

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง เพื่อรับเสด็จ ฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

ทรงรับเชิญเสด็จพระราชดำเนินไปทรงเปิดงาน "เทศกาลโคนมแห่งชาติ" ประจำปี 2569

ลักษณะสายทาง ถนนขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 335.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร

คิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,675.00 ตร.ม.

ประมาณราคาเดือน มกราคม

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน

ธันวาคม

2569

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน

ธันวาคม

2569

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.3642	551,765.96	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			551,765.96	
			551,700.00	
(ตัวอักษร)		(ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

ราคาเฉลี่ย ต่อ ตร.ม.

329.41 บาทต่อตารางเมตร

ประมาณการ

(นายธนทัต-ธรรมเจริญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายพงศ์กร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนวนการ

ตรวจสอบ

(นายอิศรา สังขะวัตร)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

เห็นชอบ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

อนุมัติ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2569

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง เพื่อรับเสด็จ ฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
ทรงรับเสด็จพระราชดำเนินไปทรงเปิดงาน "เทศกาลโลโก้แม่แห่งชาติ" ประจำปี 2569
ลักษณะสายทาง ถนนขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 335.00 เมตร คิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,675.00 ตร.ม.
ประมาณราคาเดือน มกราคม 2569

ประมาณราคาเดือน มกราคม 2569									ราคาน้ำมันดีเซล		30.11
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน (1)	ราคา/ หน่วย (2)	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคารวม (บาท) (6)=(3)x(4)			
1	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร										
1.1	งาน TACK COAT	ตร.ม.	1,675.00	14.66	24,555.50	1.3642	20.00	33,498.61			
1.2	งานผิวจราจร Asphalt Concrete (0.04 ม.)	ตร.ม.	1,675.00	207.26	347,160.50	1.3642	282.74	473,596.35			
2	งานพื้นที่ทางเชื่อม										
2.1	งาน TACK COAT	ตร.ม.	60.00	14.66	879.60	1.3642	20.00	1,199.95			
2.2	งานผิวจราจร Asphalt Concrete (0.04 ม.)	ตร.ม.	60.00	207.26	12,435.60	1.3642	282.74	16,964.64			
3	เครื่องหมายบนผิวทาง										
3.1	สีเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง (สีเหลือง + สีขาว)	ตร.ม.	67.00	290.00	19,430.00	1.3642	395.62	26,506.41			

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

404,461.20 บาท
1.3642

3.1 งานลาดเอสฟัลต์เทคโคโค้ต (TACK COAT)

3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตัน)


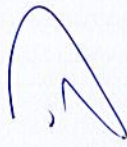
ตัวอย่าง AC (จากตารางที่ 2)

ค่างานต้นทุน =	2157.60	/	10.41	ตร.ม./ตัน
----------------	---------	---	-------	-----------

for.

ราคาน้ำมัน	30.11	บาท/ลิตร	***	สบ.ถ1-0005	
ระยะขนส่ง พูแค	43	กม.		ระยะขนส่ง Tipco โคราซ	กม.
ระยะขนส่ง หน้าพระลาน	54	กม.		ระยะขนส่ง Zola ราชบุรี	กม.
ระยะขนส่ง สระบุรี	40	กม.		ระยะขนส่ง Raycol ระยะอง	กม.
ระยะขนส่ง กทม.	142	กม.			
ระยะขนส่งทราย อ่างทอง		กม.			

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	หน่วย	ค่าขึ้นลง	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	หินฝุ่น	ลบ.ม.	112.00	43	94.49	ลบ.ม.	-	206.49	
2	หิน 3/4"	ลบ.ม.	287.00	43	94.49	ลบ.ม.	-	381.49	
3	หิน 1/2"	ลบ.ม.	290.00	43	94.49	ลบ.ม.	-	384.49	
4	หิน 3/8"	ลบ.ม.	156.00	43	94.49	ลบ.ม.	-	250.49	
5	งานพื้นทาง (หรือหินคลุก B)	ลบ.ม.	90.75	43	94.49	ลบ.ม.	-	185.24	
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	43	94.49	ลบ.ม.	-	384.49	
7	งานรองพื้นทาง (หรือลูกรัง)	ลบ.ม.	50.00	43	94.49	ลบ.ม.	-	144.49	
8	หินผสมแอสฟัลต์	ลบ.ม.	190.71	43	94.49	ลบ.ม.	-	285.20	
9	หินผสมแอสฟัลต์ (Hot Re เท่านั้น)	ลบ.ม.	166.75	43	94.49	ลบ.ม.	-	261.24	
10	ยาง AC 60-70	ตัน	27,033.33	142	221.48	ตัน	35.00	27,289.81	กม
11	ยาง CSS-1	ตัน	25,300.00	142	221.48	ตัน	25.00	25,546.48	
13	ยาง CRS-2	ตัน	25,133.33	142	221.48	ตัน	25.00	25,379.81	
12	ยาง EAP	ตัน	28,040.00	142	221.48	ตัน	25.00	28,286.48	
14	Rejuvenator Oil	ถัง (195 กก.)	25,000.00	163	254.12	ตัน	-	128.46	บาท/ลิตร
13	ปูนซีเมนต์	ตัน							
14	ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (สระบุรี)	ลบ.ม.							
15	ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (อ่างทอง)	ลบ.ม.							
16	เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. トラ ที่ เอ็ม	ตร.ม.							

สอบถามข้อมูลโทร 0 2507 5793 สอบถามด้านเทคนิคโทร 0 2507 6765



เผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

หมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	ปริมาณ
ผลิตภัณฑ์	1505010200800000	ยางมะตอย ชนิดอัสฟัลต์ร้อน CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	30,300.00
ผลิตภัณฑ์	1505010200900000	ยางมะตอย ชนิดอัสฟัลต์ร้อน CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	41,500.00
ผลิตภัณฑ์	1505010300400000	ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลางเกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	39,790.00
ผลิตภัณฑ์	1505010400400000	ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	46,250.00
ผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ขนาดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราทองน้ำทอง	กระป๋อง	118.04
ผลิตภัณฑ์	1506010102600000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ขนาดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราทองน้ำทอง	กระป๋อง	56.07

สอบถามข้อมูลโทร 0 2507 5793 สอบถามด้านเทคนิคโทร 0 2507 6765

Handwritten signature

Handwritten signature