



## บันทึกข้อความ

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

ที่ วันที่ ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๓

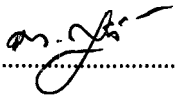
เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๔ แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑

เรียน ผส.ทล.๑๑

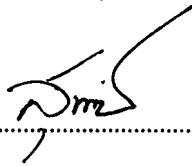
คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๑๐๐ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเลี่ยงเมืองชลบุรี ระหว่าง กม.๐+๓๘๐ - กม.๐+๗๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ เป็นเงิน ๑๔,๙๙๓,๑๗๘.๖๕ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบแปดบาทหกสิบห้าสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

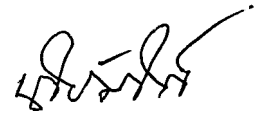
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

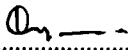
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ  
(นายพรพต สุริยนต์) รส.ทล.๑๑.๒


อนุมัติ

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

  
(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)  
ผส.ทล.๑๑

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

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

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

พัสดुरับ เลขที่ ๓๒๔๗  
- ๓ พ.ย. ๒๕๖๓  
วันที่.....เวลา ๑๖.๐๐ น.

อนุมัติ ✓  
๖๓๑๗๐๕๔๓๗๐

๑ พย ๖๓.

พรสวรรค์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๑๐๐  
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐

2. ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี (แยกบ่อเงิน) ระหว่าง กม.๐+๓๘๐ - กม.๐+๗๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรี 1 / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท  
ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี (แยกบ่อเงิน) ระหว่าง กม.๐+๓๘๐ - กม.๐+๗๕๐

4. ลักษณะงาน ๑ แห่ง

โดยสังเขป โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 14,993,178.65 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.๑๑

7.5 อนุชา วงศ์ทะกัน กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

3

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ปิงปประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๑๐๐ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี (แยกบ่อเงิน) ระหว่าง กม.๐+๓๘๐ - กม.๐+๗๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานจ้างเหมา							
1	1.1 งาน MILLING EXISTING SUBBASE 5 CM. THICK (ชนเก็บที่ดินสงวนสาย 1 กม.147+614)	ตร.ม.	10,636.000	12.78	128,482.88	1.2988	15.68	166,873.56
2	1.2 งาน MILLING EXISTING BASE 20 CM. THICK (ชนเก็บที่ดินสงวนสาย 1 กม.147+614)	ตร.ม.	10,636.000	21.14	224,845.04	1.2988	27.45	292,028.73
3	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	46.000	120.98	5,565.08	1.2988	157.12	7,227.92
4	1.4 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	100.000	50.06	5,006.00	1.2988	65.01	6,501.79
5	1.5 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	100.000	338.27	33,827.00	1.2988	439.34	43,934.50
6	1.6 งาน MILLING EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ดินสงวนสาย 1 กม.147+614)	ตร.ม.	10,636.000	15.10	160,603.60	1.2988	19.61	208,591.95

นุชา วงศ์ทะกัน

3 พฤศจิกายน 2563 13:57:04

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี (แยกบ่อเงิน) ระหว่าง กม.๐+๓๘๐ - กม.๐+๗๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.7 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,063.000	513.89	546,265.07	1.2988	667.44	709,489.07
8	1.8 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	46.000	12.85	591.10	1.2988	16.68	767.72
9	1.9 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (กรณีแทคโค้ต)	ตัน	5.000	1,631.77	8,158.85	1.2988	2,119.34	10,596.71
10	1.10 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้คอนกรีตชนิดแข็งตัวเร็วค่ากำลั งอัดที่ 7 วัน ไม่น้อยกว่า325 ksc.เสริมเหล็ก CDR9#15x15ซม.)	ตร.ม.	10,590.000	896.97	9,498,912.30	1.2988	1,164.98	12,337,187.29
11	1.11 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	46.000	351.94	16,189.24	1.2988	457.09	21,026.58
12	1.12 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	2,183.000	254.41	555,377.03	1.2988	330.42	721,323.68

อนุชา วงศ์ทะกั้น

8 พฤศจิกายน 2563 13:57:04

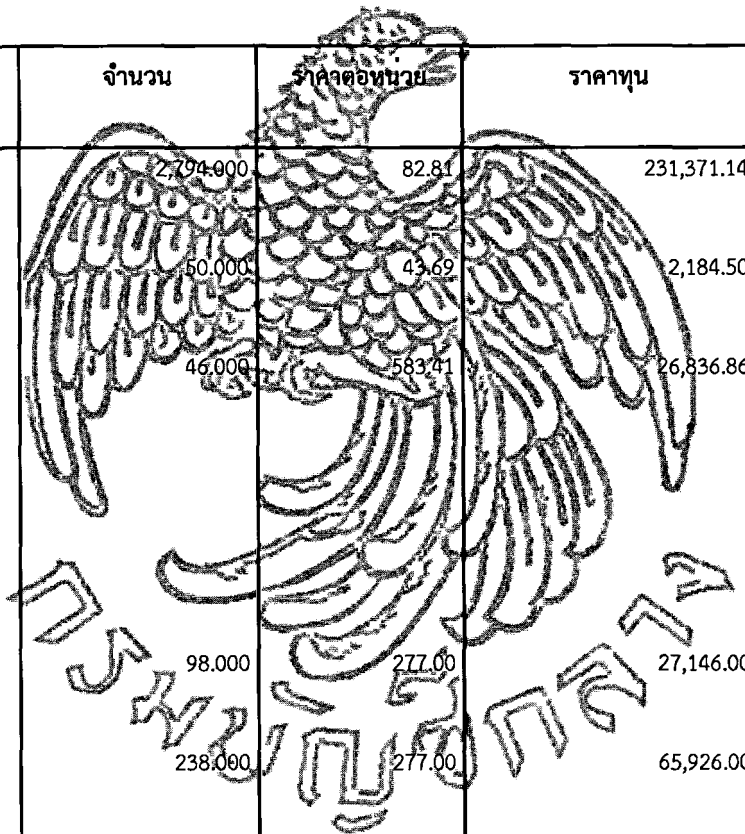
หน้า 2 จาก 4

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ปิงปประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๑๐๐ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี (แยกบ่อเงิน) ระหว่าง กม.๐+๓๘๐ - กม.๐+๗๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ มสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	1.13 งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,794.000	82.81	231,371.14	1.2988	107.55	300,504.83
14	1.14 งานรอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT)	เมตร	50.000	43.69	2,184.50	1.2988	56.74	2,837.22
15	1.15 งาน TRANSITION SLAB ทน 15 ซม. (เสริมเหล็ก CDR9#15x15ซม.)	ตร.ม.	46.000	583.41	26,836.86	1.2988	757.73	34,855.71
16	1.16 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	98.000	277.00	27,146.00	1.2988	359.76	35,257.22
17	1.17 งาน THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	238.000	277.00	65,926.00	1.2988	359.76	85,624.68



อนุชา วงศ์ทะกั้น

๑8 พฤศจิกายน 2563 13:57:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๒๖

๒๖

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๑๐๐ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี (แยกบ่อเงิน) ระหว่าง กม.๐+๓๘๐ - กม.๐+๗๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ เมล์สัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	1.18 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1,000	6,582.61	6,582.61	1.2988	8,549.49	8,549.49
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,993,178.65</b>



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๑๐๐ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี (แยกบ่อเงิน) ระหว่าง กม.๐+๓๘๐ - กม.๐+๗๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1/กรมทางหลวง



๒๓๓  
( ธนากร จุลอักษร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

On  
( อนุชา วงศ์ทะกัน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นายสุปรินชา พุ่งกิริติ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุชา วงศ์ทะกัน

พฤศจิกายน 2563