

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางสี่แยกไฟแดง บ้านหนองไผ่ - ตลาดหนองปรือ ตำบลโพธิ์กลาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๙๕,๐๐๐.- บาท (แปดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โดยดำเนินการ: ซ่อมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางสี่แยกไฟแดง บ้านหนองไผ่ - ตลาดหนองปรือ ตำบลโพธิ์กลางฯ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๑๒.๐๐ เมตรยาว ๑๕๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือคิดพื้นที่ผิว Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า ๑,๘๗๒.๐๐ ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)

ตั้งจ่ายจากจ่ายขาดเงินทุนสำรองเงินสะสม งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕
ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน

๕. กำหนดราคากลาง ๘๑๓,๒๐๐.- บาท ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

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 เปล่งจูเหลือม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๗.๓ นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุณรัตน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน ซ่อมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางสี่แยกไฟแดงบ้านหนองไผ่ - ตลาดหนองปรือ ตำบลโพธิ์กลาง ฯ
 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 12.00 ม. ยาว 156.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือคิดพื้นที่ผิว Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 1,872.00 ตร.ม.
 พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงบประมาณ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กข. 6612007 /2566

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน.....2.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR. F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง - ซ่อมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางสี่แยกไฟแดงบ้านหนองไผ่ - ตลาดหนองปรือ ตำบลโพธิ์กลาง ฯ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 12.00 ม. ยาว 156.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือคิดพื้นที่ผิว Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 1,872.00 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)	595,359.33	1.3624	811,117.55	คำวิสต์คิดจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนพฤษภาคม 2566
2	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบฯ เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย - % เงินประกันสัญญา - % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี	3,156.50	-	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			814,117.55	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับลดแล้ว)			813,200.00	บาท

(แปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)

ประมาณการ

(นายวัชรพงษ์ แท้สูงเนิน) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจทาน

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน,Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปในการพิจารณาจัดจ้าง ในปีงบประมาณ 2566 (จ่ายขาดเงินทุนฯ ปี 2565) ได้ สำหรับโครงการซ่อมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางสี่แยกไฟแดงบ้านหนองไผ่ - ตลาดหนองปรือ ตำบลโพธิ์กลาง ฯ อำเภอเมืองนครราชสีมา ฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ขอมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางสี่แยกไฟแดงบ้านหนองไผ่ - ตลาดหนองปรือ ตำบลโพธิ์กลาง ฯ

ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 12.00 ม. ยาว 156.00 ม. ทหนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือคิดพื้นที่ผิว Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 1,872.00 ตร.ม.

พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ ๖๖12007 /2566

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2566

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 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานชั้นพื้นทางเดิม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดซ่อมผิวทางเดิม							
	3.1 งาน Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งาน Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งาน แผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดไม่ถักทอ (Non-Wove	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	4.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	CONCRETE PAVEMENT) ทหนา 15 ซม.							
	4.3 งานรองพื้นทางลูกรัง (ระยะขนสง 45 กม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทหนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
	4.5 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.6 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.7 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานผิวทาง							
	6.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,872.00	15.47	28,963.35	1.3624	39,459.67	39,459.67
	6.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	6.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,872.00	292.14	546,878.98	1.3624	745,067.92	745,067.92
7	งานโครงสร้าง							
	7.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ขอมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางสี่แยกไฟแดงบ้านหนองไผ่ - ตลาดหนองปรือ ตำบลโพธิ์กลาง ฯ

ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 12.00 ม. ยาว 156.00 ม. ทนเฉลี่ย 0.05 ม. หรือคิดพื้นที่ผิว Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 1,872.00 ตร.ม.

พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ ๖๖1๗๐๐๗/2566

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
8	งานเบ็ดเตล็ด							
	8.1 งานติดตั้งเสาสัญญาณไฟกระพริบพร้อมอุปกรณ์รวมอุปกรณ์ครบชุด + ป้าย บ-1 (ต่อ 1 ต้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	8.2 งานป้ายจราจร แบบ บ 1	ชุด	1.00	4,680.00	4,680.00	1.3624	6,376.03	6,376.03
	8.3 งานป้ายจราจร แบบ ต 11	ชุด	1.00	2,520.00	2,520.00	1.3624	3,433.25	3,433.25
	8.4 งานป้ายจราจร แบบ ต 75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	8.4 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	37.30	290.00	10,817.00	1.3624	14,737.08	14,737.08
9	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	1.00	1,500.00	1,500.00	1.3624	2,043.60	2,043.60
10	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง	L.S.	-	-	-	-	-	-
					595,359.33		TOTAL	811,117.55

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	595,359.33
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	0.00
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
รวม		811,117.55

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง		แปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทสตางค์	
ขนาดหรือเนื้อที่	1872.00	ตร.ม.	
เฉลี่ยราคา	433.29	บาท/ตร.ม. หรือ เฉลี่ยราคา กม. ละ	5,199,471.49 บาท

(ลงชื่อ).....ประมาณการ
(นายวัชรพงษ์ แท้สูงเนิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจทาน
(นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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