

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมถนนโดยผู้สำรวจแอสฟัลต์ติก ถนนเทศบาล 17 กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 143 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 535 ตร.ม. และยกระดับฟารางระบายน้ำ ตามแบบที่เทศบาลฯ กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล 17 บริเวณบ้านนายพรพจน์ ศิลปภาพังค์ ถึงบริเวณแยกศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ

ออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอ หนองหญ้าไซ จังหวัด สุพรรณบุรี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
1.1	งานผู้สำรวจแอสฟัลต์ติก	153,405.76	1.3624	209,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
1.2	งานยกระดับฟารางระบายน้ำ	10,407.63	1.3624	14,179.36	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	ป้ายโครงการ	4,000.00		4,000.00	
	ราคารวม			227,179.36	
สรุป	คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ			227,000.00	
		(ตัวอักษร)		(สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง ตารางเมตร ละ	-	บาท		

ลงชื่อ.....ประธาน (นายพลดิพงษ์ เจริญทรัพย์) (นางสาวธนิดา แสงสุวรรณ) กรรมการ

หน้าลายแบบแผนและก่อสร้าง หนฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

เห็นชอบ.....อนุมัติ..... (นายสันต์ พงษ์วิริยะธรรม) นายกเทศมนตรีตำบลหนองหญ้าไซ

(จำเอก ดำรงค์ชัย อุโนใจ) ปลัดเทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ

รายการประมาณราคา ยกระดับรางระบายน้ำ คลส.ฝาคะแครงเหล็ก ความยาว 20 เมตร พร้อมเสริมปูนราง คลส.และเหล็กฉาก ตามแบบและรายการที่เทศบาลกำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล 17 บริเวณบ้านนายพรพจน์ ศิลปสุภาพงศ์ถึงบริเวณแยกศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ผู้ประมาณการ นายพดิพงษ์ เจริญทรัพย์ หนฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	คอนกรีตเสริมบารัง	1.000	ม ³	2,000.00	2,000.00	436.00	436.00	2,436.00	
2	เหล็ก RB Ø 9 มม. @ 0.20 ม.	8.000	ก.ก.	23.03	184.24	4.10	32.80	217.04	
3	ลวดผูกเหล็ก	0.600	ก.ก.	85.98	51.59	-	-	51.59	
4	แบบหล่อ 1" x 6" และเครื่อรัดแบบ ไม้ค้ำยัน	6.00	ตร.ม.	170.00	1,020.00	133.00	798.00	1,818.00	
5	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3 "	0.80	ก.ก.	70.00	56.000	-	-	56.00	
6	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. - 18.4 Kg	40.00	ม.	80.00	3,200.00	30.67	1,226.80	4,426.80	
7	เหล็กแบน(Steel Flat Bars) 50 x 9 มม.-21.2 kg	-	ม.	-	-	35.33	-	-	(ใช้เผเหล็กเดิม)
8	สีทาโลหะ(เหล็กฉาก+ฝาคะแครง)	24.600	ตร.ม.	22.00	541.20	35.00	861.00	1,402.20	
	รวมราคา				7,053.03		3,354.60	10,407.63	
	ราคาค่างานต้นทุน							10,407.63	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา.....ตรวจ.....ตรวจ
 (นายพดิพงษ์ เจริญทรัพย์) (นายณัฐวุฒิ ศรีเมือง)
 หนฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง หนช่างโยธาชำนาญงาน
 (นางสาวธนิดา แสงสุวรรณ)
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

หมายเหตุ ใช้ราคาเฉลี่ยของวัสดุก่อสร้างจังหวัดสุพรรณบุรี ของเดือน ม.ค. 66 เนื่องจากราคาของเดือน ก.พ. 66 ในวันที่ทำการการคำนวณยังไม่ประกาศ
 - ราคาเหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. และเหล็กแบน(Steel Flat Bars) 50 x 9 มม. ใช้สิ้บราคาวัสดุก่อสร้างจากโรงเหล็กจังหวัดบุรีรัมย์

รายละเอียด BREAK DOWN COST									
ในทางหลวงหมายเลข ๘๐๖									
ระหว่าง กม.									
บ้านเดิมเหล่าน้ำไม่ ปรตพ. จังหวัด สุพรรณบุรี ราคา 35.11 บาท/ลิตร วันที่ 1-ก.พ.-66									
1 Tack Coat									
ค่าจ้าง CRS-2	0.3 ลิตร	@	26.27 บาท					7.88	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	170 กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)						0.00	บาท/ลิตร
								7.88	
อัตราส่วน (1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบน Soil Cement หรือ 0.4 ลาดบน Concrete Pavement)									3.15 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา									7.65 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุบรวม									10.80 บาท/ตร.ม.
2 Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick									
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ									
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	300 กม.							10,000.00	ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	25,000 /	10,000.00						4.69	บาท/ตัน
ค่าจ้าง AC	0.052 ตัน @	28,188.58						25.00	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม. @	369.47						1,464.77	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต								273.41	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.04 กม. (ใน 4 ช่องระยะทางของโครงการ)							437.13	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาแบบตัดกับหน้า	5 ซม.							2.08	บาท/ตัน
	12.29 x 1.00 x 8.33							102.38	บาท/ตัน
ค่าใช้ค่ารวม								2,309.46	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุบ								277.25	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดข้อมูลราคายางและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete

ลักษณะงาน 0 ปูผิวจราจรแอสฟัลติกติก

ทางหลวงหมายเลข 0 ตอน 0

ระยะทาง กม. 0 ระยะทางดำเนินการ 0.143 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ราคา 35.11 บาท/ลิตร วันที่ 1-ก.พ.-66 ADT 0 คำนวณ

ข้อมูลราคาสวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง										
ราคาสวัสดุต่อหน่วย										
รายการ	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	สารผสมเพิ่ม	หิน
	AC 60/70 บาท/ตัน	PMA บาท/ตัน	MC - 70 บาท/ตัน	CSS - 1 บาท/ตัน	CMS - 2h บาท/ตัน	CSS - 1hN บาท/ตัน	CRS - 2 บาท/ตัน	ADDITIVE บาท/ตัน	แอสฟัลต์ บาท/ตัน	หินผสม AC บาท/ตัน
ราคาสวัสดุที่แหล่ง	27,846.67						25,960.00			207.65
ระยะทางขนส่ง (กม.)	170						170			60
ค่าขนส่ง (บาท)	286.91						286.91			161.82
ค่าอื่น - ลง (บาท/ตัน)	35						25			-
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	28,168.58						26,271.91			369.47

၁၀.၇၆၆ နေ့