

### ราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงทางสาธารณะเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยก ๒๒๑๘-บ้านกุดไห บ้าน  
กุดไห หมู่ที่ ๑๑ ตำบลกุดไห อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..เทศบาลตำบลกุดไห อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๔๔๖,๐๐๐.-บาท. (-สี่แสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรัง  
กว้างข้างละ ๐.๒๕-๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๐๕.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของ  
เทศบาลตำบลกุดไห เลขที่ ๑๔/๒๕๖๓

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๒๑,๐๐๐.-บาท. (-สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑.....ปร.๔.....

๕.๒.....ปร.๕.....

๕.๓.....

๕.๔.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....นายอุทิศ ถิ่นขมนาง.....ประธานกรรมการ.....

๒.....น.ส.ธัญรัตน์ สุรินทร์.....กรรมการ.....

๓.....นางจุไรรัตน์ อินันตะ.....กรรมการ.....

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทางสาธารณะเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กสายแยก 2218 - บ้านกุดไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ 11 ต.กุดไผ่ อ.กุดบาก จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดไผ่

แบบเลขที่ 14 / 2563 ลงวันที่ ตุลาคม 2562

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2562

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 235.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.25 ม.- 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 705.00 ตร.ม.

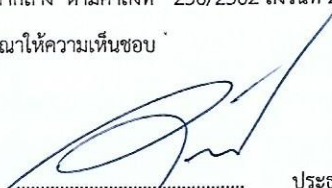
| ลำดับ | รายการ                                             | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                             |
|-------|----------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | ค่างานต้นทุนงานทาง                                 | 421,598.22        | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ฝนชุก 1 |
| สรุป  | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ                       | 421,598.22        |                                                                                                                                      |
|       | คิดเป็นราคากลาง<br>(สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) | 421,000.00        |                                                                                                                                      |

ระยะทางดำเนินการ 0.235 กม.

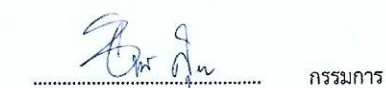
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,791,489.36 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 256/2562 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2562 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

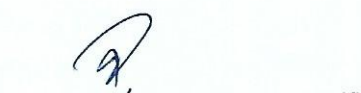
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

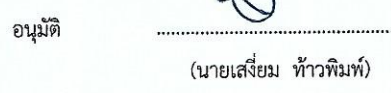
  
ประธานกรรมการ  
(นายอุทิศ ถิ่นขมนาง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

  
เห็นชอบ  
(นายธีระศักดิ์ ศรีนันทินทร์)  
รองปลัดเทศบาลตำบลกุดไผ่  
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลกุดไผ่

  
กรรมการ  
(นางสาวธัญรัตน์ สุรินทร์)  
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการและสังคม

  
เห็นชอบ  
(นายสุพล เผ่ามงคล)  
รองนายกเทศมนตรีตำบลกุดไผ่

  
กรรมการ  
(นางจุไรรัตน์ อินันต์ตะ)  
เจ้าพนักงานธุรการ

  
อนุมัติ  
(นายเสียม ท้าวพิมพ์)  
นายกเทศมนตรีตำบลกุดไผ่



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทางสาธารณะเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กสายแยก 2218 - บ้านกุดไห

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดไห หมู่ที่ 11 ต.กุดไห อ.กุดบาก จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดไห

แบบเลขที่ 14 / 2563 ลงวันที่ ตุลาคม 2562

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2562

| ลำดับ | รายการ                                            | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>X FF | ราคากลาง   |
|-------|---------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1     | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม                           |       |        |              |            |          |                      |            |
|       | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม                          | ตร.ม. |        |              |            |          |                      |            |
|       | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                         | ตร.ม. |        |              |            |          |                      |            |
|       | 1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.                     | ตร.ม. |        |              |            |          |                      |            |
| 2     | งานดิน                                            |       |        |              |            |          |                      |            |
|       | 2.1 งานถมป่าและขุดต่อ ( FALSE )                   | ตร.ม. | -      | FALSE        | -          | 1.3822   | -                    | -          |
|       | 2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม                  | ตร.ม. | 822.50 | 1.74         | 1,431.15   | 1.3822   | 2.41                 | 1,978.14   |
|       | 2.3 งานตัดดินคันทาง                               | ลบ.ม. |        |              |            |          |                      |            |
|       | 2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                      | ลบ.ม. |        |              |            |          |                      |            |
|       | 2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม. | ลบ.ม. |        |              |            |          |                      |            |
| 3     | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง                          |       |        |              |            |          |                      |            |
|       | 3.1 หนา ๕ ซม.                                     | ลบ.ม. | -      |              |            |          |                      |            |
|       | 3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.             | ลบ.ม. | 35.25  | 888.21       | 31,309.40  | 1.3822   | 1,227.68             | 43,275.85  |
| 4     | งานผิวทาง                                         |       |        |              |            |          |                      |            |
|       | 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.         | ตร.ม. | 705.00 | 369.18       | 260,271.90 | 1.3822   | 510.28               | 359,747.82 |
|       | 4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)   | ม.    | 21.00  | 172.79       | 3,628.59   | 1.3822   | 238.83               | 5,015.44   |
|       | 4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)   | ม.    | 48.00  | 101.48       | 4,871.04   | 1.3822   | 140.27               | 6,732.75   |
|       | 4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)          | ม.    | -      |              |            |          |                      |            |
| 5     | งานไหล่ทาง                                        |       |        |              |            |          |                      |            |
|       | 5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง                | ลบ.ม. | 23.50  | 149.26       | 3,507.61   | 1.3822   | 206.31               | 4,848.22   |
| 6     | งานตีเส้นจราจร                                    |       |        |              |            |          |                      |            |
|       | 6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)      | ตร.ม. |        |              |            |          |                      |            |
|       | 6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)         | ตร.ม. |        |              |            |          |                      |            |
| 7     | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                        |       |        |              |            |          |                      |            |
|       | 7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3                         | ม.    |        |              |            |          |                      |            |
|       | 7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3                         | ม.    |        |              |            |          |                      |            |
|       | 7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3                         | ม.    |        |              |            |          |                      |            |
|       | 7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3                         | ม.    |        |              |            |          |                      |            |
|       | 7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3                         | ม.    |        |              |            |          |                      |            |
| 8     | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                   |       |        |              |            |          |                      |            |
|       | 8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว      | แห่ง  |        |              |            |          |                      |            |
|       | 8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว      | แห่ง  |        |              |            |          |                      |            |
|       | 8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว      | แห่ง  |        |              |            |          |                      |            |
|       | 8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว      | แห่ง  |        |              |            |          |                      |            |
|       | 8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว      | แห่ง  |        |              |            |          |                      |            |
|       | 8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว      | แห่ง  |        |              |            |          |                      |            |
|       | 8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว      | แห่ง  |        |              |            |          |                      |            |

|                | รายการ                                            | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>X FF | ราคากลาง   |
|----------------|---------------------------------------------------|-------|--------|--------------|---------|----------|----------------------|------------|
| 9              | 8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 2 แถว      | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | 8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แถว      | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
| 10             | งานบ่อกักน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก                    |       |        |              |         |          |                      |            |
|                | 9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | 9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | 9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก                    |       |        |              |         |          |                      |            |
|                | 10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่   | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | กม.                    0+000.00                   |       |        |              |         |          |                      |            |
|                | ขนาด                1-1.80x1.80                   |       |        |              |         |          |                      |            |
|                | ยาว                  0.00 ม.                      |       |        |              |         |          |                      |            |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                   |       |        |              |         |          |                      | 421,598.22 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

305,019.69

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782