

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ช่อมแซมถนนลูกรัง โดยการเกรดและบดอัด โชนที่ 1  
งานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1,2,3,10,12,14 ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.บ้านควน  
ประมาณการโดย นายณัฐพงศ์ คีบพิก

ฝ่าย / งาน กองช่าง  
เมื่อวันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

| ลำดับที่               | รายการ                                    | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub> | ราคากลาง   |
|------------------------|-------------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|----------------|-------------------------------|------------|
| 1                      | สายเลียบทางรถไฟฝั่งตะวันออก ม.1,2,3,12,14 | ม.    | 3,400.00 | 31.00        | 105,400.00 | 1.3822         | 42.85                         | 145,683.88 |
|                        | ลงลูกรัง                                  | ลบ.ม. | 180.00   | 246.62       | 44,391.60  | 1.3822         | 340.88                        | 61,358.07  |
| 2                      | สายเลียบทางรถไฟฝั่งตะวันตก ม.1,2,3        | ม.    | 1,000.00 | 31.00        | 31,000.00  | 1.3822         | 42.85                         | 42,848.20  |
| 3                      | ซอยไต่ไต่ ม.2                             | ม.    | 300.00   | 31.00        | 9,300.00   | 1.3822         | 42.85                         | 12,854.46  |
|                        | ลงลูกรัง                                  | ลบ.ม. | 60.00    | 246.62       | 14,797.20  | 1.3822         | 340.88                        | 20,452.69  |
| 4                      | ซอยตาเค้ง ม.3                             | ม.    | 800.00   | 31.00        | 24,800.00  | 1.3822         | 42.85                         | 34,278.56  |
|                        | ลงลูกรัง (หินผุ)                          | ลบ.ม. | 120.00   | 310.62       | 37,274.40  | 1.3822         | 429.34                        | 51,520.68  |
| 5                      | สายสถานีรถไฟคลองขนาน ม.10,12              | ม.    | 500.00   | 31.00        | 15,500.00  | 1.3822         | 42.85                         | 21,424.10  |
| 6                      | สายตัดใหม่ ม.12                           | ม.    | 1,000.00 | 31.00        | 31,000.00  | 1.3822         | 42.85                         | 42,848.20  |
|                        | ลงลูกรัง                                  | ลบ.ม. | 90.00    | 246.62       | 22,195.80  | 1.3822         | 340.88                        | 30,679.03  |
| 7                      | ซอยแสงโสภณ ม.2                            |       |          |              |            |                |                               |            |
|                        | 7.1.งานดินชุด                             | ลบ.ม. | 16.00    | 18.32        | 293.12     | 1.3822         | 25.32                         | 405.15     |
|                        | 7.2.แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 2 เมตร          | แผ่น  | 2.00     | 200.00       | 400.00     | 1.3822         | 276.44                        | 552.88     |
|                        | 7.3.ท่อแก้ววางใหม่ ขนาด ศก.1.00 ม.        | ท่อน  | 4.00     | 290.00       | 1,160.00   | 1.3822         | 400.84                        | 1,603.35   |
|                        | 7.4.ลูกรังถมหลังท่อ                       | ลบ.ม. | 30.00    | 190.42       | 5,712.60   | 1.3822         | 263.20                        | 7,895.96   |
|                        | รวม                                       |       |          |              | 343,224.72 |                |                               |            |
|                        | ราคาวัสดุของเดือน ธันวาคม 2561            |       |          |              |            |                |                               |            |
| รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น |                                           |       |          |              |            |                |                               | 474,405.21 |

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

TOTAL

474,405.21

คิดเป็นเงินตามงบประมาณ

468,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= 343,224.72

=

=

- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.3822

=

- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [(③ \div ①) \times ④ + ② \times ⑤]$
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = ④ × ⑥
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = ⑤ × ⑥

=

=

=

งชื่อ ประเมินราคา

(นายณัฐพงศ์ คีบพิก)

งชื่อ ตรวจ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

งชื่อ จ.อ. เห็นชอบ

(ไพศาล มีสมบัติ)

งชื่อ ค.ต. อนุมัติ

(สมศักดิ์ มณีवाल)

อนุมัติเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.บ้านควน ที่ 53/2562 ลว. 13 ก.พ. 2562

ลงชื่อ จ.อ. ประธานกรรมการ

(ไพศาล มีสมบัติ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ คีบพิก)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562