

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยกวิชิต - ศาลาภาษี หมู่ที่ 9

ขนาดความกว้างถนน 4.00 ม. ความยาว 238.00 ม. พื้นที่ 952.00 ตร.ม.

### งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามพื้นที่.....อ.เบ้า.....อ.กลาง.....อ.หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.64 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.64 บาท/ตร.ม.

พื้นที่งานถางป่าขุดตอ = 1,190.00 ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

(ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง 25.00-25.99 บาท)

### งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 250.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) = 32.19 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 40 กม. = 173.98 บาท/ลบ.ม.

รวม = 456.17 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว  $456.17 \times 1$  = 456.17 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 456.17 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 456.17 บาท/ลบ.ม.

### งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ใช้ราคา=(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2) = 250.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 0.00 กม. = - บาท/ลบ.ม.

รวม = 250.00 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว  $250.00 \times 1$  = 250.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 250.00 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 250.00 บาท/ลบ.ม.

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

|                                           |                   |           |                     |   |               |
|-------------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------|---|---------------|
| ปริมาณงานทั้งโครงการ                      | 952.00            | ตร.ม.     |                     |   |               |
| ค่าคอนกรีต + ค่าผสม                       | 2,046.73          | บาท/ลบ.ม. |                     |   |               |
| คิดจากพื้นที่                             | 40.00             | ตร.ม.     |                     |   |               |
| ค่าคอนกรีต                                | 6.00              | ลบ.ม. @   | 2,046.73            | = | 12,280.38 บาท |
| ค่าขนส่ง                                  | 0                 | กม. =     | 6.00 x 13.69 x 0.00 | = | - บาท         |
| ค่าเหล็กเสริม                             | 40.00             | ตร.ม @    | 40.00 x 35.00       | = | 1,400.00 บาท  |
| ค่าแบบเหล็ก                               | 21.94 x 10        |           |                     | = | 219.40 บาท    |
| ค่าปูคอนกรีต                              | 40.00 x 12.36     |           |                     | = | 494.40 บาท    |
| ค่าบ่ม                                    | 40.00 x 8.87      |           |                     | = | - บาท         |
| ค่าใช้จ่ายรวม                             |                   |           |                     | = | 14,394.18 บาท |
| ค่างานต้นทุน                              | 14,394.18 / 40.00 |           |                     | = | 359.85 บาท    |
| รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)  |                   |           |                     |   |               |
| คิดจากความยาว                             | 20.00             | ม.        |                     |   |               |
| ค่าเหล็ก                                  | 44.40             | กก. @     | 22.28               | = | 989.23 บาท    |
| METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @ ..... |                   |           |                     | = | - บาท         |
| JOINT FILLER                              |                   | ตร.ม. @   |                     | = | - บาท         |
| JOINT SEALER                              |                   | ลิตร @    |                     | = | - บาท         |
| ค่าหยอดยาง                                | 20.00             | ม. @      | 22.79               | = | 455.80 บาท    |
| แผ่นพลาสติก                               |                   | ม. @      |                     | = | - บาท         |
| ไม้แบบ                                    | 0.54              | ลบ.ฟ. @   | 532.71              | = | 286.70 บาท    |
| ค่าใช้จ่ายรวม                             |                   |           |                     | = | 1,731.73 บาท  |
| ค่างานต้นทุน                              | 1,731.73 / 20.00  |           |                     | = | 86.59 บาท     |
| รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)  |                   |           |                     |   |               |
| คิดจากความยาว                             | 180.00            | ม.        |                     |   |               |
| ค่าเหล็ก                                  | 250.20            | กก. @     | 19.85               | = | 4,966.47 บาท  |
| ค่าตัด JONIT และหยอดยาง                   | 180 ม. @          | 14.03     |                     | = | 2,525.40 บาท  |
| ทาสี + จาระบี                             |                   | ชุด @     |                     | = | - บาท         |
| JOINT SEALER                              |                   | ลิตร @    |                     | = | - บาท         |
| แผ่นพลาสติก                               |                   | ม. @      |                     | = | - บาท         |
| ค่าใช้จ่ายรวม                             |                   |           |                     | = | 7,491.87 บาท  |
| ค่างานต้นทุน                              | 7,491.87 / 180.00 |           |                     | = | 41.62 บาท     |