

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยไผ่หวาน ช่วงที่ ๒ ถึงซอยข้างสำนักงานเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง บ้านหนองไผ่พัฒนา หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโพธิ์กลาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบล โพธิ์กลาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๖๖,๕๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือคิดพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐ ตารางเมตร พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๓๓,๑๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ปร.๔ จำนวน ๒ หน้า
 - ๖.๒ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ที่ ๒๗๐/๒๕๖๕ ลว. ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕
 - ๗.๑ นายอรรถกร ล้อมในเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธาน
 - ๗.๒ นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นายมนัสวี บัวศรี ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางขอยไม่หวาน ช่วงที่ 2 ถึง ขอยข้างสำนักงานเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง บ้านหนองไม้พัฒนา ม.10 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 315.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 1,260.00 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งฯ สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงบประมาณ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กข.

๖๕๙๐๖ /2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน.....2.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

29 มีนาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่าต้นทุน (บาท) | FACTOR. F | รวมค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------------|-----------|----------------------|--|
| 1 | ประเภทงานทาง - ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง สายทางขอยไม่หวาน ช่วงที่ 2 ถึง ขอยข้างสำนักงานเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง บ้านหนองไม้พัฒนา หมู่ที่ 10 ๓ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 315.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 1,260.00 ตร.ม. พร้อมจัดทำ ๓ | 533,567.34 | 1.3607 | 726,025.08 | ค่าวัสดุคิดจากพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือนกุมภาพันธ์ 2565 |
| 2 | ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบฯ เงินโอน เงินล่วงหน้าจ่าย % เงินประกันสัญญา % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5..... % ต่อปี | 3,156.50 | - | 3,000.00 | ตามหนังสือ ที่ นม ๐๔๓๓.๒/ว ๒๔๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 729,025.08 | บาท |
| | คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับลดแล้ว) | | | 729,000.00 | บาท |

(เจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ประมาณการ (นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจทาน (นายอรรถกร ล้อมในเมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน,Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2565 (จ่ายขาดเงินสะสม ปี 2565) ได้ สำหรับโครงการก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางขอยไม่หวาน ช่วงที่ 2 ถึง ขอยข้างสำนักงานเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง บ้านหนองไม้พัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลโพธิ์กลาง ภายในเขตเทศบาล ๓

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมนัสวี บัวศรี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางขอยไฟ่วาน ช่วงที่ 2 ถึง ขอยข้างสำนักงานเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง บ้านหนองไฟพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายฯ (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กข. ๒5๙๔๐๑๖ /2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง |
|-------|--|-------|-----------|--------------|-----------------|----------|-------------------|------------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF ฯ) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานถางป่าและขุดตอ | ตร.ม. | 1,260.00 | 1.73 | 2,179.80 | 1.3607 | 2,966.05 | 2,966.05 |
| | 2.2 งานดินถม | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 2.3 งานทรายถมคันทาง | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 2.4 งานวัสดุคัดเลือกระเบท ก | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 3 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางลูกรัง/ดินเดิม | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.4 งานพื้นทางหินคลุก | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | 63.00 | 448.94 | 28,283.22 | 1.3607 | 38,484.98 | 38,484.98 |
| | 3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้ | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.8 งานไหล่ทางหินคลุก | ลบ.ม. | 40.16 | 527.34 | 21,177.97 | 1.3607 | 28,816.86 | 28,816.86 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | 1,260.00 | 343.56 | 432,885.60 | 1.3607 | 589,027.44 | 589,027.44 |
| | 4.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 10.50 | 200.21 | 2,102.21 | 1.3607 | 2,860.48 | 2,860.48 |
| | 4.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 306.00 | 143.59 | 43,938.54 | 1.3607 | 59,787.17 | 59,787.17 |
| | 4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง | ม. | - | - | - | - | - | - |
| 5 | งานโครงสร้าง | | | | | | | |
| | 5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม. | ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.80 ม. | ม. | - | - | - | - | - | - |

แบบแสดงรายการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางขอยไฟหวาน ช่วงที่ 2 ถึง ขอยข้างสำนักงานเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง บ้านหนองไผ่พัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายฯ (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กข. ๖๕๒๒๐๑๖ /2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง |
|-------|--|-------|-----------|--------------|-----------------|----------|-------------------|------------|
| 6 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | |
| | 6.1 บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก | ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 6.2 งานป้ายจราจร แบบ | ชุด | - | - | - | - | - | - |
| | 6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 7 | งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง | L.S. | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 1.3607 | 4,082.10 | 4,082.10 |
| | | | | | 533,567.34 | | TOTAL | 726,025.08 |

| | | |
|---|---|------------|
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 726,025.08 |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3607 |
| ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |

| | | |
|--------------------------|---|------------|
| ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง | เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันยี่สิบห้าบาทแปดสตางค์ | 726,025.08 |
|--------------------------|---|------------|

ขนาดหรือเนื้อที่ 1260.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 576.21 บาท/ตร.ม.

ประมาณการ (นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจทาน (นายอรรถกร ล้อมในเมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนัสวี บัวศรี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา