



ประกาศกำหนดราคากลางองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายทางภายในหมู่ที่ ๖ บ้านตะกั่วเก่า)
หมู่ที่ ๖ บ้านตะกั่วเก่า ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย ที่ ๔๔๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายทางภายในหมู่ที่ ๖ บ้านตะกั่วเก่า) หมู่ที่ ๖ บ้านตะกั่วเก่า ตำบลหนองบัวน้อย ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดดังนี้

ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๑๕๗.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร และมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๒๘.๐๐ ตารางเมตร ไล่ทางลงหินขนาด ๑ นิ้ว ข้างละ ๐.๕๐ เมตร และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ คสล.Ø ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จุดละ ๑ แกว รวม ๖.๐๐ ท่อน เทลิน/ยาแนวรอยต่อกลบฝัง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ให้เรียบร้อย(รูปแบบรายการตามที่ อบต.กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๐ เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพเศรษฐกิจและช่วงเวลาที่ดำเนินการจัดจ้างดังกล่าว จึงมีความเห็นตรงกันว่าควรกำหนดราคากลางของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายทางภายในหมู่ที่ ๖ บ้านตะกั่วเก่า) หมู่ที่ ๖ บ้านตะกั่วเก่า ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ภายในวงเงินไม่เกิน ๔๐๑,๕๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายสุพรรณ เอื้อศิลามงคล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายทางภายในหมู่ที่ ๖ บ้านตะกั่วเก่า) หมู่ที่ ๖ บ้านตะกั่วเก่า ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๔๐๑,๕๐๐.๐๐... บาท (สี่แสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายทางภายในหมู่ที่ ๖ บ้านตะกั่วเก่า) หมู่ที่ ๖ บ้านตะกั่วเก่า ตำบลหนองบัวน้อย ดังนี้

- ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๑๕๗.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร และมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๖๒๘.๐๐ ตารางเมตร ใต้ทางลงหินขนาด ๑ นิ้ว ข้างละ ๐.๕๐ เมตร และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จุดละ ๑ แฉก รวม ๖.๐๐ ท่อน เทลีน/ยาแนวรอยต่อกลบฝัง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ให้เรียบร้อย(รูปแบบรายการตามที่ อบต.กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๐ เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ...๔๐๑,๕๐๐.๐๐... บาท (สี่แสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕)

๕.๓ แบบราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง(แบบ ปร. ๖)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายศิริชัย พรสิริเจริญรักษ์ | ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายอำนาจ ศรีวิเศษ | ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายทวีศักดิ์ ด่านสกุลชัย | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

ราคากลางก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.หนองบัวน้อย ที่ ๒๒๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านตะกั่วเก่า (สายทางภายในหมู่ที่ 6 บ้านตะกั่วเก่า)

จุดเริ่มต้นโครงการพิกัด UTM (E 0793848 N 1666853)จุดสิ้นสุดโครงการ UTM (E 07933987 N 1666898)

รายละเอียดโครงการ - โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดความกว้าง 4.00 ม. ความยาว 157.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด

ไม่น้อยกว่า 628.00 ตร.ม. ไหล่ทางลงหินขนาด 1 นิ้ว ช้างละ 0.50 ม.และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ท.ขนาด ศก. Ø 0.30 ม. จำนวน 1 จุด จุดละ 1 แนว

รวมทั้งหมด 6.00 ท่อน เทลิ่ง/ขานแนวรอยต่อและกลบฝังพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน 1.00 ป้ายให้เรียบร้อย

(รูปแบบรายการตามที่ อบต. กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง)

สถานที่ดำเนินการ บ้านตะกั่วเก่า หมู่ที่ 6 ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....31...../...พ.ค...../...2562... กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1 | ค่างานต้นทุนวัสดุ+ค่าแรง | 319,942.16 | - เงินจ่ายล่วงหน้า.....0 % |
| 2 | ประเภทงาน Factor F 1.3624 | 115,947.04 | - ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 % |
| 3 | ป้ายโครงการ จำนวน - ป้าย | - | - หักเงินประกันผลงาน0 % |
| | รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด | 435,889.20 | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 % |
| | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ | 401,500.00 | |
| | ตัวอักษร : | เป็นเงินสี่แสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน | |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายทวีศักดิ์ ด้านกุลชัย)

นายช่างโยธา อบต.หนองบัวน้อย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศิริชัย พลิกเจริญรักษ์)

ผอ.กองช่าง อบต.หนองบัวน้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ ศรีวิเศษ)

นิติกรชำนาญการ

เรียน นายกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง

ในการจัดจ้างเป็นเงินจำนวน

401,500.00 บาท

- เห็นควรอนุมัติให้ไว้ราคาเป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....

(นางวิจิตรา เอกจักรแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ ด้านกุลชัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต.หนองบัวน้อย

- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....

(นายสุพรรณ เอื้อศิลามงคล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วน ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านตะกั่วเก่า (สายทางภายในหมู่ที่ 6 บ้านตะกั่วเก่า)

จุดเริ่มต้นโครงการพิกัด UTM (E 07933848 N 1666853)จุดสิ้นสุดโครงการ UTM (E 07933987 N 1666898)

รายละเอียดโครงการ - โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดความกว้าง 4.00 ม. ความยาว 157.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 628.00 ตร.ม. ไหล่ทางลงหินขนาด I นิ้ว ช้างละ 0.50 ม.และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด ศก. Ø 0.30 ม. จำนวน 1 จุด จุดละ 1 แถว รวมทั้งหมด 6.00 ท่อม เกลิน/ขาแนวรอยต่อและกลบฝังพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน 1.00 ป้ายให้เรียบร้อย

(รูปแบบรายการตามที่ อบต. กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง)

สถานที่ดำเนินการ บ้านตะกั่วเก่า หมู่ที่ 6 ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 31 พ.ค. 2562 (* ที่มาของราคากลางอ้างอิงจากราคากลางพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนเมษายน ปี 2562 *)

ประมาณการ วันที่.....31 / พ.ค. / 2562.....(น้ำดีเซล 27.00-27.99 บาท) เหล็ก 27.50 บาท

| ลำดับ | รายการ | Factor F | ค่าวัสดุรวมค่าแรงงาน | ค่าก่อสร้างทั้งหมด | หมายเหตุ |
|--|----------------------------|----------|----------------------|--------------------|-------------------------|
| | | | เป็นจำนวนเงิน(บาท) | รวมเป็นเงิน(บาท) | |
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 1.3074 | - | - | -เงินจ่ายล่วงหน้า 0% |
| 2 | ประเภทงานทาง | 1.3624 | 319,942.16 | 435,889.199 | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% |
| 3 | ประเภทงานชลประทาน | 1.3375 | - | - | - หักเงินประกันผลงาน 0% |
| 4 | ประเภทงานสะพานและท่อเ | 1.2755 | - | - | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |
| | - ป้ายโครงการ จำนวน - ป้าย | | - | - | |
| รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง | | | | 435,889.20 | |
| คิดค่าก่อสร้าง | | | | 401,500.00 | |
| ตัวอักษร เป็นจำนวนเงินสี่สนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน | | | | | |

พื้นที่ดำเนินการ 628.00 ตร.ม. ตร.ม.ละ 639.33 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....ผู้คำนวณปริมาณงาน

(นายทวีศักดิ์ คำนกุลชัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต.หนองบัวน้อย

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางวิจิตรา เอกจักรแก้ว)

ปลัด อบต.หนองบัวน้อย

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสุพรรณ เอื้อศิลามงคล)

นายก อบต.หนองบัวน้อย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศิริชัย พรลิกเจริญรักษ์)

ผอ.กองช่าง อบต.หนองบัวน้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ ศรีวิเศษ)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ คำนกุลชัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต.หนองบัวน้อย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการประมาณการโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านตะกั่วเก่า (สายทางภายในหมู่ที่ 6 บ้านตะกั่วเก่า)

จุดเริ่มต้น โครงการพิกัด UTM (E 0793848 N 1666853)จุดสิ้นสุด โครงการ UTM (E 07933987 N 1666898)

ปริมาตรงาน - โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดความกว้าง 4.00 ม. ความยาว 157.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด

ไม่น้อยกว่า 628.00 ตร.ม. ไหล่ทางลงหินขนาด 1 นิ้ว ข้างละ 0.50 ม.และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด ศก. Ø 0.30 ม. จำนวน 1 จุด จุดละ 1 แถว

รวมทั้งหมด 6.00 ท่อน เติลีน/ขาแนวรอยต่อและกลบฝังพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน 1.00 ป้ายให้เรียบร้อย

(รูปแบบรายการตามที่ อบต. กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง)

สถานที่ดำเนินการ- บ้านตะกั่วเก่า หมู่ที่ 6 ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอเสี๊ยะ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 31 พ.ค. 2562 (* ที่มาของราคากลางอ้างอิงจากราคากลางพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนเมษายน ปี 2562 *)

ประมาณ โดย นายทวีศักดิ์ ด้านกุลชัย ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต. หนองบัวน้อย (น้ำดีเซล 27.00-27.99 บาท) เกลี่ย 27.50 บาท

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F_N | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง | หมายเหตุ |
|------------------|--|-------|--------|--------------|--|--------|---------------------------|------------|------------------------|
| 1 | งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม | ตร.ม. | 200.00 | 13.78 | 2,756.00 | 1.3624 | 18.77 | 3,754.77 | จุดหรือหินคลุก 0.10 ม. |
| 2 | งานทราซร่องใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | 31.40 | 406.54 | 12,765.36 | 1.3624 | 553.87 | 17,391.53 | ลบ.ม.แน่น |
| 3 | ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 | ตร.ม. | 628.00 | 411.06 | 258,145.68 | 1.3624 | 560.03 | 351,697.67 | |
| 4 | รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint) | ม. | 5.00 | 220.42 | 1,102.10 | 1.3624 | 300.30 | 1,501.50 | |
| 5 | รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint) | ม. | 128.00 | 93.04 | 11,909.12 | 1.3624 | 126.76 | 16,224.99 | |
| 6 | รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint | ม. | 157.00 | 80.96 | 12,710.72 | 1.3624 | 110.30 | 17,317.08 | |
| 7 | งานไหล่ทาง (หิน 1" หรือ 2") | ลบ.ม. | 31.40 | 552.17 | 17,338.14 | 1.3624 | 752.28 | 23,621.48 | ข้างละ 0.50 ม. |
| 8 | งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø ศก. 0.30 ม. | ท่อน | 6.00 | 535.84 | 3,215.04 | 1.3624 | 730.03 | 4,380.17 | จำนวน 1 จุด |
| | | | | | 319,942.16 | | รวม | 435,889.19 | |
| | | | | | ตัวอักษร (-สี่สนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน-) | | ปรับยอด | 401,500.00 | |
| พื้นที่ดำเนินการ | | | 628.00 | ตร.ม. | 639.33 | | บาท/ ตร.ม | | |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 319,942.16

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

นายทวีศักดิ์ ด้านกุลชัย นายช่างโยธาปฏิบัติงาน