

สรุปผลการประเมินราคา

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

งานจ้างเหมาก่อสร้างผิวทาง จำนวน 2 รายการ

ระหว่าง กม95+450 - กม.95+625

วงเงินงบประมาณ 864,192.00 บาท

โครงการ พื้นฟูทางหลวงแผ่นดิน

ตอน บ่อเกลือ-เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5

รวมระยะทาง 0.175 กม.

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	PRIME COAT	1,536.00	SQ.M.	47.00	72,192.00
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. PRIME	1,500.00	SQ.M.	528.00	792,000.00
	(งานก่อสร้างผิวทาง)				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					864,192.00

(แปดแสนหกหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายนันทวัฒน์ สุทธิภัทร์วินิจิ)

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ
(นายอรุณชัย ใจแก้ว)

เห็นควรกำหนดราคาประมาณ เป็นราคารวมทั้งสิ้น

864,192.00 บาท

(ลงนาม).....
(นายประเสริฐ อติภัทรากุล)

ผศ.สท.ลำปาง
- ศ.ก. / บคช

รายละเอียดการงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง

ลงวันที่

โครงการ

พื้นที่ทางหลวงแผ่นดิน

ศูนย์สร้างทางลำปาง

ตอน บ่อเกลือ-เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5

ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625

รวมระยะทาง 0.175 กม.

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

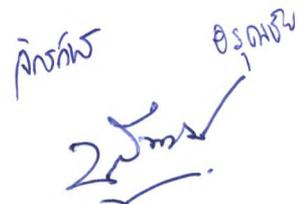
รายละเอียดของงาน

1	PRIME COAT	ปริมาณ	1,536.00 SQ.M.
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. PRIME	ปริมาณ	1,500.00 SQ.M.

ข้อมูล : ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568

1.	ราคาน้ำมันดีเซล	ราคา	31.00-31.99 บาท / ลิตร
2.	ราคาช่างที่โรงกลั่น		
2.1	ยาง ASPHALT CEMENT เกรด - 40/50	ราคา	36,950.00 บาท / ตัน
	ระยะทางขนส่งจาก กทม. - หน่วยงาน	ประมาณ	800.00 กม.
	ค่าขนส่ง + ค่าขน ขึ้น-ลง ยาง ASPHALT CEMENT		1,305.91 บาท / ตัน
2.2	ยาง CSS-1	ราคา	26,466.67 บาท / ตัน
	ระยะทางขนส่งจาก กทม. - หน่วยงาน	ประมาณ	800.00 กม.
	ค่าขนส่ง + ค่าขน ขึ้น-ลง ยาง CSS-1		1,295.91 บาท / ตัน
2.3	ยาง CRS-2	ราคา	26,300.00 บาท / ตัน
	ระยะทางขนส่งจาก กทม. - หน่วยงาน	ประมาณ	800.00 กม.
	ค่าขนส่ง + ค่าขน ขึ้น-ลง ยาง CRS-2		1,295.91 บาท / ตัน
3.	ราคาหินปากไม้ (หินทำผิว A.C.)		419.00 บาท /ลบ.ม.
	ระยะทางขนส่งเฉลี่ยจากแหล่งวัสดุ - หน่วยงาน		110.982 กม.
	ค่าขนส่ง หินปากไม้ (หินทำผิว A.C.)		572.28 บาท /ลบ.ม.



ศิริพันธ์
อรรถพงษ์


1 PRIME COAT

ค่าช่าง CSS-1	1.00	ลิตร @	=	26,466.67	+	1,295.91	=	27.76 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา							=	7.41 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							=	<u>35.17 บาท / ตร.ม.</u>

2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE

5 CM. PRIME

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ				คำนวณที่	=	10,000.00	ตัน	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80.00	ตัน	100.00	กม.	=	(80 x (80 + 158.73) / 10,000)			
=	80	x	(80 + 158.73)	=	1.90 บาท / ตัน	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม			=	250,000.00 / 10,000.00	=	25.00 บาท / ตัน		
ค่าช่าง AC	0.051	ตัน	@	=	36,950.00 + 1,305.91	=	1,951.05 บาท / ตัน	
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม.	@	=	419.00 + 572.28	=	733.54 บาท / ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต						=	393.99 บาท / ตัน	
ค่าขนส่ง	=	0.175	/	4.00	=	0.04	=	0.33 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา				5 ซม. บนผิว		PRIME COAT		
=	15.18	x	8.33	x	1.00	=	126.44 บาท / ตัน	
ค่าใช้จ่ายรวม						=	3,232.25 บาท / ตัน	
ค่างานต้นทุน	=	3,232.25	/	8.33	=	<u>388.02 บาท / ตร.ม.</u>		

SS

ค.ภ.ภ.

25/11/2564
อ.ร.ค.ช.ช.

คำนวณค่างานต้นทุนรวม

1 PRIME COAT	=	1,536	x	35.17	=	54,021.12	บาท
2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. PRIME	=	1,500	x	388.02	=	582,030.00	บาท
ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น	=				=	<u>636,051.12</u>	บาท

สรุป ค่างานแต่ละรายการ

1 PRIME COAT	=	1.3616	x	35.17	=	47.89	บาท/ตร.ม.
				ราคาตามแผน	=	47.00	บาท/ตร.ม.
				ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u>47.00</u>	บาท/ตร.ม.
2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. PRIME	=	1.3616	x	388.02	=	528.33	บาท/ตร.ม.
				ราคาตามแผน	=	528.00	บาท/ตร.ม.
				ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u>528.00</u>	บาท/ตร.ม.

อัครกฤษ

อรุณชัย

สรุปรายละเอียดการรวมรายการ

	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	PRIME COAT	1,536.00	SQ.M.	47.00	72,192.00
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. PRIME	1,500.00	SQ.M.	528.00	792,000.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 864,192.00

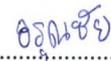
(แปดแสนหกหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)..........ประธานกรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม)..........กรรมการ
(นายณัฏวัฒน์ สุทธิภัทรวินิ)

(ลงนาม)..........กรรมการ
(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

(ลงนาม)..........ผู้จัดทำ
(นายอรุณชัย ใจแก้ว)

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
โครงการฟื้นฟูทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ-เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5
ระหว่าง กม95+450 - กม.95+625
(ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร)

ที่	รายการ	ค่าวัสดุที่แหล่ง		ระยะขนส่ง (กม.)						ค่าขนส่ง (ตามตาราง ค่าขนส่ง)	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง (คูณ Factor) (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท/หน่วย)	ภาษี กำไร	รวมค่า วัสดุ (บาท)	รวม (บาท/หน่วย)	
		หน่วย	เงิน (บาท)	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง										รวม
				ราบ	เนิน	ภูเขา	ราบ	เนิน	ภูเขา								
1	ยาง AC - 40/50 (BULK) 1.1 ขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน	บ./ตัน	36,950.00	800.000	-	-	-	-	-	800.000	1,270.910	1.0000	1,270.91	35.00	-	38,255.91	38,255.00
2	ยาง CSS 1 (BULK) 2.1 ขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน	บ./ตัน	26,466.67	800.000	-	-	-	-	-	800.000	1,270.910	1.0000	1,270.91	25.00	-	27,762.58	27,762.00
3	ยาง CRS - 2 (Bulk) 3.1 ขนส่งจากแหล่งถึงจังหวัด	บ./ตัน	26,300.00	800.000	-	-	-	-	-	800.000	1,270.910	1.0000	1,270.91	25.00	-	27,595.91	27,595.00

(ราคาวัสดุก่อสร้าง บริษัท โขล่าแอสฟัลท์ จำกัด จ.ราชบุรี)

ที่	รายการ	ค่าวัสดุที่แหล่ง		ระยะขนส่ง (กม.)						ค่าขนส่ง (ตามตาราง ค่าขนส่ง)	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง (คูณ Factor) (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท/หน่วย)	ภาษี กำไร	รวมค่า วัสดุ (บาท)	รวม (บาท/หน่วย)	
		หน่วย	เงิน (บาท)	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง										รวม
				ราบ	เนิน	ภูเขา	ราบ	เนิน	ภูเขา								
1	ยาง AC - 40/50 (BULK) 1.1 ขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน	บ./ตัน	45,200.00	753.000	-	-	-	-	-	753.000	1,196.180	1.0000	1,196.18	35.00	-	46,431.18	46,431.00
2	ยาง CSS 1 (BULK) 2.1 ขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน	บ./ตัน	32,100.00	753.000	-	-	-	-	-	753.000	1,196.180	1.0000	1,196.18	25.00	-	33,321.18	33,321.00
3	ยาง CRS - 2 (Bulk) 3.1 ขนส่งจากแหล่งถึงจังหวัด	บ./ตัน	32,100.00	753.000	-	-	-	-	-	753.000	1,196.180	1.0000	1,196.18	25.00	-	33,321.18	33,321.00

ศิริกิตติ
25/10/2568

(ราคาวัสดุก่อสร้าง บริษัท ทีบีไอแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) จ.พิษณุโลก)

ที่	รายการ	ค่าวัสดุที่แหล่ง		ระยะขนส่ง (กม.)						ค่าขนส่ง (ตามตาราง ค่าขนส่ง)	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง (คูณ Factor) (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท/หน่วย)	ภาษี กำไร	รวมค่า วัสดุ (บาท)	รวม (บาท/หน่วย)	
		หน่วย	เงิน (บาท)	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง										รวม
				ราบ	เนิน	ภูเขา	ราบ	เนิน	ภูเขา								
1	ยาง AC - 40/50 (BULK) 1.1 ขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน	บ./ตัน	38,300.00	416.000	-	-	-	-	-	416.000	660.350	1.0000	660.35	35.00	-	38,995.35	38,995.00
2	ยาง CSS 1 (BULK) 2.1 ขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน	บ./ตัน	32,400.00	416.000	-	-	-	-	-	416.000	660.350	1.0000	660.35	25.00	-	33,085.35	33,085.00
3	ยาง CRS - 2 (Bulk) 3.1 ขนส่งจากแหล่งถึงจังหวัด	บ./ตัน	32,200.00	416.000	-	-	-	-	-	416.000	660.350	1.0000	660.35	25.00	-	32,885.35	32,885.00

หมายเหตุ

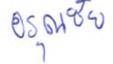
- ขนส่งจากแหล่งถึงจังหวัด ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง



ราคาหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต

รายการ	ฝุ่น	3/8	1/2	3/4			offset	โรงม่หิน	กึ่งกลาง หน้างาน	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง		รวม (บาท/หน่วย)		
						ม					สิบล้อ	ต่อ ลบ.ม.			
JOB - MIX	0.44	0.22	0.14	0.2	1.00	ม		ทล.	ทล				Factor		
โรงม่หิน ส.เต็งไทรรัตน์	410	420	450	420		บาท / ม		101	1081		200 กม.แรก	F >200 กม.	1.4502		
WEARING COURSE	180.00	92.00	63.00	84.00	=	419.00	บาท / ม	2+300	376+525	95+537	110.982	710.64	3.55	394.620	572.28



สรุปรายละเอียดการรวมรายการ

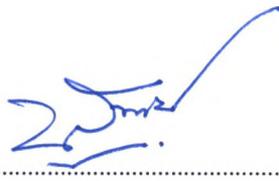
	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	PRIME COAT	1,536.00	SQ.M.	47.00	72,192.00
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. PRIME	1,500.00	SQ.M.	528.00	792,000.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 864,192.00

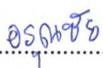
(แปดแสนหกหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)..........ประธานกรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงpong)

(ลงนาม)..........กรรมการ
(นายณัฏวัฒน์ สุทธิภัทร์วินิธิ)

(ลงนาม)..........กรรมการ
(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

(ลงนาม)..........ผู้จัดทำ
(นายอรุณชัย ใจแก้ว)

กม.เริ่มต้น กม.95+450 กม.กลางหน้างาน 95+537 ราคาน้ำมัน ปัจจุบัน 31.00-31.99
 กม.สิ้นสุด กม.95+625 ระยะทาง 0.175 กม.

ราคาที่แหล่ง ระยะทางขนส่ง ค่าขนส่งที่ราคาน้ำมันปัจจุบัน

ราคาขาย	ราคา	หน่วย	ระยะทางขนส่ง							ค่าขนส่ง (FACTOR)	ตามตาราง	ค่าขนส่งที่ราคาน้ำมันปัจจุบัน		
			ลาดยาง	ลูกรัง	ตามตาราง	200 กม.แรก	F > 200 กม.	ต่อตัน						
พฤศจิกายน 2568			ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา	รวม	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	316.91	1.590	
ASPHALT	36,950.00	บาท/ตัน	800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	800.000	1,270.91	1.0000			1,305.91 / +ค่าขน35
CSS-1	26,466.67	บาท/ตัน	800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	800.000	1,270.91	1.0000			1,295.91 / +ค่าขน25
CRS-2	26,300.00	บาท/ตัน	800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	800.000	1,270.91	1.0000			1,295.91 / +ค่าขน25

ราคาหิน	ราคา	หน่วย	ระยะทางขนส่ง							ค่าขนส่ง (FACTOR)	ตามตาราง	ค่าขนส่งที่ราคาน้ำมันปัจจุบัน		
			ลาดยาง	ลูกรัง	ตามตาราง	110 กม.	111 กม.	ต่อ สบ.ม.						
หินผสมแอสฟัลท์			ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา	รวม	บาท/สบ.ม.	ค่าขนส่ง	391.55	395.05	572.28 ✓
	419.00	บาท/สบ.ม.	73.982	11.000	26.000	0.000	0.000	0.000	110.982	394.62	1.4502			

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา		
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมลาดยาง PRIME COAT	7.41	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมลาดยาง TACK COAT	7.17	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100 กม.	158.73	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	393.99	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับ บน PRIME COAT	15.18	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับ บน TACK COAT	11.85	บาท/ตร.ม.

ระยะทางที่ D/4 = 0.044

0.00	1.00
0.00	8.180

 สลิปต่อ ตัน