

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ

เทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนในเขตเทศบาลฯ โดยผู้สำรวจโดยสถิติคิด หนาเฉลี่ย 0.05 ม. รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,742 ตร.ม. พร้อมงานยกระดับผิวจราจรระบายน้ำ
ตะแกรงเหล็ก ตามจุดที่กำหนด และงานตีเส้นจราจร ตามรายการที่เทศบาลฯ กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

ช่วงที่ 1 ถนนเทศบาล 19 กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 264 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร รวมไม่น้อยกว่าพื้นที่ 1,056 ตารางเมตร
ช่วงที่ 2 ถนนเทศบาล 21 กว้างเฉลี่ย 3.00 และ 4.20 เมตร ยาว 187 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร รวมไม่น้อยกว่าพื้นที่ 686 ตารางเมตร

ออกแบบและรายการ

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอ หนองหญ้าไซ จังหวัด สุพรรณบุรี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานถนน				เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
1.1	งานผู้สำรวจสถิติคิด	499,853.21	1.3624	681,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
1.2	งานตีเส้นจราจร	68,150.00	1.3624	92,847.56	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
1.3	งานยกระดับผิวจราจรระบายน้ำตะแกรงเหล็ก	14,499.67	1.3624	19,754.35	
	ราคารวม			793,601.91	
สรุป	คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ		ราคากลางปัจจุบัน	793,000.00	ราคาคำนวณโครงการ 741,500 บาท
	(ตัวอักษร)			(เขียนกำกับบนสามพันบาทถ้วน)	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง ตารางเมตร ละ	-	บาท		(โครงการกั้นเงิน ปีงบประมาณ 2565)

ลงชื่อ.....ประธาน (นายพุดพิงษ์ เจริญทรัพย์) กรรมการ (นางสาวธนิศา แสงสุวรรณ) (นายสันต์ พงษ์วิริยะธรรม) (นางสาวธนิศา แสงสุวรรณ) (นายสันต์ พงษ์วิริยะธรรม) (นายทศมนตรี ตำบลหนองหญ้าไซ)

จำแนก.....เห็นชอบ (ดำรงคิษฐ์ อุ่นใจ)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ

ผู้ว่าฯ

(นายวันชัย พงษ์วิริยะธรรม)

(ลงชื่อ).....

นายทศมนตรี ตำบลหนองหญ้าไซ

॥

ปฏิกิริยารีดอกซ์ที่สัณฐานในเขตเทศบาล ถนนในเขตเทศบาล 19 และถนนเทศบาล 21 หมายความว่า 1,742 ตร.ม. ตามแบบที่เทศบาลกำหนด มีพื้นที่ทั้งหมด 0.05 ม. รวมพื้นที่ทั้งหมด 1,742 ตร.ม. ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

ช่วงที่ 1 ถนนเทศบาล 19 กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 264 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร รวมไม่น้อยกว่าพื้นที่ 1,056 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ถนนเทศบาล 21 กิโลเมตร 3.00 และ 4.20 เมตร ยาว 187 เมตร พบเฉลี่ย 0.05 เมตร รวมเบี่ยงเบนทาง 686 ตารางเมตร

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ๒๓.๗๖ บาท. จังหวัดสุพรรณบุรี ราคา 35.11 บาท/ลิตร วันที่ 1๙/๗/๖6

รวมค่างานทั้งหมด	681,122.00
ปรียอด	122.00
รวมเป็นเงินคง	681,000.00

ADT.	ภาวะฝนปกติ	1.3624
FACTOR F ฝนพท		

5

ការប្រឆាំង

(นายณัฐวิทย์ ศรีเมือง)

ප්‍රතිපත්තිමය ප්‍රතිපත්ති

၆၂၆

100

I

10

[illegible]

รายละเอียด BREAK DOWN COST

ในทางหลวงหมายเลข ตอน
ระหว่าง กม.

น้ำมันดีเซลหน้าถัง ปตท. จังหวัด สุพรรณบุรี ราคา 35.11 บาท/ลิตร วันที่ 1-ก.พ.-66

1 Jack Coat

ค่าแรง CRS - 2	0.3	ลิตร	@	26.27	บาท	=	7.88	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	170	กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)			=		บาท/ลิตร
อัตราส่วน (1.0 สาดบนหินคลุก หรือ 0.8 สาดบน Soil Cement หรือ 0.4 สาดบน Concrete Pavement)						=	7.88	บาท/ลิตร
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา						=	3.15	บาท/ตร.ม.
						=	7.85	บาท/ตร.ม.
						=	10.80	บาท/ตร.ม.

2 Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ						=	10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	300	กม.				=	4.69	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000	/	10,000.00			=	25.00	บาท/ตัน
ค่าแรง AC 0.052	ตัน	@	28,188.58			=	1,464.77	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74	ลบ.ม.	@	369.47			=	273.41	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาวัสดุและค่าวัสดุอื่น						=	437.13	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.11	กม.	(1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)				=	2.08	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาและค่าติดตั้ง	5	ชม.				=		(พิมพ์ 1 = บนผิวใหม่ได้, พิมพ์ 2 = บนผิวเก่าได้)
	12.29	x	1.00	x	8.33	=	102.38	บาท/ตัน
ค่าได้ค่ารวม						=	2,309.46	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน						=	277.25	บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าฯ
(นาย).....พงษ์วิริยะธรรม

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

รายละเอียดข้อมูลราคายางและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete

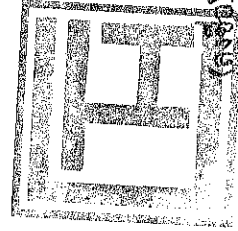
ลักษณะงาน 0 ปูผิวจราจรแอสฟัลติกติก

ทางหลวงหมายเลข 0 ตอน 0

ระหว่าง กม. 0 ระยะทางดำเนินการ 0.451 กม.

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

ข้อมูลราคาส่งที่แหล่งและค่าขนส่ง											
ราคาส่งต่อหน่วย											
รายการ	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	สารผสมเพิ่ม	หิน	
	AC-60/70 บาท/ตัน	PMA บาท/ตัน	MC- 70 บาท/ตัน	CSS - 1 บาท/ตัน	CSS - 2h บาท/ตัน	CSS - 1hN บาท/ตัน	CRS - 2 บาท/ตัน	ADDITIVE บาท/ตัน	แอสฟัลต์ บาท/ตัน	หินผสม AC บาท/ตัน	หินผสม PMA บาท/ลบม.
ราคาส่งที่แหล่ง	27,846.67						25,960.00			207.65	
ระยะทางขนส่ง (กม.)	170						170			60	
ค่าขนส่ง (บาท)	286.91						286.91			161.82	
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)	35						25			-	
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	28,168.58						26,271.91			369.47	



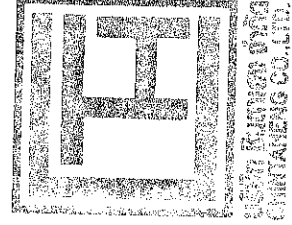
(ลงชื่อ) ผู้ว่าฯ
(นายวสันต์ พงษ์วิริยะธรรม)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

สถาบันที่ก่อสร้าง ถนนในเขตเทศบาล ช่วงที่ 1 ถนนเทศบาล 19 กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 264 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,056 ตารางเมตร
 ช่วงที่ 2 ถนนเทศบาล 21 กว้างเฉลี่ย 3.00 และ 4.20 เมตร ยาว 187 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 686 ตารางเมตร

ระหว่าง กม.				ระยะทางดำเนินการ 0.451 กม.				ภาวะฝนปกติ		
น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม		ปตท. จังหวัด		สุพรรณบุรี		ราคา	35.11	บาท/ลิตร วันที่ 1-ก.พ.-66 ADT		คัน/วัน
รายการ	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคา	ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ	
					ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา			
1	ยาง AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน		27,846.67	170			170	จาก แหล่งพระบรมราชโองการ	
2	ยาง CRS - 2 (For Tack Coat)	ตัน		25,960.00	170			170	จาก แหล่งพระบรมราชโองการ	
3	หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกริต	ลบ.ม.		207.65	60			60	จาก แหล่ง อ.อุททอง สุพรรณบุรี	



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 (นายวิชาญต์ พงษ์วิริยะธรรม)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

งานติดตั้งจราจร

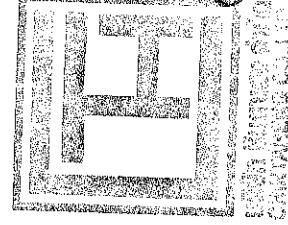
รายการประมาณราคา งานติดตั้งจราจร กว้าง 0.15 ม. ความยาวศูนย์กลางถนน 784 ม. รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 235 ตร.ม. ตามรายละเอียดที่เทศบาลกำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล 19 (264+170 m. ตลอดสายทาง) และถนนเทศบาล 21 (187+163 m. ตลอดสายทาง ข.ปัจจุบัน)
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ผู้ประมาณการ นายพฤติพงษ์ เจริญทรัพย์ หนา.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	งานติดตั้งจราจร สีขาวทึบ	235	ตร.ม.	290.00	68,150.00	-	-	68,150.00	
2	งานติดตั้งจราจร สีเหลืองทึบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
3	RUMBLE STRIP ตามจุดที่กำหนด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมราคา				68,150.00		-	68,150.00	
	ราคาค่างานต้นทุน							68,150.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
 (นายพฤติพงษ์ เจริญทรัพย์)
 หนา.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ตรวจ
 (นายณัฐวุฒิ ศรีเมือง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ
 (นางสาวธนิศา แสงสุวรรณ)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (นายวสันต์ พงษ์วิริยะธรรม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (นาย.....)

งานยกระดับฝารางระบายน้ำตะแกรงเหล็ก

รายการประมาณราคา ยกกระตือรือร้นฝารางระบายน้ำ ความสูงโดยเฉลี่ย 0.05 ม. ตามแบบที่เทศบาลกำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล 21 ฝารางระบายน้ำตะแกรงเหล็ก ความยาวโดยเฉลี่ย 18 เมตร
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ผู้ประมาณการ นายพฤติพงษ์ เจริญทรัพย์ หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	งานคอนกรีต	1.50	ลบ.ม.	1,800.00	2,700.00	436.00	654.00	3,354.00	
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	15.00	ก.ก.	23.03	345.45	4.10	61.50	406.95	
3	ลวดผูกเหล็ก	2.50	ก.ก.	85.98	214.95	-	-	214.95	
4	งานแบบหล่อ+กำันแบบ	7.00	ตร.ม.	170.00	1,190.00	133.00	931.00	2,121.00	
5	ตะปูตอกคอนกรีต 3 "	2.00	ก.ก.	70.00	140.00	-	-	140.00	
6	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 mm.	31.00	เมตร	80.00	2,480.00	30.67	950.77	3,430.77	ของใหม่
7	เหล็กแบน(Steel Flat Bars) 50 x 9 mm.	-	เมตร	-	-	-	-	-	ผ่าเดิม
8	ลึงาโลหะเหล็กฉากและฝาดะแกรงเหล็ก	48.00	ตร.ม.	21.00	1,008.00	38.00	1,824.00	2,832.00	
9	สกัดผนังรางฯ คสล. พร้อมเจาะติดตั้งเหล็กโครงสร้าง	1.00	ม.ร.	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมราคา				8,078.40		6,421.27	14,499.67	
	ราคาค่างานต้นทุน							14,499.67	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
 (นายพฤติพงษ์ เจริญทรัพย์)
 หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ตรวจ
 (นางสาวธนิศา แสงสุวรรณ)
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ
 (นางสาวธนิศา แสงสุวรรณ)
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
 (นายวันชัย พงษ์วิเศษ)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
 (นางสาวธนิศา แสงสุวรรณ)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
 (นางสาวธนิศา แสงสุวรรณ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนในเขตเทศบาล ถนนเทศบาล๑๙ และเทศบาล๒๑ โดยผู้สำรวจ
แอสฟัลท์ติก (โครงการกันเงินงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕) รายละเอียดตามเทศบาลกำหนด
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗๔๑,๕๐๐.....บาท

๓. ลักษณะงาน

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนในเขตเทศบาล ถนนเทศบาล๑๙ และเทศบาล๒๑ โดยผู้สำรวจแอสฟัลท์ติก
ช่วงที่ ๑ ถนนเทศบาล๑๙ ผู้สำรวจแอสฟัลท์ติก กว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๒๖๔ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕
เมตร รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑.๐๕๖ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ถนนเทศบาล๒๑ ผู้สำรวจแอสฟัลท์ติก กว้าง
เฉลี่ย ๓ เมตร ยาว ๑๘๗ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๖ ตารางเมตร พร้อม
ยกระดับผิวจราจรระบายน้ำตะแกรงเหล็ก ตามจุดที่กำหนด และงานตีเส้นจราจร รายละเอียดตามแบบที่
เทศบาลกำหนด (ตามแบบแปลน เทศบาลตำบลหนองหญ้าไซกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖.....เป็นเงิน.....๗๙๓,๐๐๐.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

(การซื้อหรือจ้างแต่ละครั้งสามารถระบุแหล่งที่มาได้มากกว่า ๑ แหล่ง)

() ใช้ราคามาตรฐานของสำนักงบประมาณ

() ใช้ราคามาตรฐานของกระทรวงมหาดไทยและสารสนเทศ (กรณีจัดซื้อคอมพิวเตอร์)

(✓) ใช้ราคามาตรฐานของแขวงทช.สุพรรณบุรี (ม.ค.๖๖)

() ใช้วิธีการอ้างอิงจากราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายใน ๒ ปีงบประมาณ

(✓) ใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาด เช่น บริษัท/ห้าง/ร้านจากเว็บไซต์ ฯลฯ

(✓) ใช้วิธีสืบราคากลางจากพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี

(ให้ระบุเฉพาะชื่อบริษัท/ห้าง/ร้านหรือเว็บไซต์)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพศิตพงษ์ เจริญทรัพย์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

๖.๒ นายณัฐวุฒิ ศรีเมือง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๖.๓ นางสาวฉนิตา แสงสุวรรณ เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน