

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาก่อสร้างผิวทาง จำนวน ๓ รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๙๑ ตอน จุน - ห้วยคอกหมู - ป่าแดง ระหว่าง กม.๗+๘๐๐ - กม.๑๒+๒๐๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๔๔,๖๔๗,๔๙๖.๐๐..... บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...งานจ้างเหมาก่อสร้างผิวทาง จำนวน ๓ รายการ.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕... เป็นเงิน๔๑,๐๗๑,๖๕๗.๐๐..... บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑รายละเอียดการประเมินราคา.....

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสวัสดิ์ ปิงฟอง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

๗.๒ นายคมกริช น้องการ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

๗.๓ นางสาวศุภภัทร เครือสอน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการประเมินราคา

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

งานจ้างเหมาก่อสร้างผิวทาง จำนวน 3 รายการ

ระหว่าง กม.7+800 - กม.12+200

วงเงินงบประมาณ 44,647,496.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1091

ตอน จุน - ห้วยคอกหมู - ป่าแดง

รวมระยะทาง 4.400 กม.

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	TACK COAT	54,087.00	ตร.ม.	19.00	1,027,653.00
2	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.0 CM. THICK	54,524.00	ตร.ม.	364.00	19,846,736.00
3	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	55,487.00	ตร.ม.	364.00	20,197,268.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					41,071,657.00

(สี่สิบเอ็ดล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยห้าสิบบเจ็ดบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

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

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

เห็นควรกำหนดราคาประมาณ เป็นราคารวมทั้งสิ้น

41,071,657.00 บาท

(ลงนาม).....
(นายกิตติ์ธเนศ โลหิตกาญจน์)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการในตำแหน่ง
ผศ.สท.ลำปาง
๒๑ / ๐๙ / ๖๕

รายละเอียดการงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง

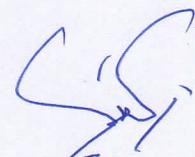
ลงวันที่
 ศูนย์สร้างทางลำปาง
 ระหว่าง กม.7+800 - กม.12+200
 โครงการ
 ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1091
 ตอน จุน - ห้วยคอกหมู - ป่าแดง
 รวมระยะทาง 4.400 กม.
 อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

รายละเอียดของงาน

1 TACK COAT	ปริมาณ	54,087.00 ตร.ม.
2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.0 CM. THICK	ปริมาณ	54,524.00 ตร.ม.
3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	ปริมาณ	55,487.00 ตร.ม.

ข้อมูล : ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2565

1. ราคาน้ำมันดีเซล	ราคา	35.00-35.99 บาท / ลิตร
2. ราคายางที่โรงกลั่น		
2.1 ยาง ASPHALT CEMENT เกรด - 40/50	ราคา	28,800.00 บาท / ตัน
ระยะทางขนส่งจาก บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด - หน่วยงาน	ประมาณ	354.00 กม.
ค่าขนส่ง + ค่าขน ขึ้น-ลง ยาง ASPHALT CEMENT		632.73 บาท / ตัน
2.2 ยาง CSS-1	ราคา	25,766.67 บาท / ตัน
ระยะทางขนส่งจาก กทม. - หน่วยงาน	ประมาณ	719.00 กม.
ค่าขนส่ง + ค่าขน ขึ้น-ลง ยาง CSS-1		1,239.58 บาท / ตัน
2.3 ยาง CRS-2	ราคา	25,600.00 บาท / ตัน
ระยะทางขนส่งจาก กทม. - หน่วยงาน	ประมาณ	719.00 กม.
ค่าขนส่ง + ค่าขน ขึ้น-ลง ยาง CRS-2		1,239.58 บาท / ตัน
3. ราคาหินปากไม้ (หินทำผิว A.C.)		353.60 บาท /ลบ.ม.
ระยะทางขนส่งเฉลี่ยจากแหล่งวัสดุ - หน่วยงาน		61.967 กม.
ค่าขนส่ง หินปากไม้ (หินทำผิว A.C.)		233.95 บาท /ลบ.ม.


 อนุพงษ์ คุ้มดี

1 TACK COAT

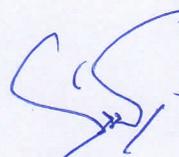
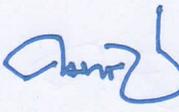
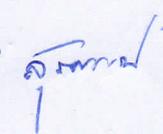
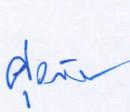
ค่าช่าง CRS-2	0.30	ลิตร @	=	25,600.00	+	1,239.58	=	8.05 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา							=	7.65 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							=	<u>15.70 บาท / ตร.ม.</u>

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE

AC. BINDER COURSE 5.0 CM THICK	=	54,524.00	ตร.ม.
AC. WEARING COURSE 5.0 CM THICK	=	55,487.00	ตร.ม.
ปริมาณทั้งโครงการ	=	<u>110,011.00</u>	ตร.ม.
คิดเป็นน้ำหนัก	=	110,011.00	/ 8.33
	=	13,206.60	ตัน มากกว่า 10,000.00 ตัน

2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		คำนวณที่	=	13,206.60	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80.00 ตัน	100.00 กม.		=	(80 x (80 + 169.01) / 13,206.60)	
			=	1.50	บาท / ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม			=	250,000.00 / 13,206.60	= 18.92 บาท / ตัน
ค่าช่าง AC	0.050	ตัน @	=	28,800.00 + 632.73	= 1,471.63 บาท / ตัน
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม. @	=	353.60 + 233.95	= 434.78 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			=		= 437.13 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง	=	4.400	/ 4.00 = 1.10	=	8.52 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา		5 ซม. บนผิว			PRIME COAT
	=	15.85	x 8.33 x 1.00	=	132.03 บาท / ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,504.51 บาท / ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,504.51	/ 8.33	=	300.66 บาท / ตร.ม.
	(FACTOR)		1.2116	=	<u>364.28 บาท / ตร.ม.</u>
			ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u>364.00 บาท / ตร.ม.</u>

3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE

5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

คำนวณที่ = 13,206.60 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80.00 ตัน 100.00 กม. = $(80 \times (80 + 169.01)) / 13,206.60$

= 1.50 บาท / ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม

= 250,000.00 / 13,206.60

= 18.92 บาท / ตัน

ค่ายาง AC ตัน @ 0.051 ตัน @

= 28,800.00 + 632.73

= 1,501.06 บาท / ตัน

ค่าหิน @ 0.74 ลบ.ม. @

= 353.60 + 233.95

= 434.78 บาท / ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต

= 437.13 บาท / ตัน

ค่าขนส่ง = 4.400 / 4.00 = 1.10

= 8.52 บาท / ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา

5 ซม. บนผิว

TACK COAT

= 12.29 x 8.33 x 1.00

= 102.37 บาท / ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม

= 2,504.28 บาท / ตัน

ค่างานต้นทุน

= 2,504.28 / 8.33

= 300.63 บาท / ตร.ม.

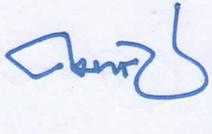
(FACTOR)

1.2116

= 364.24 บาท / ตร.ม.

ขอตั้งค่าก่อสร้าง

= 364.00 บาท / ตร.ม.

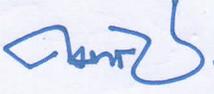
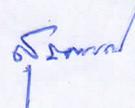
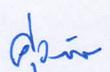

 *Saral*

คำนวณค่างานต้นทุนรวม

1 TACK COAT	=	54,087	x	15.70	=	849,165.90	บาท
2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.0 CM. THICK	=	54,524	x	300.66	=	16,393,185.84	บาท
3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	=	55,487	x	300.63	=	<u>16,681,056.81</u>	บาท
ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น	=				=	<u><u>33,923,408.55</u></u>	บาท

สรุป ค่างานแต่ละรายการ

1 TACK COAT	=	1.2116	x	15.70	=	19.02	บาท/ตร.ม.
				ราคาตามแผน	=	<u>19.00</u>	บาท/ตร.ม.
				ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u><u>19.00</u></u>	บาท/ตร.ม.
2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.0 CM. THICK	=	1.2116	x	300.66	=	364.28	บาท/ตร.ม.
				ราคาตามแผน	=	<u>396.00</u>	บาท/ตร.ม.
				ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u><u>364.00</u></u>	บาท/ตร.ม.
3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	=	1.2116	x	300.63	=	364.24	บาท/ตร.ม.
				ราคาตามแผน	=	<u>397.00</u>	บาท/ตร.ม.
				ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u><u>364.00</u></u>	บาท/ตร.ม.


นาย   

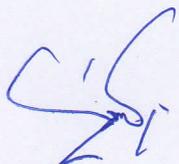
สรุปรายละเอียดการรวมรายการ

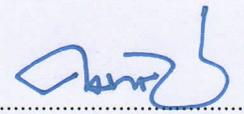
ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	TACK COAT	54,087.00	ตร.ม.	19.00	1,027,653.00
2	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.0 CM. THICK	54,524.00	ตร.ม.	364.00	19,846,736.00
3	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	55,487.00	ตร.ม.	364.00	20,197,268.00

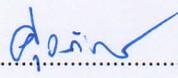
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 41,071,657.00

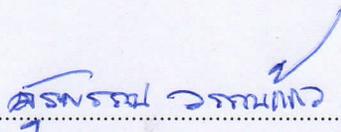
(สี่สิบเอ็ดล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยห้าสิบบเจ็ดบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

(ลงนาม)..........กรรมการ
(นางสาวศุวภัทร เครือสอน)

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