

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการวางท่อกลมคสล.สำเร็จรูปถนนสายควนดินแดง - นากม หมู่ที่ ๔ บ้านคลองแร่ ตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน).....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....วางท่อกลมคสล. Ø ๑.๐๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ แถว ๒ จุดๆ ๑๐ ท่อน รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลลิพังกำหนด.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖.....เป็นเงิน..... ๑๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน).....

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒ .....

๖.๓ .....

๖.๔ .....

๕,๔๕๖.๕๗.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง .....

๗.๑ นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง ประธานกรรมการ

๗.๒ นายคมกฤษ ขวัญนิมิตร ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

๗.๓ นายกฤษฏี เพ็ชรนวล ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

๗.๔ .....

ข้อมูลประกอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

วันที่ 14 ธันวาคม 2566

ประเภทงาน วางท่อ คสล.  
 กิจกรรม ตามงบประมาณ ปี 2567  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง  
 รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง สายควนดินแดง - นากม

| ที่  | รายการ  | รวมค่างานต้นทุน | Factor F | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ  |
|------|---|-----------------|----------|-------------------|---|
| 1    | ค่างานต้นทุนงานวางท่อ คสล   | 128,409.18      | 1.3848   | 177,821.03        | Factor F 1.3848<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0.00%<br>- พื้นที่ อยู่ในพื้นที่ 1 |
| สรุป | รวมเป็นค่าก่อสร้าง  |                 |          | 177,821.03        | ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน  |
|      | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ<br>(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) |                 |          | 177,000.00        |   |

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ

นายวรวิทย์ เพ็ชรเห็ง

ปลัด อบต.ลิพัง

ลงชื่อ ..... อนุมัติ

นายธีรภาพ แสงภาคนี้ย

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง

ลงชื่อ ..... ประมวลราคา

นายฤกษ์ฤทธิ์ เพ็ชรนวล

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ ..... ตรวจสอบ

นายคมกฤษ ขวัญนิมิตร

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ

นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด

รองปลัด อบต.ลิพัง

ข้อมูลประกอบ  
องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

14 ธันวาคม 2566

รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง สายกวนคินแดง - นากม  
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4 บ้านคลองแร่ ตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง ระยะทางดำเนินการ 0.000

กิโลเมตร

| ลำดับที่ | รายการ                                      | หน่วย | ปริมาณ | ค่างานต้นทุน (บาท) |            | Factor F | ราคากลาง (บาท) |            |
|----------|---|-------|--------|--------------------|------------|----------|----------------|------------|
|          |   |       |        | ราคาต่อหน่วย       | รวม        |          | ราคาต่อหน่วย   | รวม        |
| 1        | ประเภทงานทาง                                |       |        |                    |            |          |                |            |
|          | งานถมคันทาง                                 |       |        |                    |            |          |                |            |
|          | 1 งานดินถม                                  |       |        |                    |            |          |                |            |
|          | (1.1) งานดินถม วัสดุจากดินคัด               | ลบ.ม. | -      | -                  | -          | -        | -              | -          |
|          | (1.2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ      | ลบ.ม. | 10.00  | 465.41             | 4,654.10   | 1.3848   | 644.50         | 6,445.0    |
| 2        | งานเปิดเตล็ด                                |       |        |                    |            |          |                |            |
|          | 2.1 งานระบายน้ำ                             |       |        |                    |            |          |                |            |
|          | งานท่อระบายน้ำ กสล. ชนิดกลม                 |       |        |                    |            |          |                |            |
|          | 2.2.1 ท่อลอคกลม กสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร       | เมตร  | 20.00  | 5,045.00           | 100,900.00 | 1.3848   | 6,986.32       | 139,726.3  |
|          | งานกำแพง กสล. ปากท่อ                        |       |        |                    |            |          |                |            |
|          | 2.2.2 สำหรับท่อกลมขนาด 1 เมตร - Ø 1.00 เมตร | ค้ำ   | 2.00   | 11,427.54          | 22,855.08  | 1.3848   | 15,824.86      | 31,649.7   |
|          | ยอดยกไป                                     |       |        |                    | 128,409.18 | 1.3848   |                | 177,821.03 |

ลงชื่อ ...  .....

ตรวจ

ลงชื่อ  .....

ประมาณราคา

นายคมกฤษ ขวัญนิมิตร  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายกฤษฎี ธีษรณวล  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ข้อมูลประกอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

วันที่ 14 ธันวาคม 2566

ประเภทงาน วางท่อ คสล.  
 กิจกรรม ตามงบประมาณ ปี 2567  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง  
 รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง สายควนดินแดง - นากม  
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4 บ้านคลองแร่ ตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

| ที่  | รายการ                            | รวมค่างานต้นทุน | Factor F | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                     |
|------|-----------------------------------|-----------------|----------|-------------------|------------------------------|
| 1    | ค่างานต้นทุนงานวางท่อ คสล.        | 128,409.18      | 1.3848   | 177,821.03        | Factor F 1.3848              |
|      |                                   | -               | -        | -                 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00      |
|      |                                   |                 |          |                   | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 0.07%      |
|      |                                   |                 |          |                   | - เงินประกันผลงานหัก 0.00%   |
|      |                                   |                 |          |                   | - พื้นที่ อยู่ในพื้นที่ 1.00 |
| สรุป | รวมเป็นค่าก่อสร้าง                |                 |          | 177,821.03        | ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน     |
|      | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ      |                 |          | 177,000.00        |                              |
|      | (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) |                 |          |                   |                              |

อนุมัติ

นายธีรภาพ แสงภาคนี้ย  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด  
 รองปลัด อบต.

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

นายคมกฤษ ขวัญนิมิตร  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

นายกฤษฏี เพ็ชรนวล  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

ข้อมูลประกอบ  
องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

14 ธันวาคม 2566

รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง สายกวนคินแดง - นากม  
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4 บ้านกอกองแร่ ตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง ระยะทางดำเนินการ 0.000

กิโลเมตร

| ลำดับที่ | รายการ                                     | หน่วย | ปริมาณ | คำนวณต้นทุน (บาท) |            | Factor F | ราคากลาง (บาท) |            |
|----------|--|-------|--------|-------------------|------------|----------|----------------|------------|
|          |  |       |        | ราคาต่อหน่วย      | รวม        |          | ราคาต่อหน่วย   | รวม        |
| 1        | ประเภทงานทาง                               |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | งานถมคันทาง                                |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | 1 งานดินถม                                 |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | (1.1) งานดินถม วัสดุจากดินลัด              | ลบ.ม. | -      | -                 | -          | -        | -              | -          |
|          | (1.2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ     | ลบ.ม. | 10.00  | 465.41            | 4,654.10   | 1.3848   | 644.50         | 6,445.00   |
| 2        | งานเปิดตัด                                 |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | 2.1 งานระบายน้ำ                            |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | งานท่อระบายน้ำ กสท. ชนิดกลม                |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | 2.2.1 ท่อกลม กสท. ขนาด Ø 1.00 เมตร         | เมตร  | 20.00  | 5,045.00          | 100,900.00 | 1.3848   | 6,986.32       | 139,726.32 |
|          | งานกำแพง กสท. ปากท่อ                       |       |        |                   |            |          |                |            |
|          | 2.2.2 สำรับท่อกลมขนาด 1 เมตร - Ø 1.00 เมตร | ค้ำ   | 2.00   | 11,427.54         | 22,855.08  | 1.3848   | 15,824.86      | 31,649.74  |
|          | <b>ยอดยกไป</b>                             |       |        |                   | 128,409.18 | 1.3848   |                | 177,821.03 |

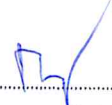
ลงชื่อ .....



ตรวจสอบ

นายคมกฤษ ขวัญนิมิตร  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ .....



ประมาณราคา

นายกฤษณ์ ฟ้าสุวรรณ  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วยงานทาง

|                  |   |       |     |   |
|------------------|---|-------|-----|---|
|                  | (ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลีตรล | 30.50 | บาท | หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา) |
| สถานที่ก่อสร้าง  | สายควนดินแดง - นากม                     |       |     |   |
| ประมาณราคาวันที่ | 14 ธันวาคม 2566                         |       |     |   |

## (1.2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ

|                                       |   |        |           |                            |
|---------------------------------------|---|--------|-----------|----------------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                      | = | 140.00 | บาท/ลบ.ม. | [1]                        |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) | = |        | บาท/ลบ.ม. | [2] (จากตารางค่าดำเนินการ) |
| ค่าขนส่ง 34.00 กม.                    | = | 120.48 | บาท/ลบ.ม. | [3] (จากตารางค่าขนส่ง)     |
| รวม                                   | = | 260.48 | บาท/ลบ.ม. | [4] = [1] + [2] + [3]      |
| ส่วนยุบตัว 260.48 x 1.6               | = | 416.77 | บาท/ลบ.ม. | [5] = [4] x 1.60           |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)  | = | 48.64  | บาท/ลบ.ม. | [6] (จากตารางค่าดำเนินการ) |
| ค่างานต้นทุน                          | = | 465.41 | บาท/ลบ.ม. | [7] = [5] + [6]            |

## 2 งานเบ็ดเตล็ด

## 2.1 งานระบบระบายน้ำ

2.2.1 ท่อลอดกลม กสล. ขนาด  $\varnothing$  1.00 เมตร

|                    |      |         |          |   |          |        |                         |
|--------------------|------|---------|----------|---|----------|--------|-------------------------|
| ขุดดิน             | 0.91 | ลบ.ม. @ | 33.13    | = | 30.00    | บาท/ม. | [1]                     |
| ค่าท่อ กสล.        | 1.00 | ม. @    | 2,930.00 | = | 2,930.00 | บาท/ม. | [2]                     |
| ค่าขนส่งท่อ        | 1.00 | ม. @    | 2,930.00 | = | -        | บาท/ม. | [3]                     |
| ทรายถมหลังท่อ      | 0.79 | ลบ.ม. @ | 1,452.88 | = | 1,147.00 | บาท/ม. | [4]                     |
| คอนกรีตหยาบ 1:3:5  | 0.28 | ลบ.ม. @ | 2,229.00 | = | 624.00   | บาท/ม. | [5]                     |
| ค่าขนแนวท่อ        | 0.05 | ลบ.ม. @ | 2,299.00 | = | 114.00   | บาท/ม. | [6]                     |
| ค่าดำเนินการวางท่อ | 1.00 | ม. @    | 200.00   | = | 200.00   | บาท/ม. | [7]                     |
| ค่างานต้นทุน       |      |         |          | = | 5,045.00 | บาท/ม. | [8] = [1] + [2] + [3] + |

สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว -  $\varnothing$  1.00 เมตร

## คิดที่ 1 ด้าน

|                        |        |         |          |     |   |           |          |
|------------------------|--------|---------|----------|-----|---|-----------|----------|
| ขุดดิน                 | 1.42   | ลบ.ม. @ | 148.00   | บาท | = | 210.16    | บาท/ด้าน |
| คอนกรีต ค1             | 2.60   | ลบ.ม. @ | 2,302.00 | บาท | = | 5,985.20  | บาท/ด้าน |
| ไม้แบบ (2)             | 10.62  | ตร.ม. @ | 227.00   | บาท | = | 2,410.74  | บาท/ด้าน |
| เหล็กเสริม             |        |         |          |     |   |           |          |
| RB9                    | 71.85  | กก. @   | 24.31    | บาท | = | 1,746.67  | บาท/ด้าน |
| DB12 SD30              | 28.37  | กก. @   | 23.10    | บาท | = | 655.35    | บาท/ด้าน |
| ค่าแรงงานเหล็ก         | 100.22 | กก. @   | 2.81     | บาท | = | 281.62    | บาท/ด้าน |
| ลวดผูกเหล็ก (ใช้ 2.5%) | 2.51   | กก. @   | 55.00    | บาท | = | 137.80    | บาท/ด้าน |
| ค่างานต้นทุน           |        |         |          |     | = | 11,427.54 | บาท/ด้าน |