

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหน้า อบต.ลาดหญ้าแยกสายหน้าโรงเรียนบ้านท่าหวี หมู่ที่ 4  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....658,000.-.....บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป..โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหน้าอบต.ลาดหญ้าแยกสายหน้าโรงเรียนบ้านท่าหวี หมู่ที่ 4 ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่อบต.ลาดหญ้ากำหนด
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่.....10...พฤศจิกายน...๒๕๕๘.....เป็นเงิน.....658,000.-.....บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง.....
  - ๕.๑.....แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔).....
  - ๕.๒.....แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕).....
  - ๕.๓.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖).....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
  - ๑.....จ.อ.ณรงค์ธร...สวัสดิ์มี.....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า.....
  - ๒.....นายสหชัย.....สิทธิสม.....หัวหน้าส่วนโยธา.....
  - ๒.....นายสมหมาย.....ด้วงปลี.....เจ้าพนักงานประปา ๔ .....

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าอบต.แยกสายโรงเรียนท่าหวี หมู่ 4 ขนาดกว้าง 5 ม. ยาว 220 ม. หน้า 0.15 ม.หรือ

รวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,100 ตร.ม. ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้า กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า

| ลำดับที่ | รายการ  | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | F      | ราคาต่อหน่วย x F | ราคากลาง   |
|----------|---|-------|----------|--------------|------------|--------|------------------|------------|
| 1        | งานขุดหรือผิวทางเดิมแล้วบดทับ                   |       |          |              |            |        |                  |            |
|          | 1.1 งานขุดหรือผิวถนนเดิมแล้วบดทับ               | ตร.ม. | 1,100.00 | 10.23        | 11,253.00  | 1.3365 | 13.67            | 15,039.63  |
| 2        | งานรองพื้นทาง                                   |       |          |              |            |        |                  |            |
|          | 2.1 งานลูกรังรองพื้นทาง                         | ลบ.ม. | 220.00   | 215.28       | 47,360.72  | 1.3365 | 287.72           | 63,297.60  |
|          | 2.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                  | ลบ.ม. | 55.00    | 386.71       | 21,268.78  | 1.3365 | 516.83           | 28,425.72  |
| 3        | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต.              |       |          |              |            |        |                  |            |
|          | 3.1 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) | ม.    | 15.00    | 71.85        | 1,077.69   | 1.3365 | 96.02            | 1,440.33   |
|          | 3.2 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) | ม.    | 95.00    | 61.23        | 5,816.85   | 1.3365 | 81.83            | 7,774.22   |
|          | 3.3 งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)        | ม.    | 220.00   | 60.07        | 13,214.56  | 1.3365 | 80.28            | 17,661.26  |
|          | 3.4 งานผิวทางคอนกรีต (320 ksc.)                 | ตร.ม. | 1,100.00 | 357.08       | 392,784.70 | 1.3365 | 477.23           | 524,956.75 |
|          |   |       |          |              | 492,776.30 |        |                  | 658,595.52 |

1.ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 492,776.30

2.ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3365

3.ผลรวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น = 658,595.52

คิดเพียง 658,000.00

หกแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน

ลงชื่อ จ.อ. .... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณรงค์ธร สวัสดิ์มี)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสหัช ลิทธิสม)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสมหมาย ดั่งปลี)

รายการประมาณการราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร)

งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าอบต.แยกสายโรงเรียนท่าหวี หมู่ 4 ขนาดกว้าง 5 ม. ยาว 220 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,100 ตร.ม. ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้า กำหนด

1 งานชุดรีปรับผิวจราจรเดิมแล้วบดทับ

|                              |   |                        |
|------------------------------|---|------------------------|
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา | = | 10.23 บาท/ตร.ม.        |
| ค่าใช้จ่ายรวม                | = | 10.23 บาท/ตร.ม.        |
| ค่างานต้นทุน                 | = | <b>10.23</b> บาท/ตร.ม. |

2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม

|                                       |   |                         |
|---------------------------------------|---|-------------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                      | = | 30.00 บาท/ลบ.ม.         |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) | = | 29.95 บาท/ลบ.ม.         |
| ค่าขนส่ง 13 กม.                       | = | 42.51 บาท/ลบ.ม.         |
| รวม                                   | = | 102.46 บาท/ลบ.ม.        |
| ส่วนยุบตัว 102.46 x 1.60              | = | 163.94 บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ)  | = | 51.34 บาท/ลบ.ม.         |
| ค่าใช้จ่ายรวม                         | = | 215.28 บาท/ลบ.ม.        |
| ค่างานต้นทุน                          | = | <b>215.28</b> บาท/ลบ.ม. |

4 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

|   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                                      | = | 186.92 บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)                 | = | - บาท/ลบ.ม.             |
| ค่าขนส่ง 25 กม.                                       | = | 80.13 บาท/ลบ.ม.         |
| รวม   | = | 267.05 บาท/ลบ.ม.        |
| ส่วนยุบตัว 267.05 x 1.40                              | = | 373.87 บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ 25%) 0.25 x 51.34 | = | 12.84 บาท/ลบ.ม.         |
| ค่าใช้จ่ายรวม   | = | 386.71 บาท/ลบ.ม.        |
| ค่างานต้นทุน  | = | <b>386.71</b> บาท/ลบ.ม. |

**5 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)**

|                    |               |      |   |                     |  |
|--------------------|---------------|------|---|---------------------|--|
| คิดจากความยาว      | 5 ม.          |      |   |                     |  |
| ค่าเหล็ก RB 19 มม. | 11.15 x 17.33 | กก.  | = | 193.23 บาท          |  |
| JOINT SEALER       | 2.03 x 50     | ลิตร | = | 101.50 บาท          |  |
| ค่าหยอดคาง         | 5 x 12.9      | ม.   | = | 64.50 บาท           |  |
| ไม้แบบ             | 0.9 x         | ลบ.ฟ | = | - บาท               |  |
| ค่าจ่ายรวม         |               |      | = | 359.23 บาท          |  |
| ค่างานต้นทุน       | 359.23 / 5    | ม.   | = | <b>71.85 บาท/ม.</b> |  |

**6 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)**

|                         |            |      |   |                     |  |
|-------------------------|------------|------|---|---------------------|--|
| คิดจากความยาว           | 5 ม.       |      |   |                     |  |
| ค่าเหล็ก RB 15 มม.      | 6.95 x 20  | กก.  | = | 139.00 บาท          |  |
| JOINT SEALER            | 2.03 x 50  | ลิตร | = | 101.50 บาท          |  |
| ค่าตัด JOINT และหยอดคาง | 5 x 13.13  | ม.   | = | 65.65 บาท           |  |
| ค่าใช้จ่ายรวม           |            |      | = | 306.15 บาท          |  |
| ค่างานต้นทุน            | 306.15 / 5 | ม.   | = | <b>61.23 บาท/ม.</b> |  |

**7 งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)**

|                         |              |      |   |                     |  |
|-------------------------|--------------|------|---|---------------------|--|
| คิดจากความยาว           | 10 ม.        |      |   |                     |  |
| ค่าเหล็ก DB 16 มม.      | 15.8 x 16.89 | กก.  | = | 266.86 บาท          |  |
| JOINT SEALER            | 4.05 x 50    | ลิตร | = | 202.50 บาท          |  |
| ค่าตัด JOINT และหยอดคาง | 10 x 13.13   | ม.   | = | 131.30 บาท          |  |
| ค่าใช้จ่ายรวม           |              |      | = | 600.66 บาท          |  |
| ค่างานต้นทุน            | 600.66 / 10  | ม.   | = | <b>60.07 บาท/ม.</b> |  |

**8 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT ...CM. THICK)**

|                        |               |       |   |                         |  |
|------------------------|---------------|-------|---|-------------------------|--|
| ตามแบบ อบต.ลาดหญ้า     | 2.5 x 10      | ม.    |   |                         |  |
| ปริมาณงานทั้งโครงการ   | 5 x 220       | ม.    | = | 1100.00 ตร.ม.           |  |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ     | 320 ksc.      |       | = | 2121.50 บาท/ลบ.ม.       |  |
| คิดจากพื้นที่ (1แผง)   | 2.5 x 10      | ม.    | = | 25.00 ตร.ม.             |  |
| ค่าคอนกรีต (1แผง) 0.15 | 3.75 x 2121.5 |       | = | 7955.63 บาท             |  |
| ค่าเหล็กตะแกรง         | 25 x 19.6     | ตร.ม. | = | 490.00 บาท              |  |
| ค่าแบบเหล็ก (1แผง)     | 18.53 x 10    | ม.    | = | 185.30 บาท              |  |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (1แผง) | 25 x 11.84    | ตร.ม. | = | 296.00 บาท              |  |
| ค่าบ่ม (1แผง)          | 25 x          | ตร.ม. | = | 0.00 บาท                |  |
| ค่าใช้จ่ายรวม          |               |       | = | 8926.93 บาท             |  |
| ค่างานต้นทุน           | 8926.925 / 25 | ตร.ม. | = | <b>357.08 บาท/ตร.ม.</b> |  |