



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการเสริมผิวทางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น  
ตง.ถ.๕๓-๐๐๓ สายถนนวงแหวน-คลองเมือง หมู่ที่ ๓ ตำบลนาบินหลา กว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๗๐ เมตร  
หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา  
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ๑ สายทาง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างโครงการเสริม  
ผิวทางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๓-๐๐๓ สายถนนวงแหวน-คลองเมือง หมู่ที่ ๓  
ตำบลนาบินหลา กว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๗๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๐ ตารางเมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ๑ สายทาง และคณะกรรมการกำหนดราคา  
กลางได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้ว ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการเสริมผิวทางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๓-๐๐๓  
สายถนนวงแหวน-คลองเมือง หมู่ที่ ๓ ตำบลนาบินหลา กว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๗๐ เมตร  
หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบล  
นาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ๑ สายทาง....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป...ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๗๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อย  
กว่า ๒,๓๕๐ ตารางเมตร (ตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อนุมัติ นาบินหลา  
กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓... เป็นเงิน...๑,๐๒๑,๘๐๐.๐๐ บาท.
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง  
๕.๑...แบบสรุปราคากลางสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....จำนวน ๖ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
๑...นายวิชาญ นาเกลือ...ประธานกรรมการ  
๒...นายวิระ นิลอุดมศักดิ์.....กรรมการ  
๓...นางสาวสุภาพร มากขาว.....กรรมการ

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางหนูเนียน คำจตุติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

โครงการก่อสร้าง โครงการเสริมผิวทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต

สายทาง สาย ถนนวงแหวน - คลองเมือง

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.53-003

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ระยะทาง 0.470 กม. จาก กม. 0+000 ถึง กม.ที่ 0+470 ระยะทาง 470.00 เมตร

ผิวทาง พาราแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,350.00 ตร.ม.

ไหล่ทาง พาราแอสฟัลติกคอนกรีต กว้างข้างละ - เมตร

ราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563 ราคาน้ำมันดีเซล 21.42 บาท

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ที่ 571/2563 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                       | หน่วย    | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน ( บาท ) | $F_N$ | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------|----------|-------|--------------|-----------------|-------|---------------------------|----------|----------|
| 1        | ประเภทงานทาง                                                 |          |       |              |                 |       |                           |          |          |
|          | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม                                      |          |       |              |                 |       |                           |          |          |
|          | 1.1 งานปรับแต่งไหล่ทาง                                       | ตร.ม.    | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
|          | 1.2 งานรื้อผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา 3 ซม.)                | ตร.ม.    | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
|          | 1.3 งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม (ความหนา.....ซม.)              | ตร.ม.    | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
|          | 1.4 งานรื้อ สะพาน คสล.เดิม                                   |          |       |              |                 |       |                           |          |          |
|          | 1.4.1 ที่ กม. .... ขนาด .....                                | เหมาจ่าย | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
|          | 1.5 งานรื้อ ท่อลอดเหลี่ยมเดิม                                |          |       |              |                 |       |                           |          |          |
|          | 1.5.1 ที่ กม. .... ขนาด .....                                | เหมาจ่าย | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
|          | 1.6 งานรื้อ ท่อ คสล. เดิม                                    | เมตร     | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
|          | 1.7 งานรื้อ สะพานไม้เดิม                                     | เหมาจ่าย | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
|          | 1.8 งานรื้อ โครงสร้างอื่น ๆ                                  | หน่วย    | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
| 2        | งานดิน                                                       |          |       |              |                 |       |                           |          |          |
|          | 2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม                      | ตร.ม.    | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
|          | 2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง                                      |          |       |              |                 |       |                           |          |          |
|          | 2.2.1 งานดินตัด                                              | ลบ.ม.    | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
|          | 2.2.2 งานขุดตัดหินฝุ่                                        | ลบ.ม.    | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
|          | 2.2.3 งานขุดตัดหินแข็ง                                       | ลบ.ม.    | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
|          | 2.2.4 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม                                  | ลบ.ม.    | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
|          | 2.2.5 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)                      | ลบ.ม.    | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
|          | 2.3 งานถมคันทาง                                              |          |       |              |                 |       |                           |          |          |
|          | 2.3.1 งานดินถม                                               |          |       |              |                 |       |                           |          |          |
|          | 2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากดินตัด                             | ลบ.ม.    | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
|          | 2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ                    | ลบ.ม.    | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
|          | 2.3.2 งานทรายถม                                              | ลบ.ม.    | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
|          | 2.3.3 งานวัสดุคัดเลือก                                       | ลบ.ม.    | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
| 3        | งานพื้นทางและรองพื้นทาง                                      |          |       |              |                 |       |                           |          |          |
|          | 3.1 งานรองพื้นทาง                                            |          |       |              |                 |       |                           |          |          |
|          | 3.1.1 งานรองพื้นทาง                                          | ลบ.ม.    | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |
|          | 3.1.2 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ.....) | ลบ.ม.    | -     | -            | -               | -     | -                         | -        |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                    | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน (บาท) | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วยxFN | ราคากลาง   | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|---------------|----------------|-----------------|------------|----------|
|          | 3.2 งานพื้นทาง                                            |       |          |              |               |                |                 |            |          |
|          | 3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุก)                                | ลบ.ม. | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 3.2.2 งานพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ.....) | ลบ.ม. | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 3.3 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีตหนา 5 ซม.                 | ลบ.ม. | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 3.4 งานปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิม                           |       |          |              |               |                |                 |            |          |
|          | 3.4.1 Deep Patch                                          | ตร.ม. | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 3.4.2 งาน Pavement In-Place Recycling                     | ตร.ม. | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 3.4.3 งานอื่น ๆ เพิ่มเติม                                 | หน่วย | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
| 4        | งานผิวทางและไหล่ทาง                                       |       |          |              |               |                |                 |            |          |
|          | 4.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทางและไหล่ทาง         |       |          |              |               |                |                 |            |          |
|          | 4.1.1 PRIME COAT                                          | ตร.ม. | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 4.1.2 TACK COAT                                           | ตร.ม. | 2,350.00 | 13.34        | 31,349.00     | 1.3795         | 18.40           | 43,245.95  |          |
|          | 4.2 งานผิวทางและไหล่ทาง Cape Seal                         | ตร.ม. | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 4.3 งานผิวทางและไหล่ทาง Asphaltic concrete                |       |          |              |               |                |                 |            |          |
|          | 4.3.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE                           | ตร.ม. | 2,350.00 | 286.51       | 673,298.50    | 1.3795         | 395.24          | 928,815.28 |          |
|          | ความหนา 5 ซม. (ปูบน TACK COAT)                            |       |          |              |               |                |                 |            |          |
|          | 4.3.2 งาน PARA ASPHALT CONCRETE                           | ตร.ม. | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | ความหนา 5 ซม. (ปูบน PRIME COAT)                           |       |          |              |               |                |                 |            |          |
|          | 4.4 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก                            |       |          |              |               |                |                 |            |          |
|          | 4.4.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.           | ตร.ม. | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 4.4.2 Expansion Joint                                     | เมตร  | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 4.1.2 Contraction Joint                                   | เมตร  | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 4.4.4 Longitudinal Joint                                  | เมตร  | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 4.4.5 Dummy Joint                                         | เมตร  | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 4.4.6 Edge Joint                                          | เมตร  | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 4.5 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง                        | ลบ.ม. | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
| 5        | งานเบ็ดเตล็ด                                              |       |          |              |               |                |                 |            |          |
|          | 5.1 งานระบบระบายน้ำ                                       |       |          |              |               |                |                 |            |          |
|          | 5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม (มอก.ชั้น 3)            |       |          |              |               |                |                 |            |          |
|          | 5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร                  | เมตร  | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร                  | เมตร  | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 5.1.1(3) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร                  | เมตร  | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 5.1.1(4) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร                  | เมตร  | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 5.1.1(5) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.20 เมตร                  | เมตร  | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 5.1.1(6) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.50 เมตร                  | เมตร  | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 5.1.2 งานกำแพง คสล. ปากท่อ                                |       |          |              |               |                |                 |            |          |
|          | 5.1.2(1) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 0.40 เมตร             | ด้าน  | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 5.1.2(2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 0.40 เมตร             | ด้าน  | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 5.1.2(3) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 0.40 เมตร             | ด้าน  | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |
|          | 5.1.2(4) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 0.60 เมตร             | ด้าน  | -        | -            | -             | -              | -               | -          |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                       | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน ( บาท ) | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย×F <sub>N</sub> | ราคากลาง | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------------|----------------|-----------------------------|----------|----------|
|          | 5.1.2(5) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - Ø 0.60 เมตร                | ด้าน  | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.2(6) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แฉว - Ø 0.60 เมตร                | ด้าน  | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.2(7) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - Ø 0.80 เมตร                | ด้าน  | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.2(8) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - Ø 0.80 เมตร                | ด้าน  | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.2(9) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แฉว - Ø 0.80 เมตร                | ด้าน  | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.2(10) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - Ø 1.00 เมตร               | ด้าน  | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.2(11) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - Ø 1.00 เมตร               | ด้าน  | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.2(12) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แฉว - Ø 1.00 เมตร               | ด้าน  | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.2(13) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - Ø 1.20 เมตร               | ด้าน  | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.2(14) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - Ø 1.20 เมตร               | ด้าน  | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.2(15) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แฉว - Ø 1.20 เมตร               | ด้าน  | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.2(16) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - Ø 1.50 เมตร               | ด้าน  | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.2(17) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - Ø 1.50 เมตร               | ด้าน  | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.2(18) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แฉว - Ø 1.50 เมตร               | ด้าน  | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.3 รางระบายน้ำ คสล.                                       |       |       |              |                 |                |                             |          |          |
|          | 5.1.3(1) - แบบตัววี แบบ ทข - ท - 3013                        | เมตร  | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.3(2) - แบบตัวยู พร้อมฝาปิด ชนิด ข - 30 แบบ ทข - ท - 3012 | เมตร  | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.3(3) - งานคันหินรางเดิน                                  | เมตร  | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.4 งานบ่อรับน้ำ คสล.                                      |       |       |              |                 |                |                             |          |          |
|          | 5.1.4(1) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - Ø 0.80 เมตร                | บ่อ   | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.4(2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - Ø 0.60 เมตร                | บ่อ   | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.4(3) ฝาท่อเหล็ก แฉว 1 - Ø 0.80 เมตร                      | ฝา    | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.1.5 โครงสร้างระบายน้ำ อื่น ๆ ( ระบุชนิด )                  |       | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
| 5.2      | งานปลูกหญ้า                                                  |       |       |              |                 |                |                             |          |          |
|          | 5.2.1 แบบ ปักแฉว                                             | ตร.ม. | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.2.2 แบบ ปูแผ่น                                             | ตร.ม. | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | 5.2.3 ชนิด.....                                              | ตร.ม. | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
| 5.3      | งานเครื่องหมายจราจร                                          |       |       |              |                 |                |                             |          |          |
|          | 5.3.1 งานป้ายจราจร                                           |       |       |              |                 |                |                             |          |          |
|          | - 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   | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | - แบบ ต.63 , ต.66 (1 แผ่นป้ายต่อชุด) (เสาคอนกรีต)            | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |
|          | - แบบ ต.63 , ต.66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด) (เสาคอนกรีต)            | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -                           | -        |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                            | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน (บาท) | $F_N$ | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------|-------|-------|--------------|---------------|-------|---------------------------|----------|----------|
|          | - แบบ ต.64 , ต.67 (เสาคอนกรีต)                    | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - แบบ ต.65 , ต.68 (เสาคอนกรีต)                    | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - แบบ ต.69 (เสาคอนกรีต)                           | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - แบบ ต.70 (เสาคอนกรีต)                           | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - แบบ ต.71 (เสาคอนกรีต)                           | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - แบบ ต.72 - ต.73 (เสาคอนกรีต)                    | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - แบบ ต.74 (เสาคอนกรีต)                           | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - แบบ ต.75 (เสาคอนกรีต)                           | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - แบบ ต.76 (เสาคอนกรีต)                           | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - แบบ ต.77 (เสาคอนกรีต)                           | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - แบบ ต.78 (เสาคอนกรีต)                           | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - แบบ น.1 (เสาคอนกรีต)                            | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | แบบ น.1/1 (เสาคอนกรีต)                            | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | แบบ น.2 (เสาคอนกรีต)                              | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | แบบ น.3 (เสาคอนกรีต)                              | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | แบบ น.4 (เสาคอนกรีต)                              | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - แบบ น.5 (เสาคอนกรีต)                            | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - แบบ น.6 (เสาคอนกรีต)                            | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย น.7 (เสาคอนกรีต)                           | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย น.8 (เสาคอนกรีต)                           | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย นส.1 - นส.14 (เสาคอนกรีต)                  | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย บ.3 - บ.55 + ต.1 - ต.27 (เสาคอนกรีต)       | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย บ.3 - บ.55 + ต.31 - ต.60 (เสาคอนกรีต)      | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.74 (เสาคอนกรีต)             | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.74 (เสาคอนกรีต)            | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.75 (เสาคอนกรีต)             | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.75 (เสาคอนกรีต)            | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.76 (เสาคอนกรีต)             | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.76 (เสาคอนกรีต)            | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.77 (เสาคอนกรีต)             | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.77 (เสาคอนกรีต)            | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.78 (เสาคอนกรีต)             | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.78 (เสาคอนกรีต)            | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย น1 + นส1 - นส14 (เสาคอนกรีต)               | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย น1/1 + นส1 - นส14 (เสาคอนกรีต)             | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย น1+ น + นส1- นส14 + นส1- นส14 (เสาคอนกรีต) | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย น1 + น1/1 + นส1 - นส14 + นส14 (เสาคอนกรีต) | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น-2) (เสาคอนกรีต)    | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (3-น-2) (เสาคอนกรีต)    | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |
|          | - ป้าย บอกระยะทาง (4-น-2) (เสาคอนกรีต)            | ชุด   | -     | -            | -             | -     | -                         | -        |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                    | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน ( บาท ) | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วยxFN | ราคากลาง  | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|----------|
|          | ป้าย บอกระยะทาง (2-น-3) (เสาคอนกรีต)                      | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | ป้าย บอกระยะทาง (3-น-3) (เสาคอนกรีต)                      | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | - ป้าย น1 (2ชั้น) + นส14 (2ชั้น) (เสาคอนกรีต)             | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | - ป้าย น1 + น1/1 + นส14 (2ชั้น) (เสาคอนกรีต)              | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | - ป้าย น1 + น1/1 (2ชั้น) + นส1- นส14 (3ชั้น) (เสาคอนกรีต) | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | - ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น-2) (Over Heng)             | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | - ป้าย แจ้งข่าว (ข.1 , ข.2) (เสาคอนกรีต)                  | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | - ป้ายกิโลเมตร (เสาเหล็ก)                                 | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | - ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุกทุก (เสาคอนกรีต)                  | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | 5.3.2 งานหลักน้ำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง              |       |       |              |                 |                |                 |           |          |
|          | 5.3.2(1) หลักน้ำโค้ง                                      | หลัก  | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | 5.3.2(2) หลักกิโลเมตร                                     | หลัก  | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | 5.3.2(3) หลักเตือนหลังท่อ                                 | หลัก  | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | 5.3.3 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง                         |       |       |              |                 |                |                 |           |          |
|          | 5.3.3(1) สีเหลือง กว้าง 10 เซนติเมตร                      | ตร.ม. | 30.50 | 290.00       | 8,845.00        | 1.3795         | 400.06          | 12,201.68 |          |
|          | 5.3.3(2) สีขาว กว้าง 10 เซนติเมตร                         | ตร.ม. | 94.00 | 290.00       | 27,260.00       | 1.3795         | 400.06          | 37,605.17 |          |
|          | 5.3.3(3) ทางม้าลายคนเดินข้าม                              | ตร.ม. | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | 5.3.4 หมุดสะท้อนแสง                                       |       |       |              |                 |                |                 |           |          |
|          | 5.3.4(1) ชนิดทิศทางเดียว                                  | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | 5.3.4(2) ชนิดสองทิศทาง                                    | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | 5.4 Rumble Strip                                          | ตร.ม. | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | 5.5 Timber Barricade                                      | เมตร  | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | 5.6 Guard rail                                            |       |       |              |                 |                |                 |           |          |
|          | 5.6.1Guard rail คอสะพาน , ทางโค้ง                         | เมตร  | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | 5.6.2Guard rail ทางตรง                                    | เมตร  | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | 5.7 งาน Concrete Slope Protection                         | ตร.ม. | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | 5.8 Approach Slab ความหนา 25 ซม.                          | ตร.ม. | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | 5.9 งานรื้อรางระบายน้ำเดิมเดิม                            | เมตร  | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
| 6        | งานอื่นๆ                                                  |       |       |              |                 |                |                 |           |          |
|          | 6.1 งานวางท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"                          | เมตร  | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
| 7        | งานไฟฟ้าแสงสว่าง                                          |       |       |              |                 |                |                 |           |          |
|          | 7.1 งานเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ                   |       |       |              |                 |                |                 |           |          |
|          | 7.1.1 เสาไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวพร้อมอุปกรณ์       | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | 7.1.2 เสาไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งคู่พร้อมอุปกรณ์          | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | 7.2 งานฐานเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ                | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | 7.3 ตู้ควบคุมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ                      | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | 7.4 หม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง             | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |
|          | 7.5 ท่อร้อยสายไฟฟ้า                                       |       |       |              |                 |                |                 |           |          |
|          | 7.4.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด HDPE และอุปกรณ์ประกอบ          |       |       |              |                 |                |                 |           |          |
|          | 7.4.1(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.                    | ชุด   | -     | -            | -               | -              | -               | -         |          |

| ลำดับที่                        | รายการ                                                          | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน (บาท) | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วยxFN | ราคากลาง     | หมายเหตุ |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|---------------|----------------|-----------------|--------------|----------|
|                                 | 7.6 สัญญาไฟกระพริบ (เสาเหล็ก)                                   | ชุด   | -     | -            | -             | -              | -               | -            |          |
|                                 | 7.7 สัญญาไฟกระพริบ + ป้าย บ1 (เสาเหล็ก)                         | ชุด   | -     | -            | -             | -              | -               | -            |          |
|                                 | 7.8 สัญญาไฟกระพริบ + ป้าย บ1 (เสาคอนกรีต)                       | ชุด   | -     | -            | -             | -              | -               | -            |          |
|                                 | 7.9 สัญญาไฟกระพริบ + ป้าย ต (เสาเหล็ก)                          | ชุด   | -     | -            | -             | -              | -               | -            |          |
|                                 | 7.10 สัญญาไฟกระพริบ + ป้าย ต (เสาคอนกรีต)                       | ชุด   | -     | -            | -             | -              | -               | -            |          |
| 8                               | ประเภทงานอำนวยการ                                               |       |       |              |               |                |                 |              |          |
|                                 | 8.1 งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วม |       |       |              |               |                |                 |              |          |
|                                 | 8.1.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว                          | ชุด   | 1.00  | -            | -             | -              | -               | -            |          |
|                                 | 8.1.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร                              | ชุด   | 1.00  | -            | -             | -              | -               | -            |          |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง |                                                                 |       |       |              | 740,752.50    |                | TOTAL           | 1,021,868.08 |          |

ปรับลดราคา 1,021,800.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

740,752.50

FACTOR F (งานก่อสร้างทางฝนตกชุก 1)

1.3795

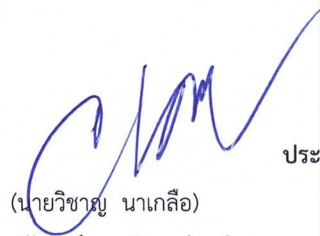
หมายเหตุ

ปริมาณงานตาม B.O.Q. นี้ เป็นเพียงแนวทางสำหรับการประมาณราคาเพื่อจัดทำเป็นราคาประมาณการเบื้องต้นของโครงการนี้เท่านั้น หากผู้เสนอราคาต้องการจะนำปริมาณงานนี้เพื่อเสนอราคาต่อผู้ว่าจ้าง ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและคิดคำนวณปริมาณงานใหม่ทั้งหมด

ความเห็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.นาบินหลา ที่ 571/2563 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2563 ได้พิจารณาตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางค่าก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น 053-003 สายถนนวงแหวน - คลองเมือง หมู่ที่ 3 ต.นาบินหลา อ.เมืองตรัง จ.ตรัง ได้ร่วมพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงิน 1,021,800.-บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน) และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการฯ

(นายวิชาญ นาเกลือ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

วันที่ 4 พฤศจิกายน 2563

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวิระ นิลอุดมศักดิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ 4 พฤศจิกายน 2563

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวสุภาพร มากขาว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่ 4 พฤศจิกายน 2563