

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## ๑. ชื่อโครงการ แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘

รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ ตอน อำนาจเจริญ - ลืออำนาจ  
ระหว่าง กม.๕๒๐+๖๖๙ - กม.๕๒๓+๔๐๗ ปริมาณงาน ๕๖,๖๑๒ ตร.ม. ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

## ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ

## ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

## ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘

รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ ตอน อำนาจเจริญ - ลืออำนาจ  
ระหว่าง กม.๕๒๐+๖๖๙ - กม.๕๒๓+๔๐๗ ปริมาณงาน ๕๖,๖๑๒ ตร.ม.


## ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๙,๖๗๔,๕๙๖.๕๐ บาท

## ๖. บัญชีประมาณราคากลาง ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด

## ๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายเถลิงศักดิ์ แสงจันทร์ขาว	ร.อ.ขท.อำนาจเจริญ (ว)	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายจักรกฤษ คุณมี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายชยุตน์ สุทธิง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

อนุมัติ



(นายพิพัฒน์ อัจฉริยะ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอำนาจเจริญ

บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ  
E-mail/นอกระบบ/ภายนอก  
เลขรับ 9480  
วันที่ 11 ธ.ค. 2567  
เวลา 10.29 น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ โทร0-4598-9745 โทรสาร 0-4598-9746

ที่ สทล.9 ขท.อำนาจเจริญ 2.3/ 128

วันที่ 11 ธันวาคม 2567

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.อำนาจเจริญ ผ่าน รอ.ขท.(บ)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควนคูม 0502

ตอน อำนาจเจริญ - ลืออำนาจ ระหว่าง กม.520+669 - กม.523+407 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคา กลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	TACK COAT	SQ.M.	56,612.00	13.26	750,675.12	1.2390	16.43	16.40	928,436.80
2	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100.00	3,252.66	325,266.00	1.2390	4,030.05	4,030.00	403,000.00
3	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	56,612.00	390.48	22,105,592.79	1.2390	483.80	483.80	27,388,885.60
4	THERMOPLASTIC PAINT (PAINT)	SQ.M.	822.00	318.30	261,642.60	1.2390	394.37	394.00	323,868.00
5	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE )	SQ.M.	1,309.00	318.30	416,654.70	1.2390	394.37	394.00	515,746.00
6	COLD PLASTIC PAINT	SQ.M.	81.00	1,018.00	82,458.00	1.2390	1,261.30	1,260.00	102,060.00
7	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	10,175.34	10,175.34	1.2390	12,607.25	12,600.00	12,600.00
ต้นทุนงานทาง					23,952,464.55				29,674,596.40
ต้นทุนงานงานสะพาน					-				
ต้นทุนรวม					23,952,464.55				

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 23,952,464.55

2 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง

= 1.2390

วงเงินราคากลาง 29,674,596.40 บาท. (ยี่สิบเก้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสองสตางค์)

อนุมัติ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการฯ  
( นายเล็งศักดิ์ แสงจันทร์ขาว ) รอ.ขท. อำนาจเจริญ (ว)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
( นายจักรกฤษ คุณมี ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
( นายชยุตน์ สุทธิง ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพิพัฒน์ อามมีแก้ว)  
ผอ.ขท.อำนาจเจริญ

**ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0502 ตอน อำนาจเจริญ - ลืออำนาจ

ระหว่าง กม.520+669 - กม.523+407

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ	ระยะเวลาทำการก่อสร้าง	90	วัน
วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง	แหล่งหินย่อย อุบล 1 สุรินทร์ 2		1
ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าบ่ยม ปตท.	บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)	, พื้นที่ฝน n	(n = ปกติ, r = ฝนชุก)
เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

รายการ	หน่วย	ราคาต่อแหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
หินฝุ่น	ลบ.ม.	336.00	168	614.53	-	-	950.53	อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี (R1)
หินขนาด 3/4"	ลบ.ม.	471.00	165	603.50	-	-	1,074.50	อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี (R4)
หินขนาด 3/8"	ลบ.ม.	336.00	168	614.53	-	-	950.53	อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี (R1)
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	362.55	165	603.50	-	-	966.05	อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี (R4)
Asphalt Cement (AC 40-50)	ตัน	36,900.00	643	1,054.52	35.00	-	37,989.52	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
Emulsified Asphalt (CRS-2)	ตัน	28,233.33	596	977.44	25.00	-	29,235.77	กรุงเทพฯ



รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควมคุม 0502 ตอน อำนาจเจริญ - ลืออำนาจ

ระหว่าง กม.520+669 - กม.523+407

พื้นที่ฝนปกติ, ราคามันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท.

33.50 บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

4.1(2) TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	29,235.77 บาท/ตัน
ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร	=	5.85 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.41 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน =5.85+7.41	=	13.26 บาท/ตร.ม.

4.4(1) ASPHALTIC CONCRETE LEVELLING COURSE

ใช้ค่างานในรายการ 4.4(4) = 3,252.66 บาท/ตัน

4.4(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง(AC 40-50) 0.053 ตัน@	37,989.52 บาท/ตัน	=	2,013.44 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@	966.05 บาท/ลบ.ม.	=	714.87 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	415.56	=	415.56 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ)	1 กม.	=	8.25 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หนา 5 ซม.บนผิว tack coat		=	12.07 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 12.07 x1.0x8.33	5.00 ซม. =	=	100.54 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	3,252.66 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	390.48 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดเป็น ลบ.ม.		=	7,809.51 บาท/ลบ.ม.

6.15(3) THERMOPLASTIC PAINT

REFLECTORIZED THERMOPLASTIC MARKING	สีเหลือง (YELLOW)	สีขาว (WHITE)
งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	257.00	257.00
ค่าลูกแก้ว	24.30	24.30
ค่า Primer(การรองพื้น)	24.00	24.00
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	13.00	13.00
รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)	318.30	318.30

COLD PLASTIC PAINT

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Cold Plastic Anti - Skid (5 กก./ตร.ม.)	ตร.ม.	1.00	165.00	825.00	
2	ค่าลูกแก้วสะท้อนแสง(0.40 กก./ตร.ม.)	ตร.ม.	1.00	60.00	24.00	
3	ค่าสารทำให้แข็งตัว (Benzory Peroxide)	ตร.ม.	1.00	100.00	100.00	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	69.00	69.00	
ค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)					1,018.00	บาท/ตร.ม.

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

รายละเอียดรายการประมาณการชุดป้ายในงานก่อสร้าง

ชุดทางหลวง 4 ช่องจราจรมีเกาะกลาง ปิดการจราจรหนึ่งทิศทาง (ชุดที่ 10) \*\*\*หมายเหตุ ป้าย 1 ชุดใช้งานได้ 3 ปี

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 17 ชุด	24 ตร.ม.	@ 3,700 บาท	88,800.00	บาท/3 ปี
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm.	50 ม.	@ 155 บาท	7,750.00	บาท/3 ปี
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	0 ชุด	@ 1,615 บาท	-	บาท/3 ปี
4. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10 ชุด	@ 1,115 บาท	11,150.00	บาท/3 ปี
5. แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	70 ชุด	@ 230 บาท	16,100.00	บาท/3 ปี
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	0 ชุด	@ 460 บาท	-	บาท/3 ปี
7. Concrete Barrier	0 ม.	@ 1500 บาท	-	บาท/3 ปี
8. สัญญาณธง	0 ชุด	@ 100 บาท	-	บาท/3 ปี
9. ไฟกระพริบ	0 ดวง	@ 1,538 บาท	-	บาท/3 ปี
10. สีตีเส้น Cool Paint	0 ตร.ม.	@ 92 บาท	-	บาท/3 ปี
รวมทั้งสิ้น			123,800.00	บาท/3 ปี
ค่างานต้นทุนต่อ 1 วัน			113.06	บาท/วัน
ต้นทุนต่อระยะเวลาทำงาน	90 วัน		10,175.34	บาท