

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคำประเสริฐ หมู่ที่ 12 ซอยข้างวัด-
สามแยกหนองแฝก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....338,000.-.....บาท
... (-สามแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน-).....
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปริมาณงานกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 200 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือ
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 600 ตร.ม. พร้อมลงไหล่ทางลูกรังสองข้างทาง ปริมาตรลูกรัง 25.50 ลบ.ม. พร้อม
ป้ายโครงการ 1 ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย (ตามแบบอบต.นากระแซงกำหนด)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ต.ค. 2562เป็นเงิน..... 319,000.-.....บาท
... (-สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-).....
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - 6.2 แบบผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 - 6.3 รายการประมาณราคาการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 7.1 จำเกรววิชัย วงศ์คำ
 - 7.2 นายเดชา จันทูมา
 - 7.3 นายสุพจน์ วิลัยศรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคำประเสริฐ หมู่ที่ 12 ซอยข้างวัด-สามแยกหนองแฝก ต.นากระแซง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา/หน่วย บาท | ราคาทุน | F _n | ราคา/หน่วย xfn | ราคากลาง บาท |
|-------|---------------------------------------|-------|--------|-------------------|------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | งานโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| 1 | งานเกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการ | ตร.ม. | 600.00 | 1.45 | 870.00 | 1.3624 | 1.98 | 1,185.29 |
| 2 | งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต รวมค่าแรง | ลบ.ม. | 30.00 | 207.06 | 6,211.80 | 1.3624 | 282.10 | 8,462.96 |
| 3 | งานคอนกรีตเสริมเหล็ก | ตร.ม. | 600.00 | 373.66 | 224,196.94 | 1.3624 | 509.08 | 305,445.91 |
| 4 | งานลงลูกรังไหล่ทาง | ลบ.ม. | 25.50 | 136.45 | 3,479.48 | 1.3624 | 185.90 | 4,740.44 |
| | ราคาค่าก่อสร้างรวม | | | | | | | 319,834.59 |
| | ค่าปรับลดประมาณราคาเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | - 834.59 |
| TOYAL | | | | | | | | 319,000.00 |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง =
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [③ + (① \times ④ + ② \times ⑤)]$ =
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ④ =
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =

จำเอก..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วรวิษญ์ วงศ์คำ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเดชา จันทมา)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง.

(นายสุพจน์ วิสัยศรี)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคำประเสริฐ หมู่ที่ 12 ซอยข้างวัด-สามแยกหนองแฝก ต.นากระแซง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทาง 200 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร

พร้อมลงไหล่ทางลูกรังสองข้างทาง ปริมาตรลูกรัง 25.50 ลบ.ม พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำประเสริฐ หมู่ที่ 12 ซอยข้างวัด-สามแยกหนองแฝก ตำบลนากระแซง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

(ตามแบบอบต.นากระแซง) ประมาณการเมื่อวันที่ **25 ต.ค. 2562**

| ลำดับที่ | รายการ | วัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------|--|------------------------------|
| 1. | ประเภทงานอาคาร | - | - | - | - เงินจ่ายล่วงหน้า.....0 % |
| 2. | ประเภทงานทาง | 234,758.22 | 1.3624 | 319,834.59 | - ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 % |
| 3. | ประเภทงานชลประทาน | - | - | - | - ทักเงินประกันผลงาน0 % |
| 4. | ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม | - | - | - | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 % |
| รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง | | | | 319,834.59 | เฉลี่ย ตร.ม. ละ 531.67 |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ | | | | 319,000.00 | บาทต่อตารางเมตร |
| ตัวอักษร | | | | เป็นเงินสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน | |

(ลงชื่อ)..... ผู้คำนวณปริมาณงาน

(นายเดชา จันทูมา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(จำเอนกรวิชัย วงศ์คำ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเดชา จันทูมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุพจน์ วิลัยศรี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็น..... **มีความถูกต้องตามที่พิจารณา โดยให้ยึดระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด**

(ลงชื่อ).....

(นายธนยศ อิศรานานนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง

- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายธีระ ชาบุญเรือง)

รองนายก อบต. รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง

รายการประมาณราคาการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคำประเสริฐ หมู่ที่ 12 ซอยข้างวัด-สามแยกหนองแฝก ต.นากระแซง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 200 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600 ตร.ม.

หนา 0.15 เมตร พร้อมลงไหล่ทางลูกรังสองข้างทาง ปริมาตรลูกรัง 25.50 ลบ.ม.

พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย

(ตามแบบอบต.นากระแซง) ประมาณการเมื่อวันที่ 25 ต.ค. 2562

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ /บาท | | ค่าแรง /บาท | | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|---------------------|---------------------------------|--------|--------|---|------------|-------------|-----------|-------------|----------------------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | บาท | |
| 1 | งานดินคันทาง | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1.1 | งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ | 600.00 | ตร.ม. | - | - | 1.45 | 870.00 | 870.00 | ค่าขนย้ายเครื่องจักร |
| 2 | งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2.1 | งานทรายหยาบปรับระดับพื้นที่ทาง | 30.00 | ลบ.ม. | 205.61 | 6,168.30 | 1.45 | 43.50 | 6,211.80 | |
| 2.2 | งานคอนกรีต (fc' 240 ksc.,cu:28c | 90.00 | ลบ.ม. | - | - | 436.00 | 39,240.00 | 39,240.00 | ยุบตัว 1.25 ในวัสดุ |
| | - ปูนซีเมนต์ | 585.00 | กระสอบ | 110.28 | 64,513.80 | - | - | 64,513.80 | |
| | - ทราย | 50.40 | ลบ.ม. | 205.61 | 10,362.74 | - | - | 10,362.74 | |
| | - หิน 1" - 2" | 90.00 | ลบ.ม. | 822.43 | 74,018.70 | - | - | 74,018.70 | |
| 2.3 | งานแบบหล่อคอนกรีต (30%) | 18.00 | ตร.ม. | 350 | 6,300.00 | 133.00 | 2,394.00 | 8,694.00 | |
| 2.4 | งานเหล็ก WM.4มม. @ 0.10X0.30 | 600.00 | ตร.ม. | 30 | 18,000.00 | 5.00 | 3,000.00 | 21,000.00 | กำหนดใช้เหล็ก WM |
| 2.5 | งานเหล็ก DOWEL RB.15 มม. | 12.80 | เส้น | 155.01 | 1,984.13 | 27.00 | 345.60 | 2,329.73 | รอยต่อตามขวาง |
| 2.6 | งานเหล็ก DOWEL DB.16 มม. | | เส้น | 319.39 | - | 23.00 | - | - | รอยต่อตามยาว |
| 2.7 | งานเหล็ก DOWEL RB.19 มม. | 3.20 | เส้น | 242.99 | 777.57 | 27.00 | 86.40 | 863.97 | รอยต่อตัดขาด |
| 2.9 | แอสฟัลท์ | 120.00 | เมตร | 15 | 1,800.00 | 11.45 | 1,374.00 | 3,174.00 | |
| 2.10 | งานไหล่ทางลูกรัง | 25.50 | ลบ.ม. | 135 | 3,442.50 | 1.45 | 36.98 | 3,479.48 | |
| 2.11 | ท่อระบายน้ำคสล.-ขนาด 0.30X1.00 | | ท่อน | | - | | | - | |
| รวมต้นทุนงานคอนกรีต | | | | - | 187,367.74 | - | 47,390.48 | 234,758.22 | |
| ตัวอักษร : | | | | เป็นเงินสองแสนสามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบแปดบาทยี่สิบสองสตางค์ | | | | | |

ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยลิตรละ 20.99-30.99 บาท/ลิตร

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

(ลงชื่อ)  ผู้คำนวณปริมาณงาน

(นายเดชา จันทูมา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง