

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอนควบคุม 0200 ตอน ไม้กองดิน - สาลี
ตอน 1 ระหว่าง กม.30+093 - กม.30+983 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,730.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN
PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,951,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ต.ค. 2568 เป็นเงิน 14,743,199.85 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 วัชรภณเพียร)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

21 ตุลาคม 2568 14:12:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3263
 ตอนตัวบคม 0200 ตอน ไผ่ทองดิน - สาลี ตอน 1 ระหว่าง กม.30+093 - กม.30+983 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,730.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	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.	19,730.000	202.21	3,989,603.30	1.3028	263.43	5,197,655.17
2	2. ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN - PLANT ✓ RECYCLING	ลิตร	2,368.000	128.36	303,956.48	1.3028	167.22	395,994.50
3	3. TACK COAT ✓	ตร.ม.	39,460.000	12.50	493,250.00	1.3028	16.28	642,606.10
4	4. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50) ✓	ตร.ม.	19,730.000	321.57	6,344,576.10	1.3028	418.94	8,265,713.74
5	5. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) ✓	ตร.ม.	607.000	295.51	179,374.57	1.3028	384.99	233,689.18
6	6. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 4 ✓	L.S	1.000	5,788.43	5,788.43	1.3028	7,541.16	7,541.16
รวมราคากลาง								14,743,199.85



(นายจักรภพ วัชรณนเพียร)
 ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดงสมร จาปาเงิน

21 ตุลาคม 2568 09:54:55

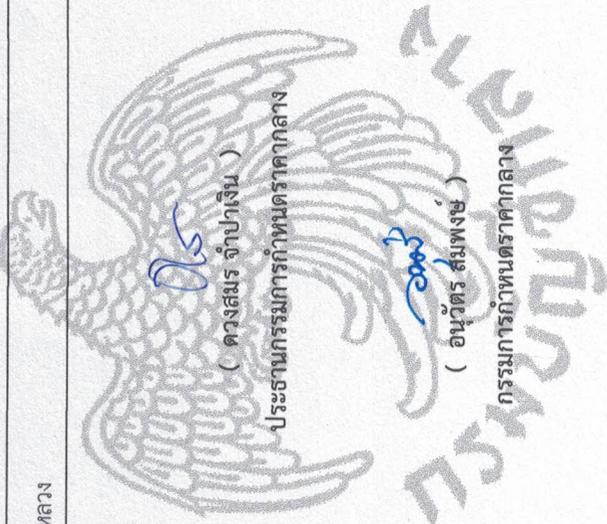
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3263
ตอนควบคุม 0200 ตอน ใต้กองดิน - สาลี ตอน 1 ระหว่าง กม.30+093 - กม.30+983 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,730.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

(ศิริตัน พุ่มพฤษค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุวัตร สมพงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุวัตร สมพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรกฤษ วัชรมนเทียร)

ผ.ช.ท.สุพรรณบุรีที่ ๑

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอนควบคุม 0200 ตอน ไม้กองดิน - สาลี ตอน 1 ระหว่าง กม.30+093 - กม.30+983 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,730.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (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
ค่าขนส่งวัสดุไปกองเก็บ = 0.120 X 15.660	= 1.879 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 12.800 + 1.879 X 0.600	= 8.807 บาท/ตร.ม.
หมายเหตุ ขนส่งไปเก็บตามที่แขวงฯกำหนด	

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 = 0.220 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	= 1.800 บาท/ตัน
ค่าขนส่งวัสดุไปกองเก็บที่ Plant = 0.120 X 1.800	= 0.216 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 12.800 + 0.216 X 0.400	= 5.206 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 @ 28,976.310 X 0.600	= 851.903 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ (คิดค่าวัสดุใหม่ 60%) 0.740 ลบ.ม. @ 409.760 X	= 181.933 บาท/ตัน

ดวงสมร จำปาเงิน

21 ตุลาคม 2568 09:55:12

หน้า 1 จาก 7

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอนควบคุม 0200 ตอน ไม้ก่อดิน - สาลี ตอน 1 ระหว่าง
 กม.30+093 - กม.30+983 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,730.00 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		181.933 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	= 1.100 (คิดเพิ่ม	= 433.389 บาท/ตัน
10%) X 393.990		
ค่าขนส่ง 0.220 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)		= 1.800 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม.		
ปูบนผิว Tack Coat = 11.850 X 1.000 X 8.330		= 98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		= 1,567.735 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,567.735 / 8.330		= 188.203 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม = 8.807 + 5.206 + 188.203		= 202.216 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		= 202.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอนควบคุม 0200 ตอน ไม้กองดิน - สาลี ตอน 1 ระหว่าง กม.30+093 - กม.30+983 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,730.00 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

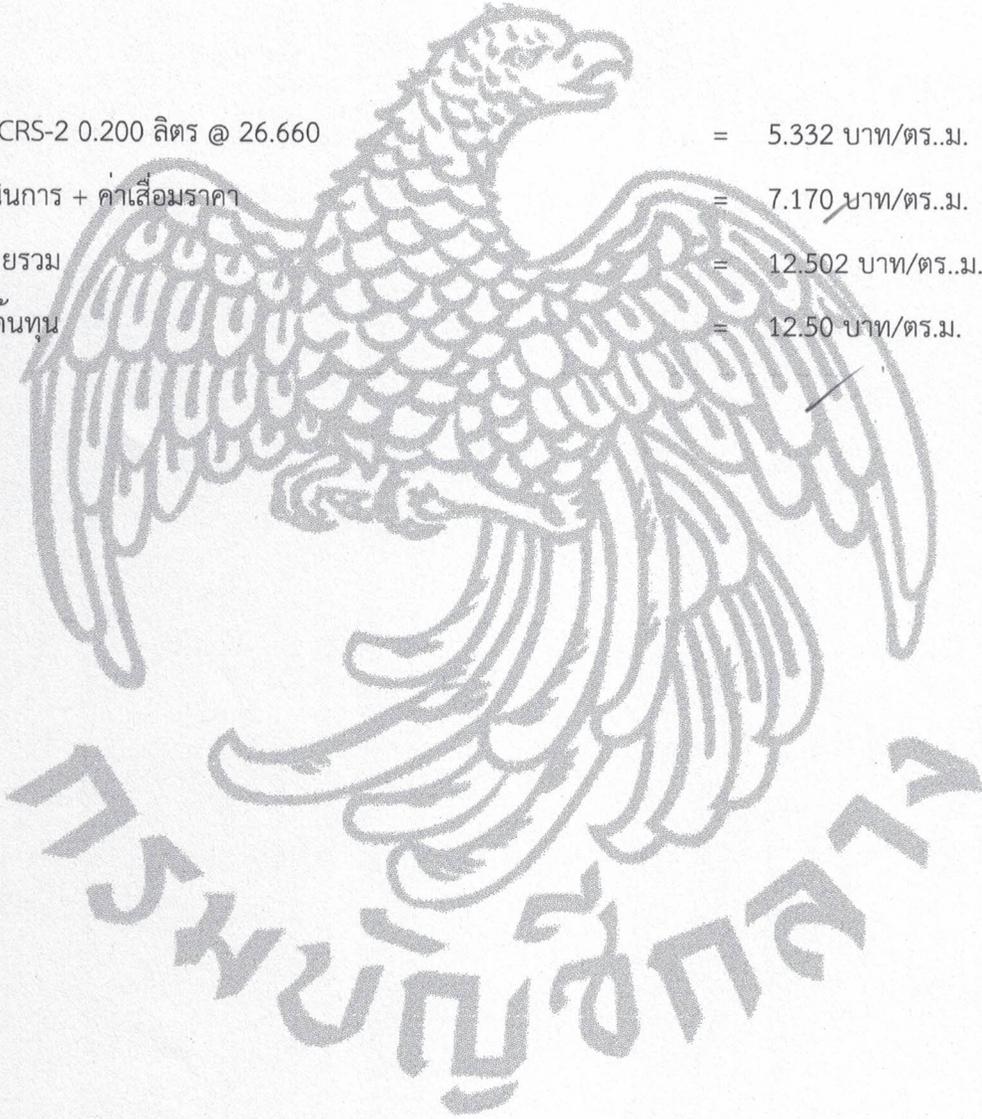
ปริมาณสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ 0.25% ของ Rap (ที่ 40% ของ 1 ตัน)	=	1.000 กก.
ความถ่วงจำเพาะของสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	=	1.000
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	=	128.230 บาท/กก. <i>306</i>
ค่าขนส่ง 85.000	=	0.135
ค่างานต้นทุน 128.230 + 0.135	=	128.365 บาท/ลิตร
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพ Ra ต่อ Rap 1 ตัน	=	128.365 บาท/ตัน
ค่างานวัสดุผสมเพิ่ม 128.365 / 8.330	=	15.410 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	128.36 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอนควบคุม 0200 ตอน ไม้ก่อดิน - สาลี ตอน 1 ระหว่าง
กม.30+093 - กม.30+983 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,730.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานบำรุงตามกำหนดเวลา

3 TACK COAT

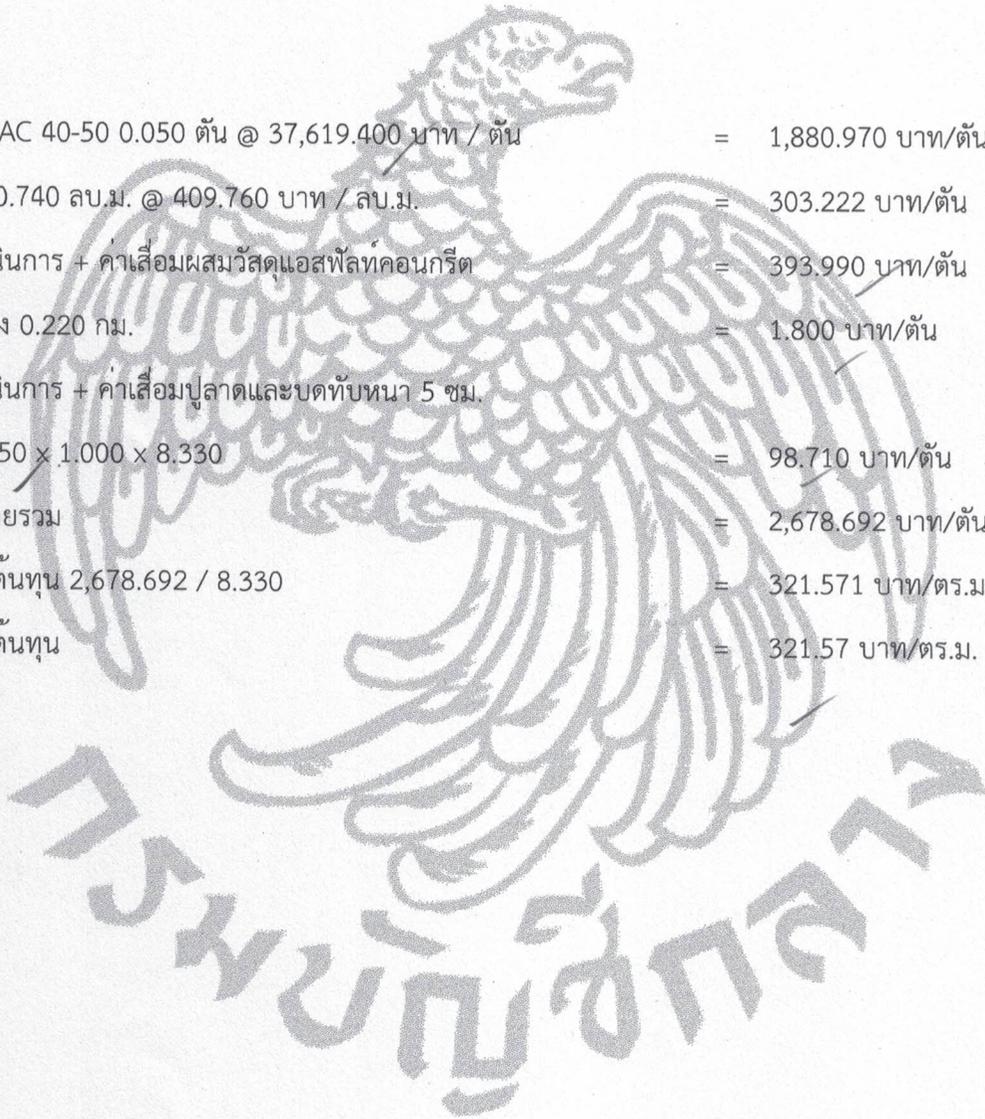
ค่างาน CRS-2 0.200 ลิตร @ 26.660	= 5.332 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 12.502 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 12.50 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอนควบคุม 0200 ตอน ไม้ก่อดิน - สาลี ตอน 1 ระหว่าง กม.30+093 - กม.30+983 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,730.00 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 @ 37,619.400 บาท / ตัน	= 1,880.970 บาท/ตัน
ค่างานหิน 0.740 ลบ.ม. @ 409.760 บาท / ลบ.ม.	= 303.222 บาท/ตัน
ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	= 393.990 บาท/ตัน
ค่างานขนส่ง 0.220 กม.	= 1.800 บาท/ตัน
ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม.	= 98.710 บาท/ตัน
$= 11.850 \times 1.000 \times 8.330$	= 98.710 บาท/ตัน
ค่างานใช้จ่ายรวม	= 2,678.692 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน $2,678.692 / 8.330$	= 321.571 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 321.57 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอนควบคุม 0200 ตอน ไม้กองดิน - สาลี ตอน 1 ระหว่าง
กม.30+093 - กม.30+983 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,730.00 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 (การรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
4.ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคาฯ) 1.000 ตร.ม. @	=	14.000 บาท/ตร.ม.
14.000		
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	312.900 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามสำนักอำนาจความปลอดภัยกำหนด	=	295.51 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอนควบคุม 0200 ตอน ฝ่ก่อดิน - สาลี ตอน 1 ระหว่าง
กม.30+093 - กม.30+983 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,730.00 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.

