

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย  
ที่ กม.36+169 (คลองพระยานาคราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย 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 ..... เป็นเงิน ..... 14,966,508.10 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายชิงชัย จันทร์เปล่ง 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

02 กุมภาพันธ์ 2565 12:37:21

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย ที่ กม.36+169 (คลองพระยานาคราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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	1.2964	4.47	2,683.54
2	2. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	1,500.000	15.33	22,995.00	1.2964	19.87	29,810.71
3	3. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,300.000	55.20	71,760.00	1.2964	71.56	93,029.66
4	4. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	200.000	60.72	12,144.00	1.2964	78.71	15,743.48
5	5. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,500.000	584.19	876,285.00	1.2964	757.34	1,136,015.87
6	6. POROUS BACKFILL	ลบ.ม.	7.000	847.78	5,934.46	1.2964	1,099.06	7,693.43
7	7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	315.000	488.87	153,994.05	1.2964	633.77	199,637.88
8	8. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	270.000	584.19	157,731.30	1.2964	757.34	204,482.85
9	9. SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	22.000	652.00	14,344.00	1.2964	845.25	18,595.56
10	10. PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)	ตร.ม.	1,350.000	30.13	40,675.50	1.2964	39.06	52,731.71
11	11. TACK COAT	ตร.ม.	2,310.000	11.40	26,334.00	1.2964	14.77	34,139.39

พชรกร เองฉ้วน

02 กุมภาพันธ์ 2565 12:37:24

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย ที่ กม.36+169 (คลองพระยามานาคราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสมุทรปราการ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	80.000	1,918.44	153,475.20	1.2964	2,487.06	198,965.24
13	13. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,350.000	231.81	312,943.50	1.2964	300.51	405,699.95
14	14. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	2,310.000	231.69	535,203.90	1.2964	300.36	693,838.33
15	15. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 23 CM. THICK	ตร.ม.	220.000	711.03	156,426.60	1.2964	921.77	202,791.44
16	16. CONTRACTION JOINT	เมตร	24.000	226.16	5,427.84	1.2964	293.19	7,036.65
17	17. LONGITUDINAL JOINT	เมตร	40.000	90.02	3,600.80	1.2964	116.70	4,668.07
18	18. R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.8 M. CLASS 2	ม.	32.000	2,105.38	67,372.16	1.2964	2,729.41	87,341.26
19	19. CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	80.000	619.54	49,563.20	1.2964	803.17	64,253.73
20	20. CONCRETE BARRIER AT BRIDGE APPROACH	ม.	16.000	2,515.83	40,253.28	1.2964	3,261.52	52,184.35
21	21. APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE F	ม.	84.000	1,406.19	118,119.96	1.2964	1,822.98	153,130.71

พรกรร เองฉวน

02 กุมภาพันธ์ 2565 12:37:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย ที่ กม.36+169 (คลองพระยานาคราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชวงทางหลวงสัมฤทธิ์ปรกร/กรมทงหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS"1",TYPE"II"	ม.	48.000	1,375.00	66,000.00	1.2964	1,782.55	85,562.40
23	23. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	210.000	299.54	62,903.40	1.2964	388.32	81,547.96
24	24. 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	1.2380	139,632.78	6,981,639.10
25	25. BRIDGE APPROACH SLAB	ตร.ม.	174.000	2,412.85	419,835.90	1.2380	2,987.10	519,756.84
26	26. BEARING UNIT	ตร.ม.	900.000	3,257.77	2,931,993.00	1.2380	4,033.11	3,629,807.33
27	27. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	2.000	1,435.00	2,870.00	1.2964	1,860.33	3,720.66
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,966,508.10</b>

พรกร เองฉวน

02 กุมภาพันธ์ 2565 12:37:24

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย ที่ กม.36+169 (คลองพระยานคราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ตัววัดปีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสมุทรปราการ/กรมทางหลวง

( นายชิงชัย จันทร์เปล่ง )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( มาโนช มิณี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( พชรกร เองฉวน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

จ.ป.ร.ช.ช.  
( วรปรัชญ์ วรประโยชน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมเทพ บุญกว้าง)  
พอ.ชท.สมุทรปราการ