

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จากถนนคอนกรีตเสริมหน้าวัตรศรีประวัตินาราม ถึงที่นางนงบุญยัง โคตรเคน บ้านมอกกแดง หมู่ที่ ๑๗
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๗,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ คสล. ๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง ๒ ช่วง ๆ ละ กว้าง ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๖๑,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาตัวก่อสร้าง
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา
 - ๕.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายนิมิตร เอกมาตย์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง
 - ๖.๒ นางสาววิชญาพร อักษรวิสัย ตำแหน่ง รององค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง
 - ๖.๓ นายศิริวัฒน์ ภูสนาม ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด
 - ๖.๔ นายนิรัญ ฉวยจิตต์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/ งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประเภทงาน ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 100.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง จากถนนคอนกรีตเสริมหน้าวัตรศรีประวัตินาราม ถึง ที่นางนงบุญยัง โคตรเคน บ้านมอกแดง หมู่ที่ 17 ตำบลรอบเมือง

ก่อสร้าง ตามแบบเลขที่ ถ.2/2557

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

เขตฝนตก ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ราคาต่อหน่วย x F _N | ราคากลาง |
|--------------|-------------------------------|-------|--------|--------------|------------|----------------|-------------------------------|-------------------|
| 1 | งานถางป่าและขุดตอขนาดกลาง | ตร.ม. | 600.00 | 3.54 | 2,124.00 | 1.3624 | 4.82 | 2,893.74 |
| 2 | งานไหล่ทางวัสดุรวม | ลบ.ม. | 26.50 | 79.23 | 2,099.57 | 1.3624 | 107.94 | 2,860.46 |
| 3 | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | 30.00 | 482.83 | 14,484.96 | 1.3624 | 657.81 | 19,734.31 |
| 4 | งานผิวทาง คสล. หน้า 0.15 เมตร | ตร.ม. | 500.00 | 346.80 | 173,398.37 | 1.3624 | 472.48 | 236,237.93 |
| TOTAL | | | | | | | | 261,726.44 |

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

192,106.90

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

3 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง(Factor FN) = 1 x 2

261,726.44

คิดเป็นงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน

261,000.00

ราคาค่าก่อสร้างถนน 500 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตารางเมตรละ

522.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ(.....*Be Lu*.....) ประธานกรรมการ
นายนิมิตร เอกมาตย์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ลงชื่อ(.....*AA CA*.....) กรรมการ
นางสาวศิริภาณี กุศลนาม
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ(.....*Sangh*.....) กรรมการ
นางสาววิษญาพร อักษรวิสัย
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ลงชื่อ(.....*chai*.....) กรรมการ/เลขานุการ
นายนิริฎ ฉายจิตต์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ(.....*oi omi*.....)อนุมติ

นายณรงค์ สุ่มมาตย์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
ประจำปีงบประมาณ 2560**

1/2

โครงการ/ งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประเภทงาน ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ทน 0.15 เมตร ยาว 100.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง จากถนนคอนกรีตเสริมหน้าตัดศรีประวิตวันราม ถึง ที่นางบุญยัง โคตรเคน บ้านมอกลงแดง หมู่ที่ 17 ตำบลรอบเมือง

ก่อสร้าง ตามแบบเลขที่ ถ.2/2557

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง **เขตฝนตก ปกติ**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวินาที 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง กม. | ค่าขนส่ง บาท | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------------------|------------------|-----------------|--------------|-------------------|
| 1 | ค่าดินลูกรัง | ลบ.ม. | 36.65 | | | 36.65 | ราคาท้องถิ่น |
| 2 | ทรายหยาบ(ราคาท่าทราย) | ลบ.ม. | 186.92 | 65 | 215.44 | 402.36 | ราคาพาณิชย์ จ.รอ. |
| 3 | หินย่อย เบอร์ 1 | ลบ.ม. | 429.91 | 75 | 248.31 | 678.22 | ราคาพาณิชย์ จ.รอ. |
| 4 | เหล็กตะแกรงไวร์เมช 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.# | ตร.ม. | 22.28 | 0 | | 22.28 | ราคาพาณิชย์ จ.รอ. |
| 5 | เหล็ก RB 15 | กก. | 16.47 | 75 | 0.17 | 16.64 | ราคาพาณิชย์ จ.รอ. |
| 6 | เหล็ก DB 16 | กก. | 17.29 | 75 | 0.17 | 17.46 | ราคาพาณิชย์ จ.รอ. |
| 7 | เหล็ก RB 19 | กก. | 17.31 | 75 | 0.17 | 17.48 | ราคาพาณิชย์ จ.รอ. |
| 8 | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์) | ลบ.ม. | 1,866.83 | 0 | | 1,866.83 | ราคาพาณิชย์ จ.รอ. |
| 9 | ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 | ถุง | 106.07 | 75 | 8.73 | 114.80 | ราคาพาณิชย์ จ.รอ. |

งานวางป่าและขุดต่อขนาดกลาง (มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.54 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 3.54 บาท/ตร.ม

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม **ขนส่งด้วยรถสิบล้อ**

ค่าวัสดุที่แหล่ง = 36.65 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน = 20.90 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 10 กม. = บาท/ลบ.ม.

... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน = 57.55

ค่าเกลี่ยปรับแต่ง = 5.83 บาท/ลบ.ม.

... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน + ค่าเกลี่ยปรับแต่ง **(ลบ.ม.หลวม)** = **63.38** บาท/ลบ.ม.

อัตราส่วนการยุบตัว (.....X 1.25) = 79.23 บาท/ลบ.ม.

... รวมค่างานต้นทุน = **79.23** บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต **ขนส่งด้วยรถสิบล้อ**

ค่าวัสดุที่แหล่ง = 186.92 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 65 กม. = 215.44 บาท/ลบ.ม.

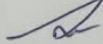
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน = **402.36** บาท/ลบ.ม.


อัตราส่วนการยุบตัว (.....X 1.20) = 482.83 บาท/ลบ.ม.

... รวมค่างานต้นทุน = **482.83** บาท/ลบ.ม.

งานผิวทาง คสล. หน้า 0.15 เมตร

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-------------------|------|-----------|
| ตามแบบเลขที่ | ถ1/2558 | ขนาดกว้าง | 5.00 เมตร | ยาว | 100 | เมตร | |
| รวมปริมาณผิวทาง คสล. | 500.00 | ตารางเมตร | | | | | |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ | 75.00 | ลบ.ม. ละ | 1,866.83 | = | 140,012.25 | | บาท |
| ค่าเหล็กตะแกรง | 500.00 | ตร.ม. ละ | 22.28 | = | 11,140.00 | | บาท |
| ค่าเหล็ก CONTRACTIDN JOINT (RB 15) | 40 | ม. ละ | 23.13 | = | 925.18 | | บาท |
| ค่าเหล็ก EXPANSION JOINT (RB 19) | 5 | ม. ละ | 38.98 | = | 194.90 | | บาท |
| ค่าเหล็ก LONGITUDINAL JOINT (DB 16) | 100 | ม. ละ | 27.59 | = | 2,758.68 | | บาท |
| ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | 145.00 | ม. ละ | 13.43 | = | 1,947.35 | | บาท |
| ค่าแบบเหล็ก | 300.00 | ม. ละ | 20.60 | = | 6,180.00 | | บาท |
| ค่าปูผิวคอนกรีต | 500.00 | ตร.ม. ละ | 11.88 | = | 5,940.00 | | บาท |
| ค่าบ่มคอนกรีต | 500.00 | ตร.ม. ละ | 8.60 | = | 4,300.00 | | บาท |
| ค่าใช้จ่ายงาน รวม 4.1 ถึง 4.9 | | | | = | 173,398.37 | | บาท |
| ค่างานต้นทุน | 173,398.37 | บาท / | 500.00 | | 346.80 | | บาท/ตร.ม. |

ลงชื่อ  ประมาณราคา
(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  ตรวจสอบ
(นายนิรุญ ฉายจิตต์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน