

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจร คสล.โดยปูผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาว 331.00 เมตร หนา 5 เซนติเมตร

สถานที่ก่อสร้าง สายนาเยาสำเภา ศิลาคำ ถึงนายเคชาวุฒธิ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 10

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.	6.00	253.95	1,523.70	1.3642	346.44	2,078.63
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง				-			
	2.1 งานแตกโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	1,324.00	20.22	26,771.28	1.3642	27.58	36,521.38
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	1,324.00	395.15	523,178.60	1.3642	539.06	713,720.25
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	11.13	185.27	2,062.06	1.3642	252.75	2,813.06
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	66.20	185.27	12,264.87	1.3642	252.75	16,731.74
					565,800.51		รวม	771,865.06
ตัวอักษร (-เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบห้าบาทหกสตางค์-)								771,865.06

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

565,800.51

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

(นางสาวอัญดาณัฐ แสงสกุล)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

1. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patching)

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.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคายาง Tack Coat-ปูลาดและบดทับ			(ตัวแบ่ง 0.60)	=	19.07	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 (กว้างxยาวxตัวแบ่งปูลาด (4x149) / (8.33)				=	158.94	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	0 กม.	(ไม่เกิน 300 กม. = #N/A)		=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องมือ	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 + ค่าเสื่อมราคาสวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต				=	512.61	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.083 กม.	(1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)		=	8.58	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาและบดทับหน้า		5.0 ซม.	2 (พิมพ์ 1 = บนผิวไพรเมอร์โค้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวแทคโคต)			
=	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.	

โครงการปรับปรุงผิวจราจร คสล.โดยypeผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกค้อนกรู๊ต กว้าง 4.00 เมตร ยาว 331.00 เมตร หน้า 5 เซนติเมตร

สายนายสุภัทรา ศิลลาธำ ภูมิกานตวิทยา บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 10

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่

เขตต้นตอ ปกติ

42.50 บาท/ลิตร

7 %

7 %

150

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	ยาง AC : 60 / 70	บ./ตัน	45,300.00	328.00	610.08	35.00	-	45,945.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จังหวัดนครราชสีมา
2	ยาง CRG - 2	บ./ตัน	38,500.00	328.00	610.08	25.00	-	39,135.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จังหวัดนครราชสีมา
3	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	280.00	12.00	32.81	-	-	312.81	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ
4	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	493.00	12.00	32.81	-	-	525.81	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ
5	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	288.00	12.00	32.81	-	-	320.81	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ
6	หินผสมแอสฟัลท์ห่อกรวด	บ./ลบ.ม.	335.25	12.00	32.81	-	-	368.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ

$$= 0.50 \times 280.00 = 140.00 \text{ บาท}$$
$$\text{เงิน 3/4} = 0.25 \times 493.00 = 123.25 \text{ บาท}$$
$$\text{₱} 312 = 0.25 \times 288.00 = 72.00 \text{ ₱/ส.ย.}$$
$$= 335.25 \text{ m/ឆ.ស.}$$

ค่าเฉลี่ย = 32.81 บ./ถ.บ.ส.

$$\text{หินผสมยูเรเนียม} = 368.06 \text{ บ./ลบ.ม.}$$

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงผิวจราจร คสล. อยู่บริเวณแบบแปลนที่ติดคอมกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาว 331.00 เมตร หน้า 5 เซนติเมตร

ศายนายอำเภอ ศิลำ ถึงนายเศรษฐี บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 10

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	ไม่มีประกาศในพยานีย์จังหวัด
2	ลูกแก้ว (1 ถัง 25 ก.ก.)	ถัง	910.00	24 เมษายน 2569	บริษัท เอกริวัฒน์อุตสาหกรรม จำกัด จ.ศรีสะเกษ	ไม่มีประกาศในพยานีย์จังหวัด
3	Primer (1 ถัง 16 ลิตร)	ถัง	1,600.00	24 เมษายน 2569	บริษัท เอกริวัฒน์อุตสาหกรรม จำกัด จ.ศรีสะเกษ	ไม่มีประกาศในพยานีย์จังหวัด

ฝ่ายขาย โทร. 081 - 09660 - 1680