



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านตะเคียนงาม หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทัพรั้ง อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านตะเคียนงาม หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทัพรั้ง อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๔๗,๐๐๐ บาท (-สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาวรวม ๑๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖๑๒.๕๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม ๑๕.๗๕ ลูกบาศก์เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๔๗,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
  - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
  - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสนเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
  - ๗.๒. นางสาวสุพัตรา เชื้ออมกลาง ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บฯ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ์ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านตะเคียนงาม หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๔๗,๐๐๐ บาท (-สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาวรวม ๑๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖๑๒.๕๐ ตารางเมตร ลงอุทกรังไหลทางกว้าง ตามสภาพรวม ๑๕.๗๕ ลูกบาศก์เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๔๗,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)

๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๔

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

..... ทราบ

๗.๒. นางสาวศรัณภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

..... ทราบ

๗.๓. นางสาวสุพัตรา เชื้อมกลาง ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ กรรมการและเลขานุการ

..... ทราบ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านตะเคียนงาม.13

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 3.50 ม. ยาวรวม 175 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า

612.5 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม 15.75 ลบ.ม และบ้ายโครงการ 1 บ้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตะเคียนงาม.13 ต.ห้วยผึ้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง ออกแบบและรายการ แบบเลขที่ /2564

ประมาณการเมื่อ วันที่... 22.....กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 27

| ลำดับที่                | รายการ       | รวมค่างานต้นทุน<br>(บาท)      | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง(บาท) | หมายเหตุ                                                                               |
|-------------------------|--------------|-------------------------------|----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                       | ประเภทงานทาง | 256,997.21                    | 1.3607   | 349,696.10          | Factor F<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%<br>- ภาษี 7%<br>- ล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- ประกันผลงาน 0% |
| รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน |              |                               |          | 349,696.10          | บาท                                                                                    |
| สรุป                    |              | คิดเป็นเงินงบประมาณ           |          | 347,000.00          | บาท                                                                                    |
| (ตัวอักษร)              |              | (ตามแผนสีหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) |          |                     |                                                                                        |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกร:

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

(ลงชื่อ)

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

(ลงชื่อ)

(นางสาวศรีนภัทร ฉอสน์เทียะ)

กรรมการ

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

(นางสาวสุพัตรา เชื้ออมกลาง)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านตะเคียนงาม.13

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 บ้านตะเคียนงาม ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

กว้าง(ม.) 3.5

ยาว(ม.) 175

หนา(ม.) 0.15

ประมาณโดย นายไอลสุด นิมนต์เยะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ทัพรั้ง

| ลำดับ<br>ที่         | รายการ                         | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุถึงของ |             | ค่าแรงงาน  |             | ค่าวัสดุ   | หมายเหตุ        |
|----------------------|--------------------------------|--------|-------|----------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------------|
|                      |                                |        |       | ราคา/หน่วย     | จำนวน (บาท) | ราคา/หน่วย | จำนวน (บาท) | และแรงงาน  |                 |
| 1                    | งานเกรดบดอัดพื้นทางเดิม        | 612.50 | ตร.ม. |                |             | 10.63      | 6,510.88    | 6,510.88   | ลูกรัง 10 ซม.   |
| 2                    | งานลงหินคลุกเชื่อมทางบดทับแน่น | -      | ลบ.ม. | -              | -           |            | -           | -          |                 |
| 3                    | งานดินตัด ก. ม. ย. ม.หนาม.     | -      | ลบ.ม. |                |             | 283.00     | -           | -          |                 |
| 4                    | คอนกรีต strength 240           | 91.88  | ลบ.ม. | 1,749.49       | 160,734.39  | 306.00     | 28,113.75   | 188,848.14 | ราคาพาณิชย์ จว. |
| 5                    | ทรายหยาบรองพื้นทาง             | 30.63  | ลบ.ม. | 435.00         | 13,321.88   | 99.00      | 3,031.88    | 16,353.75  | ค่าขนส่ง 10 กม. |
| 6                    | ตะแกรงเหล็กเส้นรูป             | 612.50 | ตร.ม. | 36.00          | 22,050.00   | 5.00       | 3,062.50    | 25,112.50  | ราคา กทม.       |
|                      | Ø4 มม.# @ 0.10 x 0.30 เมตร     |        |       |                |             |            |             |            |                 |
| 7                    | เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 15 มม.  | 0.0850 | ตัน   | 21,629.42      | 1,837.50    | 3,300.00   | 280.35      | 2,117.85   | ราคาพาณิชย์ จว. |
|                      | เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 19 มม.  | 0.0136 | ตัน   | 20,698.46      | 282.21      | 2,900.00   | 39.54       | 321.75     |                 |
| 8                    | ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง     | 175.00 | เมตร  | -              | -           | 20.60      | 3,605.00    | 3,605.00   | ค่าแรง/ตร.ม.    |
| 9                    | ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต       | 61.25  | เมตร  |                |             | 13.87      | 849.54      | 849.54     |                 |
| 10                   | งานบ่มคอนกรีต                  | 612.50 | ตร.ม. | -              | -           | 8.87       | 5,432.88    | 5,432.88   |                 |
| 11                   | ลวดผูกเหล็ก                    | 2.55   | กก.   | 53.27          | 135.76      | -          | -           | 135.76     | "               |
| 12                   | ยางแอสฟัลท์ชนิด CMS - 2h       | 3.98   | ลิตร  | 20.00          | 79.63       | -          | -           | 79.63      | ราคา กทม.       |
| 13                   | แผ่นพลาสติก                    | 3.06   | ตร.ม. | 5.00           | 15.31       | -          | -           | 15.31      | ราคา กทม.       |
| 14                   | ไหลทางลูกรัง                   | 15.75  | ลบ.ม. | 200.00         | 3,150.00    | -          | -           | 3,150.00   |                 |
| 15                   | วางท่อ PVC 6" ชั้น 8.5 1 จุด   | 1.00   | จุด   | 1,220.19       | 1,220.19    | 244.04     | 244.04      | 1,464.23   | ราคาพาณิชย์ จว. |
| 16                   | ท่อ ค.ส.ล. สก. 0.40            | -      | ท่อน  | 401.87         | -           | 248.03     | -           | -          | "               |
| 17                   | ท่อ ค.ส.ล. สก. 0.60            | -      | ท่อน  | 612.82         | -           | 396.65     | -           | -          | "               |
| 18                   | ป้ายโครงการ                    | 1.00   | ป้าย  | 2,500.00       | 2,500.00    | 500.00     | 500.00      | 3,000.00   |                 |
| (1) รวมราคาค่าต้นทุน |                                |        |       |                | 202,826.87  |            | 51,170.34   | 256,997.21 |                 |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

( นายไอลสุด นิมนต์เยะ )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ทัพรั้ง

# ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

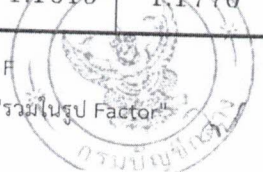
7 %



| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F      | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|---------------|--------------------|--------------------|
|                         | ค่า<br>อำนวยการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |               |                    |                    |
| ≤ 5                     | 20.8340                              | 0.8333          | 5.5000      | 27.1673           | 1.2717             | 1.0700                   | <u>1.3607</u> | 1.3795             | 1.3984             |
| 10                      | 16.0809                              | 0.8333          | 5.5000      | 22.4142           | 1.2241             | 1.0700                   | 1.3098        | 1.3292             | 1.3486             |
| 20                      | 10.6385                              | 0.8333          | 5.5000      | 16.9718           | 1.1697             | 1.0700                   | 1.2516        | 1.2689             | 1.2863             |
| 30                      | 7.5561                               | 0.8333          | 5.5000      | 13.8894           | 1.1389             | 1.0700                   | 1.2186        | 1.2342             | 1.2497             |
| 40                      | 7.4312                               | 0.8333          | 5.0000      | 13.2645           | 1.1326             | 1.0700                   | 1.2119        | 1.2289             | 1.2460             |
| 50                      | 6.9413                               | 0.8333          | 5.0000      | 12.7746           | 1.1277             | 1.0700                   | 1.2066        | 1.2238             | 1.2409             |
| 60                      | 6.3773                               | 0.8333          | 5.0000      | 12.2106           | 1.1221             | 1.0700                   | 1.2006        | 1.2177             | 1.2348             |
| 70                      | 6.3436                               | 0.8333          | 4.5000      | 11.6769           | 1.1168             | 1.0700                   | 1.1950        | 1.2125             | 1.2300             |
| 80                      | 6.0234                               | 0.8333          | 4.5000      | 11.3567           | 1.1136             | 1.0700                   | 1.1916        | 1.2091             | 1.2267             |
| 90                      | 5.4724                               | 0.8333          | 4.5000      | 10.8057           | 1.1081             | 1.0700                   | 1.1857        | 1.2026             | 1.2196             |
| 100                     | 5.1694                               | 0.8333          | 4.5000      | 10.5027           | 1.1050             | 1.0700                   | 1.1824        | 1.1990             | 1.2156             |
| 110                     | 4.7483                               | 0.8333          | 4.0000      | 9.5816            | 1.0958             | 1.0700                   | 1.1725        | 1.1887             | 1.2048             |
| 120                     | 4.6292                               | 0.8333          | 4.0000      | 9.4625            | 1.0946             | 1.0700                   | 1.1712        | 1.1876             | 1.2039             |
| 130                     | 4.4430                               | 0.8333          | 4.0000      | 9.2763            | 1.0928             | 1.0700                   | 1.1693        | 1.1854             | 1.2015             |
| 140                     | 4.3286                               | 0.8333          | 4.0000      | 9.1619            | 1.0916             | 1.0700                   | 1.1680        | 1.1843             | 1.2005             |
| 150                     | 4.1868                               | 0.8333          | 4.0000      | 9.0201            | 1.0902             | 1.0700                   | 1.1665        | 1.1826             | 1.1987             |
| 160                     | 4.0855                               | 0.8333          | 4.0000      | 8.9188            | 1.0892             | 1.0700                   | 1.1654        | 1.1817             | 1.1979             |
| 170                     | 4.0052                               | 0.8333          | 4.0000      | 8.8385            | 1.0884             | 1.0700                   | 1.1646        | 1.1807             | 1.1968             |
| 180                     | 3.9482                               | 0.8333          | 4.0000      | 8.7815            | 1.0878             | 1.0700                   | 1.1639        | 1.1800             | 1.1960             |
| 190                     | 4.1809                               | 0.8333          | 3.5000      | 8.5142            | 1.0851             | 1.0700                   | 1.1611        | 1.1780             | 1.1949             |
| 200                     | 4.1572                               | 0.8333          | 3.5000      | 8.4905            | 1.0849             | 1.0700                   | 1.1608        | 1.1777             | 1.1946             |
| 210                     | 4.0541                               | 0.8333          | 3.5000      | 8.3874            | 1.0839             | 1.0700                   | 1.1598        | 1.1767             | 1.1937             |
| 220                     | 4.0279                               | 0.8333          | 3.5000      | 8.3612            | 1.0836             | 1.0700                   | 1.1595        | 1.1764             | 1.1933             |
| 230                     | 3.9408                               | 0.8333          | 3.5000      | 8.2741            | 1.0827             | 1.0700                   | 1.1585        | 1.1753             | 1.1921             |
| 240                     | 3.8617                               | 0.8333          | 3.5000      | 8.1950            | 1.0820             | 1.0700                   | 1.1577        | 1.1744             | 1.1911             |
| 250                     | 3.7523                               | 0.8333          | 3.5000      | 8.0856            | 1.0809             | 1.0700                   | 1.1566        | 1.1731             | 1.1896             |
| 260                     | 3.6513                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.9846            | 1.0798             | 1.0700                   | 1.1554        | 1.1717             | 1.1881             |
| 270                     | 3.5578                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.8911            | 1.0789             | 1.0700                   | 1.1544        | 1.1706             | 1.1868             |
| 280                     | 3.4710                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.8043            | 1.0780             | 1.0700                   | 1.1535        | 1.1695             | 1.1856             |
| 290                     | 3.3902                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.7235            | 1.0772             | 1.0700                   | 1.1526        | 1.1685             | 1.1845             |
| 300                     | 3.3147                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.6480            | 1.0765             | 1.0700                   | 1.1519        | 1.1677             | 1.1835             |
| 350                     | 3.2737                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.6070            | 1.0761             | 1.0700                   | 1.1514        | 1.1672             | 1.1829             |
| 400                     | 3.1486                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.4819            | 1.0748             | 1.0700                   | 1.1500        | 1.1660             | 1.1819             |
| 450                     | 3.1268                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.4601            | 1.0746             | 1.0700                   | 1.1498        | 1.1657             | 1.1816             |
| 500                     | 3.0168                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.3501            | 1.0735             | 1.0700                   | 1.1486        | 1.1645             | 1.1804             |
| 700                     | 2.7735                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.1068            | 1.0711             | 1.0700                   | 1.1461        | 1.1615             | 1.1770             |
| > 700                   | 2.7735                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.1068            | 1.0711             | 1.0700                   | 1.1461        | 1.1615             | 1.1770             |

หมายเหตุ

1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ                                  | หน่วย | ค่าแรง/หน่วย<br>(บาท) | หมายเหตุ                                                   |
|----------|-----------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| 1.3.2    | ดินลูกรัง                               | ลบ.ม. | 148                   | ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.             |
|          |                                         | ลบ.ม. | 194                   | ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.             |
|          |                                         | ลบ.ม. | 239                   | ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.       |
|          |                                         | ลบ.ม. | 283                   | ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.             |
| 1.4      | งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ          | ลบ.ม. | 99                    | ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ                             |
| 1.5      | งานวัสดุรองกันหลุม                      | ลบ.ม. | 104                   | ใส่อิฐหักรองกันหลุม                                        |
|          |                                         | ลบ.ม. | 91                    | ใส่ทรายรองกันหลุม                                          |
| 1.6      | งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง )         |       |                       |                                                            |
| 1.6.1    | คอนกรีตหยาบ                             | ลบ.ม. | 398                   | รองกันหลุม                                                 |
| 1.6.2    | คอนกรีตโครงสร้าง                        | ลบ.ม. | 436                   | ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ                   |
|          |                                         | ลบ.ม. | 498                   | โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว                       |
|          |                                         | ลบ.ม. | 542                   | โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น                        |
| 1.7      | เทคอนกรีตผสมเสร็จ                       | ลบ.ม. | 306                   | ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ                   |
|          |                                         | ลบ.ม. | 391                   | โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว                       |
|          |                                         | ลบ.ม. | 485                   | โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น                        |
| 1.8      | ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต          |       |                       |                                                            |
| 1.8.1    | แบบหล่อทั่วไป                           | ตร.ม. | 115                   | จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป                            |
|          |                                         | ตร.ม. | 133                   | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.                                  |
| 1.8.2    | แบบหล่อเปลือยผิว                        | ตร.ม. | 154                   | ชนิดผิวเรียบ                                               |
|          |                                         | ตร.ม. | 193                   | ชนิดผิวมีบัวลาดลาย                                         |
| 1.8.3    | แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ               | ตร.ม. | 154                   | ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.                      |
|          |                                         | ตร.ม. | 180                   | ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.                         |
| 1.9      | ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป                |       |                       |                                                            |
| 1.9.1    | ชนิดท้องเรียบตัน/แบบกลวง หนา 5 - 8 ซม.  | ตร.ม. | 25                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง |
| 1.9.2    | คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 - 0.13 ม. | ตร.ม. | 35                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง |
| 1.9.3    | คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 - 0.18 ม. | ตร.ม. | 50                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง |
| 1.9.4    | คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.20 - 0.23 ม. | ตร.ม. | 60                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง |

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคางานก่อสร้าง

| ลำดับที่                                                           | รายการ                                              | หน่วย | ค่าแรง/หน่วย<br>(บาท) | หมายเหตุ                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| 1.9.5                                                              | คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.25 - 0.30 ม.             | ตร.ม. | 70                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง |
| 1.10                                                               | ตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต               |       |                       |                                                          |
| 1.10.1                                                             | ผิวเรียบ                                            | ตัน   | 4,100                 | เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.                         |
| 1.10.2                                                             | ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย                                 | ตัน   | 3,300                 | เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.               |
| 1.10.3                                                             | ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย                                 | ตัน   | 2,900                 | เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป                    |
| 1.10.4                                                             | วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)                 | ตร.ม. | 5                     |                                                          |
| 1.11                                                               | ประกอบเหล็กรูปพรรณ                                  |       |                       |                                                          |
| 1.11.1                                                             | โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา อื่นๆ) | กก.   | 10                    | รวมลวดเชื่อม                                             |
| 1.11.2                                                             | โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS )                      | กก.   | 12                    | รวมลวดเชื่อม                                             |
| 1.11.3                                                             | โครงสร้างอาคาร(เหล็กหนา เช่น คาน เสา อื่นๆ)         | กก.   | 12                    | รวมลวดเชื่อม ชนิด E60 (เชื่อมเหล็กทั่วไป)                |
|                                                                    |                                                     | กก.   | 14                    | รวมลวดเชื่อม ชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)                 |
|                                                                    |                                                     | กก.   | 16                    | รวมลวดเชื่อม ชนิด E80 (ตัดประกอบ/เชื่อม)                 |
| ***ค่าแรงข้างต้นไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง พับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ*** |                                                     |       |                       |                                                          |
| 1.12                                                               | ทำโครงหลังคาไม้                                     |       |                       | ติดตั้งอะเส จันทัน แป หรือระแนงไม้ทุกระยะ(ถ้ามี)         |
| 1.12.1                                                             | ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน                               | ตร.ม. | 102                   | ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป                   |
|                                                                    |                                                     | ตร.ม. | 140                   | ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.                         |
| 1.12.2                                                             | ทรงปั้นหยา                                          | ตร.ม. | 140                   | ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป                   |
|                                                                    |                                                     | ตร.ม. | 183                   | ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.                         |
| 1.12.3                                                             | ทรงไทย                                              | ตร.ม. | 198                   | ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป                   |
|                                                                    |                                                     | ตร.ม. | 304                   | ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.                         |

นายสมชาย หอมทิพย์

# ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา

Q ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 22 ก.พ. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

| อำเภอ           | <small>Premium Diesel</small><br>Diesel B7 | <small>Diesel</small><br>Diesel B7 | <small>ดีเซล</small><br>Diesel | <small>Diesel</small><br>Diesel B20 | เบนซิน | <small>Gasohol</small><br>Gasohol 95 | <small>Gasohol</small><br>Gasohol 91 |
|-----------------|--------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| เมืองนครราชสีมา | 31.71                                      | 27.26                              | 24.26                          | 24.01                               | 33.73  | 26.32                                | 26.05                                |
| ครบุรี          | 31.82                                      | 27.37                              | 24.37                          | 24.12                               | 33.84  | 26.43                                | 26.16                                |
| เสิงสาง         | 31.85                                      | 27.40                              | 24.40                          | 24.15                               | 33.87  | 26.46                                | 26.19                                |
| คง              | 31.84                                      | 27.39                              | 24.39                          | 24.14                               | 33.86  | 26.45                                | 26.18                                |
| บ้านเหลื่อม     | 31.88                                      | 27.43                              | 24.43                          | 24.18                               | 33.90  | 26.49                                | 26.22                                |
| จักราช          | 31.75                                      | 27.30                              | 24.30                          | 24.05                               | 33.77  | 26.36                                | 26.09                                |
| โชคชัย          | 31.74                                      | 27.29                              | 24.29                          | 24.04                               | 33.76  | 26.35                                | 26.08                                |
| ด่านขุนทด       | 31.73                                      | 27.28                              | 24.28                          | 24.03                               | 33.75  | 26.34                                | 26.07                                |
| โนนไทย          | 31.75                                      | 27.30                              | 24.30                          | 24.05                               | 33.77  | 26.36                                | 26.09                                |
| โนนสูง          | 31.75                                      | 27.30                              | 24.30                          | 24.05                               | 33.77  | 26.36                                | 26.09                                |
| ขามสะแกแสง      | 31.76                                      | 27.31                              | 24.31                          | 24.06                               | 33.78  | 26.37                                | 26.10                                |
| บัวใหญ่         | 31.83                                      | 27.38                              | 24.38                          | 24.13                               | 33.85  | 26.44                                | 26.17                                |
| ประทาย          | 31.86                                      | 27.41                              | 24.41                          | 24.16                               | 33.88  | 26.47                                | 26.20                                |
| ปักธงชัย        | 31.76                                      | 27.31                              | 24.31                          | 24.06                               | 33.78  | 26.37                                | 26.10                                |
| พิมาย           | 31.75                                      | 27.30                              | 24.30                          | 24.05                               | 33.77  | 26.36                                | 26.09                                |
| ห้วยแถลง        | 31.82                                      | 27.37                              | 24.37                          | 24.12                               | 33.84  | 26.43                                | 26.16                                |
| ชุมพวง          | 31.85                                      | 27.40                              | 24.40                          | 24.15                               | 33.87  | 26.46                                | 26.19                                |
| สูงเนิน         | 31.71                                      | 27.26                              | 24.26                          | 24.01                               | 33.73  | 26.32                                | 26.05                                |
| ขามทะเลสอ       | 31.72                                      | 27.27                              | 24.27                          | 24.02                               | 33.74  | 26.33                                | 26.06                                |
| สีคิ้ว          | 31.71                                      | 27.26                              | 24.26                          | 24.01                               | 33.73  | 26.32                                | 26.05                                |
| ปากช่อง         | 31.66                                      | 27.21                              | 24.21                          | 23.96                               | 33.68  | 26.27                                | 26.00                                |
| หนองบุญนา       | 31.84                                      | 27.39                              | 24.39                          | 24.14                               | 33.86  | 26.45                                | 26.18                                |
| แก่งสนามนาง     | 31.86                                      | 27.41                              | 24.41                          | 24.16                               | 33.88  | 26.47                                | 26.20                                |
| โนนแดง          | 31.76                                      | 27.31                              | 24.31                          | 24.06                               | 33.78  | 26.37                                | 26.10                                |
| วังน้ำเขียว     | 31.74                                      | 27.29                              | 24.29                          | 24.04                               | 33.76  | 26.35                                | 26.08                                |
| เฉลิมพระเกียรติ | 31.75                                      | 27.30                              | 24.30                          | 24.05                               | 33.77  | 26.36                                | 26.09                                |
| เทพารักษ์       | 31.73                                      | 27.28                              | 24.28                          | 24.03                               | 33.75  | 26.34                                | 26.07                                |
| บัวลาย          | 31.83                                      | 27.38                              | 24.38                          | 24.13                               | 33.85  | 26.44                                | 26.17                                |
| พระทองคำ        | 31.75                                      | 27.30                              | 24.30                          | 24.05                               | 33.77  | 26.36                                | 26.09                                |
| เมืองยาง        | 31.85                                      | 27.40                              | 24.40                          | 24.15                               | 33.87  | 26.46                                | 26.19                                |
| ลำทะเมนชัย      | 31.85                                      | 27.40                              | 24.40                          | 24.15                               | 33.87  | 26.46                                | 26.19                                |
| สีดา            | 31.83                                      | 27.38                              | 24.38                          | 24.13                               | 33.85  | 26.44                                | 26.17                                |

## ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

| ลำดับ | ลักษณะงาน                            | หน่วย      | ค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |       |
|-------|--------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
|       |                                      |            |                           | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก |
| 1     | งานฉาปูนอุดตอ                        |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขนาดเบา                              | ตร.ม.      | 1.47                      | 0.22                | 0.28  | 1.69            | 1.75  |
|       | ขนาดกลาง                             | ตร.ม.      | 3.02                      | 0.55                | 0.69  | 3.57            | 3.71  |
|       | ขนาดหนัก                             | ตร.ม.      | 4.58                      | 0.78                | 0.98  | 5.36            | 5.56  |
| 2     | งานดินคันทาง                         |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                             | ลบ.ม. หลวม | 17.61                     | 3.51                | 4.39  | 21.12           | 22.00 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 33.78                     | 10.80               | 13.50 | 44.58           | 47.28 |
| 3     | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง               |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ดิน - ขุดตัด                         | ลบ.ม. ปกติ | 17.84                     | 3.06                | 3.83  | 20.90           | 21.67 |
|       | - ตัก                                | ลบ.ม. หลวม | 6.34                      | 1.70                | 2.13  | 8.04            | 8.47  |
|       | หินผุ - ขุดตัด                       | ลบ.ม. ปกติ | 28.18                     | 3.34                | 4.18  | 31.52           | 32.36 |
|       | - ตันและตัก                          | ลบ.ม. หลวม | 33.84                     | 5.18                | 6.48  | 39.02           | 40.32 |
|       | หินแข็ง - เจาะระเบิด                 | ลบ.ม. ปกติ | 61.61                     | 4.66                | 5.83  | 66.27           | 67.44 |
|       | - ตันและตัก                          | ลบ.ม. หลวม | 54.85                     | 19.00               | 23.75 | 73.85           | 78.60 |
| 4     | งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง      |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                             | ลบ.ม. หลวม | 24.64                     | 6.52                | 8.15  | 31.16           | 32.79 |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )             | ลบ.ม. แน่น | 8.05                      | 1.46                | 1.83  | 9.51            | 9.88  |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 40.54                     | 12.96               | 16.20 | 53.50           | 56.74 |
| 5     | งานไหล่ทางลูกกรอง ผสม - บดทับ        |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )             | ลบ.ม. แน่น | 15.14                     | 2.75                | 3.44  | 17.89           | 18.58 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 48.36                     | 20.90               | 26.13 | 69.26           | 74.49 |
| 6     | งานพื้นทาง ( หินคลุก )               |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ผสม ( Blend )                        | ลบ.ม. แน่น | 20.08                     | 4.20                | 5.25  | 24.28           | 25.33 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 59.28                     | 25.71               | 32.14 | 84.99           | 91.42 |
| 7     | งานตัดแต่งชั้นบันได                  | ลบ.ม. แน่น | 6.20                      | 1.66                | 2.08  | 7.86            | 8.28  |
| 8     | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ        |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ลูกกรอง 10 ซม.                       | ตร.ม.      | 8.52                      | 2.11                | 2.64  | 10.63           | 11.16 |
|       | หินคลุก 10 ซม.                       | ตร.ม.      | 10.40                     | 3.38                | 4.23  | 13.78           | 14.63 |
|       | ผิว AC 5 ซม.                         | ตร.ม.      | 9.32                      | 1.75                | 2.19  | 11.07           | 11.51 |
| 9     | งานราดยางไหมริโค้ด                   | ตร.ม.      | 6.27                      | 0.62                | 0.78  | 6.89            | 7.05  |
| 10    | งานราดยางแทคโค้ด                     | ตร.ม.      | 5.81                      | 0.88                | 1.10  | 6.69            | 6.91  |
| 11    | งานผิวทางแบบบาง                      |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                  | ตร.ม.      | 13.64                     | 2.21                | 2.76  | 15.85           | 16.40 |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                  | ตร.ม.      | 18.85                     | 3.05                | 3.81  | 21.90           | 22.66 |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )            | ตร.ม.      | 28.02                     | 4.54                | 5.68  | 32.56           | 33.70 |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )              | ตร.ม.      | 41.04                     | 6.64                | 8.30  | 47.68           | 49.34 |
| 12    | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat ) |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                  | ลบ.ม. หลวม | 1.75                      | 0.49                | 0.61  | 2.24            | 2.36  |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                  | ลบ.ม. หลวม | 2.42                      | 0.68                | 0.85  | 3.10            | 3.27  |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )            | ลบ.ม. หลวม | 3.60                      | 1.00                | 1.25  | 4.60            | 4.85  |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )              | ลบ.ม. หลวม | 5.28                      | 1.47                | 1.84  | 6.75            | 7.12  |

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                    | หน่วย     | ค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|----------------------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |                                              |           |                           | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
| 13    | งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                  |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                | ตัน       | 334.09                    | 16.77               | 20.96 | 350.86          | 355.05 |
|       | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                         | ครั้ง     | 250,000                   |                     |       |                 |        |
|       | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.            |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | บนผิวไพรมิคัต                                | ตร.ม.     | 11.70                     | 2.82                | 3.53  | 14.52           | 15.23  |
|       | บนผิวแตกคัต                                  | ตร.ม.     | 9.13                      | 2.28                | 2.85  | 11.41           | 11.98  |
| 14    | งานผิวทางคอนกรีต                             |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                         | ครั้ง     | 150,000                   |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมคอนกรีต                                | ลบ.ม.     | 149.78                    | 35.15               | 43.94 | 184.93          | 193.72 |
|       | ค่าขนส่งคอนกรีต                              | ลบ.ม./กม. | 12.06                     | 1.74                | 2.18  | 13.80           | 14.24  |
|       | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง                   | เมตร      | 15.26                     | 5.34                | 6.68  | 20.60           | 21.94  |
|       | ค่าปูผิวคอนกรีต                              | ตร.ม.     | 10.06                     | 1.92                | 2.40  | 11.98           | 12.46  |
|       | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง               | เมตร      | 20.12                     | 2.53                | 3.16  | 22.65           | 23.28  |
|       | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                      | เมตร      | 11.48                     | 2.39                | 2.99  | 13.87           | 14.47  |
|       | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต                          | ตร.ม.     | 7.81                      | 1.06                | 1.33  | 8.87            | 9.14   |
| 15    | งาน Stabilized Layer                         |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง                          | ลบ.ม. แนน | 31.52                     | 11.03               | 13.79 | 42.55           | 45.31  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง                          | ลบ.ม. แนน | 39.04                     | 5.29                | 6.61  | 44.33           | 45.65  |
|       | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก                          | ลบ.ม. แนน | 34.67                     | 11.03               | 13.79 | 45.70           | 48.46  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก                          | ลบ.ม. แนน | 39.04                     | 5.29                | 6.61  | 44.33           | 45.65  |
| 16    | งาน Pavement In Place Recycling              |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.                          | ตร.ม.     | 22.46                     | 5.92                | 7.40  | 28.38           | 29.86  |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.                          | ตร.ม.     | 28.08                     | 7.39                | 9.24  | 35.47           | 37.32  |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.                          | ตร.ม.     | 37.44                     | 9.86                | 12.33 | 47.30           | 49.77  |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.                          | ตร.ม.     | 44.92                     | 11.83               | 14.79 | 56.75           | 59.71  |
| 17    | งาน Slurry Seal                              | ตร.ม.     | 9.76                      | 2.07                | 2.59  | 11.83           | 12.35  |
| 18    | งาน Fog Spray                                | ตร.ม.     | 2.23                      | 0.39                | 0.49  | 2.62            | 2.72   |
| 19    | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)              |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึก 3 ซม.                                 | ตร.ม.     | 43.42                     | 5.86                | 7.33  | 49.28           | 50.75  |
|       | ขุดลึก 4 ซม.                                 | ตร.ม.     | 59.41                     | 7.39                | 9.24  | 66.80           | 68.65  |
|       | ขุดลึก 5 ซม.                                 | ตร.ม.     | 71.96                     | 8.11                | 10.14 | 80.07           | 82.10  |
|       | ขุดลึก 6 ซม.                                 | ตร.ม.     | 87.23                     | 9.00                | 11.25 | 96.23           | 98.48  |
| 20    | งาน Milling                                  |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึก 5 ซม.                                 | ตร.ม.     | 10.06                     | 1.97                | 2.46  | 12.03           | 12.52  |
|       | ขุดลึก 10 ซม.                                | ตร.ม.     | 11.74                     | 2.30                | 2.88  | 14.04           | 14.62  |

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านตะเคียนงาม.13

### ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 3.50 ม. ยาวรวม 175 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 612.5 ตร.ม.ลงลูกรังให้ล้นทางกว้างตามสภาพรวม 15.75 ลบ.ม และป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตะเคียนงาม.13 ตำบลทัพวง  
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปีงบประมาณ 2564

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวง

สารบัญแบบ

| แผ่นที่ | รายการประกอบแบบ                        |
|---------|----------------------------------------|
| 1/4     | รายการประกอบแบบ                        |
| 2/4     | ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน             |
| 3/4     | ป้ายโครงการ                            |
| 4/4     | แบบมาตรฐาน ถพ. นม. 01-201 กว้าง 3.5 ม. |

รายการประกอบแบบ

1. ข้อกำหนดวัสดุ

1. ปรับแก้สกริประดับพื้นทางเดิม
2. บูนหินถมที่ใช้ปูหินดินดานอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 เช่น ทราย, หินทรายสีเงิน, ทรายขาว หรือที่ฟอยแดงเป็นต้น
3. ส่วนผสม คอนกรีต ใช้ส่วนผสมที่อัตราส่วน STRENGTH ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. 240 กก./ตร.ม. ที่อายุ 28 วัน
4. หิน ทราย เป็นหินที่สะอาดไม่มีเศษวัสดุ เช่น ใบไม้ หรือดินที่กักให้คอนกรีตเสียกำลัง
5. เหล็กเสริมกันร้าวคอนกรีตที่ใช้ Wire mesh 4 มม. ๑0.10x0.30 ม.
6. งานให้ลวดใช้ลวดลวดที่ทนความกว้างตามสภาพเขตทาง มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 15.75 ลบ.ม.
7. รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดแบบมาตรฐาน ถพ. นม. 01-201

2. วิธีการดำเนินการ

1. ก่อนดำเนินการลวดให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับระดับสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุ เช่น หิน และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และรองทรายปรับระดับหนาประมาณ 5 ซม.
2. ถนบกอนกรีตใช้แบบถนบก. ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ถนนกว้าง 3.5 ม.
3. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ยาบให้ทำโดยใช้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยรองที่เกิดขึ้นจะต้องมีความลึกไม่เกิน 2 มม.
4. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วให้ทำการบ่มด้วยน้ำยาบ่ม หรือการสอปูนหน้า 28 วัน
5. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
6. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและผู้ว่าจ้าง

3. การส่งมอบงาน

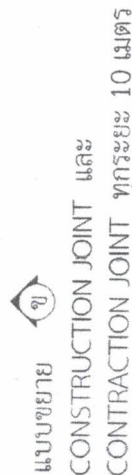
- นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
  - รายการผลการทดสอบวัสดุ
  - หนังสือมอบงานของผู้รับจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง  
แบบก่อสร้าง  
ก่อสร้างถนนคอนกรีต  
ภายในหมู่บ้านตะเคียนงาม 13  
แบบแสดง  
รายการประกอบแบบ  
เขียนแบบ-ออกแบบ  
นายไกรสร ภูมิพันธ์  
ผอ.กองช่าง  
ตรวจ  
(นางสาวใจ อรุณเจริญ)  
รอง ปลัด อบต.  
เห็นชอบ  
(นางสาวใจ อรุณเจริญ)  
รอง ปลัด อบต.  
อนุมัติ  
(นางสาวใจ อรุณเจริญ)  
รอง ปลัด อบต.  
ราชาราชการแทน ปลัด อบต.  
อนุมัติ  
(นายสมเกียรติ กังสราพันธ์)  
นายก อบต.

วันที่  
22/ 02 / 2564  
แบบเลขที่  
12564  
แผ่นที่





[illegible]