

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย บ้านนายถ้วน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะ  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลเกาะเปาะ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง  
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2561

แผ่นที่ 1/2

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                     | หน่วย | จำนวน  | ราคา<br>ต่อหน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย<br>x Fn | ราคากลาง   |
|--------------|--------------------------------------------|-------|--------|------------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1            | งานการปาดตัด                               | ตร.ม. | -      | -                | -          | -      | -                    | -          |
| 2            | งานกรูยทาง                                 | ตร.ม. | 210.00 | 1.79             | 375.90     | 1.3822 | 2.47                 | 519.57     |
| 3            | งานปรับเกลี่ยและบดอัดทางเดิม               | ตร.ม. | 420.00 | 11.47            | 4,817.40   | 1.3822 | 15.85                | 6,658.61   |
| 4            | งาน Benching                               | ลบ.ม. | -      | -                | -          | -      | -                    | -          |
| 5            | งานดินคัล                                  | ลบ.ม. | -      | -                | -          | -      | -                    | -          |
| 6            | งานดินถม (จากดินขนส่ง)                     | ลบ.ม. | -      | -                | -          | -      | -                    | -          |
| 7            | งานดินถม (จากดินคัล)                       | ลบ.ม. | -      | -                | -          | -      | -                    | -          |
| 8            | งานขึ้นรองพื้นทาง (หินลู)                  | ลบ.ม. | 40.00  | 254.88           | 10,195.20  | 1.3822 | 352.30               | 14,091.81  |
| 9            | งานขึ้นพื้นทาง (หินคลุก) หนาเฉลี่ย 0.20 ม. | ลบ.ม. | -      | -                | -          | -      | -                    | -          |
| 10           | งานขึ้นพื้นทาง (หินคลุก)                   | ลบ.ม. | -      | -                | -          | -      | -                    | -          |
| 11           | งานลาดยาง PRIME COAT                       | ตร.ม. | -      | -                | -          | -      | -                    | -          |
| 12           | งานลาดยาง TACE COAT                        | ตร.ม. | -      | -                | -          | -      | -                    | -          |
| 13           | งานผิวทางชนิดคอนกรีต หนา 0.15 ม.           | ลบ.ม. | 63.00  | 1,785.06         | 112,458.78 | 1.3822 | 2,467.31             | 155,440.53 |
|              | 13.1 ค่าขนส่งคอนกรีต ลบ.ม./กม.             | ลบ.ม. | 63.00  | 226.05           | 14,241.15  | 1.3822 | 312.45               | 19,684.12  |
|              | 13.2 ค่าปูผิวคอนกรีต                       | ตร.ม. | 420.00 | 12.60            | 5,292.00   | 1.3822 | 17.42                | 7,314.60   |
|              | 13.3 ค่าติดตั้งรอยต่อคอนกรีต               | ม.    | 38.50  | 24.02            | 924.77     | 1.3822 | 33.20                | 1,278.22   |
|              | 13.4 ค่าหล่อค้ำรอยต่อคอนกรีต               | ม.    | 38.50  | 15.15            | 583.28     | 1.3822 | 20.94                | 806.20     |
| 14           | งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.             | ลบ.ม. | 24.15  | 547.90           | 13,231.79  | 1.3822 | 757.31               | 18,288.97  |
| 15           | wire mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20X0.20 ม.        | ตร.ม. | 420.00 | 35.00            | 14,700.00  | 1.3822 | 48.38                | 20,318.34  |
| 16           | ค่าแบบจ้างคิดตามยาว 2 จ้าง                 | ม.    | 120.00 | 21.94            | 2,632.80   | 1.3822 | 30.33                | 3,639.06   |
| 17           | งานโหล่ทาง                                 | ลบ.ม. | 27.60  | 254.88           | 7,034.69   | 1.3822 | 352.30               | 9,723.35   |
| 18           | งานเหล็กครอบค้ำคอนกรีต                     |       |        |                  |            |        |                      |            |
|              | 18.1 เหล็ก DB Ø 12 มม.                     | คืบ   | -      | -                | -          | -      | -                    | -          |
|              | 18.2 เหล็ก RB Ø 19 มม.                     | คืบ   | 0.14   | 25,116.82        | 3,584.67   | 1.3822 | 34,716.47            | 4,954.73   |
| 19           | งานระบายน้ำ                                |       |        |                  |            |        |                      |            |
|              | 19.1 งานท่อลอดถนน คล.                      |       |        |                  |            |        |                      |            |
|              | 19.1.1 ขนาด Ø 0.40 X 1.00 เมตร             | ท่อน  | 24.00  | 746.00           | 17,904.00  | 1.3822 | 1,031.12             | 24,746.91  |
|              | 19.1.2 ขนาด Ø 0.60 X 1.00 เมตร             | ท่อน  | -      | -                | -          | -      | -                    | -          |
|              | 19.1.3 ขนาด Ø 0.80 X 1.00 เมตร             | ท่อน  | -      | -                | -          | -      | -                    | -          |
|              | 19.1.4 ขนาด Ø 1.00 X 1.00 เมตร             | ท่อน  | 7.00   | 2,659.00         | 18,613.00  | 1.3822 | 3,675.27             | 25,726.89  |
| 20           | งานเครื่องหมายจราจร                        |       |        |                  |            |        |                      |            |
|              | 20.1 ป้ายจราจรแบบ น-1                      | ชุด   | -      | -                | -          | -      | -                    | -          |
|              | 20.2 ป้ายจราจรแบบ ค75                      | ชุด   | -      | -                | -          | -      | -                    | -          |

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                              | หน่วย    | จำนวน | ราคา<br>ต่อหน่วย | ราคาทุน | F <sub>n</sub> | ราคาต่อหน่วย<br>x F <sub>n</sub> | ราคาต่อหน่วย |
|--------------|-------------------------------------|----------|-------|------------------|---------|----------------|----------------------------------|--------------|
|              | 20.3 ป้ายจราจรแบบ ส25               | หลัก     | -     | -                | -       | -              | -                                | -            |
|              | 20.4 ป้ายจราจรแบบ น1                | แผ่น     | -     | -                | -       | -              | -                                | -            |
|              | 20.5 ป้ายจราจรแบบ น33               |          |       |                  |         |                |                                  |              |
|              | 20.6 GUARD RAIL                     | กิโลเมตร | -     | -                | -       | -              | -                                | -            |
|              | 20.7 งานปลูกหญ้าแฝก 1000            | กิโลเมตร | -     | -                | -       | -              | -                                | -            |
|              | 20.8 TIMBER BARRICADE               |          |       |                  |         |                |                                  |              |
|              | 20.9 งานทำรั้วโดยหน่วยงานนิเวศวิทยา | กิโลเมตร | -     | -                | -       | -              | -                                | -            |
|              | 20.9.1 ชนิดสีขาว                    |          |       |                  |         |                |                                  |              |
|              | 20.9.2 ชนิดสีเหลือง                 |          |       |                  |         |                |                                  |              |
| 21           | งานสำรวจความปลอดภัยอื่นๆ            |          |       |                  |         |                |                                  |              |
|              | 21.1 RUMBLE STRIP                   |          |       |                  |         |                |                                  |              |
| 22           | งานป้องกันน้ำท่วม                   |          |       |                  |         |                |                                  |              |
|              | 22.1 งานปลูกหญ้าแฝก 1000            |          |       |                  |         |                |                                  |              |
|              | 22.2 งานปลูกหญ้าแฝก                 | กิโลเมตร | -     | -                | -       | -              | -                                | -            |
| TOTAL        |                                     |          |       |                  |         |                |                                  | 313,191.90   |
| คิดเป็นเงิน  |                                     |          |       |                  |         |                |                                  | 313,000.00   |

เงิน

420.00

กิโลเมตร

โดย 1000

745.24

บาท

คิดเป็นเงิน

คิดเป็นเงิน

(

ตามแบบที่แนบมาตามแบบร่าง

)

1. รวมค่างานติดตั้งงานก่อสร้างทาง

\*

313,191.90

2. รวมค่างานติดตั้งงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

\*

3. รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

\*

4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

\*

1.3822

5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

\*

6. ค่า Factor F รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

\*

7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนด (Factor F<sub>n</sub>) = 4x6

\*

8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนด (Factor F<sub>n</sub>) = 5x6

\*



(นายจิรพงษ์ จีระพงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคา



(นายชัชวาล จีระพงษ์)

กรรมการกำหนดราคา



(นายชัชวาล จีระพงษ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคา

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

|                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายล้วน หมู่ที่ ๖                                                                                                         |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปียง                                                                                                             |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๖,๐๐๐.-บาท                                                                                                                                |
| ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยทำการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๒๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ |
| ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๓๓,๐๐๐.-บาท                                                                                                              |
| ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง                                                                                                                                                    |
| ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม                                                                                                                        |
| ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                            |
| ๗.๑ นายจิระเดช เพ็ชรเกิด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกาะเปียง ประธานกรรมการ                                                                                              |
| ๗.๒ นายศรัชัย ช่อวัักษ์ ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ อบต.เกาะเปียง กรรมการ                                                                                                         |
| ๗.๓ นายสุภัช รอดเพชร ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.เกาะเปียง กรรมการและเลขาฯ                                                                                                |