

สรุปผลการประเมินราคา

ศูนย์สร้างทางลำปาง

งาน THERMOPLASTIC PAINT

จำนวน 1 รายการ

ระหว่าง กม.0+000 - กม. 2+400

วงเงินงบประมาณ 129,519.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน

สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง

รวมระยะทาง 2.400 กม.

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	THERMOPLASTIC PAINT				
	- YELLOW	28.00	ตร.ม.	363.00	10,164.00
	- WHITE	323.00	ตร.ม.	369.00	119,187.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					129,351.00

(หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายปรัชญ์ บุญกนิษฐ)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายชาญสิทธิ์ สอนใจ)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ

(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

เห็นควรกำหนดราคาประมาณ เป็นราคารวมทั้งสิ้น

129,351.00 บาท

(ลงนาม).....

(นายประเสริฐ อติภัทรากุล)

ผศ.สท.ลำปาง

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๕

พ.1-01 216 30เม.ย.๖๕

CX00000673

ตารางเทียบราคาวัสดุ งาน THERMOPLASTIC PAINT

ลำดับ ที่	รายการ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพรววัฒนมดำรง ราคาไม่รวมVAT 7 % ราคาบาท/ก.ก.	บริษัท จำกัด แพคเอตรริชกรุ๊ป(สำนักงานใหญ่) ราคาไม่รวมVAT 7 % ราคาบาท/ก.ก.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค.พี. การณ์จรรยา ราคาไม่รวมVAT 7 % ราคาบาท/ก.ก.	ราคาต่ำที่สุด ราคาบาท/ก.ก.	ขอตั้งราคา ราคาบาท/ก.ก.
1	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง มอก. 542-2549	57.80	42.05	46.72	42.05	42.05
2	สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว มอก. 542-2549	57.80	44.39	49.06	44.39	44.39
3	ลูกแก้วสะท้อนแสง ฟ็อดเตอร์	64.00	56.07	63.55	56.07	56.07
4	น้ำยาประสาน	175.00	100.13	100.13	100.13	100.13

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ชิงฟอง)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายปรัชญ์ บุญกนิษฐ)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายชาญศึกษา สอนใจ)

(ลงนาม)..... ผู้จัดทำ

(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

รายละเอียดการประเมินราคากลางงาน THERMOPLASTIC PAINT

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง

ระหว่าง กม.0+000 - กม. 2+400

งาน. THERMOPLASTIC PAINT

- YELLOW

1 ปริมาณงาน = 28 ตร.ม.

2 การคำนวณค่างาน

ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	=	252.00	บาท / ตร.ม
ค่าลูกแก้ว	=	22.00	บาท / ตร.ม
ค่าน้ำยา PRIMER	=	20.00	บาท / ตร.ม
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	=	14.00	บาท / ตร.ม
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง	=	-	บาท / ตร.ม
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>308.00</u>	บาท / ตร.ม
ค่างานรวม	308.00 X 1.1811 (Factor)	=	363.78 บาท / ตร.ม
	ค่างานตามแผนงาน	=	369.00 บาท / ตร.ม
	ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u><u>363.00</u></u> บาท / ตร.ม

- WHITE

1 ปริมาณงาน = 323 ตร.ม.

2 การคำนวณค่างาน

ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	=	266.00	บาท / ตร.ม
ค่าลูกแก้ว	=	22.00	บาท / ตร.ม
ค่าน้ำยา PRIMER	=	20.00	บาท / ตร.ม
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	=	14.00	บาท / ตร.ม
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง	=	-	บาท / ตร.ม
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>322.00</u>	บาท / ตร.ม
ค่างานรวม	322.00 X 1.1811 (Factor)	=	380.31 บาท / ตร.ม
	ค่างานตามแผนงาน	=	369.00 บาท / ตร.ม
	ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u><u>369.00</u></u> บาท / ตร.ม

ณ วันที่ 20 มีนาคม 2568 ราคาน้ำมัน 33.49 บาท.

ศิริกัญ

งานสีดีเส้น Themoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

1)งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ; วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

ค่าสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลือง) วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ		=	42.05	บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	= 100 บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.
		รวม =	42.15	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลือง)	= 6.0 กก. x	42.15	=	252.90 บาท/ตร.ม.
		คิดให้ =	252.00	บาท/ตร.ม.

ค่าสี Themoplastic ระดับ 1(สีขาว) วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ		=	44.39	บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	= 100 บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.
		รวม =	44.49	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนสี Themoplastic ระดับ 1(สีขาว)	= 6.0 กก. x	44.49	=	266.94 บาท/ตร.ม.
		คิดให้ =	266.00	บาท/ตร.ม.

2)ค่าลูกแก้ว; วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ		=	56.07	บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	= 100 บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.
		รวม =	56.17	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	= 0.40 กก. x	56.17	=	22.47 บาท/ตร.ม.
		คิดให้ =	22.00	บาท/ตร.ม.

ค่าPrimer(การรองพื้น) ; 0.20 กก. ทาได้ 1 ตร.ม.

- ค่าวัสดุ Primer(การรองพื้น)		=	100.13	บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	= 100 บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.
		รวม =	100.23	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนPrimer(การรองพื้น) =	0.20 กก. x	100.23	=	20.05 บาท/ตร.ม.
		คิดให้ =	20.00	บาท/ตร.ม.

(Handwritten signature)

(Handwritten signature: ศิริภรณ์)

4.) ค่าดำเนินการ(ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาฯ) ต่อ 1.00 ตร.ม.

4.1) ค่ารถตีเส้น(ประเมินค่าเช่าคิดอายุการใช้งาน 7 ปี@ 180 วัน/ปี) และอุปกรณ์

- ค่าเช่า	= ราคาต้นทุน / (จำนวนวันต่อปี x 7 ปี)		
	= 2,200,000/(180x7)	= 1,746.03	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	= 40 ลิตร/วัน @ 33.49	= 1,339.60	บาท/วัน
- ค่าแก๊สเผาสี	= 1 ถัง/วัน = 345 บาท	= 345.00	บาท/วัน
		รวม = 3,430.63	บาท/วัน

4.2) ค่ารถบริการ(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี@ 180 วัน/ปี)

- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฯ)		= 920.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	= 30 ลิตร/วัน @ 33.49	= 1,004.70	บาท/วัน
		รวม = 1,924.70	บาท/วัน

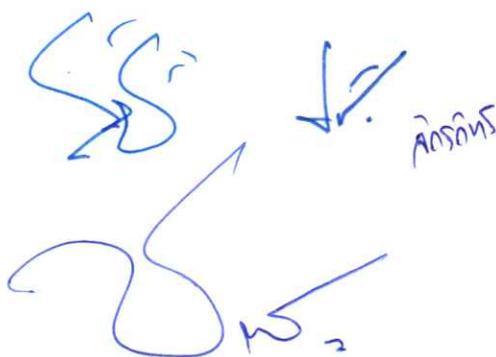
4.3) ค่าแรงตีเส้นจราจร(ประเมินแรงงาน 8 คน/วัน/600 ตร.ม.)

- ช่างควบคุม(พร้อมขับรถ)	= 2 x 500	= 1,000.00	บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	= 2 x 500	= 1,000.00	บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	= 4 x 300	= 1,200.00	บาท/วัน
		รวม = 3,200.00	บาท/วัน

รวมเป็นเงินค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาฯต่อ ตร.ม.=(4.1)+(4.2)+(4.3) = 8,555.33 บาท/วัน

กรณีผิวใหม่ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาฯ={(4.1)+(4.2)+(4.3)/600} = 14.26 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 14.00 บาท/ตร.ม.

Handwritten signature and stamp in blue ink. The signature is stylized and appears to be 'ศิริ' or similar. To the right, there is a stamp that says 'ศิริ' and a checkmark.