



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๓๘ ต่อ ๑๑๔ , ๕๑๐๒๓

ที่ วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๓

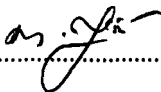
เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๔ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

เรียน ผส.ทล.๑๑

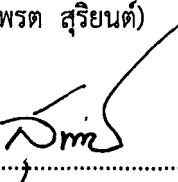
คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๑๐๐ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๕ ตอน ทนอม่วง- ลำพูนต์ ระหว่าง กม.๒๐๙+๑๓๑ - กม.๒๐๙+๘๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ เป็นเงิน ๑๙,๙๙๗,๒๖๗.๗๗ บาท (สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

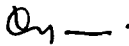
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ
(นายพรพต สุริยนต์) รส.ทล.๑๑.๒

อนุมัติ

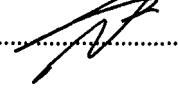
ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
(นายสุปรีชา พึ่งกิริติ) วว.ทล.๑๑


(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)
ผส.ทล.๑๑

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

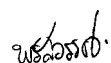
ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วผ.ทล.๑๑

พัสดรับ เลขที่ 3246
- ๕ พ.ย. ๒๕๖๓
วันที่.....เวลา ๖.๐๐ น.

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ ✓
63117062811

๑ พ.ย. ๖๓



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม
๐๕๐๕ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ (แยกเขากระทิง) ระหว่าง กม.๒๐๙+๑๗๐ - กม.๒๐๙+๘๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๕ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ (แยกเขากระทิง) ระหว่าง กม.๒๐๙+๑๗๐ -
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท
กม.๒๐๙+๘๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,997,267.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พรพรด 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 วงค์ทะกัน กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.11

อนุชา วงค์ทะกัน

09 พฤศจิกายน 2563 10:13:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๕ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ (แยกเขากระทิง) ระหว่าง กม.๒๐๙+๑๗๐ - กม.๒๐๙+๘๑๕ 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.	12,964.000	1.63	21,131.32	1.2746	2.07	26,933.98
2	1.2 งาน MILLING EXISTING SUBBASE 5 CM. THICK (ขนเก็บหมวดทางหลวงหนองม่วง)	ตร.ม.	5,833.000	12.62	73,612.46	1.2746	16.08	93,826.44
3	1.3 งาน MILLING EXISTING BASE 20 CM. THICK (ขนเก็บหมวดทางหลวงหนองม่วง)	ตร.ม.	5,833.000	22.85	133,284.05	1.2746	29.12	169,883.85
4	1.4 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	3,313.000	45.93	152,166.09	1.2746	58.54	193,950.89
5	1.5 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	648.000	50.52	32,736.96	1.2746	64.39	41,726.52
6	1.6 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	100.000	50.52	5,052.00	1.2746	64.39	6,439.27
7	1.7 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	3,545.000	145.78	516,790.10	1.2746	185.81	658,700.66
8	1.8 งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND)	ลบ.ม.	916.000	115.27	105,587.32	1.2746	146.92	134,581.59

อนุชา วงศ์ทะกัน

09 พฤศจิกายน 2563 10:13:48

หน้า 1 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควนคูม ๐๕๐๕ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ (แยกเขากระทิง) ระหว่าง กม.๒๐๙+๑๗๐ - กม.๒๐๙+๘๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.9 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	1,989.000	376.44	748,739.16	1.2746	479.81	954,342.93
10	1.10 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,788.000	376.44	673,074.72	1.2746	479.81	857,901.03
11	1.11 งาน MILLING EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ชนเก็บหมวดทางหลวงหนองม่วง)	ตร.ม.	5,833.000	16.03	93,502.99	1.2746	20.43	119,178.91
12	1.12 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,225.000	566.81	694,342.25	1.2746	722.45	885,008.63
13	1.13 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	200.000	12.99	2,598.00	1.2746	16.55	3,311.41
14	1.14 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา...5..ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	200.000	209.37	41,874.00	1.2746	266.86	53,372.60

อนุชา วงศ์ทะกัน

09 พฤศจิกายน 2563 10:13:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๕ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ (แยกเขากระติง) ระหว่าง กม.๒๐๙+๑๗๐ - กม.๒๐๙+๘๑๕ 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 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25.00 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้คอนกรีตชนิดแข็งตัวเร็วค่ากำลัง อัดที่ 7 วัน ไม่น้อยกว่า 325 ksc.เสริมเหล็ก CDR9#15x15ซม.)	ตร.ม.	12,255.000	866.43	10,618,099.65	1.2746	1,104.35	13,533,829.81
16	1.16 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	133.000	352.90	46,935.70	1.2746	449.80	59,824.24
17	1.17 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	1,092.000	277.15	302,647.80	1.2746	353.25	385,754.88
18	1.18 งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	2,580.000	81.39	209,986.20	1.2746	103.73	267,648.41
19	1.19 งานรอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT)	ม.	1,290.000	43.93	56,669.70	1.2746	55.99	72,231.19

อนุชา วงศ์ทะกัน

09 พฤศจิกายน 2563 10:13:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๕ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ (แยกเขากระทิง) ระหว่าง กม.๒๐๙+๑๗๐ - กม.๒๐๙+๘๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	1.20 งานTRANSITION SLAB ทน 15 ซม. (เสริมเหล็ก CDR9#15x15 ซม.)	ตร.ม.	48,000	564.80	27,110.40	1.2746	719.89	34,554.91
21	1.21 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
22	1.22 งานขอบคันหินรางดิน (BARRIER CURB AND GUTTER)	ม.	940,000	521.53	490,238.20	1.2746	664.74	624,857.60
23	1.23 งาน CONCRETE SLAB 7 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	ตร.ม.	1,915,000	161.82	309,885.30	1.2746	206.25	394,979.80
24	1.24 งาน PLAIN CONCRETE HEADWALL	ลบ.ม.	4,000	2,038.92	8,155.68	1.2746	2,598.80	10,395.22
25	1.25 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต (REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT ท่อ Ø 1.00 ม.)	ลบ.ม.	4,000	2,341.96	9,367.84	1.2746	2,985.06	11,940.24

อนุชา วงศ์ทะกั้น

09 พฤศจิกายน 2563 10:13:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๕ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ (แยกเขากระทิง) ระหว่าง กม.๒๐๙+๑๗๐ - กม.๒๐๙+๘๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	1.26 งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING)	ตร.ม.	2,580.000	12.00	30,960.00	1.2746	15.29	39,461.61
27	1.27 งานดินคลุมผิว (TOP SOIL)	ลบ.ม.	258.000	86.47	22,309.26	1.2746	110.21	28,435.38
28	1.28 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	228.000	279.94	63,826.32	1.2746	356.81	81,353.02
29	1.29 งาน THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	241.000	279.94	67,465.54	1.2746	356.81	85,991.57
30	1.30 งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	96.000	28.00	2,688.00	1.2746	35.68	3,426.12
31	1.31 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1.000	8,228.26	8,228.26	1.2746	10,487.74	10,487.74
รวมราคากลาง								19,997,267.77

อนุชา วงศ์ทะกั้น

09 พฤศจิกายน 2563 10:13:48

หน้า 5 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๕ ตอนหนองม่วง - ลำพยนต์ (แยกเขากระทิง) ระหว่าง กม.๒๐๙+๑๗๐ - กม.๒๐๙+๘๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

(พรพต สร้อยนต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สมาน วิจิตรญาณพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุปรัชญา พุ่งศิริติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนาคร จุลอักษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุชา วงศ์ทะกัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุชา วงศ์ทะกัน

09 พฤศจิกายน 2563