 66,228.06                               | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%   |
| 5                     | ค่าใช้จ่ายพิเศษๆ                | 9,000.00                         | 1.0700                                               | 9,630.00                                | - เงินประกันผลงานหัก 0% |
| 6                     | งานอื่นๆ                        | 213,606.94                       | 1.0700                                               | 228,559.43                              |                         |
|                       |                                 |                                  |                                                      |                                         |                         |
|                       | รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด           |                                  |                                                      | 893,269.14                              | -พื้นที่ ฝนตกชุก        |
|                       | คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน  |                                  |                                                      | 893,269.14                              |                         |
| จำนวนเงินเป็นตัวอักษร |                                 |                                  | แปดแสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยหกสิบเก้าบาทสิบสี่สตางค์ |                                         |                         |

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายวิษณุพงศ์ คุณารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายพิทักษ์ นิลพงษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางสาวรุจิรา ไกรแก้ว)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางณาดยา จงไกรจักร)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เห็นชอบ .....

(นายสุรศักดิ์ วงษ์อำไพวรรณ)

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา

อนุมัติ .....

(นายนิพนธ์ เอี่ยมขลิวะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา

แบบแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(บ้านคลองกง)หมู่ที่4

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 4 ตำบลเสาเถา อำเภอลือชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเถา อำเภอลือชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร(ตอกเข็ม) พร้อมเจาะบ่อบาดาลความลึกไม่น้อยกว่า 100 เมตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเถา

แบบเลขที่ ..... 12 พ.ค. 2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่ .....

| ลำดับที่ | รายการ                                              | จำนวน | หน่วย          | ค่าวัสดุ             |                    | ค่าแรงงาน            |                    | รวม        |
|----------|-----------------------------------------------------|-------|----------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|------------|
|          |                                                     |       |                | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |            |
| 1        | งานฐานรากและหอดัง                                   |       |                |                      |                    |                      |                    |            |
|          | -ดินขุด                                             | 19.00 | ม <sup>3</sup> | -                    | -                  | 99.00                | 1,881.00           | 1,881.00   |
|          | -คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.                           | 6.00  | ม <sup>3</sup> | 1,850.00             | 11,100.00          | 391.00               | 2,346.00           | 13,446.00  |
|          | -คอนกรีตหยาบ                                        | 1.50  | ม <sup>3</sup> | 1,650.00             | 2,475.00           | 398.00               | 597.00             | 3,072.00   |
|          | -ทรายหยาบ                                           | 3.00  | ม <sup>3</sup> | 700.00               | 2,100.00           | 99.00                | 297.00             | 2,397.00   |
|          | -ไม้แบบ                                             | 10.00 | ม <sup>2</sup> | 144.00               | 1,440.00           | 133.00               | 1,330.00           | 2,770.00   |
|          | -RB 6 mm.                                           | 0.03  | ตัน            | 28,419.39            | 852.58             | 4,100.00             | 123.00             | 975.58     |
|          | -RB 12 mm.                                          | 0.17  | ตัน            | 26,729.35            | 4,543.98           | 3,300.00             | 561.00             | 5,104.98   |
|          | -RB 15 mm.                                          | 0.26  | ตัน            | 26,915.89            | 6,998.13           | 3,300.00             | 858.00             | 7,856.13   |
|          | -เหล็กสกรู Ø 25 มม.พร้อมน็อต                        | 12.00 | ชุด            | 200.00               | 2,400.00           | -                    | -                  | 2,400.00   |
|          | -หอดังเหล็กทรงเหลี่ยม 20 ลบ.ม.สูง 20 ม.พร้อมอุปกรณ์ | 1.00  | ชุด            | 280,000.00           | 280,000.00         | -                    | -                  | 280,000.00 |
|          | -เสาเข็ม คอร. 0.20x0.20x6.00 ม.                     | 25.00 | ตัน            | 1,233.66             | 30,841.50          | 176.00               | 4,400.00           | 35,241.50  |
|          | รวมฐานรากและหอดัง                                   |       |                |                      | 342,751.19         |                      | 12,393.00          | 355,144.19 |
| 2        | งานถังกรองสนิม                                      |       |                |                      |                    |                      |                    |            |
|          | -ถังกรองสนิม 30 แกลลอน/นาที่                        | 1.00  | ชุด            | 65,420.56            | 65,420.56          | -                    | -                  | 65,420.56  |
|          | -ทรายละเอียด                                        | 0.30  | ม <sup>3</sup> |                      | -                  | -                    | -                  | -          |
|          | -ถ่าน ใคัก                                          | 0.05  | ม <sup>3</sup> |                      | -                  | -                    | -                  | -          |
|          | -ทรายขนาดกลาง                                       | 0.15  | ม <sup>3</sup> |                      | -                  | -                    | -                  | -          |
|          | -ทรายหยาบ                                           | 0.10  | ม <sup>3</sup> |                      | -                  | -                    | -                  | -          |
|          | -กรวดละเอียด                                        | 0.10  | ม <sup>3</sup> |                      | -                  | -                    | -                  | -          |
|          | -กรวดขนาดกลาง                                       | 0.10  | ม <sup>3</sup> |                      | -                  | -                    | -                  | -          |
|          | -กรวดเม็ดใหญ่                                       | 0.20  | ม <sup>3</sup> |                      | -                  | -                    | -                  | -          |
|          | -คอนกรีต ค2. 240 ksc.                               | 1.40  | ม <sup>3</sup> | 1,850.00             | 2,590.00           | 391.00               | 547.40             | 3,137.40   |
|          | -เหล็กเสริม RB 9 mm.                                | 0.03  | ตัน            | 27,344.30            | 820.32             | 4,100.00             | 123.00             | 943.32     |
|          | รวมงานถังกรองสนิม                                   |       |                |                      | 68,830.88          |                      | 670.40             | 69,501.28  |
| 3        | งานท่อระหว่างระบบ                                   |       |                |                      |                    |                      |                    |            |
|          | -ท่อ PVC. Ø 2" 13.5                                 | 10.00 | เมตร           | 61.10                | 610.97             | 40.00                | 400.00             | 1,010.97   |
|          | -ท่อ PVC. Ø 3" 13.5                                 | 4.00  | เมตร           | 137.85               | 551.41             | 75.00                | 300.00             | 851.41     |
|          | -ท่อ GS. Ø 2" ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร/ท่อน           | 2.00  | ท่อน           | 626.17               | 1,252.34           | 660.00               | 1,320.00           | 2,572.34   |
|          | -ท่อ GS. Ø 3" ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร/ท่อน           | 1.00  | ท่อน           | 1,448.60             | 1,448.60           | 1,050.00             | 1,050.00           | 2,498.60   |
|          | -นิปปเปิลเหล็ก Ø 3"                                 | 1.00  | ชิ้น           | 338.32               | 338.31             | 101.50               | 101.49             | 439.80     |
|          | -ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2"                             | 3.00  | ชิ้น           | 1,155.00             | 3,465.00           | 346.50               | 1,039.50           | 4,504.50   |
|          | -ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3"                             | 1.00  | ชิ้น           | 1,890.00             | 1,890.00           | 567.00               | 567.00             | 2,457.00   |
|          | -เช็ควาล์ว ขนาด 2" (แบบลิ้น)                        | 2.00  | ชิ้น           | 1,350.00             | 2,700.00           | 405.00               | 810.00             | 3,510.00   |
|          | -อุปกรณ์ข้อต่อและน้ำยาประสาน                        | 1.00  | งาน            | 1,545.33             | 1,545.32           | 463.60               | 463.59             | 2,008.91   |
|          | -มาตรวัดน้ำชนิด 2 ชั้น ขนาด Ø 2"                    | 1.00  | ชุด            | 5,500.00             | 5,500.00           | 400.00               | 400.00             | 5,900.00   |
|          | รวมงานท่อระหว่างระบบ                                |       |                |                      | 19,301.95          |                      | 6,451.58           | 25,753.53  |

แบบแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(บ้านคลองกง)หมู่ที่4  
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 4 ตำบลเสาเภา อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร(ตอกเข็ม) พร้อมเจาะบ่อนาคาลความลึกไม่น้อยกว่า 100 เมตร  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา  
 แบบเลขที่ ...../2566  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 พ.ค. 2566

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                              | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ             |                    | ค่าแรงงาน            |                    | รวม        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|------------|
|          |                                                                                                                                                     |        |       | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |            |
| 4        | เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า                                                                                                                        |        |       |                      |                    |                      |                    |            |
|          | -เครื่องสูบบแบบจุ่มได้น้ำ ขนาด 2 แรงม้า ที่ความเร็วรอบ 2:700-3,000 รอบ/นาที ไม่น้อยกว่า 14 ใบพัด + มอเตอร์กำลังสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชั่วโมง | 1.00   | ชุด   | 21,000               | 21,000             | -                    | -                  | 21,000.00  |
|          | -ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5 (ท่อสูบ)                                                                                                                     | 30.00  | เมตร  | 49.53                | 1,486              | -                    | -                  | 1,485.98   |
|          | -ตู้ควบคุมการ เปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ ( 2ชั้น )                                                                                                     | 1.00   | ชุด   | 15,500.00            | 15,500             | 1,000.00             | 1,000.00           | 16,500.00  |
|          | พร้อมวงจรควบคุมสวิทซ์แรงดัน                                                                                                                         |        |       |                      |                    |                      | -                  | -          |
|          | - เฟรชเซอร์สวิทซ์ (สวิทควบคุมแรงดัน)                                                                                                                | 1.00   | ชุด   | 2,900.00             | 2,900              | 870.00               | 870.00             | 3,770.00   |
|          | -เกย์วัดแรงดัน พร้อมวาล์วเปิดปิด Ø 1/2"                                                                                                             | 1.00   | ชุด   | 438.00               | 438                | 131.40               | 131.40             | 569.40     |
|          | -สวิทซ์ใบพัด 1"                                                                                                                                     | 1.00   | ชุด   | 481.00               | 481                | 144.30               | 144.30             | 625.30     |
|          | -สายไฟฟ้า VCT.3x1.5 แรงดัน 750 V.                                                                                                                   | 30.00  | ม.    |                      | -                  |                      | -                  | -          |
|          | -สายไฟฟ้า THW-A. 1x25.0 แรงดัน 750 V.                                                                                                               | 30.00  | ม.    | 16.02                | 480.60             | 20.00                | 600.00             | 1,080.60   |
|          | -อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า(แกล็ค)                                                                                                                       | 1.00   | ชุด   | 150.00               | 150.00             | -                    | -                  | 150.00     |
|          | -ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. Ø ¾ "                                                                                                                       | 6.00   | ท่อน  | 91.59                | 549.53             | -                    | -                  | 549.53     |
|          | -สายไฟฟ้า THW. 1x16.0 แรงดัน 750 V.                                                                                                                 | 25.00  | ม.    | 65.02                | 1,625.50           | 16.00                | 400.00             | 2,025.50   |
|          | -เสาหล่อฟ้า                                                                                                                                         | 1.00   | ชุด   | 2,600.00             | 2,600.00           | 300.00               | 300.00             | 2,900.00   |
|          | รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า                                                                                                                     |        |       |                      | 47,210.61          |                      | 3,445.70           | 50,656.31  |
| 5        | งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ                                                                                                     |        |       |                      |                    |                      |                    |            |
|          | - ค่าใช้จ่ายสำหรับทดสอบกำลังรับ น.น. ของดิน                                                                                                         | 1.00   | งาน   | -                    | -                  | 9,000.00             | 9,000.00           |            |
|          | รวมงานค่าใช้จ่ายพิเศษๆ                                                                                                                              |        |       |                      |                    |                      | 9,000.00           | 9,000.00   |
| 6        | งานอื่นๆ                                                                                                                                            |        |       |                      |                    |                      |                    |            |
|          | -เจาะบ่อนาคาล Ø 6" ลึก 100.00 ม. ท่อกรุ P.V.C. 13.5                                                                                                 | 100.00 | ม.    | -                    | -                  | 2,128.58             | 212,857.94         | 212,857.94 |
|          | - ค่าติดตั้งมิเตอร์ 15 A                                                                                                                            | 1.00   | งาน   | 749.00               | 749.00             |                      | -                  | 749.00     |
|          | รวมงานอื่นๆ                                                                                                                                         |        |       |                      | 749.00             |                      | 212,857.94         | 213,606.94 |