

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3701 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย
ที่ กม.36+169 (คลองพระยานาคราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3701 ที่ กม.36+169 (คลองพระยานาคราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรปราการ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 14,995,713.80 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายชิงชัย จันทรเปล่ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.สมุทรปราการ(ป)

7.2 วรปรัชญ์ วรประโยชน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 มาโนช มินิ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.บางนา

7.4 พชรกร เอ็งฉ้วน กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.สมุทรปราการ

พชรกร เอ็งฉ้วน

15 ธันวาคม 2565 10:36:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3701 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย ที่ กม.36+169 (คลองพระยานครราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ศูนย์ปฏิบัติการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงสมุทรปราการ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	600.000	3.45	2,070.00	1.2963	4.47	2,683.34
2	2. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	1,500.000	15.33	22,995.00	1.2963	19.87	29,808.41
3	3. REMOVAL OF EXISTING TIMBER BRIDGE	เหมาจ่าย	1.000	28,710.00	28,710.00	1.2379	35,540.10	35,540.10
4	4. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,300.000	55.20	71,760.00	1.2963	71.55	93,022.48
5	5. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	200.000	60.72	12,144.00	1.2963	78.71	15,742.26
6	6. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,500.000	584.19	876,285.00	1.2963	757.28	1,135,928.24
7	7. POROUS BACKFILL	ลบ.ม.	7.000	847.78	5,934.46	1.2963	1,098.97	7,692.84
8	8. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	315.000	488.87	153,994.05	1.2963	633.72	199,622.48
9	9. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	270.000	584.19	157,731.30	1.2963	757.28	204,467.08
10	10. SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	22.000	652.00	14,344.00	1.2963	845.18	18,594.12
11	11. PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)	ตร.ม.	1,350.000	30.13	40,675.50	1.2963	39.05	52,727.65

พชรกร เองฉวน

15 ธันวาคม 2564 10:36:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3701 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย ที่ กม.36+169 (คลองพระยานคราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรปราการ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. TACK COAT	ตร.ม.	2,200,000	11.40	25,080.00	1.2963	14.77	32,511.20
13	13. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	80,000	1,918.44	153,475.20	1.2963	2,486.87	198,949.90
14	14. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,350,000	231.81	312,943.50	1.2963	300.49	405,668.65
15	15. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	2,200,000	231.69	509,718.00	1.2963	300.33	660,747.44
16	16. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 23 CM. THICK	ตร.ม.	220,000	711.03	156,426.60	1.2963	921.70	202,775.80
17	17. CONTRACTION JOINT	เมตร	24,000	226.16	5,427.84	1.2963	293.17	7,036.10
18	18. LONGITUDINAL JOINT	เมตร	40,000	90.02	3,600.80	1.2963	116.69	4,667.71
19	19. R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.8 M. CLASS 2	ม.	32,000	2,105.38	67,372.16	1.2963	2,729.20	87,334.53
20	20. CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	80,000	619.54	49,563.20	1.2963	803.10	64,248.77
21	21. CONCRETE BARRIER AT BRIDGE APPROACH	ม.	16,000	2,515.83	40,253.28	1.2963	3,261.27	52,180.32

พรกร เอ่งฉ้วน

15 ธันวาคม 2564 10:36:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3701 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย ที่ กม.36+169 (คลองพระยานคราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรปราการ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE F	ม.	84.000	1,406.19	118,119.96	1.2963	1,822.84	153,118.90
23	23. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS"1",TYPE"II"	ม.	48.000	1,375.00	66,000.00	1.2963	1,782.41	85,555.80
24	24. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	200.000	299.54	59,908.00	1.2963	388.29	77,658.74
25	25. NEW CONCRETE BRIDGE STA. 36+169 ROADWAY WIDTH 8.00 M. SKEW 7° SPAN 5 x 10.00 = 50.00 M.	เมตร	50.000	112,789.00	5,639,450.00	1.2379	139,621.50	6,981,075.15
26	26. BRIDGE APPROACH SLAB	ตร.ม.	174.000	2,412.85	419,835.90	1.2379	2,986.86	519,714.86
27	27. BEARING UNIT	ตร.ม.	900.000	3,257.77	2,931,993.00	1.2379	4,032.79	3,629,514.13
28	28. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	2.000	14,320.30	28,640.60	1.2963	18,563.40	37,126.80
รวมราคากลาง								14,995,713.80

พรชกร เองจวน

15 ธันวาคม 2564 10:36:54

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3701 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย ที่ กม.36+169 (คลองพระยานครราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรปราการ/กรมหลวง



พรกร เองชวน

15 ธันวาคม 2564 10:36:54

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราชการงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3701 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย ที่ กม.36+169 (คลองพระยามาคราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรปราการ/กรมทางหลวง

วงรอบ
(วนปรัชญ์ วนประโยชน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชิงชัย จันทร์เปล่ง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(มาโนช มินิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พชรกร เองฉวน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมเทพ บุญกว้าง)

ศอ.บต.สมุทรปราการ

พชรกร เองฉวน

15 ธันวาคม 2564