



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสมุทรสาคร งานวางแผน โทร. ๐-๒๔๒๐-๑๔๐๖ ต่อ ๑๑๔ , ๑๑๕

ที่ สทล.๑๓ ขท.สมุทรสาคร.๒/ผ.๒/ ๗๐๕ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสาคร ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ *นรณ*

ด้วยคณะกรรมการฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (ID ๖๘๐๒๐๕๔๕) งานบำรุงตามกำหนดเวลา รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอน แสมดำ - สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก ตอน ๕ ระหว่าง กม.๒๔+๑๐๐ - กม.๒๗+๕๐๐ ทางขนานด้านขวาทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓๓,๔๙๕ ตารางเมตร) ของแขวงทางหลวงสมุทรสาครเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามอนุมัติราคากลางต่อไป

..... ประธานกรรมการฯ

(นายชัยวัฒน์ ปานเพชร) รอ.ขท.(ว) สมุทรสาคร

สำเนาเรียน คณะกรรมการฯ

- อนุมัติราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการต่อไป

..... (นายธนสาร สีทธาภา)

ผอ.ขท.สมุทรสาคร,

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา รหัสงาน 22200

งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 35 ตอน แสมดำ - สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก ตอน 5 ระหว่าง กม.24+100

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสาคร / กรมทางหลวง

หน่วยงานเฉพาะของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสาคร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

กม.24+100 - กม.27+500 ทางขนานด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (33,495 ตารางเมตร)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 14,547,499.37 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ ปานเพชร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สมุทรสาคร

7.2 มนต์รี วงศ์วิวัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) สมุทรสาคร

7.3 สุทธิวิธ ธรรมกร่าง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 35 ตอน แสมดำ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก ตอน 5 ระหว่าง กม.24+100 - กม.27+500 ทางขนานด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (33,495 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสมุทรสาคร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	40.000	60.59	2,423.60	1.3037	78.99	3,159.64
2	2. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	20.000	408.84	8,176.80	1.3037	533.00	10,660.09
3	3. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	20.000	645.09	12,901.80	1.3037	841.00	16,820.07
4	4. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	ตร.ม.	33,395.000	14.58	486,899.10	1.3037	19.00	634,770.35
5	5. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM.THICK	ตร.ม.	100.000	19.95	1,995.00	1.3037	26.00	2,600.88

สุวิทย์ ธรรมกร่าง

09 ธันวาคม 2567 16:07:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 35 ตอน แสมดำ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก ตอน 5 ระหว่าง กม.24+100 - กม.27+500 ทางขนานด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (33,495 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสมุทรสาคร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	6. PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ. M.)	ตร.ม.	100.000	29.15	2,915.00	1.3037	38.00	3,800.28
7	7. TACK COAT	ตร.ม.	34,520.000	11.51	397,325.20	1.3037	15.00	517,992.86
8	8. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	95.000	2,156.50	204,867.50	1.3037	2,811.42	267,085.75
9	9. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC 60/70) 5 CM. THICK	ตร.ม.	100.000	261.56	26,156.00	1.3037	340.99	34,099.57
10	10. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40/50) 5 CM. THICK	ตร.ม.	33,495.000	287.65	9,634,836.75	1.3037	375.00	12,560,936.67
11	11. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	1,300.000	286.86	372,918.00	1.3037	373.97	486,173.19

สุวิวัส ธรรมกร่าง

09 ธันวาคม 2567 16:07:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง วัตถุประสงค์ งบประมาณ ระยะเวลา วัสดุ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ตอน แสมดำ -

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงาน/แผนก งบประมาณ ก.ม. 24+100 - ก.ม. 27+500 ทางขนานด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (33,495 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.000	7,210.27	7,210.27	1.3037	9,400.02	9,400.02
							รวมราคากลาง	14,547,499.37

สุวิทย์ ธรรมกร่าง

09 ธันวาคม 2567 16:07:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 35 ตอน แสมดำ -

สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก ตอน 5 ระหว่าง กม.24+100 - กม.27+500 ทางขนานด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (33,495 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสมุทรสาคร/กรมทางหลวง



(มนตรี วงศ์วัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยวัฒน์ ปานเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุทธิส ธรรมกร่าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุทธิส ธรรมกร่าง

09 ธันวาคม 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 35 ตอน แสมดำ - สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก ตอน 5 ระหว่าง กม.24+100 - กม.27+500 ทางขนานด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (33,495 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 35 ตอน แสมดำ - สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก ตอน 5 ระหว่าง กม.24+100 - กม.27+500 ทางขนานด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (33,495 ตารางเมตร) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสาคร / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
0.1	1	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	40.000	60.59	2,423.60	1.3037	78.99	3,159.64
0.2	2	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	20.000	408.84	8,176.80	1.3037	533.00	10,660.09
0.3	3	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	20.000	645.09	12,901.80	1.3037	841.00	16,820.07
0.4	4	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	ตร.ม.	33,395.000	14.58	486,899.10	1.3037	19.00	634,770.35
0.5	5	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM.THICK	ตร.ม.	100.000	19.95	1,995.00	1.3037	26.00	2,600.88
0.6	6	PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)	ตร.ม.	100.000	29.15	2,915.00	1.3037	38.00	3,800.28
0.7	7	TACK COAT	ตร.ม.	34,520.000	11.51	397,325.20	1.3037	15.00	517,992.86
0.8	8	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	95.000	2,156.50	204,867.50	1.3037	2,811.42	267,085.75
0.9	9	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC 60/70) 5 CM. THICK	ตร.ม.	100.000	261.56	26,156.00	1.3037	340.99	34,099.57
0.10	10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40/50) 5 CM. THICK	ตร.ม.	33,495.000	287.65	9,634,836.75	1.3037	375.00	12,560,936.67
0.11	11	THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	1,300.000	286.86	372,918.00	1.3037	373.97	486,173.19
0.12	12	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.000	7,210.27	7,210.27	1.3037	9,400.02	9,400.02
TOTAL									14,547,499.37