



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนเสริมคันดินสายหนองขอน-เตี้ย หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนเสริมคันดินสายหนองขอน-เตี้ย หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 400,000 บาท (-สี่แสนบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนเสริมคันดินสายหนองขอน-เตี้ย หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ปริมาณงานเสริมคันดินพร้อมบดทับแน่นสูงเฉลี่ย 0.30 เมตร ยาว 550.00 เมตร จำนวน 874.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมลงลูกรังบดทับแน่นหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ยาว 1,600.00 เมตร จำนวน 1,200.00 ลูกบาศก์เมตร วางท่อ ค.ส.ล. ศก.0.30 เมตร 2 จุด ฤๅละ 7 ท่อน พร้อมป้ายโครงการ 1ป้าย
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2561 เป็นเงิน 400,000 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1.สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.5)
  - 5.2.รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.4)
  - 5.3.ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือนพฤศจิกายน 2561
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1.นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  - 6.2.นางสาวจรีรัตน์ ทฤษฎีคุณ ตำแหน่ง ครู กรรมการ
  - 6.3.นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสน์เทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการช่าง กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ์ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนเสริมคันดินสายหนองขอน-เต็งเตี้ย หมู่ที่ 11 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
2. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 400,000 บาท (-สี่แสนบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนเสริมคันดินสายหนองขอน-เต็งเตี้ย หมู่ที่ 11 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา ปริมาณงานเสริมคันดินพร้อมบดทับแน่นสูงเฉลี่ย 0.30 เมตร ยาว 550.00 เมตร จำนวน 874.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมลงลูกรังบดทับแน่นหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ยาว 1,600.00 เมตร จำนวน 1,200.00ลูกบาศก์เมตร วางท่อ ค.ส.ล. ศก.0.30 เมตร 2 จุด ฤๅละ 7 ท่อน พร้อมป้ายโครงการ 1ป้าย
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2561 เป็นเงิน 400,000 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
  - 5.1.สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.5)
  - 5.2.รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.4)
  - 5.3.ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือนพฤศจิกายน 2561
- 6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                               |                               |                     |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 6.1.นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ     | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง     | ประธานกรรมการ       |
| 6.2.นางสาวจूरรัตน์ ทฤษฎีคุณ   | ตำแหน่งครู                    | กรรมการ             |
| 6.3.นางสาวศรันภัทร ฉอสน์เทียะ | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการช่าง | กรรมการและเลขานุการ |

โครงการก่อสร้างถนนเสริมคันดินถนนสายหนองขอน-เต็งเตี้ย

ปริมาณงาน เสริมคันดินพร้อมบดทับแน่นสูงเฉลี่ย 0.30 ม. ยาว 550 ม. จำนวน 874 ลบ.ม. พร้อมลงลูกรังบดทับแน่น

หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ยาว 1600 ม. จำนวน 1200 ลบ.ม. วางท่อ ค.ส.ล. ศก 0.30 ม. 2จุดๆละ 7 ท่อน พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยสามขา(คุ้มหนองขอน) หมู่ที่ 11 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ตามแบบเลขที่ /2561

ประมาณการเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2561

| ลำดับที่ | รายการ                       | รวมค่างานต้นทุน | ภาษี | รวมค่าก่อสร้าง      | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|-----------------|------|---------------------|----------|
| 1        | ค่าวัสดุ                     | 275,591.20      | 7%   | 294,882.58          |          |
| 2        | ค่าเครื่องจักร               | 99,237.92       | 7%   | 106,184.58          |          |
| สรุป     | รวมเป็นราคาก่อสร้าง          |                 |      | 401,067.16          |          |
|          | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                 |      | 400,000.00          |          |
|          |                              |                 |      | (สี่แสนบาทถ้วนถ้วน) |          |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจรรณ ทนบุญคุณ)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายฉัตรชัย กิ่งชัยภูมิ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรัณภัทร ฉอดสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังสราชนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

สรุปประมาณราคา

ปร.4

โครงการก่อสร้างถนนเสริมคันดินถนนสายหนองซอน-เต่งเตย  
 ปริมาณงาน เสริมคันดินพร้อมบดทับแน่นสูงเฉลี่ย 0.30 ม. ยาว 550 ม. จำนวน 874 ลบ.ม. พร้อมลงลูกรังบดทับแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ยาว 1600 ม.  
 จำนวน 1200 ลบ.ม. วางท่อ ค.ส.ล. ศก 0.30 ม. 2จุดละ 7 ท่อน พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยสามขา (คุ่มหนองซอน) หมู่ที่ 11 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.น  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่ /2561  
 ประมาณการเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2561

| ที่ | รายการ                                                                              | หน่วย | จำนวน  | วัสดุ/หน่วย | รวมราคาวัสดุ | เครื่องจักร/หน่วย | รวมราคาเครื่องจักร | หมายเหตุ               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------|--------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| 1   | เสริมคันดินสูงเฉลี่ย 0.30 ม. ยาว 550 ม. พร้อมลงลูกรัง หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ยาว 1600 ม. |       |        |             |              |                   |                    |                        |
| 1.1 | เกรดปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม กว้าง 5 ม. ยาว 1050 ม.                                    | ตร.ม. | 8000.0 | -           | -            | 1.72              | 13,760.00          |                        |
| 2.2 | เกรดปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม กว้าง 5.6 ม. ยาว 550                                      | ตร.ม. | 3080.0 | -           | -            | 1.72              | 5,297.60           |                        |
| 2.3 | ลงดินถมปรับระดับสูงเฉลี่ย 0.30 ม. ยาว 550 ม.                                        | ลบ.ม. | 874.00 | 47.38       | 41,410.12    | 34.12             | 29,818.70          |                        |
| 2.4 | งานลงลูกรังพร้อมบดทับแน่น หนา 0.15 ม.                                               | ลบ.ม. | 1200.0 | 189.69      | 227,625.00   | 40.79             | 48,942.00          | -บดทับแน่นคิด75%ของ    |
| 2   | งานวางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.30 ม.                                                        | ท่อน  | 14.0   | 289.72      | 4,056.08     | 101.40            | 1,419.63           |                        |
| 3   | ป้ายโครงการ                                                                         | ป้าย  | 1.0    | 2,500.00    | 2,500.00     |                   | -                  | ค่าบดอัดแน่นพื้นที่ทาง |
|     |                                                                                     |       |        |             | 275,591.20   |                   | 99,237.92          |                        |
|     | รวมงานต้นทุน                                                                        |       |        |             |              |                   |                    |                        |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต นิมสันทียะ)

ผอ.กองช่าง



## ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet Siteหลัก | Media Center | ราคาน้ำมัน

### ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา ▼

ตกลง

### ราคาขายปลีกภูมิภาค 14 พ.ย. 2561

ราคาน้ำมันขายปลีก กกม.และปริมณฑล

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

| อำเภอ           | Blue Gasoline 95 | Blue Gasohol 91 | Blue Gasohol 90 | Blue Gasohol E20 | Blue Gasohol E85 | Blue Diesel | Hy Force Premium Diesel |
|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------|-------------------------|
| เมืองนครราชสีมา | 36.53            | 29.15           | 29.42           | 26.41            | 21.06            | 29.86       | 33.16                   |
| ครบุรี          | 36.64            | 29.26           | 29.53           | 26.52            | 21.17            | 29.97       | 33.27                   |
| เสิงสาง         | 36.67            | 29.29           | 29.56           | 26.55            | 21.20            | 30.00       | 33.30                   |
| คง              | 36.66            | 29.28           | 29.55           | 26.54            | 21.19            | 29.99       | 33.29                   |
| บ้านเหลื่อม     | 36.70            | 29.32           | 29.59           | 26.58            | 21.23            | 30.03       | 33.33                   |
| จักราช          | 36.57            | 29.19           | 29.46           | 26.45            | 21.10            | 29.90       | 33.20                   |
| โชคชัย          | 36.56            | 29.18           | 29.45           | 26.44            | 21.09            | 29.89       | 33.19                   |
| ด่านขุนทด       | 36.55            | 29.17           | 29.44           | 26.43            | 21.08            | 29.88       | 33.18                   |
| โนนไทย          | 36.57            | 29.19           | 29.46           | 26.45            | 21.10            | 29.90       | 33.20                   |
| โนนสูง          | 36.57            | 29.19           | 29.46           | 26.45            | 21.10            | 29.90       | 33.20                   |
| ขามสะแกแสง      | 36.58            | 29.20           | 29.47           | 26.46            | 21.11            | 29.91       | 33.21                   |
| บัวใหญ่         | 36.65            | 29.27           | 29.54           | 26.53            | 21.18            | 29.98       | 33.28                   |
| ประทาย          | 36.68            | 29.30           | 29.57           | 26.56            | 21.21            | 30.01       | 33.31                   |
| ปักธงชัย        | 36.58            | 29.20           | 29.47           | 26.46            | 21.11            | 29.91       | 33.21                   |

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รดบรทุก 10 ข้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

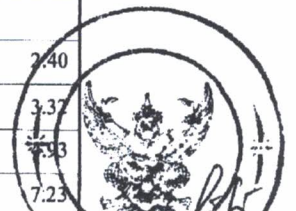
| ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรทุก<br>บาท / ลบ.ม. |
|----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1                    | 8.10                  | 11.35                   | 41                   | 102.03                | 142.84                  | 81                   | 200.38                | 280.54                  |
| 2                    | 9.90                  | 13.86                   | 42                   | 104.49                | 146.28                  | 82                   | 202.74                | 283.84                  |
| 3                    | 11.70                 | 16.38                   | 43                   | 106.93                | 149.71                  | 83                   | 205.23                | 287.32                  |
| 4                    | 13.49                 | 18.89                   | 44                   | 109.40                | 153.16                  | 84                   | 207.72                | 290.81                  |
| 5                    | 15.29                 | 21.41                   | 45                   | 111.85                | 156.59                  | 85                   | 210.23                | 294.32                  |
| 6                    | 17.09                 | 23.92                   | 46                   | 114.31                | 160.04                  | 86                   | 212.62                | 297.67                  |
| 7                    | 18.88                 | 26.44                   | 47                   | 116.76                | 163.47                  | 87                   | 215.03                | 301.04                  |
| 8                    | 20.92                 | 29.28                   | 48                   | 119.23                | 166.92                  | 88                   | 217.57                | 304.59                  |
| 9                    | 23.38                 | 32.73                   | 49                   | 121.67                | 170.33                  | 89                   | 219.98                | 307.98                  |
| 10                   | 25.83                 | 36.17                   | 50                   | 124.12                | 173.77                  | 90                   | 222.41                | 311.38                  |
| 11                   | 28.29                 | 39.61                   | 51                   | 126.59                | 177.23                  | 91                   | 224.99                | 314.98                  |
| 12                   | 30.75                 | 43.04                   | 52                   | 129.04                | 180.65                  | 92                   | 227.44                | 318.41                  |
| 13                   | 33.20                 | 46.49                   | 53                   | 131.50                | 184.10                  | 93                   | 229.89                | 321.85                  |
| 14                   | 35.66                 | 49.93                   | 54                   | 133.97                | 187.56                  | 94                   | 232.36                | 325.30                  |
| 15                   | 38.12                 | 53.37                   | 55                   | 136.41                | 190.98                  | 95                   | 234.68                | 328.55                  |
| 16                   | 40.58                 | 56.81                   | 56                   | 138.86                | 194.41                  | 96                   | 237.16                | 332.03                  |
| 17                   | 43.03                 | 60.25                   | 57                   | 141.33                | 197.87                  | 97                   | 239.65                | 335.51                  |
| 18                   | 45.49                 | 63.68                   | 58                   | 143.82                | 201.35                  | 98                   | 242.16                | 339.02                  |
| 19                   | 47.95                 | 67.13                   | 59                   | 146.26                | 204.76                  | 99                   | 244.67                | 342.54                  |
| 20                   | 50.41                 | 70.57                   | 60                   | 148.71                | 208.20                  | 100                  | 247.02                | 345.83                  |
| 21                   | 52.86                 | 74.01                   | 61                   | 151.18                | 211.65                  | 101                  | 249.55                | 349.38                  |
| 22                   | 55.33                 | 77.46                   | 62                   | 153.66                | 215.13                  | 102                  | 251.92                | 352.69                  |
| 23                   | 57.78                 | 80.89                   | 63                   | 156.09                | 218.53                  | 103                  | 254.47                | 356.26                  |
| 24                   | 60.24                 | 84.33                   | 64                   | 158.53                | 221.94                  | 104                  | 256.85                | 359.60                  |
| 25                   | 62.70                 | 87.78                   | 65                   | 160.98                | 225.38                  | 105                  | 259.43                | 363.20                  |
| 26                   | 65.15                 | 91.22                   | 66                   | 163.45                | 228.83                  | 106                  | 261.82                | 366.55                  |
| 27                   | 67.61                 | 94.66                   | 67                   | 165.93                | 232.30                  | 107                  | 264.22                | 369.91                  |
| 28                   | 70.07                 | 98.10                   | 68                   | 168.34                | 235.68                  | 108                  | 266.63                | 373.28                  |
| 29                   | 72.52                 | 101.52                  | 69                   | 170.85                | 239.19                  | 109                  | 269.25                | 376.94                  |
| 30                   | 74.99                 | 104.98                  | 70                   | 173.29                | 242.60                  | 110                  | 271.67                | 380.34                  |
| 31                   | 77.43                 | 108.40                  | 71                   | 175.74                | 246.03                  | 111                  | 274.10                | 383.74                  |
| 32                   | 79.90                 | 111.86                  | 72                   | 178.20                | 249.48                  | 112                  | 276.54                | 387.15                  |
| 33                   | 82.36                 | 115.30                  | 73                   | 180.67                | 252.94                  | 113                  | 278.98                | 390.57                  |
| 34                   | 84.82                 | 118.75                  | 74                   | 183.15                | 256.42                  | 114                  | 281.43                | 394.00                  |
| 35                   | 87.26                 | 122.17                  | 75                   | 185.56                | 259.78                  | 115                  | 283.89                | 397.45                  |
| 36                   | 89.73                 | 125.62                  | 76                   | 188.07                | 263.29                  | 116                  | 286.36                | 400.90                  |
| 37                   | 92.19                 | 129.07                  | 77                   | 190.49                | 266.68                  | 117                  | 288.83                | 404.37                  |
| 38                   | 94.65                 | 132.52                  | 78                   | 192.92                | 270.08                  | 118                  | 291.31                | 407.84                  |
| 39                   | 97.11                 | 135.95                  | 79                   | 195.47                | 273.65                  | 119                  | 293.79                | 411.33                  |
| 40                   | 99.56                 | 139.38                  | 80                   | 197.92                | 277.09                  | 120                  | 296.28                | 414.83                  |

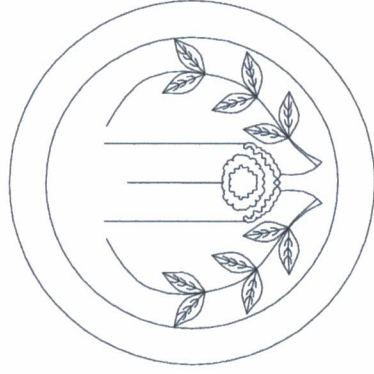
ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

| ลำดับ | ลักษณะงาน                           | หน่วย      | ค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |       |
|-------|-------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
|       |                                     |            |                           | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก |
| 1     | งานถาป้าชุดต่อ                      |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขนาดเบา                             | ตร.ม.      | 1.50                      | 0.22                | 0.28  | 1.72            | 1.78  |
|       | ขนาดกลาง                            | ตร.ม.      | 3.08                      | 0.55                | 0.69  | 3.63            | 3.77  |
|       | ขนาดหนัก                            | ตร.ม.      | 4.68                      | 0.78                | 0.98  | 5.46            | 5.66  |
| 2     | งานดินคันทาง                        |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                            | ลบ.ม. หลวม | 18.04                     | 3.51                | 4.39  | 21.55           | 22.43 |
|       | บดทับ                               | ลบ.ม. แน่น | 34.69                     | 10.80               | 13.50 | 45.49           | 48.19 |
| 3     | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง              |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ดิน - ขุดตัด                        | ลบ.ม. ปกติ | 18.22                     | 3.06                | 3.83  | 21.28           | 22.05 |
|       | - ตัก                               | ลบ.ม. หลวม | 6.50                      | 1.70                | 2.13  | 8.20            | 8.63  |
|       | หินผุ - ขุดตัด                      | ลบ.ม. ปกติ | 28.95                     | 3.34                | 4.18  | 32.29           | 33.13 |
|       | - คั่นและตัก                        | ลบ.ม. หลวม | 34.73                     | 5.18                | 6.48  | 39.91           | 41.21 |
|       | หินแข็ง - เจาะระเบิด                | ลบ.ม. ปกติ | 62.47                     | 4.66                | 5.83  | 67.13           | 68.30 |
|       | - คั่นและตัก                        | ลบ.ม. หลวม | 56.74                     | 19.00               | 23.75 | 75.74           | 80.49 |
| 4     | งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง     |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                            | ลบ.ม. หลวม | 25.25                     | 6.52                | 8.15  | 31.77           | 33.40 |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )            | ลบ.ม. แน่น | 8.21                      | 1.46                | 1.83  | 9.67            | 10.04 |
|       | บดทับ                               | ลบ.ม. แน่น | 41.62                     | 12.96               | 16.20 | 54.58           | 57.82 |
| 5     | งานไหล่ทางลูกกรอง ผสม - บดทับ       |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )            | ลบ.ม. แน่น | 15.46                     | 2.75                | 3.44  | 18.21           | 18.90 |
|       | บดทับ                               | ลบ.ม. แน่น | 49.61                     | 20.90               | 26.13 | 70.51           | 75.74 |
| 6     | งานพื้นทาง ( หินคลุก )              |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ผสม ( Blend )                       | ลบ.ม. แน่น | 20.37                     | 4.20                | 5.25  | 24.57           | 25.62 |
|       | บดทับ                               | ลบ.ม. แน่น | 60.84                     | 25.71               | 32.14 | 86.55           | 92.98 |
| 7     | งานตัดแต่งชั้นบนไค                  | ลบ.ม. แน่น | 6.35                      | 1.66                | 2.08  | 8.01            | 8.43  |
| 8     | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ       |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ลูกรัง 10 ซม.                       | ตร.ม.      | 8.73                      | 2.11                | 2.64  | 10.84           | 11.37 |
|       | หินคลุก 10 ซม.                      | ตร.ม.      | 10.65                     | 3.38                | 4.23  | 14.03           | 14.88 |
|       | ผิว AC 5 ซม.                        | ตร.ม.      | 9.51                      | 1.75                | 2.19  | 11.26           | 11.70 |
| 9     | งานราดยางไพรม์โค้ด                  | ตร.ม.      | 6.53                      | 0.62                | 0.78  | 7.15            | 7.31  |
| 10    | งานราดยางแทคโค้ด                    | ตร.ม.      | 6.05                      | 0.88                | 1.10  | 6.93            | 7.15  |
| 11    | งานผิวทางแบบบาง                     |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                 | ตร.ม.      | 14.16                     | 2.21                | 2.76  | 16.37           | 16.92 |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                 | ตร.ม.      | 19.57                     | 3.05                | 3.81  | 22.62           | 23.38 |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )           | ตร.ม.      | 29.09                     | 4.54                | 5.68  | 33.63           | 34.77 |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )             | ตร.ม.      | 42.61                     | 6.64                | 8.30  | 49.25           | 50.91 |
| 12    | งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น ( Pre - Coat ) |            |                           |                     |       |                 |       |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                 | ลบ.ม. หลวม | 1.79                      | 0.49                | 0.61  | 2.28            | 2.40  |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                 | ลบ.ม. หลวม | 2.47                      | 0.68                | 0.85  | 3.15            | 3.37  |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )           | ลบ.ม. หลวม | 3.68                      | 1.00                | 1.25  | 4.68            | 4.93  |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )             | ลบ.ม. หลวม | 5.39                      | 1.47                | 1.84  | 6.86            | 7.23  |





# โครงการก่อสร้าง

ตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนเสริมคันดินถนนสายหนองขอน-เต็งเตี้ย

ปริมาณงาน - เสริมคันดินพร้อมบดทับแน่นสูงเฉลี่ย 0.30 ม. ยาว 550 ม. จำนวน 874 ลบ.ม. พร้อมลงลูกรังบดทับแน่น  
หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ยาว 1600 ม. จำนวน 1,200 ลบ.ม. วางท่อ ค.ส.ล. ศก 0.30 ม. 2 จุดๆละ 7 ท่อน  
- ติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ บ้านห้วยสามขา (คุ้มหนองขอน) หมู่ที่ 11  
ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

โดย

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

รายการประกอบแบบ

1. วิธีการดำเนินการ

1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุหิน ภูเขา และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และทำการกรวดปรับกลับทับพื้นเดิมตลอดสายทาง (รายละเอียดครุฑตามแบบข้างท้าย)

2. ผู้รับจ้างทำการถมดินตามแบบที่กำหนดไว้ก่อนการถมดิน รถมิดตามแบบที่กำหนดไว้

3. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของทางผู้ควบคุมงานและผู้ว่าจ้าง

2. การส่งมอบงาน

1. นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้  
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ  
- หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

โครงการก่อสร้าง  
ก่อสร้างถนนเสริมคันดิน

สถานที่ก่อสร้าง  
ถนนสายหนองขอน-เด่งเตี้ย  
ต.ทัพช้าง อ.พระทองคำ จ.นม.

ออกแบบ/เขียนแบบ  
  
นายโกศล จิมสันเพ็ยะ  
ผอ. กองช่าง

ตรวจ  
นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย  
รอง ปลัด อบต.

เห็นชอบ  
  
นายจิตกรชัย กิจชัยภูมิ  
ปลัด อบต.

อนุมัติ  
  
นายสมเกียรติ กังศรานนท์  
นายก อบต.

รายละเอียด  
รายการประกอบแบบ

วันที่  
13/09/2561  
ไม่แสดง

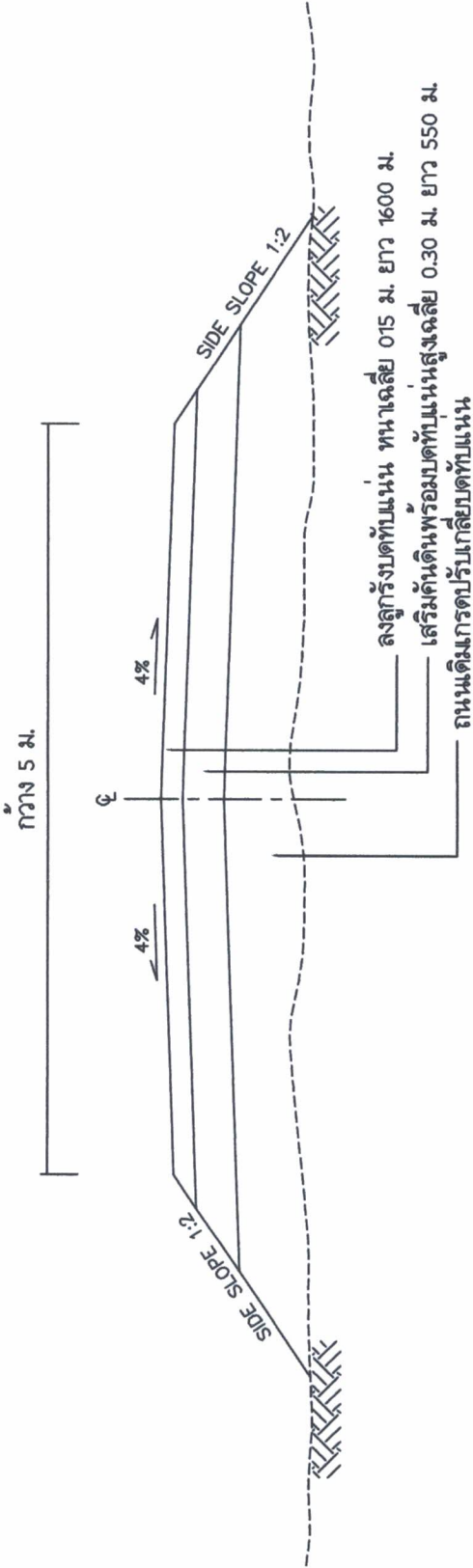
SCALE

แบบเลขที่  
/2561

แผ่นที่  
1/4



|                                                              |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                             |                                                         |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>โครงการก่อสร้าง</div> <div>ก่อสร้างถนนเสริมคันดิน</div> | <div>สถานที่ก่อสร้าง</div> <div>ถนนสายหนองขอบ-แดงเตี้ย ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นม.</div> | <div>ออกแบบ/เขียนแบบ</div> <div> <br/>           นายไกลสุต จิมสันเทียะ<br/>           ผอ.กองช่าง         </div> | <div>ตรวจ</div> <div> <br/>           นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย<br/>           รอง ปลัด อบต.         </div> | <div>เห็นชอบ</div> <div> <br/>           นายจักรชัย กังชัยภูมิ<br/>           ปลัด อบต.         </div> | <div>อนุมัติ</div> <div> <br/>           นายสมเกียรติ กังศรานนท์<br/>           นายก อบต.         </div> | <div>รายละเอียด</div> <div>รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน</div> | <div>วันที่</div> <div>13/09/2561</div> <div>SCALE</div> <div>ไม่แสดง</div> <div>แบบเลขที่</div> <div>/2561</div> <div>แผ่นที่</div> <div>3/4</div> |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



รูปตัดตามขวางงานลงลูกรัง

