



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสมุทรปราการ กรมทางหลวง โทร. ๐- ๒๓๙๗-๔๐๙๒ , ๐- ๒๓๙๗-๔๐๘๖

ที่ สทล.๑๓ ขท.สมุทรปราการ๑/งพ./ ๓๐๖ วันที่ ๕๔ ธ.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานบำรุงรักษาสะพาน

เรียน ผอ.ขท.สมุทรปราการ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ ✓

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงสมุทรปราการ ที่ ขท.สมุทรปราการ/พ.๑/๒๐๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานบำรุงรักษาสะพาน รหัสงาน ๒๙๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ - บางวัว ตอน ๑ ระหว่างกม.๓๐+๔๖๘ - กม.๓๐+๔๘๓ ทางหลักด้านขวาทาง (สะพานคลองสาธารณะ ประโยชน์) ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๓,๙๙๙,๗๔๖.๒๗ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นายสมบัติ สัญชัย)

รอ.ขท.สมุทรปราการ (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชิงชัย จันทร์เปล่ง)

รอ.ขท.สมุทรปราการ (ป)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริวัฒน์ ดีสุ่ย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายพิชากร ศรีจันทร์ทอง)

หัวหน้าหน่วยงาน ผอ.ขท.สมุทรปราการ

วันที่ ๕๔ ธ.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 34 ตอนควบคุม 0102

ตอนทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ-บางวัว ตอน 1 ระหว่างกม.30+468-กม.30+483 ทางหลักด้านขวาทาง

2. (สะพานคลองสาธารณะประโยชน์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรปราการ / กรมทางหลวง

งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 34 ตอนควบคุม 0102 ตอนทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ-บางวัว ตอน 1

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท  
ระหว่างกม.30+468-กม.30+483 ทางหลักด้านขวาทาง (สะพานคลองสาธารณะประโยชน์) ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,999,746.27 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมบัติ สัญชัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สมุทรปราการ(ว)

7.2 นายชิงชัย จันทร์เปล่ง กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สมุทรปราการ(ป)

7.3 ศิริวัฒน์ ดีสุ่ย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศิริวัฒน์ ดีสุ่ย

04 ธันวาคม 2567 15:28:51

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณโครงการก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 34 ตอนควบคุม 0102 ตอนทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ-บางวัว ตอน 1 ระหว่างกม.30+468-  
หน่วยงานเฉพาะของโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณโครงการก่อสร้าง (สะพานคลองสาธิตระยะประชิด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสมุทรปราการ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM.THICK	ตร.ม.	1,320.000	14.70	19,404.00	1.2775	18.77	24,788.61
2	2. TACK COAT	ตร.ม.	2,345.000	13.20	30,954.00	1.2775	16.86	39,543.73
3	3. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	50.000	2,340.00	117,000.00	1.2775	2,989.35	149,467.50
4	4. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	ตร.ม.	1,320.000	270.00	356,400.00	1.2775	344.92	455,301.00
5	5. MODIFICATION OF EXISTING BEAM BRIDGE WITH NON-SHRINK CONCRETE	ตร.ม.	100.000	6,425.00	642,500.00	1.2775	8,207.93	820,793.75
6	6. MODIFICATION OF EXISTING COLUMN BRIDGE WITH NON-SHRINK CONCRETE	ตร.ม.	55.000	5,990.00	329,450.00	1.2775	7,652.22	420,872.37
7	7. CARBON FIBER REINFORCED POLYMER (CFRP) FOR REPAIR CONCRETE STRUCTURE	ตร.ม.	155.000	2,775.00	430,125.00	1.2775	3,545.06	549,484.68
8	8. REPAIR OF BRIDGE FLOOR WITH FAST SETTING CONCRETE 24 HRS (PARTIAL DEPTH AND CHANGE REBAR)	ตร.ม.	255.000	1,475.00	376,125.00	1.2775	1,884.31	480,499.68

ศิริวัฒน์ ตีสุย

04 ธันวาคม 2567 15:28:55

หน้า 1 จาก 2

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณโครงการก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 34 ตอนควบคุม 0102 ตอนทางเข้านักท่องเที่ยวสวนรุกขชาติบ้านไร่ ตอน 1 ระหว่างกม.30+468-  
 กม.30+483 ทางหลักดันขวาทาง (สะพานคลองสาครประโยชน์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสมุทรปราการ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	9. POLYMER COATING	ตร.ม.	100.000	75.00	7,500.00	1.2775	95.81	9,581.25
10	10. CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	125.000	690.00	86,250.00	1.2775	881.47	110,184.37
11	11. MODIFICATION OF EXISTING SHEAR KEY	ม.	210.000	1,985.00	416,850.00	1.2775	2,535.83	532,525.87
12	12. REPAIR OF JOINT WITH COMPRESSION SEAL EXPANSION JOINT	ม.	75.000	3,735.00	280,125.00	1.2775	4,771.46	357,859.68
13	13. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	25.000	300.00	7,500.00	1.2775	383.25	9,581.25
14	14. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	2.000	15,366.94	30,733.88	1.2775	19,631.26	39,262.53
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>3,999,746.27</b>

ศิริวัฒน์ ตี๋สุ่ย

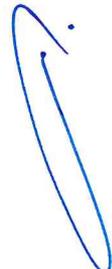
04 ธันวาคม 2567 15:28:55

หน้า 2 จาก 2

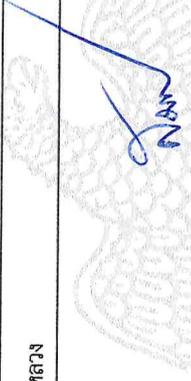
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 34 ตอนควบคุม 0102 ตอนทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ-บางวัว ตอน 1 ระหว่างกม.30+468-  
กม.30+483 ทางหลักด้านขวาทาง (สะพานคลองสาธิตประโยชน์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงชนบทสุพรรณบุรี/กรมทางหลวง



( นายจิงชัย จันทะเปล่ง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( สมบัติ สัตย์ชัย )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ศิริวัฒน์ ตีสู่ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิริวัฒน์ ตีสู่

04 ธันวาคม 2567