



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๓๘ ต่อ ๑๑๔ , ๕๑๐๒๗

ที่ _____ วันที่ **๕ ๖ พ.ย. ๒๕๖๓**

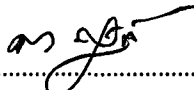
เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๔ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน ๑๑๑๐๐ กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน หอนางม่วง- ลำพยนต์ ระหว่าง กม.๒๑๗+๖๕๙ - กม.๒๑๘+๓๙๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน เป็นเงิน ๑๘,๓๗๓,๔๒๕.๐๗ บาท (สิบแปดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทเจ็ดสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

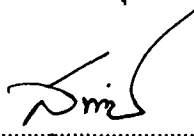
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ


(นายพรพต สุริยนต์) รส.ทล.๑๑.๒

อนุมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายสุปรีชา ฟุ้งกิริติ) วว.ทล.๑๑

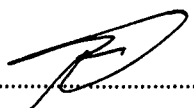

(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)
ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายธนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายอนุชา วงศ์ทะกัน) วผ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ ระหว่าง
กม.๒๑๗+๖๕๙ - กม.๒๑๘+๓๙๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ ระหว่าง กม.๒๑๗+๖๕๙ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1 / กรมทางหลวง
กม.๒๑๘+๓๙๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 18,373,425.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พรพต สุริยนต์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.11.2

7.2 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11

7.3 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.4 นายสุปรีชา พุ่งเกียรติ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.๑๑

7.5 อนุชา วงศ์ทะกัน กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.11

อนุชา วงศ์ทะกัน

06 พฤศจิกายน 2563 14:31:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ ระหว่าง กม.๒๑๗+๖๕๙ - กม.๒๑๘+๓๙๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานจ้างเหมา 1.1 งาน MILLING ASPHALT CONCRETE SURFACE ทน 5 ซม. (ขนเก็บที่หมวดทางหลวงหนองม่วง ทล.1 กม.218+141 RT.)	ตร.ม.	1,156,000	14.52	13,248.00	1.2818	14.76	16,981.28
2	1.2 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE)	L.S	1.000	145,000.00	145,000.00	1.2818	185,861.00	185,861.00
3	1.3 งาน Remove W-Beam Guard Rail	ม.	249,000	61.84	15,298.16	1.2818	79.26	19,737.36
4	1.4 งานล้างป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	11,819,000	1.62	19,146.78	1.2818	2.07	24,542.34
5	1.5 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	2,762,000	45.61	125,698.62	1.2818	58.33	161,120.49
6	1.6 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION(EXCAVATION ONLY))	ลบ.ม.	591,000	50.06	29,585.46	1.2818	64.16	37,922.64
7	1.7 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)(SOFTMATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))	ลบ.ม.	100,000	50.06	5,006.00	1.2818	64.16	6,416.69

อนุชา วงศ์ทะกั้น

06 พฤศจิกายน 2563 15:10:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ ระหว่าง กม.๒๑๗+๖๕๙ - กม.๒๑๘+๓๙๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.8 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) ✓	ลบ.ม. ✓	2,957.000	144.66	427,582.20	1.2818	185.34	548,074.86
9	1.9 งานวัสดุถมเพื่อการระบายน้ำบริเวณคอสะพาน (POROUS BACKFILL) ✓	ลบ.ม. ✓	126.000	1,178.49	148,489.74	1.2818	1,510.58	190,334.14
10	1.10 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) ✓	ลบ.ม. ✓	3,489.000	324.66	1,132,738.74	1.2818	416.14	1,451,944.51
11	1.11 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) ✓	ลบ.ม. ✓	1,573.000	324.66	510,690.18	1.2818	416.14	654,602.67
12	1.12 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ✓	ลบ.ม. ✓	1,559.000	601.02	936,990.18	1.2818	770.38	1,201,034.01
13	1.13 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้) (Pavement In Place Recycling) ✓	ตร.ม. ✓	1,150.000	76.50	87,975.00	1.2818	98.05	112,766.35
14	1.14 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) ✓	ตร.ม. ✓	6,303.000	29.34	184,930.02	1.2818	37.60	237,043.29

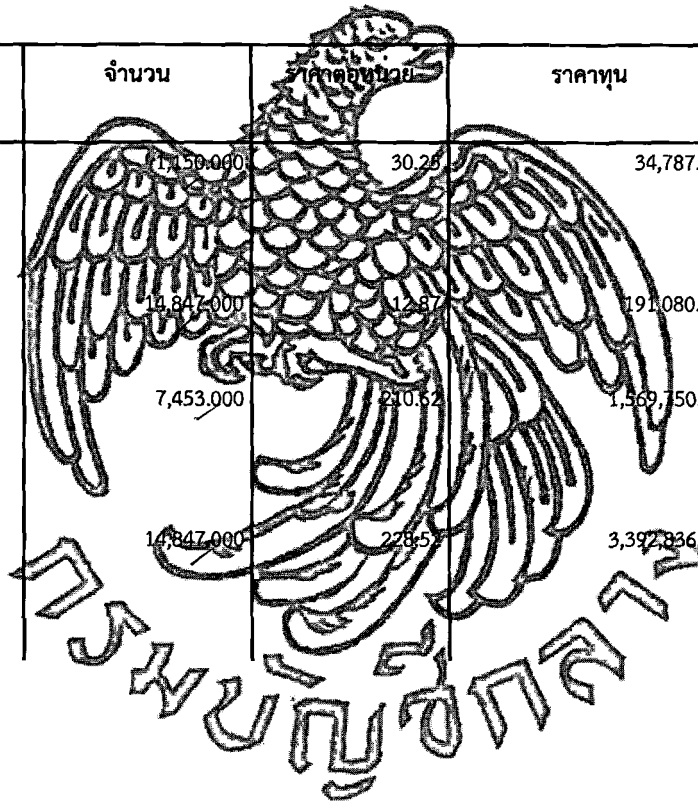
อนุชา วงศ์ทะกั้น

06 พฤศจิกายน 2563 15:10:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ ระหว่าง กม.๒๑๗+๖๕๙ - กม.๒๑๘+๓๙๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	1.15 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) ภูมิไฉ่ยาง EAP	ตร.ม.	11,150.000	30.25	34,787.50	1.2818	38.77	44,590.61
16	1.16 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	12,847.000	12.87	191,080.89	1.2818	16.49	244,927.48
17	1.17 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	7,453.000	210.52	1,569,750.86	1.2818	269.97	2,012,106.65
18	1.18 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	14,847.000	228.51	3,392,836.44	1.2818	292.91	4,348,937.74



อนุชา วงศ์ทะกัน

06 พฤศจิกายน 2563 15:10:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ ระหว่าง กม.๒๑๗+๖๕๙ - กม.๒๑๘+๓๙๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	1.19 "งานสะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ (New Concrete Bridge) แบบ Slab Type หรือ Prestressed Concrete Type ผิวจราจรกว้าง 21.00 ม.ความยาวช่วง (1x6.00) +(1x10.00)+(1x6.00) = 22.00 ม. ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 ม. ที่ กม.217+670 "	แห่ง	1.000	2,382,594.78	2,382,594.78	1.2343	2,940,836.73	2,940,836.73
20	1.20 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง (Prestressed Concrete Piles) ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ม.	600,000	1,549.57	749,742.00	1.2343	1,542.34	925,406.55
21	1.21 งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (Bridge Approach Slab)L=10.00ม.	ตร.ม.	840,000	1,549.58	1,301,647.20	1.2818	1,986.25	1,668,451.38
22	1.22 งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION) DWG.SP-301	ตร.ม.	1,665,000	345.93	575,973.45	1.2818	443.41	738,282.76

อนุชา วงศ์ทะกัน

06 พฤศจิกายน 2563 15:10:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ ระหว่าง กม.๒๑๗+๖๕๙ - กม.๒๑๘+๓๙๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	1.23 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) Ø 1.00 ม. ชั้น2	ม.	34,000	2,713.85	92,270.90	1.2343	3,349.70	113,889.97
24	1.24 งาน PLAIN CONCRETE HEADWALL	ลบ.ม.	3,000	2,085.56	6,256.68	1.2818	2,673.27	8,019.81
25	1.25 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริม เหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL) (S = 2 : 1) (DWG.NO.DS 103)	ลบ.ม.	1,000	7,424.86	7,274.58	1.2818	3,108.18	9,324.55
26	1.26 งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING)	ตร.ม.	2,848,000	12.00	34,176.00	1.2818	15.38	43,806.79
27	1.27 งานดินคลุมผิว (TOP SOIL)	ลบ.ม.	284,800	79.59	22,667.23	1.2818	102.01	29,054.85
28	1.28 งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกึ่ง เดี่ยว (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS LIGHTINGS SINGLE BRACKER 9.00M.)	ต้น	8,000	13,077.39	104,619.12	1.2818	16,762.59	134,100.78

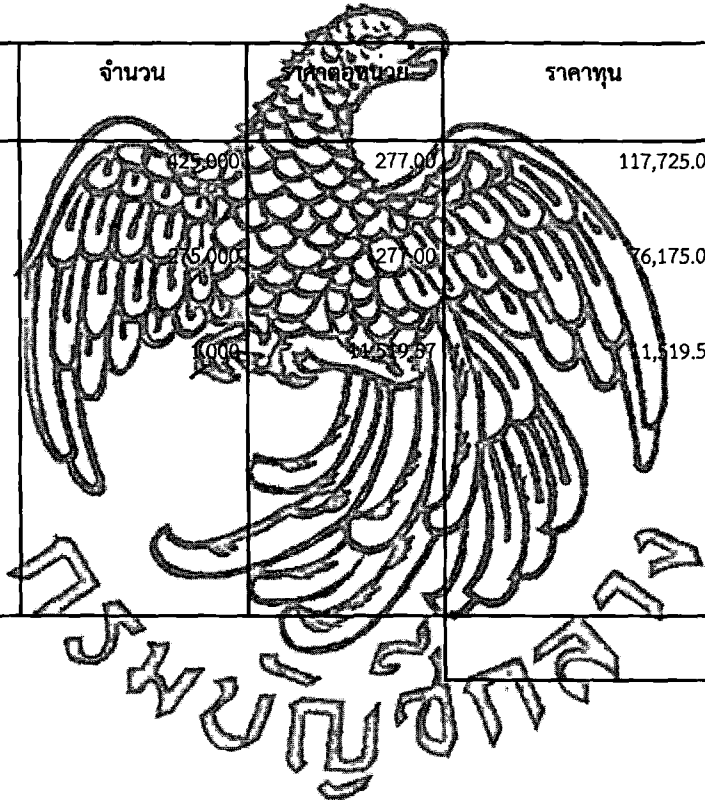
อนุชา วงศ์ทะกัน

06 พฤศจิกายน 2563 15:10:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ ระหว่าง กม.๒๑๗+๖๕๙ - กม.๒๑๘+๓๙๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	1.29 งาน THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม. ✓	425,000	277.00	117,725.00	1.2818	355.05	150,899.90
30	1.30 งาน THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม. ✓	275,000	277.00	76,175.00	1.2818	355.05	97,641.11
31	1.31 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	LS ✓	1,000	14,765.78	14,765.78	1.2818	14,765.78	14,765.78
รวมราคากลาง								18,373,425.07



อนุชา วงศ์ทะกัน

06 พฤศจิกายน 2563 15:10:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ ระหว่าง กม.๒๑๗+๖๕๙ - กม.๒๑๘+๓๙๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

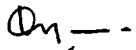
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1/กรมทางหลวง





(อนาคต จุลอักษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อนุชา วงศ์ทะกั้น)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสุปริษา พุ่งกิริติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุชา วงศ์ทะกั้น

06 พฤศจิกายน 2563