



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลลำคองษ์  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐเกิดประโยชน์สูงสุด สอดคล้องกับหลักการคุ้มค่า โปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตรวจสอบได้ โดยได้กำหนดกรอบการปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน มุ่งเน้นการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนให้มากที่สุด นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลลำคองษ์ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง



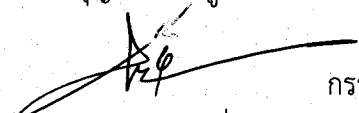
|                                       |   |               |  |
|---------------------------------------|---|---------------|--|
| ๑. ชื่อโครงการ                        | โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ลำคองษ์ ตำบลลำคองษ์ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา   |               |  |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ             | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำคองษ์  |               |  |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร      | ๒,๓๕๐,๐๐๐.- บาท ( สองล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน )  |               |  |
| ๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป)               | โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ลำคองษ์ ตำบลลำคองษ์ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ( ดำเนินการตามแบบและใบประมาณการ อบต. ลำคองษ์ เลขที่ ๖๓/๒๕๖๐ กำหนด) กำหนดส่งมอบงาน ๑๘๐ วัน |               |  |
| ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่             | ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑   | เป็นเงิน      | ๒,๓๕๐,๐๐๐.- บาท ( สองล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน ) |
| ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง             |   |               |  |
| ๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ )    |   |               |  |
| ๖.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ |   |               |  |
| ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง     |   |               |  |
| ๗.๑ นายจกฤกษ์ เมืองแก้ว               | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง  | ประธานกรรมการ |  |
| ๗.๒ นายบุญเชิด ไพฑูรย์                | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน   | กรรมการ       |  |
| ๗.๓ นายประทีป ปานหมื่นไวย             | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน   | กรรมการ       |  |

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....  
(นายชิตณรงค์ ขอนเหนียวกลาง)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำคองษ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

|  |  |
|--|--|
| ๑. ชื่อโครงการ   | โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์ ตำบลลำคองหงษ์ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา  |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ  | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำคองหงษ์   |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร   | ๒,๓๕๐,๐๐๐.- บาท ( สองล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน )   |
| ๔. ลักษณะงาน( โดยสังเขป)   | โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์ ตำบลลำคองหงษ์ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ( ดำเนินการตามแบบและใบประมาณการ อบต. ลำคองหงษ์ เลขที่ ๖๓/๒๕๖๐ กำหนด ) กำหนดส่งมอบงาน ๑๘๐ วัน |
| ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่  | ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๓๕๐,๐๐๐.- บาท ( สองล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน )  |
| ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง  |  |
| ๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)  |  |
| ๖.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  |  |
| ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  |  |
| ๗.๑  ประธานกรรมการ<br>(นายจกฤชณ์ เมืองแก้ว ) | กรรมการ  |
| ๗.๒  กรรมการ<br>(นายบุญเขต ไพฑูรย์)         | กรรมการ  |
| ๗.๓  กรรมการ<br>(นายประทีป ปานหมื่นไวย)     | กรรมการ  |

## สรุปผลการประมาณราคากลางก่อสร้าง

|                         |  |
|-------------------------|--|
| ส่วนราชการ              | องค์การบริหารส่วนตำบลลำคองหงษ์   |
| ประเภท                  | งานต้นทุนค่าก่อสร้างงานอาคาร   |
| เจ้าของโครงการ          | องค์การบริหารส่วนตำบลลำคองหงษ์   |
| โครงการ                 | ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์                                     |
| สถานที่ดำเนินการ        | ที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์ ณ บ้านสะพาน หมู่ที่ 2 ต.ลำคองหงษ์ อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา |
| ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำคองหงษ์   |
| ตามแบบ                  | อบต.ลำคองหงษ์ เลขที่ 63/2560   |

|                             |            |   |      |               |                 |
|-----------------------------|------------|---|------|---------------|-----------------|
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4       | จำนวน      | 6 | แผ่น | เมื่อวันที่   | 19 กันยายน 2561 |
| ตามคำสั่ง อบต.ลำคองหงษ์ ที่ | 455 / 2561 |   |      | สั่ง ณ วันที่ | 19 กันยายน 2561 |

| ลำดับที่ | รายการ                          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ              |
|----------|---------------------------------|---|----------|---|-----------------------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร                  | 1,710,258.89                              | 1.3003   | 2,223,849.63                            |                       |
| 2        | งานครุภัณฑ์                     | 160,800.00                                | 1.0700   | 172,056.00                              |                       |
|          | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้าย) | 2.00                                      | -        | -                                       | - ป้ายชั่วคราว 1 ป้าย |
|          | เงื่อนไซ                        |   |          | -                                       | - ป้ายถาวร 1 ป้าย     |
|          | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %          |   |          | -                                       |                       |
|          | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %           |   |          | -                                       |                       |
|          | - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %           |   |          | -                                       |                       |
|          | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %     |   |          | -                                       |                       |
|          | รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น     |   |          | 2,395,905.63                            |                       |
|          | คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง          |   |          | 2,350,000.00                            |                       |
| สรุป     | ตัวอักษร                        |   |          | (-สองล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)        |                       |

รวมพื้นที่/ปริมาตร 258.40 ตร.ม. ราคาเฉลี่ย ตร.ม. ละ 9,094.43 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจกฤกษ์ เมืองแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญเชิด ไพฑูรย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประทีป ปานหมื่นไวย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



## บัญชีรายละเอียดราคากลาง

|                             |   |               |                              |
|-----------------------------|---|---------------|------------------------------|
| รายการประมาณราคา            | งานต้นทุนค่าก่อสร้างงานอาคาร  |               |                              |
| โครงการ                     | ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์  |               |                              |
| สถานที่ดำเนินการ            | ที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์ ณ บ้านสะพาน หมู่ที่ 2 ต.ลำคองหงษ์ อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา        |               |                              |
| รายละเอียดโครงการ           | ต่อเติมจากอาคารเดิม ขนาดกว้าง 12.00 ยาว ยาว 14.15 ม.<br>(ตามแบบ อบต. ลำคองหงษ์ กำหนด) |               |                              |
| ประมาณการเมื่อวันที่        | 19 กันยายน 2561   | ตามแบบ        | อบต.ลำคองหงษ์ เลขที่ 63/2560 |
| ตามคำสั่ง อบต.ลำคองหงษ์ ที่ | 455 / 2561  | ตั้ง ณ วันที่ | 19 กันยายน 2561              |

| ลำดับ                 | รายการ   | จำนวน  | หน่วย   | ค่าวัสดุ |                 | ค่าแรงงาน        |                  | รวมเงิน(บาท) |
|-----------------------|--|--------|---------|----------|-----------------|------------------|------------------|--------------|
|                       |  |        |         | ต่อหน่วย | รวม             | ต่อหน่วย         | รวม              |              |
| 1                     | งานรื้อถอน   |        |         |          |                 |                  |                  |              |
| 1.1                   | งานรื้อถอนผนังอิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น (รื้อขนไป)  | 48.47  | ตร.ม.   | -        | -               | 30.00            | 1,454.10         | 1,454.10     |
| 1.2                   | งานรื้อถอนเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก (รื้อขนไป)  | 0.19   | ลบ.ม.   | -        | -               | 500.00           | 93.75            | 93.75        |
| 1.3                   | งานรื้อถอนบานกระฉก-อลูมิเนียม(รื้อกอง)   | 48.00  | ตร.ม.   | -        | -               | 100.00           | 4,800.00         | 4,800.00     |
| 1.4                   | งานรื้อถอนประตูบานกระฉก-อลูมิเนียม ขนาด<br>4.00 x 3.00 ม.(รื้อพร้อมติดตั้งใหม่ จำนวน 4 บาน)    | 48.00  | ตร.ม.   | -        | -               | 100.00           | 4,800.00         | 4,800.00     |
| 1.5                   | งานรื้อถอนหน้าต่างบานกระฉก-อลูมิเนียม ขนาด<br>3.10 x 1.10 ม.(รื้อพร้อมติดตั้งใหม่ จำนวน 4 บาน) | 13.64  | ตร.ม.   | -        | -               | 100.00           | 1,364.00         | 1,364.00     |
| 1.6                   | งานรื้อฝ้าที่-บาร์พร้อมโครงคร่าว (รื้อกอง)   | 192.00 | ตร.ม.   | -        | -               | 20.00            | 3,840.00         | 3,840.00     |
| 1.7                   | ถอด/รื้อ/ล้าง/เครื่องปรับอากาศ (พร้อมติดตั้งใหม่)  | 13.00  | ชุด     | -        | -               | 2,000.00         | 26,000.00        | 26,000.00    |
| 1.8                   | งานรื้อถอนคอมหลอดไฟฟ้า (รื้อกอง)   | 13.00  | ชุด     | -        | -               | 25.00            | 325.00           | 325.00       |
| 1.9                   | งานรื้อถอนโครงเหล็กหลังคา (รื้อกอง)  | 73.70  | ตร.ม.   | -        | -               | 50.00            | 3,684.85         | 3,684.85     |
| 1.10                  | งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (รื้อกอง)  | 64.02  | ตร.ม.   | -        | -               | 20.00            | 1,280.48         | 1,280.48     |
| 1                     | ถอด/รื้อ/เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์+จอรับภาพ<br>(พร้อมติดตั้งใหม่)                          | 1.00   | เครื่อง | -        | -               | 300.00           | 300.00           | 300.00       |
| 2                     | งานดินขุด-ดินถม  |        |         |          |                 |                  |                  |              |
| 2.1                   | ดินขุด   | 109.00 | ลบ.ม.   | -        | -               | 99.00            | 10,791.00        | 10,791.00    |
| 2.2                   | ดินถม  | 60.00  | ลบ.ม.   | 60.00    | 3,600.00        | -                | -                | 3,600.00     |
| <b>รวมยอดเงินยกไป</b> |  |        |         |          | <b>3,600.00</b> | <b>58,733.18</b> | <b>62,333.18</b> |              |

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายจกฤกษ์ เมืองแก้ว)

ลงชื่อ ..... กรรม

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายบุญเชิด โพธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายประทีป ปานหมื่นไวย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



## บัญชีรายละเอียดราคากลาง

|                             |   |              |                              |
|-----------------------------|---|--------------|------------------------------|
| รายการประมาณราคา            | งานต้นทุนค่าก่อสร้างงานอาคาร  |              |                              |
| โครงการ                     | ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์  |              |                              |
| สถานที่ดำเนินการ            | ที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์ ณ บ้านสะพาน หมู่ที่ 2 ต.ลำคองหงษ์ อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา        |              |                              |
| รายละเอียดโครงการ           | ต่อเติมจากอาคารเดิม ขนาดกว้าง 12.00 ยาว ยาว 14.15 ม.<br>(ตามแบบ อบต. ลำคองหงษ์ กำหนด) |              |                              |
| ประมาณการเมื่อวันที่        | 19 กันยายน 2561   | ตามแบบ       | อบต.ลำคองหงษ์ เลขที่ 63/2560 |
| ตามคำสั่ง อบต.ลำคองหงษ์ ที่ | 455 / 2561  | ถึง ณ วันที่ | 19 กันยายน 2561              |

| ลำดับ | รายการ                                   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน |            | รวมเงิน (บาท) |
|-------|--|--------|-------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|
|       |  |        |       | ต่อหน่วย  | รวม        | ต่อหน่วย  | รวม        |               |
|       | <b>ยอดเงินยกมา</b>                       |        |       |           | 3,600.00   |           | 58,733.18  | 62,333.18     |
| 3     | <b>งานไม้แบบ</b>                         |        |       |           |            |           |            |               |
| 3.1   | ไม้แบบ 50%                               | 106.53 | ตร.ม. | 401.87    | 42,811.21  | 133.00    | 14,168.49  | 56,979.70     |
| 3.2   | โครงคร่าว, ไม้ค้ำยันยึดไม้แบบ 30%        | 31.95  | ตร.ม. | 401.87    | 12,839.75  | -         | -          | 12,839.75     |
| 3.3   | ตะปู                                     | 50.00  | กก.   | 56.07     | 2,803.50   | -         | -          | 2,803.50      |
| 4     | <b>งานคอนกรีต</b>                        |        |       |           |            |           |            |               |
| 4.1   | คอนกรีต 1/2/4 (240 ksc.)                 | 52.42  | ลบ.ม. | 1,908.88  | 100,061.58 | 391.00    | 20,495.83  | 120,557.41    |
| 4.2   | คอนกรีต 1/3/5                            | 6.78   | ลบ.ม. | 1,810.75  | 12,267.83  | 391.00    | 2,649.03   | 14,916.86     |
| 4.3   | ทรายหยาบรองพื้น                          | 10.00  | ลบ.ม. | 406.54    | 4,065.40   | 99.00     | 990.00     | 5,055.40      |
| 5     | <b>งานเหล็กโครงสร้าง</b>                 |        |       |           |            |           |            |               |
| 5.1   | เหล็ก RB Ø 6 มม.                         | 0.243  | ตัน   | 22,314.49 | 5,422.42   | 3,300.00  | 801.90     | 6,224.32      |
| 5.2   | เหล็ก RB Ø 9 มม.                         | 1.238  | ตัน   | 21,351.03 | 26,432.58  | 3,300.00  | 4,085.40   | 30,517.98     |
| 5.3   | เหล็ก DB Ø 12 มม.                        | 0.157  | ตัน   | 22,698.90 | 3,563.73   | 3,300.00  | 518.10     | 4,081.83      |
| 5.4   | เหล็ก DB Ø 16 มม.                        | 5.080  | ตัน   | 21,997.43 | 111,746.94 | 3,300.00  | 16,764.00  | 128,510.94    |
| 5.5   | เหล็ก DB Ø 20 มม.                        | 1.820  | ตัน   | 20,663.25 | 37,607.12  | 2,900.00  | 5,278.00   | 42,885.12     |
| 5.6   | เหล็ก Mire mesh Ø 4.0 มม. # 0.20x0.20 m. | 256.00 | ตร.ม. | 27.00     | 6,912.00   | 5.00      | 1,280.00   | 8,192.00      |
| 5.7   | ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18                     | 170.76 | กก.   | 32.71     | 5,585.56   | -         | -          | 5,585.56      |
|       | <b>รวมยอดเงินยกไป</b>                    |        |       |           | 375,719.61 |           | 125,763.92 | 501,483.54    |

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายจักกฤษณ์ เมืองแก้ว)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายบุญเชิด ไพฑูรย์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายประทีป ปานหมื่นไวย)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



## บัญชีรายละเอียดราคากลาง

|                             |  |               |                              |
|-----------------------------|--|---------------|------------------------------|
| รายการประมาณราคา            | งานต้นทุนค่าก่อสร้างงานอาคาร   |               |                              |
| โครงการ                     | ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์   |               |                              |
| สถานที่ดำเนินการ            | งานต้นทุนค่าก่อสร้างงานอาคาร   |               |                              |
| รายละเอียดโครงการ           | ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์<br>ที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์ ณ บ้านสะพาน หมู่ที่ 2 ต.ลำคองหงษ์ อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา |               |                              |
| ประมาณการเมื่อวันที่        | 19 กันยายน 2561  | ตามแบบ        | อบต.ลำคองหงษ์ เลขที่ 63/2560 |
| ตามคำสั่ง อบต.ลำคองหงษ์ ที่ | 455 / 2561   | ตั้ง ณ วันที่ | 19 กันยายน 2561              |

| ลำดับ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |            | รวมเงิน(บาท) |
|-------|--|--------|-------|----------|------------|-----------|------------|--------------|
|       |  |        |       | ต่อหน่วย | รวม        | ต่อหน่วย  | รวม        |              |
|       | <b>ยอดเงินยกมา</b>   |        |       |          | 375,719.61 |           | 125,763.92 | 501,483.54   |
|       | <b>งานพื้น</b>   |        |       |          |            |           |            |              |
| 6.1   | กระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12" (ผิวมัน)  | 128.00 | ตร.ม. | 280.00   | 35,840.00  | 158.00    | 20,224.00  | 56,064.00    |
| 6.2   | กระเบื้องยาง ขนาด 12"x12" (ผิวมัน)   | 308.60 | ตร.ม. | 350.00   | 108,010.00 | 40.00     | 12,344.00  | 120,354.00   |
| 6.3   | จุกกั้นไดโวลูมิเนียม (1.00 ม.)   | 8.00   | ท่อน  | 150.00   | 1,200.00   | 40.00     | 320.00     | 1,520.00     |
| 7     | <b>งานผนัง</b>   |        |       |          |            |           |            |              |
| 7.1   | งานก่ออิฐ  | 190.99 | ตร.ม. | 210.00   | 40,107.90  | 70.00     | 13,369.30  | 53,477.20    |
| 7.2   | งานฉาบปูน  | 381.98 | ตร.ม. | 48.00    | 18,335.04  | 70.00     | 26,738.60  | 45,073.64    |
| 7.3   | แผ่นหินทรายกรูผนัง แบบจิกซอ แต่งภาพสี<br>ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2.35 x 7.65 เมตร | 17.97  | ตร.ม. | 2,500.00 | 44,925.00  | 166.00    | 2,983.02   | 47,908.02    |
| 7.4   | แผ่นหินทรายกรูผนัง ขนาด 0.05 x 0.20 ม. / แผ่น                                    | 35.20  | ตร.ม. | 180.00   | 6,336.00   | 135.00    | 4,752.00   | 11,088.00    |
| 7.5   | บัวผนังสำเร็จรูป   | 85.80  | ม.    | 50.00    | 4,290.00   | 60.00     | 5,148.00   | 9,438.00     |
| 8     | <b>งานหลังคา</b>   |        |       |          |            |           |            |              |
| 8.1   | หลังคา Metel sheet หนา 0.35 mm. พร้อมอุปกรณ์                                     | 313.20 | ตร.ม. | 125.00   | 39,150.00  | 70.00     | 21,924.00  | 61,074.00    |
| 8.2   | ครอบสัน Metel sheet หนา 0.35 mm. พร้อมอุปกรณ์                                    | 26.90  | เมตร  | 100.00   | 2,690.00   | 50.00     | 1,345.00   | 4,035.00     |
| 8.3   | ครอบราง Metel sheet หนา 0.35 mm. พร้อมอุปกรณ์                                    | 10.80  | เมตร  | 100.00   | 1,080.00   | 50.00     | 540.00     | 1,620.00     |
| 8.4   | ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6"x3 ม.   | 14.00  | ท่อน  | 450.00   | 6,300.00   | 30.00     | 420.00     | 6,720.00     |
| 8.5   | เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x8"x3 ม.  | 14.00  | ท่อน  | 450.00   | 6,300.00   | 30.00     | 420.00     | 6,720.00     |
|       | <b>รวมยอดเงินยกไป</b>  |        |       |          | 690,283.55 |           | 236,291.84 | 926,575.40   |

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายจกฤกษ์ เมืองแก้ว)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายบุญเชิด ไพฑูรย์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายประทีป ปานหมื่นไวย)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

## บัญชีรายละเอียดราคากลาง

|                             |   |               |                              |
|-----------------------------|---|---------------|------------------------------|
| รายการประมาณราคา            | งานต้นทุนค่าก่อสร้างงานอาคาร  |               |                              |
| โครงการ                     | ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์  |               |                              |
| สถานที่ดำเนินการ            | ที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์ ณ บ้านสะพาน หมู่ที่ 2 ต.ลำคองหงษ์ อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา        |               |                              |
| รายละเอียดโครงการ           | ต่อเติมจากอาคารเดิม ขนาดกว้าง 12.00 ยาว ยาว 14.15 ม.<br>(ตามแบบ อบต. ลำคองหงษ์ กำหนด) |               |                              |
| ประมาณการเมื่อวันที่        | 19 กันยายน 2561   | ตามแบบ        | อบต.ลำคองหงษ์ เลขที่ 63/2560 |
| ตามคำสั่ง อบต.ลำคองหงษ์ ที่ | 455 / 2561  | ตั้ง ณ วันที่ | 19 กันยายน 2561              |

| ลำดับ | รายการ   | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน |            | รวมเงิน (บาท) |
|-------|--|----------|-------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|
|       |  |          |       | ต่อหน่วย  | รวม        | ต่อหน่วย  | รวม        |               |
|       | <b>ยอดเงินยกมา</b>   |          |       |           | 690,283.55 |           | 236,291.84 | 926,575.40    |
| 8.6   | เหล็ก C 75x45x15 ทน 2.3 มม.  | 29.00    | ท่อน  | 523.36    | 15,177.44  | -         | -          | 15,177.44     |
| 8.7   | เหล็ก C 75x45x15 ทน 3.2 มม.  | 62.00    | ท่อน  | 635.51    | 39,401.62  | -         | -          | 39,401.62     |
| 8.8   | เหล็ก C 100x50x20 ทน 2.3 มม.   | 15.00    | ท่อน  | 579.44    | 8,691.60   | -         | -          | 8,691.60      |
| 8.9   | เหล็ก C 100x50x20 ทน 3.2 มม.   | 66.00    | ท่อน  | 831.78    | 54,897.48  | -         | -          | 54,897.48     |
| 8.10  | ค่าแรงประกอบโครงหลังคา   | 4,817.50 | กก.   | -         | -          | 10.00     | 48,175.00  | 48,175.00     |
| 9     | <b>งานฝ้าเพดาน</b>   |          |       |           |            |           |            |               |
| 9.1   | งานฝ้ายิปซัม 9 มม.ฉาบเรียบ ภายใน<br>(โครงคร่าวอลูมิเนียม @ 0.40x0.40 ม.)       | 449.20   | ตร.ม. | 250.00    | 112,300.00 | 80.00     | 35,936.00  | 148,236.00    |
| 9.2   | งานฝ้าสมาร์ทบอร์ด 6 มม.เว้นร่อง ภายนอก<br>(โครงคร่าวอลูมิเนียม @ 0.40x0.40 ม.) | 72.67    | ตร.ม. | 200.00    | 14,534.00  | 80.00     | 5,813.60   | 20,347.60     |
| 10    | <b>งานประตู-หน้าต่าง</b>   |          |       |           |            |           |            |               |
| 10.1  | ประตูบานกระฉาก-อลูมิเนียม ขนาด 3.70 x 3.00 ม.<br>พร้อมอุปกรณ์                  | 3.00     | บาน   | 16,650.00 | 49,950.00  | -         | -          | 49,950.00     |
| 10.2  | ประตูบานกระฉาก-อลูมิเนียม ขนาด 3.70 x 2.50 ม.<br>พร้อมอุปกรณ์                  | 1.00     | บาน   | 13,875.00 | 13,875.00  | -         | -          | 13,875.00     |
|       | <b>รวมยอดเงินยกไป</b>  |          |       |           | 999,110.69 |           | 326,216.44 | 1,325,327.14  |

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายจกฤกษ์ เมืองแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายบุญเชิด ไพฑูรย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประทีป ปานหมื่นไวย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## บัญชีรายละเอียดราคากลาง

|                             |   |               |                              |
|-----------------------------|---|---------------|------------------------------|
| รายการประมาณราคา            | งานต้นทุนค่าก่อสร้างงานอาคาร  |               |                              |
| โครงการ                     | ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์  |               |                              |
| สถานที่ดำเนินการ            | ที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์ ณ บ้านสะพาน หมู่ที่ 2 ต.ลำคองหงษ์ อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา        |               |                              |
| รายละเอียดโครงการ           | ต่อเติมจากอาคารเดิม ขนาดกว้าง 12.00 ยาว ยาว 14.15 ม.<br>(ตามแบบ อบต. ลำคองหงษ์ กำหนด) |               |                              |
| ประมาณการเมื่อวันที่        | 19 กันยายน 2561   | ตามแบบ        | อบต.ลำคองหงษ์ เลขที่ 63/2560 |
| ตามคำสั่ง อบต.ลำคองหงษ์ ที่ | 455 / 2561  | สั่ง ณ วันที่ | 19 กันยายน 2561              |

| ลำดับ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ  |              | ค่าแรงงาน |            | รวมเงิน (บาท) |
|-------|--|-------|-------|-----------|--------------|-----------|------------|---------------|
|       |  |       |       | ต่อหน่วย  | รวม          | ต่อหน่วย  | รวม        |               |
|       | <b>ยอดเงินยกมา</b>   |       |       |           | 999,110.69   |           | 326,216.44 | 1,325,327.14  |
|       | ประตูบานกระจก-อลูมิเนียม ขนาด 1.25 x 3.00 ม.<br>พร้อมอุปกรณ์                     | 1.00  | บาน   | 5,625.00  | 5,625.00     | -         | -          | 5,625.00      |
| 10.4  | หน้าต่างบานกระจก-อลูมิเนียม ขนาด 3.10 x 1.10<br>พร้อมอุปกรณ์                     | 9.00  | บาน   | 5,115.00  | 46,035.00    | -         | -          | 46,035.00     |
| 10.5  | บานเพิ่ม PVC แบบหนา ขนาด 7.70 x 3.00 ม.<br>พร้อมรางและอุปกรณ์ติดตั้ง             | 1.00  | บาน   | 18,480.00 | 18,480.00    | -         | -          | 18,480.00     |
| 11    | <b>งานไฟฟ้า</b>  |       |       |           |              |           |            |               |
| 11.1  | ชุดโคมตะแกรงชนิดฝังเพดาน หลอดไฟฟ้า<br>ฟลูออโรเรสเซนต์ ขนาด 2x36 w.พร้อมอุปกรณ์   | 12.00 | ชุด   | 900.00    | 10,800.00    | 80.00     | 960.00     | 11,760.00     |
| 11.2  | ชุดโคมดาวไลท์ชนิดฝังฝ้าเพดาน หลอดตะเกียบ<br>1x25 w. ขนาด 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์     | 28.00 | ชุด   | 250.00    | 7,000.00     | 80.00     | 2,240.00   | 9,240.00      |
| 11.3  | ชุดโคมดาวไลท์ชนิดฝังฝ้าเพดาน หลอดตะเกียบ<br>1x25 w. ขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์     | 82.00 | ชุด   | 200.00    | 16,400.00    | 80.00     | 6,560.00   | 22,960.00     |
| 11.4  | ตู้ควบคุมไฟฟ้า Load center Main Breaker Squa<br>100 A จำนวน 18 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ | 1.00  | ชุด   | 9,000.00  | 9,000.00     | 1,200.00  | 1,200.00   | 10,200.00     |
| 11.5  | สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x1.5 ตร.มม. (100 ม.)  | 5.00  | ม้วน  | 500.00    | 2,500.00     | -         | -          | 2,500.00      |
|       | <b>รวมยอดเงินยกไป</b>  |       |       |           | 1,114,950.69 |           | 337,176.44 | 1,452,127.14  |

ลงชื่อ.....กรรม

(นายบุญเชิด ไพฑูรย์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจกฤกษ์ เมืองแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประทีป ปานหมื่นไวย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



## บัญชีรายละเอียดราคากลาง

|                             |   |               |                              |
|-----------------------------|---|---------------|------------------------------|
| รายการประมาณราคา            | งานต้นทุนค่าก่อสร้างงานอาคาร  |               |                              |
| โครงการ                     | ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์  |               |                              |
| สถานที่ดำเนินการ            | ที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์ ณ บ้านสะพาน หมู่ที่ 2 ต.ลำคองหงษ์ อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา        |               |                              |
| รายละเอียดโครงการ           | ต่อเติมจากอาคารเดิม ขนาดกว้าง 12.00 ยาว ยาว 14.15 ม.<br>(ตามแบบ อบต. ลำคองหงษ์ กำหนด) |               |                              |
| ประมาณการเมื่อวันที่        | 19 กันยายน 2561   | ตามแบบ        | อบต.ลำคองหงษ์ เลขที่ 63/2560 |
| ตามคำสั่ง อบต.ลำคองหงษ์ ที่ | 455 / 2561  | สั่ง ณ วันที่ | 19 กันยายน 2561              |

| ลำดับ | รายการ   | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ  |                     | ค่าแรงงาน |                   | รวมเงิน (บาท)       |
|-------|--|----------|-------|-----------|---------------------|-----------|-------------------|---------------------|
|       |  |          |       | ต่อหน่วย  | รวม                 | ต่อหน่วย  | รวม               |                     |
|       | <b>ยอดเงินยกมา</b>                             |          |       |           | <b>1,114,950.69</b> |           | <b>337,176.44</b> | <b>1,452,127.14</b> |
| 11.6  | สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม. (100 ม.)        | 3.00     | ม้วน  | 750.00    | 2,250.00            | -         | -                 | 2,250.00            |
| 11.7  | สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x4.0 ตร.มม. (100 ม.)        | 3.00     | ม้วน  | 1,200.00  | 3,600.00            | -         | -                 | 3,600.00            |
| 11.8  | สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x50 ตร.มม. (100 ม.)         | 4.00     | ม้วน  | 15,000.00 | 60,000.00           | -         | -                 | 60,000.00           |
| 11.9  | ชุดเลค+อุปกรณ์                                 | 9.00     | ชุด   | 250.00    | 2,250.00            | -         | -                 | 2,250.00            |
| 11.10 | ท่อร้อยสายไฟ PVC 3/4 "                         | 15.00    | เส้น  | 35.00     | 525.00              | -         | -                 | 525.00              |
| 11.11 | เต้ารับมีสายกราว                               | 29.00    | อัน   | 30.00     | 870.00              | 30.00     | 870.00            | 1,740.00            |
| 11.12 | สวิตช์ไฟ เปิด-ปิด ชนิดฝังผนัง                  | 39.00    | อัน   | 30.00     | 1,170.00            | 30.00     | 1,170.00          | 2,340.00            |
| 11.13 | สวิตช์ไฟ เปิด-ปิด 2 ทาง ชนิดฝังผนัง            | 4.00     | อัน   | 45.00     | 180.00              | 50.00     | 200.00            | 380.00              |
| 11.14 | เทปพันสายไฟ                                    | 30.00    | ม้วน  | 20.00     | 600.00              | -         | -                 | 600.00              |
| 11.15 | เสาไฟฟ้า คอ. ยาว 8.00 ม. พร้อมฝัง+พาดสาย       | 2.00     | ต้น   | 2,500.00  | 5,000.00            | 500.00    | 1,000.00          | 6,000.00            |
| 12    | <b>งานทาสี</b>                                 |          |       |           |                     |           |                   |                     |
| 12.1  | สีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งเงาทภายใน (18.925 ลิตร)  | 1,299.63 | ตร.ม. | 40.00     | 51,985.20           | 30.00     | 38,988.90         | 90,974.10           |
| 12.2  | สีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งเงาทภายนอก (18.925 ลิตร) | 749.83   | ตร.ม. | 45.00     | 33,742.35           | 30.00     | 22,494.90         | 56,237.25           |
| 12.3  | สีน้ำมันกันสนิม ชนิดด้าน (3.785 ลิตร)          | 446.22   | ตร.ม. | 40.00     | 17,848.80           | 30.00     | 13,386.60         | 31,235.40           |
|       | <b>รวมยอดเงินยกไป</b>                          |          |       |           | <b>1,294,972.04</b> |           | <b>415,286.84</b> | <b>1,710,258.89</b> |

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายจกัถกฤษณ์ เมืองแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายบุญเชิด โพธิ์บุรี)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประทีป ปานหมื่นไวย)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

## บัญชีรายละเอียดราคากลาง

|                             |   |               |                              |
|-----------------------------|---|---------------|------------------------------|
| รายการประมาณราคา            | งานต้นทุนค่าก่อสร้างงานอาคาร  |               |                              |
| โครงการ                     | ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์  |               |                              |
| สถานที่ดำเนินการ            | ที่ทำการ อบต.ลำคองหงษ์ ณ บ้านสะพาน หมู่ที่ 2 ต.ลำคองหงษ์ อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา        |               |                              |
| รายละเอียดโครงการ           | ต่อเติมจากอาคารเดิม ขนาดกว้าง 12.00 ยาว ยาว 14.15 ม.<br>(ตามแบบ อบต. ลำคองหงษ์ กำหนด) |               |                              |
| ประมาณการเมื่อวันที่        | 19 กันยายน 2561   | ตามแบบ        | อบต.ลำคองหงษ์ เลขที่ 63/2560 |
| ตามคำสั่ง อบต.ลำคองหงษ์ ที่ | 455 / 2561  | สั่ง ณ วันที่ | 19 กันยายน 2561              |

| ลำดับ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ  |              | ค่าแรงงาน |            | รวมเงิน<br>(บาท) |
|-------|---|-------|-------|-----------|--------------|-----------|------------|------------------|
|       |   |       |       | ต่อหน่วย  | รวม          | ต่อหน่วย  | รวม        |                  |
|       | <b>รวมยอดเงินยกมา</b>   |       |       |           | 1,294,972.04 |           | 415,286.84 | 1,710,258.89     |
|       | <b>งานครุภัณฑ์</b>  |       |       |           |              |           |            |                  |
| 13.1  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน แบบแยกส่วน<br>ขนาด 30,000 BTU มีระบบฟอกอากาศ<br>ตามมาตรฐานบัญชีครุภัณฑ์ มกราคม 2561 | 4.00  | ชุด   | 40,200.00 | 160,800.00   | -         | -          | 160,800.00       |
|       | <b>รวมเป็นค่าเงินต้นทุนวัสดุก่อสร้าง</b>  |       |       |           | 1,294,972.04 |           | 415,286.84 | 1,710,258.89     |
|       | <b>รวมเงินค่าต้นทุนงานครุภัณฑ์</b>  |       |       |           | 160,800.00   |           |            | 160,800.00       |
|       | <b>รวมเงินค่าต้นทุนค่าก่อสร้าง</b>  |       |       |           | 1,455,772.04 |           | 415,286.84 | 1,871,058.89     |

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายจกฤกษ์ เมืองแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายบุญเชิด ไพฑูรย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประทีป ปานหมื่นไวย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2,350,000.00

| งาน                   | รวมเงินต้นทุน       | ค่าแรง 20% | 1.3003              | ปรับเป็นเงิน        | ร้อยละ        | ปรับ %        |
|-----------------------|---------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|
| 1.งานรื้อถอน          | 47,942.18           | -          | 62,339.22           | 60,000.00           | 2.55          | 2.50          |
| 2. งานดินขุด ดินถม    | 14,391.00           |            | 18,712.62           | 18,000.00           | 0.77          | 0.70          |
| 3. งานไม้แบบ          | 72,622.95           |            | 94,431.62           | 90,000.00           | 3.83          | 3.90          |
| 4. งานคอนกรีต         | 140,529.67          |            | 182,730.72          | 182,000.00          | 7.74          | 7.70          |
| 5. งานเหล็กโครงสร้าง  | 225,997.74          |            | 293,864.86          | 290,000.00          | 12.34         | 12.30         |
| 6. งานพื้น            | 177,938.00          |            | 231,372.78          | 230,000.00          | 9.79          | 9.80          |
| 7. งานผนัง            | 166,984.86          |            | 217,130.41          | 210,000.00          | 8.94          | 9.00          |
| 8. หลังคา             | 246,512.14          |            | 320,539.74          | 320,000.00          | 13.62         | 13.70         |
| 9. งานฝ้า             | 168,583.60          |            | 219,209.26          | 210,000.00          | 8.94          | 9.00          |
| 10. งานประตู หน้าต่าง | 133,965.00          |            | 174,194.69          | 170,000.00          | 7.23          | 7.20          |
| 11. งานไฟฟ้า          | 136,345.00          |            | 177,289.40          | 170,000.00          | 7.23          | 7.20          |
| 12. งานสี             | 178,446.75          |            | 232,034.31          | 230,000.00          | 9.79          | 9.80          |
| 13. งานครุภัณฑ์       | 160,800.00          |            | 172,056.00          | 170,000.00          | 7.23          | 7.20          |
| <b>รวม</b>            | <b>1,871,058.89</b> |            | <b>2,395,905.63</b> | <b>2,350,000.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |