



บันทึกข้อความ

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

ที่ _____ วันที่ **๕๘ พ.ย. ๒๕๖๓**

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๔ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๑๐๐ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๕ ตอน ทนอม่วง ลำพยนต์ ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๖๕ - กม.๒๑๗+๑๖๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ เป็นเงิน ๑๙,๙๘๑,๓๗๙.๐๖ บาท (สิบเก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทหกสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

118 กว.ร.๖๖

คณะกรรมการค่านวณราคาากลาง

ลงชื่อ..... *Mr. Jai*ประธานกรรมการ ฯ
(นายพรพต สุริยนต์) รส.ทล.๑๑.๒

อนุมัติ

ลงชื่อ..... *Sim*กรรมการ ฯ
(นายสุปรีชา พุ่งเกียรติ) วว.ทล.๑๑

เสริมศักดิ์
(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)
ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ..... *unw*กรรมการ ฯ
(นายธนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

คุณรุ่งนภา
นายพรพต
10 พ.ย. 63

ลงชื่อ..... *On*กรรมการและเลขานุการ
(นายอนุชา วงศ์ทะก้น) วผ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..... *[Signature]*กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ ✓

63117074970

9 พย. 63

พธ.ร.๖

พัสดรับ เลขที่ 3250
๑๐ พ.ย. ๒๕๖๓ ๑.๐๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม

๐๕๐๕ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ (แยกวงษ์สว่าง) ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๖๕ - กม.๒๑๗+๑๖๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๕ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ (แยกวงษ์สว่าง) ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๖๕ -

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 20,000,000.00 บาท

กม.๒๑๗+๑๖๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,981,379.06 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 พึ่งเกียรติ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11

7.5 อนุชา วงศ์ทะกัน กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๕ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ (แยกวงษ์สว่าง) ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๖๕*
 กม.๒๑๗+๑๖๐ 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.	8,809.000	1.63	14,358.67	1.2746	2.07	18,301.56
2	1.2 งาน MILLING EXISTING SUBBASE 5 CM. THICK (ขนเก็บหมวดทางหลวงหนองม่วง)	ตร.ม.	8,061.000	15.21	97,618.71	1.2746	15.43	124,424.80
3	1.3 งาน MILLING EXISTING BASE 20 CM. THICK (ขนเก็บหมวดทางหลวงหนองม่วง)	ตร.ม.	8,061.000	20.78	167,507.58	1.2746	26.48	213,505.16
4	1.4 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ Ø 0.60 ม.)	เมตร	20.000	107.81	2,156.20	1.2746	137.41	2,748.29
5	1.5 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	7,506.000	45.93	344,750.58	1.2746	58.54	439,419.08
6	1.6 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	440.000	50.52	22,228.80	1.2746	64.39	28,332.82
7	1.7 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	100.000	50.52	5,052.00	1.2746	64.39	6,439.27

อนุชา วงศ์ทะกั้น

08 พฤศจิกายน 2563 18:26:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๕ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ (แยกวงษ์สว่าง) ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๖๕.๑
 กม.๒๑๗+๑๖๐ 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.	737.000	145.78	107,439.86	1.2746	185.81	136,942.84
9	1.9 งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND)	ลบ.ม.	321.000	115.27	37,001.67	1.2746	146.92	47,162.32
10	1.10 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	1,364.000	336.97	459,627.08	1.2746	429.50	585,840.67
11	1.11 งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,317.000	336.97	443,789.49	1.2746	429.50	565,654.08
12	1.12 งาน MILLING EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บหมวดทางหลวงหนองม่วง)	ตร.ม.	8,061.000	15.00	120,915.00	1.2746	19.11	154,118.25
13	1.13 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,296.000	597.05	773,776.80	1.2746	760.99	986,255.90
14	1.14 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	602.000	12.99	7,819.98	1.2746	16.55	9,967.34
15	1.15 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา..5..ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	602.000	211.29	127,196.58	1.2746	269.31	162,124.76

อนุชา วงศ์ทะกั้น

08 พฤศจิกายน 2563 18:26:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๕ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ (แยกวงษ์สว่าง) ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๖๕ - กม.๒๑๗+๑๖๐ 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 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25.00 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้คอนกรีตชนิดแข็งตัวเร็วค่ากำลัง อัดที่ 7 วัน ไม่น้อยกว่า325 ksc.เสริมเหล็ก CDR9#15x15ซม.)	ตร.ม.	12,381.000	896.43	11,098,699.83	1.2746	1,142.58	14,146,402.80
17	1.17 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	137.000	353.00	48,361.00	1.2746	449.93	61,640.93
18	1.18 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,077.000	255.50	275,173.50	1.2746	325.66	350,736.14
19	1.19 งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,560.000	81.41	208,409.60	1.2746	103.76	265,638.87
20	1.20 งานรอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT)	เมตร	1,190.000	43.93	52,276.70	1.2746	55.99	66,631.88

อนุชา วงศ์ทะกั้น

08 พฤศจิกายน 2563 18:26:01

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควนคูม ๐๕๐๕ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ (แยกวงษ์สว่าง) ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๖๕ - กม.๒๑๗+๑๖๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	1.21 งาน TRANSITION SLAB หน้า 15 ซม. (เสริมเหล็ก CDR9#15x15 ซม.)	ตร.ม.	602.000	576.91	347,299.82	1.2746	735.32	442,668.35
22	1.22 งานต่อความสูง CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	150.000	179.22	26,883.00	1.2746	228.43	34,265.07
23	1.23 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 1.00 ม. CLASS 2	ม.	44.000	2,790.47	122,778.92	1.2746	3,556.68	156,494.01
24	1.24 งานขอบคันหินรางต้น (BARRIER CURB AND GUTTER)	ม.	520.000	512.22	266,354.40	1.2746	652.87	339,495.31
25	1.25 งาน Concrete Slab 7 cm. Thick with 5 cm. Sand Cushion	ตร.ม.	1,050.000	158.71	166,645.50	1.2746	202.29	212,406.35
26	1.26 งาน PLAIN CONCRETE HEADWALL	ลบ.ม.	4.000	1,955.17	7,820.68	1.2746	2,492.05	9,968.23

อนุชา วงศ์ทะกั้น

08 พฤศจิกายน 2563 18:26:01

หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๕ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ (แยกวงษ์สว่าง) ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๖๕ -

กม.๒๑๗+๑๖๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	1.27 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต (REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT ท่อ Ø 1.00 ม.)	ลบ.ม.	4.000	2,295.80	9,183.20	1.2746	2,926.22	11,704.90
28	1.28 งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING)	ตร.ม.	2,380.000	15.20	28,560.00	1.2746	15.29	36,402.57
29	1.29 งานดินคลุมผิว (TOP SOIL)	ลบ.ม.	238.000	86.47	20,579.86	1.2746	110.21	26,231.08
30	1.30 งานRELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	ต้น	8.000	13,077.39	104,619.12	1.2746	16,668.44	133,347.53
31	1.31 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	301.000	277.80	83,377.00	1.2746	353.06	106,272.32
32	1.32 งาน THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	249.000	277.80	68,973.00	1.2746	353.06	87,912.98
33	1.33 งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	99.000	28.00	2,772.00	1.2746	35.68	3,533.19

อนุชา วงศ์ทะกั้น

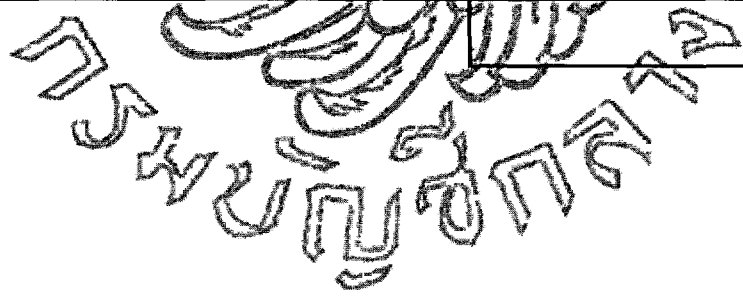
08 พฤศจิกายน 2563 18:26:01

หน้า 5 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควนคูม ๐๕๐๕ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ (แยกวงษ์สว่าง) ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๖๕ -
 กม.๒๑๗+๑๖๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
34	1.34 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1,000	6,582.00	6,582.00	1.2746	8,389.41	8,389.41
							รวมราคากลาง	19,981,379.06



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๕ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ (แยกวงษ์สว่าง) ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๖๕ - กม.๒๑๗+๑๖๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง



กช
(ธนากร จุลอักษร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อน
(อนุชา วงศ์ทะกัน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุปรีชา
(นายสุปรีชา พุ่งเกียรติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุชา วงศ์ทะกัน

08 พฤศจิกายน 2563