

# สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

|                       |                                                                                  |                                                 |      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|
| ส่วนราชการ            | องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง                                                    |                                                 |      |
| หน่วยงาน              | ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง                                           |                                                 |      |
| ประมาณการ             | โครงการ ติดตั้งตู้สาธารณะโทรศัพท์ ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง     |                                                 |      |
| สถานที่ดำเนินการ      | องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง หมู่ที่ ๒ ตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี |                                                 |      |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ | จำนวน                                                                            | 3                                               | แผ่น |
|                       |                                                                                  | ประมาณการเมื่อวันที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561 |      |

| ลำดับที่ | รายการ                            | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด | หมายเหตุ                    |
|----------|-----------------------------------|----------------------|----------|--------------------|-----------------------------|
|          |                                   | รวมเป็นเงิน (บาท)    |          | รวมเป็นเงิน (บาท)  |                             |
| 1        | โครงการ ติดตั้งตู้สาธารณะโทรศัพท์ | 310,346.00           | 1.0700   | 332,070.22         | เงื่อนไข                    |
|          | ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วน    |                      |          |                    | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 0 %       |
|          | ตำบลลิปะสะโง                      |                      |          |                    | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %      |
|          |                                   |                      |          |                    | - เงินประกันผลงานหัก 0 %    |
|          |                                   |                      |          |                    | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % |
|          |                                   |                      |          |                    | ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน    |
| สรุป     | รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น       |                      |          | 332,070.22         | บาท                         |
|          | คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง            |                      |          | 332,000.00         | บาท                         |
| ตัวอักษร | สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน       |                      |          |                    |                             |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.  
 เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบเห็นชอบกับราคาข้างมหา

ก่อสร้างโครงการนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสันติรัฐ คาโอะ)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิษกร แก้วจันทร์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนพล หมอกมา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ยาบี รักษาการแทน หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ลิปะสะโง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมะปรีด แม่เราะ)

ตำแหน่ง ตัวแทนชุมชน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอาแว มูซอ)

ตำแหน่ง ตัวแทนชุมชน



หน่วยงาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

ประมาณการ โครงการ ติดตั้งตู้สาขาโทรศัพท์ ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

สถานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง หมู่ที่ ๒ ตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

ตามแบบ อบต.ลิปะสะโง เลขที่ ๗ / 2561

| ลำดับที่ | รายการ                                                                 | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน |     | รวมเงิน<br>(บาท) |
|----------|------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|------------|-----------|-----|------------------|
|          |                                                                        |       |         | ต่อหน่วย  | รวม        | ต่อหน่วย  | รวม |                  |
| 1        | งานติดตั้งตู้สาขาโทรศัพท์                                              |       |         |           |            |           |     |                  |
|          | 1.1 ตู้สาขาโทรศัพท์ ระบบไฮบริด (PABX)                                  | 1.00  | ชุด     | 50,000.00 | 50,000.00  | -         | -   | 50,000.00        |
|          | 1.2 เครื่องโทรศัพท์แบบอะนาล็อกคีย์ ใช้กับตู้สาขาโทรศัพท์ (Operater)    | 1.00  | เครื่อง | 2,400.00  | 2,400.00   | -         | -   | 2,400.00         |
|          | 1.3 เครื่องสำรองไฟ ขนาด 1 KVA                                          | 3.00  | เครื่อง | 3,150.00  | 9,450.00   | -         | -   | 9,450.00         |
| 2        | งานติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ต Wifi และ Lan                                |       |         |           |            |           |     |                  |
|          | 2.1 ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ 19" (Rack 9U)                              | 1.00  | ตู้     | 4,100.00  | 4,100.00   | -         | -   | 4,100.00         |
|          | 2.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch ขนาด 24 ช่อง)                       | 1.00  | ชุด     | 3,090.00  | 3,090.00   | -         | -   | 3,090.00         |
|          | 2.3 อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ (Switch Hub 8 Port)                         | 10.00 | ชุด     | 1,090.00  | 10,900.00  | -         | -   | 10,900.00        |
|          | 2.4 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Router)                                 | 10.00 | ชุด     | 1,390.00  | 13,900.00  | -         | -   | 13,900.00        |
|          | 2.5 อุปกรณ์ช่วยในการขยายเครือข่าย (Desktop Switch ขนาดตั้งโต๊ะ 8 Port) | 10.00 | ชุด     | 390.00    | 3,900.00   | -         | -   | 3,900.00         |
|          | 2.6 อุปกรณ์ Access Point (Wifi Hotspot)                                | 10.00 | ชุด     | 1,990.00  | 19,900.00  | -         | -   | 19,900.00        |
|          | 2.7 สายแลน CAT5E Indoor                                                | 5.00  | กล่อง   | 2,200.00  | 11,000.00  | -         | -   | 11,000.00        |
|          | 2.8 สายแลน CAT5E Outdoor                                               | 5.00  | กล่อง   | 3,600.00  | 18,000.00  | -         | -   | 18,000.00        |
|          | 2.9 หัวแลน + ปลอกสวม + หัวต่อแลนตัวเมีย (RJ 45)                        | 50.00 | ชุด     | 100.00    | 5,000.00   | -         | -   | 5,000.00         |
|          |                                                                        |       |         |           |            |           |     |                  |
| 3        | งานติดตั้งระบบโทรศัพท์ภายในสำนักงาน                                    |       |         |           |            |           |     |                  |
|          | 3.1 โทรศัพท์ไร้สายสำหรับผู้บริหาร                                      | 1.00  | ชุด     | 900.00    | 900.00     | -         | -   | 900.00           |
|          | รวมค่างานอื่นๆ                                                         |       |         |           | 152,540.00 |           | -   | 152,540.00       |



# บัญชีรายละเอียดปริมาณงานและราคาก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 2

หน่วยงาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

ประมาณการ โครงการ ติดตั้งตู้สาขาระบบโทรศัพท์ ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

สถานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง หมู่ที่ ๒ ตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

ประมาณการเมื่อ ๓๑ วันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

ตามแบบ อบต.ลิปะสะโง เลขที่ ๗ / 2561

| ลำดับที่ | รายการ                                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |     | รวมเงิน<br>(บาท) |
|----------|---------------------------------------------------|-------|-------|----------|------------|-----------|-----|------------------|
|          |                                                   |       |       | ต่อหน่วย | รวม        | ต่อหน่วย  | รวม |                  |
|          | ยอดยกมา                                           |       |       |          | 152,540.00 |           | -   | 152,540.00       |
|          | 3.2 โทรศัพท์ตั้งโต๊ะแบบดิจิทัล สำหรับพนักงาน      | 11.00 | ชุด   | 1,350.00 | 14,850.00  | -         | -   | 14,850.00        |
|          | 3.3 โทรศัพท์ไร้สาย แบบแบนดิทตอง                   | 4.00  | ชุด   | 249.00   | 996.00     | -         | -   | 996.00           |
|          | 3.4 คลิปต่อสายโทรศัพท์ แบบ 1 ช่อง                 | 16.00 | อัน   | 32.00    | 512.00     | -         | -   | 512.00           |
|          | 3.5 หัวโทรศัพท์ ( Modular jack )                  | 50.00 | ตัว   | 15.00    | 750.00     | -         | -   | 750.00           |
|          | 3.6 สายโทรศัพท์ 2 Core ( แบบ Analog )             | 6.00  | ม้วน  | 385.00   | 2,310.00   | -         | -   | 2,310.00         |
|          | 3.7 สายโทรศัพท์ 4 Core ( แบบ Digital และ Analog ) | 6.00  | ม้วน  | 579.00   | 3,474.00   | -         | -   | 3,474.00         |
|          | 3.8 สายครอปาวายด์                                 | 3.00  | ม้วน  | 1,800.00 | 5,400.00   | -         | -   | 5,400.00         |
|          |                                                   |       |       |          |            |           |     |                  |
| 4        | งานติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ภายในสำนักงาน              |       |       |          |            |           |     |                  |
|          | 4.1 ตู้พักสายโทรศัพท์                             | 1.00  | ตู้   | 850.00   | 850.00     | -         | -   | 850.00           |
|          | 4.2 Telephone Connection Module                   | 2.00  | ชุด   | 402.00   | 804.00     | -         | -   | 804.00           |
|          | 4.3 เทอร์มินัลต่อสาย 60 A                         | 2.00  | ชุด   | 220.00   | 440.00     | -         | -   | 440.00           |
|          | 4.4 กล่องเทอร์มินัล                               | 2.00  | ชุด   | 975.00   | 1,950.00   | -         | -   | 1,950.00         |
|          | 4.5 ไพลอตแลมปี                                    | 4.00  | ชุด   | 65.00    | 260.00     | -         | -   | 260.00           |
|          | 4.6 พัดลมระบายอากาศ 4"                            | 1.00  | ชุด   | 450.00   | 450.00     | -         | -   | 450.00           |
|          | 4.7 รางวางเวย์ และ อุปกรณ์                        | 26.00 | ชุด   | 380.00   | 9,880.00   | -         | -   | 9,880.00         |
|          | รวมค่างานอื่นๆ                                    |       |       |          | 195,466.00 |           | -   | 195,466.00       |



# บัญชีรายละเอียดปริมาณงานและราคาก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 3

หน่วยงาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

ประมาณการ โครงการ ติดตั้งตู้สาขาระบบโทรศัพท์ ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง

สถานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลลิปะสะโง หมู่ที่ ๒ ตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

ตามแบบ อบต.ลิปะสะโง เลขที่ ๗ / 2561

| ลำดับที่ | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน |     | รวมเงิน<br>(บาท) |
|----------|------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|------------|-----------|-----|------------------|
|          |                                                            |       |         | ต่อหน่วย  | รวม        | ต่อหน่วย  | รวม |                  |
|          | ยอดยกมา                                                    |       |         |           | 195,466.00 |           | -   | 195,466.00       |
| 4.8      | กล่องพลาสติกกันน้ำ                                         | 40.00 | ชุด     | 64.00     | 2,560.00   | -         | -   | 2,560.00         |
| 4.9      | ปลั๊กไฟบ้าน + เต้ารับ                                      | 40.00 | ชุด     | 250.00    | 10,000.00  | -         | -   | 10,000.00        |
| 4.10     | สายไฟ VCT                                                  | 5.00  | ม้วน    | 1,680.00  | 8,400.00   | -         | -   | 8,400.00         |
| 4.11     | สายจัมเปอร์ว้ายค์                                          | 2.00  | ม้วน    | 750.00    | 1,500.00   | -         | -   | 1,500.00         |
| 4.12     | บ่อพักสายไฟฟ้าใต้ดิน พร้อมฝาปิด                            | 1.00  | ชุด     | 2,000.00  | 2,000.00   | -         | -   | 2,000.00         |
| 4.13     | ท่อร้อยสาย สี ขาว สก. 25 มิลลิเมตร                         | 50.00 | ท่อน    | 105.00    | 5,250.00   | -         | -   | 5,250.00         |
| 4.14     | ท่อร้อยสาย สี ขาว สก. 18 มิลลิเมตร                         | 20.00 | ท่อน    | 45.00     | 900.00     | -         | -   | 900.00           |
| 4.15     | ท่อร้อยสาย สี เหลือง สก. 20 มิลลิเมตร                      | 50.00 | ท่อน    | 55.00     | 2,750.00   | -         | -   | 2,750.00         |
| 4.16     | ท่อร้อยสาย สี เหลือง สก. 15 มิลลิเมตร                      | 20.00 | ท่อน    | 40.00     | 800.00     | -         | -   | 800.00           |
| 4.17     | ท่ออ่อนลายลูกฟูก สก. 20 มิลลิเมตร                          | 2.00  | ม้วน    | 970.00    | 1,940.00   | -         | -   | 1,940.00         |
| 4.18     | ท่อ พีวีซี สก. 2 นิ้ว ชั้น 13.5                            | 20.00 | ท่อน    | 260.00    | 5,200.00   | -         | -   | 5,200.00         |
| 4.19     | เครื่องสำรองไฟ ขนาด 1,000 VA ( LCD )                       | 2.00  | เครื่อง | 1,790.00  | 3,580.00   | -         | -   | 3,580.00         |
| 4.20     | ค่าแรงดำเนินงานติดตั้ง อุปกรณ์ ใน และ นอกอาคาร ( เหนารวม ) | 1.00  | งาน     | 70,000.00 | 70,000.00  | -         | -   | 70,000.00        |
|          |                                                            |       |         |           |            |           |     |                  |
|          |                                                            |       |         |           |            |           |     |                  |
|          |                                                            |       |         |           |            |           |     |                  |
|          | รวมค่างานอื่นๆ                                             |       |         |           | 310,346.00 |           | -   | 310,346.00       |