

## สรุปประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

ประเภทงาน อาคาร

โครงการก่อสร้าง / ต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น ตำบลทุ่งกระเต็น อำเภอนongกี  
จังหวัดบุรีรัมย์ ขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 7 เมตร จำนวน 2 ห้อง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 84 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบกำหนด

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองคูใหญ่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งกระเต็น อำเภอนongกี จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 18 กรกฎาคม 2566

| ลำดับ      | รายการ                         | รวมค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ                         |
|------------|--------------------------------|--------------------------|----------|-------------------------|----------------------------------|
| 1          | งานอาคาร                       | 758,274.14               | 1.3061   | 990,381.86              | 1) ค่าวัสดุก่อสร้างใช้ราคาตามที่ |
|            | เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% |                          |          |                         | สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกำหนด      |
|            | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%           |                          |          |                         | เดือนกรกฎาคม 2566                |
|            | - เงินหักประกันผลงาน 0%        |                          |          |                         | 2) ราคาพื้นที่ข้างเคียง          |
|            | - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%  |                          |          |                         | 3) ราคาวัสดุตามท้องตลาด          |
|            |                                |                          |          |                         | 4) ค่าแรงงาน/ดำเนินการใช้ราคา    |
|            |                                |                          |          |                         | ตามที่กระทรวงการคลัง(กรมบัญชี    |
|            |                                |                          |          |                         | กลาง)กำหนด เดือนมีนาคม 2566      |
|            | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                          |          | 990,381.86              |                                  |
| (ตัวอักษร) |                                | คิดเป็นเงินประมาณ        |          | 990,000.00 บาท          | เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน          |

ประมาณราคา.....

(นายวิฑูรย์ ทนกระโทก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ.....

(นางปัญยวีร์ เกรียงคุณวุฒิ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางสาวอรุณา แก้วนาพันธ์)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ทุ่งกระเต็นรักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

อนุมัติ.....

(นายสามารถ รัตนเจริญ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

โครงการก่อสร้าง / ต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์  
 รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

ต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็นตำบลทุ่งกระเด็นขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 7 เมตร จำนวน 2 ห้อง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 84 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบกำหนด  
 หน่วยงานออกแบบแปลน / กองช่าง อบต.ทุ่งกระเด็น

สถานที่ก่อสร้าง / บ้านหนองคูใหญ่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 18 กรกฎาคม 2566

ราคามีขึ้นเพื่อเพิกษิตีตรละ 32.00 - 32.99 บาท

| ที่ | รายการ                          | จำนวน  | หน่วย | คำวัสดุ    |           | ค่าแรงงาน  |           | รวมค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|---------------------------------|--------|-------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
|     |                                 |        |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 1   | งานรื้อจุดเชื่อมต่อกับอาคารเดิม |        |       |            |           |            |           |                             |          |
|     | - งานรื้อผนัง                   | 2.00   | ตร.ม. | -          | -         | 40.00      | 80.00     | 80.00                       |          |
|     | - งานรื้อหน้าต่าง               | 5.10   | ตร.ม. | -          | -         | 150.00     | 765.00    | 765.00                      |          |
|     | - งานรื้อพื้น คสล.              | 18.00  | ตร.ม. | -          | -         | 70.00      | 1,260.00  | 1,260.00                    |          |
| 2   | งานโครงสร้าง                    |        |       |            |           |            |           |                             |          |
|     | - คันทวย                        | 44.72  | ลบ.ม. | -          | -         | 142.00     | 6,350.24  | 6,350.24                    |          |
|     | - ดินถม                         | 45.00  | ลบ.ม. | 60.00      | 2,700.00  | 112.00     | 5,040.00  | 7,740.00                    |          |
|     | - ทราดยาบ                       | 1.96   | ลบ.ม. | 560.75     | 1,099.07  | 104.00     | 203.84    | 1,302.91                    |          |
|     | - คอนกรีตทแยบ                   | 1.96   | ลบ.ม. | 1,541.00   | 3,020.36  | 426.00     | 834.96    | 3,855.32                    |          |
|     | - คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc       | 23.31  | ลบ.ม. | 1,822.43   | 42,482.66 | 419.00     | 9,767.31  | 52,249.97                   |          |
|     | - เหล็ก RB 6 มม. SR 24          | 344.16 | กก.   | 24.42      | 8,404.04  | 4.40       | 1,514.30  | 9,918.34                    |          |
|     | - เหล็ก RB 9 มม. SR 24          | 476.44 | กก.   | 23.78      | 11,329.74 | 4.40       | 2,096.34  | 13,426.08                   |          |
|     | - เหล็ก DB 12 มม. SR 24         | 159.13 | กก.   | 23.52      | 3,742.72  | 3.60       | 572.87    | 4,315.59                    |          |
|     | - เหล็ก DB 16 มม. SR 24         | 781.43 | กก.   | 23.26      | 18,175.95 | 3.60       | 2,813.13  | 20,989.08                   |          |
|     | รวมค่าวัสดุและค่าแรงยกมา        |        |       |            | 90,954.54 |            | 31,297.99 | 122,252.53                  |          |

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง / ต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น ตำบลทุ่งกระเต็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์  
ต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็นขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 7 เมตร จำนวน 2 ห้อง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 84 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบกำหนด  
หน่วยงานออกแบบแปลน / กองช่าง อบต.ทุ่งกระเต็น

สถานที่ก่อสร้าง / บ้านหนองคูใหญ่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งกระเต็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 18 กรกฎาคม 2566

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงอัตรา 32.00 - 32.99 บาท

| ที่                     | รายการ                          | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน  |            | รวมค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------------|---------------------------------|--------|-------|------------|------------|------------|------------|-----------------------------|----------|
|                         |                                 |        |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  |                             |          |
|                         | - ไม้แบบ                        | 124.75 | ลบ.ฟ. | 607.48     | 75,781.30  | -          | -          | 75,781.30                   |          |
|                         | - ไม้ค้ำยัน                     | 42.77  | ลบ.ฟ. | 600.00     | 25,662.60  | -          | -          | 25,662.60                   |          |
|                         | - ค่าประกอบไม้แบบ               | 178.21 | ตร.ม. | -          | -          | 139.00     | 24,771.19  | 24,771.19                   |          |
|                         | - ตะปู                          | 44.55  | กก.   | 48.14      | 2,144.75   | -          | -          | 2,144.75                    |          |
|                         | - ลวดผูกเหล็ก                   | 52.83  | กก.   | 79.44      | 4,197.19   | -          | -          | 4,197.19                    |          |
| 3                       | งานผนัง                         |        |       |            |            |            |            |                             |          |
|                         | - ผนังก่ออิฐบุลือค              | 110.00 | ตร.ม. | 125.00     | 13,750.00  | 84.00      | 9,240.00   | 22,990.00                   |          |
|                         | - ผนังกรอบอลูมิเนียมดำ 2"X 4"   | 537.55 | ตร.ฟ. | 157.94     | 84,898     | -          | -          | 84,898.00                   |          |
|                         | กระจกัดำหนา 5 มม.               |        |       |            |            |            |            |                             |          |
|                         | - ฉาบเรียบ                      | 220.00 | ลบ.ม. | 91.00      | 20,020.00  | 87.00      | 19,140.00  | 39,160.00                   |          |
| 4                       | งานพื้น                         |        |       |            |            |            |            |                             |          |
|                         | - กระเบื้องเคลือบปูพื้น 12"X12" | 88.00  | ตร.ม. | 289.00     | 25,432     | 184.00     | 16,192.00  | 41,624.00                   |          |
| 5                       | งานสี                           |        |       |            |            |            |            |                             |          |
|                         | - ทาสีภายใน                     | 110.00 | ตร.ม. | 42.00      | 4,620      | 30.00      | 3,300.00   | 7,920.00                    |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน |                                 |        |       |            | 347,460.38 |            | 103,941.18 | 451,401.56                  |          |

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง / ต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็นขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 7 เมตร จำนวน 2 ห้อง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 84 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบกำหนด

หน่วยงานออกแบบแปลน / กองช่าง อบต.ทุ่งกระเด็น

สถานที่ก่อสร้าง / บ้านหนองคูใหญ่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 18 กรกฎาคม 2566

ราคามัมนซื้อปลีกคิดลด 32.00 - 32.99 บาท

| ที่                      | รายการ                                          | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน  |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------------------|-------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|----------|
|                          |                                                 |        |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  |                         |          |
|                          | - ทาสีภายนอก                                    | 110.00 | ตร.ม. | 42.00      | 4,620      | 34.00      | 3,740.00   | 8,360.00                |          |
|                          | - ทาสีกันสแลมแล้วด้วยสีน้ำมัน                   | 167.76 | ตร.ม. | 36.00      | 6,039      | 35.00      | 5,871.60   | 11,910.96               |          |
| 6                        | งานหลังคา                                       |        |       |            |            |            |            |                         |          |
|                          | - หลังคา Metal sheet หนา 0.30 มม.               | 157.14 | ม.    | 115.00     | 18,071.10  | -          | -          | 18,071.10               |          |
|                          | - ครอบข้าง Metal sheet                          | 33.20  | ม.    | 115.00     | 3,818.00   | 50.00      | 1,660.00   | 5,478.00                |          |
|                          | - เหล็ก □ 100x100x3.2 มม.ยาว 6 ม.               | 755.00 | กก.   | 35.18      | 26,561     | 10.00      | 7,550.00   | 34,110.90               |          |
|                          | - เหล็ก □ 100x50x3.2 มม.ยาว 6 ม.                | 736.05 | กก.   | 35.18      | 25,894     | 10.00      | 7,360.50   | 33,254.74               |          |
|                          | - เหล็ก □ 50x50x2.3 มม.ยาว 6 ม.                 | 693.00 | กก.   | 39.70      | 27,512     | 10.00      | 6,930.00   | 34,442.10               |          |
|                          | - เชิงชายสำเร็จรูปกับซ้อน 2 ชั้น 23.8x300x2 ซม. | 47.40  | ม.    | 121.66     | 5,767      | 73.00      | 3,460.20   | 9,226.88                |          |
|                          | - ไม้พื้น เมอร์ว ขนาด 15 x 300 x 2.5 ซม.        | 20.00  | ม.    | 121.66     | 2,433      | 73.00      | 1,460.00   | 3,893.20                |          |
|                          | - รางน้ำ Metal sheet 0.30X0.30 ม.หนา 0.30มม.    | 26.50  | ม.    | 300.00     | 7,950.00   | 25.00      | 662.50     | 8,612.50                |          |
|                          | - สกรูยึดหลังคา                                 | 471.00 | ตัว   | 2.00       | 942.00     | -          | -          | 942.00                  |          |
|                          | - ค่าแรงมุงหลังคา                               | 117.86 | ตร.ม. | -          | -          | 70.00      | 8,250.20   | 8,250.20                |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงยกมา |                                                 |        |       |            | 477,067.96 |            | 150,886.18 | 627,954.14              |          |

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง / ต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็นขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 7 เมตร จำนวน 2 ห้อง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 84 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบกำหนด

หน่วยงานออกแบบแปลน / กองช่าง อบต.ทุ่งกระเด็น

สถานที่ก่อสร้าง / บ้านหนองคูใหญ่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 18 กรกฎาคม 2566

ราคามัมนซื้อเพิลิตรัส 32.00 - 32.99 บาท

| ที่                      | รายการ                                               | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน  |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------------------|------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|----------|
|                          |                                                      |        |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  |                         |          |
| 7                        | งานประตุน้ำต่าง                                      |        |       |            |            |            |            |                         |          |
|                          | - ประตูบานเลื่อนรางบน 100X200 ซม.                    | 2.00   | ชุด   | 5,500.00   | 11,000     | -          | -          | 11,000.00               |          |
|                          | อลูมิเนียมสีด้า กระจากด้า พร้อมอุปกรณ์               |        |       |            |            |            |            |                         |          |
|                          | - หน้าต่างบานกระทุ้ง 60X120 ซม.                      | 16.00  | ชุด   | 2,390.00   | 38,240     | -          | -          | 38,240.00               |          |
|                          | อลูมิเนียมสีด้า กระจากด้า พร้อมอุปกรณ์               |        |       |            |            |            |            |                         |          |
|                          | - ประตูบานเลื่อนรางบนพร้อมช่องแสง 190X250            | 2.00   | ชุด   | 8,000.00   | 16,000     | -          | -          | 16,000.00               |          |
|                          | ชม. อลูมิเนียมสีด้า กระจากด้า พร้อมอุปกรณ์           |        |       |            |            |            |            |                         |          |
| 8                        | งานฝ้าเพดาน                                          |        |       |            |            |            |            |                         |          |
|                          | - ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. | 141.00 | ตร.ม. | 308.00     | 43,428     | -          | -          | 43,428.00               |          |
|                          | โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 มม. เียบพร้อมทาสี    |        |       |            |            |            |            |                         |          |
| 9                        | งานไฟฟ้า                                             |        |       |            |            |            |            |                         |          |
|                          | - โคมดาวไลท์ติดลอยกลม 8 นิ้ว LED 18 W โคมสีด้า       | 18.00  | ชุด   | 299.00     | 5,382.00   | -          | -          | 5,382.00                |          |
|                          | - โคมไฟเพดานติดลอยพรหมินผ้า LED1 หลอด 36W โคมด้า     | 8.00   | ชุด   | 490.00     | 3,920.00   | -          | -          | 3,920.00                |          |
|                          | - สวิตไฟฟ้าแบบเบี่ยงถ่วงติดตั้ง                      | 2.00   | ชุด   | 63.00      | 126.00     | -          | -          | 126.00                  |          |
|                          | - สวิตไฟฟ้าแบบ 2 ช่องถ่วงติดตั้ง                     | 4.00   | ชุด   | 107.00     | 428.00     | -          | -          | 428.00                  |          |
|                          | - เต้ารับไฟฟ้าแบบ 2 ช่องถ่วงติดตั้ง                  | 12.00  | ชุด   | 153.00     | 1,836.00   | -          | -          | 1,836.00                |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงยกมา |                                                      |        |       |            | 597,427.96 |            | 150,886.18 | 748,314.14              |          |

