



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ข่อมสร้างถนนแบบผิว 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

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	<u>งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม</u>							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	<u>งานดิน</u>							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานชั้นพื้นทางเดิม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	<u>งานขุดซ่อมผิวทางเดิม</u>							
	3.1 งาน Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งาน Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งาน แผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดไม่ถักทอ (Non-Wove	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	<u>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</u>							
	4.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	CONCRETE PAVEMENT) หนา 15 ซม.							
	4.3 งานรองพื้นทางลูกรัง (ระยะชนสง 45 ซม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
	4.5 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.6 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.7 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
5	<u>งานผิวไหล่ทาง</u>							
	5.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	<u>งานผิวทาง</u>							
	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	<u>งานโครงสร้าง</u>							
	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 ข่อมสร้างถนนแบบผิว 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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ ๖๖1๒๐๐7/2566

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
-------	--------	-------	---------------	--------------	--------------------	-------------	----------------------	----------

8	<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>							
	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	<b>งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง</b>	L.S.	1.00	1,500.00	1,500.00	1.3624	2,043.60	2,043.60
10	<b>ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง</b>	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

ปรับราคาก่อสร้างเพียง	แปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์	
-----------------------	---	--

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).....ตรวจทาน

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์)

นายช่างโยธาชำนานงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิพร เปล่งงูเหลี่ยม)

นายช่างโยธาชำนานงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์)

นายช่างโยธาชำนานงาน