



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก  
เรื่อง แจ้งราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคุ้มแสงบูรพา(ปู่ตา)  
บ้านหนองแสง หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก จะได้ดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)จงบโครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จึงขอแจ้งรายละเอียดการเปิดเผยราคากลางดังนี้

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคุ้มแสงบูรพา (ปู่ตา) บ้านหนองแสง หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งแก  
อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๘๑,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ) โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคุ้มแสงบูรพา (ปู่ตา) ขนาดกว้าง  
๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๘๔.๐๐ เมตร ผิวจราจรหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๒๕ เมตร หรือพื้นที่ผิว  
จราจรไม่น้อยกว่า ๑,๔๒๐.๐๐ ตร.ม. ตามแบบมาตรฐาน ที่ อบต.ทุ่งแก กำหนด พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑  
ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๗๘๑,๐๐๐ บาท(เจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาท  
ถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม แบบ ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

๕.๓ .....

๕.๔ .....

๕.๕ .....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางศนิตรา สุขะปทุมพันธ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ

๖.๒ นายเจียง เกษเกษร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

๖.๓ นางนงเยาว์ หนูแก้ว ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายวิจารณ์ มุทาพร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคุ้มแสงบุรพา(ปู้ตา) บ้านหนองแสง หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๘๑,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๘๔.๐๐ เมตร ผิวจราจรหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๒๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๔๒๐.๐๐ ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานที่ อบต.ทุ่งแก กำหนด พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๗๘๑,๐๐๐ บาท(เจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม แบบ พร.๕
  - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
  - ๖.๓ .....
  - ๖.๔ .....
  - ๖.๕ .....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นางศนิตรา สุขะปณพันธ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ นายเจียง เกษเกษร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
  - ๗.๓ นางนงเยาว์ หนูแก้ว ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายคุ้มแสงบุรพา (ปู่ตา)  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแสง หมู่ที่ ๕ ต.ทุ่งแก อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก  
 แบบเลขที่ แบบกรมการปกครอง ท1 - 01  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 27/1/2564  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 284.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. โหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.25 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,420.00 ตร.ม.

| ลำดับ | รายการ                                              | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                |
|-------|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง                                  | 781,038.47        | Factor F                                                                                                                |
| 2     | ป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย                             |                   | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ผนชก 1 |
| สรุป  | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ                        | 781,038.47        |                                                                                                                         |
|       | คิดเป็นราคากลาง<br>(เจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) | 781,000.00        |                                                                                                                         |

ระยะทางดำเนินการ 0.284 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,750,000.00 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 12 / 2564 สั่ง ณ วันที่ 26 มกราคม 2564 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว  
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายเจียง เกษเกษร ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายเจียง เกษเกษร ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางศนิตรา สุขะปณพันธ์ )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวิจารณ์ มุทาพร )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางศนิตรา สุขะปณพันธ์ ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเจียง เกษเกษร ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางนงเยาว์ หนูแก้ว ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายคุ้มแสงบุรพา (ปู่ตา)  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแสง หมู่ที่ ๕ ต.ทุ่งแก อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก  
 แบบเลขที่ แบบกรมการปกครอง ท1 - 01  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27/1/2564

| 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   | งานถมป่าและซุดคอ (ขนาดเบา)                                          | ตร.ม. | -        | 1.73         | -          | 1.3795   | 2.39                 | -          |
| 2.2   | งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิมด้วยเกรดเดอร์                           | ตร.ม. | -        |              |            | 1.3795   |                      | -          |
| 2.3   | งานตัดดินคันทาง                                                     | ลบ.ม. | -        | 31.69        | -          | 1.3795   | 43.72                | -          |
| 2.4   | งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                                            | ลบ.ม. | -        | 114.72       | -          | 1.3795   | 158.26               | -          |
| 2.5   | งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.                       | ลบ.ม. | -        |              |            |          |                      | -          |
| 3     | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง                                            |       |          |              |            |          |                      |            |
| 3.1   | งานลูกรังรองพื้นทางปรับเกรดแต่งเรียบด้วยเกรดเดอร์ หนาเฉลี่ย 0.10 ม. | ลบ.ม. | 164.72   | 57.26        | 9,431.87   | 1.3795   | 78.99                | 13,011.26  |
| 3.2   | งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.                                   | ลบ.ม. | 71.00    | 567.57       | 40,297.47  | 1.3795   | 782.96               | 55,590.36  |
| 4     | งานผิวทาง                                                           |       |          |              |            |          |                      |            |
| 4.1   | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.                               | ตร.ม. | 1,420.00 | 336.75       | 478,185.00 | 1.3795   | 464.55               | 659,656.21 |
| 4.2   | งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)                         | ม.    | 45.00    | 149.86       | 6,743.70   | 1.3795   | 206.73               | 9,302.93   |
| 4.3   | งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)                         | ม.    | 95.00    | 78.98        | 7,503.10   | 1.3795   | 108.95               | 10,350.53  |
| 4.4   | งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)                                | ม.    | 284.00   | 78.83        | 22,387.72  | 1.3795   | 108.75               | 30,883.86  |
| 5     | งานไหล่ทาง                                                          |       |          |              |            |          |                      |            |
| 5.1   | งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง                                      | ลบ.ม. | 28.40    | 57.26        | 1,626.18   | 1.3795   | 78.99                | 2,243.32   |
| 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.    |          |              |            | 1.3795   |                      |            |
| 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  |          |              |            |          |                      |            |



| ลำดับ          | รายการ                                            | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>X FF | ราคากลาง   |
|----------------|---------------------------------------------------|-------|--------|--------------|---------|----------|----------------------|------------|
| 9              | 8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แกว      | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | 8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แกว      | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
| 10             | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก                 |       |        |              |         |          |                      |            |
|                | 9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | 9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | 9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 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 |                                                   |       |        |              |         |          |                      | 781,038.47 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

566,175.04

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764