

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านนาจัว หมู่ 1 จำนวน 2 เส้น
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
3. วงเงินงบประมาณในการจัดสรร : 203,000.-บาท (สองแสนสามพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านนาจัว หมู่ 1 จำนวน 2 เส้น ตำบลนาจัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี ดังนี้  
เส้นที่ 1 สายทางซอยบ้านนายดาว กว้างเฉลี่ย 3 เมตร ยาว 55 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ย - เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 165.00 ตารางเซนติเมตร  
เส้นที่ 2 สายทางซอยบ้านนายบัวผัน กว้างเฉลี่ย 3 เมตร ยาว 75 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ย - เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 225.00 ตารางเซนติเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ : วันที่ 19 เมษายน 2566  
จำนวนเงิน 224,800.-บาท (สองแสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง : .....
  - 6.1 แบบ ปร.4
  - 6.2 แบบ ปร.5
7. ราชชื่อเจ้าหน้าที่ ผู้กำหนดราคากลาง :
  - 7.1 นายเมธา วันทา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - 7.2 นางเตือนใจ เต็มใจ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา
  - 7.3 นางกัญปัทม์ โคตะมี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

### หมายเหตุ

1. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
2. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ 6 ) ให้เลือกใช้ ดังนี้
  - 2.1 หมายถึง แบบ ปร.4,แบบ ปร.5 และแบบ ปร.6
  - 2.2 แบบรายงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
  - 2.3 แบบรายการก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
  - 2.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ ข้อ 6.1 หรือ 6.2)

ลงชื่อ

๐

(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอโน้มน้ำ จังหวัดอุดรธานี

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านนายดาว,ซอยบ้านนายบัวผัน บ้านนาजू หมู่ที่ ๑

ตำบลนาजू อำเภอโน้มน้ำ จังหวัด อุดรธานี

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน เมษายน พ.ศ ๒๕๖๖ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอโน้มน้ำ จังหวัดอุดรธานี

| ลำดับที่                          | รายการ                                           | จำนวนเงิน ( บาท )                  | หมายเหตุ                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| ๑                                 | ค่างานต้นทุน (งานทาง)                            | ๑๖๕,๐๔๖.๗๔                         | - เงินจ่ายล่วงหน้า.....๐. % |
|                                   | ค่าอำนวยความสะดวก+ค่ากำไร+ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % | ๑.๓๖๒๔                             | ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖. %    |
|                                   | รวมค่าก่อสร้าง                                   |                                    | - หักเงินประกันผลงาน.๐. %   |
| ๒                                 | งานท่อ                                           | -                                  | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... ๗ %  |
| รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง            |                                                  | ๒๒๔,๘๕๙.๖๘                         |                             |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ |                                                  | ๒๒๔,๘๐๐.๐๐                         |                             |
| ตัวอักษร :                        |                                                  | สองแสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน |                             |

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

-ตามคำสั่งอบต.นาजूเลขที่ ๘๙/๒๕๖๖ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณา

กำหนดราคากลางในการจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนน

๒๒๔,๘๐๐.๐๐ บาท

คอนกรีตเสริมเหล็กทั้งสิ้น ๒ สายทาง เป็นจำนวนเงิน สองแสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

( นายเมธา วันทา )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาजू

เห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลาง.....

( นายวิโรจน์ จตุเทิน )

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรักษาราชการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นางกัญญา โคตะมี )

ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.นาजू

อนุมัติให้ใช้ราคากลางนี้ .....  


( นายวิชัย บัวใหญ่ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นางเตือนใจ เต็มใจ )

นักวิชาการศึกษา

**แบบสรุปราคางานก่อสร้าง(งานทาง)**

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 55 เมตรหนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ย - เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 165.00 ตารางเมตร

สถานที่ บ้านนาจัว หมู่ที่ 1 ตำบลนาจัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

แบบเลขที่

อบต.นง.

/2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่

18 เมษายน 2566

ระยะเวลาดำเนินการ

60 วัน

| ลำดับที่            | รายการ                                         | หน่วย                       | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน       | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง  |
|---------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|---------------|----------|-------------------|-----------|
| 1                   | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม                        |                             |        |              |               |          |                   |           |
| 2                   | งานดิน                                         |                             |        |              |               |          |                   |           |
|                     | 2.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา                  | ตร.ม.                       | 220.00 | 1.76         | 387.20        | 1.3624   | 2.40              | 527.52    |
|                     | 2.2งานดินถมคันทาง                              | ลบ.ม.                       | -      | 112.29       | -             | 1.3624   | 152.99            | -         |
| 3                   | งานรองพื้นทางและพื้นทาง                        |                             |        |              |               |          |                   |           |
|                     | 3.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม                      | ลบ.ม.                       | 3.00   | 88.94        | 266.82        | 1.3624   | 121.17            | 363.52    |
|                     | 3.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                 | ลบ.ม.                       | 8.25   | 444.76       | 3,007.04      | 1.3624   | 605.94            | 4,096.79  |
| 4                   | งานผิวทาง                                      |                             |        |              |               |          |                   |           |
|                     | 4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ซม. | ตร.ม.                       | 165.00 | 394.95       | 65,166.45     | 1.3624   | 538.08            | 88,782.77 |
|                     | 4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)   | เมตร                        | 3.00   | 115.27       | 345.82        | 1.3624   | 157.05            | 471.15    |
|                     | 4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)   | เมตร                        | 15.00  | 67.86        | 1,017.87      | 1.3624   | 92.45             | 1,386.74  |
|                     | 4.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)          | เมตร                        |        | 69.02        | -             | 1.3624   | 94.03             | -         |
| 5                   | งานท่อระบายน้ำ                                 |                             |        |              | -             |          | -                 |           |
|                     | 5.1 ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.40 ม.   | ท่อน                        |        | 385.61       | -             | 1.3624   | 525.36            |           |
|                     | 5.1 ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.60 ม.   | ท่อน                        | 5.00   | 512.34       | 2,561.70      | 1.3624   | 3,490.06          |           |
| 6                   | ป้ายโครงการ                                    |                             |        |              |               |          |                   |           |
|                     | 5.1 ป้ายโครงการ                                | ป้าย                        | 1.00   |              | -             | 1.3624   | -                 | -         |
| รวม                 |                                                |                             |        |              | 70,191.20     |          |                   | 95,628.49 |
| ปรับราคาตามงบประมาณ |                                                | แก้ห้มีนห้าพันหกร้อยบาทถ้วน |        |              |               |          |                   | 95,600.00 |
|                     |                                                | ปริมาณงาน                   | 165.00 |              | ตารางเมตร     |          |                   |           |
|                     |                                                | ราคาเฉลี่ย                  | 579.39 |              | บาท/ตารางเมตร |          |                   |           |

(ลงชื่อ).....ประมาณการ/ตรวจ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ

(นายวิโรจน์ จตุเทิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๕๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ย - เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖๕.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ บ้านนาจัว หมู่ที่ ๑ ตำบลนาจัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว แบบเลขที่ อบต.นง. /๒๕๖๖

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

๑. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม

๒. งานดิน

๒.๑(๒) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

|                                                                |   |        |           |
|----------------------------------------------------------------|---|--------|-----------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : เบา) | = | ๑.๗๖   | บาท/ตร.ม. |
| ปริมาณงาน                                                      | = | ๒๒๐.๐๐ | ตร.ม.     |
| ค่างานต้นทุน                                                   | = | ๓๘๗.๒๐ | บาท       |

๒.๓(๑) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

|                                                                  |   |        |           |
|------------------------------------------------------------------|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                                                 | = | ๑๐.๐๐  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)      | = | ๒๒.๖๓  | บาท/ลบ.ม. |
| (รถบรรทุก ๖ ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๕ ตัน) ค่าขนส่ง ๕.๐๐ กม. | = | ๓๐.๑๘  | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                                              | = | ๖๒.๘๑  | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว ๑.๒๕ ๑.๖๐                                             | = | ๗๘.๕๑  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)         | = | ๓๓.๗๘  | บาท/ลบ.ม. |
| รวมราคาต่อหน่วย                                                  | = | ๑๑๒.๒๙ | บาท/ลบ.ม. |
| ปริมาณงาน                                                        | = | -      | ลบ.ม.     |
| ค่างานต้นทุน                                                     | = | -      | บาท       |

๓. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

๓.๓(๑) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

|                                                                  |   |        |           |
|------------------------------------------------------------------|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                                                 | = | ๑๐.๐๐  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)      | = | ๒๒.๖๓  | บาท/ลบ.ม. |
| (รถบรรทุก ๖ ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๕ ตัน) ค่าขนส่ง ๕.๐๐ กม. | = | ๓๐.๑๘  | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                                              | = | ๖๒.๘๑  | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว ๑.๒๕ ๑.๗๕                                             | = | ๗๘.๕๑  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เกลี่ยเรียบ)                       | = | ๑๐.๐๐  | บาท/ลบ.ม. |
| รวมราคาต่อหน่วย                                                  | = | ๘๘.๕๑  | บาท/ลบ.ม. |
| ปริมาณงาน                                                        | = | ๘.๒๕   | ลบ.ม.     |
| ค่างานต้นทุน                                                     | = | ๗๓๐.๒๓ | บาท       |

๓.๔(๑) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

|                                                             |   |        |           |
|-------------------------------------------------------------|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                                            | = | ๑๖๐.๐๐ | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....) | = | -      | บาท/ลบ.ม. |

|                                                          |       |                    |   |          |           |
|----------------------------------------------------------|-------|--------------------|---|----------|-----------|
| (ท่าทราย อำเภอสังขละบุรี จังหวัดหนองคาย) ค่าขนส่ง        | ๖๕.๐๐ | กม.                | = | ๒๔๑.๙๔   | บาท/ลบ.ม. |
|                                                          |       | รวม                | = | ๔๐๑.๙๔   | บาท/ลบ.ม. |
|                                                          |       | ราคาพาณิชย์จังหวัด | = | ๓๖๔.๔๙   | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว                                               | ๑.๐๐  | ๑.๔๐               | = | ๓๖๔.๔๙   | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....) |       |                    | = | -        | บาท/ลบ.ม. |
|                                                          |       | รวมราคาต่อหน่วย    | = | ๓๖๔.๔๙   | บาท/ลบ.ม. |
|                                                          |       | ปริมาณงาน          | = | ๘.๒๕     | ลบ.ม.     |
|                                                          |       | ค่างานต้นทุน       | = | ๓,๐๐๗.๐๔ | บาท       |

#### ๔.งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

ปริมาณงาน = ๑๖๕.๐๐ ตร.ม.

๔.๙(๑) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๑๕ ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง ๑.๕๐ X ๑๐.๐๐ เมตร = ๑๕.๐๐ ตร.ม.

ปริมาณงานทั้ง โครงการ = ๒๔.๗๕ ลบ.ม.

ค่าติดตั้ง เครื่องผสม ๑๕๐,๐๐๐ บาท / ๕,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม. = ๓๐.๐๐ ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต(ค่าวัสดุ+ค่าแรงผสม) + ค่าติดตั้ง เครื่องผสม ๓๐ = - ลบ.ม.

(คอนกรีต ๑ แผง) คิดจากพื้นที่ = ๑๕.๐๐ ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต = ๑๕.๐๐ X ๑๕ / ๑๐๐ = ๒.๒๕ ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๓.๐๐ ลบ.ม. ราคาคอนกรีตพาณิชย์ ๒,๑๕๔.๒๑ = ๔,๘๔๖.๙๗ บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต...๑..กม. (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) = ๑๑.๖๐ บาท

ค่าตะแกรงเหล็ก ๔๐.๐๐ บาท/ตร.ม. = ๖๐๐.๐๐ บาท

๕.๐๐ ค่าวางตะแกรงเหล็ก ๕.๐๐ บาท/ตร.ม. = ๗๕.๐๐ บาท

ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง) X ๑๐ เมตร = ๒๐.๖ บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ๑๒.๓๑ ๑๕.๐๐ ตร.ม. = ๑๘๔.๖๕ บาท

ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) ๙.๘๒ ๑๕.๐๐ ตร.ม. = บาท

ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต ๐ ๑๕.๐๐ ตร.ม. = - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = ๕,๙๒๔.๒๒ บาท

ค่างานต้นทุน = ๓๙๔.๙๕ บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = ๖๕,๑๖๖.๔๕ บาท

| ลำดับ | รายการ                                                                              | หน่วย | พฤษภาคม   | มินาคม    | % |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|---|
| ๓     | คอนกรีตผสมเสร็จจุ่มลูกรับ ๒๔๐ กก./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก ๒๑๐ กก./ตร.ม. ๒๔๐ กก./ตร.ม. | ลบ.ม. | ๑,๗๕๒.๓๔  | ๒,๑๕๔.๒๑  |   |
| ๔๑    | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๕ มม.                                   | ตัน   | ๒๓,๙๙๐.๖๕ | ๒๘,๑๔๙.๕๓ |   |
| ๔๒    | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๙ มม.                                   | ตัน   | ๒๓,๙๘๗.๕๔ | ๓๓,๑๘๑.๓๑ |   |
| ๕๓    | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.๔๐ ศก.๑๖ มม. ยาว ๑๐ เมตร (Tempcore)                       | ตัน   | ๒๔,๖๗๒.๙๐ | ๒๖,๔๙๕.๓๓ |   |
| ๒๙๗   | ทรายหยาบ                                                                            | ลบ.ม. | ๓๖๔.๔๙    | ๓๖๔.๔๙    |   |
| ๘๑    | ตะแกรงเหล็ก wire mesh ๐.๑๐ x ๐.๓๐ เมตร dia ๔.๐๐ mm.                                 | ตร.ม. | ๓๕.๐๐     | ๔๐.๐๐     |   |

๔.๙(๒) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) ปริมาณงาน = ๑๕.๐๐ เมตร

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ๒๔ ขนาด ๑๙ มม. ยาว ๐.๕๐ เมตร @ ๐.๕๐ เมตร นน. ๒.๒๓ กก./เมตร

คิดทุก ๆ ความยาว ๕๐.๐๐ ม.

ค่าเหล็ก ๖.๖๙ ๓๓,๑๘๑.๓๑ (บาท/ตัน) / ๑,๐๐๐ = ๒๒๑.๙๘ บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @..... = - บาท

|                                |               |          |          |
|--------------------------------|---------------|----------|----------|
| JOINT FILLER.....ตร.ม. @.....  | =             | -        | บาท      |
| JOINT SEALER ๑.๒๐ ลิตร @ ๔๕.๐๐ | =             | ๕๔.๐๐    | บาท      |
| ค่าหยอดยาง ๓.๐๐ เมตร @ ๑๒.๙๘   | =             | ๓๘.๙๔    | บาท      |
| ค่าแบบเหล็ก ๓.๐๐ เมตร @ ๑๐.๓๐  | =             | ๓๐.๙๐    | บาท      |
| ความกว้างถนนคอนกรีต ๓.๐๐ เมตร  | ค่าใช้จ่ายรวม | ๑๑๕.๒๗   | บาท/เมตร |
| รวมค่างานต้นทุน                | =             | ๑,๗๒๙.๑๑ | บาท      |

๔.๙(๓) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ปริมาณงาน = ๖.๐๐ เมตร

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ๒๔ ขนาด ๑๕ มม. ยาว ๐.๕๐ เมตร@ ๐.๕๐ เมตร นน. ๑.๓๙ กก./เมตร

คิดทุก ๆ ความยาว ๑๐.๐๐ ม. - ความยาวทุก ๆ ๕๐ เมตร

|                                           |               |        |          |
|-------------------------------------------|---------------|--------|----------|
| ค่าเหล็ก ๔.๑๗ ๒๘,๑๔๙.๕๓ (บาท/ตัน) /๑,๐๐๐) | =             | ๑๑๗.๓๘ | บาท      |
| METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @.....  | =             | -      | บาท      |
| JOINT FILLER.....ตร.ม. @.....             | =             | -      | บาท      |
| JOINT SEALER ๑.๐๕ ลิตร @ ๔๕.๐๐            | =             | ๔๗.๒๕  | บาท      |
| ค่าหยอดยาง ๓.๐๐ เมตร @ ๑๒.๙๘              | =             | ๓๘.๙๔  | บาท      |
| ความกว้างถนนคอนกรีต ๓.๐๐ เมตร             | ค่าใช้จ่ายรวม | ๖๗.๘๖  | บาท/เมตร |
| รวมค่างานต้นทุน                           | =             | ๔๐๗.๑๕ | บาท      |

๔.๙(๔) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) ปริมาณงาน = - เมตร

เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD ๔๐ ขนาด ๑๖ มม. ยาว ๐.๕๐ เมตร@ ๐.๕๐ เมตร นน. ๑.๕๘ กก./เมตร

คิดทุก ๆ ความยาว ๑๐.๐๐ ม.

|                                            |               |        |          |
|--------------------------------------------|---------------|--------|----------|
| ค่าเหล็ก ๑๕.๘๐ ๒๖,๔๙๕.๓๓ (บาท/ตัน) /๑,๐๐๐) | =             | ๔๑๘.๖๓ | บาท      |
| METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @.....   | =             | -      | บาท      |
| JOINT FILLER.....ตร.ม. @.....              | =             | -      | บาท      |
| JOINT SEALER ๓.๑๕ ลิตร @ ๔๕.๐๐             | =             | ๑๔๑.๗๕ | บาท      |
| ค่าหยอดยาง ๑๐.๐๐ ม. @ ๑๒.๙๘                | =             | ๑๒๙.๘๐ | บาท      |
| ความยาวถนนคอนกรีต ๑๐.๐๐ เมตร               | ค่าใช้จ่ายรวม | ๖๙.๐๒  | บาท/เมตร |
| รวมค่างานต้นทุน                            | =             | -      | บาท      |

## ๕. ป้ายโครงการ

๕.๑ ป้ายโครงการ

|                 |   |          |      |
|-----------------|---|----------|------|
| ค่าป้ายเหล็ก    | = | ๒,๘๐๐.๐๐ | บาท  |
| ค่าแรงงาน       | = | ๕๐๐.๐๐   | บาท  |
| ปริมาณ          | = | ๑.๐๐     | ป้าย |
| รวมค่างานต้นทุน | = | ๓,๓๐๐.๐๐ | บาท  |

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ย - เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒๕.๐๐ ตารางเมตร  
สถานที่ บ้านนาจัว หมู่ที่ ๑ ตำบลนาจัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว แบบเลขที่ อบต.นง. /๒๕๖๖  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

### ๑. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม

-

### ๒. งานดิน

#### ๒.๑(๒) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

|                                                                |   |        |           |
|----------------------------------------------------------------|---|--------|-----------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : เบา) | = | ๑.๗๖   | บาท/ตร.ม. |
| ปริมาณงาน                                                      | = | ๓๐๐.๐๐ | ตร.ม.     |
| ค่างานต้นทุน                                                   | = | ๕๒๘.๐๐ | บาท       |

#### ๒.๓(๑) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

|                                                                  |   |        |           |
|------------------------------------------------------------------|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                                                 | = | ๑๐.๐๐  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)      | = | ๒๒.๖๓  | บาท/ลบ.ม. |
| (รถบรรทุก ๖ ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน ๑๕ ตัน) ค่าขนส่ง ๕.๐๐ กม. | = | ๓๐.๑๘  | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                                              | = | ๖๒.๘๑  | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว ๑.๒๕ ๑.๖๐                                             | = | ๗๘.๕๑  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)         | = | ๓๓.๗๘  | บาท/ลบ.ม. |
| รวมราคาต่อหน่วย                                                  | = | ๑๑๒.๒๙ | บาท/ลบ.ม. |
| ปริมาณงาน                                                        | = | -      | ลบ.ม.     |
| ค่างานต้นทุน                                                     | = | -      | บาท       |

### ๓. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### ๓.๓(๑) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

|                                                                  |   |        |           |
|------------------------------------------------------------------|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                                                 | = | ๑๐.๐๐  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)      | = | ๒๒.๖๓  | บาท/ลบ.ม. |
| (รถบรรทุก ๖ ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน ๑๕ ตัน) ค่าขนส่ง ๕.๐๐ กม. | = | ๓๐.๑๘  | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                                              | = | ๖๒.๘๑  | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว ๑.๒๕ ๑.๗๕                                             | = | ๗๘.๕๑  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เกลี่ยเรียบ)                       | = | ๑๐.๐๐  | บาท/ลบ.ม. |
| รวมราคาต่อหน่วย                                                  | = | ๘๘.๕๑  | บาท/ลบ.ม. |
| ปริมาณงาน                                                        | = | ๑๑.๒๕  | ลบ.ม.     |
| ค่างานต้นทุน                                                     | = | ๙๙๕.๗๗ | บาท       |

#### ๓.๔(๑) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

|                                                             |   |        |           |
|-------------------------------------------------------------|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                                            | = | ๑๖๐.๐๐ | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....) | = | -      | บาท/ลบ.ม. |

|                                                          |                    |      |   |          |           |
|----------------------------------------------------------|--------------------|------|---|----------|-----------|
| (ท่าทราย อำเภอสังขาม จังหวัดหนองคาย) ค่าขนส่ง            | ๖๕.๐๐              | กม.  | = | ๒๔๑.๙๔   | บาท/ลบ.ม. |
|                                                          |                    | รวม  | = | ๔๐๑.๙๔   | บาท/ลบ.ม. |
|                                                          | ราคาพาณิชย์จังหวัด |      | = | ๓๖๔.๔๙   | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว                                               | ๑.๐๐               | ๑.๔๐ | = | ๓๖๔.๔๙   | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....) |                    |      | = | -        | บาท/ลบ.ม. |
| รวมราคาต่อหน่วย                                          |                    |      | = | ๓๖๔.๔๙   | บาท/ลบ.ม. |
| ปริมาณงาน                                                |                    |      | = | ๑๑.๒๕    | ลบ.ม.     |
| ค่างานต้นทุน                                             |                    |      | = | ๔,๑๐๐.๕๑ | บาท       |

#### ๔.งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

ปริมาณงาน = ๒๒๕.๐๐ ตร.ม.

๔.๙(๑) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๑๕ ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

|                                                                                |                    |               |           |          |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------|----------|--------|-----|
| (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง                                                    | ๑.๕๐               | X ๑๐.๐๐ เมตร' | =         | ๑๕.๐๐    | ตร.ม.  |     |
| ปริมาณงานทั้ง โครงการ                                                          |                    |               | =         | ๓๓.๗๕    | ลบ.ม.  |     |
| ค่าติดตั้ง เครื่องผสม ๑๕๐,๐๐๐ บาท /๕,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม.                              |                    |               | =         | ๓๐.๐๐    | ลบ.ม.  |     |
| ค่าคอนกรีต(ค่าวัสดุ+ค่าแรงผสม) + ค่าติดตั้ง เครื่องผสม                         |                    | ๓๐            | =         | -        | ลบ.ม.  |     |
| (คอนกรีต ๑ แฉก) คิดจากพื้นที่                                                  |                    |               | =         | ๑๕.๐๐    | ตร.ม.  |     |
| ปริมาตรคอนกรีต =                                                               | ๑๕.๐๐              | X ๑๕ / ๑๐๐    | =         | ๒.๒๕     | ลบ.ม.  |     |
| ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๓.๐๐ ลบ.ม.                                   | ราคาคอนกรีตพาณิชย์ | ๒,๑๕๔.๒๑      | =         | ๔,๘๔๖.๙๗ | บาท    |     |
| ค่าขนส่งคอนกรีต...๑..กม. (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) |                    |               | =         | ๑๑.๖๐    | บาท    |     |
| ค่าตะแกรงเหล็ก                                                                 | ๔๐.๐๐              | บาท/ตร.ม.     | =         | ๖๐๐.๐๐   | บาท    |     |
| ๕.๐๐                                                                           | ค่าวางตะแกรงเหล็ก  | ๕.๐๐          | บาท/ตร.ม. | =        | ๗๕.๐๐  | บาท |
| ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง) X ๑๐ เมตร          |                    | ๒๐.๖          | =         | ๒๐๖.๐๐   | บาท    |     |
| คาบผูกคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต :                                              | ๑๒.๓๑              | ๑๕.๐๐         | ตร.ม.     | =        | ๑๘๔.๖๕ | บาท |
| ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)                                | ๙.๘๒               | ๑๕.๐๐         | ตร.ม.     | =        |        | บาท |
| ค่าขัดหายาผิวคอนกรีต                                                           | ๐                  | ๑๕.๐๐         | ตร.ม.     | =        | -      | บาท |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               | =         |          |        |     |
|                                                                                |                    |               |           |          |        |     |

| ลำดับ | รายการ                                                                | หน่วย | พฤษภาคม   | มินาคม    | % |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|---|
| ๓     | คอนกรีตผสมเสร็จจุ่มปูนขาว ๒๔๐ กก./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก ๒๑๐ กก./ตร.ม. | ลบ.ม. | ๑,๗๕๒.๓๔  | ๒,๑๕๔.๒๑  |   |
| ๔๑    | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๕ มม.                     | ตัน   | ๒๓,๙๙๐.๖๕ | ๒๘,๑๔๙.๕๓ |   |
| ๔๒    | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๙ มม.                     | ตัน   | ๒๓,๙๘๗.๕๔ | ๓๓,๑๘๑.๓๑ |   |
| ๕๓    | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.๔๐ ศก.๑๖ มม. ยาว ๑๐ เมตร (Tempcore)         | ตัน   | ๒๔,๖๗๒.๙๐ | ๒๖,๔๙๕.๓๓ |   |
| ๒๙๗   | ทรายหยาบ                                                              | ลบ.ม. | ๓๖๔.๔๙    | ๓๖๔.๔๙    |   |
| ๘๑    | ตะแกรงเหล็ก wire mesh ๐.๑๐ x ๐.๓๐ เมตร dia ๔.๐๐ mm.                   | ตร.ม. | ๓๕.๐๐     | ๔๐.๐๐     |   |

๔.๙(๒) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

ปริมาณงาน = ๒๑.๐๐ เมตร

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ๒๔ ขนาด ๑๙ มม. ยาว ๐.๕๐ เมตร @ ๐.๕๐ เมตร นน. ๒.๒๓ กก./เมตร

คิดทุก ๆ ความยาว ๕๐.๐๐ ม.

ค่าเหล็ก ๖.๖๙ ๓๓,๑๘๑.๓๑ (บาท/ตัน) /๑,๐๐๐) = ๒๒๑.๙๘ บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @..... = - บาท

|                                |                 |          |          |
|--------------------------------|-----------------|----------|----------|
| JOINT FILLER.....ตร.ม. @.....  | =               | -        | บาท      |
| JOINT SEALER ๑.๒๐ ลิตร @ ๔๕.๐๐ | =               | ๕๔.๐๐    | บาท      |
| ค่าหยอดยาง ๓.๐๐ เมตร @ ๑๒.๙๘   | =               | ๓๘.๙๔    | บาท      |
| ค่าแบบเหล็ก ๓.๐๐ เมตร @ ๑๐.๓๐  | =               | ๓๐.๙๐    | บาท      |
| ความกว้างถนนคอนกรีต ๓.๐๐ เมตร  | ค่าใช้จ่ายรวม   | ๑๑๕.๒๗   | บาท/เมตร |
|                                | รวมค่างานต้นทุน | ๒,๔๒๐.๗๖ | บาท      |

๔.๙(๓) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ปริมาณงาน = ๖.๐๐ เมตร

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ๒๔ ขนาด ๑๕ มม. ยาว ๐.๕๐ เมตร@ ๐.๕๐ เมตร นน. ๑.๓๙ กก./เมตร

คิดทุก ๆ ความยาว ๑๐.๐๐ ม. - ความยาวทุก ๆ ๕๐ เมตร

|                                           |                 |        |          |
|-------------------------------------------|-----------------|--------|----------|
| ค่าเหล็ก ๔.๑๗ ๒๘,๑๔๙.๕๓ (บาท/ตัน) /๑,๐๐๐) | =               | ๑๑๗.๓๘ | บาท      |
| METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @.....  | =               | -      | บาท      |
| JOINT FILLER.....ตร.ม. @.....             | =               | -      | บาท      |
| JOINT SEALER ๑.๐๕ ลิตร @ ๔๕.๐๐            | =               | ๔๗.๒๕  | บาท      |
| ค่าหยอดยาง ๓.๐๐ เมตร @ ๑๒.๙๘              | =               | ๓๘.๙๔  | บาท      |
| ความกว้างถนนคอนกรีต ๓.๐๐ เมตร             | ค่าใช้จ่ายรวม   | ๖๗.๘๖  | บาท/เมตร |
|                                           | รวมค่างานต้นทุน | ๔๐๗.๑๕ | บาท      |

๔.๙(๔) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) ปริมาณงาน = - เมตร

เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD ๔๐ ขนาด ๑๖ มม. ยาว ๐.๕๐ เมตร@ ๐.๕๐ เมตร นน. ๑.๕๘ กก./เมตร

คิดทุก ๆ ความยาว ๑๐.๐๐ ม.

|                                            |                 |        |          |
|--------------------------------------------|-----------------|--------|----------|
| ค่าเหล็ก ๑๕.๘๐ ๒๖,๔๙๕.๓๓ (บาท/ตัน) /๑,๐๐๐) | =               | ๔๑๘.๖๓ | บาท      |
| METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @.....   | =               | -      | บาท      |
| JOINT FILLER.....ตร.ม. @.....              | =               | -      | บาท      |
| JOINT SEALER ๓.๑๕ ลิตร @ ๔๕.๐๐             | =               | ๑๔๑.๗๕ | บาท      |
| ค่าหยอดยาง ๑๐.๐๐ ม. @ ๑๒.๙๘                | =               | ๑๒๙.๘๐ | บาท      |
| ความยาวถนนคอนกรีต ๑๐.๐๐ เมตร               | ค่าใช้จ่ายรวม   | ๖๙.๐๒  | บาท/เมตร |
|                                            | รวมค่างานต้นทุน | -      | บาท      |

## ๕. ป้ายโครงการ

๕.๑ ป้ายโครงการ

|                 |   |          |      |
|-----------------|---|----------|------|
| ค่าป้ายเหล็ก    | = | ๒,๘๐๐.๐๐ | บาท  |
| ค่าแรงงาน       | = | ๕๐๐.๐๐   | บาท  |
| ปริมาณ          | = | ๑.๐๐     | ป้าย |
| รวมค่างานต้นทุน | = | ๓,๓๐๐.๐๐ | บาท  |