

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางหน้าเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง บ้านหนองพลวงชะนา หมู่ที่ ๔ ตำบลโพธิ์กลาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๙๓,๕๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โดยดำเนินการ ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจร กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจร กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด) ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

๕. ราคากลางคำนวณ ๒,๐๔๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านสี่หมื่นบาทถ้วน-)
ณ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕

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 นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นายสุทธิพงษ์ ชัยวิรุญรัตน์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน ปรับปรุงถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางหน้าเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง บ้านหนองพลวงมะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ
 ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 400.00 ม. ทหนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.
 ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 500.00 ม. ทหนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.
 พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงบประมาณ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กข.

/2565

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565

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

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR. F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง - ปรับปรุงถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทาง หน้าเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง บ้านหนองพลวงมะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 400.00 ม. ทหนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 500.00 ม. ทหนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ	1,497,049.59	1.3607	2,037,035.38	คำวิสต์คิดจากพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือนสิงหาคม 2565
2	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบฯ	3,156.50	-	3,000.00	
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย % เงินประกันสัญญา % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5..... % ต่อปี				ตามหนังสือ ที่ นม ๐๔๓๓.๒/ว ๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,040,035.38	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับลดแล้ว)			2,040,000.00	บาท

(สองล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)

ประมาณการ

(นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจทาน

(นายอนุรักษ์ การบรรจง) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน, Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้าง ในปีงบประมาณ 2565 (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ปี 2565) ได้ สำหรับ โครงการปรับปรุงถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางหน้าเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง บ้านหนองพลวงมะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์กลาง ภายในเขตเทศบาล ฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางหน้าเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง บ้านหนองพลวงมะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 400.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 500.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.

พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ /2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานชุดซ่อมผิวทางเดิม							
	3.1 งาน Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งาน Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	4.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางลูกรัง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 15 ซม. ชั้นพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3 งานรองพื้นทางลูกรัง (ระยะขนส่ง 45 กม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.4 งานพื้นทางหินคลุก (ระยะขนส่ง 110 กม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.7 งานไหลทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	4,000.00	16.41	65,640.00	1.3607	89,316.35	89,316.35
	4.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	4,000.00	343.09	1,372,366.06	1.3607	1,867,378.50	1,867,378.50
	4.5 งานรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.6 งาน PARA ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	-	-	-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางหน้าเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง บ้านหนองพลวงมะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ
 ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 400.00 ม. ทนเฉลี่ย 0.05 ม. หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.
 ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 500.00 ม. ทนเฉลี่ย 0.05 ม. หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.
 พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ /2565

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) รวมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.3 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.4 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	203.40	280.45	57,043.53	1.3607	77,619.13	77,619.13
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	1.00	2,000.00	2,000.00	1.3607	2,721.40	2,721.40
8	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง	L.S.	-	-	-	-	-	-
					1,497,049.59		TOTAL	2,037,035.38

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

1,497,049.59

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

0.00

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3607

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

รวม

2,037,035.38

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สองล้านสามหมื่นเจ็ดพันสามสิบบาทสามสิบบแปดสตางค์
--------------------------	---

ขนาดหรือเนื้อที่ 4000.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 509.26 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรุณกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุณรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน