



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครนายก งานวางแผน โทร.๐๓๗ - ๖๓๙ - ๗๔๐ ต่อ ๒๓

ที่ สทล.๑๓.ขท.นครนายก ๒.๓/ผ/๑๔๙

วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน ผอ.ขท.นครนายก

ด้วยคณะกรรมการฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ประจำปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๑ ตอน คลอง ๑๐ - หนองเสือ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๗๐๐ - กม.๙+๒๗๕ ปริมาณงาน ๑๗,๓๒๕ SQ.M. ของแขวงทางหลวงนครนายก เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)

ร.อ.ขท.นครนายก (ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ สทล.๑๓.ขท.นครนายก ๒.๓/๓๑๑๕ = ๖ พ.ย. ๒๕๖๘

เรียน ผส.ทล.๑๓

ตาม ๑ คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคาคล้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว แขวงฯ จึงขอเสนอ
อนุมัติราคาประมาณการราคากลาง เป็นเงิน 14,982,922.44 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป

(นายสรารุท เทศศิริ)

ผอ.ขท.นครนายก



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 -
หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ
ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 14,982,922.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครนายก(ว)

7.2 อนันตญา เรือนริน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ภาณุวิชญ์ จิตจักร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - ท้องเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ๕๐.๓.๑) ตัวย่อประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. EARTH EXCAVATION /	ลบ.ม.	865.000	43.92	37,990.80	1.3016	57.16	49,448.82
2	2. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) /	ลบ.ม.	265.000	48.31	12,802.15	1.3016	62.88	16,663.27
3	3. SOIL AGGREGATE SUBBASE,	ลบ.ม.	130.000	375.92	48,869.60	1.3016	489.29	63,608.67
4	4. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE,	ลบ.ม.	130.000	491.70	63,921.00	1.3016	639.99	83,199.57
5	5. LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE,	ลบ.ม.	865.000	256.60	221,959.00	1.3016	333.99	288,901.83
6	6. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK,	ตร.ม.	17,325.000	15.76	273,042.00	1.3016	20.51	355,391.46
7	7. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP,	ตร.ม.	17,325.000	74.17	1,284,995.25	1.3016	96.53	1,672,549.81
8	8. PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.),	ตร.ม.	16,665.000	29.37	489,451.05	1.3016	38.22	637,069.48
9	9. PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.),	ตร.ม.	660.000	32.29	21,311.40	1.3016	42.02	27,738.91
10	10. TACK COAT,	ตร.ม.	17,325.000	12.01	208,073.25	1.3016	15.63	270,828.14

สรุปผล ประเมินราคา

04 พฤศจิกายน 2568 20:04:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - ท้องเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: 50.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	50.000	2,021.82	101,091.00	1.3016	2,631.60	131,580.04
12	12. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC. 60/70)	ตร.ม.	17,325.000	245.05	4,245,491.25	1.3016	318.95	5,525,931.41
13	13. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70),	ตร.ม.	17,325.000	246.05	4,262,816.25	1.3016	320.25	5,548,481.63
14	14. THERMOPLASTIC PAINT,	ตร.ม.	780.000	296.56	231,316.80	1.3016	386.00	301,081.94
15	15. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	8,026.63	8,026.63	1.3016	10,447.46	10,447.46
							รวมราคากลาง	14,982,922.44

SR

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

Onh

(อนันตญา เรือนริน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กทพ

(ภาณุวิชญ์ จิตจักร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์

04 พฤศจิกายน 2568 20:04:27

หน้า 2 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ
ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 -
กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 EARTH EXCAVATION

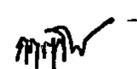
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	= 11.400 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 19.680 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 19.680	= 24.600 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ชูตตัด)	= 21.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 46.070 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 46.070 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้ 43.92	= 43.92 บาท/ลบ.ม.



(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อนันตญา เรือนริน)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ
ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 -
กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.)

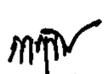
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.400 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.680 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 19.680	=	24.600 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.470 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	46.070 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งแกร่งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
รวมค่างาน = 46.070 x 1.10	=	50.677 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	50.677 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้ 48.31	=	48.31 บาท/ลบ.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนันตญา เรือนริน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบурณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบурณะทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ
ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบурณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบурณะ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 -
กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 50.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 74.000 กม.	= 162.010 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 212.010 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 212.010×1.60	= 339.216 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 394.336 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 394.336 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้ 375.92	= 375.92 บาท/ลบ.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนันตญา เรือนริน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ
 ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 -
 กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.)

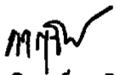
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	105.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 75.000 กม.	=	164.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	269.170 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 269.170×1.50	=	403.755 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	24.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	87.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม $= 403.755 + 24.710 + 87.320$	=	515.785 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	515.785 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้ 491.70	=	491.70 บาท/ลบ.ม.


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนันตญา เรือนริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ
ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 -
กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	105.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 75.000 กม.	=	164.170 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	269.170 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้ 256.60	=	256.60 บาท/ลบ.ม.

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อนันตญา เรือนริน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ
 ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 -
 กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = ชุดลึก 10 ซม.	= 14.710 บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ 5.000 กม.	= 21.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง	= 3.465 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	= 18.175 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้ 15.76	= 15.76 บาท/ตร.ม.


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนันตญา เรือนริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (กาญจน์วิทย์ จิตจักร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบурณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบурณะทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ
ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบурณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบурณะ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 -
กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.000 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ชุด (d)	=	2.220 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,786.380 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	41.795 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 36.000 + 41.795	=	77.795 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	77.795 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้ 74.17	=	74.17 บาท/ตร.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนันตญา เรือนริน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ
ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 -
กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.)

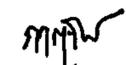
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)

ค่าช่าง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (29,418.040 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	23.534 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางโพรมโด้ต)	=	7.280 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $23.534 + 7.280$	=	30.814 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.814 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้ 29.37	=	29.37 บาท/ตร.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนันตญา เรือนริน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ
ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 -
กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)

ค่าช่าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (26,491.670 บาท/ตัน) / 1,000	=	26.491 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางโพร้มได้ต)	=	7.280 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 26.491 + 7.280	=	33.771 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	33.771 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้ 32.29	=	32.29 บาท/ตร.ม.

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อนันตญา เรือนริน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาณุวิชญ์ จิตจักร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ
 ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 -
 กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.21 ลิตร @ (26,431.370 บาท/ตัน) /1,000	=	5.550 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ด)	=	7.050 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.550 + 7.050	=	12.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้ 12.01	=	12.01 บาท/ตร.ม.


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนันตญา เรือนริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบурณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบурณะทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ
 ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบурณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบурณะ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 -
 กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

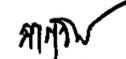
11 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	50.000 ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 29,141.370 บาท/ตัน	=	1,427.927 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 282.090 บาท/ลบ.ม.	=	208.746 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.180 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.470 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	97.794 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,126.147 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,126.147 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนคิดให้ 2,021.82	=	2,021.82 บาท/ตัน


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนันตญา เรือนริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบรูณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบรูณะทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ
 ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบรูณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบรูณะ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 -
 กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC. 60/70)

ความหนา 5.000 ซม.

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 29,141.370 = 1,427.927 บาท/ตัน
 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 282.090 บาท/ลบ.ม. = 208.746 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 383.210 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.180 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.470 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 125.116 บาท/ตัน

ซม.บนผิวไพรมโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,153.469 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,153.469 / 8.330 = 258.519 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 258.519 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนคิดให้ 245.05 = 245.05 บาท/ตร.ม.



(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อนันตญา เรือนริน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุวิชญ์ จิตจักร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - ท้องเสือ
 ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - ท้องเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 -
 กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	17,325.000 ตร.ม.
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 29,141.370 บาท/ตัน	=	1,457.068 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 282.090 บาท/ลบ.ม.	=	208.746 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.180 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.470 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	97.794 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,155.288 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนรวม = 2,155.288 / 8.330	=	258.738 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	258.738 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้ 246.05	=	246.05 บาท/ตร.ม.


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนันตญา เรือนริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์

04 พฤศจิกายน 2568 20:04:37

หน้า 13 จาก 15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ
 ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 -
 กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.)

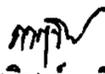
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	313.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้ 296.56	=	296.56 บาท/ตร.ม.


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนันตญา เรือนริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ
 ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 - กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.7+700 -
 กม.9+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,325 SQ.M.)

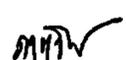
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 17 ตรม.@ 3,700.00	= 62,900.00 บาท
2 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 41.00 ม. @ 121.00	= 4,961.00 บาท
3 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 16.00 ชุด @ 1,115.00	= 17,840.00 บาท
4 แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า 30.00 ชุด @ 460.00	= 13,800.00 บาท
5 ไฟกระพริบ 1.00 ดวง @ 1,538.00	= 1,538.00 บาท
รวมทั้งสิ้น 101,039.000 บาท/ชุด	
ค่างานต่อหน่วย (ต่อระยะเวลา 3 เดือน)	= 8,419.916 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 8,419.916 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้ 8,026.63	= 8,026.63 บาท/ชุด


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนันตญา เรือนริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง