

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete เส้นทางไปบ้านพักพัฒนาที่ ๒ บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ ๙ ตำบลโพธิ์กลาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๘๘,๗๐๐ บาท (-หกแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 โดยดำเนินการ ซ่อมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๗.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือคิดพื้นที่ Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า ๑,๖๑๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด) ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป
๕. ราคากลางคำนวณ ๖๘๗,๒๐๐ บาท (-หกแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน-) ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔
๖. บัญชีประมาณการราคา

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| ๖.๑ แบบรายละเอียดการประมาณราคา ปร.๔ | จำนวน ๒ หน้า |
| ๖.๒ แบบสรุปประมาณราคา ปร.๕ | จำนวน ๑ หน้า |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายอรรถกร ล้อมในเมือง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายอนุรักษ์ การบรรจง | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | กรรมการ |
| ๗.๓ นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุญรัตน์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ซ่อมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete เส้นทางไปบ้านพักพัฒนาที่ 2 บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ขนาดผิวจราจร กว้างเฉลี่ย 7.00 ม. ยาว 230.00 ม. ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ - ม. ทนาคเฉลี่ย 0.05 ม. หรือคิดพื้นที่ Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 1,610.00 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการฯ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงบประมาณ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กช. /2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน.....2.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2564

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่าต้นทุน (บาท) | FACTOR F | รวมค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------------------|----------|-------------------------|---|
| 1 | ประเภทงานทาง - ซ่อมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete เส้นทาง บ้านพักพัฒนาที่ 2 บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 7.00 ม. ยาว 230.00 ม. หรือคิดพื้นที่ Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 1,610.00 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการฯ | 499,924.88 | 1.3607 | 680,247.78 | ค่าวัสดุคิดจากพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือนสิงหาคม 2564 |
| 2 | ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการตามแบบฯ เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย % เงินประกันสัญญา % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5..... % ต่อปี | 3,156.50 | | 3,000.00 | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 683,247.78 | บาท |
| | คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับลดแล้ว) | | | 683,200.00 | บาท |

(หกแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)

ประมาณการ (นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจทาน (นายอนุรักษ์ การบรรจง) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน, Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2564 ได้ สำหรับโครงการ ซ่อมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete เส้นทางไปบ้านพักพัฒนาที่ 2 บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ส้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุรักษ์ การบรรจง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ซ่อมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete เส้นทางไปบ้านพักพัฒนาที่ 2 บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ หน้าที่ 1 แบบ ปร. 4
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ กข. /2564
 ประมาณราคาโดย นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2564

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ | | ค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|----------|-------|------------------|------------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| A | ซ่อมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete เส้นทางไปบ้านพักพัฒนาที่ 2 บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ | | | | | | | | |
| 1 | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | | |
| | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | | |
| | 1.1 ซูตริอ (Scarify) ผิวทางเดิม (AC 5 ซม.) | 874.00 | ตร.ม. | - | - | 11.26 | 9,841.24 | 9,841.24 | |
| | 1.4 หินคลุกบดอัดแน่น (ระยะขนส่ง 110 กม.) | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | |
| | 1.6 Skin Patch | - | ตร.ม. | - | - | - | - | - | |
| | 1.7 Deep Patch | - | ตร.ม. | - | - | - | - | - | |
| 2 | งานผิวทาง | | | | | | | | |
| | 2.1 Prime Coat | - | ตร.ม. | - | - | - | - | - | |
| | 2.2 Tack Coat | 1,610.00 | ตร.ม. | 8.09 | 13,026.24 | 6.93 | 11,157.30 | 24,183.54 | |
| | 2.3 ผิว Asphaltic Concrete | | | | | | | | |
| | - Asphaltic concrete (ปูบน Prime Coat) + Wid ๑ | - | ตร.ม. | - | - | - | - | - | |
| | - Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat) + Wid ๑ | 1,610.00 | ตร.ม. | 278.78 | 448,835.80 | - | - | 448,835.80 | เสริมผิวทาง |
| 3 | งานผิวไหล่ทาง | | | | | | | | (หนา 0.05 ม.) |
| | 3.1 Prime Coat | - | ตร.ม. | - | - | - | - | - | |
| | 3.2 Tack Coat | - | ตร.ม. | 8.09 | - | 6.93 | - | - | |
| | 3.3 Asphaltic concrete (ปูบน Prime Coat) | - | ตร.ม. | - | - | - | - | - | |
| | 3.4 Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat) | - | ตร.ม. | 278.78 | - | - | - | - | เสริมผิวไหล่ทาง |
| 4 | งานเครื่องหมายจราจร | | | | | | | | |
| | 4.1 งานติดตั้ง | | | | | | | | |
| | - งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic) | 53.67 | ตร.ม. | 283.07 | 15,192.37 | 6.93 | 371.93 | 15,564.30 | |
| | - งานสีพื้น (Hot Paint) | - | ตร.ม. | - | - | - | - | - | |
| | - TIMBER BARRICADE | - | ตร.ม. | - | - | 11.63 | - | - | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | | | | | | | 498,424.88 | |

หมายเหตุ ราคาวัสดุ คิดจากพจนานุกรมจังหวัดฯ เดือนสิงหาคม 2564 และค่าแรงคิดจากบัญชีค่าแรง ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงาน
 ของกรมบัญชีกลาง และเอกสารของ สพฐ. ประกอบเอกสารของกรมทางหลวงและจากเอกสารของกรมทางหลวงชนบท
 ราคามันนี่เช็ควันที่ 9 เดือนกันยายน พ.ศ.2564 = 29.36 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา (นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจทาน (นายอนุรักษ์ การบรรจง) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายการประมาณนี้เฉพาะโครงการ ซ่อมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete เส้นทางไป
 บ้านพักพัฒนาที่ 2 บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา ฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นายอรุณกร ส้อมในเมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายอนุรักษ์ การบรรจง)

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ซ่อมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete เส้นทางไปบ้านพักพัฒนาที่ 2 บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ

หน้าที 2 แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข. /2564

ประมาณราคาโดย นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2564

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| A | ซ่อมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete เส้นทางไปบ้านพักพัฒนาที่ 2 บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ | | | | | | | | |
| | ยอดยกมา | | | | | | | 498,424.88 | |
| 4 | งานจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง | | | | | | | | |
| | - งานจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง | 1.00 | ลส. | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน A | | | | | | | 499,924.88 | |
| 4 | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ (ป้ายถาวร) | | | | | | | | |
| | - งานดินขุดถมดิน | 0.02 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 1.98 | 1.98 | |
| | - งานคอนกรีตฐานราก | 0.03 | ลบ.ม. | 1,859.81 | 55.79 | 306.00 | 9.18 | 64.97 | |
| | - งานท่อนเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2.0 มม. พร้อมงานสี ขนาด 100 x 100 มม. | 3.00 | ม. | 227.85 | 683.55 | - | - | 683.55 | |
| | - งานแผ่นป้าย หรือสติ๊กเกอร์ตามแบบที่กำหนด พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้งครบชุด | 1.00 | ชุด | 1,566.00 | 1,566.00 | - | - | 1,566.00 | |
| | - ค่าขนส่ง และประกอบติดตั้งป้ายฯ | 1.00 | งาน | 840.00 | 840.00 | - | - | 840.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | | | | | | | 3,156.50 | - |

หมายเหตุ ราคาวัสดุ คัดจากพาณิชย์จังหวัดฯ เดือนสิงหาคม 2564 และค่าแรงคิดจากบัญชีค่าแรง ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงาน ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และของ สฟฐ. และจากเอกสารของกรมทางหลวงชนบท

ราคาน้ำมันดีเซลวันที่ 9 เดือนกันยายน พ.ศ.2564 = 29.36 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจทาน

(นายอนุรักษ์ การบรรจง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายการประมาณนี้เฉพาะโครงการ ซ่อมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete เส้นทางไปบ้านพักพัฒนาที่ 2 บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา ฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุรักษ์ การบรรจง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง