



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ที่ นม ๕๒๗๗๓/ -

วันที่ ๒๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

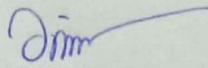
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยประทุมบุรพา ๑ หมู่ที่ ๘  
ไปซอยเอกรัฐ หมู่ที่ ๙ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

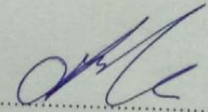
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ที่ ๑๖๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยประทุมบุรพา ๑ หมู่ที่ ๘ ไปซอยเอกรัฐ หมู่ที่ ๙ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดดังนี้ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๙๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ ๐.๒๐ เมตร เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๑ สาย โดยกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วันงบประมาณที่ตั้งไว้ ๑,๕๙๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ของตำบลบ้านโพธิ์ และช่วงเวลาที่ดำเนินการ จึงมีความเห็นตรงกันว่าควรใช้ราคากลางตามการประมาณราคาตามแบบปร.๕ และปร.๔ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยประทุมบุรพา ๑ หมู่ที่ ๘ ไปซอยเอกรัฐ หมู่ที่ ๙ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๑ สาย ราคากลางที่กำหนด ๑,๓๘๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายวาทีตต์ เรียมริมมะตัน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางบังอร หมอดี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายบรรจง งอกโพธิ์)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง รายงาน

ผลการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และเห็นชอบให้ใช้ราคากลาง  
เพื่อดำเนินการต่อไป

อ้อ ทวีสุข

(นางอัจฉรา ทวีก่อเกียรติกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ความเห็น.....

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุวรรณี ไชมะเรียง)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

ความเห็น.....

ท่านรองนายกเทศมนตรีบ้านโพธิ์

(ลงชื่อ).....

(นางมลิวรรณ สัมสาย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

ความเห็น.....

(ลงชื่อ).....

(นางสาวธนพรรณ นาคมะเรียง)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

- เห็นชอบ อนุมัติ ให้ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายชัยศิริ ศิริรุ่งสกุลวงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

## สรุปการประมาณราคา

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยประทุมบุรพา 1 หมู่ที่ 8 ไปชอยเอกรรัฐ หมู่ที่ 9

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

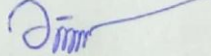

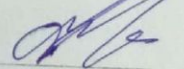
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัว หมู่ที่ 8 บ้านสองตอง หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2563

| ลำดับที่  | รายการ                         | รวม<br>ค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | รวม<br>ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ   |
|---|--------------------------------|------------------------------|----------|-----------------------------|--|
| 1   | ประเภทงานงานอาคาร              | 1,013,863.52                 | 1.3624   | 1,381,287.66                | Factor F   |
| 2   | ประเภทงานงานทาง                |                              |          |                             | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %                                       |
| 3   | ประเภทงานงานชลประทาน           |                              |          |                             | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %  |
| 4   | ประเภทงานงานสะพานและท่อเหลี่ยม |                              |          |                             | เงินประกันผลงาน 0 %<br>ภาษี 7 %<br>ค่างาน(ทุน) ≤ 5 ล้านบาท |
| รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น  |                                |                              |          | 1,381,287.66                | บาท  |
| คิดเป็นเงินงบประมาณ (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)  |                                |                              |          | 1,381,000.00                | บาท  |
| ขนาดหรือเนื้อที่  |                                | 2,780.00 ตารางเมตร           |          |                             |  |
| เฉลี่ยราคาประมาณ  |                                | 496.76 บาท/ตารางเมตร         |          |                             |  |
| ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน กุมภาพันธ์ 2563<br>บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง<br>ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง<br>ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง<br>รายการประมาณราคาต่อหน่วย ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมืองนครราชสีมา 22.00-22.99 บาท |                                |                              |          |                             |  |

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายวาทีตต์ เรียมริมมะตัน)(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางบังอร หมอติ)(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายบรรจง งอกโพธิ์)

## รายการประมาณราคา

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบประทุมบุรพา 1 หมู่ที่ 8 ไปซอยเอกรัฐ หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัว หมู่ที่ 8 บ้านสองตอง หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 695.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,780.00 ตารางเมตร

ประเภทของไหล่ทาง ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ 0.20 เมตร หนา 0.15 เมตร สองข้างทาง

ปริมาตรหินคลุกไหล่ทางไม่น้อยกว่า 41.70 ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาวันที่ 20 มีนาคม 2563

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน กุมภาพันธ์ 2563

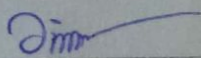
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมืองนครราชสีมา 22.00-22.99 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      | งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา   | ตร.ม. | 3,058.00 | 1.63         | 4,984.54     |          |
| 2.2      | งานดินถม  | ลบ.ม. | -        | -            | -            |          |
| 3        | งานรองพื้นทาง   |       |          |              |              |          |
| 3.1      | งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม  | ลบ.ม. | -        | -            | -            |          |
| 3.2      | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วดทับ  | ตร.ม. | -        | -            | -            |          |
| 4        | งานไหล่ทาง  |       |          |              |              |          |
| 4.1      | งานไหล่ทางหินคลุก   | ลบ.ม. | 41.70    | 433.49       | 18,076.32    |          |
| 5        | งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต   |       |          |              |              |          |
| 5.1      | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต  | ลบ.ม. | 139.00   | 630.17       | 87,592.94    |          |
| 6        | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต   |       |          |              |              |          |
| 6.1      | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.<br>(fc' 240 ksc , cu : 28 day) | ตร.ม. | 2,780.00 | 307.01       | 853,494.06   |          |
| 6.2      | รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT @ 50 ม.)                          | ม.    | 56.00    | 135.57       | 7,591.79     |          |
| 6.3      | รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT @ 5 ม.)                           | ม.    | 500.00   | 84.25        | 42,123.87    |          |
|          |   |       |          | รวม          | 1,013,863.52 |          |



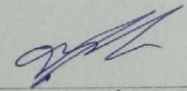
(นายชาติดี เรียมริมมะตัน)

ประธานกรรมการ



(นางบังอร หมอดี)

กรรมการ



(นายบรรจง จงกโพธิ์)

กรรมการ