



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ  
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายดงเกตุ ซอย๒/๒ หมู่ที่ ๙  
ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ ได้ดำเนินการจัดทำราคาากลางเพื่อใช้ในการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายดงเกตุ ซอย๒/๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคา  
กลางได้พิจารณาราคากลางงานก่อสร้างแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายดงเกตุ ซอย๒/๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลกุยเหนือ  
อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ราคากลาง ๖๓๘,๕๑๔.๐๖ บาท (หกแสนสามหมื่นแปดพันห้าร้อยสิบสี่  
บาทหกสตางค์)

จึงประกาศราคาากลางโครงการดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘

(นายอิน หนองพราหม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายดงเกตุ ขอย ๒/๒

ปริมาณงาน โดยทำการปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม กว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๒๒๐.๐๐ ม. ลงหินคลุกรองพื้นพร้อมปรับเกรดบดอัด ไม่น้อยกว่า ๑๖๕.๐๐ ม<sup>๒</sup> แล้วเทคอนกรีตผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๒๒๐.๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่เมื่อเทคอนกรีตแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑๑๐๐.๐๐ ม<sup>๒</sup> พร้อมไหล่หินคลุก กว้าง ๐.๓๐ ม. ยาวยาว ๒๒๐.๐๐ ม. และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ( ตามแบบ อบต. กุยเหนือ กำหนด )

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

หมายเหตุ ป้ายโครงการ(อยู่ในคำดำเนินการ)

| ลำดับที่ | รายการ                           | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|----------|----------------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| ๑        | พื้นทาง                          |       |          |              |            |        |                   |            |
|          | ๑.๑ ปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม       | ตร.ม. | ๑,๓๒๐.๐๐ | ๑.๗๗         | ๒,๓๓๖.๔๐   | ๑.๓๖๔๒ | ๒.๔๑              | ๓,๑๘๗.๓๒   |
| ๒        | ทรายปรับระดับ                    |       |          |              |            |        |                   |            |
|          | ๒.๑ ทรายรองพื้น                  | ลบ.ม. | ๕๕.๐๐    | ๔๓๑.๒๐       | ๒๓,๗๑๖.๐๐  | ๑.๓๖๔๒ | ๕๘๘.๒๔            | ๓๒,๓๕๓.๓๗  |
|          | ๒.๒ ค่าแรง                       | ลบ.ม. | ๕๕.๐๐    | ๑๐.๐๐        | ๕๕๐.๐๐     | ๑.๓๖๔๒ | ๑๓.๖๔             | ๗๕๐.๓๑     |
| ๓        | ชั้นรองพื้นทางหินคลุก            |       |          |              |            |        |                   |            |
|          | ๓.๑ หินคลุก                      | ลบ.ม. | ๑๖๕.๐๐   | ๓๙๗.๑๖       | ๖๕,๕๓๓.๔๐  | ๑.๓๖๔๒ | ๕๔๑.๘๑            | ๘๙,๓๙๗.๙๔  |
|          | ๓.๒ ค่าแรง                       | ลบ.ม. | ๑๖๕.๐๐   | ๕๙.๗๐        | ๙,๘๕๐.๕๐   | ๑.๓๖๔๒ | ๘๓.๔๔             | ๑๓,๔๓๘.๐๕  |
| ๔        | ไหล่ทางหินคลุก                   |       |          |              |            |        |                   |            |
|          | ๔.๑ หินคลุก                      | ลบ.ม. | ๒๐.๐๐    | ๓๙๗.๑๖       | ๗,๙๔๓.๒๐   | ๑.๓๖๔๒ | ๕๔๑.๘๑            | ๑๐,๘๓๖.๑๑  |
|          | ๔.๒ ค่าแรง                       | ลบ.ม. | ๒๐.๐๐    | ๑๐.๐๐        | ๒๐๐.๐๐     | ๑.๓๖๔๒ | ๑๓.๖๔             | ๒๗๒.๘๔     |
| ๕        | งานคอนกรีต ๑:๒:๔                 |       |          |              |            |        |                   |            |
|          | ๕.๑ คอนกรีต                      | ลบ.ม. | ๑๖๕.๐๐   | ๑,๗๖๑.๖๘     | ๒๙๐,๖๗๗.๒๐ | ๑.๓๖๔๒ | ๒,๔๐๓.๒๘          | ๓๙๖,๕๔๑.๘๔ |
|          | ๕.๒ ค่าแรงปูผิวคอนกรีต           | ตร.ม. | ๑,๓๒๐.๐๐ | ๓๒.๒๖        | ๓๓,๔๘๖.๐๐  | ๑.๓๖๔๒ | ๑๖.๗๓             | ๑๘,๓๙๗.๖๐  |
| ๖        | งานแบบ                           |       |          |              |            | ๑.๓๖๔๒ |                   |            |
|          | ๖.๑ ค่าแบบช่างติดตามยาว ๒ ข้าง   | ม.    | ๓๓๐.๐๐   | ๒๐.๖๐        | ๖,๗๙๘.๐๐   | ๑.๓๖๔๒ | ๒๘.๑๐             | ๙,๒๗๓.๘๓   |
| ๗        | งานเหล็กเสริม                    |       |          |              |            |        |                   |            |
|          | ๗.๑ เหล็กตะแกรง WIREMESH Ø ๔ มม. | ตร.ม. | ๑,๓๒๐.๐๐ | ๓๒.๐๐        | ๓๕,๒๐๐.๐๐  | ๑.๓๖๔๒ | ๔๓.๖๕             | ๔๘,๐๑๙.๘๔  |
|          | ๗.๒ เหล็ก SR ๒๔ Ø ๑๒ มม.         | ก.ก.  | ๓๙๐.๗๒   | ๓๙.๔๓        | ๑๕,๔๙๓.๖๙  | ๑.๓๖๔๒ | ๒๖.๕๑             | ๑๐,๓๕๖.๕๘  |
|          | ๖.๓ ค่าแรง                       | ก.ก.  | ๓๙๐.๗๒   | ๓.๖๐         | ๑,๔๐๖.๕๙   | ๑.๓๖๔๒ | ๔.๙๑              | ๓,๙๑๘.๘๗   |
| ๘        | ยางแอสฟัลท์                      |       |          |              |            |        |                   |            |
|          | ๘.๑ ยางแอสฟัลท์                  | ลิตร  | ๘๘.๐๐    | ๓๑.๔๐        | ๒,๗๖๓.๒๐   | ๑.๓๖๔๒ | ๔๒.๘๔             | ๓,๗๖๙.๕๖   |
| TOTAL    |                                  |       |          |              |            |        |                   | ๖๓๘,๕๓๔.๐๖ |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = (๑) + [(๓) / ( (๑) x (๔) + (๒) x (๕) )]
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด \* = ( Factor FN ) = (๔) x (๖)
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด \* = ( Factor FN ) = (๕) x (๖)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวอักษร

(ทดแทนสามหมื่นแปดพันห้าร้อยสิบสี่บาทหกสตางค์)

|            |
|------------|
|            |
|            |
|            |
| ๑.๓๖๒๔     |
|            |
|            |
|            |
| ๖๓๘,๕๓๔.๐๖ |

# หมายเหตุ

- ราคาวัสดุ อ้างอิงข้อมูลราคาแหล่งวัสดุในพื้นที่ - สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี,ชุมพร,กรุงเทพฯ
- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง,ค่าดำเนินการ/ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง ๓๓.๐๐ - ๓๓.๔๙ บาท / ลิตร (ปัจจุบัน)
- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖
- ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการสำหรับคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ ว ๑๓๕ ลง ๓ มีนาคม ๒๕๖๖
- ค่าขนส่งวัสดุ ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร อ้างอิงตารางค่าขนส่งวัสดุ/ตารางค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุงใหม่เดือนตุลาคม ๒๕๕๘ (กรมบัญชีกลาง)

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
( นายไพโรจน์ หินแก้ว )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( พนมกร ทศพิศย์ )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นายธิปไตย ปรีดีเปรม )  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.อุยเหนือ อ.อุบลรัตน์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                      | จำนวน    | หน่วย          | หน่วย<br>ละ | จำนวนเงิน |     | หมายเหตุ                                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------|-----------|-----|------------------------------------------|
|              |                                                             |          |                |             | บาท       | สต. |                                          |
| 1            | ปรับเกรดพื้นทางเดิม                                         |          |                |             |           |     |                                          |
|              | 6.00 X 220.00                                               | 1,320.00 | ม <sup>2</sup> |             |           |     |                                          |
| 2            | หินคลุกรองพื้นทาง                                           |          |                |             |           |     |                                          |
|              | 6.00 X 220.00 X 0.10 X 1.25                                 | 165.00   | ม <sup>3</sup> |             |           |     |                                          |
| 3            | ทรายปรับระดับ                                               |          |                |             |           |     |                                          |
|              | 5.00 X 220.00 X 0.05                                        | 55.00    | ม <sup>3</sup> |             |           |     |                                          |
| 5            | โหล่ทางหินคลุก                                              |          |                |             |           |     |                                          |
|              | 0.30 X 220.00 X 0.15 X 2                                    | 20.00    | ม <sup>3</sup> |             |           |     |                                          |
| 6            | งานคอนกรีต 1:2:4                                            |          |                |             |           |     |                                          |
|              | 5.00 X 220.00 X 0.15                                        | 165.00   | ม <sup>3</sup> |             |           |     |                                          |
| 7            | งานไม้แบบ                                                   |          |                |             |           |     |                                          |
|              | - ค่าแบบข้างติดตามยาวติด 2 ข้าง                             |          |                |             |           |     |                                          |
|              | 220.00 X 1.50                                               | 330.00   | ม.             |             |           |     |                                          |
| 8            | งานเหล็กเสริม                                               |          |                |             |           |     |                                          |
|              | - เหล็กตะแกรง WIREMESH Ø 4 มม. @ 0.20 <sup>#</sup>          |          |                |             |           |     |                                          |
|              | 5.00 X 220.00                                               | 1,100.00 | ม <sup>2</sup> |             |           |     |                                          |
|              | - เหล็ก SR 24 Ø 12 มม.                                      |          |                |             |           |     | เหล็ก SR 24 Ø 12 มม. ( 1 ตัน=113 เส้น )  |
|              | ( 220.00 / 5.00 X 5.00 ) + ( 220.00 / 0.50 X 0.50 ) / 10.00 | 44.00    | เส้น           |             |           |     | 1 เส้น(ยาว 10.00 ม.)น้ำหนัก = 8.88 ก.ก.  |
|              |                                                             | 390.72   | ก.ก.           |             |           |     | ทำเป็น ก.ก. (44.00 x 8.88) = 390.72 ก.ก. |
| 9            | ยางแอสฟัลท์                                                 |          |                |             |           |     |                                          |
|              | ( 220.00 / 5.00 X 5.00 ) + 220.00 X 0.01 X 0.02 X 1000      | 88.00    | ลิตร           |             |           |     |                                          |
|              |                                                             |          |                |             |           |     |                                          |