

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยวังหงวนใน บ้านแพรกษา หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัด  
ระนอง

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยสังเขป ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๕.๐๐  
เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๗๕ ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย  
และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ชนิดถนน ค.ส.ล. ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง โดยก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่  
ท๑-๐๑ และข้อกำหนดของ อบต.บ้านนา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๑๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ตามแบบสรุป ราคากลาง (แนบท้าย จำนวน ๒ หน้า)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                                      |                                               |                      |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| <u>๖.๑ นายธิติวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์</u> | <u>ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา</u> | <u>ประธานกรรมการ</u> |
| <u>๖.๒ นายอาคม ชัยรัตน์</u>          | <u>ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด</u>                | <u>กรรมการ</u>       |
| <u>๖.๓ นายพิศณุ เจริญสุข</u>         | <u>ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน</u>        | <u>กรรมการ</u>       |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยวังหงวนใน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแพรงขวา ม.5 ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ E 468171 N 1055162  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. กว้าง 5 ม. ระยะทาง 35 ม.  
 หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 175 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.5 ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา \*\*\*ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา  
 แบบเลขที่ ถนนค.ส.ล.ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560

| ลำดับ | รายการ                                                                             | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 1     | งานดิน                                                                             |       |        |              |           |        |                      |           |
|       | 1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ไม่มี)                                                      | ตร.ม. |        |              |           |        |                      |           |
|       | 1.2                                                                                | ตร.ม. |        |              |           |        |                      |           |
|       | 1.3 งานตัดดินคันทาง                                                                | ลบ.ม. | -      | 37.37        | -         | 1.3749 | 51.38                | -         |
|       | 1.4 งานดินถมคันทาง                                                                 | ลบ.ม. | -      | 87.12        | -         | 1.3749 | 119.78               | -         |
|       | 1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)                                                      | ลบ.ม. | 0.00   | 118.40       | -         | 1.3749 | 162.79               | -         |
| 2     | งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต                                               |       |        |              |           |        |                      |           |
|       | 2.1                                                                                | ลบ.ม. |        |              |           |        |                      |           |
|       | 2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต                                                        | ลบ.ม. | 8.75   | 530.77       | 4,644.24  | 1.3749 | 729.76               | 6,385.37  |
| 3     | งานผิวทาง                                                                          |       |        |              |           |        |                      |           |
|       | 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.                                          | ตร.ม. | 175.00 | 411.65       | 72,038.75 | 1.3749 | 565.98               | 99,046.08 |
|       | 3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)                                    | ม.    | 5.00   | 125.26       | 626.30    | 1.3749 | 172.22               | 861.10    |
|       | 3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)                                    | ม.    | 10.00  | 65.79        | 657.90    | 1.3749 | 90.45                | 904.55    |
|       | 3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)                                           | ม.    | 35.00  | 67.81        | 2,373.35  | 1.3749 | 93.23                | 3,263.12  |
| 4     | งานไหล่ทาง                                                                         |       |        |              |           |        |                      |           |
|       | 4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง                                                 | ลบ.ม. | 7.00   | 62.02        | 434.14    | 1.3749 | 85.27                | 596.90    |
| 5     | งานตีเส้นจราจร                                                                     |       |        |              |           |        |                      |           |
|       | 5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)<br>(ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine) | ตร.ม. |        |              |           |        |                      |           |
| 6     | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                                                         |       |        |              |           |        |                      |           |
|       | 6.1 ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3                                                    | ม.    | -      | 1,168.09     | -         | 1.3749 | 1,606.01             | -         |
|       | 6.2 ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3                                                    | ม.    | -      | 1,819.41     | -         | 1.3749 | 2,501.51             | -         |
|       | 6.3 ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3                                                    | ม.    | -      | 2,860.74     | -         | 1.3749 | 3,933.23             | -         |
|       | 6.4 ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3                                                    | ม.    | -      | 3,965.79     | -         | 1.3749 | 5,452.56             | -         |
|       | 6.5 ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3                                                    | ม.    | -      | 5,723.64     | -         | 1.3749 | 7,869.43             | -         |
| 7     | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                                                    |       |        |              |           |        |                      |           |
|       | 7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว                                         | แห่ง  |        |              |           |        |                      |           |
|       | 7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว                                         | แห่ง  |        |              |           |        |                      |           |
|       | 7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว                                         | แห่ง  |        |              |           |        |                      |           |
|       | 7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว                                         | แห่ง  |        |              |           |        |                      |           |
|       | 7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว                                         | แห่ง  |        |              |           |        |                      |           |
|       | 7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว                                         | แห่ง  |        |              |           |        |                      |           |
|       | 7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว                                         | แห่ง  |        |              |           |        |                      |           |
|       | 7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว                                         | แห่ง  |        |              |           |        |                      |           |
|       | 7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว                                         | แห่ง  |        |              |           |        |                      |           |

| ลำดับ | รายการ                                                      | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง |
|-------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|---------|----|----------------------|----------|
| 8     | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก                           |       |       |              |         |    |                      |          |
|       | 8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |         |    |                      |          |
|       | 8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |         |    |                      |          |
|       | 8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |         |    |                      |          |
| 9     | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก                              |       |       |              |         |    |                      |          |
|       | 9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่              | แห่ง  |       |              |         |    |                      |          |
|       | กม. 0+000.00                                                |       |       |              |         |    |                      |          |
|       | ขนาด 1-3.00x1.80                                            |       |       |              |         |    |                      |          |
|       | ยาว - ม.                                                    |       |       |              |         |    |                      |          |
| 10    | ป้ายโครงการ                                                 | ป้าย  | 1     |              |         |    |                      | 3,000.00 |
| 11    | น้ำยาบ่มคอนกรีต                                             | ลิตร  | 22    | 20.00        |         |    |                      | 437.50   |

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 114,494.62

ราคากลาง 113,000.00

\*\*\*หมายเหตุ

ระยะเวลาในการก่อสร้างภายใน

75 วัน

ราคากลาง (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร

645.71 บาท

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

80,774.68

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3749

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาณราคา

นายวิโรจน์ แก้วยงกฏ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บ้านนา

ประธานกรรมการราคากลาง

นายชิตวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการ

นายอาคม ชัยรัตน์

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการ

นายพิศณุ เจริญสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้อนุมัติ

นายชิตวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัด อบต.บ้านนา ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต. บ้านนา