

สรุปผลการประเมินราคา

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.
 ศูนย์สร้างทางลำปาง
 งานจ้างเหมาก่อสร้างผิวทาง จำนวน 5 รายการ
 ระหว่าง กม.22+000 - กม.25+200
 วงเงินงบประมาณ 45,397,220.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1211
 ตอน สวนดอก - ดงมะดะ
 รวมระยะทาง 3.200 กม.
 อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	PRIME COAT	55,286.00	ตร.ม.	39.00	2,156,154.00
2	TACK COAT	67,300.00	ตร.ม.	17.00	1,144,100.00
3	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (3.0 CM.THICK AVG.)	174.00	ตัน	2,959.00	514,866.00
4	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.0 CM. THICK	54,602.00	ตร.ม.	350.00	19,110,700.00
5	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	64,204.00	ตร.ม.	350.00	22,471,400.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					45,397,220.00

(สี่สิบห้าล้านบาทสามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ
 (นายพรชัย สุกุลแต่)

(ลงนาม).....กรรมการ
 (นายสวัสดิ์ ปิงพอง)

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

(ลงนาม).....กรรมการ
 (นายวีระ ใจชุ่มชื่น)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ
 (นายชัยณัฐวิศ อัครอริยวงศา)

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

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

45,397,220.00 บาท

(ลงนาม).....
 (นายอานัติ ประทานทรัพย์)

ผศ.สท.ลำปาง

14 / มี.ค. / 65

รายละเอียดการงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง

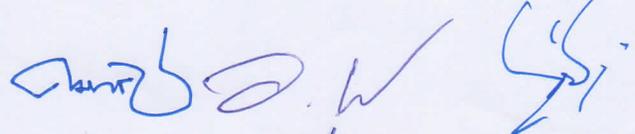
	ลงวันที่	
ศูนย์สร้างทางลำปาง	โครงการ	ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1211
ระหว่าง กม.22+000 - กม.25+200		ตอน สวนดอก - ดงมะตะ
		รวมระยะทาง 3.200 กม.
วงเงินงบประมาณ 45,397,220.00 บาท		อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

รายละเอียดของงาน

1 PRIME COAT	ปริมาณ	55,286.00 ตร.ม.
2 TACK COAT	ปริมาณ	67,300.00 ตร.ม.
3 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (3.0 CM.THICK AVG.)	ปริมาณ	174.00 ตัน
4 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.0 CM. THICK	ปริมาณ	54,602.00 ตร.ม.
5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	ปริมาณ	64,204.00 ตร.ม.

ข้อมูล ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

1. ราคาน้ำมันดีเซล	ราคา	29.00-29.99 บาท / ลิตร
2. ราคายางที่โรงกลั่น		
2.1 ยาง ASPHALT CEMENT เกรด - 40/50	ราคา	29,780.00 บาท / ตัน
ระยะทางขนส่งจาก กทม. - หน่วยงาน	ประมาณ	777.00 กม.
ค่าขนส่ง + ค่าขน ขึ้น-ลง ยาง ASPHALT CEMENT		1,230.21 บาท / ตัน
2.2 ยาง CSS-1	ราคา	24,296.67 บาท / ตัน
ระยะทางขนส่งจาก กทม. - หน่วยงาน	ประมาณ	777.00 กม.
ค่าขนส่ง + ค่าขน ขึ้น-ลง ยาง CSS-1		1,220.21 บาท / ตัน
2.3 ยาง CRS-2	ราคา	24,130.00 บาท / ตัน
ระยะทางขนส่งจาก กทม. - หน่วยงาน	ประมาณ	777.00 กม.
ค่าขนส่ง + ค่าขน ขึ้น-ลง ยาง CRS-2		1,220.21 บาท / ตัน
3. ราคาหินปากไม้ (หินทำผิว A.C.)		334.60 บาท /ลบ.ม.
ระยะทางขนส่งเฉลี่ยจากแหล่งวัสดุ - หน่วยงาน		57.922 กม.
ค่าขนส่ง หินปากไม้ (หินทำผิว A.C.)		201.07 บาท /ลบ.ม.


1 PRIME COAT

ค่าช่าง CSS-1	1.00	ลิตร @	=	24,296.67	+	1,220.21	=	25.51 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา							=	7.31 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							=	<u>32.82 บาท / ตร.ม.</u>

2 TACK COAT

ค่าช่าง CRS-2	0.30	ลิตร @	=	24,130.00	+	1,220.21	=	7.60 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา							=	7.15 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							=	<u>14.75 บาท / ตร.ม.</u>

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE

AC. LEVELLING COURSE	=	174.00	ตัน
AC. BINDER COURSE 5.0 CM THICK	=	54,602.00	ตร.ม.
AC. WEARING COURSE 5.0 CM THICK	=	64,204.00	ตร.ม.
ปริมาณทั้งโครงการ	=	<u>118,806.00</u>	ตร.ม.
คิดเป็นน้ำหนัก	=	118,806.00	/ 8.33 + 174.00
	=	<u>14,436.42</u>	ตัน มากกว่า 10,000.00 ตัน

3 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

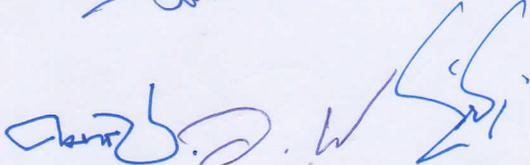
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	คำนวณที่	=	14,436.42	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80.00 ตัน	100.00 กม.	=	$(80 \times (80 + 153.59)) / 14,436.42$	
		=	1.29	บาท / ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	$250,000.00 / 14,436.42$	=	17.31 บาท / ตัน
ค่าช่าง AC ตัน @ 0.051 ตัน @	=	$29,780.00 + 1,230.21$	=	1,581.52 บาท / ตัน
ค่าหิน @ 0.74 ลบ.ม. @	=	$334.60 + 201.07$	=	396.39 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=		=	376.62 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง = 3.200 / 4.00 = 0.80			=	6.48 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนาเฉลี่ย 3 ซม. บนผิว			=	135.56 บาท / ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,515.17 บาท / ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,515.17			=	2,515.17 บาท / ตัน
(FACTOR) 1.2256			=	<u>3,082.59 บาท / ตัน</u>
ขอตั้งค่าก่อสร้าง			=	<u>3,082.00 บาท / ตัน</u>

Handwritten signatures and notes in blue ink at the bottom of the page.

1 PRIME COAT	=	55,286	x	32.82	=	1,814,486.52 บาท
2 TACK COAT	=	67,300	x	14.75	=	992,675.00 บาท
3 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (3.0 CM.THICK AVG.)	=	174	x	2,515.17	=	437,639.58 บาท
4 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.0 CM. THICK	=	54,602	x	297.50	=	16,244,095.00 บาท
5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	=	64,204	x	297.86	=	19,123,803.44 บาท
<u>ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น</u>	=				=	<u><u>38,612,699.54 บาท</u></u>

สรุป ค่างานแต่ละรายการ

1 PRIME COAT	=	1.2256	x	32.82	=	40.22	บาท/ตร.ม.
				ราคาตามแผน	=	39.00	บาท/ตร.ม.
				<u>ขอตั้งค่าก่อสร้าง</u>	=	<u>39.00</u>	<u>บาท/ตร.ม.</u>
2 TACK COAT	=	1.2256	x	14.75	=	18.08	บาท/ตร.ม.
				ราคาตามแผน	=	17.00	บาท/ตร.ม.
				<u>ขอตั้งค่าก่อสร้าง</u>	=	<u>17.00</u>	<u>บาท/ตร.ม.</u>
3 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (3.0 CM.THICK AVG.)	=	1.2256	x	2,515.17	=	3,082.59	บาท/ตัน
				ราคาตามแผน	=	2,959.00	บาท/ตัน
				<u>ขอตั้งค่าก่อสร้าง</u>	=	<u>2,959.00</u>	<u>บาท/ตัน</u>
4 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.0 CM. THICK	=	1.2256	x	297.50	=	364.62	บาท/ตร.ม.
				ราคาตามแผน	=	350.00	บาท/ตร.ม.
				<u>ขอตั้งค่าก่อสร้าง</u>	=	<u>350.00</u>	<u>บาท/ตร.ม.</u>
5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	=	1.2256	x	297.86	=	365.06	บาท/ตร.ม.
				ราคาตามแผน	=	350.00	บาท/ตร.ม.
				<u>ขอตั้งค่าก่อสร้าง</u>	=	<u>350.00</u>	<u>บาท/ตร.ม.</u>


สรุปรายละเอียดการรวมทุกรายการ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	PRIME COAT	55,286.00	ตร.ม.	39.00	2,156,154.00
2	TACK COAT	67,300.00	ตร.ม.	17.00	1,144,100.00
3	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (3.0 CM.THICK AVG.)	174.00	ตัน	2,959.00	514,866.00
4	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.0 CM. THICK	54,602.00	ตร.ม.	350.00	19,110,700.00
5	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	64,204.00	ตร.ม.	350.00	22,471,400.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 45,397,220.00

(สี่สิบล้านสามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ
(นายพรชัย สุกุลแต่)

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

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

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายวีระ ใจชุ่มชื่น)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ
(นายชัยณัฐวิศ อัครอริยวงศา)

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