

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางก่อสร้างระบายน้ำ หมู่ที่ 3 ตำบลคลองพน อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

[illegible]

- |   |            |
|---|------------|
| = | 361,102.15 |
| = | 1.3822     |

3-10-21

(นางสาวรัตนา ผลเงาะ )

(นายสัทสน์ มามาตย์)

( นายสุทัศน์ มามาทย์ )

ชื่อ) กรรมก  
(นายปฐมพงศ์ คงอินพาน)

(นายปฐมพงศ์ คงอินพาน)

งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.50X0.50 ยาว 1.00 ม.

|                            |          |         |           |     |   |          |          |                     |
|----------------------------|----------|---------|-----------|-----|---|----------|----------|---------------------|
| ขุดดิน                     | 0.300    | ลบ.ม. @ | 99.00     | บาท | = | 29.70    | บาท/ม.   | [1]                 |
| ค่าคอนกรีต                 | 0.200    | ลบ.ม. @ | 2,284.90  |     | = | 456.98   | บาท/ม.   | [2]                 |
| เหล็กเส้นกลม RB 6          | 0.0035   | กก. @   | 26,153.30 | บาท | = | 91.54    | บาท/ม.   | [3]                 |
| เหล็กเส้นกลม RB 9          | 0.0040   | กก. @   | 24,203.76 | บาท | = | 96.82    | บาท/ม.   | [4]                 |
| ไม้แบบ                     | 1.500    | ตร.ม. @ | 324.00    | บาท | = | 486.00   | บาท/ตรม. | [5]                 |
| เหล็กฉาก 4.00 มม 50X50 มม. | 2.000    | เมตร @  | 55.68     | บาท | = | 111.36   | บาท/ม.   |                     |
| ค่าใช้จ่ายรวม              |          |         |           |     |   | 1,272.39 | บาท/ม.   | [5]=[1]+[2]+[3]+[4] |
| ค่างานต้นทุน               | 1,272.39 | /       | 1.00      |     | = | 1,272.39 | บาท/ม.   | [6]=[5]/ความยาวท่อ  |

## ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

|                                             |      |         |        |     |     |        |           |           |                          |
|---------------------------------------------|------|---------|--------|-----|-----|--------|-----------|-----------|--------------------------|
| คิดจากพื้นที่                               | 1.00 | ตร.ม.   |        |     |     |        |           |           |                          |
| ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า          | 1.00 | ลบ.ฟ. @ | 712.00 | บาท | =   | 712.00 | บาท/ตร.ม. | [1]       |                          |
| ไม้คร่าว                                    | 0.30 | ลบ.ฟ. @ | 767.00 | บาท | =   | 230.10 | บาท/ตร.ม. | [2]       |                          |
| ไม้ค้ำยันแบบ                                | 0.30 | ตัน @   | 25.00  | บาท | =   | 7.50   | บาท/ตร.ม. | [3]       |                          |
| ตะปู                                        | 0.25 | กก. @   | 37.00  | บาท | =   | 9.25   | บาท/ตร.ม. | [4]       |                          |
|                                             |      |         |        |     | รวม | =      | 958.85    | บาท/ตร.ม. | [5]=[1]+[2]+[3]+[4]      |
| เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก [5] |      |         |        |     |     | =      | 239.71    | บาท/ตร.ม. | [6]=[5]/4                |
| น้ำมันทาผิวไม้(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)            |      |         |        |     |     | =      | -         | บาท/ตร.ม. | [7]                      |
| ค่าแรงไม้แบบ                                |      |         |        |     |     | =      | 133.00    | บาท/ตร.ม. | [8] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ) |
| รวมค่างานต้นทุน                             |      |         |        |     |     | =      | 372.71    | บาท/ตร.ม. | [9]=[6]+[7]+[8]          |
| ราคาที่กำหนด                                |      |         |        |     |     | =      | 372.00    | บาท/ตร.ม. | [10]=[9]                 |

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

|                                             |      |         |        |     |     |        |           |           |                          |
|---------------------------------------------|------|---------|--------|-----|-----|--------|-----------|-----------|--------------------------|
| คิดจากพื้นที่                               | 1.00 | ตร.ม.   |        |     |     |        |           |           |                          |
| ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า          | 1.00 | ลบ.ฟ. @ | 712.00 | บาท | =   | 712.00 | บาท/ตร.ม. | [1]       |                          |
| ไม้คร่าว                                    | 0.30 | ลบ.ฟ. @ | 767.00 | บาท | =   | 230.10 | บาท/ตร.ม. | [2]       |                          |
| ไม้ค้ำยันแบบ                                | 0.30 | ตัน @   | 25.00  | บาท | =   | 7.50   | บาท/ตร.ม. | [3]       |                          |
| ตะปู                                        | 0.25 | กก. @   | 37.00  | บาท | =   | 9.25   | บาท/ตร.ม. | [4]       |                          |
|                                             |      |         |        |     | รวม | =      | 958.85    | บาท/ตร.ม. | [5]=[1]+[2]+[3]+[4]      |
| เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก [5] |      |         |        |     |     | =      | 191.77    | บาท/ตร.ม. | [6]=[5]/5                |
| น้ำมันทาผิวไม้(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)            |      |         |        |     |     | =      | -         | บาท/ตร.ม. | [7]                      |
| ค่าแรงไม้แบบ                                |      |         |        |     |     | =      | 133.00    | บาท/ตร.ม. | [8] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ) |
| รวมค่างานต้นทุน                             |      |         |        |     |     | =      | 324.77    | บาท/ตร.ม. | [9]=[6]+[7]+[8]          |
| ราคาที่กำหนด                                |      |         |        |     |     | =      | 324.00    | บาท/ตร.ม. | [10]=[9]                 |

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

|                                             |      |         |        |     |     |        |           |           |                          |
|---------------------------------------------|------|---------|--------|-----|-----|--------|-----------|-----------|--------------------------|
| คิดจากพื้นที่                               | 1.00 | ตร.ม.   |        |     |     |        |           |           |                          |
| ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า          | 1.00 | ลบ.ฟ. @ | 712.00 | บาท | =   | 712.00 | บาท/ตร.ม. | [1]       |                          |
| ไม้อัดยางหนา 4 มม.                          | 1.00 | ตร.ม.   | 94.79  | บาท | =   | 94.79  | บาท/ตร.ม. | [2]       |                          |
| ไม้คร่าว                                    | 0.30 | ลบ.ฟ. @ | 767.00 | บาท | =   | 230.10 | บาท/ตร.ม. | [3]       |                          |
| ตะปู                                        | 0.25 | กก. @   | 37.00  | บาท | =   | 9.25   | บาท/ตร.ม. | [4]       |                          |
|                                             |      |         |        |     | รวม | =      | 1,046.14  | บาท/ตร.ม. | [5]=[1]+[2]+[3]+[4]      |
| เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก [5] |      |         |        |     |     | =      | 348.71    | บาท/ตร.ม. | [6]=[5]/3                |
| น้ำมันทาผิวไม้(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)            |      |         |        |     |     | =      | -         | บาท/ตร.ม. | [7]                      |
| ค่าแรงไม้แบบ                                |      |         |        |     |     | =      | 133.00    | บาท/ตร.ม. | [8] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ) |
| รวมค่างานต้นทุน                             |      |         |        |     |     | =      | 481.71    | บาท/ตร.ม. | [9]=[6]+[7]+[8]          |
| ราคาที่กำหนด                                |      |         |        |     |     | =      | 481.00    | บาท/ตร.ม. | [10]=[9]                 |

#### ทรายหยาบอัดแน่น

|                                    |   |        |                                           |
|------------------------------------|---|--------|-------------------------------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตั้ง         | = | 690.38 | บาท/ลบ.ม. [1]                             |
| ค่าขนส่ง = 66.00 กม.               | = | 215.38 | บาท/ลบ.ม. [2] (จากตารางค่าขนส่ง)          |
| รวม                                | = | 905.76 | บาท/ลบ.ม. [3]                             |
| ส่วนยุบตัว .....[3]..... x (1.40)  | = | 301.53 | บาท/ลบ.ม. [4]=[3]x1.40                    |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดทับ 75 % | = | 32.76  | บาท/ลบ.ม. [5] (จากตารางค่าดำเนินการ)x0.75 |
| ค่างานต้นทุน                       | = | 334.29 | บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]                     |

#### ค่าแรงผสมและเทคอนกรีต

- 1 งานสะพาน
- 2 กำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Retaining Wall)
- 3 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Manhole)
- 4 บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลาง (Median Drop Inlet)
- 5 แผงกันคอนกรีต (Concrete Barrier)
- 6 กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Concrete Head Wall)
- 7 งานคอนกรีตโครงสร้างทั่วไป

#### หมายเหตุ

- 1 ค่าแรงงานรายการ ข้อ 1 - ข้อ 6 ให้ใช้ค่าแรงงานต่อหน่วยตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ใช้กับงานก่อสร้างอาคารในส่วนของงานโครงสร้างและส่วนประกอบสำหรับอาคารชั้นเดียว
- 2 ค่าแรงงานรายการ ข้อ 7 ให้ใช้ค่าแรงงานต่อหน่วยตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ใช้กับงานก่อสร้างอาคารในส่วนของงานทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก และถนนภายในบริเวณอาคาร