



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง  
เรื่อง ราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารเรียนรุ่มชน บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ ๙

\*\*\*\*\*

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางเพื่อใช้ในการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงอาคารเรียนรุ่มชน บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ ๙ ลักษณะงานดังนี้

- ปรับปรุงอาคารเรียนรุ่มชน ขนาดกว้าง ๘.๕๐ เมตร ยาว ๒๐ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบ อบต.ด่านช้าง กำหนด) ราคากลาง ๒๕๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคากลางดังกล่าวเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายทองแดง ถาพิลา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารเรียนรู่ชุมชน บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ ๙  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
- ปรับปรุงอาคารเรียนรู่ชุมชน ขนาดกว้าง ๘.๕๐ เมตร ยาว ๒๐ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบ อบท.ด่านช้าง กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ หน้า (รายละเอียดแนบท้าย)
  - ๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ หน้า (รายละเอียดแนบท้าย)
  - ๕.๓ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ หน้า (รายละเอียดแนบท้าย)
  - ๕.๔ แบบบันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ หน้า (รายละเอียดแนบท้าย)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายฉัตรชัย อยู่เย็น ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายโกมุทร์ ชุ่มกลาง กรรมการ
  - ๖.๓ นายธณกฤต เลื่อมใส กรรมการ
  - ๖.๔ นายนิมิต ล้วนศิริญ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ นม .....

วันที่ 12 พฤศจิกายน 2558

เรื่อง ขอส่งเอกสารกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ที่ 443/2558 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2558 เรื่องการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดหาพัสดุ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงอาคารเรียนรื้อชุมชนบ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 9 (รายละเอียดตามแบบ อบต.ด่านช้างกำหนด) และคณะกรรมการได้ดำเนินการจัดทำราคากลางโดยเห็นควรให้ใช้ประมาณการของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงขอส่งรายละเอียดราคากลางมาพร้อมหนังสือฉบับนี้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่พัสดุและคณะกรรมการดำเนินการจัดหาพัสดุใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดตามระเบียบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายฉัตรชัย อยู่เย็น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโกมุทร์ ชุ่มกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนกฤต เลื่อมใส)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิมิต ล้วนศิริญ)

ความเห็นชอบ

( ☒ ) เห็นชอบ

( ☐ ) ไม่เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ).....

(นางอรรณ จรรย์นาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

ข้อพิจารณา

( ☒ ) อนุมัติ

( ☐ ) ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....

(นายทองแดง ฤทธิลา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

รับเรื่อง 24 พ.ย. 58



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารเรียนรื้อชุมชนบ้านหนองเม็ก

ปริมาณงาน

กว้าง8.50ม.ยาว20 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ต.ด่านช้าง อ. บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

2

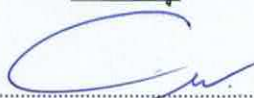
หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

| ลำดับที่ | รายการ                                  | รวมค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------|-------------------------|----------|
| 1        | ปรับปรุงอาคารเรียนรื้อชุมชนบ้านหนองเม็ก | 250,257.32              |          |
|          |                                         |                         |          |
|          |                                         |                         |          |
|          |                                         |                         |          |
|          |                                         |                         |          |
|          |                                         |                         |          |
|          |                                         |                         |          |
|          |                                         |                         |          |
| สรุป     | ราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ              | 250,257.32              |          |
|          | ราคากลาง                                | 250,000.00              |          |
| ราคากลาง | สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน                   |                         |          |

หมายเหตุ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

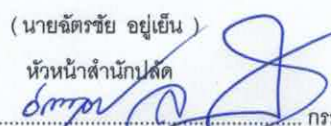
(นายจิตรชัย อยู่เย็น)

(นายโกมุทร์ ชุ่มกลาง)

หัวหน้าสำนักปลัด

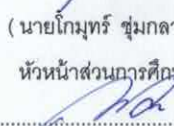
หัวหน้าส่วนการศึกษาฯ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายธณกฤต เลื่อมใส)

(นายนิมิต ล้วนศิริบุญ)

นิติกร

หัวหน้าส่วนโยธา

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนรุ่มชนบ้านหนองเม็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 9 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา  
 ปริมาณงาน กว้าง 8.50 ม. ยาว 20 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

| ลำดับที่               | ประเภท                       | รวมค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|------------------------|------------------------------|--------------------------|----------|-------------------------|----------|
| 1                      | ประเภทงานอาคาร               | 194,293.04               | 1.2726   | 247,257.32              |          |
| 2                      | ประเภทงานทาง                 |                          |          |                         |          |
| 3                      | ประเภทงานชลประทาน            |                          |          |                         |          |
| 4                      | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม  |                          |          |                         |          |
| 5                      | ป้ายโครงการ 1 ป้าย           | 3,000.00                 |          | 3,000.00                |          |
|                        | เงื่อนไขการใช้ตาราง factor f |                          |          |                         |          |
|                        | เงินล่วงหน้าจ่าย 0%          |                          |          |                         |          |
|                        | เงินประกันผลงานหัก 0%        |                          |          |                         |          |
|                        | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%           |                          |          |                         |          |
|                        | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%        |                          |          |                         |          |
| รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น |                              |                          |          | 250,257.32              |          |
| คิดราคากลาง            |                              |                          |          | 250,000.00              |          |

หมายเหตุ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายฉัตรชัย อยู่เย็น)

(นายโกมุทร์ ชุ่มกลาง)

หัวหน้าสำนักปลัด

หัวหน้าส่วนการศึกษาฯ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายธณกฤต เลื่อมใส)

(นายนิมิต ล้วนศิริบุญ)

นิติกร

หัวหน้าส่วนโยธา

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารเรียนรุ่มชนบ้านหนองเม็ก

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 9 ต.ด่านช้าง อ. บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ต.ด่านช้าง อ. บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

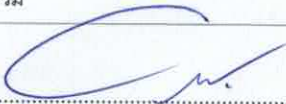
2

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

| ที่ | รายการ                                | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุสิ่งของ       |                    | ค่าแรงงาน             |                    | รวมค่าวัสดุ      | หมายเหตุ |
|-----|---------------------------------------|--------|-------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------|----------|
|     |                                       | จำนวน  | หน่วย | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | และ<br>ค่าแรงงาน |          |
| 1   | งานรื้อถอน                            |        |       |                       |                    |                       |                    |                  |          |
| 1.1 | งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้               | 149.00 | ตร.ม. | 0.00                  | 0.00               | 40.00                 | 5,960.00           | 5,960.00         |          |
| 1.2 | งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น   | 50.00  | ตร.ม. | 0.00                  | 0.00               | 30.00                 | 1,500.00           | 1,500.00         |          |
| 2   | งานดิน                                |        |       |                       |                    |                       |                    |                  |          |
| 2.1 | งานดินขุดถมกลับ                       | 1.50   | ลบ.ม. | 0.00                  | 0.00               | 148.00                | 222.00             | 222.00           |          |
| 2.2 | ดินถม                                 | 41.00  | ลบ.ม. | 38.51                 | 1,578.91           | 99.00                 | 4,059.00           | 5,637.91         |          |
| 3   | งานโครงสร้าง                          |        |       |                       |                    |                       |                    |                  |          |
| 3.1 | เสาสำเร็จขนาด 0.15x0.15ยาว4.50ม.      | 12.00  | ต้น   | 540.00                | 6,480.00           | 160.00                | 1,920.00           | 8,400.00         |          |
| 3.2 | คานากรีตโครงสร้าง                     | 15.00  | ลบ.ม. | 1,721.67              | 25,825.05          | 498.00                | 7,470.00           | 33,295.05        |          |
| 3.3 | เหล็กตะแกรงวายเมท                     | 180.00 | ตร.ม. | 30.00                 | 5,400.00           | 5.00                  | 900.00             | 6,300.00         |          |
| 3.4 | เหล็กกลม 9มม.(0.499กก/ม.)             | 21.00  | เส้น  | 78.94                 | 1,657.74           | 20.45                 | 429.45             | 2,087.19         |          |
| 3.5 | เหล็กกลม 6มม.(0.222กก/ม.)             | 18.00  | เส้น  | 36.91                 | 664.38             | 9.10                  | 163.80             | 828.18           |          |
| 3.6 | ไม้แบบ                                | 7.50   | ลบ.ฟ  | 401.87                | 3,014.03           | 0.00                  | 0.00               | 3,014.03         |          |
| 3.7 | ค่าแรงไม้แบบ                          | 29.00  | ตร.ม. | 0.00                  | 0.00               | 133.00                | 3,857.00           | 3,857.00         |          |
| 4   | งานโครงหลังคา                         |        |       |                       |                    |                       |                    |                  |          |
| 4.1 | เหล็กชี75x45x15x2.3มม.(21กก./ท่อน)    | 44.00  | ท่อน  | 392.52                | 17,270.88          | 0.00                  | 0.00               | 17,270.88        |          |
| 4.2 | เหล็กชี100x50x20x2.3มม.(23.5กก./ท่อน) | 28.00  | ท่อน  | 448.60                | 12,560.80          | 0.00                  | 0.00               | 12,560.80        |          |
| 4.3 | เหล็กชี125x50x20x2.3มม.(25.5กก./ท่อน) | 18.00  | ท่อน  | 500.00                | 9,000.00           | 0.00                  | 0.00               | 9,000.00         |          |
|     | รวม                                   |        |       |                       |                    |                       |                    | 109,933.04       |          |

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

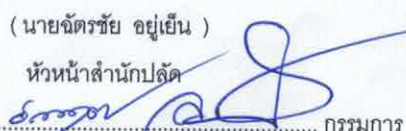
(นายฉัตรชัย อยู่เย็น)

(นายโกมุทร์ ชุ่มกลาง)

หัวหน้าสำนักปลัด

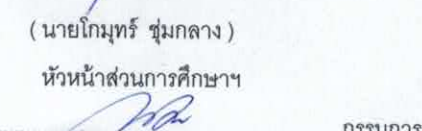
หัวหน้าส่วนการศึกษาฯ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายธนกฤต เลื่อมใส)

(นายนิมิต ล้วนศิริญ)

นิติกร

หัวหน้าส่วนโยธา





## ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

### ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรื้อชุมชนบ้านหนองเม็ก

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2558 (ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง 23.26 บาท/ลิตร)

สถานที่ตั้ง บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 9 ต.ด้านช้าง อ.บัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดเดือนตุลาคม)

#### งานดินถมคันทาง (ขนส่งด้วยรถสิบล้อ งานทางหน้า 68)

|                                       |   |       |          |
|---------------------------------------|---|-------|----------|
| 1. ค่าวัสดุที่แหล่ง                   | = | 5     | บาท/ลบ.ม |
| 2. ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ขน) | = | 20.26 | บาท/ลบ.ม |
| 3. ค่าขนส่ง(ไม่เกิน 2 กม.)            | = | 13.25 | บาท/ลบ.ม |
| 4. รวม                                | = | 38.51 | บาท/ลบ.ม |

#### คอนกรีต ค2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. งานอาคารหน้า 140)

|                      |                 |          |     |        |     |
|----------------------|-----------------|----------|-----|--------|-----|
| ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ | 336 กก./ลบ.ม    | 2.411    | =   | 810.09 | บาท |
| ทรายหยาบ             | 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม | 406.54   | =   | 243.92 | บาท |
| หินผสม               | 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม | 612.54   | =   | 667.66 | บาท |
| รวม                  | =               | 1,721.67 | บาท |        |     |

#### หมายเหตุ

- น้ำหนักหินย่อย 3/4 นิ้ว 3/5 นิ้ว และ 2 นิ้ว      หนัก 1.45 ตัน/ลบ.ม.

อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา หิน.      328.62 บาท/ลบ.ม. ระยะทางขนส่ง 147 กม. = 283.92 บาท/ลบ.ม