

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3264 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตอนเจดีย์ -
สระกระโจม ตอน 2 ระหว่าง กม.10+241 - กม.11+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,204.00 SQ.M.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,959,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,763,652.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดวงสมร จำปาเงิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1 (ว)

7.2 ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อนุวัตร สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายจักรภพ วัชรณเกียรติ)

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

21 ตุลาคม 2568 13:55:24

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3264 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ตอน 2 ระหว่าง กม.10+241 - กม.11+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,204.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานบำรุงตามกำหนดเวลา

1 ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60 - 70)

1.MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (For Stock 60%)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต = 5.000 ซม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม MILLING ผิวทางเดิม = 12.800 บาท/ตร.ม.
 ปริมาณวัสดุที่รี้ออก = 0.050 ลบ.ม. = 2.400 X 0.050 = 0.120 บาท/ตร.ม.
 ค่าขนส่ง 5.000 = 15.660 บาท/ตัน
 ค่าขนส่งไปกองเก็บ = 0.120 X 15.660 = 1.879 บาท/ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 12.800 + 1.879 X 0.600 = 8.807 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ ขนส่งไปเก็บตามที่แขวงกำหนด

2.MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (For Hot Re 40%)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต = 5.000 ซม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม MILLING ผิวทางเดิม = 12.800 บาท/ตร.ม.
 ปริมาณวัสดุที่รี้ออก = 0.050 ลบ.ม. = 2.400 X 0.050 = 0.120 บาท/ตร.ม.
 ระยะทางขนไป Plant = 0.410 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ) = 3.350 บาท/ตัน
 ค่าขนส่งไปกองเก็บที่ Plant = 0.120 X 3.350 = 0.402 บาท/ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 12.800 + 0.402 X 0.400 = 5.280 บาท/ตร.ม.

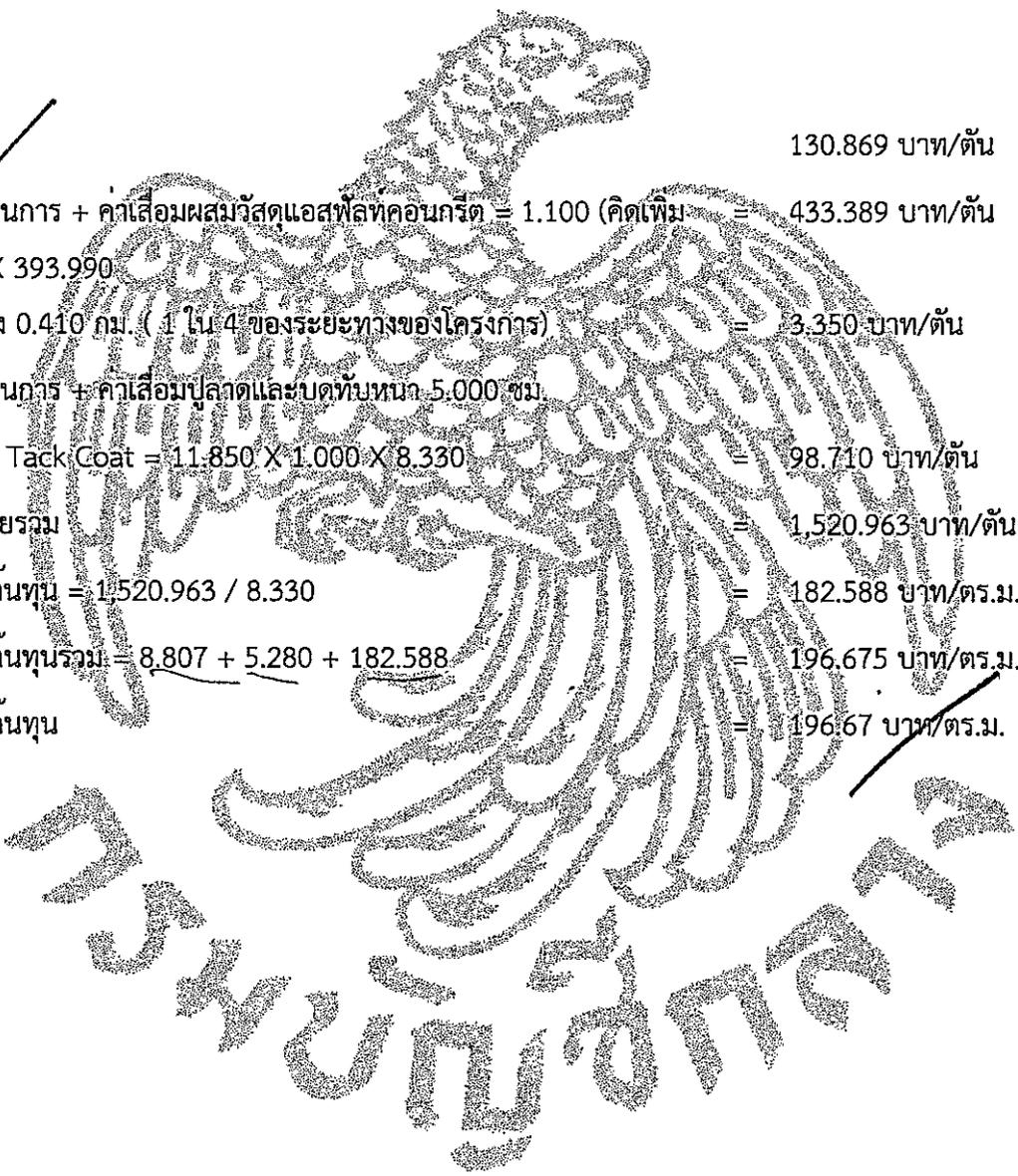
3.ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING (AC.60/70) 5 CM. THICK

ค่ายาง AC.60/70 (คิดค่าวัสดุใหม่ 60%) 0.049 ตัน @ 29,069.590 X = 854.645 บาท/ตัน
 0.600 ✓
 ค่าหินผสมแอสฟัลต์ (คิดค่าวัสดุใหม่ 60%) 0.740 ลบ.ม. @ 294.750 X = 130.869 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3264 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ตอน 2
 ระหว่าง กม.10+241 - กม.11+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,204.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานบำรุงตามกำหนดเวลา

1 ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60 - 70)

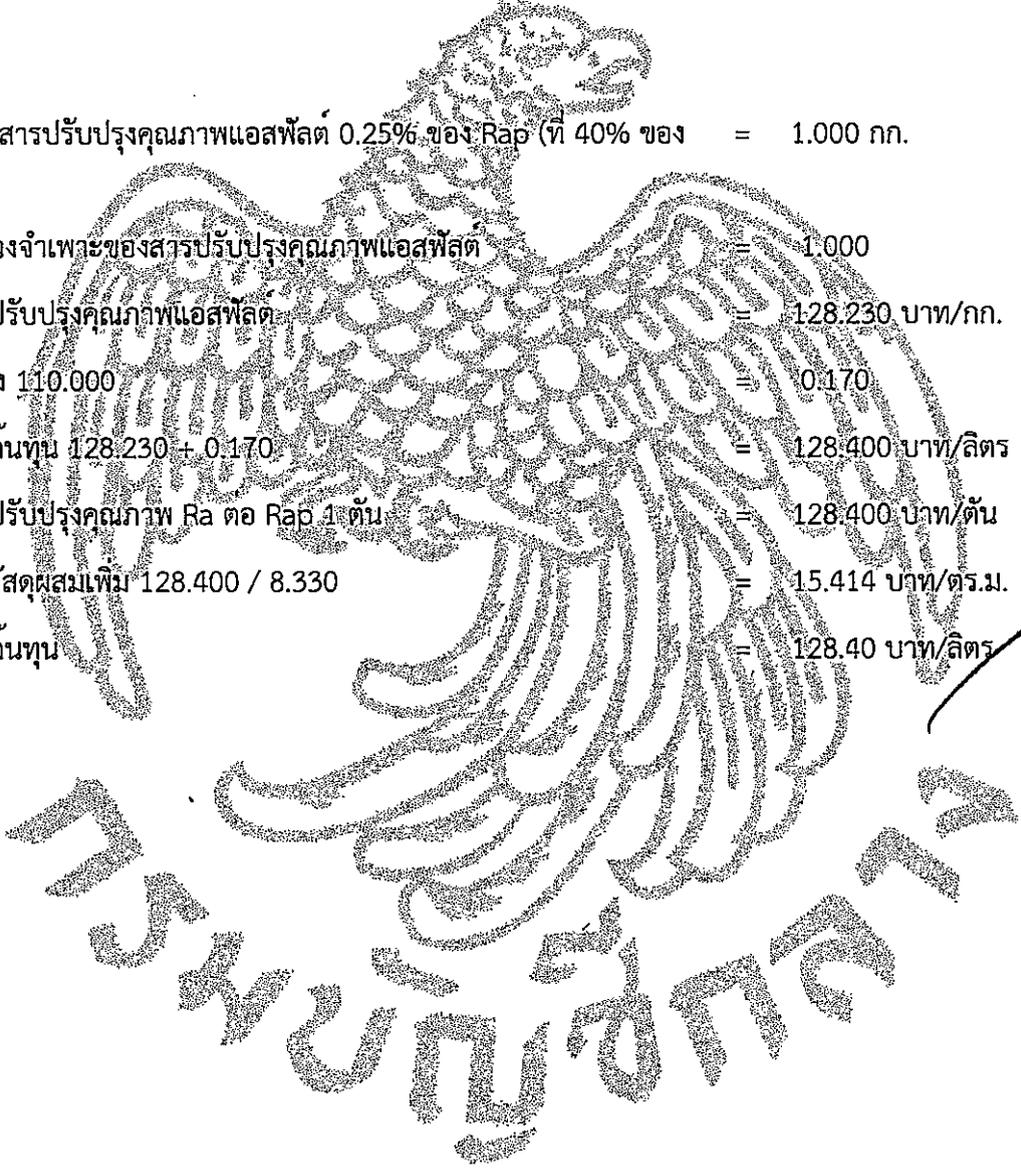
0.600		130.869 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	= 1.100 (คิดเพิ่ม 10%) X 393.990	= 433.389 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.410 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)		= 3.350 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม.		
ปูบนผิว Tack Coat = 11.850 X 1.000 X 8.330		= 98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		= 1,520.963 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,520.963 / 8.330		= 182.588 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม = 8.807 + 5.280 + 182.588		= 196.675 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		= 196.67 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3264 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ตอน 2 ระหว่าง กม.10+241 - กม.11+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,204.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานบำรุงตามกำหนดเวลา

2 ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING

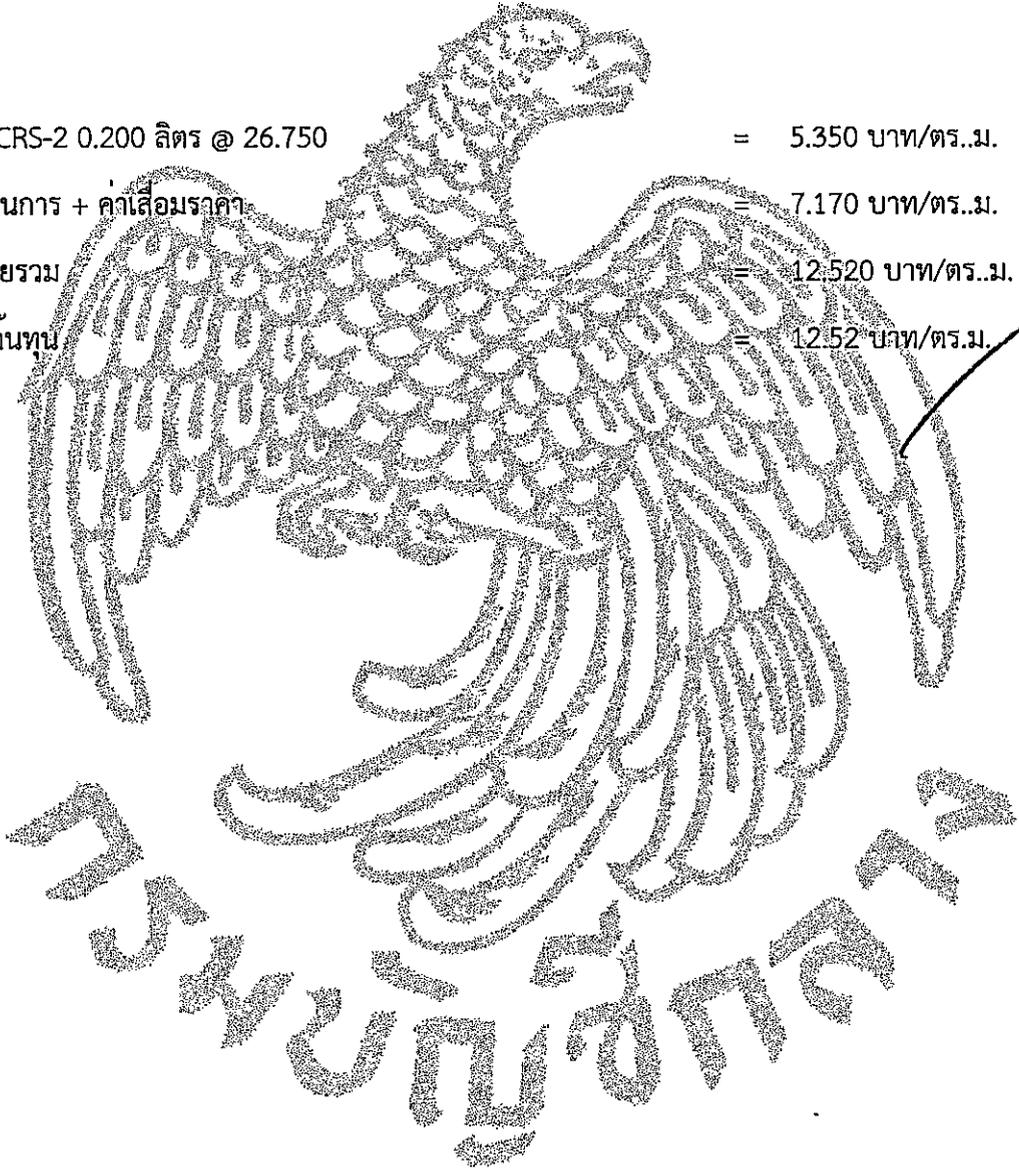
ปริมาณสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ 0.25% ของ Rap (ที่ 40% ของ 1 ตัน)	=	1.000 กก.
ความถ่วงจำเพาะของสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	=	1.000
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	=	128.230 บาท/กก.
ค่าขนส่ง 110.000	=	0.170
ค่างานต้นทุน 128.230 + 0.170	=	128.400 บาท/ลิตร
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพ Ra ต่อ Rap 1 ตัน	=	128.400 บาท/ตัน
ค่างานวัสดุผสมเพิ่ม 128.400 / 8.330	=	15.414 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	128.40 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3264 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ตอน 2
ระหว่าง กม.10+241 - กม.11+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,204.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานบำรุงตามกำหนดเวลา

3 TACK COAT

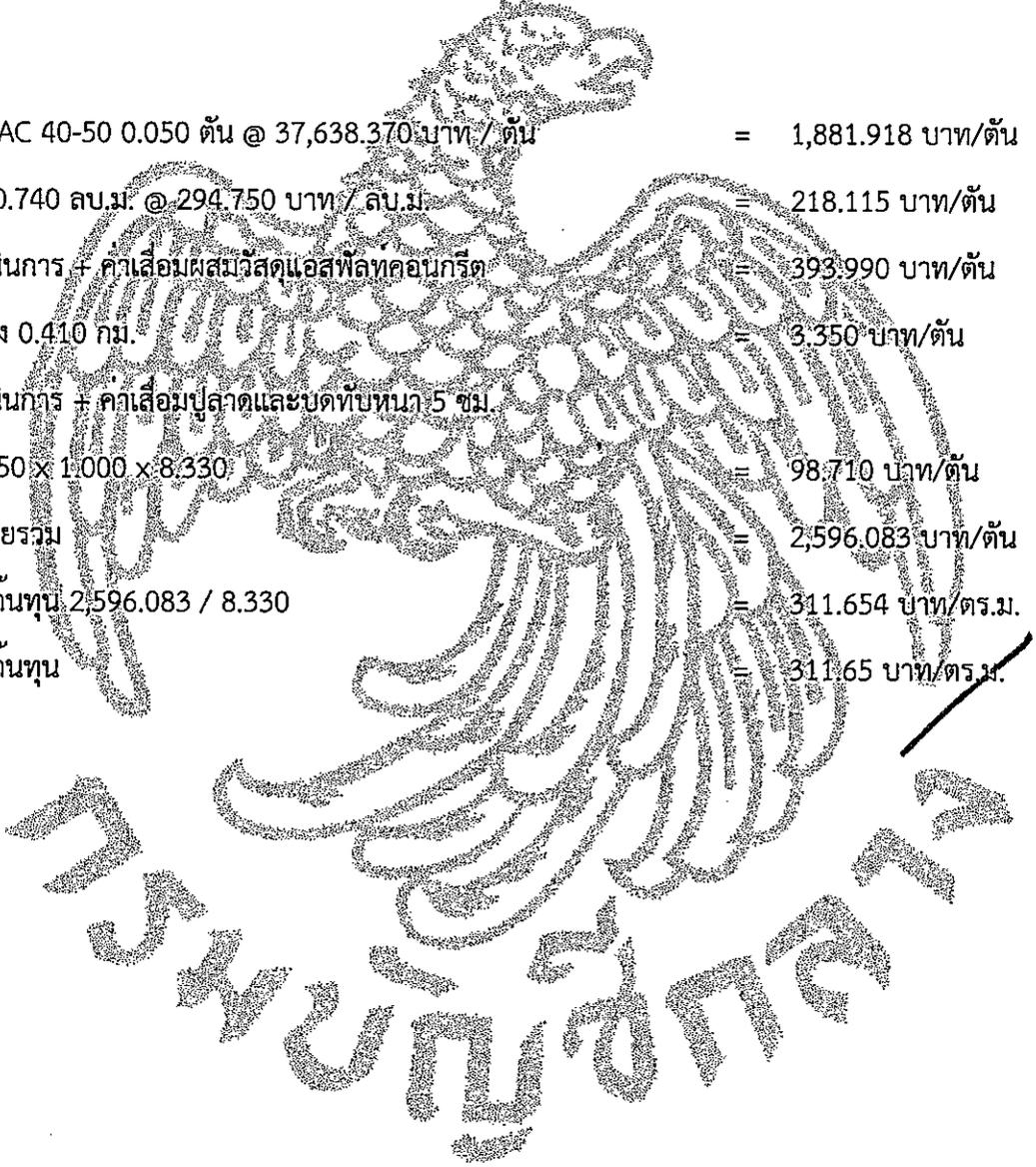
ค่ายาง CRS-2 0.200 ลิตร @ 26.750	= 5.350 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 12.520 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 12.52 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3264 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ตอน 2
 ระหว่าง กม.10+241 - กม.11+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,204.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานบำรุงตามกำหนดเวลา

4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

ค่างาน AC 40-50 0.050 ตัน @ 37,638.370 บาท/ตัน	= 1,881.918 บาท/ตัน
ค่างานหิน 0.740 ลบ.ม. @ 294.750 บาท/ลบ.ม.	= 218.115 บาท/ตัน
ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	= 393.990 บาท/ตัน
ค่างานขนส่ง 0.410 กม.	= 3.350 บาท/ตัน
ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม.	
= 11.850 x 1,000 x 8.330	= 98.710 บาท/ตัน
ค่างานใช้จ่ายรวม	= 2,596.083 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,596.083 / 8.330	= 311.654 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 311.65 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3264 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ตอน 2
 ระหว่าง กม.10+241 - กม.11+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,204.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานบำรุงตามกำหนดเวลา

5 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง-ขาว) ต่อ พื้นที่ 1.00 ตร.ม.

(โดยวิธีรีด, ปาดลาก หรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

1.ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 1.000 ตร.ม. @	=	254.800 บาท/ตร.ม.
254.800		
2.ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @ 24.100	=	24.100 บาท/ตร.ม.
3.ค่า Primer (ขาวรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
4.ค่าดำเนินการ (ค่าแรงยกและค่าเสื่อมราคาฯ) 1.000 ตร.ม. @	=	14.000 บาท/ตร.ม.
14.000		
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	312.900 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามสำนักอำนวยความปลอดภัยกำหนด	=	295.51 บาท/ตร.ม.

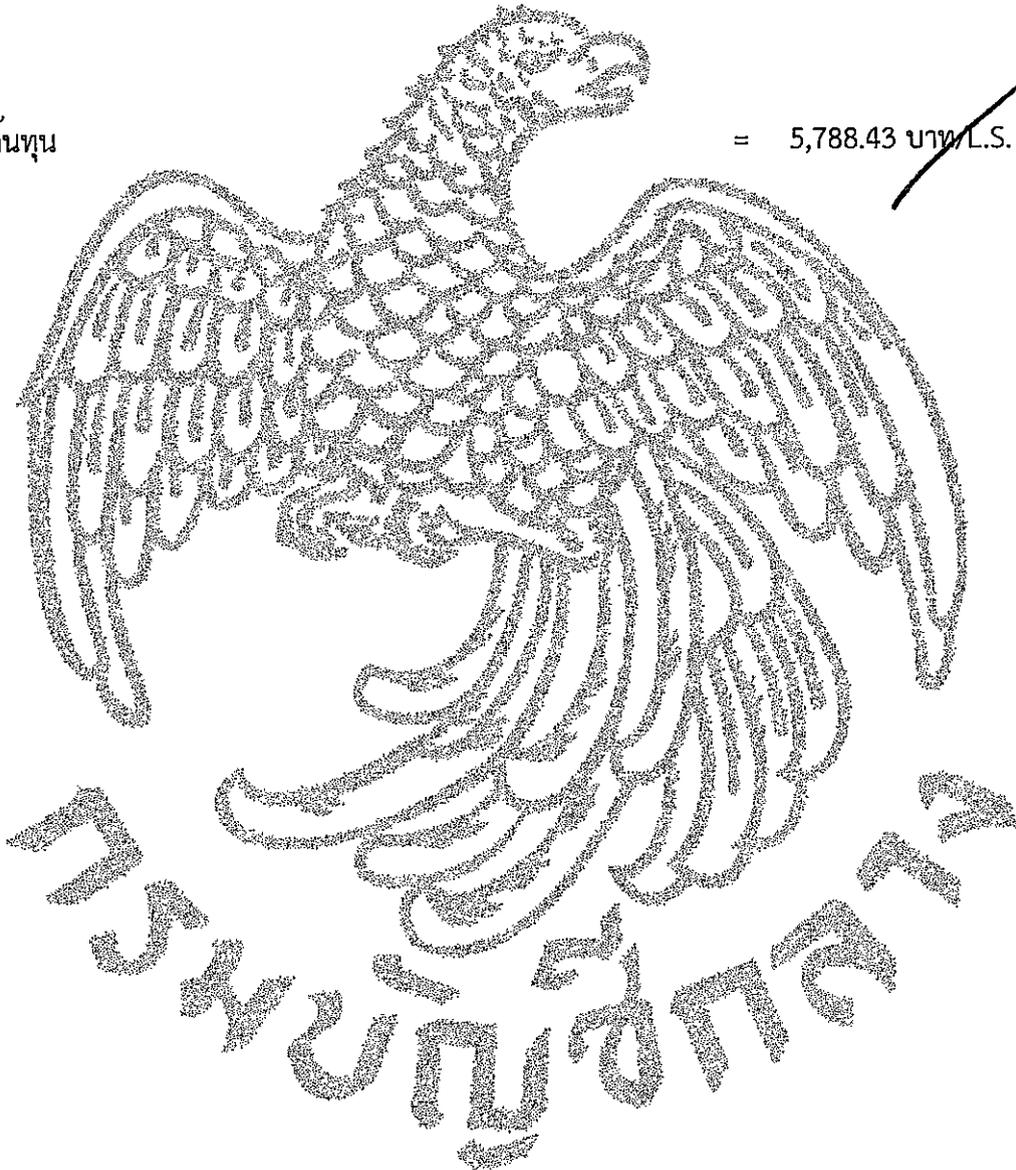


โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3264 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ตอน 2
ระหว่าง กม.10+241 - กม.11+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,204.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานบำรุงตามกำหนดเวลา

6 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 4

ค่างานต้นทุน

= 5,788.43 บาท/L.S.



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3264.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงาน 0100 ตอน ตอนเจดีย์ - สระกระโจม ตอน 2 ระหว่าง กม.10+241 - กม.11+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,204.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60 - 70)	ตร.ม.	20,204.000	196.67	3,973,520.68	1.3027	256.20	5,176,305.38
2	2. ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING	ลิตร	2,425.000	128.40	311,370.00	1.3027	167.26	405,621.69
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	40,408.000	12.52	505,908.16	1.3027	16.30	659,046.56
4	4. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	20,204.000	311.65	6,296,576.60	1.3027	405.98	8,202,550.33
5	5. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	812.000	295.51	239,954.12	1.3027	384.96	312,588.23
6	6. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 4	L.S	1.000	5,788.43	5,788.43	1.3027	7,540.58	7,540.58
รวมราคากลาง								14,763,652.77


 (นายจกรภพ วัชรพงษ์เตียร)
 ผอ.ขท.สุพรรณบุรี

ดวงสมร จำปาเงิน

21 ตุลาคม 2568 13:55:49

