



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.๑๐ ขท.บุรีรัมย์.๑/จ.๑/๖/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔ ตอน หนองต้อ - ตาเมียง ระหว่าง กม.๑๘๒+๗๐๕ - กม.๑๘๓+๕๐๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔ ตอน หนองต้อ - ตาเมียง ระหว่าง กม.๑๘๒+๗๐๕ - กม.๑๘๓+๕๐๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔ ตอน หนองต้อ - ตาเมียง ระหว่าง กม.๑๘๒+๗๐๕ - กม.๑๘๓+๕๐๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมจิตร์ สุภาจิต

ประธานกรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

๒. นายนิติรักษ์ ทองยศ

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓. นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลาง

สั่ง ณ วันที่ ๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔ ตอน หนองตอ  
- ตาเมียง ระหว่าง กม.๑๘๒+๗๐๕ - กม.๑๘๓+๕๐๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

### 2. จ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔ ตอน หนองตอ - ตาเมียง หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงปทุมธานี / กรมทางหลวง ระหว่าง กม.๑๘๒+๗๐๕ - กม.๑๘๓+๕๐๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 9,999,000.00 ..... บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 09 มกราคม 2562 ..... เป็นเงิน ..... 9,818,765.83 ..... บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมจิตร์ สุภาชิต ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นิติรักษ์ ทองยศ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ประจักษ์ หม่อมสินธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔ ตอน หนองตอ - ตาเมียง ระหว่าง กม.๑๘๒+๗๐๕ - กม.๑๘๓+๕๐๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 MILLING 5 CM. DEPTH	ตร.ม.		11.64		1.3363	15.55	
	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานถางป่าและขุดตอ 2.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	13,000.000	3.50	45,500.00	1.3363	4.67	60,801.65
2	3. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 5. งานดิน (EARTHWORK) 5.2 งานดิน (EARTHWORK) 5.2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ลบ.ม.	6,140.000	44.30	139,102.00	1.3363	59.19	185,882.00
3	5.2.1.1 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) 6. งานดิน (EARTHWORK)	ลบ.ม.	3,500.000	48.73	170,555.00	1.3363	65.11	227,912.64

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔ ตอน หนองต้อ - ตาเมียง ระหว่าง กม.๑๘๒+๗๐๕ - กม.๑๘๓+๕๐๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	6.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	6.1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))	ลบ.ม.	100.000	48.73	4,873.00	1.3363	65.11	6,511.78
	6.1.2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.		44.80		1.3363	59.19	
5	7. งานดิน (EARTHWORK)							
	7.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	7.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	5,355.000	157.40	842,877.00	1.3363	210.33	1,126,336.53
	7.2 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
6	7.2.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	1,310.000	385.66	505,214.60	1.3363	515.35	675,118.26
	8. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	8.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							

สมจิตร สุภาชิต

09 มกราคม 2562 13:51:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔ ตอน หนองต้อ - ตาเมียง ระหว่าง กม.๑๘๒+๗๐๕ - กม.๑๘๓+๕๐๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	8.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,165.000	417.66	486,573.90	1.3363	558.11	650,208.70
8	8.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 8.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	100.000	803.29	80,329.00	1.3363	1,073.43	107,343.64
9	8.2.2 งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE)	ลบ.ม.	1,010.000	980.33	990,133.30	1.3363	1,310.01	1,323,115.12
10	8.2.3 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	ตร.ม.	5,170.000	80.63	416,857.10	1.3363	107.74	557,046.14
11	9. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 9.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 9.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)ก รณีใช้ยาง MC-70	ตร.ม.	9,600.000	39.18	376,128.00	1.3363	52.35	502,619.84

สมจิตร์ สุภาชิต

09 มกราคม 2562 13:51:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔ ตอน หนองต้อ - ตามีเยิง ระหว่าง กม.๑๘๒+๗๐๕ - กม.๑๘๓+๕๐๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	9.2 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 9.2.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	550.000	10.82	3,787.00	1.3363	14.45	5,060.56
13	9.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 9.3.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแทคโคต)	ตัน	40.000	1,869.62	74,784.80	1.3363	2,498.37	99,934.92
	9.3.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.		56.83		1.3363	75.94	
	9.3.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	ตร.ม.		44.19		1.3363	59.05	
14	9.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 9.4.1 PARA - ASPHALT CONCRETE WEARING 5 CM. THICK	ตร.ม.	9,600.000	317.34	3,046,464.00	1.3363	424.06	4,070,989.84

สมจิตร สุภาษิต

09 มกราคม 2562 13:51:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔ ตอน ทนงต้อ - ตาเมียง ระหว่าง กม.๑๘๒+๗๐๕ - กม.๑๘๓+๕๐๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	9.4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 9.4.2.1 PARA - ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT).....ซม.	ตร.ม.		313.97		1.3363	419.55	
15	10. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 10.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 10.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	10.000	1,171.69	11,716.90	1.3363	1,565.72	15,657.29
	10.1.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.	ม.		2,631.17		1.3363	3,516.03	
16	10.1.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	12000	1,880.58	22,566.96	1.3363	2,513.01	30,156.22
	11. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 11.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 11.1.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							

สมจิตร สุภาซิด

09 มกราคม 2562 13:51:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔ ตอน หนองต้อ - ตาเมียง ระหว่าง กม.๑๘๒+๗๐๕ - กม.๑๘๓+๕๐๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	11.1.1.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL)) 11.1.1.1.1 PLAIN CONCRETE HEADWALL (S = 2 : 1) (DWG.NO.DS 103)	ลบ.ม.	6,000	2,656.32	15,937.92	1.3363	3,549.64	21,297.84
18	11.1.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 11.1.2.1 งานปูมสะท้อนแสง (ROAD STUD) 11.1.2.1.1 ชนิดสองทิศทาง (BI DIRECTION)	EACH	45,000	215.00	9,675.00	1.3363	287.30	12,928.70
19	11.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 11.2.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	280,000	282.94	79,223.20	1.3363	378.09	105,865.96
20	11.2.2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	75,000	282.94	21,220.50	1.3363	378.09	28,356.95



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔ ตอน หนองต้อ - ตาเมียง ระหว่าง กม.๑๘๒+๗๐๕ - กม.๑๘๓+๕๐๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

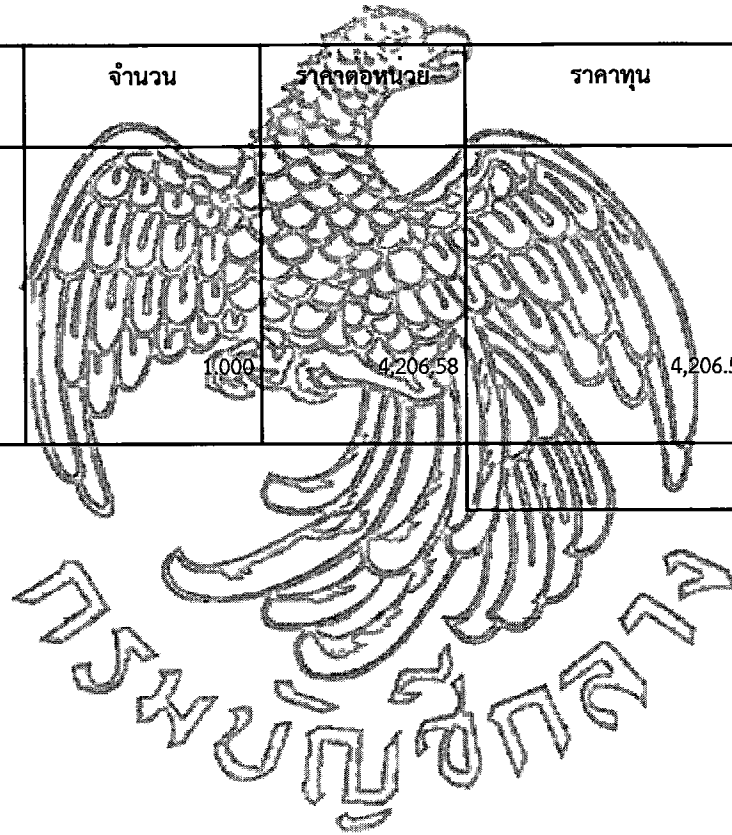
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	11.3 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 11.3.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL)) 11.3.1.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL) (S = 2 : 1) (DWG.NO.DS 103)	ลบ.ม.		893.48		1.3363	1,193.95	
	11.4 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 11.4.1 งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS) (DWG.NO.MD-601) 11.4.1.1 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	ต้น		17,011.60		1.3363	22,732.60	

สมจิตร สุภาชิต

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔ ตอน หนองตอ - ตามีเยิง ระหว่าง กม.๑๘๒+๗๐๕ - กม.๑๘๓+๕๐๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	12. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 12.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 4	ชุด	1,000	4,206.58	4,206.58	1.3363	5,621.25	5,621.25
							รวมราคากลาง	9,818,765.83



# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔ ตอน หนองต้อ - ตาเมียง ระหว่าง กม.๑๘๒+๗๐๕ - กม.๑๘๓+๕๐๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง



นิติรักษ์ ทองยศ  
( นิติรักษ์ ทองยศ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมจิตร สุภษิต

09 มกราคม 2562