

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete สายทางไปบ้านพักพัฒนาที่ ๒ บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ ๙ ตำบลโพธิ์กลาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete สายทางไปบ้านพักพัฒนาที่ ๒ บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ ๙ ตำบลโพธิ์กลาง
 - ช่วงที่ ๑ ก่อสร้างปรับปรุงส่วนซ่อมแซมถนนแบบผิว Asphaltic Concrete ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร
 - ช่วงที่ ๒ ก่อสร้างปรับปรุงส่วนซ่อมแซมถนนแบบผิว Asphaltic Concrete ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๑๐.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีปริมาณ Asphaltic Concrete รวมไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมจัดทำและติดตั้งโครงการฯ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๒๖๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ประมาณการราคาก่อสร้าง ปร.๔ จำนวน ๒ หน้า
 - ๖.๒ ปรุผลประมาณการราคาก่อสร้าง ปร.๕ จำนวน ๑ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอรรถกร ล้อมในเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายอนุรักษ์ การบรรจง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการ
 - ๗.๓ นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางไปบ้านพักพัฒนาที่ 2 บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง
 ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 80.00 ม. ทนเฉลี่ย 0.05 ม. โหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ - ม.

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 10.00 ม. ยาว 252.00 ม. ทนเฉลี่ย 0.05 ม. โหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ - ม.

หรือมีปริมาณ Asphaltic Concrete รวมไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงบประมาณ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กข. ๒๕๖๐๐๗/2565

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

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR. F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง - ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางไปบ้านพักพัฒนาที่ 2 บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 80.00 ม. ทนเฉลี่ย 0.05 ม. ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 10.00 ม. ยาว 252.00 ม. ทนเฉลี่ย 0.05 ม. หรือมีปริมาณ Asphaltic Concrete รวมไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ	930,960.91	1.3607	1,266,758.51	ค่าวัสดุคิดจากพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือนกุมภาพันธ์ 2565
2	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบฯ เลื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย % เงินประกันสัญญา % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5..... % ต่อปี	3,156.50	-	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,269,758.51	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับลดแล้ว)			1,269,000.00	บาท

(หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ประมาณการ

(นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจทาน

(นายอนุรักษ์ การบรรจง) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน, Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้าง ในปีงบประมาณ 2565 (กันเงินจ่ายขาดเงินสะสม ปี 2564) ได้ สำหรับโครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางไปบ้านพักพัฒนาที่ 2 บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายอนุรักษ์ การบรรจง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางไปบ้านพักพัฒนาที่ 2 บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ฯ

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 80.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ - ม.

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 10.00 ม. ยาว 252.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ - ม.

หรือมีปริมาณ Asphaltic Concrete รวมไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กบ ๒๕๖๑.๐๐๗ /2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
3	งานขุดซ่อมผิวทางเดิม							
	3.1 งาน Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งาน Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	4.1 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 15 ซม. ชั้นพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	4.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	4.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	4.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	3,000.00	14.69	44,070.00	1.3607	59,966.05	59,966.05
	4.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
	4.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	3,000.00	287.72	863,164.45	1.3607	1,174,507.86	1,174,507.86
	4.5 งานรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
	4.6 งาน PARA ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.						
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางไปบ้านพักพัฒนาที่ 2 บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ฯ

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 80.00 ม. ทนเฉลี่ย 0.05 ม. ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ - ม.

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 10.00 ม. ยาว 252.00 ม. ทนเฉลี่ย 0.05 ม. ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ - ม.

หรือมีปริมาณ Asphaltic Concrete รวมไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กบ ๖๕๖๒๐๐๗/2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) รวมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.2 บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.3 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.4 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	77.47	280.45	21,726.46	1.3607	29,563.20	29,563.20
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.	-	-	-	-	-	-
					930,960.91		TOTAL	1,266,758.51

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	930,960.91
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	0.00
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
รวม		1,266,758.51

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	ศูนย์บาทถ้วน
--------------------------	--------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 3000.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 422.25 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ) ประมวลการ

(นายสิทธิพร เป็ล่งภูเลียม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ตรวจทาน

(นายอนุรักษ์ การบรรจง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา