

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้าง งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ ๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห อำเภอฟะนิง จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๓๖๔,๐๐๐ บาท (สามแสนหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒  
เป็นเงิน ๓๖๔,๐๐๐ บาท (สามแสนหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :  
ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
 

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| ๑. นางสาวกนิษฐา เพชรนาดี     | ตำแหน่ง รองปลัด อบต.เตาไห ประธานกรรมการ  |
| ๒. นายวัชรินทร์ พันธุ์แดง    | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ        |
| ๓. นางสาวภาวิณี แก้วแก่น     | ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ            |
| ๔. สิบเอกศราวุธ อุปพระจันทร์ | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ        |
| ๕. นายมงคล ดีเลิศ            | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กรรมการ |

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวกนิษฐา เพชรนาดี)

รองปลัดรักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวัชรินทร์ พันธุ์แดง)

นายช่างโยธาอาวุโสรักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวภาวิณี แก้วแก่น)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ)ส.อ.



กรรมการ

(ศราวุธ อุปพระจันทร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายมงคล ดีเลิศ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

อนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นายบัวลา พลยศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห



## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| ส่วนราชการ              | องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห                                 |
| ประเภท                  | งานทาง ( ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก )                            |
| เจ้าของโครงการ          | องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห                                 |
| สถานที่ดำเนินการ        | บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลเตาไห อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี |
| ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา | กองช่าง อบต.เตาไห                                          |
| ตามแบบ                  | องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห                                 |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4   | จำนวน 2 แผ่น เมื่อ /08/2561                                |

| ลำดับที่ | รายการ                        | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานทาง                  | 279,186.06                                | 1.3074   | 365,007.85                              | ใช้      |
|          | ป้ายโครงการ                   | 1.00                                      | 1.0000   |                                         | FACTOR F |
|          | เงื่อนไข                      |                                           |          |                                         | งานอาคาร |
|          | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %        |                                           |          |                                         |          |
|          | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %         |                                           |          |                                         |          |
|          | - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %         |                                           |          |                                         |          |
|          | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) 7 % |                                           |          |                                         |          |
| สรุป     | รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น   |                                           |          | 365,007.85                              |          |
|          | คิดเป็นราคาก่อสร้าง           |                                           |          | 364,000.00                              |          |
|          | ตัวอักษร                      | สามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน                |          |                                         |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตรม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

#DIV/0! บาท/ตร.ม.

ประมาณการ .....

( นายวัชรินทร์ พันธุ์แดง )

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจทาน .....

( นายวัชรินทร์ พันธุ์แดง )

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

( นางสาวกนิษฐา เพชรนาคี )

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห

อนุมัติ .....

( นายบัวล พลยศ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห

## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

|                                   |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รายการประมาณราคา                  | งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก                                                                                        |
| โครงการ                           | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 7                                                                      |
| สถานที่ดำเนินการ                  | บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลเตาไห อำเภอฟะนุ จังหวัดอุดรธานี                                                                      |
|                                   | จุดที่ 2 เริ่มต้นจากซอยบ้านนายสุนา แสนพรหม                                                                                      |
| รายละเอียดโครงการ                 | ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 64 เมตร เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางดินลูกรังข้างละ 0.5 เมตร<br>หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 192 ตร.ม. |
| ประมาณการเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2562 | ตามแบบ อบต.เตาไห                                                                                                                |

| ลำดับที่         | รายการ                                | จำนวน หน่วย | ค่าวัสดุ  |           | ค่าแรงงาน |           | รวมเงิน<br>(บาท) |
|------------------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
|                  |                                       |             | ต่อหน่วย  | รวม       | ต่อหน่วย  | รวม       |                  |
| 1                | งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม              | ตร.ม.       | -         | -         | 1.60      | -         | -                |
| 2                | งานลูกรังพื้นที่ทาง                   | ลบ.ม        | 56.00     | -         | 99.00     | -         | -                |
| 3                | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์                  | ถุง         |           | -         |           |           | -                |
| 3                | งานลูกรังไหล่ทาง                      | 12.00 ลบ.ม  | 56.00     | 672.00    | 99.00     | 1,188.00  | 1,860.00         |
| 4                | งานทรายรองพื้นปรับระดับ               | 10.00 ลบ.ม  | 364.49    | 3,644.90  | 99.00     | 990.00    | 4,634.90         |
| 5                | งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2) 240 Ksc.    | 28.80 ลบ.ม  | -         | -         | 436.00    | 12,556.80 | 12,556.80        |
|                  | -ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ....320กก./ลบ.ม | 184.32 ถุง  | 107.63    | 19,838.36 | -         | -         | 19,838.36        |
|                  | -ทรายหยาบ .... 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม.       | 17.28 ลบ.ม  | 364.49    | 6,298.39  | -         | -         | 6,298.39         |
|                  | -หินผสม .... 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.         | 31.39 ลบ.ม  | 551.40    | 17,309.55 | -         | -         | 17,309.55        |
| 5                | เหล็กเสริม                            |             |           |           |           | -         | -                |
|                  | - Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.     | 192.00 ตรม. | 21.50     | 4,128.00  | 5.00      | 960.00    | 5,088.00         |
|                  | - RB Ø 19 มม.                         | 0.080 ตัน   | 19,688.08 | 1,575.05  | 2,700.00  | 216.00    | 1,791.05         |
|                  | - DB Ø 12 มม.                         | ตัน         | 19,942.06 | -         | 2,700.00  | -         | -                |
|                  | - RB Ø 19 มม.                         | 0.006 ตัน   | 19,688.08 | 118.13    | 2,700.00  | 16.20     | 134.33           |
| 6                | งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง      | 4.00 ลบ.ฟ.  | 380.00    | 1,520.00  | -         | -         | 1,520.00         |
|                  | ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ                 | 40.00 ตร.ม. | -         | -         | 133.00    | 5,320.00  | 5,320.00         |
| 7                | แผ่นโฟม                               | แผ่น        | 30.00     | -         | 5.00      | -         | -                |
| 8                | ค่าแรงจัดหายาบผิวพื้น+ แต่งลาย        | - ตรม.      |           | -         | 6.00      | -         | -                |
| 9                | ท่อ คสล.ขนาด Ø 0.30x1.00 ม. ชั้น 3    | ท่อน        | 491.00    | -         |           |           | -                |
| 10               | ค่าหยอดทรายรอยตัดคอนกรีต              | 36.00 เมตร  | 1.50      | 54.00     | 14.30     | 514.80    | 568.80           |
| 11               | ท่อพีวีซี Ø 3/4 "                     | 0.500 ท่อน  | 35.00     | 17.50     |           |           | 17.50            |
| รวมราคาค่าต้นทุน |                                       |             |           |           |           |           | 76,937.67        |

ผู้ประมาณการ .....

( นายวัชรินทร์ พันธุ์แดง )

นายช่างโยธาอาวุโส

## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

|                                   |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รายการประมาณราคา                  | งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก                                                                                            |
| โครงการ                           | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 7                                                                          |
| สถานที่ดำเนินการ                  | บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลเตาไห อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี                                                                          |
|                                   | จุดที่ 1 เริ่มต้นจากซอยข้างโรงเรียน เชื่อมถนน คสล.เดิม                                                                              |
| รายละเอียดโครงการ                 | ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 129.50 เมตร เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางดินลูกรังข้างละ 0.5 เมตร<br>หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 518 ตร.ม. |
| ประมาณการเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2562 | ตามแบบ อบต.เตาไห                                                                                                                    |

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน หน่วย | ค่าวัสดุ  |           | ค่าแรงงาน |           | รวมเงิน<br>(บาท) |
|----------|----------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
|          |                                        |             | ต่อหน่วย  | รวม       | ต่อหน่วย  | รวม       |                  |
| 1        | งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม               | ตร.ม.       | -         | -         | 1.60      | -         | -                |
| 2        | งานลูกรังพื้นที่ทาง                    | ลบ.ม        | 56.00     | -         | 99.00     | -         | -                |
| 3        | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์                   | ถุง         |           | -         |           |           | -                |
| 3        | งานลูกรังไหล่ทาง                       | 25.00 ลบ.ม  | 56.00     | 1,400.00  | 99.00     | 2,475.00  | 3,875.00         |
| 4        | งานทรายรองพื้นปรับระดับ                | 28.00 ลบ.ม  | 364.49    | 10,205.72 | 99.00     | 2,772.00  | 12,977.72        |
| 5        | งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2) 240 Ksc.     | 77.70 ลบ.ม  | -         | -         | 436.00    | 33,877.20 | 33,877.20        |
|          | -ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ....320กก./ลบ.ม. | 497.28 ถุง  | 107.63    | 53,522.25 | -         | -         | 53,522.25        |
|          | -ทรายหยาบ .... 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม.        | 46.62 ลบ.ม  | 364.49    | 16,992.52 | -         | -         | 16,992.52        |
|          | -หินผสม .... 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.          | 84.69 ลบ.ม  | 551.40    | 46,699.72 | -         | -         | 46,699.72        |
| 5        | เหล็กเสริม                             |             |           |           |           | -         | -                |
|          | - Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.      | 518.00 ตรม. | 21.50     | 11,137.00 | 5.00      | 2,590.00  | 13,727.00        |
|          | - RB Ø 19 มม.                          | 0.450 ตัน   | 19,688.08 | 8,859.64  | 2,700.00  | 1,215.00  | 10,074.64        |
|          | - DB Ø 12 มม.                          | ตัน         | 19,942.06 | -         | 2,700.00  | -         | -                |
|          | - RB Ø 19 มม.                          | 0.030 ตัน   | 19,688.08 | 590.64    | 2,700.00  | 81.00     | 671.64           |
| 6        | งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง       | 4.00 ลบ.ฟ.  | 380.00    | 1,520.00  | -         | -         | 1,520.00         |
|          | ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ                  | 50.00 ตร.ม. | -         | -         | 133.00    | 6,650.00  | 6,650.00         |
| 7        | แผ่นโฟม                                | แผ่น        | 30.00     | -         | 5.00      | -         | -                |
| 8        | ค่าแรงขัดหยาบผิวพื้น+ แต่งลาย          | - ตรม.      | -         | -         | 6.00      | -         | -                |
| 9        | ท่อ คสล.ขนาด Ø 0.30x1.00 ม. ชั้น 3     | ท่อน        | 491.00    | -         |           |           | -                |
| 10       | ค่าหยอดยางรอยตัดคอนกรีต                | 104.00 เมตร | 1.50      | 156.00    | 14.30     | 1,487.20  | 1,643.20         |
| 11       | ท่อพีวีซี Ø 3/4 "                      | 0.500 ท่อน  | 35.00     | 17.50     |           |           | 17.50            |
|          | รวมราคาค่าต้นทุน                       |             |           |           |           |           | 202,248.39       |

ผู้ประมาณการ .....

( นายวัชรินทร์ พันธุ์แดง )

นายช่างโยธาอาวุโส