

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ตอน 3
ระหว่าง กม.19+649 - กม.20+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,309.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,600,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 5 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 6,466,133.79 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 วัชรมนเชียร)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

05 สิงหาคม 2568 11:36:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานบริการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนครบคัม 0100 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วัตถุประสงค์/วิธีดำเนินงาน - บานเกลียว ตอน 3 ระหว่าง กม.19+649 - กม.20+350 ปริมาณงาน I แห่ง (6,309.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	6,309.000	14.77	93,183.93	1.3616	20.11	126,879.23
2	2. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	6,309.000	87.19	550,081.71	1.3616	118.71	748,991.25
3	3. PRIME COAT	ตร.ม.	6,309.000	28.38	179,049.42	1.3616	38.64	243,793.69
4	4. TACK COAT	ตร.ม.	6,309.000	12.64	79,745.76	1.3616	17.21	108,581.82
5	5. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	6,309.000	276.38	1,743,681.42	1.3616	376.31	2,374,196.62
6	6. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	6,309.000	322.45	2,034,337.05	1.3616	439.04	2,769,953.32
7	7. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	223.000	282.76	63,055.48	1.3616	385.00	85,856.34
8	8. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 4	L.S	1.000	5,788.43	5,788.43	1.3616	7,881.52	7,881.52
รวมราคากลาง								6,466,133.79

ดวงสมร จำปาเงิน

05 สิงหาคม 2568 11:37:08


(นายจักรภพ วัชรณเกียรติ์)
ศอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวดราคาจากก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบุม 0100 ตอน
วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ตอน 3 ระหว่าง กม.19+649 - กม.20+350 ปริมาณงาน I แห่ง (6,309.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง



(ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ดวงสมร จำปาเงิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุวัตร สมพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจักรภพ วัชรณเตียร)

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

05 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ตอน 3 ระหว่าง กม.19+649
- กม.20+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,309.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK

1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.

THICK

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5.000 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม MILLING	= 13.000 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รี้ออก	= 0.050 ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.050×1.600	= 0.080 ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม. = 0.080×22.170	= 1.773 บาท/ตร.ม.
รวม	= 14.773 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.77 บาท/ตร.ม.

ดวงสมร จำปาเงิน

05 สิงหาคม 2568 11:45:53

หน้า 1 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ตอน 3 ระหว่าง กม.19+649
- กม.20+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,309.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย) 20.000 cm.	=	36.350 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (gd)	=	2.290 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์(โดยน้ำหนัก) = 3.9 % = (3.9 % / 100) x gd x D	=	0.018 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk(รวมค่าขนส่ง)	=	2,824.550 บาท/ตัน
	=	50.841 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	87.191 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	87.19 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ตอน 3 ระหว่าง กม.19+649
- กม.20+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,309.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 PRIME COAT

ค่างาน EAP 0.700 ลิตร @ 29.780	= 20.846 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 7.540 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 28.386 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 28.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ตอน 3 ระหว่าง กม.19+649
- กม.20+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,309.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.200 ลิตร @ 26.770	= 5.354 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 12.644 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 12.64 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ตอน 3 ระหว่าง กม.19+649
 - กม.20+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,309.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง AC 60-70 0.049 ตัน @ 30,315.990 บาท / ตัน	=	1,485.483 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 382.070 บาท / ลบ.ม.	=	282.731 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.170 กม.	=	1.400 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม.		
= 15.350 x 1.000 x 8.330	=	127.865 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,302.259 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,302.259 / 8.330	=	276.381 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	276.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ตอน 3 ระหว่าง กม.19+649
 - กม.20+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,309.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่ายาง AC 40-50 0.050 ตัน @ 37,949.320 บาท / ตัน	= 1,897.466 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 382.070 บาท / ลบ.ม.	= 282.731 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	= 404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.180 กม.	= 1.480 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม.	
= 11.960 x 1.000 x 8.330	= 99.626 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,686.083 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,686.083 / 8.330	= 322.458 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 322.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ตอน 3 ระหว่าง กม.19+649
- กม.20+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,309.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 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	=	282.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ตอน 3 ระหว่าง กม.19+649
- กม.20+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง (6,309.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 4

ค่างานต้นทุน

= 5,788.43 บาท/L.S.

