


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างทาง เพื่อใช้ในโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจร เพื่อความปลอดภัย ในทางหลวงหมายเลข 3312 ตอนควบคุม 0200 ตอน ลำลูกกา - คลอง 16 ตอน 3		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	13,755,443.00	บาท	
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	4 มีนาคม 2564		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	13,755,363.16	บาท	
3.1	งานฉาบปูนขนาดเบา	ราคา/หน่วย	2.30	บาท/ตร.ม.
3.2	งานตัดดิน	ราคา/หน่วย	60.90	บาท/ลบ.ม.
3.3	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ราคา/หน่วย	67.00	บาท/ลบ.ม.
3.4	งานทรายถมคันทาง	ราคา/หน่วย	605.32	บาท/ลบ.ม.
3.5	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ราคา/หน่วย	908.85	บาท/ลบ.ม.
3.6	งานพื้นทางหินคลุก	ราคา/หน่วย	970.57	บาท/ลบ.ม.
3.7	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโค้ด	ราคา/หน่วย	38.61	บาท/ตร.ม.
3.8	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด	ราคา/หน่วย	17.76	บาท/ตร.ม.
3.9	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ราคา/หน่วย	330.96	บาท/ตร.ม.
3.10	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ราคา/หน่วย	330.32	บาท/ตร.ม.
3.11	งานเสาไฟฟ้าแบบกิ่งสูงเดี่ยว 9.00 ม.	ราคา/หน่วย	43,407.96	บาท/ต้น
3.12	งานตีเส้นจราจร	ราคา/หน่วย	429.80	บาท/ตร.ม.
3.13	งานกำแพงกันดิน	ราคา/หน่วย	2,850.26	บาท/เมตร
3.14	งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ	ราคา/หน่วย	11,635.45	บาท/ชุด
3.15	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า	ราคา/หน่วย	145,000.00	บาท/แห่ง
4	แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)			
4.1	ราคามาตรฐานกระทรวงพาณิชย์			
4.2	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง			
		<p style="text-align: center;">  (นายสมบัติ ประภพรัตนกุล) ผศ.สส.๓ </p>		
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
5.1	นายเรืองศักดิ์ ไหวพริบ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
5.2	นางปราณี ชาวประทีป	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.3	นางวิชุดา ขาญสุมา เนื้อไม้	นายช่างโยธาอาวุโส		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง ณ โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ลำลูกกา - คลอง ๑๖ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔+๒๐๐ - กม.๓๔+๒๐๖

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างก่อสร้างทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,755,443.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๘ มี.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 13,755,363.16 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

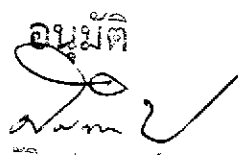
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เรืองศักดิ์ ไหวพริบ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 วิชุดา ขาวสุมา เนื้อไม้ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 ปราณี ชาวประทีป กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ

 (นายสมบัติ ประจักษ์คนกุล)
 ผ.ศ.ตส.๓

ปราณี ชาวประทีป

04 มีนาคม 2564 11:27:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: โครงการก่อสร้างทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง ณ โครงการปรับปรุงการแบ่งที่ดินทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๒๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ลำลูกกา - คลอง ๑๖ ตอน ๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ระบุหน่วย ปริมาณงาน ๑ กม.๓๔+๒๐๐ - กม.๓๔+๒๐๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานกลางป่าและขุดต่อ ขนตาเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	11,480.000	1.74	19,975.20	1.3255	2.30	26,477.12
2	1.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	3,992.000	45.95	183,432.40	1.3255	60.90	243,139.64
3	1.2.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	531.000	50.55	26,842.05	1.3255	67.00	35,579.13
4	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.3.1 งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	3,851.500	456.68	1,758,903.02	1.3255	605.32	2,331,425.95

อนุมัติ



(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

พ.ต.ช.ส.๓

ปราณี ชาวประทีป

04 มีนาคม 2564 11:27:33

หน้า 1 จาก 5


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง ณ โครงการปรับปรุงการแบงที่ทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑๒ ตอนลี้ดงกท - คดอง ๑๖ ดอน ๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ระบุทาง กม.๓๓๑+๒๐๐ - กม.๓๓๑+๒๐๖ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,060.000	685.67	726,810.20	1.3255	908.85	963,386.92
6	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ลบ.ม.	1,060.000	732.23	776,163.80	1.3255	970.57	1,028,805.11
7	3.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	5,310.000	29.13	154,680.30	1.3255	38.61	205,028.73
8	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	5,310.000	13.40	71,154.00	1.3255	17.76	94,314.62
9	3.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	5,310.000	249.69	1,325,853.90	1.3255	330.96	1,757,419.34

อนุมัติ


(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

ผศ.ศส.ศ

ปราณี ชาวประทีป

04 มีนาคม 2564 11:27:33

หน้า 2 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง ณ โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒ ตอนควนชุม ๐๒๐๐ ตอน ลำลูกกา - คลอง ๑๖ ตอน ๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ระบุวง กม.๓๙+๒๐๐- กม.๓๙+๒๐๖ ต่อยวีร์ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาตกลง
10	3.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริด หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	ตร.ม.	5,310,000	249.21	1,323,305.10	1.3255	330.32	1,754,040.91
11	4.1.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 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)	ต้น	68,000	32,748.37	2,226,889.16	1.3255	43,407.96	2,951,741.58
12	4.2.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 4.3 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ตร.ม.	4,054,000	324.26	1,314,550.04	1.3255	429.80	1,742,436.07

อนันต์

ปรานี ขาวประทีป

04 มีนาคม 2564 14:36:35

(นายณวัฒน์ ประภพรัตน์กุล)

ณ.ส.ส.๓

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคาจ้างก่อสร้างทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง ณ โครงการปรับปรุงการเข้าถึงตึกพักการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑๒ ตอนควนคูม ๐๒๐๐ ตอน ลำลูกกา - คลอง ๑๖ ตอน ๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ระบุช่วง กม.๓๕+๒๐๐ - กม.๓๕+๒๐๖ ต่อยู่อุปราคาขายปลีก (e-bidding) ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	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	1,3255	2,850.26	285,026.24
14	5. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 5.1 งานอุปกรณ์ป้ายต่างๆ 6. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	4.000	8,778.16	35,112.64	1,3255	11,635.45	46,541.80 290,000.00
รวมราคากลาง								13,755,363.16


อนมัต

(นายสมชาติ ประภาพรรัตนกุล)

พ.ศ.๒๕๖๓

ปราณี ขาวประทีป

04 มีนาคม 2564 11:27:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง ณ โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๒ ตอนควนคม ๐๒๐๐ ตอน ถ้ำลูกกา - คลอง ๑๖ ตอน ๓

รหัสพิกัด กม.๓๔+๒๐๐, กม.๓๔+๒๐๐ - กม.๓๔+๒๐๖ ตัวอย่างประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง บพูนธานี/กรมทางหลวง

อนันต์

(นายสมบัด ประภพรัตนกุล)

ยศ.สจ.๓


ปราณี ชาวประทีป

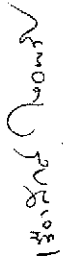
04 มีนาคม 2564 11:27:33


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคางานก่อสร้างทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง ณ โครงการปรับปรุงการเบี่ยงทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑๒ ตอนควนคูม ๐๒๐๐ ตอน ลำลูกกา - คลอง ๑๖ ตอน ๓
ระหว่าง กม.๓๕+๒๐๐ - กม.๓๕+๒๐๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี/กรมทางหลวง


(วิชุตตา ชาญสุมา เื้ออไม)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ประจักษ์ ใจพรธิบ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


อนันต์
(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)
ผ.ค.ส.๓