

## เอกสารประมาณราคา

โครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี 2568

ในระหว่างการค้าจนราคากลางงานก่อสร้าง ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมืองอุบลราชธานี  
เฉลี่ยลิตรละ 31.00-31.99 บาท/ลิตร

โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพัก คสล.แบบฝาตะแกรงเหล็ก เส้นหลังโรงเรียนวัด  
บ้านค้อหวาง หมู่ที่ 12

### ปริมาณงาน

โดยทำการวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.40 ม.×1.00 ม. จำนวน 154 ท่อน และก่อสร้างบ่อพัก คสล.  
จำนวน 15 บ่อ

งบประมาณตั้งไว้ 400,000.- บาท (-สี่แสนบาทถ้วน-)

ราคากลางที่กำหนด 393,237.67 บาท (-สามแสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยสามสิบเจ็ดบาทหกสิบห้าสตางค์-)

### สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหวางออก หมู่ที่ 12 ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี



### จัดทำโดย

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 510/2568 ลงวันที่ 21 เดือนตุลาคม พ.ศ.2568

โครงการ วางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อบัก คสล. แบบฝาดะแกรงเหล็ก เส้นหลังโรงเรียนวัดบ้านค้อหวาง หมู่ที่ 12

สถานที่ บ้านหวางออก หมู่ที่ 12 ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่ ( ตามแบบที่ อบต.คูเมือง กำหนด )

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

แบบรายการประมาณการ จำนวน 2.00 แผ่น

คำนวณราคากลาง กองช่าง อบต.คูเมือง อ.วารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ( หน่วย:บาท )

| ลำดับที่ | รายการ                                                            | รวมค่างาน  | หมายเหตุ                |
|----------|-------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| 1        | กลุ่มงาน ก่อสร้างทาง                                              | 393,237.67 | Factor F                |
| 2        | กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร                                            | -          | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%    |
| 3        | กลุ่มงานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม                               | -          | - ภาษี 7%               |
| 4        | กลุ่มงานก่อสร้าง ชลประทาน                                         | -          | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%   |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ                                         | 393,237.67 | - เงินประกันผลงานหัก 0% |
|          | ราคากลาง                                                          | 393,237.67 | - พื้นที่ปกติ           |
|          | ตัวอักษร สามแสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยสามสิบเจ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์ |            |                         |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายมนัส อนุสนธิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยรักษ์ พลพันธ์)

ตำแหน่ง ผช.นายช่างโยธา

เห็นชอบ ว่าที่ร้อยโท.....

( วัชรชัย มาลัย )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายอิสราวุฒน์ สารวิจารณ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาฯ

(.....) อนุมัติ .....

(.....) ไม่ อนุมัติ เพราะ .....

( นายสกล ไสยะเกษตริน )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพัก คสล. แบบฝาดะแกรงเหล็ก เส้นหลังโรงเรียนวัดบ้านค้อหวาง หมู่ที่ 12

ปริมาณงาน โดยทำการวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40 ม. x 1.00 ม. จำนวน 154 ท่อน และก่อสร้างบ่อพัก คสล. จำนวน 15 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหวางออก หมู่ที่ 12 ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่ ( ตามแบบที่ อบต.คูเมือง กำหนด )

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 14-Nov-68

| ลำดับ | รายการ                                                                            | หน่วย | ปริมาณ<br>งาน | ราคา<br>ต่อหน่วย | ราคาทุน<br>( บาท ) | Factor<br>F | ราคาหน่วย<br>x FF | ราคากลาง |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------|----------|
| 1     | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม                                                           |       |               |                  |                    |             |                   |          |
|       | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม                                                          | ตร.ม. |               |                  |                    |             |                   |          |
|       | 1.2 งานรื้อถนน คสล.เดิม (รื้อขนไป)                                                | ลบ.ม. | 93.00         | 70.00            | 6,510.00           | 1.3642      | 95.494            | 8,880.94 |
| 2     | งานดิน                                                                            |       |               |                  |                    |             |                   |          |
|       | 2.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)                                                  | ตร.ม. |               |                  |                    |             |                   |          |
|       | 2.2 งานดินถมคันทาง พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ                                           | ลบ.ม. |               |                  |                    |             |                   |          |
|       | 2.3 งานทรายถมคันทาง                                                               | ลบ.ม. |               |                  |                    |             |                   |          |
|       | 2.4 งานวัสดุมวลรวมรองพื้นทาง (ดินลูกรัง) พร้อมเกรดบดทับ                           | ลบ.ม. |               |                  |                    |             |                   |          |
| 3     | งานรองพื้นทางและพื้นทาง                                                           |       |               |                  |                    |             |                   |          |
|       | 3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่<br>หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่    | ตร.ม. |               |                  |                    |             |                   |          |
|       | 3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่<br>หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม     | ตร.ม. |               |                  |                    |             |                   |          |
|       | 3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวมดินลูกรัง                                             | ลบ.ม. |               |                  |                    |             |                   |          |
|       | 3.4 งานพื้นทางหินคลุก                                                             | ลบ.ม. |               |                  |                    |             |                   |          |
|       | 3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                                                    | ลบ.ม. | 5.00          | 336.31           | 1,681.54           | 1.3642      | 458.791           | 2,293.96 |
|       | 3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย<br>20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่ | ตร.ม. |               |                  |                    |             |                   |          |
|       | 3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวมดินลูกรัง                                                | ลบ.ม. |               |                  |                    |             |                   |          |
|       | 3.8 งานไหล่ทางหินคลุก                                                             | ลบ.ม. |               |                  |                    |             |                   |          |
| 4     | งานผิวทาง                                                                         |       |               |                  |                    |             |                   |          |
|       | 4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต<br>หนา 0.15 เมตร ตามแบบฯ                       | ตร.ม. |               |                  |                    |             |                   |          |
|       | 4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint.)                                     | ม.    |               |                  |                    |             |                   |          |
|       | 4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint.)                                     | ม.    |               |                  |                    |             |                   |          |
|       | 4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint.)                                            | ม.    |               |                  |                    |             |                   |          |
|       | 4.5 รอยต่อกับถนน คสล.เดิม ให้หยอดยางมะตอย                                         | มร.   | 1.00          | 500.00           | 500.00             | 1.3642      | 682.100           | 682.10   |

|     |                                                          |       |        |          |             |        |           |            |
|-----|----------------------------------------------------------|-------|--------|----------|-------------|--------|-----------|------------|
| 5   | งานโครงสร้าง                                             |       |        |          |             |        |           |            |
| 5.1 | งานก่อสร้างบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ 0.40 เมตร               | บ่อ   | 15.00  | 4,580.00 | 68,700.06   | 1.3642 | 6,248.042 | 93,720.63  |
| 5.2 | งานก่อสร้างบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ 0.60 เมตร               | บ่อ   |        |          |             |        |           |            |
| 5.3 | งานวางท่อกลม คสล.ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3                   | ท่อน  | 154.00 | 1,168.59 | 179,963.38  | 1.3642 | 1,594.195 | 245,506.04 |
| 5.4 | งานวางท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3                    | ท่อน  |        |          |             |        |           |            |
| 5.5 | งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.พร้อมฝาดะแกรงเหล็ก            | เมตร  |        |          |             |        |           |            |
| 6   | งานเบ็ดเตล็ด                                             |       |        |          |             |        |           |            |
| 6.1 | งานดาดคอนกรีตปากท่อ ตามแบบฯ                              | ด้าน  | 3.00   | 1,000.00 | 3,000.08    | 1.3642 | 1,364.236 | 4,092.71   |
| 6.2 | งานซ่อมแซมส่วนที่รื้อถอน ( พื้น ถนน คสล. )               | ตร.ม. | 93.00  | 300.00   | 27,900.08   | 1.3642 | 409.261   | 38,061.29  |
| 6.3 | งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT.<br>(สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. |        |          |             |        |           |            |
| 7   | งานลงยางมะตอยสำเร็จรูป Premix. ขนาด 20 กก./ถุง           | ถุง   |        |          |             |        |           |            |
|     |                                                          |       |        |          | 288,255.144 | TOTAL  |           | 393,237.67 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

288,255.144

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

|                          |                                                          |            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|------------|
| ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง | สามแสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยสามสิบเจ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์ | 393,237.67 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|------------|

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอิสราณวัฒน์ สาระวิจารณ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาฯ

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายมนัส อนุสนธิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง