



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๑๔ , ๕๑๐๒๗

ที่ วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๓

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๔ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๑๐๐ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน โคกสำโรง - หนองม่วงระหว่าง กม.๒๐๖+๗๖๑ - กม.๒๐๗+๓๕๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ เป็นเงิน ๑๙,๙๘๕,๒๙๓.๒๔ บาท (สิบเก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยเก้าสิบสามบาทยี่สิบสี่สตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการค่านวณราคาากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายพรพต สุริยนต์) รส.ทล.๑๑.๒

อนุมัติ

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายสุปรีชา พึ่งกิริติ) วว.ทล.๑๑

(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)
ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายธนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วผ.ทล.๑๑

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

พัสดुरับ เลขที่ 3๔45
วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๓ เวลา 16.๐๐ น.
อนุมัติ ✓

63117035487

9 พย. 63

ผส.ทล.๑๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม
๐๕๐๔ ตอนโคกสำโรง - หนองม่วง ระหว่าง กม.๒๐๖+๗๖๑ - กม.๒๐๗+๓๙๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการยกระดับความปลอดภัยฯ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง

๐๕๐๔ ตอนโคกสำโรง - หนองม่วง ระหว่าง กม.๒๐๖+๗๖๑ - กม.๒๐๗+๓๙๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,985,293.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พรพต สุริยนต์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.11.2

7.2 ชนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11

7.3 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรรมโยธาชำนาญการ

7.4 นายสุปรีชา พึ่งเกียรติ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.๑๑

7.5 อนุชา วงศ์ทะกั้น กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอนโคกสำโรง -หนองม่วง ระหว่าง กม.๒๐๖+๗๖๑ - กม.๒๐๗+๓๔๖
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานจ้างเหมา							
1	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	9,829.000	1.68	16,216.87	1.2746	2.07	20,670.02
2	1.2 งาน MILLING EXISTING SUBBASE 5 CM. THICK (ขนเก็บหมวดทางหลวงหนองม่วง)	ตร.ม.	6,370.000	13.97	91,388.70	1.2746	17.72	116,484.03
3	1.3 งาน MILLING EXISTING BASE 20 CM. THICK (ขนเก็บหมวดทางหลวงหนองม่วง)	ตร.ม.	6,570.000	27.99	183,894.30	1.2746	35.67	234,391.67
4	1.4 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	38.000	121.16	4,604.08	1.2746	154.43	5,868.36
5	1.5 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ Ø 0.80 ม.)	เมตร	17.000	107.19	1,822.23	1.2746	136.62	2,322.61
6	1.6 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	4,424.000	45.93	203,194.32	1.2746	58.54	258,991.48
7	1.7 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	497.000	50.52	25,108.44	1.2746	64.39	32,003.21

อนุชา วงศ์ทะกัน

08 พฤศจิกายน 2563 18:08:50

หน้า 1 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอนโคกสำโรง - หนองม่วง ระหว่าง กม.๒๐๖+๗๖๑ - กม.๒๐๗+๓๕๖
 ปรุถมงาน 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 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	109.000	50.52	5,052.00	1.2746	64.39	6,439.27
9	1.9 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	3,955.000	145.78	576,559.90	1.2746	185.81	734,883.24
10	1.10 งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND)	ลบ.ม.	856.000	115.27	98,671.12	1.2746	146.92	125,766.20
11	1.11 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	1,530.000	386.28	591,008.40	1.2746	492.35	753,299.30
12	1.12 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,263.000	386.28	487,871.64	1.2746	492.35	621,841.19
13	1.13 งาน MILLING EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ชนเก็บหมวดทางหลวงหนองม่วง)	ตร.ม.	6,570.000	18.60	122,202.00	1.2746	23.70	155,758.66
14	1.14 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,206.000	562.50	678,375.00	1.2746	716.96	864,656.77
15	1.15 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	200.000	12.99	2,598.00	1.2746	16.55	3,311.41

อนุชา วงศ์ทะกัน

08 พฤศจิกายน 2563 18:08:50

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอนโคกสำโรง - หนองม่วง ระหว่าง กม.๒๐๖+๗๖๑ - กม.๒๐๗+๓๕๖
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	1.16 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ..5.. ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)(AC.60/70)	ตร.ม.	200.000	210.25	42,050.00	1.2746	267.98	53,596.93
17	1.17 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25.00 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้คอนกรีตชนิดแข็งตัวเร็วค่ากำลัง อัดที่ 7 วัน ไม่น้อยกว่า325 ksc.เสริมเหล็ก CDR9#15x15ซม.)	ตร.ม.	12,065.000	866.43	10,453,477.95	1.2746	1,104.35	13,324,002.99
18	1.18 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	120.000	352.88	42,345.60	1.2746	449.78	53,973.70
19	1.19 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,085.000	277.13	300,686.05	1.2746	353.22	383,254.43
20	1.20 งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,540.000	81.39	206,730.60	1.2746	103.73	263,498.82
21	1.21 งานรอยต่อถนนคอนกรีตกับรางต้น (DUMMY JOINT)	เมตร	1,270.000	43.93	55,791.10	1.2746	55.99	71,111.33

อนุชา วงศ์ทะกั้น

08 พฤศจิกายน 2563 18:08:50

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอนโคกสำโรง - หนองม่วง ระหว่าง กม.๒๐๖+๗๖๑ - กม.๒๐๗+๓๔๖
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	1.22 งาน TRANSITION SLAB หนา 15 ซม. (เสริมเหล็ก CDR9#15x15 ซม.)	ตร.ม.	48.000	564.86	27,110.40	1.2746	719.89	34,554.91
23	1.23 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 1.00 ม. CLASS 2	ม.	43.000	2,790.43	119,988.49	1.2746	3,556.68	152,937.32
24	1.24 ขอบคันหินรางดิน (BARRIER CURB AND GUTTER)	ม.	875.000	526.47	460,661.25	1.2746	671.03	587,158.82
25	1.25 งาน Concrete Slab 7 cm. Thick with 5 cm. Sand Cushion	ตร.ม.	1,792.000	160.28	287,221.76	1.2746	204.29	366,092.85
26	1.26 งาน PLAIN CONCRETE HEADWALL	ลบ.ม.	6.000	2,044.22	12,265.32	1.2746	2,605.56	15,633.37
27	1.27 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต (REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT ท่อ Ø 1.00 ม.)	ลบ.ม.	6.000	2,383.41	14,300.46	1.2746	3,037.89	18,227.36

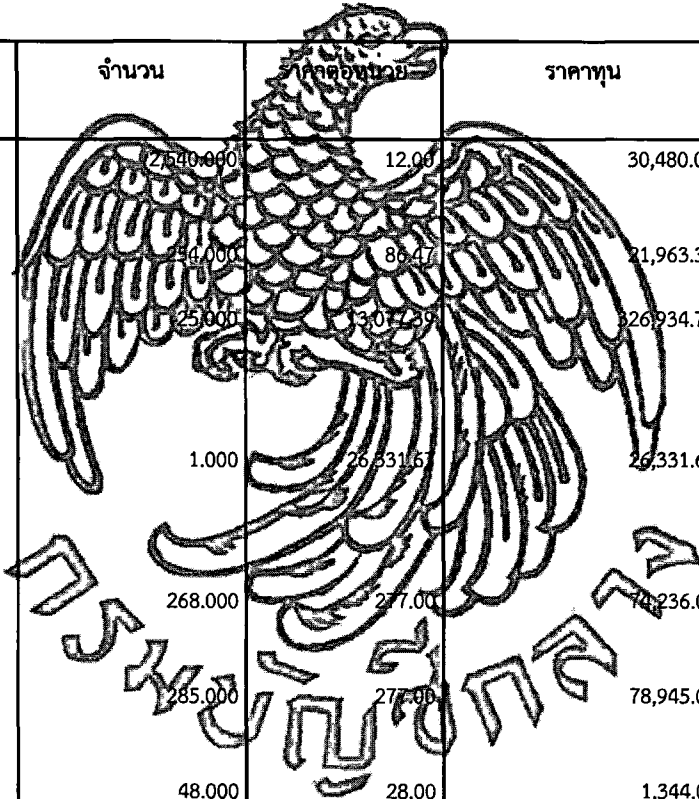
อนุชา วงศ์ทะกั้น

08 พฤศจิกายน 2563 18:08:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอนโคกสำโรง - หองม่วง ระหว่าง กม.๒๐๖+๗๖๑ - กม.๒๐๗+๓๕๖
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
28	1.28 งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING)	ตร.ม.	2,520.00	12.00	30,480.00	1.2746	15.29	38,849.80
29	1.29 งานดินคลุมผิว (TOP SOIL)	ลบ.ม.	34,000.00	86.47	2,963.38	1.2746	110.21	27,994.52
30	1.30 งานRELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	ต้น	25,000.00	3,012.39	326,934.75	1.2746	16,668.44	416,711.03
31	1.31 งาน Relocation of Existing Overhang Traffic Sign (Foundation Type "C")	แห่ง	1.000	26,331.67	26,331.67	1.2746	33,562.34	33,562.34
32	1.32 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	268.000	277.00	74,236.00	1.2746	353.06	94,621.20
33	1.33 งาน THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	285.000	277.00	78,945.00	1.2746	353.06	100,623.29
34	1.34 งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	48.000	28.00	1,344.00	1.2746	35.68	1,713.06



อนุชา วงศ์ทะกั้น

08 พฤศจิกายน 2563 18:08:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอนโคกสำโรง - หนองม่วง ระหว่าง กม.๒๐๖+๗๖๑ - กม.๒๐๗+๓๕๖
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
35	1.35 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1,274.6	8,228.27	8,228.27	1.2746	10,487.75	10,487.75
							รวมราคากลาง	19,985,293.24



อนุชา วงศ์ทะกัน

08 พฤศจิกายน 2563 18:08:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอนโคกสำโรง - หนองม่วง ระหว่าง กม.๒๐๖+๗๖๑ - กม.๒๐๗+๓๔๖
ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1/กรมทางหลวง



นาย
(ธนากร จุลอักษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย
(อนุชา วงศ์ทะกัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสุปรีชา พุ่งเกียรติ
(นายสุปรีชา พุ่งเกียรติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุชา วงศ์ทะกัน

08 พฤศจิกายน 2563