

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างทาง เพื่อใช้ในโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจร เพื่อความปลอดภัย ในทางหลวงหมายเลข 3312 ตอนควบคุม 0200 ตอน ลำลูกกา - คลอง 16 ตอน 1		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	13,818,867.00		บาท
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	4 มีนาคม 2564		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	13,818,553.62		บาท
3.1	งานถางป่าขาดต่อ ขนาดเบา	ราคา/หน่วย	2.19	บาท/ตร.ม.
3.2	งานตัดดิน	ราคา/หน่วย	58.28	บาท/ลบ.ม.
3.3	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ราคา/หน่วย	64.10	บาท/ลบ.ม.
3.4	งานทรายถมคันทาง	ราคา/หน่วย	580.29	บาท/ลบ.ม.
3.5	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ราคา/หน่วย	894.11	บาท/ลบ.ม.
3.6	งานพื้นทางหินคลุก	ราคา/หน่วย	965.40	บาท/ลบ.ม.
3.7	งานลาดแอสฟัลต์ไพรอมโค้ด	ราคา/หน่วย	37.81	บาท/ตร.ม.
3.8	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด	ราคา/หน่วย	17.20	บาท/ตร.ม.
3.9	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ราคา/หน่วย	325.53	บาท/ตร.ม.
3.10	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ราคา/หน่วย	325.08	บาท/ตร.ม.
3.11	งานเสาไฟฟ้าแบบกิ่งสูงเดี่ยว 9.00 ม.	ราคา/หน่วย	42,759.54	บาท/ต้น
3.12	งานตีเส้นจราจร	ราคา/หน่วย	423.38	บาท/ตร.ม.
3.13	งานกำแพงกันดิน	ราคา/หน่วย	2,807.68	บาท/เมตร
3.14	งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ	ราคา/หน่วย	11,461.64	บาท/ชุด
3.15	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า	ราคา/หน่วย	145,000.00	บาท/แห่ง
4	แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)			
4.1	ราคามาตรฐานกระทรวงพาณิชย์			
4.2	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง			
				อนันต์
				(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)
				น.ส.จ.จ.
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
5.1	นายเรืองศักดิ์ ไหวพริบ			วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
5.2	นางปราณี ชาวประทีป			นายช่างโยธาอาวุโส
5.3	นางวิชุดา ชาญสมา เนื้อไม้			นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง ณ โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย  
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ลำลูกกา - คลอง ๑๖ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๐+๕๐๐ - กม.๒๗+๓๕๐
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างก่อสร้างทาง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 13,818,867.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป จ้างก่อสร้างทาง .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... - ๕ มี.ค. ๒๕๖๕ ..... เป็นเงิน ..... 13,818,553.62 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 7.1 เรืองศักดิ์ ไหวพริบ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 7.2 วิชิตา ชาญสมา เมื่อไม้ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส  
 7.3 ปราณี ชาวประทีป กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

อนันต์



(นายสมบัติ ประภพรัตน์กุล)

๑๓.๑๑.๒๓

เรืองศักดิ์ ไหวพริบ

04 มีนาคม 2564 10:39:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง ณ โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรทางลอดมัย ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑๒ ตอนความคุม ๐๒๐๐ ตอน ถ้าถูกกา - คลอง ๑๖ ตอน ๑

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระยะทาง กม.๒๐+๕๐๐.- กม.๒๗+๓๕๐- ติวยวิษัประภาคราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา 1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ต.ม.	11,480,000	1.68	19,286.40	1.3057	2.19	25,182.25
2	1.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ต.ม.	3,990,000	44.64	178,113.60	1.3057	58.28	232,562.92
3	1.2.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ต.ม.	531,000	49.10	26,072.10	1.3057	64.10	34,042.34
4	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.3.1 งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ต.ม.	3,520,000	444.43	1,564,393.60	1.3057	580.29	2,042,628.72

อนุมัติ



(นายสมบัติ ประภพรัตน์กุล)

พ.ต.ส.ส.๓

เรื่อง: ศักดิ์ ไทพทวี

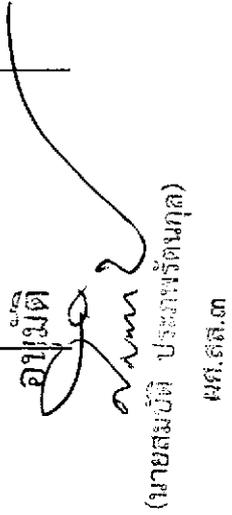
04 มีนาคม 2564 10:39:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งบประมาณ ๑ แห่ง ณ โครงการปรับปรุงการแบ่งที่ทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑๒ ตอนควนคูม ๐๒๐๐ ตอน ลำลูกกา - คลอง ๑๖ ตอน ๑

รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง: ระบุวง กม.๒๐+๕๐๐- กม.๒๗+๓๕๐ ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,060.000	684.78	725,866.80	1.3057	894.11	947,764.28
6	2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	1,060.000	739.38	783,742.80	1.3057	965.40	1,023,332.97
7	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	5,310.000	28.96	153,777.60	1.3057	37.81	200,787.41
8	3.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	5,310.000	13.18	69,985.80	1.3057	17.20	91,380.45
9	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	5,310.000	249.32	1,323,889.20	1.3057	325.53	1,728,602.12

อนุมัติ  
  
 (นายสมบัติ ประมพร์ตันกุล)  
 ผอ.รล.๓

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคาจ้างก่อสร้างทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง ณ โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑๒ ตอน ลำลูกกา - ดอน ๑

รหัสอ้างอิงโครงการ/งานก่อสร้าง: ๒๐๒๓๓๕๐ - กย๒๓๓๕๐ โดยมีรายละเอียดคำอธิบาย (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	3.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คองกรีตหนา 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 4.1.1 สายไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601) 4.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.2.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 4.3 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ตร.ม.	5,310,000	248.97	1,322,030.70	1.3057	325.08	1,726,175.48
11		ตัน	68,000	32,748.37	2,226,889.16	1.3057	42,759.54	2,907,649.17
12		ตร.ม.	5,295,000	324.26	1,716,956.70	1.3057	423.38	2,241,830.36

อาภรณ์



(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

พ.ศ.๒๕๖๕

เรื่อง: กู้ซื้อ เหวพริบ

04 มีนาคม 2564 14:39:50

หน้า 3 จาก 5

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคาจ้างก่อสร้างทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง ณ โครงการปรับปรุงการเข้าถึงทางราชการเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๒ ตอนควนคูม ๐๒๐๐ ตอน ถ้ำลูกกา - คลอง ๑๖ ตอน ๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ระบุว่าง กม.๒๐+๕๐๐.- กม.๒๗+๓๕๐ ต.วิบูลย์ประชาสรรค์ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	4.3.1 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL) 4.3.1.1 กำแพงกันดินแบบที่ 2 (H = 0.61 1.40 ม.) (RETAINING WALL TYPE II (H = 0.61 1.40 M.)) (DWG.NO.RS-701)	เมตร	100,000	2,150.33	215,033.00	1,3057	2,807.68	280,768.58
14	5. งานจัดการเครื่องทนายจราจรระหว่างก่อก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 5.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ 6. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	4,000	8,778.16	35,112.64	1,3057	11,461.64	45,846.57 290,000.00
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>13,818,553.62</b>

อนุมัติ  

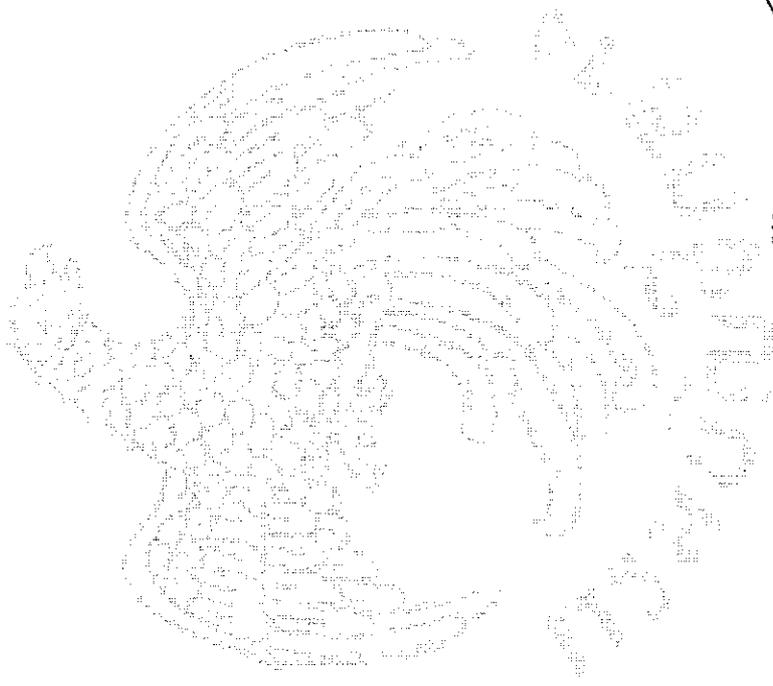

(นายสมชัย ประเสริฐมงคล)  
ผ.ส.ส.๓

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง ณ โครงการปรับปรุงการแบ่งที่ศทางกรจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ถ้าสุกภา - ตอน ๑๖ ตอน ๑

ระหว่ง กม.๒๐+๕๐๐ - กม.๒๗+๓๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี/กรมทางหลวง



อนุมัติ

(นายสมบัติ ประภพรัตน์กุล)

พ.ศ.๒๕๖๓

เรื่องศักดิ์ ไททวีริบ

04 มีนาคม 2564 10:39:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคากลางก่อสร้างทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง ณ โครงการปรับปรุงการเข้าถึงทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑๒ ตอนควนชุม ๐๒๐๐ ตอน ลำลูกกา - คลอง ๑๖ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๐+๕๐๐ - กม.๒๗+๓๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี/กรมทางหลวง

  
( วิชดา ขาญลมา เนื้อไม้ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
เรื่อง ก่อสร้าง  
( เรื่องศักดิ์ ไหวพริบ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ปราณี ขาวประทีป )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนันต์

( นายสมบัติ ประภพรัตน์กุล )

ผ.ศ.สส.๓

เรื่อง ศักดิ์ ไหวพริบ

04 มีนาคม 2564