



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง  
เรื่อง ราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านนาคึม หมู่ที่ ๕  
\*\*\*\*\*

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางเพื่อใช้ในการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านนาคึม หมู่ที่ ๕ ลักษณะงานดังนี้
  - ก่อสร้างถนน คสล. บ้านนาคึม หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต.ด่านช้าง กำหนด) ราคากลาง ๓๑๓,๙๐๐.-บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคากลางดังกล่าวเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านนาคมน หมู่ที่ ๕  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๙,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
- ก่อสร้างถนน คสล. บ้านนาคมน หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร  
หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ จำนวน ๑ ป้าย  
และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต.ด่านช้าง กำหนด)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๑๓,๙๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ 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 นางอรรณพ จรรย์นาญ ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายฉัตรชัย อยู่เย็น กรรมการ
  - ๖.๓ นายโกมุทร์ ชุ่มกลาง กรรมการ
  - ๖.๔ นายธณกฤต เลื่อมใส กรรมการ
  - ๖.๕ นายนิมิต ล้วนศิริญ กรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ นม .....

วันที่ 11 มีนาคม 2559

เรื่อง ขอส่งเอกสารกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ที่ 93/2559 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2559 เรื่องการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดหาพัสดุ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคสล. บ้านนาฉิม หมู่ที่ 5 (รายละเอียดตามแบบ อบต.ด่านช้างกำหนด) และคณะกรรมการได้ดำเนินการจัดทำราคากลางโดยเห็นควรให้ใช้ประมาณการของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงขอส่งรายละเอียดราคากลางมาพร้อมหนังสือฉบับนี้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่พัสดุและคณะกรรมการดำเนินการจัดหาพัสดุใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดตามระเบียบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ  
(นางอรรณณ จรรย์นาญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายฉัตรชัย อยู่เย็น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายโกมุทร์ ชุ่มกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายธณกฤต เลื่อมใส)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนิมิต ล้วนหิรัญ)

### ความเห็นชอบ

( ☒ ) เห็นชอบ

( ☐ ) ไม่เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ).....  
(นางอรรณณ จรรย์นาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

### ข้อพิจารณา

( ☒ ) อนุมัติ

( ☐ ) ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....  
(นายทองแดง ฤาพิลา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ถนน คสล.  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.บ้านนาคิม(จากศาลากลางบ้านถึงสระประปา)  
 ปริมาณงาน ถนน คสล กว้าง 4 เมตรยาว 175 เมตรหนา 0.12 เมตรหรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 700 ตร.ม.  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

| ลำดับที่ | รายการ                                                | รวมค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
| 1        | ก่อสร้างถนน คสล.บ้านนาคิม(จากศาลากลางบ้านถึงสระประปา) | 313,948.21              |          |
|          |                                                       |                         |          |
|          |                                                       |                         |          |
|          |                                                       |                         |          |
|          |                                                       |                         |          |
|          |                                                       |                         |          |
|          |                                                       |                         |          |
|          |                                                       |                         |          |
|          |                                                       |                         |          |
| สรุป     | ราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ                            | 313,948.21              |          |
|          | ราคากลาง                                              | 313,900.00              |          |
| ราคากลาง | สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน                 |                         |          |

## หมายเหตุ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางอรรณ จรรย์นาญ )

(นายฉัตรชัย อยู่เย็น )

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบล

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายโกมุทร์ ชุมกลาง )

(นายธนกฤต เลื่อมใส )

(นายนิมิต ล้วนศิริบุญ )

ผอ.กองการศึกษา

นิติกร

ผอ.กองช่าง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ถนน คสล.  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.บ้านนาคิม(จากศาลากลางบ้านถึงสระประปา)  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาคิม หมู่ที่ 5 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา  
 ปริมาณงาน ถนน คสล กว้าง 4 เมตรยาว 175 เมตรหนา 0.12 เมตรหรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 700 ตร.ม.  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

| ลำดับที่               | ประเภท                       | รวมค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|------------------------|------------------------------|--------------------------|----------|-------------------------|----------|
| 1                      | ประเภทงานอาคาร               | 244,340.89               | 1.2726   | 310,948.21              |          |
| 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 |                              |                          |          | 313,948.21              |          |
| คิดราคากลาง            |                              |                          |          | 313,900.00              |          |

## หมายเหตุ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางอรรณ จรรย์นาญย์ )

(นายฉัตรชัย อยู่เย็น )

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบล

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายโกมุทร์ ชุมกลาง )

(นายธนภฤต เลื่อมใส )

(นายนิมิต ล้วนศิริญ )

ผอ.กองการศึกษา

นิติกร

ผอ.กองช่าง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน ถนน คสล.  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.บ้านนาคิม(จากศาลากลางบ้านถึงสระประปา)  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาคิม หมู่ที่ 5 ต.ด่านช้าง อ. บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ต.ด่านช้าง อ. บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

| 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. งานดิน                            |        |       |                       |                    |                       |                    |                  |          |
| 1.1 | ทรายหยาบรองพื้น                      | 35.00  | ลบ.ม. | 406.54                | 14,228.90          | 99.00                 | 3,465.00           | 17,693.90        |          |
| 1.2 | ดินถมไหล่ทาง                         | 21.00  | ลบ.ม. | 37.87                 | 795.27             | 99.00                 | 2,079.00           | 2,874.27         |          |
|     | 2. งานคอนกรีตโครงสร้าง               |        |       |                       |                    |                       |                    |                  |          |
| 2.1 | คอนกรีต ค2                           | 84.00  | ลบ.ม. | 1,706.46              | 143,342.6          | 436.00                | 36,624.00          | 179,966.64       |          |
|     | 3. งานเหล็กเสริม                     |        |       |                       |                    |                       |                    |                  |          |
| 3.1 | เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม.(0.88กก./ม.)  | 155.00 | กก.   | 16.94                 | 2,625.70           | 3.30                  | 511.50             | 3,137.20         |          |
| 3.2 | เหล็กเส้นกลม dia. 15 มม.(1.39กก./ม.) | 189.00 | กก.   | 16.95                 | 3,203.55           | 3.30                  | 623.70             | 3,827.25         |          |
| 3.3 | เหล็กตะแกรงวายเมท                    | 700.00 | ตร.ม. | 25                    | 17,500.00          | 5.00                  | 3,500.00           | 21,000.00        |          |
|     | 4. งานไม้แบบ                         |        |       |                       |                    |                       |                    |                  |          |
| 4.1 | ไม้แบบหนา 1" พร้อมคร่าวไม้(5ครั้ง)   | 16.38  | ลบ.ฟ. | 401.87                | 6,582.63           | 0.00                  | 0.00               | 6,582.63         |          |
| 4.2 | ค่าแรงงานไม้แบบ                      | 63.00  | ตร.ม. | 0.00                  | 0.00               | 133.00                | 8,379.00           | 8,379.00         |          |
|     | 5. วัสดุยานวรอยต่อ                   |        |       |                       |                    |                       |                    |                  |          |
| 5.1 | ค่าวัสดุยานวรอยต่อ                   | 44.00  | ตัน   | 20.00                 | 880.00             | 0.00                  | 0.00               | 880.00           |          |
|     | 6. งานท่อระบายน้ำ                    |        |       |                       |                    |                       |                    |                  |          |
| 6.1 | ท่อ คสล. ขนาด0.30ม.                  | 0.00   | ท่อน  | 0.00                  | 0.00               | 0.00                  | 0.00               | 0.00             |          |
|     | รวม                                  |        |       |                       |                    |                       |                    | 244,340.89       |          |

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นางอรรพวง จรรย์นาคย์)

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายจักรชัย อยู่เย็น)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายไพฑูริ ชุ่มกลาง)

ผอ.กองการศึกษา

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

(นายธนภุต เลื่อมใส)

นิติกร

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายนิมิต ล้วนศิริบุญ)

ผอ.กองช่าง



**ข้อมูลประกอบการประมาณราคา  
ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.บ้านนาคันคม(จากศาลากลางบ้านถึงสระประปา)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2559 (ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง 21.46 บาท/ลิตร)

สถานที่ตั้ง บ้านนาคันคม หมู่ที่ 5 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2559

**งานดินถมคันทาง (ขนส่งด้วยรถสิบล้อ)**

|                                      |   |       |         |
|--------------------------------------|---|-------|---------|
| 1.ค่าวัสดุที่แหล่ง                   | = | 5.00  | บาท/ลบ. |
| 2.ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ขน= |   | 19.83 | บาท/ลบ. |
| 3.ค่าขนส่ง(ไม่เกิน2กม.)              | = | 13.04 | บาท/ลบ. |
| 4. รวม                               | = | 37.87 | บาท/ลบ. |

**งานคอนกรีต ค.2 (กำลัง 240 กก/ตร.ซม.)**

|                        | จำนวน | หน่วย | ราคา   | รวมเงิน  |         |
|------------------------|-------|-------|--------|----------|---------|
| 1.ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ | 336   | กก.   | 2.411  | 810.10   | บาท/ลบ. |
| 2.ทรายหยาบ             | 0.6   | ลบ.ม. | 406.54 | 243.92   | บาท/ลบ. |
| 3.หินผสม               | 1.09  | ลบ.ม. | 598.57 | 652.44   | บาท/ลบ. |
| 4.รวม                  |       |       |        | 1,706.46 | บาท/ลบ. |

ราคาต่อหน่วยงานวางท่อระบายน้ำขนาด0.30 ม.

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| 1.ค่าท่อ                     | 289.72 บาท/ท่อน |
| 2.ค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง | 65.26 บาท/ท่อน  |
| 3.ค่าวางเรียงและยาแนว        | 96.00 บาท/ท่อน  |

**หมายเหตุ งานท่อ**

|                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| 1.ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก10ล้อเที่ยวละ13ตัน |                 |
| 2.ค่าขนท่อนขึ้นลงคิดเที่ยวละ300 บาท                   |                 |
| 3.ค่าขนส่ง 100 กม. =                                  | (217.90x13)+300 |
| 4.ค่าขนส่งเฉลี่ย =                                    | 3132.70/48      |
| 4.ค่าวางเรียงและยาแนว                                 | 96 บาท          |

**หมายเหตุ**

น้ำหนักหินย่อย 3/4นิ้ว 3/5นิ้ว และ2นิ้วหนัก 1.45 ตัน/ลบ.ม. ขนส่งด้วยสิบล้อและลากพ่วง

|                       | ราคา   | หน่วย     | ค่าขนส่ง | รวมเงิน        |
|-----------------------|--------|-----------|----------|----------------|
| อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา | 325.23 | บาท/ลบ.ม. | 273.34   | 598.57 บาท/ลบ. |
| ระยะทาง147 กม.        |        |           |          |                |