



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา  
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาทุ่งน้อย - นาแค (ช่วงที่ ๒)  
หมู่ที่ ๑ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาทุ่งน้อย - นาแค (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๑ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง จังหวัดตรัง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้ว ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ                    | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาทุ่งน้อย - นาแค (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๑ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง                                                                                                                   |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ         | องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง                                                                                                                                                                                 |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  | ๖๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท                                                                                                                                                                                                                           |
| ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป             | ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๕๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๗๕.๐๐ ตารางเมตร (ตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อบต.นาบินหลา กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ถาวร จำนวนอย่างละ ๑ ป้าย |
| ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่         | ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๖๘๘,๐๕๒.๖๘ บาท                                                                                                                                                                                                   |
| ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง         | ๖.๑ แบบสรุปราคากลางสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น                                                                                                                                                                 |
| ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | ๑. นายวิชาญ นาเกลือ ประธานกรรมการ<br>๒. นายวิระ นิลอุดมศักดิ์ กรรมการ<br>๓. นางสาวสุภาพร มากขาว กรรมการ                                                                                                                                  |

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางหนูเนียน คำจตุ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ                    องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา  
โครงการก่อสร้าง            ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทาง                        นาทุ่งนุ้ย - นาแค (ช่วงที่ 2)  
สถานที่ก่อสร้าง            หมู่ที่ 1 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง  
ปริมาณงานโครงการ    ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 255.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,275.00 ตร.ม. ไหล่ทางหินผุปิดขอบ  
ราคากลางโดย            คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.นาบินหลา ที่ 555/2563 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2563  
กำหนดราคากลางวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

| ลำดับ | รายการ                                                     | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   |
|-------|------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------|---------------------------|------------|
|       | <b>ประเภทงานทาง</b>                                        |       |          |              |            |        |                           |            |
| 1     | <b>งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและปรับแต่งคันทางเดิม</b>        |       |          |              |            |        |                           |            |
|       | 1.1งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม                             | ตร.ม. | 1,275.00 | 1.73         | 2,205.75   | 1.3795 | 2.39                      | 3,042.83   |
|       | 1.2งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)                  | ตร.ม. | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | 1.3งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก)                 | ตร.ม. | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | 1.4งานรื้อท่อกลมเดิม                                       | ม.    | 8.00     | 63.90        | 511.20     | 1.3795 | 88.15                     | 705.20     |
| 2     | <b>งานดิน</b>                                              |       |          |              |            |        |                           |            |
|       | 2.1งานตัดขึ้นรูปคันทาง                                     | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | 2.2งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ                 | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
| 3     | <b>งานพื้นทางและรองพื้นทาง</b>                             |       |          |              |            |        |                           |            |
|       | 3.1งานรองพื้นทาง                                           | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | 3.2งานพื้นทาง                                              | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | 3.3งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                              | ลบ.ม. | 63.75    | 484.61       | 30,893.89  | 1.3795 | 668.52                    | 42,618.12  |
| 4     | <b>งานผิวทางและไหล่ทาง</b>                                 |       |          |              |            |        |                           |            |
|       | <b>4.1งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>                       |       |          |              |            |        |                           |            |
|       | 4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.           | ตร.ม. | 1,275.00 | 296.50       | 378,037.50 | 1.3795 | 409.02                    | 521,502.73 |
|       | 4.1.2 Expansion Joint                                      | ม.    | 25.00    | 168.45       | 4,211.25   | 1.3795 | 232.38                    | 5,809.42   |
|       | 4.1.3 Contraction Joint                                    | ม.    | 100.00   | 108.80       | 10,880.00  | 1.3795 | 150.09                    | 15,008.96  |
|       | 4.1.4 Longitudinal Joint                                   | ม.    | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | 4.2.3 งานไหล่ทางหินผุปรับเกลี่ยแต่ง (ปิดขอบคอนกรีต)        | ลบ.ม. | 10.20    | 83.60        | 852.72     | 1.3795 | 115.33                    | 1,176.33   |
| 5     | <b>งานเปิดเตล็ด</b>                                        |       |          |              |            |        |                           |            |
|       | <b>5.1งานท่อระบายน้ำ คสล.ชนิดกลม</b>                       |       |          |              |            |        |                           |            |
|       | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.มอก.ชั้น 3              | ม.    | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.มอก.ชั้น 3              | ม.    | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.มอก.ชั้น 3              | ม.    | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.มอก.ชั้น 3 (วางท่อเดิม) | ม.    | 8.00     | 501.09       | 4,008.72   | 1.3795 | 691.25                    | 5,530.03   |
|       | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.มอก.ชั้น 3              | ม.    | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม.มอก.ชั้น 3              | ม.    | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม.มอก.ชั้น 3              | ม.    | -        | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | <b>5.2งานเครื่องหมายจราจร</b>                              |       |          |              |            |        |                           |            |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ      องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา  
โครงการก่อสร้าง      ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทาง      นาทุ่งนุ้ย - นาแค (ช่วงที่ 2)  
สถานที่ก่อสร้าง      หมู่ที่ 1 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง  
ปริมาณงานโครงการ      ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 255.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,275.00 ตร.ม. ไหล่ทางหินผุดขอบ  
ราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.นาบินหลา ที่ 555/2563 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2563  
กำหนดราคากลางวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

| ลำดับ | รายการ                                                              | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   |
|-------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|---------------------------|------------|
|       | <b>5.2.1 งานป้ายจราจร</b>                                           |       |       |              |            |        |                           |            |
|       | แบบ บ.1 (เสาคอนกรีต)                                                | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | แบบ บ.2 (เสาคอนกรีต)                                                | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | แบบ บ.3 - บ.36 (เสาคอนกรีต)                                         | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | แบบ บ.37 - บ.55 (เสาคอนกรีต)                                        | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | แบบ ต.1 - ต.27 (เสาคอนกรีต)                                         | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | แบบ ต.28 - ต.30 (เสาคอนกรีต)                                        | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | แบบ ต.31 - ต.60 (เสาคอนกรีต)                                        | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | แบบ ต.61 (เสาคอนกรีต)                                               | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | แบบ ต.62 (เสาคอนกรีต)                                               | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | <b>5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง</b>                            |       |       |              |            |        |                           |            |
|       | สีเหลือง กว้าง 10 เซนติเมตร                                         | ตร.ม. | -     | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | สีขาว กว้าง 10 เซนติเมตร                                            | ตร.ม. | -     | -            | -          | -      | -                         | -          |
|       | <b>รวมค่างานต้นทุนงานทาง</b>                                        |       |       |              |            |        |                           |            |
|       | FACTOR F (กรณีฝนตกชุก 1)                                            |       |       |              | 431,601.03 | 1.3795 |                           | 595,393.62 |
|       | เป็นเงินค่างานประเมิน                                               |       |       |              |            |        |                           |            |
|       | <b>ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม</b>                                  |       |       |              |            |        |                           |            |
| 1     | งานท่อลอดเหลี่ยม คสล. ที่ กม.0+117 ขนาด 1 - 1.20 * 1.20 * 8.00 เมตร |       |       |              |            |        |                           |            |
|       | - งานดินขุด                                                         | ลบ.ม. | 31.00 | 31.69        | 982.39     | 1.2764 | 40.45                     | 1,253.92   |
|       | - ทราดย้าย                                                          | ลบ.ม. | 1.20  | 484.61       | 581.53     | 1.2764 | 618.56                    | 742.26     |
|       | - งานคอนกรีตหยาบ                                                    | ลบ.ม. | 1.20  | 1,721.16     | 2,065.39   | 1.2764 | 2,196.89                  | 2,636.26   |
|       | - งานคอนกรีต 280 ksc                                                | ลบ.ม. | 1.20  | 1,700.00     | 2,040.00   | 1.2764 | 2,169.88                  | 2,603.86   |
|       | - RB 9 มม.                                                          | กก.   | 55.88 | 22.59        | 1,262.33   | 1.2764 | 28.83                     | 1,611.24   |
|       | - ลวดผูกเหล็ก                                                       | กก.   | 1.67  | 37.38        | 62.42      | 1.2764 | 47.71                     | 79.68      |
|       | ท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป ขนาด 1.20*1.20*2.00 ม.                       | ท่อน  | 4.00  | 16,400.00    | 65,600.00  | 1.2764 | 20,932.96                 | 83,731.84  |
|       | <b>รวมค่างานต้นทุนงานงานสะพานและท่อเหลี่ยม</b>                      |       |       |              | 72,594.06  | 1.2764 |                           | 92,659.06  |
| 1     | <b>ประเภทงานอำนวยการ (เงินจร)</b>                                   |       |       |              |            |        |                           |            |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา  
โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทาง นาทุ่งนุ้ย - นาแค (ช่วงที่ 2)  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง  
ปริมาณงานโครงการ ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 255.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,275.00 ตร.ม. ใต้ทางหินผุปิดขอบ  
ราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.นาบินหลา ที่ 555/2563 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2563  
กำหนดราคากลางวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

| ลำดับ    | รายการ              | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | $F_N$ | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   |
|----------|---------------------|-------|-------|--------------|---------|-------|---------------------------|------------|
|          | ป้ายโครงการชั่วคราว | ป้าย  | 1.00  | -            | -       | -     | -                         | -          |
|          | ป้ายโครงการถาวร     | ป้าย  | 1.00  | -            | -       | -     | -                         | -          |
| รวม      |                     |       |       |              |         |       |                           | 688,052.68 |
| ราคากลาง |                     |       |       |              |         |       |                           | 688,052.68 |

ตัวอักษร (-หกแสนแปดหมื่นแปดพันห้าสิบลองบาทหกสิบแปดสตางค์-)

|                                                     |   |            |
|-----------------------------------------------------|---|------------|
| ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง                   | = | 431,601.03 |
| ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง                       | = | 1.3795     |
| ③ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม | = | 72,594.06  |
| ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม        | = | 1.2764     |

หมายเหตุ ปริมาณงานตาม B.O.Q. นี้ เป็นเพียงแนวทางสำหรับการประมาณราคาเพื่อจัดทำเป็นราคากลางงานก่อสร้างโครงการนี้เท่านั้น หากผู้เสนอราคาต้องการจะนำปริมาณงานนี้เพื่อเสนอราคาต่อผู้ว่าจ้าง ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและคิดคำนวณปริมาณงานใหม่ทั้งหมด

ความเห็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.นาบินหลา ที่ 555/2563 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2563 ได้พิจารณาตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาทุ่งนุ้ย - นาแค (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 1 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ได้ร่วมพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงิน 688,052.68 บาท (หกแสนแปดหมื่นแปดพันห้าสิบลองบาทหกสิบแปดสตางค์) และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิชาญ นาเกลือ)

ประธานกรรมการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

(นายวิระ นิลอุดมศักดิ์)

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภาพร มากขาว)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน