



รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมแซมถนนลูกรัง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์

โครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรัง

สายทาง สายบ้านโนนชาต ม. 15 ต.หนองแวง - ข้างห้างหุ้นส่วนจำกัดทรงวัฒนะคอนกรีต ต.ยอดแกง อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์

ผิวทาง ระยะทา หนา

ลูกรังกว้าง งบยา เฉลี่ย

กม.ที่ - กม.ที่ (ม.) (กม.) (ม.)

จุดเริ่มต้น

จุดสิ้นสุด

ช่วงที่ 1 0+000 - 2+250 3.00 2.250 0.10 Lat 16°36'33.51" N Long 103°41'35.57" E Lat 16°37'31.77" N Long 103°41'28.09" E

ช่วงที่ 2 2+844 - 3+630 3.00 0.786 0.10 Lat 16°37'47.07" N Long 103°41'18.22" E Lat 16°37'59.64" N Long 103°41'00.53" E

ระยะทาง ยาวรวม 3.036 กม.

ประมาณราคาเมื่อ

สิงหาคม 2560

แบบเลขที่

/2560

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานซ่อมแซมถนนลูกรัง					
	ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจร กว้าง 3.00 ม. ความยาว 2.25 กม.					
	ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจร กว้าง 3.00 ม. ความยาว 0.79 กม.					
1.1	โดยลงลูกรัง หนา 0.10 เมตร พร้อมปรับเกรด	910	ลบ.ม.	150.00	136,500.00	
	บดอัดแน่น 95 % (MPD) ให้เรียบร้อยตลอดสาย					
1.2	ช่วง กม.1+150 - 1+156 ลงดินถม พร้อมปรับเกรดบดอัดแน่น	54	ลบ.ม.	105.00	5,670.00	
	95% (MPD) ขนาดกว้าง 6 ม. ยาว 6 ม. ลึกเฉลี่ย 1.50 ม.					
1.3	ช่วง กม.1+246 - 1+271 ลงดินถม พร้อมปรับเกรดบดอัดแน่น	140	ลบ.ม.	105.00	14,700.00	
	95% (MPD) ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 25 ม. ลึกเฉลี่ย 1.40 ม.					
1.4	ช่วง กม.1+282 - 1+302 ลงดินถม พร้อมปรับเกรดบดอัดแน่น	207	ลบ.ม.	105.00	21,735.00	
	95% (MPD) ขนาดกว้าง 6 ม. ยาว 20 ม. ลึกเฉลี่ย 1.70 ม.					
1.5	ช่วง กม.1+331 - 1+356 ลงดินถม พร้อมปรับเกรดบดอัดแน่น	210	ลบ.ม.	105.00	22,050.00	
	95% (MPD) ขนาดกว้าง 6 ม. ยาว 25 ม. ลึกเฉลี่ย 1.40 ม.					
1.6	ช่วง กม.1+476 - 1+496 ลงดินถม พร้อมปรับเกรดบดอัดแน่น	210	ลบ.ม.	105.00	22,050.00	
	95% (MPD) ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 20 ม. ลึกเฉลี่ย 1.40 ม.					
1.7	ช่วง กม.2+015 - 2+025 ลงดินถม พร้อมปรับเกรดบดอัดแน่น	28	ลบ.ม.	105.00	2,940.00	
	95% (MPD) ขนาดกว้าง 2 ม. ยาว 10 ม. ลึกเฉลี่ย 1.40 ม.					
2	งานวางท่อ คสล. ปากปลีราง มอก.ชั้น 3	36	ท่อน	2,180.00	78,480.00	
	กม.1+486 ขนาด 4 - Ø 1.00 ม. X 9 ท่อน					
2.1	งานวางท่อ คสล. ปากปลีราง มอก.ชั้น 3	7	ท่อน	1,050.00	7,350.00	
	กม.1+651 ขนาด 1 - Ø 0.60 ม. X 7 ท่อน					
3	งานก่อสร้างกำแพงปากท่อป้องกันการกัดเซาะ ขนาด 4 - Ø 1.00 ม.	1	จุด	15,710.00	15,710.00	
3.1	งานก่อสร้างกำแพงปากท่อป้องกันการกัดเซาะ ขนาด 1 - Ø 0.60 ม.	1	จุด	3,470.00	3,470.00	
	รวมคำนวณต้นทุนซ่อมแซมถนนลูกรัง				330,655.00	
	Factor F				1.3624	
	รวมเป็นค่างานซ่อมแซมถนนลูกรังทั้งสิ้น				450,484.37	
	คิดเป็นเงินงบประมาณค่าซ่อมแซมถนนลูกรัง (ขอใช้ราคา)				450,000.00	

ลงชื่อ (นายเผ่าพงศ์ เจริญธรรม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ (นายเตรียมการ นาดมทอง) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กรรมการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายชัยศิริ โรจนกิจ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ (นายกิตติศักดิ์ บรรณสาร) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ (นายสุวิทย์ กุศลพงษ์) หัวหน้าฝ่ายผังเมืองและวิชาการ

ประธานกรรมการ

(นายจงกลรัตน์ กอนโอฬาร)

อนุมัติ

๕๓๐๖