



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ที่ นม.๕๒๗๗๓ /

วันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๓

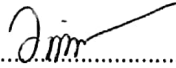
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากศาลาเลือกตั้ง
ถึงบ้านนายปรีชา ขุดโพธิ์ บ้านแสนเมือง หมู่ที่ ๗ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

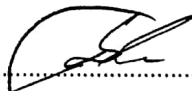
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

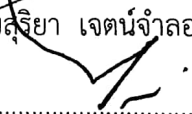
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ที่ ๒๒๔ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากศาลาเลือกตั้งถึงบ้านนายปรีชา
ขุดโพธิ์ บ้านแสนเมือง หมู่ที่ ๗ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดดังนี้ คอนกรีตเสริม
เหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร
และมีพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม ๑ จุด หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า ๗.๕๐ ตารางเมตร รวมพื้นที่
ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๗.๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก กว้าง ๐.๒๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร
สองข้างทางปริมาตรหินคลุกไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๒๔.๘๐ ลูกบาศก์เมตร วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ปากลิ้นราง ชั้น ๓ ศก. ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒ จุด ๆ ละ ๕ ท่อน พร้อมกำแพงปากท่อทั้ง ๔ ด้าน ตามแบบเทศบาล
ตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด งบประมาณที่ตั้งไว้ ๘๐๖,๐๐๐ บาท
(แปดแสนหกพันบาทถ้วน) .

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ของตำบล
บ้านโพธิ์และช่วงเวลาที่ดำเนินการ จึงมีความเห็นตรงกันว่าควรใช้ราคากลางตามการประมาณราคาตามแบบ
ปร.๕ และปร.๔ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากศาลาเลือกตั้งถึง
บ้านนายปรีชา ขุดโพธิ์ บ้านแสนเมือง หมู่ที่ ๗ กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ราคากลางที่กำหนด
๖๖๒,๐๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายวาทีตต์ เรียมริมมะดัน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสุริยา เจตนจำลอง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายไกรเลิศ ตูตมะเรียง)

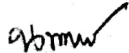
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ได้กำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

อนุมัติให้ดำเนินการต่อไป

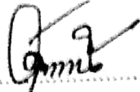


(นางสาวนนธิชา เทากระโทก)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ความเห็น.....

(ลงชื่อ).....



(นางสาวสุวรรณี ไชยะเรียง)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

ความเห็น.....

(ลงชื่อ).....



(นางมลิวรรณ สัมสาย)
ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

ความเห็น.....

(ลงชื่อ).....

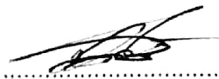


(นางสาวธนพรรณ นาคมะเรียง)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

- คำสั่งนายกเทศมนตรี

เห็นชอบ อนุมัติ ให้ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....



(นายชัยศิริ ศิริรุ่งสกุลวงศ์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์



สรุปการประมาณราคา

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากศาลาเลือกตั้งถึงบ้านนายปรีชา ขุดโพธิ์ บ้านแสนเมือง หมู่ที่ 7

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแสนเมือง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2563

| ลำดับที่ | รายการ | รวม ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | รวม ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|---|-----------------------|------------------------------|----------|-----------------------------|--|
| 1 | งานอาคาร | | | | Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงาน 0 % ภาษี 7 % ค่างาน(ทุน) ≤ 5 ล้านบาท |
| 2 | งานทาง | 486,077.60 | 1.3624 | 662,232.12 | |
| 3 | งานชลประทาน | | | | |
| 4 | งานสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | |
| รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | 662,232.12 | บาท |
| คิดเป็นราคากลาง (หกแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) | | | | 662,000.00 | บาท |
| ขนาดหรือเนื้อที่ | | 1,247.50 ตารางเมตร | | | |
| เฉลี่ยราคาประมาณ | | 530.66 บาท/ตารางเมตร | | | |
| ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน มีนาคม 2563 | | | | | |
| บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5 29 มกราคม 2563 | | | | | |
| บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง | | | | | |
| ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง | | | | | |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง | | | | | |
| รายการประมาณราคาต่อหน่วย ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมืองนครราชสีมา 18.00-18.99 บาท | | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวาทีตต์ เรียมริมมะดัน)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุริยา เจตนจำลอง)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายไกรเลิศ ตัดมะเร็ง)

รายการประมาณราคา

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากศาลาเลือกตั้งถึงบ้านนายปรีชา ชุดโพธิ์ บ้านแสนเมือง หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแสนเมือง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 310.00 เมตร ทน 0.15 เมตร
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,240.00 ตารางเมตร
และมีพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม 1 จุด ทน 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 7.50 ตารางเมตร
รวมพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,247.50 ตารางเมตร

ประเภทของไหล่ทาง ไหล่ทางหินคลุก กว้าง 0.20 เมตร ทน 0.20 ม. สองข้างทาง
ปริมาตรหินคลุกไหล่ทางไม่น้อยกว่า 24.80 ลูกบาศก์เมตร
วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ศก. 0.40 เมตร จำนวน 2 จุดๆ ละ 5 ท่อน
พร้อมกำแพงปากท่อทั้ง 4 ด้าน
- ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาวันที่ 27 เมษายน 2563

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน มีนาคม 2563

- บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5 29 มกราคม 2563
 - บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง
 - ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง
 - ค่าดำเนินการและค่าเลือมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง
- รายการประมาณราคาต่อหน่วย ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมืองนครราชสีมา 18.00-18.99 บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|----------|--------------|------------|----------|
| | งานทาง | | | | | |
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | | | | | |
| 1.1 | งานรื้อผิวลาดยางเดิม (รื้อขนทั้ง) | ตร.ม. | - | - | - | |
| 1.2 | งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (รื้อขนทั้ง) | ตร.ม. | - | - | - | |
| 2 | งานดิน | | | | | |
| 2.1 | งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา | ตร.ม. | 1,371.50 | 1.58 | 2,166.97 | |
| 2.2 | งานดินถม | ลบ.ม. | - | - | - | |
| 3 | งานรองพื้นทาง | | | | | |
| 3.1 | งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม | ลบ.ม. | - | - | - | |
| 3.2 | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ | ตร.ม. | - | - | - | |
| 4 | งานไหล่ทาง | | | | | |
| 4.1 | งานไหล่ทางหินคลุก | ลบ.ม. | 24.80 | 425.94 | 10,563.31 | |
| 5 | งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต | | | | | |
| 5.1 | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | 62.38 | 629.27 | 39,250.40 | - 3 |
| 6 | งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต | | | | | |
| 6.1 | ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม. (fc' 240 ksc , cu : 28 day) | ตร.ม. | 1,247.50 | 319.82 | 398,979.42 | + 0 |
| 6.2 | รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT @ 50 ม.) | ม. | 28.00 | 134.37 | 3,762.47 | |
| 6.3 | รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT @ 5 ม.) | ม. | 220.00 | 82.96 | 18,252.09 | + 1 |
| | รวมยอดยกไป | | | | 472,974.67 | |

(นายวิชาทิศ เรียมรัมย์คัน)

ประธานกรรมการ

(นายสุริยา เจตนจำลอง)

กรรมการ

(นายไกรเลิศ ตู่มะระ)

กรรมการ

รายการประมาณราคา

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากศาลาเลือกตั้งถึงบ้านนายปรีชา ชุดโพธิ์ บ้านแสนเมือง หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแสนเมือง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 310.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,240.00 ตารางเมตร

และมีพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม 1 จุด หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 7.50 ตารางเมตร

รวมพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,247.50 ตารางเมตร

ประเภทของไหล่ทาง ไหล่ทางหินคลุก กว้าง 0.20 เมตร หนา 0.20 ม. สองข้างทาง

ปริมาตรหินคลุกไหล่ทางไม่น้อยกว่า 24.80 ลูกบาศก์เมตร

วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ศก. 0.40 เมตร จำนวน 2 จุดๆ ละ 5 ท่อน

พร้อมกำแพงปากท่อทั้ง 4 ด้าน

ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาวันที่ 27 เมษายน 2563

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน มีนาคม 2563

บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5 29 มกราคม 2563

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมืองนครราชสีมา 18.00-18.99 บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | หมายเหตุ |
|------------|---|-------|--------|--------------|-------------------|----------|
| รวมยอดยกมา | | | | | 472,974.67 | |
| | งานทาง | | | | | |
| 7 | งานวางท่อกลม | | | | | |
| 7.1 | งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากล้นราง ชั้น 3 ศก. 0.40 ม. | ท่อน | 10.00 | 829.80 | 8,298.01 | |
| 7.2 | งานกำแพงปากท่อ ขนาดท่อ ศก. 0.40 ม. | ด้าน | 4.00 | 1,201.23 | 4,804.92 | |
| รวม | | | | | 486,077.60 | |

(นายวาทีตต์ เรียมริมมะดัน)

ประธานกรรมการ

(นายสุริยา เจตน์จำลอง)

กรรมการ

(นายไกรเลิศ ตู่คณะเรียง)

กรรมการ