

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคม หมู่ที่ 1 สายบ้านนายสัมฤทธิ์ ยงคง ไปบ้านสตึง ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 199,000.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคม หมู่ที่ 1 สายบ้านนายสัมฤทธิ์ ยงคง ไปบ้านสตึง ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ ถนน คสล. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 62.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 310.00 ตารางเมตร (รายละเอียดอื่นๆตามแบบรูปที่ อบต.คมกำหนด)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 199,000.- บาท (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาท-ถ้วน-)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง ใบประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคม หมู่ที่ 1 สายบ้านนายสัมฤทธิ์ ยงคง ไปบ้านสตึง ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์
  - 6.1 แบบ ปร.4
  - 6.2 แบบ ปร.5
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 

|                          |                             |               |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| 1. นางอุทัยวรรณ แรงหาญ   | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง  | ประธานกรรมการ |
| 2. นางสาวรุ่งรัตน์ สีแสด | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดฯ   | กรรมการ       |
| 3. นายนิรันดร์ อุ้นเนื้อ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ       |

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบล

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.5

เส้นทางสาย บ้านนายสัมฤทธิ์ ยงคง ไป บ้านสดีง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคม ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน ถนน คสล.กว้าง 5.00 เมตร ยาว 62.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 310.00 ตารางเมตร

(รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด)

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบล ออกแบบและรายการ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

| ลำดับที่                   | รายการ       | รวมค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ              |
|----------------------------|--------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|
| 1                          | ประเภทงานทาง | 147,970.03            | 1.3642   | 201,860.72           | Factor F              |
|                            |              |                       |          |                      | - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% |
|                            |              |                       |          |                      | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%  |
|                            |              |                       |          |                      | - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%  |
|                            |              |                       |          |                      | - ภาษี 7%             |
| รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน    |              |                       |          | 201,860.72           |                       |
| สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ   |              |                       |          | 200,000.00           |                       |
| (ตัวอักษร) (สองแสนบาทถ้วน) |              |                       |          |                      |                       |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางสาวมยุรี สุวรรณราช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นางสาวมยุรี สุวรรณราช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอุทัยวรรณ แรงหาญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวรุ่งรัตน์ สีเสด)

หัวหน้าสำนักปลัด (นักบริหารงานทั่วไป)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคม ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

| ลำดับ | รายการ                           | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ        | ค่าแรง          | รวม ค่าวัสดุ และ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------|----------|-------|-----------------|-----------------|-------------------------------|----------|
|       |                                  |          |       | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคา/หน่วย(บาท) |                               |          |
| 1     | งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม         | 310.00   | ตร.ม. | -               | 3.67            | 1,137.700                     |          |
| 2     | งานดินตัด                        | -        | ลบ.ม. | -               |                 | -                             |          |
| 3     | งานไถล่ทางดินถม                  |          | ลบ.ม. |                 |                 | -                             |          |
| 4     | งานทรายรองพื้น                   | 15.50    | ลบ.ม. | 552.63000       |                 | 8,565.765                     |          |
| 5     | งานคอนกรีต ค.2                   | 46.500   | ลบ.ม. | 2,288.61850     | 329.00          | 121,719.260                   |          |
| 6     | งานเหล็กเสริม                    |          |       |                 |                 |                               |          |
|       | 6.1 Dowel Bar (RB 15 mm)         | 0.020150 | ตัน   | 21,196.260      | 3,900.00        | 505.690                       |          |
|       | 6.2 Tie Bar (DB 12 mm)           | 0.055056 | ตัน   | 20,099.630      | 3,900.00        | 1,321.324                     |          |
|       | 6.3 Wire mesh (20x20 Cm 3.80 mm) | 310.00   | ตร.ม. | 22.99           | 6.00            | 8,986.900                     |          |
| 7     | งานหยอดแอสฟัลท์                  | 124.00   | เมตร  |                 | 14.55           | 1,804.200                     |          |
| 8     | งานไม้แบบและค้ำยัน               | 3.39264  | ลบ.ฟ. | 593.460         |                 | 2,013.396                     |          |
| 9     | ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2ข้าง    | 93.00    | เมตร  | -               | 20.60           | 1,915.800                     |          |

| ลำดับ | รายการ                    | จำนวน | หน่วย      | ค่าวัสดุ                     | ค่าแรง           | รวม ค่าวัสดุ และ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------|-------|------------|------------------------------|------------------|-------------------------------|----------|
|       |                           |       |            | ราคา/หน่วย(บาท)              | ราคา/หน่วย(บาท)  |                               |          |
| 10    | หินคลุกไหล่ทาง            |       | ลบ.ม.      |                              |                  | -                             |          |
| 11    | งานระบายน้ำ               |       |            |                              |                  |                               |          |
|       | 11.1 ท่อลอดถนน คสล.       |       |            |                              |                  |                               |          |
|       | - ขนาด dia 0.20x1.00 เมตร | -     | ท่อน       |                              |                  | -                             |          |
|       | - ขนาด dia 0.30x1.00 เมตร | -     | ท่อน       |                              | -                | -                             |          |
|       | - ขนาด dia 0.40x1.00 เมตร | -     | ท่อน       |                              | -                | -                             |          |
|       | - ขนาด dia 0.60x1.00 เมตร | -     | ท่อน       |                              |                  | -                             |          |
|       | - ขนาด dia 0.80x1.00 เมตร | -     | ท่อน       |                              |                  | -                             |          |
|       | - ขนาด dia 1.00x1.00 เมตร | -     | ท่อน       |                              |                  | -                             |          |
| 12    | ป้ายโครงการ (ชั่วคราว)    | 1.00  | ป้าย       | (รวมอยู่ในค่า Factor F แล้ว) |                  |                               |          |
|       |                           |       | <b>รวม</b> | <b>ราคาวัสดุ</b>             | <b>ค่าแรงงาน</b> | <b>ค่าวัสดุและค่าแรง</b>      |          |
|       |                           |       |            | <b>125,660.53</b>            | <b>22,309.50</b> | <b>147,970.03</b>             |          |

**หลักเกณฑ์ประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย**

รายการประมาณราคาต่อหน่วย ( ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ. เมือง 30.00 - 30.99 บาท )(รถบรรทุก 10 ล้อ )  
( ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 )

**พื้นที่ราบ**

**งานวางป่าขุดตอ**

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ( ขนาดกลาง ) ค่างาน ตร.ม. ละ = 3.67 บาท

**หมายเหตุ**

งานวางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานวางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

**งานหยอดแอสฟัลท์**

งานผิวทางคอนกรีต ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต เมตรละ = 14.55 บาท

ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2ข้าง เมตรละ = 20.60 บาท

**1. คอนกรีต ค.2**

| วัสดุที่ใช้        | ปริมาณต่อหน่วย | % เนื้อก่อนผสม | % เนื้อขณะใช้งาน | รวมปริมาณ | หน่วยของวัสดุ | ราคาต่อหน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) |
|--------------------|----------------|----------------|------------------|-----------|---------------|-------------------|--------------|
| ซีเมนต์            | 350            |                |                  | 350       | กก.           | 2.96082           | 1036.28700   |
| ทรายหยาบ           | 0.6            |                |                  | 0.6       | ลบ.ม.         | 552.63000         | 331.57800    |
| หินย่อย            | 1.09           |                |                  | 1.09      | ลบ.ม.         | 842.35000         | 918.16150    |
| น้ำ                | 180            |                |                  | 180       | ลิตร          | 0.01440           | 2.59200      |
| ราคา / ลบ.ม. (บาท) |                |                |                  |           |               | รวม               | 2,288.61850  |

**2. งานไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร**

| วัสดุที่ใช้ | ปริมาณต่อหน่วย | % เนื้อก่อนผสม | % เนื้อขณะใช้งาน | รวมปริมาณ | หน่วยของวัสดุ | ราคาต่อหน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) |
|-------------|----------------|----------------|------------------|-----------|---------------|-------------------|--------------|
| ไม้กระบาก   | 1.00           |                |                  | 1.00      | ลบ.ฟ.         |                   | 593.46       |
| รวม         |                |                |                  |           |               |                   | 593.46       |

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง 411.21 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน 40 กม. 141.42 บาท/ลบ.ม.

...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน (...ก+...ข) 552.63 บาท/ลบ.ม.

ค่าหินย่อยที่แหล่ง 700.93 บาท/ลบ.ม.

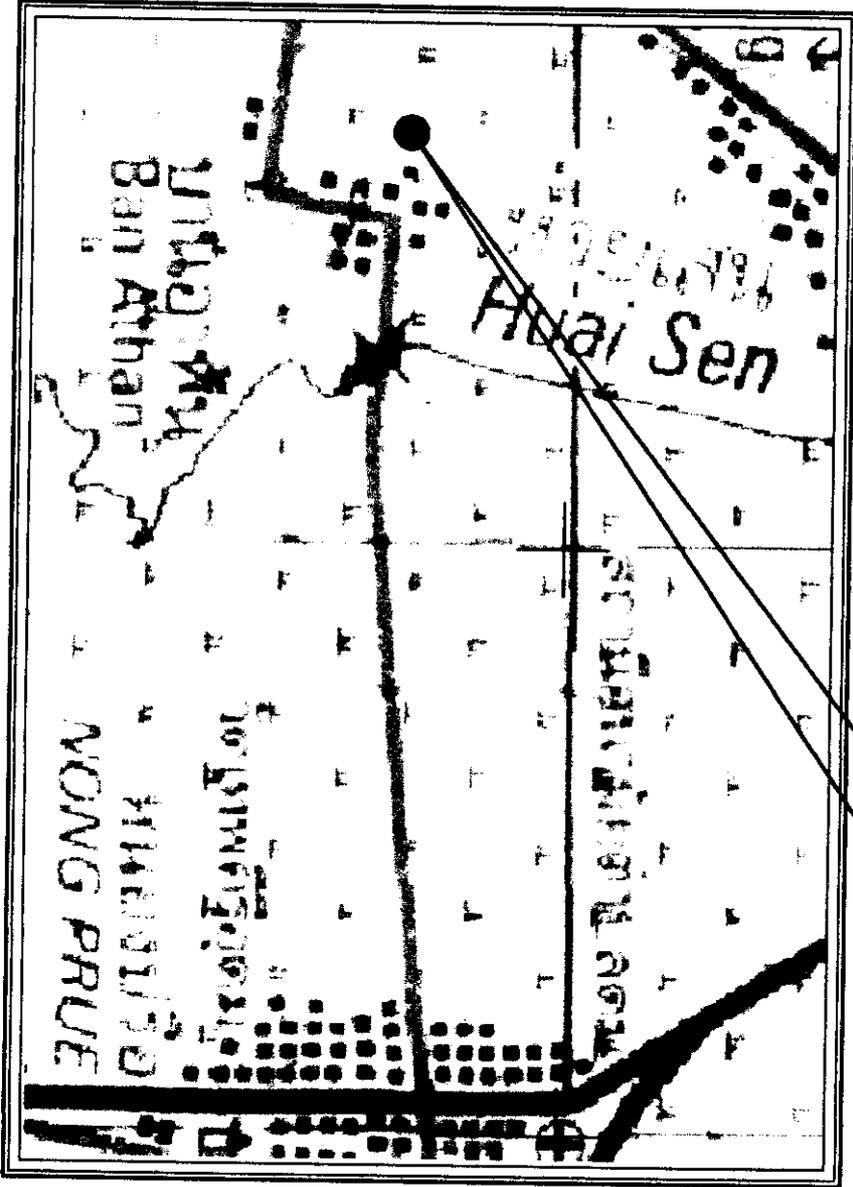
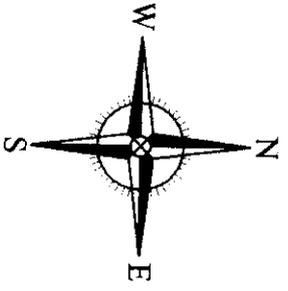
ค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างาน 40 กม. 141.42 บาท/ลบ.ม.

...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน (...จ+...ฉ) 842.35 บาท/ลบ.ม.

ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง 2,859.81 บาท/ตัน

ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างาน 40 กม. 101.01 บาท/ตัน

...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน (...ช+...ซ) 2,960.82 บาท/ตัน



สถานที่ตั้งโครงการศูนย์บริการสุขภาพ บ้านหมี่ 1  
ตำบลลำดวน อำเภอ ไชยสิทธิ์ อ.ฉะ. อ.สุรินทร์

แผนที่โดยสังเขป

|                    |          |  |         |        |         |          |          |       |
|--------------------|----------|--|---------|--------|---------|----------|----------|-------|
| โครงการ            | สถานที่  | บ้านหมี่ หมู่ 1 ตำบลลำดวน อ.ฉะ. อ.สุรินทร์ | จังหวัด | ภาคที่ | พื้นที่ | หน่วยงาน | Draw No. | TOTAL |
| ถนนอนุบาลเชียงใหม่ | หน่วยงาน | องค์การบริหารส่วนตำบล                      | ตราง    | ภาคที่ | ภาคที่  | ภาคที่   |          |       |
|                    | ชื่อตำบล | บ้านหมี่                                   |         |        |         |          |          |       |
|                    | ชื่อตำบล | บ้านหมี่                                   |         |        |         |          |          |       |
|                    | ชื่อตำบล | บ้านหมี่                                   |         |        |         |          |          |       |

**รายการประกอบแบบ**

**ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างของคอนกรีตเสริมเหล็กและกราวงท่อระบายน้ำ**

**1. ปูนซีเมนต์**

ปูนซีเมนต์ที่ใช้ทำคอนกรีตและปูนฉาบประสานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1-3 (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)

**2. ทราย**

- ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดทราย ละเอียด ปราบจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เม้ากาน และสารอินทรีย์ต่างๆ เฉลี่ยใน ทรายที่ใช้ในกราวงสร้าง จะต้องมีความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

**3. หิน กรวด**

หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรงแรง เทเหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุสิ่งปนเปื้อนขนาดใหญ่ที่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

**4. น้ำ**

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ในที่นี้หมายถึงน้ำดื่ม  
- ในกรณีที่ทำน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

**5. คอนกรีต**

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร

**6. เหล็ก**

เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. เหล็กกลม Ø 15 มม. และเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 3.80 มม. @ 20x20 ซม. ใช้ที่อุณหภูมิ SR 24

7. รายการวัสดุต่างๆ ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาซื้อตามข้อกำหนดและน้ำหนักแบบ และส่งมอบให้ช่างก่อสร้าง และส่งมอบให้ช่างควบคุมงานและ คณะกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นข้อยุติ

|         |   |                     |        |                                     |         |   |          |       |
|---------|---|---------------------|--------|-------------------------------------|---------|---|----------|-------|
| โครงการ | บ้านตม หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านตม อ.บึงสามพัน จ.บึงสามพัน |                     | วิศวกร | นายสิทธิชัย สมนานรักษ์<br>ท.บ. 7315 | เห็นชอบ | นางสาวสุวิมล สุวรรณศรี<br>ป.ด. อ.บ.ค.ค. | Draw No. | TOTAL |
| ออกแบบ  | นายสุวิมล สุวรรณศรี                                 | นายช่างโยธาชำนาญงาน | ตรวจ   | นายสุวิมล สุวรรณศรี<br>ท.บ. 7315    | อนุมัติ | นายสุวิมล สุวรรณศรี<br>ท.บ. 7315        |          |       |

