

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาก่อสร้างผิวทาง จำนวน ๔ รายการ โครงการก่อสร้างแผ่นดินหมายเลข ๑๒๑๑ ตอน สวนดอก - ดงมะดะ ระหว่าง กม.๒๕+๒๐๐- กม.๒๗+๒๐๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๓๓,๑๔๐.๐๐..... บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...งานจ้างเหมาก่อสร้างผิวทางและตีเส้นสีจราจร จำนวน ๔ รายการ.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่มิถุนายน ๒๕๖๖... เป็นเงิน บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑รายละเอียดการประเมินราคา.....

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสวัสดิ์ ปิงฟอง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

๗.๒ นายคมกริช นื่องการ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

๗.๓ นางสาวศุภภัทร เครือสอน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการประเมินราคา

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.
ศูนย์สร้างทางลำปาง
งานจ้างเหมาก่อสร้างผิวทาง จำนวน 4 รายการ
ระหว่าง กม.25+200 - กม.27+200
วงเงินงบประมาณ 2,633,140.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1211
ตอน สวนดอก - ดงมะตะ
รวมระยะทาง 2.000 กม.
อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	PRIME COAT	3,346.00	ตร.ม.	42.00	140,532.00
2	TACK COAT	3,230.00	ตร.ม.	19.00	61,370.00
3	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.0 CM. THICK	3,230.00	ตร.ม.	375.00	1,211,250.00
4	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	3,245.00	ตร.ม.	375.00	1,216,875.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					2,630,027.00

(สองล้านหกแสนสามหมื่นยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายคมกริช นื่องการ)

(ลงนาม).....กรรมการ
(นางสาวศุภภัทร เครือสอน)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ
(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

เห็นควรกำหนดราคาประมาณ เป็นราคารวมทั้งสิ้น

2,630,027.00 บาท

(ลงนาม).....
(นายกิตติ์ธเนศ โลहितกาญจน์)

ผศ.สท.ลำปาง

21 / ๖๖ / ๖๖

รายละเอียดการงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง

ลงวันที่

ศูนย์สร้างทางลำปาง

โครงการ

ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1211

ระหว่าง กม.25+200 - กม.27+200

ตอน สวนดอก - ดงมะตะ

รวมระยะทาง 2.000 กม.

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

รายละเอียดของงาน

1 PRIME COAT	ปริมาณ	3,346.00 ตร.ม.
2 TACK COAT	ปริมาณ	3,230.00 ตร.ม.
3 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.0 CM. THICK	ปริมาณ	3,230.00 ตร.ม.
4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	ปริมาณ	3,245.00 ตร.ม.

ข้อมูล : ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2566

1. ราคาน้ำมันดีเซล	ราคา	32.00-32.99 บาท / ลิตร
2. ราคายางที่โรงกลั่น		
2.1 ยาง ASPHALT CEMENT เกรด - 40/50	ราคา	30,000.00 บาท / ตัน
ระยะทางขนส่งจาก บริษัท ทีบีโก้แอสฟัลท์ จำกัด - หน่วยงาน	ประมาณ	415.40 กม.
ค่าขนส่ง + ค่าขน ขึ้น-ลง ยาง ASPHALT CEMENT		703.84 บาท / ตัน
2.2 ยาง CSS-1	ราคา	25,733.33 บาท / ตัน
ระยะทางขนส่งจาก กทม. - หน่วยงาน	ประมาณ	774.40 กม.
ค่าขนส่ง + ค่าขน ขึ้น-ลง ยาง CSS-1		1,271.83 บาท / ตัน
2.3 ยาง CRS-2	ราคา	25,566.67 บาท / ตัน
ระยะทางขนส่งจาก กทม. - หน่วยงาน	ประมาณ	774.40 กม.
ค่าขนส่ง + ค่าขน ขึ้น-ลง ยาง CRS-2		1,271.83 บาท / ตัน
3. ราคาหินปากไม้ (หินทำผิว A.C.)		349.00 บาท /ลบ.ม.
ระยะทางขนส่งเฉลี่ยจากแหล่งวัสดุ - หน่วยงาน		62.735 กม.
ค่าขนส่ง หินปากไม้ (หินทำผิว A.C.)		227.21 บาท /ลบ.ม.





1 PRIME COAT

ค่าช่าง CSS-1	1.00	ลิตร @	=	25,733.33	+	1,271.83	=	27.00 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา							=	7.70 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							=	<u>34.70 บาท / ตร.ม.</u>

2 TACK COAT



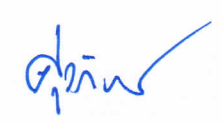
ค่าช่าง CRS-2	0.30	ลิตร @	=	25,566.67	+	1,271.83	=	8.05 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา							=	7.51 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							=	<u>15.56 บาท / ตร.ม.</u>

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE

AC. BINDER COURSE 5.0 CM THICK	=	42,382.00	ตร.ม.
AC. WEARING COURSE 5.0 CM THICK	=	38,870.00	ตร.ม.
ปริมาณทั้งโครงการ	=	<u>81,252.00</u>	ตร.ม.
คิดเป็นน้ำหนัก	=	81,252.00	/ 8.33
	=	<u>9,754.14</u>	ตัน น้อยกว่า 10,000.00 ตัน

3 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		คำนวณที่	=	10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80.00 ตัน	100.00 กม.	=	(80 x (80 + 161.30) / 10,000)		
					= 1.93 บาท / ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม		=	250,000.00 / 10,000.00	=	25.00 บาท / ตัน
ค่าช่าง AC	0.050 ตัน @	=	30,000.00 + 703.84	=	1,535.19 บาท / ตัน
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม. @	=	349.00 + 227.21	=	426.39 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต				=	408.78 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง	= 2.000 / 4.00	=	0.50	=	4.11 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	5 ซม. บนผิว				PRIME COAT
	= 16.06 x 8.33 x 1.00			=	133.77 บาท / ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>2,535.17 บาท / ตัน</u>
ค่างานต้นทุน	= 2,535.17 / 8.33			=	304.34 บาท / ตร.ม.
(FACTOR)			1.2339	=	<u>375.53 บาท / ตร.ม.</u>
			ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u>375.00 บาท / ตร.ม.</u>

4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE

5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		คำนวณที่	=	10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80.00	ตัน	100.00	กม.	= (80 x (80 + 161.30) / 10,000)	
					= 1.93 บาท / ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม		=	250,000.00 / 10,000.00	=	25.00 บาท / ตัน
ค่ายาง AC ตัน @ 0.051	ตัน	@	= 30,000.00 + 703.84	=	1,565.89 บาท / ตัน
ค่าหิน @ 0.74	ลบ.ม.	@	= 349.00 + 227.21	=	426.39 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต				=	408.78 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง	= 2.000	/	4.00 = 0.50	=	4.11 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา			5 ซม. บนผิว	TACK COAT	
	= 12.53	x	8.33 x 1.00	=	104.37 บาท / ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,536.47 บาท / ตัน
ค่างานต้นทุน	= 2,536.47	/	8.33	=	304.49 บาท / ตร.ม.
	(FACTOR)		1.2339	=	375.71 บาท / ตร.ม.
			ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u>375.00</u> บาท / ตร.ม.



