

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไร่ศรีสุข หมู่ที่ 14 (ชอยโนนสุขสันต์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....535,000.-.....บาท
(-ห้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน-).....
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปริมาณงาน กว้าง 4 เมตร ยาว 248 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 992 ตร.ม. พร้อมลงไหล่ทางลูกรังทั้งสองข้างทาง 37.20 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย (ตามแบบ อบต. นากระแซงกำหนด)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 ส.ค. 2562 เป็นเงิน..... 535,000.-..... บาท
(-ห้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน-).....
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - 6.2 แบบผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 - 6.3 รายการประมาณราคาการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - 6.4
 - 6.5
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 7.1 จำเกรววิษญ์ วงศ์คำ
 - 7.2 นายเดชา จันทูมา
 - 7.3 จำเเกรปรีชา วงศ์มาเกษ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไร่ศรีสุข หมู่ที่ 14 ซอยโนนสุขสันต์ 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. | 992.00 | 1.45 | 1,438.40 | 1.3624 | 1.98 | 1,959.68 |
| 2 | งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต รวมค่าแรง | ลบ.ม. | 49.60 | 207.06 | 10,270.18 | 1.3624 | 282.10 | 13,992.09 |
| 3 | งานคอนกรีตเสริมเหล็ก | ตร.ม. | 992.00 | 379.36 | 376,322.92 | 1.3624 | 516.84 | 512,702.35 |
| 4 | งานลงลูกรังไหล่ทาง | ลบ.ม. | 37.20 | 136.45 | 5,075.94 | 1.3624 | 185.90 | 6,915.46 |
| | ราคาค่าก่อสร้างรวม | | | | | | | 535,569.58 |
| | ค่าปรับลดประมาณราคาเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 569.58 |
| | | | | | | | TOYAL | 535,000.00 |

- 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 จันทูมา)

จำเอก..... กรรมการกำหนดราคากลาง.
(ปรีชา วงศ์มาเกษ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไร่ศรีสุข หมู่ที่ 14 ซอยโนนสุขสันต์ ต.นากระแซง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ระยะทาง 248 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 992 ตารางเมตร

พร้อมลงไหล่ทางลูกรังทั้งสองข้างทาง 37.20 ลบ.ม.

พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไร่ศรีสุข หมู่ที่ 14 ซอยโนนสุขสันต์ ตำบลนากระแซง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

(ตามแบบอบต.นากระแซง) ประมาณการเมื่อวันที่

29 ส.ค. 2562

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|------------------------------|----------------------------|---|----------|---|------------------------------|
| 1. | ประเภทงานอาคาร | - | | - | - เงินจ่ายล่วงหน้า.....0 % |
| 2. | ประเภทงานทาง | 393,107.44 | 1.3624 | 535,569.58 | - ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 % |
| 3. | ประเภทงานชลประทาน | - | - | - | - ทักเงินประกันผลงาน0 % |
| 4. | ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม | - | | - | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 % |
| รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง | | | | 535,569.58 | เฉลี่ย ตร.ม. ละ 539.31 |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ | | | | 535,000.00 | บาทต่อตารางเมตร |
| ตัวอักษร | | | | เป็นเงินห้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน | |

(ลงชื่อ) ผู้คำนวณปริมาณงาน

(นายเดชา จันทูมา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(จำเริญวิชัย วงศ์คำ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเดชา จันทูมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(จำเริญปรีชา วงศ์มาเกษ)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ความเห็น
 (ลงชื่อ)
 (นายธนยศ ภัทรธรรณานนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง

- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)
 (นายทองคำ ศิริพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง

รายการประมาณราคาการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไร่ศรีสุข หมู่ที่ 14 ซอยโนนสุขสันต์ ต.นากระแซง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

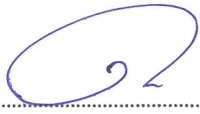
- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 248 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 992 ตร.ม.
 หนา 0.15 เมตร พร้อมลงไหล่ทางลูกรังทั้งสองข้างทาง 37.20 ลบ.ม.
 พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย

(ตามแบบอบต.นากระแซง) ประมาณการเมื่อวันที่ **29 ส.ค. 2562**

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ /บาท | | ค่าแรง /บาท | | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|----------------------------|---------------------------------|--------|--------|---|------------|-------------|-----------|-------------|----------------------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | บาท | |
| 1 | งานดินคันทาง | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1.1 | งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ | 992.00 | ตร.ม. | - | - | 1.45 | 1,438.40 | 1,438.40 | ค่าขนย้ายเครื่องจักร |
| 2 | งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2.1 | งานทรายหยาบปรับระดับพื้นที่ | 49.60 | ลบ.ม. | 205.61 | 10,198.26 | 1.45 | 71.92 | 10,270.18 | |
| 2.2 | งานคอนกรีต (fc' 240 ksc.,cu:28c | 148.80 | ลบ.ม. | - | - | 436.00 | 64,876.80 | 64,876.80 | ยุบตัว 1.25 ในวัสดุ |
| | - ปูนซีเมนต์ | 967.20 | กระสอบ | 106.50 | 103,006.80 | - | - | 103,006.80 | |
| | - ทราย | 83.33 | ลบ.ม. | 205.61 | 17,133.07 | - | - | 17,133.07 | |
| | - หิน 1" - 2" | 148.80 | ลบ.ม. | 822.43 | 122,377.58 | - | - | 122,377.58 | |
| 2.3 | งานแบบหล่อคอนกรีต (30%) | 22.32 | ตร.ม. | 350 | 7,812.00 | 133.00 | 2,968.56 | 10,780.56 | |
| 2.4 | งานเหล็ก WM.4มม. @ 0.10X0.30 | 992.00 | ตร.ม. | 30 | 29,760.00 | 5.00 | 4,960.00 | 34,720.00 | กำหนดใช้เหล็ก WM |
| 2.5 | งานเหล็ก DOWEL RB.15 มม. | 15.87 | เส้น | 285.51 | 4,531.61 | 27.00 | 428.54 | 4,960.16 | รอยต่อตามขวาง |
| 2.6 | งานเหล็ก DOWEL DB.16 มม. | 24.80 | เส้น | 199.84 | 4,956.03 | 23.00 | 570.40 | 5,526.43 | รอยต่อตามยาว |
| 2.7 | งานเหล็ก DOWEL RB.19 มม. | 3.97 | เส้น | 285.51 | 1,132.90 | 27.00 | 107.14 | 1,240.04 | รอยต่อตัดขาด |
| 2.9 | แอสฟัลท์ | 442.40 | เมตร | 15 | 6,636.00 | 11.45 | 5,065.48 | 11,701.48 | |
| 2.10 | งานไหล่ทางลูกรัง | 37.20 | ลบ.ม. | 135 | 5,022.00 | 1.45 | 53.94 | 5,075.94 | |
| 2.11 | ท่อระบายน้ำคสล.-ขนาด 0.30X1.00 | | ท่อน | | - | | | - | |
| รวมต้นทุนงานคอนกรีต | | | | - | 312,566.26 | - | 80,541.18 | 393,107.44 | |
| ตัวอักษร : | | | | เป็นเงินสามแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์ | | | | | |

ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยลิตรละ 20.99-30.99 บาท/ลิตร

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

(ลงชื่อ)  ผู้คำนวณปริมาณงาน
 (นายเดชา จันทูมา)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไร่ศรีสุข หมู่ที่ 14 ซอยโนนสุขสันต์ ต.นากระแซง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
 - ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 248 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 992 ตร.ม.
 หนา 0.15 เมตร พร้อมลงเทลาดทางลูกรังทั้งสองข้างทาง 37.20 ลบ.ม.
 พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย เสนอราคาเมื่อวันที่

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ/บาท | | ค่าแรง/บาท | | รวมเป็นเงิน บาท | หมายเหตุ |
|----------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------------|-----------|------------|-----------|--------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานดินคันทาง | - | - | | | | | | |
| 1.1 | งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ | 992.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| 2 | งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร | - | - | | | | | | |
| 2.1 | งานทรายหยาบปรับระดับพื้นทาง | 49.60 | ลบ.ม. | | | | | | |
| 2.2 | งานคอนกรีต (fc' 240 ksc.,cu.:28d.) | 148.80 | ลบ.ม. | | | | | | |
| | - ปูนซีเมนต์ | 967.20 | กระสอบ | | | | | | |
| | - ทราย | 83.33 | ลบ.ม. | | | | | | |
| | - หิน 1" - 2" | 148.80 | ลบ.ม. | | | | | | |
| 2.3 | งานแบบหล่อคอนกรีต (30%) | 22.32 | ตร.ม. | | | | | | |
| 2.4 | งานเหล็ก WM.4mm. @ 0.10X0.30 ม. | 992.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| 2.5 | งานเหล็ก DOWEL RB.15 มม. | 15.87 | เส้น | | | | | | |
| 2.6 | งานเหล็ก DOWEL DB.16 มม. | 24.80 | เส้น | | | | | | |
| 2.7 | งานเหล็ก DOWEL RB.19 มม. | 3.97 | เส้น | | | | | | |
| 2.9 | แอสฟัลท์ | 442.40 | เมตร | | | | | | |
| 2.10 | งานเทลาดทางลูกรัง | 37.20 | ลบ.ม. | | | | | | |
| 2.11 | ท่อระบายน้ำคสล.-ขนาด 0.30X1.00 | | ท่อน | | | | | | |
| รวมต้นทุนงานคอนกรีต | | | | | | | | | |
| ตัวอักษร : | | | | | | | | | |

(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา
 (.....)

ระยะเวลาดำเนินการ วัน