



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย  
เรื่อง รายละเอียดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
จำนวน 3 โครงการ  
องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
จำนวน 3 โครงการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและ  
การคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง เดือน  
กันยายน 2561 องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย จึงประกาศรายละเอียดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน  
คอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดรู-บ้านหนองแวม (รหัสสายทาง  
ขก.ถ.184-18) กว้าง 5 เมตร ยาว 455 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,275 ตารางเมตร องค์การ  
บริหารส่วนตำบลแวงน้อย อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น จำนวนราคากลาง 1,543,000.-บาท (หนึ่งล้านห้า  
แสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

2. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดป่าศรีรัตนธรรม-แยก ขก.ถ.184-11  
(รหัสสายทาง ขก.ถ.184-24) กว้าง 5 เมตร ยาว 410 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,050 ตารางเมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น จำนวนราคากลาง 1,391,000.-บาท  
(หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

3. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าวัดบ้านอีโล หมู่ที่ 5 – ถนนลาดยาง  
ศรีเมืองน้ำซับ หมู่ที่ 9 (รหัสสายทาง ขก.ถ.184-15) ช่วงบ้านโนนศิลา – สมาคมเพื่อนภู กว้าง 5 เมตร  
ยาว 320 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย  
อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น จำนวนราคากลาง 1,085,000.-บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

(นายอนุกาลณ์ นิบุญท่า)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ . ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดรู-บ้านหนองแขม (รหัสสายทาง ขก.ถ.184-18)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,588,000.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
  - งานปรับปรุงโครงสร้างทาง
  - งานผิวทาง
  - งานไหล่ทาง
  - งานป้ายโครงการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2564 เป็นเงิน 1,543,000.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคา
  - 6.1 ....แบบรายละเอียดปริมาณงานและค่าก่อสร้าง.....
  - 6.2 ....แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง .....
  - 6.3 .....
  - 6.4 .....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                      |                            |               |
|----------------------|----------------------------|---------------|
| 7.1 นายคชา วาระเพียง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| 7.2 นายสุภาพ ว่องไว  | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด   | กรรมการ       |
| 7.3 นายบวร ลาบุรี    | ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล   | กรรมการ       |

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน : งานทาง

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดรู-บ้านหนองแถม (รหัสสายทาง ชก.ถ. 184-18)

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านกุดรู หมู่ที่ 4 ตำบลแวงน้อย อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ : อ้างอิงแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ทถ-2-202

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ประมาณการ เมื่อวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

| ลำดับที่ | รายการ                                          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานทาง                                    | 1,134,361.31                              | 1.3607   | 1,543,525.44                            |          |
|          |                                                 |                                           |          |                                         |          |
|          |                                                 |                                           |          |                                         |          |
|          |                                                 |                                           |          |                                         |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F                    |                                           |          |                                         |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ .....5.....%                    |                                           |          |                                         |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7.....%                    |                                           |          |                                         |          |
|          | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                  |                                           |          | 1,543,525.44                            |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ                               |                                           |          | 1,543,000.00                            |          |
|          | ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) |                                           |          |                                         |          |

ขนาดหรือพื้นที่งาน 2,275.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 678.24 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก 7 %

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุภาพ ว่องไว)

หัวหน้าสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบวร ลาบุรี)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

## แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : งานทาง

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดรู - บ้านหนองแถม (รหัสสายทาง ขก.ถ.184-18)

ปริมาณงาน : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ยาว 455.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,275 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังให้ลึกลงข้างละ 0.50 ม.

ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทด-2-202 พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามรายละเอียดแบบแปลนของ อปท. แวงน้อย

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านกุดรู หมู่ที่ 4 ตำบลแวงน้อย อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ผู้ประมาณการ : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                          | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวม          | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------|----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------|----------|
|          |                                                 |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |              |          |
| 1        | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                         |          |       |              |            |              |           |              |          |
|          | 1.1 งานกลางป่าและขุดต่อ                         | 2,275.00 | ตร.ม. | -            | -          | 1.70         | 3,867.50  | 3,867.50     |          |
|          | 1.2 งานทรายรองพื้น                              | 113.75   | ลบ.ม  | 518.69       | 59,000.99  | -            | -         | 59,000.99    |          |
| 2        | งานผิวทาง                                       |          |       |              |            |              |           |              |          |
|          | 2.1 งานผิวทางคอนกรีต หนา 15 ซม.                 | 2,275.00 | ตร.ม. | 432.58       | 984,117.23 | -            | -         | 984,117.23   |          |
|          | 2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | 5.00     | ม.    | 145.23       | 726.17     | -            | -         | 726.17       |          |
|          | 2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | 220.00   | ม.    | 122.78       | 27,011.61  | -            | -         | 27,011.61    |          |
|          | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)        | 455.00   | ม.    | 79.07        | 35,977.23  | -            | -         | 35,977.23    |          |
| 3        | งานไหล่ทาง                                      |          |       |              |            |              |           |              |          |
|          | 3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่งเรียบ          | 91.00    | ลบ.ม  | 260.01       | 23,660.59  | -            | -         | 23,660.59    |          |
|          |                                                 |          |       |              |            |              |           | 1,134,361.31 |          |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายबर ลาบุรี)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุภาพ ว่องไว)

หัวหน้าสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : งานทาง

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดตุ้ม - บ้านหนองแวง (รหัสสายทาง ขก.ถ.184-18)

ปริมาณงาน : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ยาว 455.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,275 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังให้ลึกลงข้างละ 0.50 ม.

ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท. แบบเลขที่ ทด-2-202 พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามรายละเอียดแบบแปลนของ อบต. แวงน้อย

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านกุดตุ้ม หมู่ที่ 4 ตำบลแวงน้อย อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ผู้ประมาณการ : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                       | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           |              | ค่าแรงงาน |                   | รวม          | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|--------------|----------|
|          |                              |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |              |          |
| 4        | ยอดยกมา                      |       |       |              |           |              |           |                   | 1,134,361.31 |          |
|          | งานป้ายโครงการ               |       |       |              |           |              |           |                   |              |          |
|          | 4.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | 1.00  | ป้าย  |              |           |              |           |                   | 2,000.00     |          |
|          |                              |       |       |              |           |              |           |                   | 1,136,361.31 |          |

1. ราคาวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน กรกฎาคม 2564 หรือราคาพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง

2. ราคาค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา คำนวณจากราคาน้ำมันเชื้อเพลิงตลาด ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

3. ราคาค่าแรงจาก บัญชีค่าแรงและค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2561 (ปรับปรุง 19 มิถุนายน 2563)

4. การประมาณราคาและราคากลางงานก่อสร้าง ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2561 (ปรับปรุง 19 มิถุนายน 2563)

5. รายการได้ที่หน่วยงานข้างต้นมิได้กำหนดไว้ หรือเพื่อประโยชน์ของราชการ ใช้สืบราคาจากใบท้องถิ่น จากแหล่งวัสดุ หรือจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ)..... (นายสุภาพ วงใจ)  
หัวหน้าสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)..... (นายคชา วาระเพียง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายบวร ลาบุรี)  
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ



|                                                                                   |                            |                               |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|
| รอยต่อเพื่อหัดตามยาว (Longitudinal Joint) เหล็ก DB 16 ม                           | 1.578 กก./ม.               |                               |                |
| คิดจากความยาว 1 เมตร                                                              |                            |                               |                |
| ค่าเหล็ก 1.578 กก. ละ                                                             | 24.760 (บาท/ตัน/1,000 กก.) |                               |                |
| ค่าตัด Joint และหยอดยาง: 1 ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) |                            | 22.90 บาท                     |                |
| Joint Sealer                                                                      | 0.38 ลิตร =                | 45.00 บาท                     |                |
| ค่างานต้นทุน                                                                      | 79.07 /                    | 1.00                          |                |
| รวม                                                                               |                            |                               | 79.07 บาท      |
| รวม                                                                               |                            |                               | 22.90 บาท      |
| รวม                                                                               |                            |                               | 17.10 บาท      |
| รวม                                                                               |                            |                               | 79.07 บาท      |
| รวม                                                                               |                            |                               | 79.07 บาท/เมตร |
| รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) เหล็ก RB 19                              | 2.226 กก./ม.               |                               |                |
| คิดจากความยาว 5.00 ม.                                                             |                            |                               |                |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar                                                                | 11.13 กก. @                | 26.785 บาท                    |                |
| METAL CAP + ทาสี + จาระบี                                                         | 16.67 ชุด @                | 10.00 บาท                     |                |
| Joint Filler ไม่คิดตามแบบ ท 1                                                     | - ชุด @                    | - บาท                         |                |
| Joint Sealer                                                                      | 3.13 ลิตร =                | 45.00 บาท                     |                |
| ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                                                           | 5.00 เมตร @                | 14.10 บาท (จากตารางค่าเสื่อม) |                |
| ค่าแผ่นพลาสติก ไม่คิดตามแบบ ท 1                                                   | 5.00 เมตร @                | 10.00 บาท                     |                |
| ค่าไม้แบบ                                                                         |                            |                               |                |
| ค่าใช้จายรวม                                                                      |                            |                               | - บาท          |
| รวม                                                                               |                            |                               | 726.17 บาท     |
| รวม                                                                               |                            |                               | 726.17 บาท     |
| รวม                                                                               |                            |                               | 145.23 บาท     |
| รวม                                                                               |                            |                               | 145.23 บาท     |

งานปรับพื้นที่ ขนาดเบา 1.7 บาท/ตร.ม. (จากตารางค่าเสื่อม)

การคิดราคาต่อหน่วย งานลูกรัง พื้นทาง

|                                                                     |   |              |           |  |
|---------------------------------------------------------------------|---|--------------|-----------|--|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                                                    |   |              |           |  |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง: ชุด-ชน | = | 30.00        | บาท/ลบ.ม. |  |
| ค่าขนส่ง                                                            | = | 31.47        | บาท/ลบ.ม. |  |
| รวม                                                                 | = | 47.17        | บาท/ลบ.ม. |  |
| ส่วนยุบตัว                                                          | = | 108.64       | บาท/ลบ.ม. |  |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางลูกรัง)                       | = | 190.12       | บาท/ลบ.ม. |  |
| ค่าใช้จ่าย                                                          | = | 69.89        | บาท/ลบ.ม. |  |
|                                                                     | = | 260.01       | บาท/ลบ.ม. |  |
|                                                                     | = | 260.01       | บาท/ลบ.ม. |  |
|                                                                     |   | ค่างานต้นทุน |           |  |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายคชา วาระเพียง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสุภาพ วงษ์ไฉ)  
หัวหน้าสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายบวร ลาบุรี)  
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ