



## ประกาศอำเภอบัวใหญ่

เรื่อง ประกาศราคากลางงานโครงการปรับปรุงคันดินหนองน้ำสาธารณะบ้านตลุกยาง ม.๖  
ตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยอำเภอบัวใหญ่ มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานโครงการปรับปรุงคันดินหนองน้ำ  
สาธารณะบ้านตลุกยาง ม.๖ ตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปปช.กำหนด  
รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- |                                                                |                                                                                                |               |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ๑. ชื่อโครงการ                                                 | ปรับปรุงคันดินหนองน้ำสาธารณะบ้านตลุกยาง ม.๖<br>ตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา |               |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ                                        | ที่ทำการปกครองอำเภอบัวใหญ่                                                                     |               |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                               | ๑๖๖,๐๐๐.- บาท                                                                                  |               |
| ๓. ลักษณะงานโดยสังเขป                                          | ปรับปรุงคันดินหนองน้ำสาธารณะบ้านตลุกยาง ม.๖                                                    |               |
| ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่                                      | ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘                                                                                |               |
|                                                                | จำนวนเงิน ๑๖๖,๐๐๐.- บาท(หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)                                           |               |
| ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้ |                                                                                                |               |
|                                                                | ๕.๑ แบบ พร. ๔                                                                                  |               |
|                                                                | ๕.๒ แบบ พร. ๕                                                                                  |               |
| ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง                              |                                                                                                |               |
| ๑. นายอนุรักษ์ คุณชยากร                                        | ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)                                                          | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายเทิดศักดิ์ บุญดี                                         | ผู้อำนวยการกองช่าง                                                                             | กรรมการ       |
| ๓. นางศิริกัลยา แสนยาบุตร                                      | นักวิชาการพัสดุ                                                                                | กรรมการ       |

ประกาศ ณ วันที่

เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายประพัทธ์พงศ์ พรหมณี)

นายอำเภอบัวใหญ่



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่  
ที่.....วันที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘  
เรื่อง ส่งเอกสารกำหนดราคากลาง  
เรียน นายอำเภอบัวใหญ่

ตามคำสั่ง อำเภอบัวใหญ่ ที่ ๔๕/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามโครงการขุดลอกปรับปรุงคันดินหนองน้ำสาธารณะ บ้านตลุกยาง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการจัดทำราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) จึงขอส่งสรุปผลการประมาณราคา ค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ,ประมาณราคา (ปร.๔) และข้อมูลประกอบการประมาณราคา ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง มาเพื่อทราบ และดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอนุรักษ์ คุณขยากร)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเทิดศักดิ์ บุญดี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางศิริกัลยา แสนยาบุตร)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ทราบ

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....ทราบ

(นายประพัทธ์พงศ์ พราหมณี)

นายอำเภอบัวใหญ่

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานชลประทาน (โครงการขุดลอกปรับปรุงคันดินหนองน้ำสาธารณะ)

- เสริมคันดินรอบหนองน้ำ กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๓๖ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๙๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตลุกยาง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

| ลำดับที่ | รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน ( บาท ) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน ( บาท ) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|---------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|----------|
| ๑        | ประเภทงานชลประทาน              | ๑๒๖,๒๓๑.๖๐                                  | ๑.๓๒๖๖   | ๑๖๗,๔๕๘.๘๔                                |          |
|          | เงื่อนไข                       |                                             |          |                                           |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %           |                                             |          |                                           |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก ๐ %         |                                             |          |                                           |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %            |                                             |          |                                           |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                                             |          | ๑๖๗,๔๕๘.๘๔                                |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณการ           |                                             |          | ๑๖๖,๐๐๐.๐๐                                |          |
|          | ตัวอักษร                       | หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน                 |          |                                           |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอบัวใหญ่ เลขที่ ๔๕/๒๕๕๘

ลงวันที่ ๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ ให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนุรักษ์ คุณขยากร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทิดศักดิ์ บุญดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางศิริกัลยา แสนยาบุตร)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขุดลอกปรับปรุงคันดินหนองน้ำสาธารณะ เสริมคันดินรอบหนองน้ำ กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๓๖ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๙๐ เมตร  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านตุลียง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

| ที่ | รายการ                                   | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุ    |             | ค่าแรงงาน    |             | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน |
|-----|------------------------------------------|----------|-------|--------------|-------------|--------------|-------------|-----------------------------|
|     |                                          |          |       | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน |                             |
| ๑   | งานขุดลอกพร้อมเกลี่ยปรับแต่งให้เรียบร้อย | ๔,๙๖๔.๐๐ | ลบ.ม. | -            | -           | ๒๔.๘๔        | ๑๑๐,๘๘๕.๗๖  | ๑๑๐,๘๘๕.๗๖                  |
| ๒   | ท่อ คลส.มอก.อัดแรงชั้น ๓ Ø ๐.๖๐x๑.๐๐ ม.  | ๑๘.๐๐    | ท่อน  | ๖๑๖.๘๒       | ๑๑,๑๐๒.๗๖   | ๑๒๐.๐๐       | ๒,๑๖๐.๐๐    | ๑๓,๒๖๒.๗๖                   |
| ๓   | ปูนซีเมนต์ผสม                            | ๑๐.๐๐    | ถุง   | ๑๒๗.๐๐       | ๑,๒๗๐.๐๐    | -            | -           | ๑,๒๗๐.๐๐                    |
| ๔   | ทรายหยาบ                                 | ๒.๐๐     | ลบ.ม. | ๔๐๖.๕๔       | ๘๑๓.๐๘      | -            | -           | ๘๑๓.๐๘                      |
|     | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน                  |          |       |              | ๑๓,๑๘๕.๘๔   |              | ๑๑๓,๐๔๕.๗๖  | ๑๒๖,๒๓๑.๖๐                  |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอบัวใหญ่ เลขที่ ๔๕/๒๕๕๘

ลงวันที่ ๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ ให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายอนุรักษ์ คุณชยกร)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเทิดศักดิ์ บุญดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางศิริกัลยา แสนยาบุตร)



ข้อมูลประกอบการประมาณราคา  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
โครงการขุดลอกปรับปรุงคันดินหนองน้ำสาธารณะบ้านตลุกยาง หมู่ที่ ๖  
ตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา ๒๐.๐๐ - ๒๐.๙๙ บาท/ลิตร ณ วันที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

งานขุดลอก

๑. ค่าขุดลอกด้วยรถขุด = ๒๔.๘๔ บาท/ลบ.ม.  
รวมค่างานต้นทุน ลบ.ม. ละ = ๒๔.๘๔ บาท/ลบ.ม.

ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

๑. ค่าวัสดุใช้ราคาจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘  
ราคาวัสดุบางรายการใช้ราคาท้องถิ่น  
๒. ค่าแรงงานใช้อัตราราคางานดิน ๒๕๕๘ งานก่อสร้างชลประทาน  
ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม ๒๕๕๘  
ตามหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๙๙ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

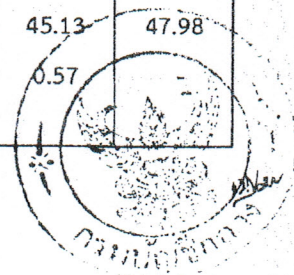
อัตราราคางานดิน  
งานก่อสร้างชลประทาน  
ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม ๒๕๕๘

## อัตราราคางานดิน 2558

## งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 20.00 - 20.99บาท/ลิตร

| ลำดับ<br>ที่ | ลักษณะงาน                               | หน่วย      | ค่าใช้จ่าย<br>(บาท/หน่วย)                     | ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย) |         | อัตราราคา (บาท/หน่วย) |         |
|--------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------|---------|
|              |                                         |            |                                               | ปกติ                      | ฝนตกชุก | ปกติ                  | ฝนตกชุก |
| 1            | งานวางป่า                               |            |                                               |                           |         |                       |         |
|              | ค่าถากถาง                               | ตร.ม.      | 1.02                                          | 0.16                      | 0.20    | 1.18                  | 1.22    |
|              | ค่าถากถางและล้มต้นไม้                   | ตร.ม.      | 2.03                                          | 0.33                      | 0.41    | 2.36                  | 2.44    |
| 2            | งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก        |            |                                               |                           |         |                       |         |
|              | ค่าขุด                                  | ลบ.ม. หลวม | 15.30                                         | 2.97                      | 3.71    | 18.27                 | 19.01   |
|              | ค่าบดอัด                                | ลบ.ม. แน่น | 37.01                                         | 12.96                     | 16.20   | 49.97                 | 53.21   |
| 3            | งานพื้นทาง (หินคลุก)                    |            |                                               |                           |         |                       |         |
|              | ค่าบดอัด                                | ลบ.ม. แน่น | 54.16                                         | 25.71                     | 32.14   | 79.87                 | 86.30   |
|              | ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)                 | ลบ.ม. แน่น | 19.35                                         | 4.20                      | 5.25    | 23.55                 | 24.60   |
| 4            | ค่าขุดเปิดหน้าดิน                       | ลบ.ม. ปกติ | 13.43                                         | 3.02                      | 3.78    | 16.45                 | 17.21   |
| 5            | ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร                | ลบ.ม. ปกติ | 13.77                                         | 2.67                      | 3.34    | 16.44                 | 17.11   |
| 6            | ค่าตักดิน                               | ลบ.ม. หลวม | 6.45                                          | 1.70                      | 2.13    | 8.15                  | 8.58    |
| 7            | งานดินขุดยาก                            |            |                                               |                           |         |                       |         |
|              | ค่าขุด                                  | ลบ.ม. ปกติ | 25.53                                         | 3.34                      | 4.18    | 28.87                 | 29.71   |
|              | ค่าดินและตัก                            | ลบ.ม. หลวม | 31.54                                         | 5.18                      | 6.48    | 36.72                 | 38.02   |
| 8            | งานขุดลอก                               |            |                                               |                           |         |                       |         |
|              | ค่าขุดลอกด้วยรถขุด                      | ลบ.ม. ปกติ | 20.76                                         | 4.08                      | -       | 24.84                 | -       |
|              | ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด                    | ลบ.ม. ปกติ | 44.94                                         | 21.60                     | -       | 66.54                 | -       |
| 9            | ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ                  | ตัน        | 40.79                                         | 12.46                     | -       | 53.25                 | -       |
| 10           | งานระเบิดหิน                            |            |                                               |                           |         |                       |         |
|              | ค่าระเบิดหิน                            | ลบ.ม. ปกติ | ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ |                           |         |                       |         |
|              | ค่าดินและตัก                            | ลบ.ม. หลวม | 30.29                                         | 5.75                      | 7.19    | 36.04                 | 37.48   |
| 11           | งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป) |            |                                               |                           |         |                       |         |
|              | ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%         | ลบ.ม. แน่น | 27.76                                         | 10.80                     | 13.50   | 38.56                 | 41.26   |
|              | ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%         | ลบ.ม. แน่น | 30.84                                         | 10.80                     | 13.50   | 41.64                 | 44.34   |
| 12           | งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน) |            |                                               |                           |         |                       |         |
|              | ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%         | ลบ.ม. แน่น | 30.66                                         | 11.40                     | 14.25   | 42.06                 | 44.91   |
|              | ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%         | ลบ.ม. แน่น | 33.73                                         | 11.40                     | 14.25   | 45.13                 | 47.98   |
| 13           | ค่าสูบน้ำระเห ว่างก่อสร้าง              | ลบ.ม. ปกติ | 0.49                                          | 0.08                      | -       | 0.57                  | -       |



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

| งาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F    | Factor F    |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|-------------|-------------|
|                      | ค่า<br>อำนวยการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                              |          | ผันซุก<br>1 | ผันซุก<br>2 |
| 5                    | 17.3164                              | 1.1667          | 5.5000      | 23.9831           | 1.2398             | 1.0700                       | 1.3266   | 1.3472      | 1.3678      |
| 10                   | 12.8343                              | 1.1667          | 5.5000      | 19.5010           | 1.1950             | 1.0700                       | 1.2787   | 1.3000      | 1.3214      |
| 20                   | 9.6069                               | 1.1667          | 5.5000      | 16.2735           | 1.1627             | 1.0700                       | 1.2441   | 1.2654      | 1.2867      |
| 30                   | 8.1478                               | 1.1667          | 5.5000      | 14.8145           | 1.1481             | 1.0700                       | 1.2285   | 1.2491      | 1.2697      |
| 40                   | 7.2722                               | 1.1667          | 5.0000      | 13.4389           | 1.1344             | 1.0700                       | 1.2138   | 1.2340      | 1.2543      |
| 50                   | 6.6728                               | 1.1667          | 5.0000      | 12.8394           | 1.1284             | 1.0700                       | 1.2074   | 1.2275      | 1.2475      |
| 60                   | 6.2195                               | 1.1667          | 5.0000      | 12.3862           | 1.1239             | 1.0700                       | 1.2025   | 1.2221      | 1.2417      |
| 70                   | 5.8756                               | 1.1667          | 4.5000      | 11.5423           | 1.1154             | 1.0700                       | 1.1935   | 1.2131      | 1.2327      |
| 80                   | 5.5990                               | 1.1667          | 4.5000      | 11.2657           | 1.1127             | 1.0700                       | 1.1905   | 1.2102      | 1.2298      |
| 90                   | 5.3706                               | 1.1667          | 4.5000      | 11.0373           | 1.1104             | 1.0700                       | 1.1881   | 1.2078      | 1.2276      |
| 100                  | 5.1678                               | 1.1667          | 4.5000      | 10.8345           | 1.1083             | 1.0700                       | 1.1859   | 1.2054      | 1.2248      |
| 110                  | 5.0032                               | 1.1667          | 4.0000      | 10.1698           | 1.1017             | 1.0700                       | 1.1788   | 1.1984      | 1.2180      |
| 120                  | 4.8499                               | 1.1667          | 4.0000      | 10.0166           | 1.1002             | 1.0700                       | 1.1772   | 1.1965      | 1.2159      |
| 130                  | 4.7248                               | 1.1667          | 4.0000      | 9.8914            | 1.0989             | 1.0700                       | 1.1758   | 1.1953      | 1.2148      |
| 140                  | 4.6037                               | 1.1667          | 4.0000      | 9.7703            | 1.0977             | 1.0700                       | 1.1745   | 1.1939      | 1.2132      |
| 150                  | 4.4946                               | 1.1667          | 4.0000      | 9.6613            | 1.0966             | 1.0700                       | 1.1734   | 1.1925      | 1.2117      |
| 160                  | 4.4061                               | 1.1667          | 4.0000      | 9.5728            | 1.0957             | 1.0700                       | 1.1724   | 1.1917      | 1.2110      |
| 170                  | 4.3158                               | 1.1667          | 4.0000      | 9.4825            | 1.0948             | 1.0700                       | 1.1715   | 1.1906      | 1.2098      |
| 180                  | 4.2434                               | 1.1667          | 4.0000      | 9.4101            | 1.0941             | 1.0700                       | 1.1707   | 1.1900      | 1.2093      |
| 190                  | 4.1775                               | 1.1667          | 3.5000      | 8.8442            | 1.0884             | 1.0700                       | 1.1646   | 1.1841      | 1.2036      |
| 200                  | 4.1069                               | 1.1667          | 3.5000      | 8.7735            | 1.0877             | 1.0700                       | 1.1639   | 1.1832      | 1.2026      |
| 210                  | 4.0412                               | 1.1667          | 3.5000      | 8.7078            | 1.0871             | 1.0700                       | 1.1632   | 1.1824      | 1.2017      |
| 220                  | 3.9903                               | 1.1667          | 3.5000      | 8.6570            | 1.0866             | 1.0700                       | 1.1626   | 1.1821      | 1.2015      |
| 230                  | 3.9330                               | 1.1667          | 3.5000      | 8.5997            | 1.0860             | 1.0700                       | 1.1620   | 1.1813      | 1.2007      |
| 240                  | 3.8897                               | 1.1667          | 3.5000      | 8.5563            | 1.0856             | 1.0700                       | 1.1616   | 1.1810      | 1.2005      |
| 250                  | 3.8391                               | 1.1667          | 3.5000      | 8.5057            | 1.0851             | 1.0700                       | 1.1610   | 1.1804      | 1.1998      |
| 260                  | 3.7913                               | 1.1667          | 3.5000      | 8.4580            | 1.0846             | 1.0700                       | 1.1605   | 1.1798      | 1.1991      |
| 270                  | 3.7567                               | 1.1667          | 3.5000      | 8.4233            | 1.0842             | 1.0700                       | 1.1601   | 1.1796      | 1.1991      |
| 280                  | 3.7139                               | 1.1667          | 3.5000      | 8.3806            | 1.0838             | 1.0700                       | 1.1597   | 1.1791      | 1.1984      |
| 290                  | 3.6734                               | 1.1667          | 3.5000      | 8.3400            | 1.0834             | 1.0700                       | 1.1592   | 1.1785      | 1.1979      |
| 300                  | 3.6348                               | 1.1667          | 3.5000      | 8.3015            | 1.0830             | 1.0700                       | 1.1588   | 1.1781      | 1.1973      |
| 350                  | 3.4878                               | 1.1667          | 3.5000      | 8.1544            | 1.0815             | 1.0700                       | 1.1573   | 1.1766      | 1.1960      |
| 400                  | 3.3621                               | 1.1667          | 3.5000      | 8.0288            | 1.0803             | 1.0700                       | 1.1559   | 1.1752      | 1.1945      |
| 450                  | 3.2593                               | 1.1667          | 3.5000      | 7.9260            | 1.0793             | 1.0700                       | 1.1548   | 1.1741      | 1.1934      |
| 500                  | 3.1735                               | 1.1667          | 3.5000      | 7.8402            | 1.0784             | 1.0700                       | 1.1539   | 1.1732      | 1.1924      |
| 600                  | 3.0385                               | 1.1667          | 3.5000      | 7.7052            | 1.0771             | 1.0700                       | 1.1524   | 1.1717      | 1.1910      |
| 700                  | 2.9375                               | 1.1667          | 3.5000      | 7.6042            | 1.0760             | 1.0700                       | 1.1514   | 1.1707      | 1.1901      |
| 800                  | 2.8491                               | 1.1667          | 3.5000      | 7.5158            | 1.0752             | 1.0700                       | 1.1504   | 1.1697      | 1.1890      |
| 900                  | 2.7877                               | 1.1667          | 3.5000      | 7.4544            | 1.0745             | 1.0700                       | 1.1498   | 1.1692      | 1.1886      |
| 1,000                | 2.7387                               | 1.1667          | 3.5000      | 7.4053            | 1.0741             | 1.0700                       | 1.1492   | 1.1688      | 1.1883      |
| 1,000                | 2.7387                               | 1.1667          | 3.5000      | 7.4053            | 1.0741             | 1.0700                       | 1.1492   | 1.1688      | 1.1883      |

หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทศน์ที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ  
2. ถ้าเป็นงานเงิน กู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

**ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครราชสีมา เดือน พฤศจิกายน ปี 2558**

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

| ลำดับ | รายการ                                                                             | หน่วย | เดือนก่อนหน้า | พฤศจิกายน | % |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----------|---|
| 1     | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ดราซีแพค  | ลบ.ม. | 1,859.81      | 1,859.81  |   |
| 2     | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค | ลบ.ม. | 1,889.72      | 1,889.72  |   |
| 3     | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค  | ลบ.ม. | 1,919.63      | 1,919.63  |   |
| 4     | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค | ลบ.ม. | 1,975.70      | 1,975.70  |   |
| 5     | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ดรา TPI   | ลบ.ม. | 1,752.34      | 1,752.34  |   |
| 6     | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ดรา TPI   | ลบ.ม. | 1,811.22      | 1,811.22  |   |
| 7     | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ดรา TPI   | ลบ.ม. | 1,845.80      | 1,845.80  |   |
| 8     | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ดรา TPI   | ลบ.ม. | 1,882.95      | 1,882.95  |   |
| 9     | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ดรา TPI   | ลบ.ม. | 1,931.31      | 1,931.31  |   |
| 10    | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ดรา TPI   | ลบ.ม. | 1,979.68      | 1,979.68  |   |
| 11    | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ดรา TPI   | ลบ.ม. | 2,056.07      | 2,056.07  |   |
| 12    | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ดรา TPI   | ลบ.ม. | 2,102.80      | 2,102.80  |   |
| 13    | คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.                                | ก้อน  | 4.91          | 4.91      |   |
| 14    | คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.                                 | ก้อน  | 14.02         | 14.02     |   |
| 15    | คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60x7.5 ซม. ดราคิวคอน                           | ก้อน  | 26.17         | 26.17     |   |
| 16    | อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.                                                        | ก้อน  | 1.17          | 1.17      |   |
| 17    | อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.                                          | ก้อน  | .84           | .84       |   |
| 18    | อิฐหนา ขนาด 10.5x 22 x 6.5 ซม.                                                     | ก้อน  | 5.61          | 5.61      |   |
| 19    | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.              | ท่อน  | 1,196.26      | 1,196.26  |   |
| 20    | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.             | ท่อน  | 1,495.33      | 1,495.33  |   |
| 21    | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.             | ท่อน  | 2,149.53      | 2,149.53  |   |
| 22    | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.             | ท่อน  | 1,794.39      | 1,794.39  |   |
| 23    | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.             | ท่อน  | 3,224.30      | 3,224.30  |   |
| 24    | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.             | ท่อน  | 2,392.52      | 2,392.52  |   |
| 25    | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.             | ท่อน  | 4,514.02      | 4,514.02  |   |

|     |                                                                                               |      |          |          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|
| 113 | ผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ดราท่อน้ำไทย                                                              | อัน  | 14.95    | 14.95    |
| 114 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ดราท่อน้ำไทย | อัน  | 21.96    | 21.96    |
| 115 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ดราท่อน้ำไทย     | อัน  | 33.64    | 33.64    |
| 116 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ดราท่อน้ำไทย | อัน  | 74.77    | 74.77    |
| 117 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ดราท่อน้ำไทย     | อัน  | 135.51   | 135.51   |
| 118 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ดราท่อน้ำไทย     | อัน  | 289.72   | 289.72   |
| 119 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.                             | ท่อน | 177.57   | 177.57   |
| 120 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.                             | ท่อน | 261.68   | 261.68   |
| 121 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.                             | ท่อน | 317.76   | 317.76   |
| 122 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.                             | ท่อน | 411.21   | 411.21   |
| 123 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.                             | ท่อน | 616.82   | 616.82   |
| 124 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.                             | ท่อน | 934.58   | 934.58   |
| 125 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.                         | ท่อน | 289.72   | 289.72   |
| 126 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.                         | ท่อน | 401.87   | 401.87   |
| 127 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.                         | ท่อน | 476.64   | 476.64   |
| 128 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.                         | ท่อน | 616.82   | 616.82   |
| 129 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.                         | ท่อน | 1,074.77 | 1,074.77 |
| 130 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.                         | ท่อน | 1,747.66 | 1,747.66 |
| 131 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.                         | ท่อน | 2,570.09 | 2,570.09 |
| 132 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.                         | ท่อน | 4,299.07 | 4,299.07 |
| 133 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.                         | ท่อน | 336.45   | 336.45   |
| 134 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.                         | ท่อน | 467.29   | 467.29   |
| 135 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.                         | ท่อน | 560.75   | 560.75   |
| 136 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.                         | ท่อน | 878.50   | 878.50   |
| 137 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.                         | ท่อน | 1,635.51 | 1,635.51 |
| 138 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.                         | ท่อน | 2,336.45 | 2,336.45 |
| 139 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.                         | ท่อน | 3,457.94 | 3,457.94 |
| 140 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.                         | ท่อน | 6,261.68 | 6,261.68 |
| 141 | ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 10 ซม.                                                 | ท่อน | 112.15   | 112.15   |

|     |                                                                                              |         |          |          |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|--------|
| 209 | ขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"                                                              | บาน     |          | 1,214.95 |        |
| 210 | บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 110 ซม. กรอบบาน<br>ขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"  | บาน     | 560.75   | 560.75   |        |
| 211 | วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาด<br>ไม้วงกบ 2" x 4"                 | ชุด     | 607.48   | 607.48   |        |
| 212 | วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม.<br>ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"               | ชุด     | 542.06   | 542.06   |        |
| 213 | ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว                                                               | กก.     | 56.07    | 56.07    |        |
| 214 | ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"                                                                  | กก.     | 112.15   | 112.15   |        |
| 215 | ตะปูเกลียว ขนาด 3"                                                                           | ตัว     | 3.27     | 3.27     |        |
| 216 | ตะปูเกลียว ขนาด 4"                                                                           | ตัว     | 3.74     | 3.74     |        |
| 217 | ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"                                                                       | อัน     | 3.74     | 3.74     |        |
| 218 | ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"                                                                       | อัน     | 7.48     | 7.48     |        |
| 219 | กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว                                                                   | อัน     | 56.07    | 56.07    |        |
| 220 | กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว                                                                    | อัน     | 70.09    | 70.09    |        |
| 221 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง                                                 | ตัน     | 2,411.22 | 2,411.22 |        |
| 222 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ                                                | ตัน     | 2,542.06 | 2,542.06 |        |
| 223 | ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์                                                       | กระป๋อง | 355.14   | 355.14   |        |
| 224 | แชลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง                                                                    | กก.     | 607.48   | 607.48   |        |
| 225 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย                                   | กระป๋อง | 112.15   | 112.15   |        |
| 226 | ทรายหยาบ                                                                                     | ลบ.ม.   | 406.54   | 406.54   |        |
| 227 | ทรายละเอียด                                                                                  | ลบ.ม.   | 457.95   | 457.95   |        |
| 228 | หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่                                                                | ตัน     | 228.97   | 228.97   |        |
| 229 | หินย่อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงโม่                                                                | ตัน     | 224.30   | 224.30   |        |
| 230 | หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่                                                                   | ตัน     | 258.57   | 258.57   |        |
| 231 | หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่                                                                   | ตัน     | 197.82   | 197.82   |        |
| 232 | หินคลุก ราคา ณ โรงโม่                                                                        | ตัน     | 121.50   | 121.50   |        |
| 233 | หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่                                                   | ตัน     | 225.86   | 225.86   |        |
| 234 | ก๊อกน้ำบอสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา                                                         | อัน     | 102.80   | 102.80   |        |
| 235 | ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบขุบโครเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา COTTO                                      | อัน     | 740.19   | 740.19   |        |
| 236 | ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น CT_162C7N                          | อัน     | 830.84   | 830.84   |        |
| 237 | ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 100 ซม.                                              | อัน     | 355.14   | 355.14   |        |
| 238 | ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.                                               | อัน     | 112.15   | 112.15   |        |
| 239 | ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 50 ซม. ศก. 80 ซม.                                               | อัน     | 233.64   | 233.64   |        |
| 240 | ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.                                                             | อัน     | 93.46    | 93.46    |        |
| 241 | ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม.                                                            | อัน     | 355.14   | 355.14   |        |
| 242 | สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล | ม้วน    | 1,000.00 | 887.85   | -11.22 |
| 243 | สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล | ม้วน    | 1,659.81 | 1,439.25 | -13.29 |