



## สรุปผลการประมาณราคาเป็นราคากลาง

ปร.5

|                       |                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ส่วนราชการ            | องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง                                                                                      |
| หน่วยงาน              | ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง                                                                             |
| ประมาณการ             | โครงการจ้างเหมาซ่อมแซมปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 , หมู่ที่ 4 และ หมู่ที่ 5 ตำบลลิปะสะโง                   |
| ปริมาณงาน             | ( ตามแบบ และ รายละเอียดรายการ ที่ อบต.ลิปะสะโง กำหนด )                                                             |
| สถานที่ดำเนินการ      | หมู่ที่ 2 บ้านปากกลีเยะ , หมู่ที่ 4 บ้านท่ากูโบ , หมู่ที่ 5 บ้านทุ่งโพธิ์ ตำบลลิปะสะโง อำเภอนongจิก จังหวัดปัตตานี |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ | จำนวน 3 แผ่น ประมาณการเมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560                                                       |

| ลำดับที่ | รายการ                      | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน    | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด | หมายเหตุ                    |
|----------|-----------------------------|-------------------------|----------|--------------------|-----------------------------|
|          |                             | รวมเป็นเงิน (บาท)       |          | รวมเป็นเงิน (บาท)  |                             |
| 1        | ประเภทงานอาคาร              | 138,309.00              | 1.3074   | 180,825.19         | เงื่อนไข                    |
|          |                             |                         |          |                    | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %       |
|          |                             |                         |          |                    | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %      |
|          |                             |                         |          |                    | - เงินประกันผลงานหัก 0 %    |
|          |                             |                         |          |                    | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % |
|          |                             |                         |          |                    | ระยะเวลาดำเนินงาน 15 วัน    |
| สรุป     | รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น |                         |          | 180,825.19         | บาท                         |
|          | คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง      |                         |          | 180,000.00         | บาท                         |
|          | ตัวอักษร                    | หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน |          |                    |                             |

ขนาดหรือเนื้อที่งาน

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาตามรายการ

โครงการนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสันติธรรม คาโอะ)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางนิษกร แก้วจันทร์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย สิงลาห์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต.บางเขา รักษาการแทน หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ลิปะสะโง

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสะปิณ มะธิ)

ตำแหน่ง ตัวแทนชุมชน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมาหะมะปือ มะธิยะ)

ตำแหน่ง ตัวแทนชุมชน



# บัญชีรายละเอียดปริมาณงานและราคาก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 1

หน่วยงาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

ประมาณการ โครงการจ้างเหมาซ่อมแซมปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 , หมู่ที่ 4 และ หมู่ที่ 5 ตำบลลิปะสะโง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 บ้านปากกลีสะ , หมู่ที่ 4 บ้านท่ากูโบ , หมู่ที่ 5 บ้านทุ่งโพธิ์ ตำบลลิปะสะโง อำเภอนongจิก จังหวัดปัตตานี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ตามแบบ อบต.ลิปะสะโง เลขที่ / 2560

| ลำดับที่ | รายการ                                                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ  |           | ค่าแรงงาน |          | รวมเงิน<br>(บาท) |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------|
|          |                                                                 |       |       | ต่อหน่วย  | รวม       | ต่อหน่วย  | รวม      |                  |
| 1        | งานซ่อมแซมระบบประปา บ้านปากกลีสะ หมู่ที่ 2                      |       |       |           |           |           |          |                  |
|          | 1.1 ปัมพ์ซัมเมอร์ส ระบบ 3 เฟส กำลัง 3 แรงม้า ประกอบพร้อมมอเตอร์ | 1.00  | ชุด   | 45,000.00 | 45,000.00 | -         | -        | 45,000.00        |
|          | 1.2 เกลียวนอก PVC. Ø 2"                                         | 5.00  | อัน   | 18.00     | 90.00     | -         | -        | 90.00            |
|          | 1.3 หน้างานปากบ่อ 2"                                            | 1.00  | อัน   | 800.00    | 800.00    | -         | -        | 800.00           |
|          | 1.4 เชื้อควาล์วทองเหลือง 2"                                     | 1.00  | อัน   | 850.00    | 850.00    | -         | -        | 850.00           |
|          | 1.5 ยูเนียนเหล็ก 2"                                             | 1.00  | อัน   | 280.00    | 280.00    | -         | -        | 280.00           |
|          | 1.6 นิปปเปิ้ลเหล็ก 2"                                           | 1.00  | อัน   | 150.00    | 150.00    | -         | -        | 150.00           |
|          | 1.7 ข้อต่อตรงเหล็ก 2"                                           | 1.00  | อัน   | 100.00    | 100.00    | -         | -        | 100.00           |
|          | 1.8 ท่อ PVC.Ø 2" ชั้น 13.5                                      | 8.00  | ท่อน  | 260.00    | 2,080.00  | -         | -        | 2,080.00         |
|          | 1.9 ท่อ PVC.Ø 2" ชั้น 8.5                                       | 2.00  | เมตร  | 45.00     | 90.00     | -         | -        | 90.00            |
|          | 1.10 ข้องอ PVC. 90 องศา Ø 2"                                    | 1.00  | อัน   | 28.00     | 28.00     | -         | -        | 28.00            |
|          | 1.11 สาย VCT 3 x 2.5                                            | 32.00 | เมตร  | 45.00     | 1,440.00  | -         | -        | 1,440.00         |
|          | 1.12 เทปพันเกลียว                                               | 2.00  | ม้วน  | 30.00     | 60.00     | -         | -        | 60.00            |
|          | 1.13 เทปละลาย เล็ก                                              | 1.00  | ม้วน  | 150.00    | 150.00    | -         | -        | 150.00           |
|          | 1.14 ผ้าเทป                                                     | 1.00  | ม้วน  | 45.00     | 45.00     | -         | -        | 45.00            |
|          | 1.15 ค่าแรง และ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน                        | 1.00  | ชุด   | -         | -         | 5,000.00  | 5,000.00 | 5,000.00         |
|          | รวมค่างานอื่นๆ                                                  |       |       |           | 51,163.00 |           | 5,000.00 | 56,163.00        |



# บัญชีรายละเอียดปริมาณงานและราคาก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 2

หน่วยงาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

ประมาณการ โครงการจ้างเหมาซ่อมแซมปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 , หมู่ที่ 4 และ หมู่ที่ 5 ตำบลลิปะสะโง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 บ้านปากาสีะ , หมู่ที่ 4 บ้านท่ากูโบ , หมู่ที่ 5 บ้านทุ่งโพธิ์ ตำบลลิปะสะโง อำเภอนongจิก จังหวัดปัตตานี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ตามแบบ อบต.ลิปะสะโง เลขที่ / 2560

| ลำดับที่ | รายการ                                                   | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | รวมเงิน<br>(บาท) |
|----------|----------------------------------------------------------|-------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
|          |                                                          |       |         | ต่อหน่วย | รวม       | ต่อหน่วย  | รวม       |                  |
| 2        | ยอดยกมา                                                  |       |         |          | 51,163.00 |           | 5,000.00  | 56,163.00        |
|          | งานเช็ทซ่อมระบบประปา และ ตู้ควบคุม บ้านปากาสีะ หมู่ที่ 2 |       |         |          |           |           |           |                  |
|          | 2.1 แมกเนติก SC - 5 - 1                                  | 2.00  | ตัว     | 1,890.00 | 3,780.00  | -         | -         | 3,780.00         |
|          | 2.2 กันไฟตก WOP- 4 ขนาด 380 โวลต์                        | 1.00  | อัน     | 2,500.00 | 2,500.00  | -         | -         | 2,500.00         |
|          | 2.3 ฟิวส์ก้านปู 30 แอมป์                                 | 3.00  | ตัว     | 5.00     | 15.00     | -         | -         | 15.00            |
|          | 2.4 ท่อสามทาง PVC 4 "                                    | 2.00  | อัน     | 340.00   | 680.00    | -         | -         | 680.00           |
|          | 2.5 ข้องอ PVC 4 "                                        | 4.00  | อัน     | 160.00   | 640.00    | -         | -         | 640.00           |
|          | 2.6 ข้อต่อตรง PVC 4 "                                    | 4.00  | อัน     | 90.00    | 360.00    | -         | -         | 360.00           |
|          | 2.7 ฟุตวาล์วทองเหลือง 4 "                                | 1.00  | อัน     | 3,200.00 | 3,200.00  | -         | -         | 3,200.00         |
|          | 2.8 เกลียวนอก PVC 4 "                                    | 1.00  | อัน     | 94.00    | 94.00     | -         | -         | 94.00            |
|          | 2.9 ประตุน้ำพวงมาลัยหน้างาน 4 "                          | 1.00  | อัน     | 4,200.00 | 4,200.00  | -         | -         | 4,200.00         |
|          | 2.10 ประเก็นยาง 4 "                                      | 2.00  | เส้น    | 40.00    | 80.00     | -         | -         | 80.00            |
|          | 2.11 ท่อ PVC. Ø 3 " ชั้น 8.5                             | 1.00  | เส้น    | 395.00   | 395.00    | -         | -         | 395.00           |
|          | 2.12 ท่อต่อตรง PVC. 3 "                                  | 2.00  | อัน     | 50.00    | 100.00    | -         | -         | 100.00           |
|          | 2.13 เทปพันเกลียว                                        | 6.00  | ม้วน    | 35.00    | 210.00    | -         | -         | 210.00           |
|          | 2.14 กาวประสานท่อ 250 กรัม                               | 1.00  | กระป๋อง | 165.00   | 165.00    | -         | -         | 165.00           |
|          | 2.15 ค่าแรง และ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน                 | 1.00  | ชุด     | -        | -         | 6,000.00  | 6,000.00  | 6,000.00         |
|          | รวมค่างานทั้งสิ้น                                        |       |         |          | 67,582.00 |           | 11,000.00 | 78,582.00        |



## บัญชีรายละเอียดปริมาณงานและราคาก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 3

หน่วยงาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

ประมาณการ โครงการจ้างเหมาซ่อมแซมปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 , หมู่ที่ 4 และ หมู่ที่ 5 ตำบลลิปะสะโง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 บ้านปากาเลียะ , หมู่ที่ 4 บ้านท่ากูโบ , หมู่ที่ 5 บ้านทุ่งโพธิ์ ตำบลลิปะสะโง อำเภอนongจิก จังหวัดปัตตานี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ตามแบบ อบต.ลิปะสะโง เลขที่ / 2560

| ลำดับที่ | รายการ                                                   | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน |           | รวมเงิน<br>(บาท) |
|----------|----------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|------------|-----------|-----------|------------------|
|          |                                                          |       |         | ต่อหน่วย  | รวม        | ต่อหน่วย  | รวม       |                  |
| 3        | ยอดยกมา                                                  |       |         |           | 67,582.00  |           | 11,000.00 | 78,582.00        |
|          | งานเปลี่ยนทรายกรอง ประปา บ้านท่ากูโบ หมู่ที่ 4           |       |         |           |            |           |           |                  |
| 3.1      | ค่าวัสดุ + ค่าแรง และ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (เหมารวม) | 1.00  | ชุด     | 18,000.00 | 18,000.00  | -         | -         | 18,000.00        |
| 4        | งานเช็ดซ่อมถังกรองน้ำ ระบบประปา บ้านทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ 5  |       |         |           |            |           |           |                  |
|          | 4.1 ปัมพ์ซัมเมอร์ส 1.5 แรงม้า และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง     | 1.00  | ชุด     | 32,000.00 | 32,000.00  | -         | -         | 32,000.00        |
|          | 4.2 นิปเปิ้ลเหล็ก 2 ½ "                                  | 3.00  | อัน     | 265.00    | 795.00     | -         | -         | 795.00           |
|          | 4.3 สามทางเหล็ก 2 ½ "                                    | 3.00  | อัน     | 210.00    | 630.00     | -         | -         | 630.00           |
|          | 4.4 ข้อต่อตรง PVC 2 ½ "                                  | 1.00  | อัน     | 35.00     | 35.00      | -         | -         | 35.00            |
|          | 4.5 บอลวาล์วทองเหลือง 2 ½ "                              | 1.00  | อัน     | 2,100.00  | 2,100.00   | -         | -         | 2,100.00         |
|          | 4.6 ข้อต่อตรง PVC 2 "                                    | 1.00  | อัน     | 19.00     | 19.00      | -         | -         | 19.00            |
|          | 4.7 สามทางลด เหล็ก 2 "                                   | 1.00  | อัน     | 220.00    | 220.00     | -         | -         | 220.00           |
|          | 4.8 นิปเปิ้ลเหล็ก 2 "                                    | 1.00  | อัน     | 150.00    | 150.00     | -         | -         | 150.00           |
|          | 4.9 เกลียวนอก PVC 2 "                                    | 1.00  | อัน     | 18.00     | 18.00      | -         | -         | 18.00            |
|          | 4.10 เกลียวนอก PVC 2 ½ "                                 | 2.00  | อัน     | 35.00     | 70.00      | -         | -         | 70.00            |
|          | 4.11 กาวประสานท่อ 250 กรัม                               | 1.00  | กระป๋อง | 165.00    | 165.00     | -         | -         | 165.00           |
|          | 4.12 เทปพันเกลียว                                        | 15.00 | ม้วน    | 35.00     | 525.00     | -         | -         | 525.00           |
|          | 4.13 ค่าแรง และ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน                 | 1.00  | ชุด     | -         | -          | 5,000.00  | 5,000.00  | 5,000.00         |
|          | รวมค่างานทั้งสิ้น                                        |       |         |           | 122,309.00 |           | 16,000.00 | 138,309.00       |