

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจร คสล.โดยปูผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาว 304.00 เมตร หนา 5 เซนติเมตร

สถานที่ก่อสร้าง สายเก่าถนนสายดินแดง บ้านโคกใหม่ หมู่ที่ 15

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่

แบบเลขที่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	43.00	253.95	10,919.85	1.3642	346.44	14,896.86
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง				-			
	2.1 งานทแคะโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	1,216.00	20.22	24,587.52	1.3642	27.58	33,542.29
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	1,216.00	395.15	480,502.40	1.3642	539.06	655,501.37
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	3.48	185.27	644.74	1.3642	252.75	879.55
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	60.80	185.27	11,264.42	1.3642	252.75	15,366.92
					527,918.93		รวม	720,186.99
ตัวอักษร (-เจ็ดแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยแปดสิบหกบาทเก้าสิบเก้าสตางค์-)								720,186.99

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

527,918.93

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.0000

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสไบทิพย์ โกมลตรี)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเสาวณีย์ บุญเลิศ)

นักจัดการงานช่างชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอัญญดา สุขแสงกุล)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

1. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

Tack Coat				=	11.74	บาท/ตร.ม.
Hot Mix	3,182.70	บาท	3 ซม.	(13.89 ตร.ม./ตัน)	=	229.14 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ				=	240.88	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและบดทับ (ตัวแปร 0.80)				=	13.07	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	253.95	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม				=	253.95	บาท/ตร.ม.

2. งานลาดแอสฟัลต์ แทคโคต (Tack Coat)

ค่ายาง CRS-2	0.3	ลิตร	@	39,135.08 (บาท / ลิตร) / 1,000	=	11.74	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต : งานลาดยางแทคโคต)					=	8.48	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	20.22	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม					=	20.22	บาท/ตร.ม.

3. งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course) หน้า 5.0 ซม. กรณีแทคโคต

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ (กว้างxยาวxตัวแปรปูลาด (4x149) / (8.33)				=	145.98	ตัน		
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	0	กม.	(ไม่เกิน 300 กม. = #N/A)	=	-	บาท/ตัน		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000	/	-	=	-	บาท/ตัน		
ค่ายาง AC	0.052	ตัน	@	45,945.08	=	2,389.14	บาท/ตัน	
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม.	@	368.06	=	272.36	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต				=	512.61	บาท/ตัน		
ค่าขนส่ง	0.076	กม.	(1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.58	บาท/ตัน		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า		5.0	ซม. 2 (พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมโกลด์, พิมพ์ 2 = บนผิวแทคโกลด์)					
=	13.07	x	1.00	x	8.33	=	108.87	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	3,291.57	บาท/ตัน		
ค่างานต้นทุน	=	3,291.57	/	8.33	=	395.15	บาท/ตร.ม.	

4. งานตีเส้นจราจร (Marking)**งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)**

ค่าสี	4	กก / ตร.ม.	@	22.50	=	90.00	บาท / ตร.ม.	440/20
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก / ตร.ม.	@	36.40	=	14.56	บาท / ตร.ม.	
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	45.71	=	45.71	บาท / ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)			@	35.00	=	35.00	บาท / ตร.ม.	
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			@		=	0.00	บาท / ตร.ม.	
รวมค่างานต้นทุน					=	185.27	บาท / ตร.ม.	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงผิวจราจร คสล. โดยผู้ใช้งานแบบแอสฟัลต์คอกอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาว 304.00 เมตร หน้า 5 เชนติเมตร
สายกำหนดสายดินแดง บ้านโคกใหม่ หมู่ที่ 15

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	วันที่สืบราคา	แหล่งวัสดุ	เหตุผลการสืบราคา
1	สี Thermoplastic Paint (1 ถัง 20 ก.ก.)	ถัง	450.00	24 เมษายน 2569	บริษัท เอกริวัฒน์อุตสาหกรรม จำกัด จ.ศรีสะเกษ	ไม่มีประกาศในพยานขยจังหวัด
2	ลูกแก้ว (1 ถัง 25 ก.ก.)	ถัง	910.00	24 เมษายน 2569	บริษัท เอกริวัฒน์อุตสาหกรรม จำกัด จ.ศรีสะเกษ	ไม่มีประกาศในพยานขยจังหวัด
3	Primer (1 ถัง 16 ลิตร)	ถัง	1,600.00	24 เมษายน 2569	บริษัท เอกริวัฒน์อุตสาหกรรม จำกัด จ.ศรีสะเกษ	ไม่มีประกาศในพยานขยจังหวัด

ฝ่ายขาย โทร. 081 - 09660 - 1680