



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขามกลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ขย 72703/ .....

วันที่ 23 มี.ค. 2565

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก สายบ้านนายชิน นรสิงห์ บ้านหนองรัง หมู่ 17 ตำบลนาขามกลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดชัยภูมิ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาขามกลัก

### เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความที่ 72702/- ลงวันที่ 23 มีนาคม 2565 เรื่องขออนุมัติดำเนินการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการจ้างซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก สายบ้านนายชิน นรสิงห์ บ้านหนองรัง หมู่ 17 (TOR) และกำหนดราคากลางงานจ้างซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก สายบ้านนายชิน นรสิงห์ บ้านหนองรัง หมู่ 17 จำนวน 1 โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก สายบ้านนายชิน นรสิงห์ บ้านหนองรัง หมู่ 17 จำนวน 1 จุด ดังนี้

จุดที่ 1.1 ถนนกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 175.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 70 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย

### ข้อเท็จจริง

ข้าพเจ้า นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ได้ดำเนินการประมาณการราคากลาง ดังนี้

1. โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก สายบ้านนายชิน นรสิงห์ บ้านหนองรัง หมู่ 17 จำนวน 1 จุด ดังนี้

จุดที่ 1.1 ถนนกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 175.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 70 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย

รวมงบประมาณ 41,000 บาท

### ข้อเสนอพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้น รวมจำนวน 1 โครงการ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....เจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวอรอุมา ถนอมชัย)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....  
.....

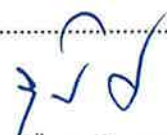


(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....  
.....



(นายวุฒิไกร ฝิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ ข่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก สายบ้านนายชิน นรสิงห์ บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 175.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 70 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 23 มี.ค. 2565 ทางหลวงท้องถิ่น -

| ลำดับที่ | รายการ                                   | รวมค่างานต้นทุน | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ                   |
|----------|--|-----------------|----------|----------------|----------------------------|
| 1        | ประเภทงานทาง                             | 30,453.50       | 1.3607   | 41,438.08      | Factor F                   |
| 2        | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม              | -               | -        | -              | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%    |
| 3        | ประเภทงานอำนวยความปลอดภัย<br>ขณะก่อสร้าง | -               | -        | -              | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%     |
|          |  |                 |          |                | - เงินประกันผลงานหัก 0.0%  |
|          |  |                 |          |                | - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% |
|          | รวมเป็นค่าก่อสร้าง                       |                 |          | 41,438.08      |                            |
| สรุป     | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ        |                 |          | 41,000.00      |                            |
|          | (สี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)                |                 |          |                |                            |

ความยาวถนน - กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ - บาท  
= 58.57 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงหลัก

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงหลัก

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก สายบ้านนายชิน นรสิงห์ บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 175.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 70 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย  
 สถานที่ซ่อมแซม บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มี.ค. 2565

| ลำดับ | รายการ  | หน่วย | ปริมาณ<br>งาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน<br>( บาท ) | Factor<br>F | ราคาต่อหน่วย<br>x FF | ราคารวม   |
|-------|---|-------|---------------|--------------|--------------------|-------------|----------------------|-----------|
| 1     | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม   |       |               |              |                    |             |                      |           |
|       | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม  | ตร.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |
|       | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม   | ตร.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |
|       | 1.3 งานรื้อท่อกลมเดิม   | ตร.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |
| 2     | งานดิน  |       |               |              |                    |             |                      |           |
|       | 2.1 งานถางป่าและขุดตอ   | ตร.ม. | 700.00        | 1.73         | 1,211.00           | 1.3607      | 1,647.81             | 1,647.81  |
|       | 2.2 งานตัดดิน   | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |
|       | 2.3 งานดินถมคันทาง  | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |
|       | 2.4 งานทรายถมคันทาง   | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |
|       | 2.5 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก  | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |
| 3     | งานรองพื้นทางและพื้นทาง   |       |               |              |                    |             |                      |           |
|       | 3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่<br>หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่    | ตร.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |
|       | 3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่<br>หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม     | ตร.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |
|       | 3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรังพื้นที่                                    | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |
|       | 3.4 งานพื้นทางหินคลุก   | ลบ.ม. | 70.00         | 417.75       | 29,242.50          | 1.3607      | 39,790.27            | 39,790.27 |
|       | 3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต  | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |
|       | 3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย<br>20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่ | ตร.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |
|       | 3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม   | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |
|       | 3.8 งานไหล่ทางหินคลุก   | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |
| 4     | งานผิวทาง   |       |               |              |                    |             |                      |           |
|       | 4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา<br>0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)              | ตร.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |
|       | 4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)                                      | ม.    | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |
|       | 4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)                                       | ม.    | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |
|       | 4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)   | ม.    | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |
|       | 4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง   | ม.    | -             | -            | -                  | -           | -                    | -         |

|   |  |       |   |   |           |       |   |   |           |
|---|--|-------|---|---|-----------|-------|---|---|-----------|
| 5 | งานโครงสร้าง   |       |   |   |           |       |   |   |           |
|   | 5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใ                | ม.    | - | - | -         | -     | - | - | -         |
|   | 5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.                            | ม.    | - | - | -         | -     | - | - | -         |
|   | 5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3                     | ม.    | - | - | -         | -     | - | - | -         |
| 6 | งานเบ็ดเตล็ด   |       |   |   |           |       |   |   |           |
|   | 6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก                           | ม.    | - | - | -         | -     | - | - | -         |
|   | 6.2 งานป้ายจราจร แบบ                                       | ชุด   | - | - | -         | -     | - | - | -         |
|   | 6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PAN<br>(สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. | - | - | -         | -     | - | - | -         |
| 7 | งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง                | L.S.  | - | - | -         | -     | - | - | -         |
| 8 | งานทางเบียง  |       |   |   |           |       |   |   |           |
|   | 8.1 งานดินถมคันทาง   | ลบ.ม. | - | - | -         | -     | - | - | -         |
|   |  |       |   |   | 30,453.50 | TOTAL |   |   | 41,438.08 |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง                   | = | 30,453.50 |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม    | = |           |
| ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = |           |
| ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง                       | = | -         |
| ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม        | = |           |

|                     |                         |           |
|---------------------|-------------------------|-----------|
| ราคากลางค่าก่อสร้าง | สี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน | 41,000.00 |
| ขนาดหรือเนื้อที่    | 700.00 ตร.ม.            |           |
| เฉลี่ยราคา          | 58.57 บาท/ตร.ม.         |           |

(ลงชื่อ).....

(นายเดชศักดิ์ ตาทำหว่า)

ผอ.กองช่าง