



ที่ นม ๐๑๑๘/ *คพ.ว.*

ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา  
ถนนสรรพสิทธิ์ นม ๓๑๐๐๐

*คพ.*

พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ส่งประกาศราคากลางจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างบ้านพักนายอำเภอเมืองนครราชสีมา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศราคากลางงานก่อสร้างฯ จำนวน ๑ ชุด

พร้อมนี้อำเภอเมืองนครราชสีมา ขอนำส่งประกาศราคากลางงานจัดจ้างก่อสร้าง  
บ้านพักนายอำเภอเมืองนครราชสีมา เงินงบประมาณ ๒,๘๐๓,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนเจ็ดพัน  
บาทถ้วน) ราคากลางเป็นเงิน ๒,๓๘๒,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)  
รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

*คพ.*

(นายอนุชา โฆษาศิริไลซ์)  
นายอำเภอเมืองนครราชสีมา

ที่ทำการปกครองอำเภอ

งานการเงินและบัญชี

โทร ๐ ๔๔๒๔ ๒๐๑๕ ต่อ ๖



ประกาศอำเภอเมืองนครราชสีมา  
เรื่อง ประกาศราคากลางงานโครงการก่อสร้างบ้านพักนายอำเภอเมืองนครราชสีมา  
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยอำเภอเมืองนครราชสีมา มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานโครงการก่อสร้างบ้านพักนายอำเภอเมืองนครราชสีมา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ปพช.กำหนด รายละเอียด ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักนายอำเภอเมืองนครราชสีมา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๐๗,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างบ้านพักนายอำเภอเมืองนครราชสีมา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๒,๓๘๒,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประเสริฐ ศรีสูงเนิน ประธานกรรมการ

๖.๒ นางพรมมา แสนเมือง กรรมการ

๖.๓ นายภักพล ยิ้มดี กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙

(นายณฤชา โฆษาศิวิไลซ์)  
นายอำเภอเมืองนครราชสีมา



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองนครราชสีมา กลุ่มงานบริหารงานปกครอง (งานการเงินและบัญชี)

ที่ นม ๐๑๑๘/

วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างบ้านพักนายอำเภอเมืองนครราชสีมา

เรียน นายอำเภอเมืองนครราชสีมา

ตามที่ทำการปกครองอำเภอเมืองนครราชสีมา แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อทำหน้าที่กำหนดราคาและจัดทำรายละเอียดราคากลาง โครงการก่อสร้างบ้านพักนายอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๒,๘๐๗,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนเจ็ดพันบาทถ้วน) ทั้งนี้ ตามคำสั่งอำเภอเมืองนครราชสีมา ที่ ๑๓๐๐/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งได้ร่วมกันพิจารณาราค่างานก่อสร้าง เห็นว่าราคาปัจจุบันที่สืบค้นมามีความเหมาะสมที่ราคา ๒,๓๘๒,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาราคากลางโดยละเอียดแล้ว จึงมีมติร่วมกันเห็นว่ารากาากลางงานก่อสร้างตามรายละเอียด ที่ประมาณไว้เป็นราคาที่เหมาะสม และมีฐานการคำนวณจากราคาสำนัkdัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ ของจังหวัดนครราชสีมา เดือน ตุลาคม ๒๕๕๙ ราคาวัสดุก่อสร้างมวลรวมต่อหน่วยตามมาตรฐานงานช่าง , บัญชีแรงงานกรมบัญชีกลาง,สำนักงบประมาณ ภายในเขตเทศบาลตำบลโคกกรวด ร้านค้าวัสดุก่อสร้างภายในเขตเทศบาลตำบลโคกกรวด ,สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ (ส.พ.ฐ.) เป็นไปตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงาน

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)

(นายประเสริฐ ศรีสูงเนิน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางพรพมา แสนเมือง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายภักพล ยัมดี)

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

(นายณฤช ไขษาคิริไลซ์)  
นายอำเภอเมืองนครราชสีมา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองนครราชสีมา

รายการการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ 9

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักนายอำเภอเมืองนครราชสีมา ตรอกสระแก้ว อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

แบบเลขที่ มบ.462105

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2559

| ลำดับที่                               | รายการ                                | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าวัสดุก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|
| 1                                      | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน                |                                           |          |                                              |          |
|                                        | กลุ่มงานที่ 1                         |                                           |          |                                              |          |
|                                        | หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง              | 615,301.55                                | 1.3074   | 804,445.25                                   |          |
|                                        | หมวดงานสถาปัตยกรรม                    | 906,707.30                                | 1.3074   | 1,185,429.12                                 |          |
|                                        | หมวดงานระบบสุขาภิบาล                  | 39,037.46                                 | 1.3074   | 51,037.58                                    |          |
|                                        | หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร            | 44,001.20                                 | 1.3074   | 57,527.17                                    |          |
|                                        | หมวดงานระบบปรับอากาศและ<br>ระบายอากาศ | 88,455.00                                 | 1.3074   | 115,646.07                                   |          |
|                                        | กลุ่มงานที่ 2                         |                                           |          |                                              |          |
|                                        | ครุภัณฑ์สร้างกับที่                   | 26,000.00                                 | 1.3074   | 33,992.40                                    |          |
|                                        | กลุ่มงานที่ 3                         |                                           |          |                                              |          |
|                                        | งานภูมิทัศน์                          | 102,563.00                                | 1.3074   | 134,090.87                                   |          |
|                                        | ค่าป้ายโครงการ                        |                                           | -        | -                                            |          |
|                                        | รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น        |                                           |          | 2,382,168.45                                 |          |
|                                        | คิดเพียง                              |                                           |          | 2,382,000.00                                 |          |
| ( สองล้านสามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน ) |                                       |                                           |          |                                              |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 9

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณบ้านพักนายอำเภอเมืองนครราชสีมา ต.ร่อนแอกแก้ว อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน : ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา : วันที่ ๒๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ประมาณราคาโดย : นายภัทล ยืนดี นายช่างโยธาชำนาญงาน

| ลำดับที่                                      | รายการ                                          | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-------|------------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|                                               |                                                 |          |       | ราคา / หน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคา / หน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
|                                               | ส่วนที่ 1 ค่างานดินทุน                          |          |       |                  |            |              |            |                   |          |
|                                               | กลุ่มงานที่ 1                                   |          |       |                  |            |              |            |                   |          |
| 1                                             | หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง                        |          |       |                  |            |              |            |                   |          |
|                                               | - งานดินขุด                                     | 111.00   | ลบ.ม. | -                | -          | 99.00        | 10,989.00  | 10,989.00         |          |
|                                               | - งานทรายราดน้ำอัดแน่น                          | 6.00     | ลบ.ม. | 405.54           | 2,433.24   | 91.00        | 546.00     | 2,979.24          |          |
|                                               | - งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5                      | 4.00     | ลบ.ม. | 1,499.00         | 5,996.00   | 398.00       | 1,592.00   | 7,588.00          |          |
|                                               | - งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.1 (ทรงกระบอก = 150 ksc) | 70.00    | ลบ.ม. | 1,705.61         | 119,392.70 | 524.00       | 36,680.00  | 156,072.70        |          |
|                                               | - งานเหล็ก SR 24 Dia 6 มม.                      | 597.00   | กก.   | 18.31            | 10,931.07  | 4.10         | 2,447.70   | 13,378.77         |          |
|                                               | - งานเหล็ก SR 24 Dia 9 มม.                      | 1,718.00 | กก.   | 17.13            | 29,429.34  | 4.10         | 7,043.80   | 36,473.14         |          |
|                                               | - งานเหล็ก SR 24 Dia 12 มม.                     | 1,063.00 | กก.   | 17.57            | 18,676.91  | 3.30         | 3,507.90   | 22,184.81         |          |
|                                               | - งานเหล็ก SR 24 Dia 15 มม.                     | 2,079.00 | กก.   | 16.21            | 33,700.59  | 3.30         | 6,860.70   | 40,561.29         |          |
|                                               | - งานเหล็ก SR 24 Dia 19 มม.                     | 812.00   | กก.   | 15.51            | 12,594.12  | 2.90         | 2,354.80   | 14,948.92         |          |
|                                               | - งานลวดผูกเหล็ก                                | 188.00   | กก.   | 32.71            | 6,149.48   |              | -          | 6,149.48          |          |
|                                               | - งานไม้แบบ                                     | 205.00   | ตร.ม. | 401.87           | 82,383.35  | 133.00       | 27,265.00  | 109,648.35        |          |
|                                               | - งานคร่าประกับ                                 | 62.00    | ลบ.ฟ. | 401.87           | 24,915.94  |              | -          | 24,915.94         |          |
|                                               | - งานไม้ค้ำยัน ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร         | 267.00   | ต้น   | 30.00            | 8,010.00   |              | -          | 8,010.00          |          |
|                                               | - ตะปู                                          | 133.00   | กก.   | 56.07            | 7,457.31   |              | -          | 7,457.31          |          |
|                                               | - งานเหล็ก [ 150 × 75 × 25 ทน 3.2 มม.           | 2,411.00 | กก.   | 27.36            | 65,964.96  | 10.00        | 24,110.00  | 90,074.96         |          |
|                                               | - งานเหล็ก L 25 × 25 ทน 3 มม.                   | 1,328.00 | กก.   | 26.63            | 35,364.64  | 10.00        | 13,280.00  | 48,644.64         |          |
|                                               | - งานทาสีกันสนิม                                | 203.00   | ตร.ม. | 40.00            | 8,120.00   | 35.00        | 7,105.00   | 15,225.00         |          |
| รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง |                                                 |          |       |                  | 471,519.65 |              | 143,781.90 | 615,301.55        | -        |

57

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 9

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณบ้านท่ากอเมืองอำเภอเมืองนครราชสีมา ต.รอกสระแก้ว อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน : ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา : วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณราคาโดย : นายภัคพล ยี่มดี นายช่างโยธาชำนาญงาน

| ลำดับที่ | รายการ                                                          | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                                 |        |       | ราคา / หน่วย     | จำนวนเงิน | ราคา / หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 2        | หมวดงานสถาปัตยกรรม                                              |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | งานหลังคา                                                       |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - งานกระเบื้องว่าวซีเมนต์ 13"                                   | 246.00 | ตร.ม. | 200.00           | 49,200.00 | 80.00        | 19,680.00 | 68,880.00         |          |
|          | - งานครอบหลังคาปูนทาสี                                          | 27.00  | ม.    | 240.00           | 6,480.00  | 133.00       | 3,591.00  | 10,071.00         |          |
|          | - งานครอบตะแคงหลังคาปูนทาสี                                     | 13.00  | ม.    | 240.00           | 3,120.00  |              | -         | 3,120.00          |          |
|          | - งานทับหลังปูนปั้น                                             | 16.00  | ม.    | 240.00           | 3,840.00  |              | -         | 3,840.00          |          |
|          | - ปูนลมน้ำเนือแข็ง ขนาด 1" X 8"                                 | 37.00  | ม.    | 150.00           | 5,550.00  | 89.00        | 3,293.00  | 8,843.00          |          |
|          | - เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" X 6"                              | 80.00  | ม.    | 100.00           | 8,000.00  | 89.00        | 7,120.00  | 15,120.00         |          |
|          | - ไม้ปิดลอน ขนาด 1" X 6"                                        | 80.00  | ม.    | 64.00            | 5,120.00  | 69.00        | 5,520.00  | 10,640.00         |          |
|          | งานฝ้าเพดาน                                                     |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - งานฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นยิปซัม            | 12.00  | ตร.ม. | 285.00           | 3,420.00  | 75.00        | 900.00    | 4,320.00          |          |
|          | หนา 9 มม. พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ                                   |        |       |                  | -         |              | -         | -                 |          |
|          | - งานฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นยิปซัมชนิด        | 12.00  | ตร.ม. | 329.00           | 3,948.00  | 75.00        | 900.00    | 4,848.00          |          |
|          | กันชื้น หนา 9 มม. พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ                           |        |       |                  | -         |              | -         | -                 |          |
|          | - งานฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นยิปซัมชนิด        | 70.00  | ตร.ม. | 285.00           | 19,950.00 | 75.00        | 5,250.00  | 25,200.00         |          |
|          | ปูฉูเบียร์มพอยล์ หนา 9 มม. พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ                  |        |       |                  | -         |              | -         | -                 |          |
|          | - งานฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" X 2" เว้นร่อง 0.5 ซม. บุตาข่าย | 151.00 | ตร.ม. | 338.00           | 51,038.00 | 167.00       | 25,217.00 | 76,255.00         |          |
|          | กันแมลงโครงเคร่าไม้ทากันยุงกันปลวก                              |        |       |                  | -         |              | -         | -                 |          |
|          | รวมค่าวัสดุและแรงงาน                                            |        |       |                  | 74,936.00 |              | 31,367.00 | 106,303.00        |          |



รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 9

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณบ้านท้ายอำเภอเมืองนครราชสีมา ต.ออกสระแก้ว อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน : ที่ทำการอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา : วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณราคาโดย : นายภัทล อัมิตี นายช่างโยธาชำนาญงาน

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------|--------|-------|------------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|          |                                        |        |       | ราคา / หน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคา / หน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
|          | ยอดยกมา                                |        |       |                  | 74,936.00  |              | 31,367.00  | 106,303.00        |          |
|          | - งานเผื่อตามฉบับแปล                   | 9.00   | ตร.ม. | 63.27            | 569.43     | 82.00        | 738.00     | 1,307.43          |          |
|          | - งานฉาบปูนก่อผนังก่อปูนก่อ หนา 3 นิ้ว | 76.00  | ตร.ม. | 137.00           | 10,412     |              | -          | 10,412.00         |          |
|          | - งานฉาบปูนก่อผนังก่อปูนก่อ หนา 3 นิ้ว | 79.00  | ม.    | 25.00            | 1,975.00   | 45.00        | 3,555.00   | 5,530.00          |          |
|          | งานผนังและตกแต่งผนัง                   |        |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - งานก่ออิฐฉาบปูนก่อผนัง               | 298.00 | ตร.ม. | 232.85           | 69,389.30  | 89.00        | 26,522.00  | 95,911.30         |          |
|          | - งานเสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.         | 209.00 | ม.    | 113.00           | 23,617.00  | 44.00        | 9,196.00   | 32,813.00         |          |
|          | - งานฉาบปูนก่อผนังก่อปูนก่อ หนา 3 นิ้ว | 147.00 | ตร.ม. | 415.00           | 61,005.00  | 69.00        | 10,143.00  | 71,148.00         |          |
|          | - งานฉาบปูนก่อผนังก่อปูนก่อ หนา 3 นิ้ว | 17.00  | ตร.ม. | 185.00           | 3,145.00   | 166.00       | 2,822.00   | 5,967.00          |          |
|          | - งานฉาบปูนก่อผนังก่อปูนก่อ หนา 3 นิ้ว | 4.00   | ชุด   | 1,750.00         | 7,000.00   |              | -          | 7,000.00          |          |
|          | - งานฉาบปูนก่อผนังก่อปูนก่อ หนา 3 นิ้ว | 7.00   | ตร.ม. | 50.00            | 350.00     |              | -          | 350.00            |          |
|          | - งานฉาบปูนก่อผนังก่อปูนก่อ หนา 3 นิ้ว | 398.00 | ตร.ม. | 63.27            | 25,181.46  | 82.00        | 32,636.00  | 57,817.46         |          |
|          | - งานฉาบปูนก่อผนังก่อปูนก่อ หนา 3 นิ้ว | 111.00 | ตร.ม. | 63.27            | 7,022.97   | 115.00       | 12,765.00  | 19,787.97         |          |
|          | รวมค่าวัสดุและแรงงาน                   |        |       |                  | 284,603.16 |              | 129,744.00 | 414,347.16        |          |

✓

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 9

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณบ้านพักนายอำเภอเมืองนครราชสีมา ต.รอกสระแก้ว อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน : ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา : วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณราคาโดย : นายเกิดพล ยี่มดี นายช่างโยธาชำนาญงาน

| ลำดับที่ | รายการ                                            | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------|-------|-------|------------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|          |                                                   |       |       | ราคา / หน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคา / หน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
|          | ยอดยกมา                                           |       |       |                  | 284,603.16 |              | 129,744.00 | 414,347.16        |          |
|          | งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น                           |       |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - งานพื้นผิวขัดมันเรียบ                           | 79.00 | ตร.ม. | 76.00            | 6,004.00   | 82.00        | 6,478.00   | 12,482.00         |          |
|          | - งานพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบด้าน ขนาด 8" x 8" | 52.00 | ตร.ม. | 378.00           | 19,656.00  | 147.00       | 7,644.00   | 27,300.00         |          |
|          | - งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 8" x 8"    | 48.00 | ตร.ม. | 185.00           | 8,880.00   | 125.00       | 6,000.00   | 14,880.00         |          |
|          | - งานพื้นปูแผ่นเนื้อแข็ง 1" x 4" ตีเข้าลิ้น       | 54.00 | ตร.ม. | 1,176.00         | 63,504.00  | 140.00       | 7,560.00   | 71,064.00         |          |
|          | - งานบัวผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 4" ตีเข้าลิ้น     | 47.00 | ม.    | 40.00            | 1,880.00   | 50.00        | 2,350.00   | 4,230.00          |          |
|          | - งานขัดพื้นไม้เนื้อแข็งลิ้น                      | 54.00 | ตร.ม. |                  | -          | 70.00        | 3,780.00   | 3,780.00          |          |
|          | งานประตู - หน้าต่าง                               |       |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - งาน ป.1                                         | 1.00  | ชุด   | 12,200.00        | 12,200.00  | 210.00       | 210.00     | 12,410.00         |          |
|          | - งาน ป.2                                         | 3.00  | ชุด   | 12,200.00        | 36,600.00  | 210.00       | 630.00     | 37,230.00         |          |
|          | - งาน ป.3 (ห้องน้ำ)                               | 2.00  | ชุด   | 1,780.00         | 3,560.00   | 180.00       | 360.00     | 3,920.00          |          |
|          | - งาน ป.4                                         | 3.00  | ชุด   | 7,700.00         | 23,100.00  | 153.00       | 459.00     | 23,559.00         |          |
|          | - งาน น.1 (ห้องนอน , อนุสาวรีย์)                  | 21.00 | ชุด   | 5,030.00         | 105,630.00 | 500.00       | 10,500.00  | 116,130.00        |          |
|          | - งาน น.2                                         | 4.00  | ชุด   | 1,850.00         | 7,400.00   | 185.00       | 740.00     | 8,140.00          |          |
|          | รวมค่าวัสดุและแรงงาน                              |       |       |                  | 573,017.16 |              | 176,455.00 | 749,472.16        |          |

๒๓ ๕๗

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 9

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณบ้านพักนายอำเภอเมืองนครราชสีมา ต.รอกสระแก้ว อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน : ที่ทำการอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา : วันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณราคาโดย : นายภัทล ยี่มดี นายช่างโยธาชำนาญงาน

| ลำดับที่ | รายการ                                             | จำนวน | หน่วย  | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------|-------|--------|------------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|          |                                                    |       |        | ราคา / หน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคา / หน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
|          | ยอดยกมา                                            |       |        |                  | 573,017.16 |              | 176,455.00 | 749,472.16        |          |
|          | งานบันไดและราวบันได                                |       |        |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - งานชั้นบันไดผิวทรายล่าง                          | 18.00 | ม.     | 254.13           | 4,574.34   | 99.00        | 1,782.00   | 6,356.34          |          |
|          | - งานฉุกับบันไดอลูมิเนียมสีเงินร่อง P.V.C. ขนาด 2" | 18.00 | ม.     | 165.00           | 2,970.00   | 40.00        | 720.00     | 3,690.00          |          |
|          | - งานขามพักผิวทรายล่าง                             | 4.50  | ตร.ม.  | 254.13           | 1,143.59   | 99.00        | 445.50     | 1,589.09          |          |
|          | - งานราวบันไดไม้                                   | 18.00 | ม.     | 335.00           | 6,030.00   |              | -          | 6,030.00          |          |
|          | - งานราวกันตก                                      | 14.00 | ม.     | 520.00           | 7,280.00   |              | -          | 7,280.00          |          |
|          | งานสุขภัณฑ์                                        |       |        |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - งานโถส้วมนั่งราบ หนึ่งน้ำ                        | 2.00  | ชุด    | 5,000.00         | 10,000.00  | 450.00       | 900.00     | 10,900.00         |          |
|          | - งานโถส้วมชาย                                     | 2.00  | ชุด    | 5,000.00         | 10,000.00  | 450.00       | 900.00     | 10,900.00         |          |
|          | - งานอ่างล้างหน้าชนิดวงเคาท์ท็อปพร้อมอุปกรณ์       | 2.00  | ชุด    | 5,000.00         | 10,000.00  | 450.00       | 900.00     | 10,900.00         |          |
|          | - งานฝักบัวอาบน้ำโลหะชุบโครเมี่ยมชนิดก้านแข็ง      | 2.00  | ชุด    | 950.00           | 1,900.00   | 170.00       | 340.00     | 2,240.00          |          |
|          | - งานฝักบัวชำระสายอ่อน                             | 2.00  | ชุด    | 190.00           | 380.00     | 70.00        | 140.00     | 520.00            |          |
|          | - งานที่ใส่กระดาษชำระ                              | 2.00  | ชุด    | 94.00            | 188.00     | 70.00        | 140.00     | 328.00            |          |
|          | - งานที่วางสบู่                                    | 2.00  | ชุด    | 94.00            | 188.00     | 70.00        | 140.00     | 328.00            |          |
|          | - งานราวพาดผ้าเช็ดตัว                              | 2.00  | ชุด    | 370.00           | 740.00     | 70.00        | 140.00     | 880.00            |          |
|          | - งานห่วงแขวนผ้า                                   | 2.00  | ชุด    | 180.00           | 360.00     | 70.00        | 140.00     | 500.00            |          |
|          | - งานหิ้งพาดสติ๊กเกอร์ของ                          | 2.00  | ชุด    | 160.00           | 320.00     | 70.00        | 140.00     | 460.00            |          |
|          | - งานกระจกเงา                                      | 6.00  | ส.บ.ฟ. | 140.00           | 840.00     | 70.00        | 420.00     | 1,260.00          |          |
|          | - งานเคาน์เตอร์ คลอไมท์กระเบื้องเคลือบ             | 1.60  | ม.     | 980.00           | 1,568.00   |              | -          | 1,568.00          |          |
|          | รวมค่าวัสดุและแรงงาน                               |       |        |                  | 631,499.09 |              | 183,702.50 | 815,201.59        | -        |

 57

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 9

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณบ้านพักนายอำเภอเมืองนครราชสีมา ต.รอกสระแก้ว อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน : ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา : วันที่ ๒๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ประมาณราคาโดย : นายภัทล ยี่มดี นายช่างโยธาชำนาญงาน

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------|--------|-------|------------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|          |                                        |        |       | ราคา / หน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคา / หน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
|          | ยอดยกมา                                |        |       |                  | 631,499.09 |              | 183,702.50 | 815,201.59        |          |
|          | งานทาสี                                |        |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - งานสีพลาสติกภายนอกอาคาร              | 294.00 | ตร.ม. | 45.71            | 13,438.74  | 34.00        | 9,996.00   | 23,434.74         |          |
|          | - งานสีพลาสติกภายในอาคาร               | 143.00 | ตร.ม. | 39.51            | 5,649.93   | 30.00        | 4,290.00   | 9,939.93          |          |
|          | - งานสีน้ำมันทาไม้                     | 200.00 | ตร.ม. | 82.85            | 16,570.00  | 38.00        | 7,600.00   | 24,170.00         |          |
|          | - งานสีน้ำมันทาเหล็ก                   | 8.00   | ตร.ม. | 118.01           | 944.08     | 35.00        | 280.00     | 1,224.08          |          |
|          | - งานสีทาพื้นไม้                       | 54.00  | ตร.ม. | 55.74            | 3,009.96   | 50.00        | 2,700.00   | 5,709.96          |          |
|          | งานเบ็ดเตล็ด                           |        |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - งานสถาปัตยกรรมเบื้องต้น ขนาด 8" x 8" | 77.00  | ตร.ม. | 185.00           | 14,245.00  | 166.00       | 12,782.00  | 27,027.00         |          |
|          | รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมดงานสถาปัตยกรรม |        |       |                  | 685,357    |              | 221,351    | 906,707.30        |          |
| 3        | หมวดงานระบบสุขาภิบาล                   |        |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | งานดินท่อโวลโครก                       |        |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - งานท่อพี.วี.ซี.ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4"    | 11.00  | ม.    | 123.83           | 1,362.13   | 100.00       | 1,100.00   | 2,462.13          |          |
|          | - งานขุดต่อสามทาง                      | 1.00   | อัน   | 289.72           | 289.72     | 86.92        | 86.92      | 376.64            |          |
|          | - งานขุดต่อ 45 องศา                    | 2.00   | อัน   | 252.34           | 504.68     | 22.71        | 45.42      | 550.10            |          |
|          | - งานขุดต่อ 90 องศา                    | 2.00   | อัน   | 252.34           | 504.68     | 22.71        | 45.42      | 550.10            |          |
|          | - CO ขนาด Ø 4"                         | 2.00   | อัน   | 150.00           | 300.00     | 45.00        | 90.00      | 390.00            |          |
|          | - งานขุดต่ออ่างล้างคราะห์              | 1.00   | อัน   | 800.00           | 800.00     | 200.00       | 200.00     | 1,000.00          |          |
|          | - ค่าอุปกรณ์ยึดขนาดและทดสอบท่อ         | 1.00   | งาน   | 2,446.00         | 2,446.00   | 734.00       | 734.00     | 3,180.00          |          |
|          | รวมค่าวัสดุและแรงงาน                   |        |       |                  | 6,207.21   |              | 2,301.76   | 8,508.97          | -        |

*(Handwritten signature and initials)*

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 9

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณบ้านพักนายอำเภอเมืองนครราชสีมา ต.รอกสระแกว อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน : ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา : วันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณราคาโดย : นายภัทล ยืนดี นายช่างโยธาชำนาญงาน

| ลำดับที่ | รายการ                         | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                |       |       | ราคา / หน่วย     | จำนวนเงิน | ราคา / หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|          | ยอดยกมา                        |       |       |                  | 6,207.21  |              | 2,301.76  | 8,508.97          |          |
|          | งานดินพ่อน้ำทิ้ง               |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - งานท่อพี.วี.ซี. ขนาด Ø 2"    | 17.00 | ม.    | 38.55            | 655.35    | 40.00        | 680.00    | 1,335.35          |          |
|          | - งานข้อต่อสามทาง              | 2.00  | อัน   | 33.64            | 67.28     | 10.09        | 20.18     | 87.46             |          |
|          | - งานข้อต่ออง 45 องศา          | 7.00  | อัน   | 26.17            | 183.19    | 7.85         | 54.95     | 238.14            |          |
|          | - งานข้อต่ออง 90 องศา          | 4.00  | อัน   | 26.17            | 104.68    | 7.85         | 31.40     | 136.08            |          |
|          | - งาน FD                       | 2.00  | อัน   | 82.00            | 164.00    | 24.60        | 49.20     | 213.20            |          |
|          | - งาน P - TRAP                 | 2.00  | อัน   | 290.00           | 580.00    | 87.00        | 174.00    | 754.00            |          |
|          | - งานข้อต่ออันยางสังเคราะห์    | 1.00  | อัน   | 400.00           | 400.00    | 100.00       | 100.00    | 500.00            |          |
|          | - ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนและทดสอบท่อ | 1.00  | งาน   | 1,048.00         | 1,048.00  | 314.52       | 314.52    | 1,362.52          |          |
|          | งานดินพ่อน้ำออก                |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - งานท่อพี.วี.ซี. ขนาด Ø 1"    | 8.00  | ม.    | 15.18            | 121.44    | 30.00        | 20.00     | 141.44            |          |
|          | - งานข้อต่อสามทาง              | 3.00  | อัน   | 14.95            | 44.85     | 4.48         | 2.70      | 47.55             |          |
|          | - งานข้อต่ออง 90 องศา          | 5.00  | อัน   | 7.48             | 37.40     | 2.24         | 1.80      | 39.20             |          |
|          | - ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนและทดสอบท่อ | 1.00  | งาน   | 194.40           | 194.40    | 58.32        | 58.32     | 252.72            |          |
|          | รวมค่าวัสดุและแรงงาน           |       |       |                  | 9,807.80  |              | 3,808.83  | 13,616.63         | -        |

37.57

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 9

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณบ้านพักนายอำเภอเมืองนครราชสีมา ต.ระอกลีระแก้ว อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน : ทั้ทำการอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา : วันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณราคาโดย : นายถิษฐ์ ยืนดี นายช่างโยธาชำนาญงาน

| ลำดับที่ | รายการ                                                   | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ  |
|----------|----------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------|
|          |                                                          |       |       | ราคา / หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา / หน่วย | จำนวนเงิน |                   |           |
|          | ยอดยกมา                                                  |       |       |              | 9,807.80  |              |           | 3,808.83          | 13,616.63 |
|          | งานเดินท่อประปา                                          |       |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - งานท่อพี.อี.ชั้น 13.5 ขนาด $\varnothing$ 3/4"          | 60.00 | ม.    | 13.55        | 813.00    | 30.00        | 1,800.00  | 2,613.00          |           |
|          | - งานท่อพี.อี.ชั้น 13.5 ขนาด $\varnothing$ 1/2"          | 10.00 | ม.    | 11.21        | 112.10    | 30.00        | 300.00    | 412.10            |           |
|          | - งานข้อต่อสามทาง ขนาด $\varnothing$ 3/4"                | 3.00  | อัน   | 6.38         | 19.14     | 1.91         | 5.73      | 24.87             |           |
|          | - งานข้อต่อสามทาง ขนาด $\varnothing$ 1/2"                | 6.00  | อัน   | 5.78         | 34.68     | 1.73         | 10.38     | 45.06             |           |
|          | - งานข้อต่ออง 90 องศา ขนาด $\varnothing$ 3/4"            | 5.00  | อัน   | 4.21         | 21.05     | 1.26         | 6.30      | 27.35             |           |
|          | - งานข้อต่ออง 90 องศา ขนาด $\varnothing$ 1/2"            | 9.00  | อัน   | 3.27         | 29.43     | 1.00         | 9.00      | 38.43             |           |
|          | - งาน GATE VALVE ขนาด $\varnothing$ 1/2"                 | 2.00  | อัน   | 125.00       | 250.00    | 50.00        | 100.00    | 350.00            |           |
|          | - งาน STOP VALVE ขนาด $\varnothing$ 1/2"                 | 2.00  | อัน   | 80.00        | 160.00    | 50.00        | 100.00    | 260.00            |           |
|          | - งานก๊อกน้ำ ขนาด $\varnothing$ 3/4"                     | 1.00  | อัน   | 180.00       | 180.00    | 18.00        | 18.00     | 198.00            |           |
|          | - งาน BOOSTER PUMP แบบอัตโนมัติแรงดันคงที่               | 1.00  | ตัว   | 4,500.00     | 4,500.00  | 1,350.00     | 1,350.00  | 5,850.00          |           |
|          | ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 39 ลิตร/นที่ สูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร |       |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | มอเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์                        |       |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนและทดสอบท่อ                           | 1.00  | งาน   | 1,048.00     | 1,048.00  | 314.52       | 314.52    | 1,362.52          |           |
|          | งานระบายน้ำและบำบัดน้ำเสียรอบอาคาร                       |       |       |              |           |              |           |                   |           |
|          | - งานท่อ AC ขนาด $\varnothing$ 8"                        | 12.00 | ม.    | 100.00       | 1,200.00  | 30.00        | 20.00     | 1,220.00          |           |
|          | - งานบ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.40 X 0.40 ม.                 | 1.00  | บ่อ   | 200.00       | 200.00    | 60.00        | 2.70      | 202.70            |           |
|          | - งานบ่อตกไขมัน ความจุ 30 ลิตร                           | 1.00  | บ่อ   | 3,500.00     | 3,500.00  | 350.00       | 1.80      | 3,501.80          |           |
|          | - งานบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ความจุ 1 ลบ.ม.             | 1.00  | บ่อ   | 8,100.00     | 8,100.00  | 1,215.00     | 1,215.00  | 9,315.00          |           |
|          | รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมดงานระบบสุขาภิบาล                 |       |       |              | 29,975.20 |              | 9,062.26  | 39,037.46         | -         |

39,037.46

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 9

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณบ้านพักนายอำเภอเมืองนครราชสีมา ต.รอกสละแก้ว อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน : ที่ทำการอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา : วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณราคาโดย : นายภัคพล ยี่มดี นายช่างโยธาชำนาญงาน

| ลำดับที่ | รายการ                                          | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                 |        |       | ราคา / หน่วย     | จำนวนเงิน | ราคา / หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 4        | หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                      |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | งานแสงสว่างชนิดอัตโนมัติ (LP)                   |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - แผงขนาด 6 ช่อง พร้อมเมน 32 AT , 2P , IC 10 KA | 1.00   | ชุด   | 3,100.00         | 3,100.00  | 110.00       | 110.00    | 3,210.00          |          |
|          | - ELCE 32AT , 2P , IC 30 KA                     | 1.00   | ชุด   | 1,200.00         | 1,200.00  | 110.00       | 110.00    | 1,310.00          |          |
|          | - MCB 16AT , 1P                                 | 2.00   | ชุด   | 150.00           | 300.00    | 110.00       | 220.00    | 520.00            |          |
|          | - Ground Rod                                    | 1.00   | ชุด   | 500.00           | 500.00    |              | -         | 500.00            |          |
|          | งานสายไฟฟ้า                                     |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - งานสายไฟฟ้า THW 6                             | 10.00  | ม.    | 3.27             | 32.70     | 12.00        | 120.00    | 152.70            |          |
|          | - งานสายไฟฟ้า THW 10                            | 5.00   | ม.    | 125.00           | 625.00    | 16.00        | 80.00     | 705.00            |          |
|          | - งานสายไฟฟ้า VAF - GRD 2 X 2.5/1.5             | 120.00 | ม.    | 14.39            | 1,726.80  | 16.00        | 1,920.00  | 3,646.80          |          |
|          | - งานสายไฟฟ้า VAF 2 X 1.5                       | 100.00 | ม.    | 8.87             | 887.00    | 12.00        | 1,200.00  | 2,087.00          |          |
|          | - งาน Accessories                               | 1.00   | ชุด   | 501.00           | 501.00    | 150.00       | 150.00    | 651.00            |          |
|          | งานดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ                        |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - งานโคมฟลูออโรสเซนต์ หลอด 1 - 18 W             | 5.00   | ชุด   | 390.00           | 1,950.00  | 115.00       | 20.00     | 1,970.00          |          |
|          | - งานโคมฟลูออโรสเซนต์ หลอด 1 - 36 W             | 9.00   | ชุด   | 500.00           | 4,500.00  | 115.00       | 2.70      | 4,502.70          |          |
|          | - งานสวิตช์เดี่ยว 16A , 250V                    | 13.00  | ชุด   | 60.00            | 780.00    | 80.00        | 1.80      | 781.80            | -        |
|          | - งานสวิตช์สามทาง 16A , 250V                    | 2.00   | ชุด   | 80.00            | 160.00    | 85.00        | 170.00    | 330.00            |          |
|          | - งานเต้ารับมีขาติน ขนาด 16A , 250V             | 11.00  | ชุด   | 150.00           | 1,650.00  | 90.00        | 990.00    | 2,640.00          |          |
|          | - งาน Accessories                               | 1.00   | ชุด   | 501.00           | 501.00    | 150.00       | 150.00    | 651.00            |          |
|          | รวมค่าวัสดุและแรงงาน                            |        |       |                  | 18,413.50 |              | 5,244.50  | 23,658.00         | -        |

✓ 37

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 9

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณบ้านพักนายอำเภอเมืองนครราชสีมา ต.รอกสระแก้ว อำเภอเมืองนครราชสีมา

หน่วยงาน : ที่ทำการอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา : วันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณราคาโดย : นายอภิพล ยี่มดี นายช่างโยธาชำนาญงาน

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | จำนวน | หน่วย   | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------|-------|---------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                        |       |         | ราคา / หน่วย     | จำนวนเงิน | ราคา / หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|          | ยอดยกมา                                                |       |         |                  | 18,413.50 |              | 5,244.50  | 23,658.00         |          |
|          | งานระบบทีวีรวม                                         |       |         |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - งานดาวเทียม ชนิด KU Band ขนาด 75 ซม. พร้อมเครื่องรับ | 1.00  | ชุด     | 11,000.00        | 11,000.00 |              |           | 11,000.00         |          |
|          | สัญญาและอุปกรณ์แยกขยายสัญญาณ สามารถใช้งานได้อิสระ      |       |         |                  |           |              |           |                   |          |
|          | 5 ชุด                                                  |       |         |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - ฝ้ารับ TV พร้อมหน้ากากสีขาว                          | 5.00  | ชุด     | 60.00            | 300.00    | 90.00        | 450.00    | 750.00            |          |
|          | - สายอากาศ RG 6                                        | 62.00 | ม.      | 16.00            | 992.00    | 4.80         | 297.60    | 1,289.60          |          |
|          | - งาน Accessories                                      | 1.00  | ชุด     | 99.00            | 99.00     | 30.00        | 30.00     | 129.00            |          |
|          | งานระบบโทรศัพท์                                        |       |         |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - ตู้สาขาโทรศัพท์ แบบ PABX 1 สายนอก 8 สายใน            | 1.00  | ชุด     | 2,500.00         | 2,500.00  | 750.00       | 750.00    | 3,250.00          |          |
|          | - ฝ้ารับโทรศัพท์ พร้อมหน้ากากสีขาว                     | 5.00  | ชุด     | 60.00            | 300.00    | 90.00        | 450.00    | 750.00            |          |
|          | - สายโทรศัพท์ 2 C ขนาด 0.65 มม.                        | 62.00 | ม.      | 5.50             | 341.00    | 4.80         | 297.60    | 638.60            |          |
|          | - เครื่องรับโทรศัพท์ แบบตั้งโต๊ะ                       | 4.00  | เครื่อง | 400.00           | 1,600.00  |              |           | 1,600.00          |          |
|          | - เครื่องรับโทรศัพท์ แบบแขวนผนัง                       | 2.00  | เครื่อง | 390.00           | 780.00    |              |           | 780.00            |          |
|          | - งาน Accessories                                      | 1.00  | ชุด     | 120.00           | 120.00    | 36.00        | 36.00     | 156.00            |          |
|          | รวมค่าวัสดุและแรงงาน                                   |       |         |                  | 36,445.50 |              | 7,555.70  | 44,001.20         | -        |

*Handwritten signature and mark*

[illegible]

ประมาณราคา : วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

---

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                                                       |       |       | ราคา / หน่วย     | จำนวนเงิน | ราคา / หน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 5        | หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ                                                     |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | งานเครื่องปรับอากาศ                                                                   |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | -เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ติดผนัง ขนาด 18,000 BTU                                   | 2.00  | ชุด   | 23,000.00        | 46,000.00 | 1,500.00     | 3,000.00  | 49,000.00         |          |
|          | -เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ติดผนัง ขนาด 12,000 BTU                                   | 1.00  | ชุด   | 18,000.00        | 18,000.00 | 1,500.00     | 1,500.00  | 19,500.00         |          |
|          | -เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ติดผนัง ขนาด 9,000 BTU                                    | 1.00  | ชุด   | 12,000.00        | 12,000.00 | 1,500.00     | 1,500.00  | 13,500.00         |          |
|          | งานพัฒนาระบายอากาศ                                                                    |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - งานพัฒนาระบายอากาศ ขนาด 12 นิ้ว                                                     | 2.00  | ชุด   | 1,120.00         | 2,240.00  | 345.00       | 690.00    | 2,930.00          |          |
|          | - งานพัฒนาระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว                                                      | 3.00  | ชุด   | 830.00           | 2,490.00  | 345.00       | 1,035.00  | 3,525.00          |          |
|          | รวมค่าวัสดุและแรงงาน                                                                  |       |       |                  | 80,730.00 |              | 1,725.00  | 88,455.00         |          |
|          | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน                                                                |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | กลุ่มงานที่ 2                                                                         |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | งานติดตั้งหลังคา                                                                      |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - ตั้งค้ำ ล้างภาชนะ กว้าง 0.60 เมตร สูง 0.80 เมตร ยาว 3.80 เมตร พื้นแกรนิต พร้อมประตู | 1.00  | ชุด   | 15,000.00        | 15,000.00 |              |           | 15,000.00         |          |
|          | - ตัววงเตาแก๊ส กว้าง 0.60 เมตร สูง 0.80 เมตร ยาว 2.50 เมตร พื้นแกรนิต พร้อมประตู      | 1.00  | ชุด   | 11,000.00        | 11,000.00 |              |           | 11,000.00         |          |
|          |                                                                                       |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | รวมค่าวัสดุและแรงงาน                                                                  |       |       |                  | 26,000.00 |              | -         | 26,000.00         | -        |

|  |  |   |           |
|--|--|---|-----------|
|  |  | - | 26,000.00 |
|--|--|---|-----------|