



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพริก

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพริก ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น สายกุดตาตำ-โคกดินแดง(สายกองดิน) หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยพริก อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น สายกุดตาตำ-โคกดินแดง(สายกองดิน) หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยพริก อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพริก
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๔๕,๖๖๙ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ ปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๔๒๐ ลูกบาศก์เมตร เสริมคันดิน ๑๑๒ ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมพื้นทางบดอัดแน่น ๒๖ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘  
เป็นเงิน ๔๘๗,๓๒๑ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่างก่อสร้าง (ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน กันยายน ๒๕๖๘
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑. นายไกลสุด นิมนต์เหิยะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  - ๗.๒. นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ
  - ๗.๒. นางสาวณัฐธิดา ดุษณีย์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

(นายอภิรักษ์ ประพริ้ง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพริก

รักษาราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพริก



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น สายกุดตาตำ-โคกดินแดง(สายกองดิน) หมู่ที่ ๒ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๕,๖๖๙ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ ปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๔๒๐ ลูกบาศก์เมตร เสริมคันดิน ๑๑๒ ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมพื้นทางบดอัดแน่น ๒๖ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ บ้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘  
เป็นเงิน ๔๘๗,๓๒๑ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน กันยายน ๒๕๖๘

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑. นายไกลสุด นิยมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

..... ทราบ

- ๗.๒. นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ

..... ทราบ

- ๗.๓. นางสาวณัฐริดา ดุษณีย์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ กรรมการและเลขานุการ

..... ทราบ

สรุปการประมาณราคางานก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง  
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น สายกุดตาตำ-โคกดินแดง(สายกองดิน)  
รายละเอียดโครงการ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง4 เมตร ยาว 700 เมตร หนา0.15 เมตรหรือปริมาตร  
หินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 420 ลูกบาศก์เมตร เสริมคันดิน 112 ลูกบาศก์เมตร ลงลูกกรงเสริมพื้นทาง  
บดอัดแน่น 26 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย  
สถานที่ตั้งโครงการ บ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา  
ประมาณราคาเมื่อ 27 ตุลาคม 2568

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ / 2568 จำนวน 1 แผ่น

| ลำดับที่                                                | รายการ                         | ค่างานต้นทุน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                       | หมวด งานทาง                    | 357,221.39                        | 1.3642   | 487,321.42                              | <div>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %</div> <div>- ภาษี 7 %</div> <div>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %</div> <div>- เงินประกันผลงานหัก0%</div> |
|                                                         |                                |                                   |          |                                         |                                                                                                                            |
| สรุป                                                    | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                                   |          | 487,321.42                              |                                                                                                                            |
|                                                         | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง    |                                   |          | 487,321.00                              |                                                                                                                            |
|                                                         |                                |                                   |          |                                         |                                                                                                                            |
| (ตัวอักษร) สีสันแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน |                                |                                   |          |                                         |                                                                                                                            |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายมานิชญ์ เรียนสร้อย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายอภัย ประพรม)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐธิดา ดุษณีย์)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น สายกุดตาตำ-โคกดินแดง(สายกองดิน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดโครงการ ลงหินคลุกบดอัดแน่นกว้าง4 เมตร ยาว700เมตร หนา0.15เมตรหรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า

420ลูกบาศก์เมตร เสริมคันดิน112ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมพื้นทางบดอัดแน่น 26ลูกบาศก์เมตรพร้อมป้ายโครงการ 1ป้าย

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 27 ตุลาคม 2568

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                             | หน่วย | จำนวน    | ราคา<br>ต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|--------------|------------------------------------|-------|----------|------------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1            | งานดิน                             |       |          |                  |            |        |                      |            |
|              | -ปรับเกลี่ยพื้นทางเดิมและบดทับแน่น | ตร.ม. | 2,800.00 | 3.70             | 10,360.00  | 1.3642 | 5.05                 | 14,133.11  |
|              | - เสริมคันดิน                      | ลบ.ม. | 112.00   | 113.13           | 12,670.28  | 1.3642 | 154.33               | 17,284.80  |
|              | - เสริมลูกรังบดอัดแน่น             | ลบ.ม. | 26.00    | 265.14           | 6,893.51   | 1.3642 | 361.70               | 9,404.13   |
| 2            | งานผิวทาง                          |       |          |                  |            |        |                      |            |
|              | - หินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม.     | ลบ.ม. | 420.00   | 779.28           | 327,297.60 | 1.3642 | 1,063.09             | 446,499.39 |
|              |                                    |       |          |                  |            |        |                      |            |
|              |                                    |       |          |                  |            |        |                      |            |
|              |                                    |       |          |                  |            |        |                      |            |
|              |                                    |       |          |                  | 357,221.39 |        |                      |            |
|              |                                    |       |          |                  |            |        | รวม                  | 487,321.42 |
|              |                                    |       |          |                  |            |        | คิดเป็นเงินงบประมาณ  | 487,321.00 |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ. กองช่าง อบต.ทัพรั้ง

## งานดินถม

|                                            |         |   |               |   |
|--------------------------------------------|---------|---|---------------|---|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง                           | ลบ.ม.ละ | = | 20 .....      | 1 |
| ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาชุดชน          | ลบ.ม.ละ | = | 21.94 .....   | 2 |
| ค่าขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อระยะทาง. 1 กม.      | ลบ.ม.ละ | = | 11.45 .....   | 3 |
| รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2+3)             | ลบ.ม.ละ | = | 53.39 .....   | 4 |
| อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ (1+2+3)x 1.25 | ลบ.ม.ละ | = | 66.7375 ..... | 5 |
| ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาบดทับ          | ลบ.ม.ละ | = | 46.39 .....   | 6 |
| รวมค่างานต้นทุน                            | ลบ.ม.ละ | = | 113.1275      |   |
| คิดราคาเพียง                               |         |   | 113.13 บาท    |   |

|                                             |                                               |                        |               |   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|---------------|---|
| วัสดุคัดเลือก , ลูกกรงรองพื้นทาง            | คิตน้ำมันดีเซล อ.เมือง ลิตรละ 31.00-31.99 บาท | (รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง) |               |   |
| ค่าวัสดุที่แหล่ง                            | ลบ.ม.ละ                                       | =                      | 40 .....      | 1 |
| ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาชุดชน           | ลบ.ม.ละ                                       | =                      | 32.38 .....   | 2 |
| ค่าขนส่งระยะทาง 30 กม.                      | ลบ.ม.ละ                                       | =                      | 67.27 .....   | 3 |
| รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2+3)              | ลบ.ม.ละ                                       | =                      | 139.65 .....  | 4 |
| อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ (1+2+3)x 1.5   | ลบ.ม.ละ                                       | =                      | 209.475 ..... | 5 |
| ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาบดทับ 56.21 บาท | ลบ.ม.ละ                                       | =                      | 55.66 .....   | 6 |
| รวมค่างานต้นทุน (5)+(6)                     | ลบ.ม.ละ                                       | =                      | 265.135       |   |

## งานชั้นพื้นทางหินคลุก ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมือง จ.นครราชสีมา ลิตรละ 31.00-31.99 บาท

|                                                            |                 |   |        |            |
|------------------------------------------------------------|-----------------|---|--------|------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่งปากไม้ (รวมค่าตัก)(1)                      | ค่างาน ลบ.ม. ละ | = | 222.00 | บาท        |
| ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน รถสิบล้อ+รถพ่วง(2) 100 กม. |                 | = | 222.22 | บาท        |
| ... รวม...(1)+(2)=(3)                                      |                 | = | 444.22 | บาท        |
| อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...3...) x 1.5=(4)           |                 | = | 666.33 | บาท        |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา (BLEND) (5)                     |                 | = | 24.85  | บาท        |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา (บดทับ) (6)                     |                 | = | 88.10  | บาท        |
| ... รวมค่างานต้นทุน (...4+5+6..)                           | ค่างาน ลบ.ม. ละ | = | 779.28 | บาท (แน่น) |



# ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ผนวก<br>1 | Factor F<br>ผนวก<br>2 |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
|                            | ค่า<br>อำนวยความสะดวก                | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                       |                       |
| ≤ 5                        | 20.8338                              | 1.1666          | 5.5000      | 27.5004           | 1.2750             | 1.0700                   | 1.3642   | 1.3848                | 1.4054                |
| 10                         | 16.0808                              | 1.1666          | 5.5000      | 22.7474           | 1.2274             | 1.0700                   | 1.3133   | 1.3345                | 1.3557                |
| 20                         | 10.6384                              | 1.1666          | 5.5000      | 17.3050           | 1.1730             | 1.0700                   | 1.2551   | 1.2742                | 1.2933                |
| 30                         | 7.5559                               | 1.1666          | 5.5000      | 14.2225           | 1.1422             | 1.0700                   | 1.2221   | 1.2394                | 1.2567                |
| 40                         | 7.4310                               | 1.1666          | 5.0000      | 13.5976           | 1.1359             | 1.0700                   | 1.2154   | 1.2342                | 1.2530                |
| 50                         | 6.9412                               | 1.1666          | 5.0000      | 13.1078           | 1.1310             | 1.0700                   | 1.2101   | 1.2290                | 1.2480                |
| 60                         | 6.3772                               | 1.1666          | 5.0000      | 12.5438           | 1.1254             | 1.0700                   | 1.2041   | 1.2230                | 1.2418                |
| 70                         | 6.3435                               | 1.1666          | 4.5000      | 12.0101           | 1.1201             | 1.0700                   | 1.1985   | 1.2177                | 1.2370                |
| 80                         | 6.0233                               | 1.1666          | 4.5000      | 11.6899           | 1.1168             | 1.0700                   | 1.1949   | 1.2143                | 1.2336                |
| 90                         | 5.4722                               | 1.1666          | 4.5000      | 11.1388           | 1.1113             | 1.0700                   | 1.1890   | 1.2078                | 1.2265                |
| 100                        | 5.1693                               | 1.1666          | 4.5000      | 10.8359           | 1.1083             | 1.0700                   | 1.1858   | 1.2042                | 1.2226                |
| 110                        | 4.7961                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.9627            | 1.0996             | 1.0700                   | 1.1765   | 1.1945                | 1.2125                |
| 120                        | 4.7235                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.8901            | 1.0989             | 1.0700                   | 1.1758   | 1.1940                | 1.2122                |
| 130                        | 4.4428                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.6094            | 1.0960             | 1.0700                   | 1.1727   | 1.1906                | 1.2085                |
| 140                        | 4.3285                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.4951            | 1.0949             | 1.0700                   | 1.1715   | 1.1895                | 1.2076                |
| 150                        | 4.1865                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.3531            | 1.0935             | 1.0700                   | 1.1700   | 1.1879                | 1.2057                |
| 160                        | 4.0853                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.2519            | 1.0925             | 1.0700                   | 1.1689   | 1.1869                | 1.2049                |
| 170                        | 4.0051                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.1717            | 1.0917             | 1.0700                   | 1.1681   | 1.1860                | 1.2039                |
| 180                        | 3.9481                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.1147            | 1.0911             | 1.0700                   | 1.1674   | 1.1853                | 1.2031                |
| 190                        | 4.2661                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.9327            | 1.0893             | 1.0700                   | 1.1655   | 1.1843                | 1.2031                |
| 200                        | 4.2419                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.9085            | 1.0890             | 1.0700                   | 1.1652   | 1.1840                | 1.2027                |
| 210                        | 4.1793                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.8459            | 1.0884             | 1.0700                   | 1.1645   | 1.1835                | 1.2024                |
| 220                        | 4.0683                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.7349            | 1.0873             | 1.0700                   | 1.1634   | 1.1821                | 1.2009                |
| 230                        | 3.9805                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.6471            | 1.0864             | 1.0700                   | 1.1624   | 1.1810                | 1.1997                |
| 240                        | 3.8615                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.5281            | 1.0852             | 1.0700                   | 1.1611   | 1.1796                | 1.1980                |
| 250                        | 3.7521                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.4187            | 1.0841             | 1.0700                   | 1.1599   | 1.1782                | 1.1965                |
| 260                        | 3.6511                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.3177            | 1.0831             | 1.0700                   | 1.1589   | 1.1770                | 1.1951                |
| 270                        | 3.5577                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.2243            | 1.0822             | 1.0700                   | 1.1579   | 1.1759                | 1.1939                |
| 280                        | 3.4708                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.1374            | 1.0813             | 1.0700                   | 1.1569   | 1.1748                | 1.1926                |
| 290                        | 3.3900                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.0566            | 1.0805             | 1.0700                   | 1.1561   | 1.1738                | 1.1915                |
| 300                        | 3.3145                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.9811            | 1.0798             | 1.0700                   | 1.1553   | 1.1729                | 1.1905                |
| 350                        | 3.2735                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.9401            | 1.0794             | 1.0700                   | 1.1549   | 1.1724                | 1.1900                |
| 400                        | 3.1484                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.8150            | 1.0781             | 1.0700                   | 1.1535   | 1.1712                | 1.1890                |
| 450                        | 3.1265                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.7931            | 1.0779             | 1.0700                   | 1.1533   | 1.1710                | 1.1887                |
| 500                        | 3.0167                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.6833            | 1.0768             | 1.0700                   | 1.1521   | 1.1698                | 1.1875                |
| 700                        | 2.7734                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.4400            | 1.0744             | 1.0700                   | 1.1496   | 1.1668                | 1.1841                |
| > 700                      | 2.7734                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.4400            | 1.0744             | 1.0700                   | 1.1496   | 1.1668                | 1.1841                |

หมายเหตุ

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



เราแนะนำเป็น:

นครราชสีมา

เมืองนครราชสีมา

ตุลาคม

2568

ศึกษา

แนะนำมันทายปลักภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

รายละเอียดเป็น บาท/ลิตร

| วัน - เวลา       | ดีเซล Diesel | Gasohol E85 | Gasohol E20 | Gasohol 91 | Gasohol 95 | เบนซิน |
|------------------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|--------|
| 21-10-2568 05:00 | 31.21        | 27.86       | 29.91       | 31.75      | 32.12      | 40.41  |
| 04-10-2568 05:00 | 31.71        | 28.16       | 30.21       | 32.05      | 32.42      | 40.71  |

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | หน่วย | ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท) |            |           | ท้องที่จังหวัดใดก็ได้ |        |         |
|----------|--------------------------------------------------------|-------|------------------------|------------|-----------|-----------------------|--------|---------|
|          |                                                        |       | ชัยภูมิ                | นครราชสีมา | บุรีรัมย์ | สุรินทร์              | สทบุรี | ขอนแก่น |
| ๑        | ดินถมคันทาง (CBR $\geq$ ๔%)                            | ลบ.ม. | ๑๐ - ๒๐                | ๒๐ - ๓๐    | ๑๕ - ๓๐   | ๑๐                    | -      | -       |
| ๒        | ทรายถมคันทาง                                           | ลบ.ม. | -                      | ๑๓๕        | -         | -                     | -      | -       |
| ๓        | วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR $\geq$ ๑๐%)      | ลบ.ม. | ๑๕ - ๓๐                | ๒๕ - ๕๕    | ๒๓ - ๕๖   | ๑๐ - ๒๐               | -      | -       |
| ๔        | วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR $\geq$ ๒๕%) | ลบ.ม. | ๒๐ - ๔๐                | ๔๐ - ๖๐    | ๓๐ - ๖๐   | ๒๐ - ๔๐               | -      | -       |
| ๕        | วัสดุหินคลุก (CBR $\geq$ ๘๐%)                          | ลบ.ม. | -                      | ๒๒๒        | ๓๓๘       | ๔๙๕                   | ๒๘๐    | ๒๐๐     |
| ๖        | ทรายผสมคอนกรีต                                         | ลบ.ม. | -                      | ๑๙๐        | ๒๐๐       | ๒๒๐                   | -      | -       |
| ๗        | หินผสมแอสฟัลท์                                         | ลบ.ม. | -                      | ๓๑๔        | ๔๑๖       | ๕๖๓                   | ๒๓๔    | ๒๓๒     |
| ๘        | หิน ๓/๔"                                               | ลบ.ม. | -                      | ๓๖๘        | ๕๐๗       | ๖๑๖                   | ๒๙๐    | ๒๙๐     |
| ๙        | หิน ๑/๒"                                               | ลบ.ม. | -                      | ๔๒๔        | ๕๙๐       | ๖๑๖                   | ๒๔๕    | ๒๙๐     |
| ๑๐       | หิน ๓/๘"                                               | ลบ.ม. | -                      | ๒๑๓        | ๓๕๐       | ๖๐๑                   | ๓๐๐    | ๒๐๐     |
| ๑๑       | หินฝุ่น                                                | ลบ.ม. | -                      | ๒๙๖        | ๓๗๖       | ๕๑๔                   | ๑๘๔    | ๒๐๐     |

และลำดับราคาวัสดุก่อสร้างรายส่วนที่เสียเป็นราคา ณ แหล่งผลิต ไม่รวมค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

(นายเวฬุวนนท์ กองพันธ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
ต.ม.ที่ ๖๖๖ โทร. ๒๐๖๖ ๔๓๕



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

| ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. |
|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| 1                    | 8.18                   | 11.45                    | 41                   | 105.01                 | 147.02                   | 81                   | 206.28                 | 288.79                   |
| 2                    | 10.04                  | 14.06                    | 42                   | 107.54                 | 150.56                   | 82                   | 208.71                 | 292.20                   |
| 3                    | 11.92                  | 16.68                    | 43                   | 110.06                 | 154.09                   | 83                   | 211.27                 | 295.78                   |
| 4                    | 13.78                  | 19.30                    | 44                   | 112.60                 | 157.64                   | 84                   | 213.84                 | 299.37                   |
| 5                    | 15.66                  | 21.92                    | 45                   | 115.12                 | 161.17                   | 85                   | 216.42                 | 302.99                   |
| 6                    | 17.52                  | 24.53                    | 46                   | 117.66                 | 164.73                   | 86                   | 218.89                 | 306.44                   |
| 7                    | 19.39                  | 27.15                    | 47                   | 120.18                 | 168.26                   | 87                   | 221.36                 | 309.90                   |
| 8                    | 21.50                  | 30.10                    | 48                   | 122.72                 | 171.81                   | 88                   | 223.97                 | 313.56                   |
| 9                    | 24.03                  | 33.64                    | 49                   | 125.23                 | 175.33                   | 89                   | 226.46                 | 317.05                   |
| 10                   | 26.56                  | 37.19                    | 50                   | 127.76                 | 178.87                   | 90                   | 228.96                 | 320.55                   |
| 11                   | 29.09                  | 40.73                    | 51                   | 130.31                 | 182.43                   | 91                   | 231.61                 | 324.26                   |
| 12                   | 31.62                  | 44.27                    | 52                   | 132.82                 | 185.95                   | 92                   | 234.13                 | 327.79                   |
| 13                   | 34.15                  | 47.81                    | 53                   | 135.36                 | 189.50                   | 93                   | 236.66                 | 331.33                   |
| 14                   | 36.68                  | 51.35                    | 54                   | 137.90                 | 193.06                   | 94                   | 239.20                 | 334.88                   |
| 15                   | 39.21                  | 54.89                    | 55                   | 140.42                 | 196.58                   | 95                   | 241.60                 | 338.23                   |
| 16                   | 41.74                  | 58.44                    | 56                   | 142.94                 | 200.12                   | 96                   | 244.15                 | 341.81                   |
| 17                   | 44.27                  | 61.98                    | 57                   | 145.48                 | 203.68                   | 97                   | 246.71                 | 345.40                   |
| 18                   | 46.80                  | 65.52                    | 58                   | 148.04                 | 207.26                   | 98                   | 249.29                 | 349.01                   |
| 19                   | 49.33                  | 69.07                    | 59                   | 150.55                 | 210.77                   | 99                   | 251.88                 | 352.63                   |
| 20                   | 51.86                  | 72.61                    | 60                   | 153.08                 | 214.31                   | 100                  | 254.30                 | 356.02                   |
| 21                   | 54.39                  | 76.15                    | 61                   | 155.62                 | 217.87                   | 101                  | 256.91                 | 359.67                   |
| 22                   | 56.93                  | 79.70                    | 62                   | 158.18                 | 221.45                   | 102                  | 259.35                 | 363.09                   |
| 23                   | 59.45                  | 83.23                    | 63                   | 160.68                 | 224.95                   | 103                  | 261.97                 | 366.76                   |
| 24                   | 61.98                  | 86.78                    | 64                   | 163.19                 | 228.47                   | 104                  | 264.43                 | 370.20                   |
| 25                   | 64.52                  | 90.33                    | 65                   | 165.72                 | 232.00                   | 105                  | 267.07                 | 373.90                   |
| 26                   | 67.05                  | 93.87                    | 66                   | 168.26                 | 235.56                   | 106                  | 269.54                 | 377.35                   |
| 27                   | 69.58                  | 97.41                    | 67                   | 170.81                 | 239.13                   | 107                  | 272.01                 | 380.82                   |
| 28                   | 72.11                  | 100.96                   | 68                   | 173.29                 | 242.61                   | 108                  | 274.49                 | 384.29                   |
| 29                   | 74.63                  | 104.48                   | 69                   | 175.87                 | 246.22                   | 109                  | 277.18                 | 388.05                   |
| 30                   | 77.17                  | 108.04                   | 70                   | 178.38                 | 249.74                   | 110                  | 279.68                 | 391.55                   |
| 31                   | 79.69                  | 111.56                   | 71                   | 180.91                 | 253.27                   | 111                  | 282.18                 | 395.05                   |
| 32                   | 82.23                  | 115.12                   | 72                   | 183.44                 | 256.81                   | 112                  | 284.69                 | 398.57                   |
| 33                   | 84.76                  | 118.67                   | 73                   | 185.98                 | 260.38                   | 113                  | 287.21                 | 402.09                   |
| 34                   | 87.30                  | 122.22                   | 74                   | 188.54                 | 263.96                   | 114                  | 289.73                 | 405.62                   |
| 35                   | 89.81                  | 125.74                   | 75                   | 191.02                 | 267.42                   | 115                  | 292.26                 | 409.17                   |
| 36                   | 92.35                  | 129.29                   | 76                   | 193.60                 | 271.04                   | 116                  | 294.80                 | 412.72                   |
| 37                   | 94.89                  | 132.84                   | 77                   | 196.09                 | 274.53                   | 117                  | 297.35                 | 416.29                   |
| 38                   | 97.42                  | 136.39                   | 78                   | 198.60                 | 278.03                   | 118                  | 299.91                 | 419.87                   |
| 39                   | 99.95                  | 139.93                   | 79                   | 201.22                 | 281.70                   | 119                  | 302.47                 | 423.46                   |
| 40                   | 102.47                 | 143.46                   | 80                   | 203.74                 | 285.24                   | 120                  | 305.04                 | 427.06                   |

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

| ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. |
|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| 1                    | 4.53                   | 6.34                     | 41                   | 65.44                  | 91.61                    | 81                   | 128.69                 | 180.17                   |
| 2                    | 5.94                   | 8.31                     | 42                   | 67.02                  | 93.83                    | 82                   | 130.25                 | 182.35                   |
| 3                    | 7.35                   | 10.29                    | 43                   | 68.59                  | 96.03                    | 83                   | 131.85                 | 184.59                   |
| 4                    | 8.76                   | 12.26                    | 44                   | 70.18                  | 98.25                    | 84                   | 133.41                 | 186.78                   |
| 5                    | 10.17                  | 14.24                    | 45                   | 71.76                  | 100.47                   | 85                   | 135.02                 | 189.02                   |
| 6                    | 11.58                  | 16.21                    | 46                   | 73.35                  | 102.69                   | 86                   | 136.59                 | 191.22                   |
| 7                    | 12.99                  | 18.19                    | 47                   | 74.93                  | 104.90                   | 87                   | 138.16                 | 193.42                   |
| 8                    | 14.40                  | 20.16                    | 48                   | 76.50                  | 107.10                   | 88                   | 139.73                 | 195.63                   |
| 9                    | 15.81                  | 22.14                    | 49                   | 78.09                  | 109.32                   | 89                   | 141.31                 | 197.83                   |
| 10                   | 17.22                  | 24.11                    | 50                   | 79.67                  | 111.53                   | 90                   | 142.93                 | 200.10                   |
| 11                   | 18.63                  | 26.09                    | 51                   | 81.25                  | 113.75                   | 91                   | 144.51                 | 202.31                   |
| 12                   | 20.04                  | 28.06                    | 52                   | 82.82                  | 115.95                   | 92                   | 146.05                 | 204.47                   |
| 13                   | 21.46                  | 30.04                    | 53                   | 84.40                  | 118.16                   | 93                   | 147.64                 | 206.70                   |
| 14                   | 22.87                  | 32.01                    | 54                   | 85.99                  | 120.38                   | 94                   | 149.23                 | 208.92                   |
| 15                   | 24.33                  | 34.07                    | 55                   | 87.57                  | 122.60                   | 95                   | 150.82                 | 211.15                   |
| 16                   | 25.91                  | 36.28                    | 56                   | 89.15                  | 124.81                   | 96                   | 152.41                 | 213.38                   |
| 17                   | 27.50                  | 38.49                    | 57                   | 90.73                  | 127.02                   | 97                   | 153.97                 | 215.55                   |
| 18                   | 29.08                  | 40.71                    | 58                   | 92.31                  | 129.23                   | 98                   | 155.57                 | 217.79                   |
| 19                   | 30.66                  | 42.92                    | 59                   | 93.89                  | 131.45                   | 99                   | 157.12                 | 219.97                   |
| 20                   | 32.24                  | 45.13                    | 60                   | 95.48                  | 133.68                   | 100                  | 158.73                 | 222.22                   |
| 21                   | 33.82                  | 47.35                    | 61                   | 97.06                  | 135.88                   | 101                  | 160.29                 | 224.40                   |
| 22                   | 35.40                  | 49.56                    | 62                   | 98.64                  | 138.09                   | 102                  | 161.90                 | 226.66                   |
| 23                   | 36.98                  | 51.78                    | 63                   | 100.22                 | 140.31                   | 103                  | 163.46                 | 228.85                   |
| 24                   | 38.56                  | 53.99                    | 64                   | 101.80                 | 142.53                   | 104                  | 165.03                 | 231.04                   |
| 25                   | 40.14                  | 56.20                    | 65                   | 103.37                 | 144.72                   | 105                  | 166.64                 | 233.30                   |
| 26                   | 41.72                  | 58.41                    | 66                   | 104.96                 | 146.95                   | 106                  | 168.21                 | 235.50                   |
| 27                   | 43.30                  | 60.62                    | 67                   | 106.54                 | 149.15                   | 107                  | 169.79                 | 237.70                   |
| 28                   | 44.89                  | 62.84                    | 68                   | 108.12                 | 151.36                   | 108                  | 171.36                 | 239.90                   |
| 29                   | 46.46                  | 65.05                    | 69                   | 109.70                 | 153.58                   | 109                  | 172.93                 | 242.11                   |
| 30                   | 48.05                  | 67.27                    | 70                   | 111.28                 | 155.79                   | 110                  | 174.51                 | 244.31                   |
| 31                   | 49.63                  | 69.48                    | 71                   | 112.87                 | 158.01                   | 111                  | 176.09                 | 246.52                   |
| 32                   | 51.21                  | 71.69                    | 72                   | 114.46                 | 160.24                   | 112                  | 177.67                 | 248.74                   |
| 33                   | 52.79                  | 73.90                    | 73                   | 116.03                 | 162.44                   | 113                  | 179.25                 | 250.95                   |
| 34                   | 54.37                  | 76.12                    | 74                   | 117.62                 | 164.67                   | 114                  | 180.83                 | 253.17                   |
| 35                   | 55.95                  | 78.33                    | 75                   | 119.19                 | 166.87                   | 115                  | 182.42                 | 255.39                   |
| 36                   | 57.53                  | 80.55                    | 76                   | 120.77                 | 169.08                   | 116                  | 184.01                 | 257.61                   |
| 37                   | 59.11                  | 82.75                    | 77                   | 122.35                 | 171.29                   | 117                  | 185.60                 | 259.84                   |
| 38                   | 60.69                  | 84.97                    | 78                   | 123.93                 | 173.50                   | 118                  | 187.19                 | 262.07                   |
| 39                   | 62.28                  | 87.19                    | 79                   | 125.51                 | 175.72                   | 119                  | 188.79                 | 264.30                   |
| 40                   | 63.86                  | 89.40                    | 80                   | 127.10                 | 177.94                   | 120                  | 190.32                 | 266.45                   |

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

| ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. |
|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| 121                  | 191.92                 | 268.69                   | 148                  | 234.59                 | 328.42                   | 175                  | 277.30                 | 388.22                   |
| 122                  | 193.52                 | 270.93                   | 149                  | 236.25                 | 330.75                   | 176                  | 278.90                 | 390.46                   |
| 123                  | 195.05                 | 273.08                   | 150                  | 237.82                 | 332.95                   | 177                  | 280.51                 | 392.71                   |
| 124                  | 196.66                 | 275.32                   | 151                  | 239.39                 | 335.14                   | 178                  | 282.12                 | 394.96                   |
| 125                  | 198.27                 | 277.57                   | 152                  | 240.96                 | 337.34                   | 179                  | 283.58                 | 397.02                   |
| 126                  | 199.81                 | 279.73                   | 153                  | 242.53                 | 339.54                   | 180                  | 285.19                 | 399.27                   |
| 127                  | 201.42                 | 281.98                   | 154                  | 244.10                 | 341.74                   | 181                  | 286.80                 | 401.52                   |
| 128                  | 203.03                 | 284.24                   | 155                  | 245.67                 | 343.94                   | 182                  | 288.41                 | 403.78                   |
| 129                  | 204.57                 | 286.40                   | 156                  | 247.25                 | 346.15                   | 183                  | 290.03                 | 406.04                   |
| 130                  | 206.19                 | 288.67                   | 157                  | 248.82                 | 348.35                   | 184                  | 291.50                 | 408.10                   |
| 131                  | 207.74                 | 290.83                   | 158                  | 250.40                 | 350.56                   | 185                  | 293.11                 | 410.36                   |
| 132                  | 209.28                 | 292.99                   | 159                  | 251.98                 | 352.77                   | 186                  | 294.73                 | 412.63                   |
| 133                  | 210.91                 | 295.27                   | 160                  | 253.56                 | 354.98                   | 187                  | 296.35                 | 414.89                   |
| 134                  | 212.45                 | 297.43                   | 161                  | 255.14                 | 357.20                   | 188                  | 297.82                 | 416.95                   |
| 135                  | 214.08                 | 299.72                   | 162                  | 256.72                 | 359.41                   | 189                  | 299.44                 | 419.22                   |
| 136                  | 215.63                 | 301.89                   | 163                  | 258.31                 | 361.63                   | 190                  | 301.07                 | 421.50                   |
| 137                  | 217.27                 | 304.17                   | 164                  | 259.89                 | 363.85                   | 191                  | 302.70                 | 423.78                   |
| 138                  | 218.82                 | 306.35                   | 165                  | 261.48                 | 366.07                   | 192                  | 304.16                 | 425.83                   |
| 139                  | 220.37                 | 308.52                   | 166                  | 263.07                 | 368.30                   | 193                  | 305.79                 | 428.11                   |
| 140                  | 221.93                 | 310.70                   | 167                  | 264.66                 | 370.52                   | 194                  | 307.43                 | 430.40                   |
| 141                  | 223.57                 | 313.00                   | 168                  | 266.25                 | 372.75                   | 195                  | 308.89                 | 432.45                   |
| 142                  | 225.13                 | 315.18                   | 169                  | 267.84                 | 374.98                   | 196                  | 310.53                 | 434.74                   |
| 143                  | 226.69                 | 317.36                   | 170                  | 269.44                 | 377.21                   | 197                  | 312.17                 | 437.03                   |
| 144                  | 228.34                 | 319.67                   | 171                  | 271.03                 | 379.45                   | 198                  | 313.63                 | 439.09                   |
| 145                  | 229.90                 | 321.86                   | 172                  | 272.63                 | 381.68                   | 199                  | 315.27                 | 441.38                   |
| 146                  | 231.46                 | 324.04                   | 173                  | 274.10                 | 383.74                   | 200                  | 316.91                 | 443.68                   |
| 147                  | 233.02                 | 326.23                   | 174                  | 275.70                 | 385.98                   | 201- 1.59 2.22       |                        |                          |
|                      |                        |                          |                      |                        |                          | 1000                 | ต่อ กม.                | ต่อ กม.                  |
|                      |                        |                          |                      |                        |                          | @                    |                        |                          |

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.59 บาท/ตัน

2.22 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

31.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

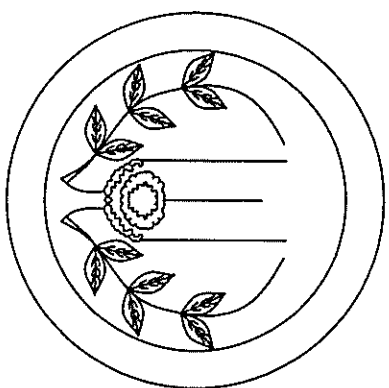
| ลำดับ | ลักษณะงาน                            | หน่วย      | ค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |       |
|-------|--------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
|       |                                      |            |                           | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก |
| 1     | งานวางป่าขุดต่อ                      |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขนาดเบา                              | ตร.ม.      | 1.52                      | 0.22                | 0.28  | 1.74            | 1.80  |
|       | ขนาดกลาง                             | ตร.ม.      | 3.15                      | 0.55                | 0.69  | 3.70            | 3.84  |
|       | ขนาดหนัก                             | ตร.ม.      | 4.78                      | 0.78                | 0.98  | 5.56            | 5.76  |
| 2     | งานดินคันทาง                         |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                             | ลบ.ม. หลวม | 18.47                     | 3.51                | 4.39  | 21.98           | 22.86 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 35.59                     | 10.80               | 13.50 | 46.39           | 49.09 |
| 3     | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง               |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ดิน - ขุดตัด                         | ลบ.ม. ปกติ | 18.59                     | 3.06                | 3.83  | 21.65           | 22.42 |
|       | - ตัก                                | ลบ.ม. หลวม | 6.66                      | 1.70                | 2.13  | 8.36            | 8.79  |
|       | หินผุ - ขุดตัด                       | ลบ.ม. ปกติ | 29.72                     | 3.34                | 4.18  | 33.06           | 33.90 |
|       | - ดันและตัก                          | ลบ.ม. หลวม | 35.63                     | 5.18                | 6.48  | 40.81           | 42.11 |
|       | หินแข็ง - เจาะระเบิด                 | ลบ.ม. ปกติ | 63.34                     | 4.66                | 5.83  | 68.00           | 69.17 |
|       | - ดันและตัก                          | ลบ.ม. หลวม | 58.64                     | 19.00               | 23.75 | 77.64           | 82.39 |
| 4     | งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง      |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                             | ลบ.ม. หลวม | 25.86                     | 6.52                | 8.15  | 32.38           | 34.01 |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )             | ลบ.ม. แน่น | 8.38                      | 1.46                | 1.83  | 9.84            | 10.21 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 42.70                     | 12.96               | 16.20 | 55.66           | 58.90 |
| 5     | งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ         |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )             | ลบ.ม. แน่น | 15.77                     | 2.75                | 3.44  | 18.52           | 19.21 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 50.86                     | 20.90               | 26.13 | 71.76           | 76.99 |
| 6     | งานพื้นทาง ( หินคลุก )               |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ผสม ( Blend )                        | ลบ.ม. แน่น | 20.65                     | 4.20                | 5.25  | 24.85           | 25.90 |
|       | บดทับ                                | ลบ.ม. แน่น | 62.39                     | 25.71               | 32.14 | 88.10           | 94.53 |
| 7     | งานตัดแต่งชั้นบนไค                   | ลบ.ม. แน่น | 6.50                      | 1.66                | 2.08  | 8.16            | 8.58  |
| 8     | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ        |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ลูกรัง 10 ซม.                        | ตร.ม.      | 8.93                      | 2.11                | 2.64  | 11.04           | 11.57 |
|       | หินคลุก 10 ซม.                       | ตร.ม.      | 10.89                     | 3.38                | 4.23  | 14.27           | 15.12 |
|       | ผิว AC 5 ซม.                         | ตร.ม.      | 9.71                      | 1.75                | 2.19  | 11.46           | 11.90 |
| 9     | งานลาดยางไพรมิโค้ด                   | ตร.ม.      | 6.79                      | 0.62                | 0.78  | 7.41            | 7.57  |
| 10    | งานลาดยางแตกโค้ด                     | ตร.ม.      | 6.29                      | 0.88                | 1.10  | 7.17            | 7.39  |
| 11    | งานผิวทางแบบบาง                      |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                  | ตร.ม.      | 14.68                     | 2.21                | 2.76  | 16.89           | 17.44 |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                  | ตร.ม.      | 20.28                     | 3.05                | 3.81  | 23.33           | 24.09 |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )            | ตร.ม.      | 30.16                     | 4.54                | 5.68  | 34.70           | 35.84 |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )              | ตร.ม.      | 44.17                     | 6.64                | 8.30  | 50.81           | 52.47 |
| 12    | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat ) |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                  | ลบ.ม. หลวม | 1.83                      | 0.49                | 0.61  | 2.32            | 2.44  |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                  | ลบ.ม. หลวม | 2.52                      | 0.68                | 0.85  | 3.20            | 3.37  |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )            | ลบ.ม. หลวม | 3.75                      | 1.00                | 1.25  | 4.75            | 5.00  |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )              | ลบ.ม. หลวม | 5.49                      | 1.47                | 1.84  | 6.96            | 7.33  |

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                    | หน่วย     | ค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|----------------------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |                                              |           |                           | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
| 13    | งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                  |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                | ตัน       | 377.22                    | 16.77               | 20.96 | 393.99          | 398.18 |
|       | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                         | ครั้ง     | 250,000                   |                     |       |                 |        |
|       | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.            |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | บนผิวโพรมิโต้ด                               | ตร.ม.     | 12.36                     | 2.82                | 3.53  | 15.18           | 15.89  |
|       | บนผิวแตกโค้ด                                 | ตร.ม.     | 9.57                      | 2.28                | 2.85  | 11.85           | 12.42  |
| 14    | งานผิวทางคอนกรีต                             |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                         | ครั้ง     | 150,000                   |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมคอนกรีต                                | ลบ.ม.     | 163.64                    | 35.15               | 43.94 | 198.79          | 207.58 |
|       | ค่าขนส่งคอนกรีต                              | ลบ.ม./กม. | 13.16                     | 1.74                | 2.18  | 14.90           | 15.34  |
|       | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง                   | เมตร      | 15.26                     | 5.34                | 6.68  | 20.60           | 21.94  |
|       | ค่าปูผิวคอนกรีต                              | ตร.ม.     | 10.25                     | 1.92                | 2.40  | 12.17           | 12.65  |
|       | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง               | เมตร      | 21.10                     | 2.53                | 3.16  | 23.63           | 24.26  |
|       | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                      | เมตร      | 12.38                     | 2.39                | 2.99  | 14.77           | 15.37  |
|       | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต                          | ตร.ม.     | 8.35                      | 1.06                | 1.33  | 9.41            | 9.68   |
| 15    | งาน Stabilized Layer                         |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง                          | ลบ.ม. แนน | 33.13                     | 11.03               | 13.79 | 44.16           | 46.92  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง                          | ลบ.ม. แนน | 41.75                     | 5.29                | 6.61  | 47.04           | 48.36  |
|       | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก                          | ลบ.ม. แนน | 36.44                     | 11.03               | 13.79 | 47.47           | 50.23  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก                          | ลบ.ม. แนน | 41.75                     | 5.29                | 6.61  | 47.04           | 48.36  |
| 16    | งาน Pavement In Place Recycling              |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.                          | ตร.ม.     | 23.03                     | 5.92                | 7.40  | 28.95           | 30.43  |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.                          | ตร.ม.     | 28.79                     | 7.39                | 9.24  | 36.18           | 38.03  |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.                          | ตร.ม.     | 38.38                     | 9.86                | 12.33 | 48.24           | 50.71  |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.                          | ตร.ม.     | 46.06                     | 11.83               | 14.79 | 57.89           | 60.85  |
| 17    | งาน Slurry Seal                              | ตร.ม.     | 10.45                     | 2.07                | 2.59  | 12.52           | 13.04  |
| 18    | งาน Fog Spray                                | ตร.ม.     | 2.40                      | 0.39                | 0.49  | 2.79            | 2.89   |
| 19    | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)              |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึก 3 ซม.                                 | ตร.ม.     | 44.71                     | 5.86                | 7.33  | 50.57           | 52.04  |
|       | ขุดลึก 4 ซม.                                 | ตร.ม.     | 60.94                     | 7.39                | 9.24  | 68.33           | 70.18  |
|       | ขุดลึก 5 ซม.                                 | ตร.ม.     | 73.82                     | 8.11                | 10.14 | 81.93           | 83.96  |
|       | ขุดลึก 6 ซม.                                 | ตร.ม.     | 89.50                     | 9.00                | 11.25 | 98.50           | 100.75 |
| 20    | งาน Milling                                  |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึก 5 ซม.                                 | ตร.ม.     | 10.83                     | 1.97                | 2.46  | 12.80           | 13.29  |
|       | ขุดลึก 10 ซม.                                | ตร.ม.     | 12.64                     | 2.30                | 2.88  | 14.94           | 15.52  |



## องค์การบริหารส่วนตำบลทัพเรือ

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น สายกุดตาตำ-โคกดินแดง(สายกอดิน)

### ปริมาณงาน

ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 700 เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 420 ลูกบาศก์เมตร เสริมคันดิน 112 ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมพื่นทางบดอัดแน่น 26

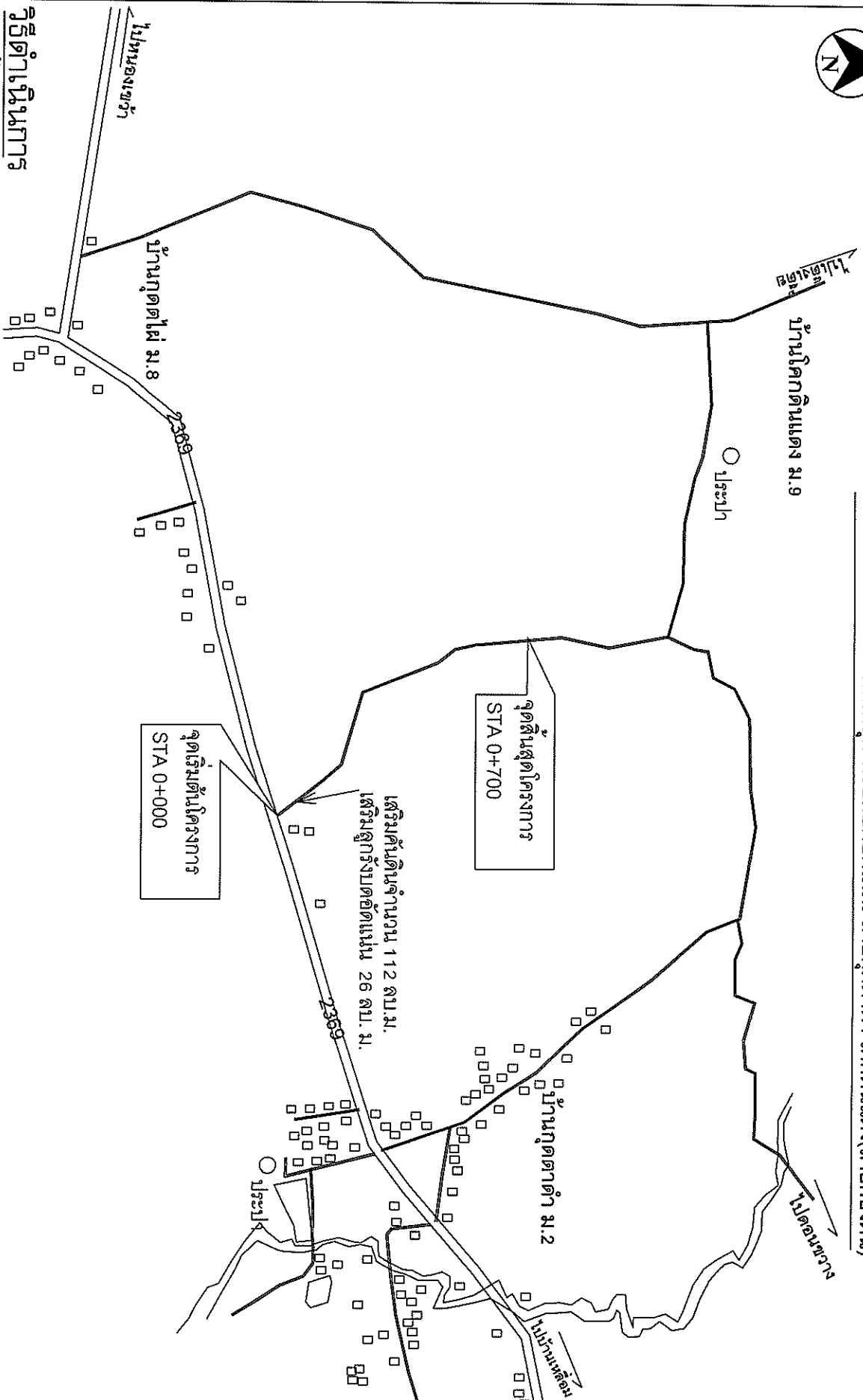
ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

### สถานที่ดำเนินการ

ม.2 บ้านกุดตาตำ ตำบลทัพเรือพะวงทองคำ จังหวัดนครราชสีมา



# โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น สายกุดตาตำ-โคกดินแดง(สายกองดิน)



## วิธีดำเนินการ

1. ให้ทำการกรวดปรับพื้นที่ก่อนทำการลงวัสดุ พร้อม ขุดรื้อพื้นที่ทางเดิมและบดอัดแน่นตลอดสายทาง
2. เสริมคันดินจำนวน 172 ลบ.ม. พร้อมเสริมลูกรังบดอัดแน่นยาว 50 ม. ปริมาตรรวม 26 ลูกบาศก์เมตร
3. ลงหินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม. กว้าง 4 ม. ยาวรวม 700 ม. ปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 420 ลูกบาศก์เมตร
4. ป้ายโครงการ 1 ป้าย ชั่วคราว 1 ป้าย

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก  
พร้อมบดอัดแน่น สายกุดตาตำ-  
โคกดินแดง(สายกองดิน)

สถานที่ก่อสร้าง  
บ้านกุดตาตำ ม.2  
ต.วังหรั่ง อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายไกรสร จิมสันธิยะ  
ผอ. กองช่าง อบต. วังหรั่ง

ตรวจ

นายไกรสร จิมสันธิยะ  
ผอ. กองช่าง อบต. วังหรั่ง

เห็นชอบ

นายอภิเดช เวียงศรีอ้อย  
ปลัด อบต. วังหรั่ง

อนุมัติ

(นายอภิเดช เวียงศรีอ้อย)  
รองนายก อบต. วังหรั่ง รักษาการแทน  
นายก อบต. วังหรั่ง

รายละเอียด

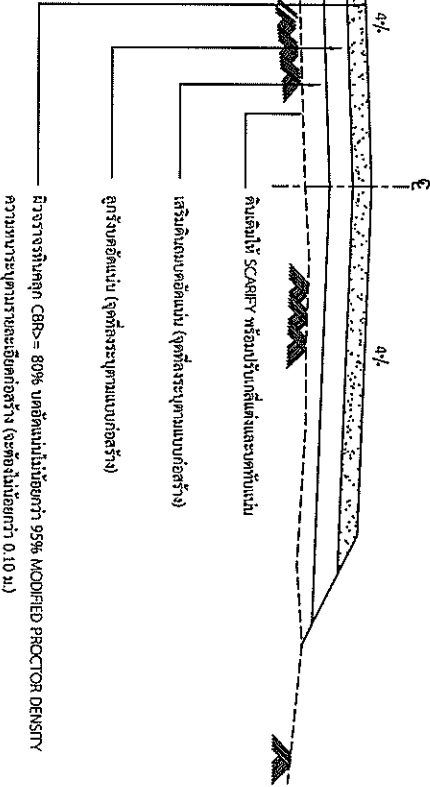
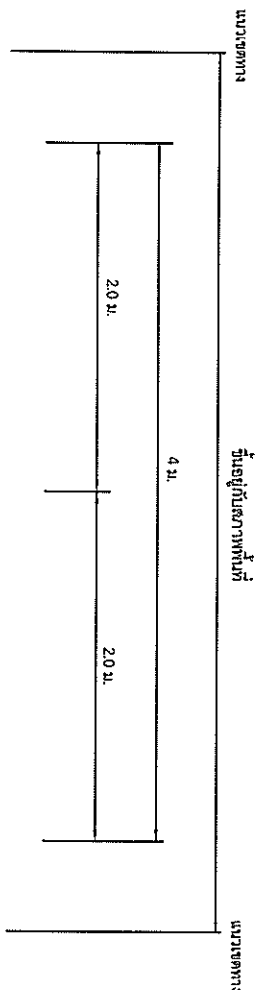
แนบผังแสดงจุดก่อสร้าง

วันที่  
27/10/2568

SCALE  
ไม่แสดง

แบบเลขที่  
12568

แผ่นที่  
1/2



รูปตัดตามขวางถนนหินคลุก  
NOT TO SCALE

มพข. 203 - 2557  
มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก

- ขอขยายวัสดุพื้นทางหินคลุก หมายถึง วัสดุมวลรวมหินโม้ (crushed rock soil aggregate type) สำหรับใช้ในการก่อสร้างถนน โดยก่อสร้างบนชั้นรองพื้นทางหรือชั้นอื่นใดซึ่งผ่านการตรวจสอบแล้ว
- คุณสมบัติ
  - 2.1 ต้องมีขนาดละเอียดอย่างสม่ำเสมอจากใหญ่ไปหาเล็ก มีเม็ดที่แข็งเหนียวไม่ฝุ่น
  - 2.2 สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ห้ามนำวัสดุจากพวกถล (shale) มาใช้งาน
  - 2.3 มีค่า ซี.บี.อาร์ (C.B.R.)  $\geq 80\%$  และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ตามวิธีการทดสอบที่ มทข.(ท) 501.3
  - 2.4 ส่วนละเอียด (fine aggregate) ต้องเป็นวัสดุชนิดและคุณสมบัติเดียวกันกับส่วนหยาบ (coarse aggregate) หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุละเอียดชนิดอื่นเจือปนเพื่อปรับปรุงคุณภาพ ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงชนบท ทั้งนี้เมื่อผสมกันแล้วต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

### รายการประกอบแบบ

- วัสดุที่คำนวณเป็นมวลรวมของวัสดุที่ระบุเป็นร้อยละ
- คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของวัสดุ กรมทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- ความหนาของชั้นโครงสร้าง ความกว้างของรางและไหล่ทางตามที่กำหนดในรูปตัดแบบก่อสร้าง ให้เหมาะสมกับปริมาณจราจรและสภาพพื้นที่ในแต่ละสายทาง
- ความลาดค้ำทางใช้ดินมวลรวมมะพร้าวหรือดินที่ทำการดินแบบก่อสร้าง
- ใบกรมที่ดินกรมการหรือการที่ดินสูงกว่า 3.00 ม. ใช้สำหรับคำนวณแบบ ๓๖-501 (การคำนวณหรือตัด)

### ตารางแนะนำค่าลาดตัดกับทาง (BACK SLOPE) และลาดลงคันทาง (SIDE SLOPE)

| ความสูงการตัด หรือ ถนน (เมตร) | คัน        |            | ไหล่       |              | ทับข้าง       |            |
|-------------------------------|------------|------------|------------|--------------|---------------|------------|
|                               | ตัด        | ถนน        | ตัด        | ถนน          | ตัด           | ถนน        |
| 0.00 - 3.00                   | $\geq 2:1$ | $\geq 2:1$ | $\geq 1:1$ | $\geq 1.5:1$ | $\geq 0.25:1$ | $\geq 1:1$ |

- อัตราส่วนในตารางเป็น แนวราบ - แนวตั้ง

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก  
พร้อมมดอัดแบบ สายกุดคำคำ-  
โคกดินแดง(สายกุดดิน)

สถานที่ก่อสร้าง  
บ้านกุดคำคำ ม.2  
ต.วังหล้ง อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายไกรศักดิ์ จิมสันธิยะ  
ผอ.กองช่าง อบต.วังหล้ง

ตรวจ

นายไกรศักดิ์ จิมสันธิยะ  
ผอ.กองช่าง อบต.วังหล้ง

เห็นชอบ

นายมาโนช ภิรมย์  
ปลัด อบต.วังหล้ง

อนุมัติ

(นายอภิรักษ์ ประพรม)

รองนายก อบต.วังหล้ง อธิการชนบท  
นายก อบต.วังหล้ง

รายละเอียด

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน

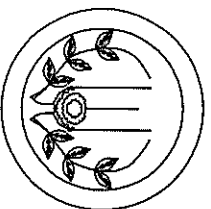
วันที่  
27/10/2568

แบบเลขที่  
12568

SCALE  
ไม่แสดง

แผ่นที่  
2/2





## องค์การบริหารส่วนตำบลพรุ้ง

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพรุ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพรุ้ง โทรศัพท์ 044-972446 ต่อ 103

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น สายกุดตาตำ-โคกคินแดง(สายกอดคิน)

1.20

ปริมาณงานลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 700 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือ ปริมาณหินคลุกบดอัดแน่น ไม่น้อย

420 ลูกบาศก์เมตร เสริมคันดิน 112 ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมพื้นทาง บดอัดแน่น 26 ลูกบาศก์เมตร

ผู้รับจ้าง ..... สัญญาจ้างเลขที่ ...../2568 ลงวันที่ ..... 2568 งบประมาณ ..... บาท

ระยะเวลาก่อสร้าง วันเริ่มต้นสัญญา ..... วันสิ้นสุดสัญญา .....

กรมการตรวจการจ้าง

1 ..... ประธานกรรมการ

2 ..... กรรมการ

1 ..... กรรมการ

ผู้ควบคุมงาน ..... โทร 044-972446 ต่อ 103

