

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนค.ส.ล. ด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต บ้านเมืองทอง หมู่ที่ 10

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 215 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,290 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

จากศูนย์ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ตำบลเมืองทอง ถึงวัดโนนสูง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อบต.เมืองทอง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

4-ธ.ค.-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.						
	1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,290.00	16.94	21,852.60	1.3642	23.11	29,811.32
	1.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
	1.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,290.00	355.18	458,182.20	1.3642	484.54	625,052.16
	1.5 งานรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
2	งานเบ็ดเตล็ด							
	2.1 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	59.00	290.00	17,110.00	1.3642	395.62	23,341.46
3	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					497,144.80	TOTAL		678,204.94

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

678,204.94

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ขนาดหรือเนื้อที่

1290.00

ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

525.74

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวอังคณา พงษ์ถิ่น)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอดิศร ยิ่งกำแหง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ วิเชียรศรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนนค.ส.ล. ด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต บ้านเมืองทอง หมู่ที่ 10 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 215 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,290 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
สถานที่	จากศูนย์ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ตำบลเมืองทอง ถึงวัดโนนสูง
หน่วยงานรับผิดชอบ	อบต.เมืองทอง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด
ประมาณการเมื่อ	4-ธ.ค.-68

\*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 31.46

ค่าจ้าง CRS-2 0.30 ลิตร	@ 32597.50 บ./ตัน	=	9.77 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแตกโค้ด)		=	7.17 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม		=	16.94 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นท		=	16.94 บาท / ตร.ม.

ความหนา	5.0	ซม.				
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				=	10000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	100.0	กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	158.73	=	1.95	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/.....				=	25.00	บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)						
ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 = 5.20 %			0.052	ตัน @	35197.50	= 1830.27 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม.	261.30	+	526.14	x	0.74	= 582.70 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)						= 415.56 บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง		1	กม.	(ปกติใช้ L/4)		= 4.53 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค็ค) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)						
	11.85	x	1.0	x	8.33	= 98.71 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					2,958.720	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	2958.720	/	8.33	= 355.18 บาท/ตร.ม.

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White) = 290.00 บาท / ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนค.ส.ล. ด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต บ้านเมืองทอง หมู่ที่ 10

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 215 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,290 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อบต.เมืองทอง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซล่า	31.46 บาท /ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VA	7.00 %	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	4/12/2568				

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	34800.00	250	397.50	0	0	35197.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบราคาจากแหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
2	ยาง CRS- 2	บ./ตัน	32200.00	250	397.50	0	0	32597.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบราคาจากแหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
3	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	380.00						รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบราคาจากแหล่ง อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น
4	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	252.00						รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบราคาจากแหล่ง อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น
5	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	170.00						รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบราคาจากแหล่ง อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น
6	หิน1/2"	บ./ลบ.ม.	435.00						รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบราคาจากแหล่ง อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น
7	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	261.30	237	526.14	0	0	787.44	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	เทียบสูตร

เทียบสูตร		
หิน	อัตราส่วนผสม	ค่าวัสดุ
หิน 3/4"	0.25	95
หิน 3/8"	0.15	37.8
หินฝุ่น	0.5	85
หิน1/2"	0.1	43.5
	รวม	261.3