# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
# ในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก หมู่ที่ ๕ บ้านโคกแขวน บริเวณสายลานมันวีระศักดิ์จากสระน้ำป่าไผ่ถึงบ้านหนองรัง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๙๓,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนนหินคลุก หมู่ที่ ๕ บ้านโคกแขวน บริเวณสายลานมันวีระศักดิ์จากสระน้ำป่าไผ่ถึงบ้านหนองรัง โดยดำเนินการก่อสร้างถนนหินคลุก กว้างเฉลี่ย ๔.๕๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.กำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๖๘๗,๐๐๐.- บาท (หกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างและบัญชีรายละเอียดปริมาณงานค่าก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|---|---|---|
| ๑. นายชาญชัย ทองดอนน้อย | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็น ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวสมิตรา รอดกระโทก | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด | เป็น กรรมการ |
| ๓. นางสาวกีรติญา พูนกระโทก | ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน | เป็น กรรมการ |

## ข้อมูลราคาค่างานต้นทุน

**ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก

**สถานที่** สายลานมันวีรศักดิ์ ถึงบ้านหนองรัง บ้านโคกแขวน หมู่ที่ 5 ต.เฉลียง อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา

**เจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลเฉลียง อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

**ราคาน้ำมัน** 27.00-27.99 บาท/ลิตร

**2.1(2) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดกลาง) | = | 3.57 | บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 3.57 | บาท/ตร.ม. |

**งานดินถมคันทาง (EARTE EMBANKMENT)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง | = | 21.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง) : ขุด - ขน | = | 21.12 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 1.00 กม. | = | 11.24 | บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 53.36 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว = 53.36 x 1.6 (ดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง) | = | 85.38 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าตัดแต่งขั้นบันได (งานตัดแต่งขั้นบันได) | = | 0.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง) : บดทับ | = | 44.58 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 129.96 | บาท/ลบ.ม. |

**งานพื้นทางหินคลุก (CRUCK ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าตัก) | = | 179.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 25.00 กม. | = | 85.23 | บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 264.23 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว = 264.23 x 1.5 | = | 396.345 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก) : ผสม (Blend) | = | 24.28 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก) : บดทับ | = | 84.99 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = .....+.....+..... | = | 505.62 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 505.62 | บาท/ลบ.ม. |

**งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCKTION OF EXISTING SUBBASE) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกรัง หนา 10 ซม.) | = | 10.63 | บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 10.63 | บาท/ตร.ม. |

| | | |
|---|---|---|
| ลงชื่อ | ลงชื่อ | ลงชื่อ |
| (นายชาญชัย ทองดอนน้อย) | (นางสาวชุดาภา สังฆะมณี) | (นายวิเชียร วัฒนาประชากุล) |
| ผอ. กองช่าง | ปลัด อบต. | นายก อบต. |

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

**ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก

**สถานที่ก่อสร้าง** สายลานมันวีรศักดิ์-ถึงบ้านหนองรัง บ้านโคกแขวน หมู่ที่ 5 ต.เฉลียง อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา

**ปริมาณงาน** ดำเนินการก่อสร้างถนนหินคลุก กว้างเฉลี่ย 4.50 ม. ยาวรวม 1,000.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4,500.00 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบแปลนที่ กำหนด)

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลเฉลียง อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

**คำนวณราคากลาง** นายขวัญชัย มนอยู่พะเนาว์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 2 มีนาคม 2561

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราครต่อหน่วย x FF | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานปรับเกรดพื้นทางเดิมแล้วบดทับ | ตร.ม. | 4,500.00 | 10.63 | 47,835.00 | 1.3624 | 14.48 | 65,170.40 |
| 2 | งานดินถมปรับระดับ | ลบ.ม. | - | 129.96 | - | 1.3624 | 177.05 | - |
| 3 | งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.20 ม. | ลบ.ม. | 900.00 | 505.62 | 455,053.50 | 1.3624 | 688.85 | 619,961.89 |
| 4 | งานป้ายโครงการ | ป้าย | 1.00 | 1,940.00 | 1,940.00 | 1.3624 | 2,643.06 | 2,643.06 |
| | | | | | - | | - | - |
| | | **รวม** | | | 504,828.50 | | 3,523.44 | 687,773.35 |
| | | **รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน** | | | | | | **687,000.00** |

**ตัวอักษร** หกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเฉลียง ที่ 71/2561 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้ เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ..... ผอ.กองช่าง/ประธานฯ
(นายชาญชัย ทองดอนน้อย)

ลงชื่อ ..... ปลัด อบต./เห็นชอบ
(นางสาวชุดาภา สังฆะมณี)

ลงชื่อ ..... หัวหน้าสำนักปลัด
(นางสาวสมิตรา รอดกระโทก)

ลงชื่อ ..... นายก อบต./อนุมัติ
(นายวิเชียร วัฒนาประชากุล)

ลงชื่อ ..... นักพัฒนาชุมชน
(นางสาวกีรติญา พูนกระโทก)

ข้อมูลประมาณราคา

* ใช้ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง ราคา 27.00-27.99 บาท/ลิตร
* ใช้ราคาวัสดุ และแหล่งวัสดุก่อสร้างในเขตพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ 2561
* ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน มกราคม 2561
* ใช้หลักเกณฑ์คำนวนราคากลาง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560