

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ตอน 3 ระหว่าง กม.0+450 - กม.1+429 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,790 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 5 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 9,626,092.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 อนุวัตร สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศิริรัตน์ พุ่มพุกษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน


 (นายจักรภพ วัชรมนเทียร)
 ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

05 สิงหาคม 2568 12:37:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ตอน 3 ระหว่าง กม.0+450 -
กม.1+429 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,790 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบกลาง
รายการ**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
1 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย) 20.000 cm. = 36.350 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทาง (gd) = 2.240 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4 % = 1.4 % x 100 x 2.240 = 0.03136 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) = 2,818,970 บาท/ตัน
= 50.651 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน = 87.001 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 87.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ตอน 3 ระหว่าง กม.0+450 -
กม.1+429 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,790 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
2 PRIME COAT เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ค่าจ้าง EAP 0.700 ตันตร @ 29.830

= 20.881 บาท/ตร..ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา

= 7.540 บาท/ตร..ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

= 28.421 บาท/ตร..ม.

ค่างานต้นท

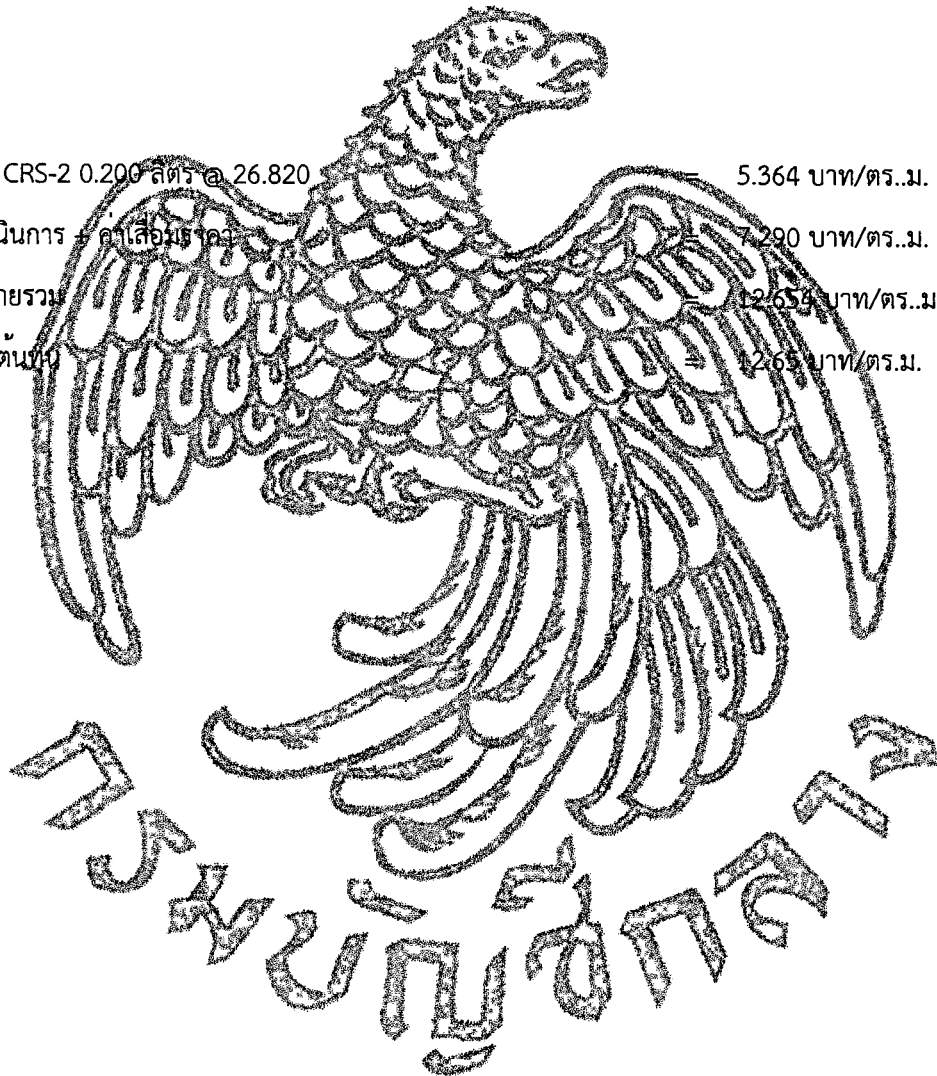
= 28.42 บาท/ตร..ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ตอน 3 ระหว่าง กม.0+450 -
กม.1+429 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,790 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานงบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

3 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.200 ลิตร @ 26.820	=	5.364 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ - ค่าเสื่อมราคา	=	7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12.654 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทอ	=	12.65 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ตอน 3 ระหว่าง กม.0+450 -
กม.1+429 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,790 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบดกลาง
รายการ**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
4 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง AC 60-70 0.049 ตัน @ 30,365.780 บาท / ตัน	= 1,487.923 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 364.100 บาท / ลบ.ม.	= 269.434 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผลผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต	= 494.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.240 กม.	= 1.970 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผลผลิตและบดหินขนาด 5 ซม.	
= $15.350 \times 1000 \times 8.330$	= 127,865 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,291.972 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = $2,291.972 / 8.330$	= 275.146 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 275.14 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ตอน 3 ระหว่าง กม.0+450 -
กม.1+429 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,790 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

ค่ายาง AC 40-50 0.050 ตัน @ 37,999.110 บาท/ตัน = 1,899.955 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 364.100 บาท/ลบ.ม. = 269.434 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมเฟลล์วัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต = 100.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.240 ตัน = 1.970 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลาดและบดทับหน้า 5 ซม.
= $11.960 \times 1.000 \times 8.330$ = 99.626 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม = 2,675.765 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน $2,675.765 / 8.330$ = 321.220 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 321.22 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ตอน 3 ระหว่าง กม.0+450 -
กม.1+429 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,790 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานงบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
6 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง-ขาว) ต่อพื้นที่ 1.00 ตร.ม.
(โดยวิธีรีด, ปาด, ถู หรือพ่น : ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

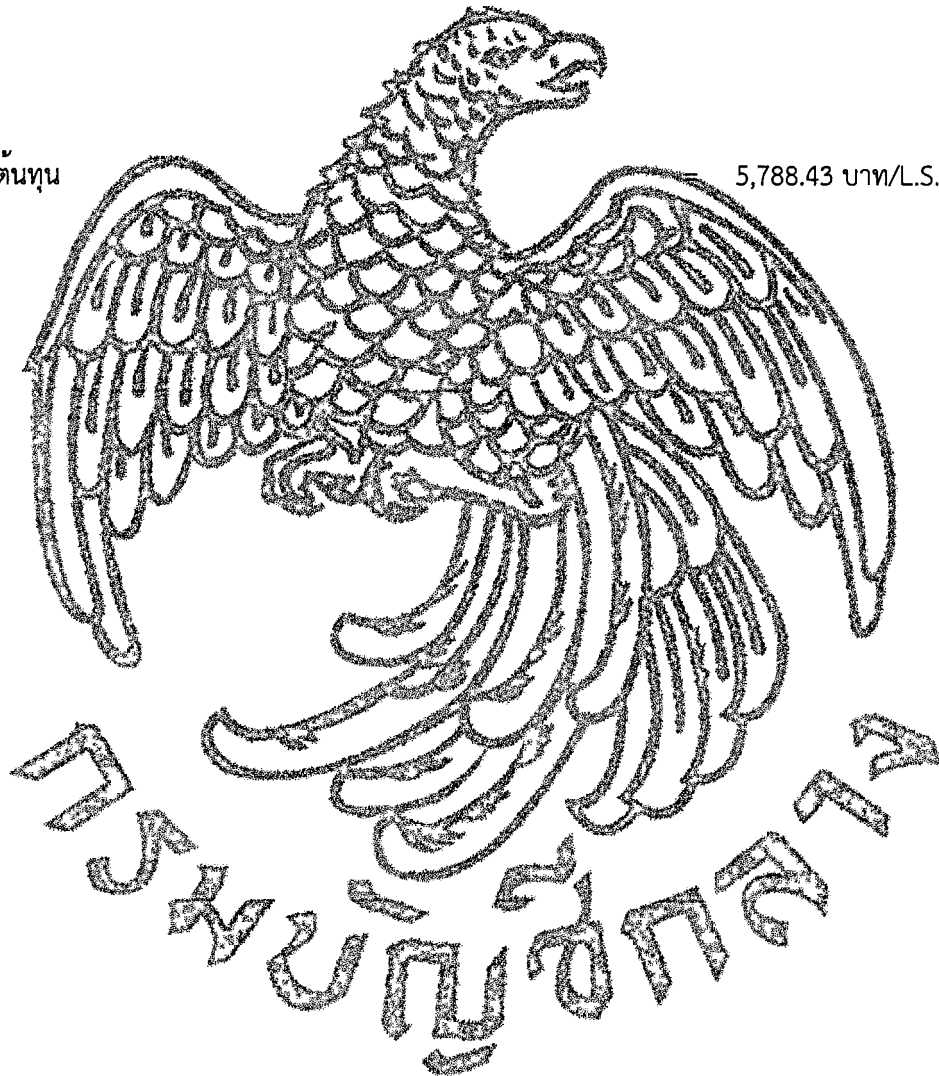
1.ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 1,000 ตร.ม. @	= 254,800 บาท/ตร.ม.
254,800	
2.ค่าลูกแก้ว 1,000 ตร.ม. @ 24,100	= 24,100 บาท/ตร.ม.
3.ค่า Primer (การรองพื้น) 1,000 ตร.ม. @ 20,000	= 20,000 บาท/ตร.ม.
4.ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคา) 1,000 ตร.ม. @	= 14,000 บาท/ตร.ม.
14,000	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	= 312,900 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามสำนักอำนวยการความปลอดภัยทางถนน	= 287.49 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ตอน 3 ระหว่าง กม.0+450 -
กม.1+429 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,790 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
7 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 4

ค่างานต้นทุน

= 5,788.43 บาท/L.S.



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

รหัสงาน 24100 งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ตอน 3 ระหว่าง กม.0+450 - กม.1+429 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,790 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	9,790.000	87.00	851,730.00	1.3392	116.51	1,140,636.81
2	2. PRIME COAT	ตร.ม.	9,790.000	28.42	278,231.80	1.3392	38.06	372,608.02
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	9,790.000	12.65	123,843.50	1.3392	16.94	165,851.21
4	4. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	9,790.000	275.14	2,693,620.60	1.3392	368.46	3,607,296.70
5	5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	9,790.000	321.22	3,144,743.80	1.3392	430.17	4,211,440.89
6	6. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	313.000	287.49	89,984.37	1.3392	385.00	120,507.06
7	7. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 4	L.S	1.000	5,788.43	5,788.43	1.3392	7,751.86	7,751.86
รวมราคากลาง								9,626,092.55

ดวงสมร จำปาเงิน

(นายจักรภพ วัชรมนต์เกียรติ)

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

05 สิงหาคม 2568 12:37:27

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	รหัสงาน 24100 งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ตอน 3 ระหว่าง กม.0+450 - กม.1+429 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,790 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ตอน 3 ระหว่าง กม.0+450 - กม.1+429 ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,790 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง


(อนุวัตร สมพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ดวงสมร จำปาเงิน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายจักรภพ วัชรมณเฑียร)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

05 สิงหาคม 2568