

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 8 บ้านหนองโสมง สายจากเหมืองฟ่อเงิน

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 8 บ้านหนองโสมง จากเหมืองฟ่อเงิน ถึง ลำห้วยกุดเป็น  
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 100 เมตร หน้า 0.15 เมตรพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม  
ลงลูกรังให้ล้นทางปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย

แบบ ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด

สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองโสมง หมู่ที่ 8 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ กรกฎาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                     | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>F | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ              |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| 1                            | ประเภทงานอาคาร             |                                               |             |                                             | Factor F              |
| 2                            | ประเภทงานทาง               | 194,864.01                                    | 1.3607      | 265,151.46                                  | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %  |
| 3                            | ประเภทงานชลประทาน          |                                               |             |                                             | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %   |
| 4                            | ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม |                                               |             |                                             | เงินประกันผลงานหัก 0% |
| 5                            | ประเภทอื่นๆ                |                                               |             |                                             | ภาษี 7 %              |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                            |                                               |             | 265,151.46                                  |                       |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                            |                                               |             | 265,000.00                                  |                       |
| ตัวอักษร                     |                            |                                               |             | (สองแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน.-)              |                       |

เฉลี่ยตรม.ละ 530.00 บาท

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

นายบัณฑิต เสมมา

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจสอบ

นายสุณัน เพียบเพชร

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นางชนนันท์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายสมรวิทย์ วัฒนอุตสาห์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งทอง

รายละเอียดประมาณราคา

๒๕. ปร.4

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ      | ก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 8 บ้านหนองโสมง์ สายจากเหมืองพ่อเงิน                                                                                                                                                                                |
| ปริมาณงาน        | ก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 8 บ้านหนองโสมง์ จากเหมืองพ่อเงิน ถึง ลำห้วยกุด.บ้น<br>กว้าง 5.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตรพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม<br>ลงสู่กรังไหล่ทางปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย |
| สถานที่ดำเนินการ | บ้านหนองโสมง์ หมู่ที่ 8 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ                                                                                                                                                                                  |
| แบบ              | ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด                                                                                                                                                                                                                             |
| ประมาณราคา       | เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564                                                                                                                                                                                                                                 |

| ลำดับ<br>ที่                    | รายการ                                    | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | รวมทั้งสิ้น       | หมายเหตุ    |
|---------------------------------|-------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-------------|
|                                 |                                           | จำนวน  | หน่วย | หน่วยละ  | รวม       | หน่วยละ   | รวม       |                   |             |
| 1                               | งานปรับเกลี่ยแต่งผิวถนนเดิม.              | 500.00 | ตร.ม. | -        | -         | 1.26      | 630.00    | 630.00            | พื้นทาง     |
| 2                               | งานดินลูกรังไหล่ทาง<br>(ข้างละ 0.50 ม.)   | 8.00   | ลบ.ม. | 188.00   | 1,504.00  | -         | -         | 1,504.00          | เติมลูกรัง. |
| 3                               | งานทรายปรับระดับ<br>(หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร) | 25.00  | ลบ.ม. | 516.15   | 12,903.75 | -         | -         | 12,903.75         |             |
| 4                               | งานผิวทาง คสล. (หนา 0.15<br>เมตร) 1:2:4   | 75.00  | ลบ.ม. | -        | -         | 306.00    | 22,950.00 | 22,950.00         |             |
|                                 | -ปูซีเมนต์โปรตแลนซ์                       | 505.00 | ถุง   | 121.49   | 61,352.45 | -         | -         | 61,352.45         |             |
|                                 | -ทรายหยาบ                                 | 45.00  | ลบ.ม. | 516.15   | 23,226.75 | -         | -         | 23,226.75         |             |
|                                 | -หินเบอร์ 1                               | 82.00  | ลบ.ม. | 592.88   | 48,616.16 | -         | -         | 48,616.16         |             |
| 5                               | งานเหล็กเสริม                             | 0.23   | ตัน   | -        | -         | 3,300.00  | 759.00    | 759.00            |             |
|                                 | - ตะแกรง WRIE MESH<br>4 มม. 0.20x0.20 ม.# | 500.00 | ตร.ม. | 31.50    | 15,750.00 | 5.00      | 2,500.00  | 18,250.00         |             |
|                                 | - เหล็ก RB Ø 15 มม.                       | 60.00  | กก.   | 28.19    | 1,691.40  | -         | -         | 1,691.40          |             |
|                                 | - เหล็ก DB Ø 16 มม.                       | 160.00 | กก.   | 26.54    | 4,246.40  | -         | -         | 4,246.40          |             |
|                                 | - เหล็ก RB Ø 19 มม.                       | 10.00  | กก.   | 28.21    | 282.10    | -         | -         | 282.10            |             |
| 6                               | สวดผูกเหล็ก                               | -      | กก.   | -        | -         | -         | -         | -                 |             |
| 7                               | ยางแอสฟัลท์                               | 8.00   | ลิตร  | 36.80    | 294.40    | -         | -         | 294.40            |             |
| 8                               | แผ่นโฟม                                   | 1.00   | แผ่น  | 40.00    | 40.00     | -         | -         | 40.00             |             |
| 9                               | งานไม้แบบ                                 | 6.00   | ตร.ม. | 261.00   | 1,566.00  | 133.00    | 798.00    | 2,364.00          |             |
| <b>รวมค่าวัสดุ</b>              |                                           |        |       |          |           |           |           | <b>167,227.01</b> |             |
| <b>ค่าแรงงาน</b>                |                                           |        |       |          |           |           |           | <b>27,637.00</b>  |             |
| <b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน</b>  |                                           |        |       |          |           |           |           | <b>194,864.01</b> |             |
| <b>Factor F = 1.3607</b>        |                                           |        |       |          |           |           |           | <b>70,287.45</b>  |             |
| <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>      |                                           |        |       |          |           |           |           | <b>265,151.46</b> |             |
| <b>รวมเป็นเงินงบประมาณเพียง</b> |                                           |        |       |          |           |           |           | <b>265,000.00</b> |             |

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 8 บ้านหนองโสมง ช่างบ้านนายสมบัติ นิสัยกล้า  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 8 บ้านหนองโสมง ช่างบ้านนายสมบัติ นิสัยกล้า  
 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100 เมตรหนา 0.15 เมตรพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400 ตร.ม  
 ลงสู่กรังไหลทางปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย  
 แบบ ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด  
 สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองโสมง หมู่ที่ 8 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                     | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>F | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ              |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| 1                            | ประเภทงานอาคาร             |                                               |             |                                             | Factor F              |
| 2                            | ประเภทงานทาง               | 156,100.84                                    | 1.3607      | 212,406.41                                  | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %  |
| 3                            | ประเภทงานชลประทาน          |                                               |             |                                             | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %   |
| 4                            | ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม |                                               |             |                                             | เงินประกันผลงานหัก 0% |
| 5                            | ประเภทอื่นๆ                |                                               |             |                                             | ภาษี 7 %              |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                            |                                               |             | 212,406.41                                  |                       |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                            |                                               |             | 212,000.00                                  |                       |
| ตัวอักษร                     |                            |                                               |             | สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน.-)            |                       |

เฉลี่ยตร.ละ 530.00 บาท.

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

นายบิณชิต เสมอ

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจสอบ

นายสุนัน เจียบเพชร

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นางคนันท์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายสมณวิธ หมั่นอุตสาห์)

ตำแหน่ง นายก.ทศมนตรีดำบลทุ่งทอง

|                  |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ      | ก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 8 บ้านหนองโสมง ช่วงบ้านนายสมบัติ นิสัยกล้า                                                                                                                                                           |
| ปริมาณงาน        | ก่อสร้างถนน คสล.ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 8 บ้านหนองโสมง ช่วงบ้านนายสมบัติ นิสัยกล้า กว้าง 4.00 เมตรยาว 100 เมตรหนา 0.15 เมตรพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400 ตร.ม<br>ลงถูกรังให้รถทางปรับแต่งพื้นให้ดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย |
| สถานที่ดำเนินการ | บ้านหนองโสมง หมู่ที่ 8 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ                                                                                                                                                                     |
| แบบ              | ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด                                                                                                                                                                                                               |
| ประมาณราคา       | เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564                                                                                                                                                                                                                   |

| ลำดับ<br>ที่                    | รายการ                                       | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | รวมทั้งสิ้น       | หมายเหตุ    |
|---------------------------------|----------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-------------|
|                                 |                                              | จำนวน  | หน่วย | หน่วยละ  | รวม       | หน่วยละ   | รวม       |                   |             |
| 1                               | งานปรับแก้แต่งผิวถนนเดิม                     | 400.00 | ตร.ม. | -        | -         | 1.26      | 504.00    | 504.00            | พื้นทาง     |
| 2                               | งานติดตั้งรางโหล่ทาง<br>(ข้างละ 0.30 ม.)     | 5.00   | ลบ.ม. | 188.00   | 940.00    | -         | -         | 940.00            | เก็บลูกวิ่ง |
| 3                               | งานทรายบ่มปรับระดับ<br>(หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร) | 20.00  | ลบ.ม. | 516.15   | 10,323.00 | -         | -         | 10,323.00         |             |
| 4                               | งานผิวทาง คสล. (หนา 0.15<br>เมตร) 1:2:4      | 60.00  | ลบ.ม. | -        | -         | 306.00    | 18,360.00 | 18,360.00         |             |
|                                 | -ปูซีเมนต์โปรดแลนด์                          | 404.00 | ถุง   | 121.49   | 49,081.96 | -         | -         | 49,081.96         |             |
|                                 | -ทรายหยาบ                                    | 36.00  | ลบ.ม. | 516.15   | 18,581.40 | -         | -         | 18,581.40         |             |
|                                 | -หินเบอร์ 1                                  | 66.00  | ลบ.ม. | 592.88   | 39,130.08 | -         | -         | 39,130.08         |             |
| 5                               | งานเสาเข็มเสริม                              | 0.08   | คัน   | -        | -         | 3,300.00  | 264.00    | 264.00            |             |
|                                 | - ตระแกรง WRIE MESH<br>4 มม. 0.20x0.20 ม.๙   | 400.00 | ตร.ม. | 31.50    | 12,600.00 | 5.00      | 2,000.00  | 14,600.00         |             |
|                                 | - เหล็ก RB Ø 15 มม.                          | 50.00  | กก.   | 28.19    | 1,409.50  | -         | -         | 1,409.50          |             |
|                                 | - เหล็ก DB Ø 16 มม.                          | -      | กก.   | 26.54    | -         | -         | -         | -                 |             |
|                                 | - เหล็ก RB Ø 19 มม.                          | 10.00  | กก.   | 28.21    | 282.10    | -         | -         | 282.10            |             |
| 6                               | ทวผูกเหล็ก                                   | -      | กก.   | -        | -         | -         | -         | -                 |             |
| 7                               | ยางแอสฟัลท์                                  | 6.00   | ลิตร  | 36.80    | 220.80    | -         | -         | 220.80            |             |
| 8                               | แผ่นโฟม                                      | 1.00   | แผ่น  | 40.00    | 40.00     | -         | -         | 40.00             |             |
| 9                               | งานไม้เทเกะ                                  | 6.00   | ตร.ม. | 261.00   | 1,566.00  | 133.00    | 798.00    | 2,364.00          |             |
| <b>รวมค่าวัสดุ</b>              |                                              |        |       |          |           |           |           | <b>134,174.84</b> |             |
| <b>ค่าแรงงาน</b>                |                                              |        |       |          |           |           |           | <b>21,926.00</b>  |             |
| <b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน</b>  |                                              |        |       |          |           |           |           | <b>156,100.84</b> |             |
| <b>Factor F    1.3607</b>       |                                              |        |       |          |           |           |           | <b>56,305.57</b>  |             |
| <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>      |                                              |        |       |          |           |           |           | <b>212,406.41</b> |             |
| <b>รวมเป็นเงินงบประมาณเพียง</b> |                                              |        |       |          |           |           |           | <b>212,000.00</b> |             |

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 9 บ้านกุดไข่นุ่น สายหัวสะพานถึงสระน้ำบ้านน้อย  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ภายในเขตพื้นที่ บ้านกุดไข่นุ่น จากหัวสะพานถึงสระน้ำบ้านน้อย กว้าง 3.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.15 เมตรพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 420 ตร.ม ลงอุกรณ์ไหลทาง ปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย

แบบ ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด

สถานที่ดำเนินการ บ้านกุดไข่นุ่น หมู่ที่ 9 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                     | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>F | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ              |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| 1                            | ประเภทงานอาคาร             |                                               |             |                                             | Factor F              |
| 2                            | ประเภทงานทาง               | 164,694.93                                    | 1.3607      | 224,100.39                                  | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %  |
| 3                            | ประเภทงานชลประทาน          |                                               |             |                                             | ตอกเบี้ยเงินกู้ 5 %   |
| 4                            | ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม |                                               |             |                                             | เงินประกันผลงานหัก 0% |
| 5                            | ประเภทอื่นๆ                |                                               |             |                                             | ภาษี 7 %              |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                            |                                               |             | 224,100.39                                  |                       |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                            |                                               |             | 224,000.00                                  |                       |
| ตัวอักษร                     |                            |                                               |             | สองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน.-)              |                       |

เฉลี่ยตรม.ละ 533.33 บาท

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

นายบัณฑิต เสงมา

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจสอบ

นายสุกัน เทียบเพชร

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นางชนนันท์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายสมฤดี วัฒนสุชาติ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งทอง



ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 9 บ้านกุดไข่นุ่นถึงบ้านโปร่งเกตุ  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ภายในเขตพื้นที่ บ้านกุดไข่นุ่นถึงบ้านโปร่งเกตุ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100 เมตร  
 หน้า 0.15 เมตร พื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400 ตร.ม ลงลูกรังให้ล้นทางปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการ  
 และติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย

แบบ ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด

สถานที่ดำเนินการ บ้านกุดไข่นุ่น หมู่ที่ 9 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แฉ่ง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                     | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>F | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ              |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| 1                            | ประเภทงานอาคาร             |                                               |             |                                             | Factor F              |
| 2                            | ประเภทงานทาง               | 156,100.84                                    | 1.3607      | 212,406.41                                  | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %  |
| 3                            | ประเภทงานชลประทาน          |                                               |             |                                             | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %   |
| 4                            | ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม |                                               |             |                                             | เงินประกันผลงานหัก 0% |
| 5                            | ประเภทอื่นๆ                |                                               |             |                                             | ภาษี 7 %              |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                            |                                               |             | 212,406.41                                  |                       |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                            |                                               |             | 212,000.00                                  |                       |
| ตัวอักษร                     |                            |                                               |             | สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน.-)            |                       |

เหลือรวม ๘๘ 530.00 บาท

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

นายบิตติต เสมา

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจสอบ

นายสุทิน เทียบเพชร

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)

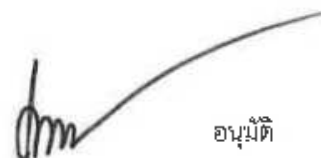


เห็นชอบ

(นางธนันท์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายสนธิวิธ หนั้นอุตสาห์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งทอง



# สรุปผลการประมาณราคา

ปร.5

๒๙

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 9 บ้านกุดไข่มุน์ สายบ้านกุดไข่มุน์-บ้านน้อยหบกอก  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ภายในเขตพื้นที่ บ้านกุดไข่มุน์ ช่วงบ้านกุดไข่มุน์ถึงบ้านน้อยหบกอก กว้าง 3.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.15 เมตรพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 420 ตร.ม ลงอุกกระจิ่ให้ล้ทาง  
 ปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย  
 แบบ ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด  
 สถานที่ดำเนินการ บ้านกุดไข่มุน์ หมู่ที่ 9 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                     | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>F | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ              |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| 1                            | ประเภทงานอาคาร             |                                               |             |                                             | Factor F              |
| 2                            | ประเภทงานทาง               | 164,694.93                                    | 1.3607      | 224,100.39                                  | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %  |
| 3                            | ประเภทงานชลประทาน          |                                               |             |                                             | คอกเบี้ยเงินกู้ 5 %   |
| 4                            | ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม |                                               |             |                                             | เงินประกันผลงานหัก 0% |
| 5                            | ประเภทอื่นๆ                |                                               |             |                                             | ภาษี 7 %              |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                            |                                               |             | 224,100.39                                  |                       |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                            |                                               |             | 224,000.00                                  |                       |
| ตัวอักษร                     |                            |                                               |             | สองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน.-)              |                       |

เฉลี่ยตรม.ละ 533.33 บาท

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

นายบันจิต เสนา

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจสอบ

นายสุนัน เทียบเพชร

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นางอนันต์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายสมคิด วิส วัฒนอุตสาห)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตริตำบลทุ่งทอง



ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 14 บ้านบุรพา สายจากสามแยก ถึง บ้านนายหลง  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ภายในเขตพื้นที่ บ้านบุรพา สายจากสามแยก ถึง บ้านนายหลง  
 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตรพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400 ตร.ม  
 สรุปรังใหญ่ทางปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย  
 แบบ ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด  
 สถานที่ดำเนินการ บ้านบุรพา หมู่ที่ 14 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                     | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>F | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ              |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| 1                            | ประเภทงานอาคาร             |                                               |             |                                             | Factor F              |
| 2                            | ประเภทงานทาง               | 156,100.84                                    | 1.3607      | 212,406.41                                  | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %  |
| 3                            | ประเภทงานชลประทาน          |                                               |             |                                             | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %   |
| 4                            | ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม |                                               |             |                                             | เงินประกันผลงานหัก 0% |
| 5                            | ประเภทอื่นๆ                |                                               |             |                                             | ภาษี 7 %              |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                            |                                               |             | 212,406.41                                  |                       |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                            |                                               |             | 212,000.00                                  |                       |
| ตัวอักษร                     |                            |                                               |             | สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน.-)            |                       |

เฉลี่ยตรม.ละ 530.00 บาท

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

นายบัณฑิต เสง่า

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทด.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจสอบ

นายสุนัน เทียบเพชร

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทด.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นางธนันท์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทด.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายสมณิล ห่มนุชสำห)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งทอง

### รายละเอียดประมาณราคา

|                  |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ      | ก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 14 บ้านบุรพา สายจากสามแยก ถึง บ้านนายหลง                                                                                                                                                         |
| ปริมาณงาน        | ก่อสร้างถนน คสล.ภายในเขตพื้นที่ บ้านบุรพา สายจากสามแยก ถึง บ้านนายหลง<br>กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตรพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400 ตร.ม<br>ลงลูกรังให้ล้นทางปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการไว้เรียบร้อย |
| สถานที่ดำเนินการ | บ้านบุรพา หมู่ที่ 14 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ                                                                                                                                                                   |
| แบบ              | ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด                                                                                                                                                                                                           |
| ประมาณราคา       | เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564                                                                                                                                                                                                               |

| ลำดับ<br>ที่                    | รายการ                                    | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | รวมทั้งสิ้น       | หมายเหตุ    |
|---------------------------------|-------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-------------|
|                                 |                                           | จำนวน  | หน่วย | หน่วยละ  | รวม       | หน่วยละ   | รวม       |                   |             |
| 1                               | งานปรับแก้ไขแต่งผิวถนนเดิม                | 400.00 | ตร.ม. | -        | -         | 1.26      | 504.00    | 504.00            | -พื้นที่ทาง |
| 2                               | งานดินลูกรังให้ลู่ทาง<br>(ข้างละ 0.30 ม.) | 5.00   | ลบ.ม. | 188.00   | 940.00    | -         | -         | 940.00            | -ดินลูกรัง  |
| 3                               | งานทรายปรับระดับ<br>(หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร) | 20.00  | ลบ.ม. | 516.15   | 10,323.00 | -         | -         | 10,323.00         |             |
| 4                               | งานผิวทาง คสล. (ขนาด 0.15<br>เมตร) 1:2:4  | 60.00  | ลบ.ม. | -        | -         | 306.00    | 18,360.00 | 18,360.00         |             |
|                                 | -ปูซีเมนต์โปรตแลนด์                       | 404.00 | ถุง   | 121.49   | 49,081.96 | -         | -         | 49,081.96         |             |
|                                 | -ทรายหยาบ                                 | 36.00  | ลบ.ม. | 516.15   | 18,581.40 | -         | -         | 18,581.40         |             |
|                                 | -หินเบอร์ 1                               | 66.00  | ลบ.ม. | 592.88   | 39,130.08 | -         | -         | 39,130.08         |             |
| 5                               | งานเหล็กเสริม                             | 0.08   | ตัน   | -        | -         | 3,300.00  | 264.00    | 264.00            |             |
|                                 | - ตะแกรง WRIE MESH<br>4 มม. 0.20x0.20 ม.# | 400.00 | ตร.ม. | 31.50    | 12,600.00 | 5.00      | 2,000.00  | 14,600.00         |             |
|                                 | - เหล็ก RB Ø 15 มม.                       | 50.00  | กก.   | 28.19    | 1,409.50  | -         | -         | 1,409.50          |             |
|                                 | - เหล็ก DB Ø 16 มม.                       | -      | กก.   | 26.54    | -         | -         | -         | -                 |             |
|                                 | - เหล็ก RB Ø 19 มม.                       | 10.00  | กก.   | 28.21    | 282.10    | -         | -         | 282.10            |             |
| 6                               | ตลาดผูกเหล็ก                              | -      | กก.   | -        | -         | -         | -         | -                 |             |
| 7                               | ยางแอสฟัลท์                               | 6.00   | ลิตร  | 36.80    | 220.80    | -         | -         | 220.80            |             |
| 8                               | แผ่นโฟม                                   | 1.00   | แผ่น  | 40.00    | 40.00     | -         | -         | 40.00             |             |
| 9                               | งานไม้แบบ                                 | 6.00   | ตร.ม. | 261.00   | 1,566.00  | 133.00    | 798.00    | 2,364.00          |             |
| <b>รวมค่าวัสดุ</b>              |                                           |        |       |          |           |           |           | <b>134,174.84</b> |             |
| <b>ค่าแรงงาน</b>                |                                           |        |       |          |           |           |           | <b>21,926.00</b>  |             |
| <b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน</b>  |                                           |        |       |          |           |           |           | <b>156,100.84</b> |             |
| <b>Factor F = 1.3607</b>        |                                           |        |       |          |           |           |           | <b>56,305.57</b>  |             |
| <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>      |                                           |        |       |          |           |           |           | <b>212,406.41</b> |             |
| <b>รวมเป็นเงินงบประมาณเพียง</b> |                                           |        |       |          |           |           |           | <b>212,000.00</b> |             |

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 15 บ้านหนองอุดม สายบ้านนางสุจิตรา ถึง บ้านนายณรงค์

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. ยกระดับถนนจากบ้านนางสุจิตรา ถึง บ้านนายณรงค์  
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 40 เมตร หน้า 0.15 เมตรพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 200 ตร.ม  
ลงลูกรังใหญ่ทางปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย

แบบ ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด

สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองอุดม หมู่ที่ 15 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                     | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>F | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ              |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| 1                            | ประเภทงานอาคาร             |                                               |             |                                             | Factor F              |
| 2                            | ประเภทงานทาง               | 77,201.46                                     | 1.3607      | 105,048.03                                  | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %  |
| 3                            | ประเภทงานชลประทาน          |                                               |             |                                             | ตอกเบี้ยเงินกู้ 5 %   |
| 4                            | ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม |                                               |             |                                             | เงินประกันผลงานหัก 0% |
| 5                            | ประเภทอื่นๆ                |                                               |             |                                             | ภาษี 7 %              |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                            |                                               |             | 105,048.03                                  |                       |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                            |                                               |             | 105,000.00                                  |                       |
| ตัวอักษร                     |                            |                                               |             | (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน.-)                   |                       |

เฉลี่ยตรม.ละ 526.00 บาท

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

นายบัณฑิต เสงมา

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจสอบ

นายสุนัน เทียบเพชร

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นางรณันท์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายสมวิล มั่นอุตสาห์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งทอง



## สรุปผลการประมาณราคา

๗๕

ปร.5

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 16 บ้านหนองแถม ซอยมั่งมี  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ภายในเขตพื้นที่ บ้านหนองแถม ซอยมั่งมี กว้าง 3.00 เมตร  
 ยาว 140 เมตร หนา 0.15 เมตรพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 420 ตร.ม ลงอุกรณ์ให้เสาทาง  
 ปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย  
 แบบ ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด  
 สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองแถม หมู่ที่ 16 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                     | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>F | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ              |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| 1                            | ประเภทงานอาคาร             |                                               |             |                                             | Factor F              |
| 2                            | ประเภทงานทาง               | 164,694.93                                    | 1.3607      | 224,100.39                                  | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %  |
| 3                            | ประเภทงานชลประทาน          |                                               |             |                                             | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %   |
| 4                            | ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม |                                               |             |                                             | เงินประกันผลงานหัก 0% |
| 5                            | ประเภทอื่นๆ                |                                               |             |                                             | ภาษี 7 %              |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                            |                                               |             | 224,100.39                                  |                       |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                            |                                               |             | 224,000.00                                  |                       |
| ตัวอักษร                     |                            |                                               |             | สองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน.-)              |                       |

เฉลี่ยตรมละ 533.33 บาท

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

นายบัณฑิต เสงมา

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจสอบ

นายสุทิน เทียบเพชร

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)

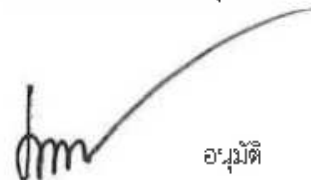


เห็นชอบ

(นางธนันท์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายสมถวิล หมั่นอุตสาห)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งทอง



ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 16 บ้านหนองแวง สายหนองผักแว่น  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ภายในเขตพื้นที่ บ้านหนองแวง สายหนองผักแว่น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100 เมตร  
 หน้า 0.15 เมตรพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400 ตร.ม ลงอุกรณ์ให้ช่างปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการ  
 และติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย  
 แบบ ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด  
 สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองแวง หมู่ที่ 16 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                     | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>F | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ             |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|----------------------|
| 1                            | ประเภทงานอาคาร             |                                               |             |                                             | Factor F             |
| 2                            | ประเภทงานทาง               | 156,100.84                                    | 1.3607      | 212,406.41                                  | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % |
| 3                            | ประเภทงานชลประทาน          |                                               |             |                                             | ตอกเบี้ยเงินกู้ 5 %  |
| 4                            | ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม |                                               |             |                                             | เงินประกันผลงาน 10 % |
| 5                            | ประเภทอื่นๆ                |                                               |             |                                             | ภาษี 7 %             |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                            |                                               |             | 212,406.41                                  |                      |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                            |                                               |             | 212,000.00                                  |                      |
| ตัวอักษร                     |                            |                                               |             | สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน.-)            |                      |

เฉลี่ยตรม.ละ 530.00 บาท

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

นายบัณฑิต เสมอ

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจสอบ

นายสุนัน เจียบเพชร

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)

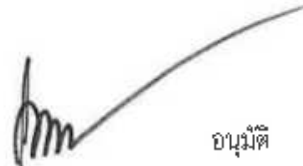


เห็นชอบ

(นางรณนันท์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายสมวุฒิ มั่นอุตสาห์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งทอง



ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 16 บ้านหนองแถม สายลำห้วยกุดเป็นตอนบน

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ภายในเขตพื้นที่ บ้านหนองแถม สายลำห้วยกุดเป็นตอนบน จาก ฝายกกัโพธิ์ ถึง ฝายกกตาร  
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 300 เมตร หมา 0.15 เมตรพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400 ตร.ม  
ลงลูกรังไหลทางปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย

แบบ ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด

สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองแถม หมู่ที่ 16 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                     | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>F | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ              |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| 1                            | ประเภทงานอาคาร             |                                               |             |                                             | Factor F              |
| 2                            | ประเภทงานทาง               | 156,100.84                                    | 1.3607      | 212,406.41                                  | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %  |
| 3                            | ประเภทงานชลประทาน          |                                               |             |                                             | ดอกระเบี่ยเงินกู้ 5 % |
| 4                            | ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม |                                               |             |                                             | เงินประกันผลงานหัก 0% |
| 5                            | ประเภทอื่นๆ                |                                               |             |                                             | ภาษี 7 %              |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                            |                                               |             | 212,406.41                                  |                       |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                            |                                               |             | 212,000.00                                  |                       |
| ตัวอักษร                     |                            |                                               |             | สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน.-)            |                       |

เฉลี่ยตรม.ละ 530.00 บาท.

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

นายบัณฑิต เล็ม

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจสอบ

นายสุนัน เทียบเพชร

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นางธนันท์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายสมชาติ วัฒนบุตส์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งทอง



## สรุปผลการประมาณราคา

75

ปร.5

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 16 บ้านหนองแหม สายทำสูบน้ำเฉลิมพระเกียรติ  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ภายในเขตพื้นที่ บ้านหนองแหม สายทำสูบน้ำเฉลิมพระเกียรติ  
 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100 เมตร ทน 0.15 เมตรพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400 ตร.ม  
 ลงสู่รางไหลทางปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย  
 แบบ ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด  
 สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองแหม หมู่ที่ 16 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                     | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>F | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ             |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|----------------------|
| 1                            | ประเภทงานอาคาร             |                                               |             |                                             | Factor F             |
| 2                            | ประเภทงานทาง               | 156,100.84                                    | 1.3607      | 212,406.41                                  | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % |
| 3                            | ประเภทงานชลประทาน          |                                               |             |                                             | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %  |
| 4                            | ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม |                                               |             |                                             | เงินระงับผลงานหัก 0% |
| 5                            | ประเภทอื่นๆ                |                                               |             |                                             | ภาษี 7 %             |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                            |                                               |             | 212,406.41                                  |                      |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                            |                                               |             | 212,000.00                                  |                      |
| ตัวอักษร                     |                            |                                               |             | สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน.-)            |                      |

เฉลี่ยครม.ละ 530.00 บาท.

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

นายบัณฑิต เสมมา

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจสอบ

นายสุวัณ เทียบเพชร

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)

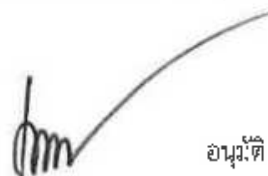


เห็นชอบ

(นางธนันท์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายสมเกียรติ วัฒนสุทัศน์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งทอง

รายละเอียดประมาณราคา

๗๐      ปฐ.4

|                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ      | ก่อสร้างถนน ร.ส.ส. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 16 บ้านหนองแขม ตำบลท่าสูงบ้านเฉลิมพระเกียรติ                                                                                                                                                          |
| ปริมาณงาน        | ก่อสร้างถนน ร.ส.ส.ภายในเขตพื้นที่ บ้านหนองแขม สายท่าสูงบ้านเฉลิมพระเกียรติ<br>กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100 เมตร หน้า 0.15 เมตรพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400 ตร.ม.<br>ลงลูกรังให้ล้นทางปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย |
| สถานที่ดำเนินการ | บ้านหนองแขม หมู่ที่ 16 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อ.เภอบ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ                                                                                                                                                                             |
| แบบ              | ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด                                                                                                                                                                                                                  |
| ประมาณราคา       | เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564                                                                                                                                                                                                                      |

| ลำดับ<br>ที่                    | รายการ                                    | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | รวมทั้งสิ้น       | หมายเหตุ   |
|---------------------------------|-------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|------------|
|                                 |                                           | จำนวน  | หน่วย | หน่วยละ  | รวม       | หน่วยละ   | รวม       |                   |            |
| 1                               | งานปรับเกลียงแต่งผิวถนนเดิม               | 400.00 | ตร.ม. | -        | -         | 1.26      | 504.00    | 504.00            | -พื้นทาง   |
| 2                               | งานดินลูกรังไหลทาง<br>(ข้างละ 0.30 ม.)    | 5.00   | ลบ.ม. | 188.00   | 940.00    | -         | -         | 940.00            | เติมลูกรัง |
| 3                               | งานทรายปรับระดับ<br>(หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร) | 20.00  | ลบ.ม. | 516.15   | 10,323.00 | -         | -         | 10,323.00         |            |
| 4                               | งานผิวทาง คสล. (หนา 0.15 เมตร) 1:2:4      | 60.00  | ลบ.ม. | -        | -         | 306.00    | 18,360.00 | 18,360.00         |            |
|                                 | -ปูซีเมนต์ปอร์ตแลนด์                      | 404.00 | ถุง   | 121.49   | 49,081.96 | -         | -         | 49,081.96         |            |
|                                 | -ทรายหยาบ                                 | 36.00  | ลบ.ม. | 516.15   | 18,581.40 | -         | -         | 18,581.40         |            |
|                                 | -หินเบอร์ 1                               | 66.00  | ลบ.ม. | 592.88   | 39,130.08 | -         | -         | 39,130.08         |            |
| 5                               | งานเหล็กเสริม                             | 0.08   | ตัน   | -        | -         | 3,300.00  | 264.00    | 264.00            |            |
|                                 | - ตะแกรง WRIU MESH<br>4 มม. 0.20x0.20 ม.๙ | 400.00 | ตร.ม. | 31.50    | 12,600.00 | 5.00      | 2,000.00  | 14,600.00         |            |
|                                 | - เหล็ก RB Ø 15 มม.                       | 50.00  | กก.   | 28.19    | 1,409.50  | -         | -         | 1,409.50          |            |
|                                 | - เหล็ก DB Ø 16 มม.                       | -      | กก.   | 26.54    | -         | -         | -         | -                 |            |
|                                 | - เหล็ก RB Ø 19 มม.                       | 10.00  | กก.   | 28.21    | 282.10    | -         | -         | 282.10            |            |
| 6                               | สวดผูกเหล็ก                               | -      | กก.   | -        | -         | -         | -         | -                 |            |
| 7                               | ยางแอสฟัลท์                               | 6.00   | ลิตร  | 36.80    | 220.80    | -         | -         | 220.80            |            |
| 8                               | แผ่นโฟม                                   | 1.00   | แผ่น  | 40.00    | 40.00     | -         | -         | 40.00             |            |
| 9                               | งานไม้เท้า                                | 6.00   | ตร.ม. | 261.00   | 1,566.00  | 133.00    | 798.00    | 2,364.00          |            |
| <b>รวมค่าวัสดุ</b>              |                                           |        |       |          |           |           |           | <b>134,174.84</b> |            |
| <b>ค่าแรงงาน</b>                |                                           |        |       |          |           |           |           | <b>21,926.00</b>  |            |
| <b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน</b>  |                                           |        |       |          |           |           |           | <b>156,100.84</b> |            |
| <b>Factor F 1.3607</b>          |                                           |        |       |          |           |           |           | <b>56,305.57</b>  |            |
| <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>      |                                           |        |       |          |           |           |           | <b>212,406.41</b> |            |
| <b>รวมเป็นเงินงบประมาณเพียง</b> |                                           |        |       |          |           |           |           | <b>212,000.00</b> |            |

สรุปผลการประมาณราคา

๙๖

ปร.5

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 17 บ้านดอนอุดม สายบ้านนายพั้ว สิงห์กุล  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. ยกระดับถนนจากบ้าน นายอนันต์ เชื้อโนนแดงถึงบ้านนายพั้ว สิงห์กุล  
 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตรพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม  
 ลงอุ้งรังไห่ทางปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย  
 แบบ ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด  
 สถานที่ดำเนินการ บ้านดอนอุดม หมู่ที่ 17 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                     | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>F | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ              |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| 1                            | ประเภทงานอาคาร             |                                               |             |                                             | Factor F              |
| 2                            | ประเภทงานทาง               | 193,548.52                                    | 1.3607      | 263,361.47                                  | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %  |
| 3                            | ประเภทงานชลประทาน          |                                               |             |                                             | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %   |
| 4                            | ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม |                                               |             |                                             | เงินประกันผลงานหัก 0% |
| 5                            | ประเภทอื่นๆ                |                                               |             |                                             | ภาษี 7 %              |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                            |                                               |             | 263,361.47                                  |                       |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                            |                                               |             | 263,000.00                                  |                       |
| ตัวอักษร                     |                            |                                               |             | สองแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน.-)               |                       |

เฉลี่ยตร.ละ 526.00 บาท

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

นายบัณฑิต เสมา

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจสอบ

นายสุนัน เทียบเพชร

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นางธนวันท์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายสมถวิล หมั่นอุตสาห์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งทอง



ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 17 บ้านดอนอุดม สายศาลากลางบ้าน  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. ยกระดับถนนหน้าบ้านพอบัว ถึง ศาลากลางบ้าน  
 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตรพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม  
 สังกูกรังให้สหทางปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย

แบบ ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด  
 สถานที่ดำเนินการ บ้านดอนอุดม หมู่ที่ 17 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                     | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>F | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ              |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| 1                            | ประเภทงานอาคาร             |                                               |             |                                             | Factor F              |
| 2                            | ประเภทงานทาง               | 193,548.52                                    | 1.3607      | 263,361.47                                  | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %  |
| 3                            | ประเภทงานชลประทาน          |                                               |             |                                             | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %   |
| 4                            | ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม |                                               |             |                                             | เงินประกันผลงานหัก 0% |
| 5                            | ประเภทอื่นๆ                |                                               |             |                                             | ภาษี 7 %              |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                            |                                               |             | 263,361.47                                  |                       |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                            |                                               |             | 263,000.00                                  |                       |
| ตัวอักษร                     |                            |                                               |             | สองแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน.-)               |                       |

เฉลี่ยตร.ละ 526.00 บาท

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

นายนิมิต เสม

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจสอบ

นายสุเนน เพ็ชรเพชร

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นางชนันท์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายสมณวัตร มั่นอุษาสาท)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งทอง



## สรุปผลการประมาณราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝายปิด ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 17 บ้านดอนอุดม ช่วงจากบ้านนางัวศรี กรีนสูงเนิน  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู พร้อมฝายปิด ช่วงจากบ้านนางัวศรี กรีนสูงเนิน ถึง บ้านนายเกียรติศักดิ์ แฉหินตั้ง  
 กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.50 ม.ยาว 100 ม.พร้อมปรับแต่งบริเวณดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย

แบบ กรมทางหลวงชนบท

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนอุดม หมู่ 17 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านจารย์ จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                      | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>f                     | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวมเป็น<br>เงิน (บาท) | หมายเหตุ                              |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.                           | ประเภทงานอาคาร              | 241,364.81                                    | 1.3607                          | 328,425.09                                  | Factor F                              |
| 2.                           | ประเภทงานทาง                |                                               |                                 |                                             | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %                  |
| 3.                           | ประเภทงานชลประทาน           |                                               |                                 |                                             | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %                   |
| 4.                           | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม |                                               |                                 |                                             | เงินประกันผลงานหัก<br>0 %<br>ภาษี 7 % |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                             |                                               |                                 | 328,425.09                                  |                                       |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                             |                                               |                                 | 328,000.00                                  |                                       |
| ตัวอักษร                     |                             |                                               | (สามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน.-) |                                             |                                       |

(ลงชื่อ) .....ผู้ประมาณราคา

(นายบัณฑิต เสงมา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทด.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ) .....ตรวจสอบ

(นายสุมน เทียบเพชร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทด.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ) .....เห็นชอบ

(นางธนันท์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทด.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ) .....อนุมัติ

(นายสมณวิธ หมั่นอุดคำห์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งทอง

รายละเอียดประมาณราคา

(ปร.4/1)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาบด ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 17 บ้านดอนอุดม ช่วงจากบ้านนางไวศรี กรีนสูงเนิน  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ฐานใต้ผิว พร้อมฝาบด ช่วงจากบ้านนางไวศรี กรีนสูงเนิน ถึง บ้านนายเกียรติศักดิ์ แขหินตั้ง  
 นายเกียรติศักดิ์ แขหินตั้ง กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.50 ม. ยาว 100 ม. พร้อมปรับแต่งบริเวณดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้  
 เรียบร้อย

สถานที่ดำเนินการ บ้านดอนอุดม หมู่ที่ 17 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านบัว จังหวัด ชัยภูมิ

ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับที่                 | รายการ                | ปริมาณ   |       | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |          | รวมทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|--------------------------|-----------------------|----------|-------|----------|-----------|-----------|----------|-------------|----------|
|                          |                       | จำนวน    | หน่วย | หน่วยละ  | รวม       | หน่วยละ   | รวม      |             |          |
| 1                        | งานดิน                |          |       |          |           |           |          |             |          |
| 1.1                      | -ดินขุด-ถม            | 100      | ลบ.ม. | -        | -         | 99        | 9,900    | 9,900       |          |
| 1.2                      | -ทรายรองพื้น          | 10       | ลบ.ม. | 516.15   | 5,161.5   | 99        | 990      | 6,151.5     |          |
| 2                        | งานคอนกรีต            |          |       |          |           |           |          |             |          |
| 2.1                      | คอนกรีตหยาบ 1:3:5     | 5        | ลบ.ม. | 1,486    | 7,430     | 398       | 1,990    | 9,420       |          |
| 2.2                      | คอนกรีตโครงสร้าง      | 25       | ลบ.ม. | -        | -         | 306       | 7,650    | 7,650       |          |
|                          | ค2 (240 กก./ซม.)      |          |       |          |           |           |          |             |          |
|                          | -ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ | 160      | ถุง   | 121.49   | 19,438.4  | -         | -        | 19,438.4    |          |
|                          | -ทรายหยาบ             | 13       | ลบ.ม. | 516.15   | 6,709.95  | -         | -        | 6,709.95    |          |
|                          | -หินบดเบอร์ 1         | 28       | ลบ.ม. | 592.88   | 16,600.64 | -         | -        | 16,600.64   |          |
| 3                        | งานเหล็ก              |          |       |          |           |           |          |             |          |
|                          | - เหล็ก 9 มม.         | 2,354.23 | กก.   | 27.71    | 65,235.71 | 4.10      | 9,652.34 | 74,888.05   |          |
|                          | - เหล็ก 6 มม.         | 599.4    | กก.   | 29.31    | 17,568.41 | 4.10      | 2,457.54 | 20,025.95   |          |
|                          | - เหล็ก L 50x50x4 มม. | 67       | ท่อน  | 644.86   | 43,205.62 | -         | -        | 43,205.62   |          |
|                          | (น.บ. 18.4 กก./ท่อน)  |          |       |          |           |           |          |             |          |
|                          | - ลวดผูกเหล็ก         | 45       | กก.   | 31.66    | 1,424.7   | -         | -        | 1,424.7     |          |
| 4                        | งานไม้แบบ             |          |       |          |           |           |          |             |          |
|                          | - ไม้แบบเก่า (50%)    | 75       | ตร.ม. | 261      | 19,575    | 133       | 9,975    | 29,550      |          |
| ค่าวัสดุ                 |                       |          |       |          |           |           |          | 198,749.93  |          |
| ค่าแรงงาน                |                       |          |       |          |           |           |          | 42,614.88   |          |
| รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน    |                       |          |       |          |           |           |          | 241,364.81  |          |
| Factor K 1.3607          |                       |          |       |          |           |           |          | 87,960.28   |          |
| รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด    |                       |          |       |          |           |           |          | 328,425.09  |          |
| คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง |                       |          |       |          |           |           |          | 328,000.00  |          |

ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝักปิด ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 17 บ้านค้อนอุดม ช่วงจากศาลากลางบ้าน ถึง บ้านนาข  
เกียรติ สักดิ์ แหหินตั้ง

ปริมาณงาน ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.รูปตัวู หรือฝักปิด ช่วงจากศาลากลางบ้าน ถึง บ้านนาขเกียรติ สักดิ์ แหหินตั้ง กว้าง 0.50 ม.  
ลึก 0.50 ม.ยาว 100 ม.พร้อมปรับแต่งบริเวณดำเนินการและ ติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย

แบบ กรมทางหลวงชนบท

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อนอุดม หมู่ 17 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                      | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>f | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวมเป็น<br>เงิน (บาท) | หมายเหตุ                              |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.                           | ประเภทงานอาคาร              | 241,364.81                                    | 1.3607      | 328,425.09                                  | Factor F                              |
| 2.                           | ประเภทงานทาง                |                                               |             |                                             | เงินย่ำล่วงหน้า 0 %                   |
| 3.                           | ประเภทงานชลประทาน           |                                               |             |                                             | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %                   |
| 4.                           | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม |                                               |             |                                             | เงินประกันผลงานหัก<br>0 %<br>ภาษี 7 % |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                             |                                               |             | 328,425.09                                  |                                       |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                             |                                               |             | 328,000.00                                  |                                       |
| ตัวอักษร                     |                             |                                               |             | (สามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน.-)             |                                       |

(ลงชื่อ) .....ผู้ประมาณราคา

(นายโกวิท เตมา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ) .....ตรวจสอบ

(นายสุทิน เทียบเพชร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ) .....เห็นชอบ

(นางชนนัทธ์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ) .....อนุมัติ

(นายสมฉวีล ห่มนาคุดคำห์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งทอง

รายละเอียดประมาณราคา

๗๖ (ปร.4/1)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาบด ภายใต้งดพื้นพื้นที่ หมู่ 17 ตำบลดอนอุดม ช่วงจากศาลากลางบ้าน ถึง บ้านนาบเกียรติ  
ศักดิ์ แฉินตั้ง

ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู พร้อมฝาบด ช่วงจากศาลากลางบ้าน ถึง บ้านนาบเกียรติ ศักดิ์ แฉินตั้ง กว้าง 0.50 ม.  
ลึก 0.50 ม.ยาว 100 ม.พร้อมปรัแนวตั้งบริเวณดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย

สถานที่ดำเนินการ บ้านดอนอุดม หมู่ที่ 17 เทศบาลตำบลเล่างทอง อำเภอลำสนธิ จังหวัด ชัยภูมิ

ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับที่                 | รายการ                | ปริมาณ   |       | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |            | รวมทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|--------------------------|-----------------------|----------|-------|----------|-----------|-----------|------------|-------------|----------|
|                          |                       | จำนวน    | หน่วย | หน่วยละ  | รวม       | หน่วยละ   | รวม        |             |          |
| 1                        | งานดิน                |          |       |          |           |           |            |             |          |
| 1.1                      | -ดินขุด-ถม            | 100      | ลบ.ม. | -        | -         | 99        | 9,900      | 9,900       |          |
| 1.2                      | -ทรายรองพื้น          | 10       | ลบ.ม. | 516.15   | 5,161.5   | 99        | 990        | 6,151.5     |          |
| 2                        | งานคอนกรีต            |          |       |          |           |           |            |             |          |
| 2.1                      | คอนกรีตหยาบ 1:3:5     | 5        | ลบ.ม. | 1,486    | 7,430     | 398       | 1,990      | 9,420       |          |
| 2.2                      | คอนกรีตโครงสร้าง      | 25       | ลบ.ม. | -        | -         | 306       | 7,650      | 7,650       |          |
|                          | ท2 (240 กก./จ.ม.)     |          |       |          |           |           |            |             |          |
|                          | -ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ | 160      | ถุง   | 121.49   | 19,438.4  | -         | -          | 19,438.4    |          |
|                          | -ทรายหยาบ             | 13       | ลบ.ม. | 516.15   | 6,709.95  | -         | -          | 6,709.95    |          |
|                          | -หินเบอร์ 1           | 28       | ลบ.ม. | 592.88   | 16,600.64 | -         | -          | 16,600.64   |          |
| 3                        | งานเหล็ก              |          |       |          |           |           |            |             |          |
|                          | - เหล็ก 9 มม.         | 2,354.23 | กก.   | 27.71    | 65,235.71 | 4.10      | 9,652.34   | 74,888.05   |          |
|                          | - เหล็ก 6 มม.         | 599.4    | กก.   | 29.31    | 17,568.41 | 4.10      | 2,457.54   | 20,025.95   |          |
|                          | - เหล็ก L 50x50x4 มม. | 67       | ท่อน  | 644.86   | 43,205.62 | -         | -          | 43,205.62   |          |
|                          | (น.บ. 18.4 กก./ท่อน)  |          |       |          |           |           |            |             |          |
|                          | - ลวดผูกเหล็ก         | 45       | กก.   | 31.66    | 1,424.7   | -         | -          | 1,424.7     |          |
| 4                        | งานไม้แบบ             |          |       |          |           |           |            |             |          |
|                          | - ไม้แบบเท้าตัน(50%)  | 75       | ตร.ม. | 261      | 19,575    | 133       | 9,975      | 29,550      |          |
| ค่าวัสดุ                 |                       |          |       |          |           |           | 198,749.93 |             |          |
| ค่าแรงงาน                |                       |          |       |          |           |           | 42,614.88  |             |          |
| รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน    |                       |          |       |          |           |           | 241,364.81 |             |          |
| Factor F 1.3607          |                       |          |       |          |           |           | 87,060.28  |             |          |
| รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด    |                       |          |       |          |           |           | 328,425.09 |             |          |
| คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง |                       |          |       |          |           |           | 328,000.00 |             |          |

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 18 บ้านโนนส้มอ ช่วงบ้านนางนงเยาว์ วรรณชาติ ถึง บ้านนางกุล ยังโนนดาด  
 ปริมาณงาน ก่อสร้าง คสล.ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 18 บ้านโนนส้มอ ช่วงบ้านนางนงเยาว์ วรรณชาติ ถึง บ้านนางกุล ยังโนนดาด  
 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตรพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400 ตร.ม  
 ลงอุกรณ์:หลักทางปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย

แบบ

ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด

สถานที่ดำเนินการ

บ้านโนนส้มอ หมู่ที่ 18 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ

ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                     | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>F | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ              |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| 1                            | ประเภทงานอาคาร             |                                               |             |                                             | Factor F              |
| 2                            | ประเภทงานทาง               | 156,100.84                                    | 1.3607      | 212,406.41                                  | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %  |
| 3                            | ประเภทงานชลประทาน          |                                               |             |                                             | คอกเบี้ยเงินกู้ 5 %   |
| 4                            | ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม |                                               |             |                                             | เงินประกันผลงานหัก 0% |
| 5                            | ประเภทอื่นๆ                |                                               |             |                                             | ภาษี 7 %              |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                            |                                               |             | 212,406.41                                  |                       |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                            |                                               |             | 212,000.00                                  |                       |
| ตัวอักษร                     |                            |                                               |             | สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน.-)            |                       |

เฉลี่ยครม.ละ 530.00 บาท

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

นายบัณฑิต เสมอ

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจสอบ

นายสุนัน เจียบเพชร

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นางธรรณันท์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายสมวุฒิ วัฒนอุตสาห์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งทอง

สถานที่ดำเนินการ บ้านเนินส้มอ หมู่ที่ 18 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

แบบ ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด

ประมาณราคา เนื้อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่             | รายการ                                       | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | รวมทั้งสิ้น | หมายเหตุ                 |
|--------------------------|----------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------------------------|
|                          |                                              | จำนวน  | หน่วย | หน่วยละ  | รวม       | หน่วยละ   | รวม       |             |                          |
| 1                        | งานปรับเกลี่ยแต่งผิวถนนเดิม                  | 400.00 | ตร.ม. | -        | -         | 1.26      | 504.00    | 504.00      | พื้นที่ทาง<br>เดิมลูกรัง |
| 2                        | งานดินลูกรังโรยให้ล้นทาง<br>(ข้างละ 0.30 ม.) | 5.00   | ลบ.ม. | 188.00   | 940.00    | -         | -         | 940.00      |                          |
| 3                        | งานทราดปรับระดับ<br>(หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร)    | 20.00  | ลบ.ม. | 516.15   | 10,323.00 | -         | -         | 10,323.00   |                          |
| 4                        | งานผิวทาง คสล. (หนา 0.15<br>เมตร) 1:2:4      | 60.00  | ลบ.ม. | -        | -         | 306.00    | 18,360.00 | 18,360.00   |                          |
|                          | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์                       | 404.00 | ถุง   | 121.49   | 49,081.96 | -         | -         | 49,081.96   |                          |
|                          | - ทรายหกบาท                                  | 36.00  | ลบ.ม. | 516.15   | 18,581.40 | -         | -         | 18,581.40   |                          |
|                          | - หินเบอร์ 1                                 | 66.00  | ลบ.ม. | 592.88   | 39,130.08 | -         | -         | 39,130.08   |                          |
| 5                        | งานเหล็กเสริม                                | 0.08   | ตัน   | -        | -         | 3,300.00  | 264.00    | 264.00      |                          |
|                          | - ตะแกรง WR1B MESH<br>4 มม. 0.20x0.20 ม.๕    | 400.00 | ตร.ม. | 31.50    | 12,600.00 | 5.00      | 2,000.00  | 14,600.00   |                          |
|                          | - เหล็ก RB Ø 15 มม.                          | 50.00  | กก.   | 28.19    | 1,409.50  | -         | -         | 1,409.50    |                          |
|                          | - เหล็ก DB Ø 16 มม.                          | -      | กก.   | 26.54    | -         | -         | -         | -           |                          |
|                          | - เหล็ก RB Ø 19 มม.                          | 10.00  | กก.   | 28.21    | 282.10    | -         | -         | 282.10      |                          |
| 6                        | ฉนวนกันเหล็ก                                 | -      | กก.   | -        | -         | -         | -         | -           |                          |
| 7                        | ช่างแอสฟัลท์                                 | 6.00   | ลิตร  | 36.80    | 220.80    | -         | -         | 220.80      |                          |
| 8                        | แผ่นโฟม                                      | 1.00   | แผ่น  | 40.00    | 40.00     | -         | -         | 40.00       |                          |
| 9                        | งานใช้แบบ                                    | 6.00   | ตร.ม. | 261.00   | 1,566.00  | 133.00    | 798.00    | 2,364.00    |                          |
| รวมค่าวัสดุ              |                                              |        |       |          |           |           |           | 134,174.84  |                          |
| ค่าแรงงาน                |                                              |        |       |          |           |           |           | 21,926.00   |                          |
| รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน  |                                              |        |       |          |           |           |           | 156,100.84  |                          |
| Factor F = 1.3607        |                                              |        |       |          |           |           |           | 56,305.57   |                          |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น      |                                              |        |       |          |           |           |           | 212,406.41  |                          |
| รวมเป็นเงินงบประมาณเพียง |                                              |        |       |          |           |           |           | 212,000.00  |                          |

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 18 บ้านโนนส้มเอน สายเลียบลำห้วยคลองไผ่งามถึงสะพานคลองกรีดช่วงจากจุดสิ้นสุดเดิม  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ภายในเขตพื้นที่ บ้านโนนส้มเอน เลียบลำห้วย คลองไผ่งามถึงสะพานคลองกรีดช่วงจากจุดสิ้นสุดเดิมถึงถนน รพช. กว้าง 3.00 เมตรยาว 140 เมตร หน้า 0.15 เมตรพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 420 ตร.ม  
 ลงสู่กรังไหลลงสู่กรังไหลทางปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย

แบบ ตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งทองกำหนด

สถานที่ดำเนินการ บ้านโนนส้มเอน หมู่ที่ 18 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แฉ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                     | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>F | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ              |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| 1                            | ประเภทงานอาคาร             |                                               |             |                                             | Factor F              |
| 2                            | ประเภทงานทาง               | 164,694.93                                    | 1.3607      | 224,100.39                                  | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %  |
| 3                            | ประเภทงานชลประทาน          |                                               |             |                                             | สตอกเบี้ยเงินกู้ 5 %  |
| 4                            | ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม |                                               |             |                                             | เงินประกันผลงานหัก 0% |
| 5                            | ประเภทอื่นๆ                |                                               |             |                                             | ภาษี 7 %              |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                            |                                               |             | 224,100.39                                  |                       |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                            |                                               |             | 224,000.00                                  |                       |
| ตัวอักษร                     |                            |                                               |             | สองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน.-)              |                       |

เฉลี่ยตร.ละ 533.33 บาท

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

นายบัณฑิต เสงมา

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจสอบ

นายสุนัน เทียบเพชร

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นางธนันท์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายสมถวิล หมั่นอุตสาห)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งทอง

## ๘ | ปร.4

ประมาณราคา                  เมื่อวันที่                  สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่             | รายการ                                    | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | รวมทั้งสิ้น | หมายเหตุ               |
|--------------------------|-------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------------------|
|                          |                                           | จำนวน  | หน่วย | หน่วยละ  | รวม       | หน่วยละ   | รวม       |             |                        |
| 1                        | งานปรับเกลี่ยผิวดินเดิม                   | 420.00 | ตร.ม. | -        | -         | 1.26      | 529.20    | 529.20      | พื้นทาง<br>เดิมฐานจริง |
| 2                        | งานดินลูกรังไหลทาง<br>(ชั้นสยะ 0.30 ม.)   | 7.00   | ลบ.ม. | 188.00   | 1,316.00  | -         | -         | 1,316.00    |                        |
| 3                        | งานทรายปรับระดับ<br>(หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร) | 21.00  | ลบ.ม. | 516.15   | 10,839.15 | -         | -         | 10,839.15   |                        |
| 4                        | งานผิวทาง คสล. (หนา 0.15<br>เมตร) 1:2:4   | 63.00  | ลบ.ม. | -        | -         | 306.00    | 19,278.00 | 19,278.00   |                        |
|                          | -ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์                     | 424.00 | ถุง   | 121.49   | 51,511.76 | -         | -         | 51,511.76   |                        |
|                          | -ทรายหยาบ                                 | 38.00  | ลบ.ม. | 516.15   | 19,613.70 | -         | -         | 19,613.70   |                        |
|                          | -หินเบอร์ 1                               | 69.00  | ลบ.ม. | 592.88   | 40,908.72 | -         | -         | 40,908.72   |                        |
| 5                        | งานเหล็กเสริม                             | 0.08   | ตัน   | -        | -         | 3,300.00  | 264.00    | 264.00      |                        |
|                          | - ตะแกรง WRMESH<br>4 มม. 0.20x0.20 ม.๙    | 420.00 | ตร.ม. | 31.50    | 13,230.00 | 5.00      | 2,100.00  | 15,330.00   |                        |
|                          | - เหล็ก RB Ø 15 มม.                       | 50.00  | กก.   | 28.19    | 1,409.50  | -         | -         | 1,409.50    |                        |
|                          | - เหล็ก DB Ø 16 มม.                       | -      | กก.   | 26.54    | -         | -         | -         | -           |                        |
|                          | - เหล็ก RB Ø 19 มม.                       | 10.00  | กก.   | 28.21    | 282.10    | -         | -         | 282.10      |                        |
| 6                        | รดคอกเหล็ก                                | -      | กก.   | -        | -         | -         | -         | -           |                        |
| 7                        | ยางแอสฟัลท์                               | 6.00   | ลิตร  | 36.80    | 220.80    | -         | -         | 220.80      |                        |
| 8                        | แผ่นโพลี                                  | 1.00   | แผ่น  | 40.00    | 40.00     | -         | -         | 40.00       |                        |
| 9                        | งานไม้แบบ                                 | 8.00   | ตร.ม. | 261.00   | 2,088.00  | 133.00    | 1,064.00  | 3,152.00    |                        |
| รวมค่าวัสดุ              |                                           |        |       |          |           |           |           | 141,459.73  |                        |
| ค่าแรงงาน                |                                           |        |       |          |           |           |           | 23,235.20   |                        |
| รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน  |                                           |        |       |          |           |           |           | 164,694.93  |                        |
| Factor F 1.3607          |                                           |        |       |          |           |           |           | 59,405.46   |                        |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น      |                                           |        |       |          |           |           |           | 224,100.39  |                        |
| รวมเป็นเงินงบประมาณเพียง |                                           |        |       |          |           |           |           | 224,000.00  |                        |

## สรุปผลการประมาณราคา

ปร.5

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 18 บ้านโนนส้มมอ ช่วง บ้านนางบุญทา ทองเจริญถึงศาลา สมป  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ช่วง บ้านนางบุญทา ทองเจริญถึงศาลา สมป กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.50 ม. ยาว 100 ม.  
 หรือมาปรับแต่งบริเวณดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย

แบบ กรมทางหลวงชนบท

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนส้มมอ หมู่ที่ 18 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                      | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>f | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวมเป็น<br>เงิน (บาท) | หมายเหตุ                              |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.                           | ประเภทงานอาคาร              | 241,364.81                                    | 1.3607      | 328,425.09                                  | Factor F                              |
| 2.                           | ประเภทงานทาง                |                                               |             |                                             | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %                  |
| 3.                           | ประเภทงานชลประทาน           |                                               |             |                                             | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %                   |
| 4.                           | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม |                                               |             |                                             | เงินประกันผลงานหัก<br>0 %<br>ภาษี 7 % |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                             |                                               |             | 328,425.09                                  |                                       |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                             |                                               |             | 328,000.00                                  |                                       |
| ตัวอักษร                     |                             |                                               |             | (ตามแผนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน.-)             |                                       |

(ลงชื่อ) .....ผู้ประมาณราคา

(นายบัณฑิต เสงมา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ) .....ตรวจสอบ

(นายสุทิน เทียบเพชร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ) .....เห็นชอบ

(นางชนนันท์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ) .....อนุมัติ

(นายสมฉวี วัฒนอดุทธ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งทอง



สรุปผลการประมาณราคา

๕๒

ปร.5

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาบด ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 19 บ้านกุดฉนวนอุดม ช่วงจากบ้านนายค้อยถึงบ้านนายสนท  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวหุ พร้อมฝาบด ช่วงจากบ้านนายค้อยถึงบ้านนายสนท กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.50 ม.  
 ยาว 100 ม. พร้อมปรับแต่งบริเวณดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย

แบบ กรมทางหลวงชนบท

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดฉนวนอุดม หมู่ 19 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                      | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>r                     | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวมเป็น<br>เงิน (บาท) | หมายเหตุ                              |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.                           | ประเภทงานอาคาร              | 241,364.81                                    | 1.3607                          | 328,425.09                                  | Factor F                              |
| 2.                           | ประเภทงานทาง                |                                               |                                 |                                             | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %                  |
| 3.                           | ประเภทงานชลประทาน           |                                               |                                 |                                             | คอกเบี้ยเงินกู้ 5 %                   |
| 4.                           | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม |                                               |                                 |                                             | เงินประกันผลงานหัก<br>0 %<br>ภาษี 7 % |
| รวมค่าก่อสร้าง               |                             |                                               |                                 | 328,425.09                                  |                                       |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                             |                                               |                                 | 328,000.00                                  |                                       |
| ตัวอักษร                     |                             |                                               | (ตามแผนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน.-) |                                             |                                       |

(ลงชื่อ) .....ผู้ประมาณราคา

(นายบัณฑิต เสงมา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ) .....ตรวจสอบ

(นายสุมน เทียบเพชร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ) .....เห็นชอบ

(นางธนันท์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ) .....อนุมัติ

(นายสมณวิธ หมั่นอุตสาห์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งทอง

(17.4/1)

ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัววี พร้อมฝาดิ่ด ช่วงจากบ้านนายด้อยถึงบ้านนายสาคร กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.50 ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านกุดฉนวนวอชุม หมู่ที่ 19 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัด ชัยภูมิ

ประมาณราคา                  เมื่อวันที่                  สิงหาคม 2564

| ลำดับที่                 | รายการ                  | ปริมาณ   |       | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |            | รวมทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|--------------------------|-------------------------|----------|-------|----------|-----------|-----------|------------|-------------|----------|
|                          |                         | จำนวน    | หน่วย | หน่วยละ  | รวม       | หน่วยละ   | รวม        |             |          |
| 1                        | งานดิน                  |          |       |          |           |           |            |             |          |
| 1.1                      | -ดินชุด-ถม              | 100      | ลบ.ม. | -        | -         | 99        | 9,900      | 9,900       |          |
| 1.2                      | -ทรายรองพื้น            | 10       | ลบ.ม. | 516.15   | 5,161.5   | 99        | 990        | 6,151.5     |          |
| 2                        | งานคอนกรีต              |          |       |          |           |           |            |             |          |
| 2.1                      | คอนกรีตหยาบ 1:3:5       | 5        | ลบ.ม. | 1,486    | 7,430     | 398       | 1,990      | 9,420       |          |
| 2.2                      | คอนกรีตโครงสร้าง        | 25       | ลบ.ม. | -        | -         | 306       | 7,650      | 7,650       |          |
|                          | ท2 (240 กก./ซม.)        |          |       |          |           |           |            |             |          |
|                          | -ปูนซีเมนต์ไอรอตม.แลนด์ | 160      | ถุง   | 121.49   | 19,438.4  | -         | -          | 19,438.4    |          |
|                          | -ทรายหยาบ               | 13       | ลบ.ม. | 516.15   | 6,709.95  | -         | -          | 6,709.95    |          |
|                          | -หินเบอร์ 1             | 28       | ลบ.ม. | 592.88   | 16,600.64 | -         | -          | 16,600.64   |          |
| 3                        | งานเหล็ก                |          |       |          |           |           |            |             |          |
|                          | - เหล็ก 9 มม.           | 2,354.23 | กก.   | 27.71    | 65,235.71 | 4.10      | 9,652.34   | 74,888.05   |          |
|                          | - เหล็ก 6 มม.           | 599.4    | กก.   | 29.31    | 17,568.41 | 4.10      | 2,457.54   | 20,025.95   |          |
|                          | - เหล็ก L 50x50x4 มม.   | 67       | ท่อน  | 644.86   | 43,205.62 | -         | -          | 43,205.62   |          |
|                          | (น.น.18.4 กก./ท่อน)     |          |       |          |           |           |            |             |          |
|                          | - สวดผูกเหล็ก           | 45       | กก.   | 31.66    | 1,424.7   | -         | -          | 1,424.7     |          |
| 4                        | งานไม้แบบ               |          |       |          |           |           |            |             |          |
|                          | - ไม้แบบ, ต่ำเกิน(50%)  | 75       | ตร.ม. | 261      | 19,575    | 133       | 9,975      | 29,550      |          |
|                          |                         |          |       |          |           |           |            |             |          |
|                          |                         |          |       |          |           |           |            |             |          |
| ค่าวัสดุ                 |                         |          |       |          |           |           | 198,749.93 |             |          |
| ค่าแรงงาน                |                         |          |       |          |           |           | 42,614.88  |             |          |
| รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน    |                         |          |       |          |           |           | 241,364.81 |             |          |
| Factor F 1.3607          |                         |          |       |          |           |           | 87,060.28  |             |          |
| รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด    |                         |          |       |          |           |           | 328,425.09 |             |          |
| คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง |                         |          |       |          |           |           | 328,000.00 |             |          |

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาดปิด ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 19 บ้านกุดฉนวนอุดม ช่วงจากบ้านนายบุญชู ถึง สี่แยก  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัว U พร้อมฝาดปิด ช่วงจากบ้านนายบุญชู ถึง สี่แยก กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.50 ม. ยาว 100 ม.  
 พร้อมปรับแต่งบริเวณดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย

แบบ กรมทางหลวงชนบท

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดฉนวนอุดม หมู่ 19 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 ม.เส้น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่                | รายการ                      | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor<br>f | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวมเป็น<br>เงิน (บาท) | หมายเหตุ                              |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.                          | ประเภทงานอาคาร              | 241,364.81                                    | 1.3607      | 328,425.09                                  | Factor F                              |
| 2.                          | ประเภทงานทาง                |                                               |             |                                             | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %                  |
| 3.                          | ประเภทงานชลประทาน           |                                               |             |                                             | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %                   |
| 4.                          | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม |                                               |             |                                             | เงินประกันผลงานหัก<br>0 %<br>ภาษี 7 % |
| รวมค่าก่อสร้าง              |                             |                                               |             | 328,425.09                                  |                                       |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง/ระยะ |                             |                                               |             | 328,000.00                                  |                                       |
| ตัวอักษร                    |                             |                                               |             | (สามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน.-)             |                                       |

(ลงชื่อ) .....ผู้ประมาณราคา

(นายบัณฑิต เสงมา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ) .....ตรวจสอบ

(นายสุทิน เทียาเพชร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ) .....เห็นชอบ

(นางกนกนันทน์ อนันต์สินชัย)

ตำแหน่ง ปลัด ทต.ทุ่งทอง

(ลงชื่อ) .....อนุมัติ

(นายสมถวิล หนั่นอุตสาห์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งทอง

## รายละเอียดประมาณราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝักปิด ภายในเขตพื้นที่ หมู่ 19 บ้านกุดจนวนอุดม ห่างจากบ้านนาบุญสูง ถึง สี่แยก  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู พร้อมฝักปิด ช่วงจากบ้านนาบุญสูง ถึง สี่แยก กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.50 ม. ยาว 100 ม.  
 พร้อมปรับแต่งบริเวณดำเนินการและติดตั้งป้ายโครงการให้เรียบร้อย

สถานที่ดำเนินการ บ้านกุดจนวนอุดม หมู่ที่ 19 เทศบาลตำบลทุ่งทอง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัด ชัยภูมิ  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2564

| ลำดับที่              | รายการ                | ปริมาณ   |       | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |            | รวมทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|-----------------------|-----------------------|----------|-------|----------|-----------|-----------|------------|-------------|----------|
|                       |                       | จำนวน    | หน่วย | หน่วยละ  | รวม       | หน่วยละ   | รวม        |             |          |
| 1                     | งานดิน                |          |       |          |           |           |            |             |          |
| 1.1                   | -ดินขุด-ถม            | 100      | ลบ.ม. | -        | -         | 99        | 9,900      | 9,900       |          |
| 1.2                   | -ทรายรองพื้น          | 10       | ลบ.ม. | 516.15   | 5,161.5   | 99        | 990        | 6,151.5     |          |
| 2                     | งานคอนกรีต            |          |       |          |           |           |            |             |          |
| 2.1                   | คอนกรีตหยาบ 1:3:5     | 5        | ลบ.ม. | 1,486    | 7,430     | 398       | 1,990      | 9,420       |          |
| 2.2                   | คอนกรีตโครงสร้าง      | 25       | ลบ.ม. | -        | -         | 306       | 7,650      | 7,650       |          |
|                       | ค2 (240 กก./ซม.)      |          |       |          |           |           |            |             |          |
|                       | -ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ | 160      | ถุง   | 121.49   | 19,438.4  | -         | -          | 19,438.4    |          |
|                       | -ทรายหยาบ             | 13       | ลบ.ม. | 516.15   | 6,709.95  | -         | -          | 6,709.95    |          |
|                       | -หินเบอร์ 1           | 28       | ตร.ม. | 592.88   | 16,600.64 | -         | -          | 16,600.64   |          |
| 3                     | งานเหล็ก              |          |       |          |           |           |            |             |          |
|                       | - เหล็ก 9 มม.         | 2,354.23 | กก.   | 27.71    | 65,235.71 | 4.10      | 9,652.34   | 74,888.05   |          |
|                       | - เหล็ก 6 มม.         | 599.4    | กก.   | 29.31    | 17,568.41 | 4.10      | 2,457.54   | 20,025.95   |          |
|                       | - เหล็ก L 50x50x4 มม. | 67       | ท่อน  | 644.86   | 43,205.62 | -         | -          | 43,205.62   |          |
|                       | (น.ม.18.4 กก./ท่อน)   |          |       |          |           |           |            |             |          |
|                       | - สลักผูกเหล็ก        | 45       | กก.   | 31.66    | 1,424.7   | -         | -          | 1,424.7     |          |
| 4                     | งานไม้แบบ             |          |       |          |           |           |            |             |          |
|                       | - ไม้แบบ, ถ้ำยัน(50%) | 75       | ตร.ม. | 261      | 19,575    | 133       | 9,975      | 29,550      |          |
| ค่าวัสดุ              |                       |          |       |          |           |           | 198,749.93 |             |          |
| ค่าแรงงาน             |                       |          |       |          |           |           | 42,614.88  |             |          |
| รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน |                       |          |       |          |           |           | 241,364.81 |             |          |
| Factor F 1.3607       |                       |          |       |          |           |           | 87,060.28  |             |          |
| รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด |                       |          |       |          |           |           | 328,425.09 |             |          |
| คิดเงินงบประมาณเพียง  |                       |          |       |          |           |           | 328,000.00 |             |          |