

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33100
 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 375 ตอนควบคุม 0101 ตอนบ้านบ่อ -
 พระประโทน ระหว่าง กม.10+700 - กม.11+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 375 ตอนควบคุม 0101 ตอนบ้านบ่อ -
 พระประโทน ระหว่าง กม.10+700 - กม.11+760

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 กย. 2565 เป็นเงิน 19,999,199.28 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จุมพต พุ่มประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครปฐม(ว)

7.2 ศุภกิจ เจียมสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ท่าตำหนัก ขท.นครปฐม

7.3 สานิต ภูมिवิศา กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.

(นายวัฒน์ โปธินาคเงิน)
 ผอ.ขท.นครปฐม

สานิต ภูมिवิศา

30 กันยายน 2565 20:43:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 375

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางแยกขนาดใหญ่				
สาย 375	ทางหลวงหมายเลข 375 ตอนควบคุม 0101 ตอนบ้านบ่อ - พระประโทน ระวังงม.10+700 - กม.11+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน บ้านบ่อ - พระประโทน	กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 375 ตอนควบคุม 0101 ตอนบ้านบ่อ - พระประโทน ระหว่าง กม.10+700 - กม.11+760				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรสาคร	เขตเมือง	ชนิด	ราคาประเมินโหล	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุน		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	หน่วยผลิตเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	AC40/50	บาท/ตัน	32,200.00	53.00	88.19	35.00	0.00	32,323.49	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	CRS-2	ตัน	25,926.67	60.00	00.12	0.00	0.00	26,026.78	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	หินผสมACWEARING	บาท/ลบ.ม.	223.00	58.00	215.12	0.00	0.00	429.12	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
4	ลูกรังรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	60.00	52.00	193.90	8.00	0.00	253.90	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	วัสดุThemoplastic	บาท/ตัน	37,500.00	69.00	183.41	100.00	0.00	37,783.41	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	ผงสุกแก้ว	บาท/ตัน	40,000.00	69.00	183.41	100.00	0.00	40,283.41	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปิงปประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 375

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปิงปประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่				
สาย 375	ทางหลวงหมายเลข 375 ตอนควบคุม 0101 ตอนบานบ่อ - พระประโทน ระยะถว.กม.10+700 - กม.11+760 ปริมาณงาน 1 แหง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน บานบ่อ - พระประโทน	กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 375 ตอนควบคุม 0101 ตอนบานบ่อ - พระประโทน ระยะทาง กม.10+700 - กม.11+760				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรสาคร	เขตฝนตก	ปริมาณ	34.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	15.00%				
เงินประกันผลงาน	7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	การรองพื้น(Primer)	บาท/ตัน	100,000.00	69.00	183.36	100.00	0.00	0.00	100,283.41	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	196.00	43.00	160.66	0.00	0.00	0.00	356.66	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	เหล็กเสริม(25มม.)SR24	ตัน	22,897.20	30.00	50.36	80.00	0.00	0.00	23,027.56	ส.ค. 2565	
10	เหล็กเสริม(16มม.)SD40	ตัน	23,200.00	60.00	100.11	88.00	0.00	0.00	23,380.11	ส.ค. 2565	
11	เหล็กWireMesh6.0มม.	ตร.ม.	104.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.00	ส.ค. 2565	
12	เหล็กWireMesh9.0มม.	ตร.ม.	234.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	234.00	ส.ค. 2565	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 375

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตอนบนบ่อ - พระประโทน ระหว่าง กม.10+700 - กม.11+760 ปริมาณงาน 1 แพ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 : แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1.9 COLD MILLING 5.00 CM. DEEP	ตร.ม.	10,800.000	11.65	123,956.00	1.2746	14.84	157,994.31
2	2. 1.9(2) COLD MILLING 10 CM. DEEP	ตร.ม.	1,833.000	14.88	174,735.84	1.2746	18.96	222,718.30
3	3. 2.2(1) EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	4,100.000	78.20	198,102.00	1.2746	61.43	252,500.80
4	4. 2.2(5.1) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	240.000	55.29	12,789.60	1.2746	67.92	16,301.62
5	5. 2.2(5.2) SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	240.000	51.97	12,474.80	1.2746	662.49	158,999.72
6	6. 3.4(1) SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	1,174.000	532.88	625,014.12	1.2746	678.57	796,642.99
7	7. 3.5(2) SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	ตร.ม.	11,743.000	11.90	139,741.70	1.2746	15.16	178,114.77
8	8. 4.1(2) TACK COAT	ตร.ม.	10,640.000	12.52	133,957.60	1.2746	16.04	170,742.35
9	9. 4.4(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.40-50)	ตร.ม.	10,640.000	285.87	3,041,656.80	1.2746	364.36	3,876,895.75

สถิติ ภูมิตำ

30 กันยายน 2565 20:43:29

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการสร้างโครงสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปิงปวงประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 375

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยงาน 1 เพชร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. 4.9(2.1.1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP) 25 CM. THICK คอนกรีตที่ 28 วัน 32 Mpa.(325 ksc) (0 < W <= 10.00 M.)	ตร.ม.	714.73	7,937,791.38	1.2746	910.99	10,117,508.89
11	11. 4.9(2.1.2) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP) 25 CM. THICK คอนกรีตที่ 28 วัน 32 Mpa.(325 ksc) (0 < W <= 23.00 M.)	ตร.ม.	63,006	534,920.75	1.2746	1,070.34	681,809.98
12	12. 4.9(2.2) EXPANSION JOINT(JRCP)	เมตร	88,000	47,828.88	1.2746	692.75	60,962.69
13	13. 4.9(2.3) CONTRACTION JOINT(JRCP)	เมตร	1,132,000	448,407.84	1.2746	504.89	571,540.63
14	14. 4.9(2.4) LONGTUDINAL JOINT (JRCP)	เมตร	1,595,000	325,127.55	1.2746	159.69	414,407.57
15	15. 4.9(2.5) DUMMY JIONT (JRCP)	เมตร	1,000,000	62.03	1.2746	79.06	79,063.43
16	16. 6.8(1.1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	เมตร	76,000	1,471.31	1.2746	1,875.33	142,525.21

สาธิต ภูผาคำ

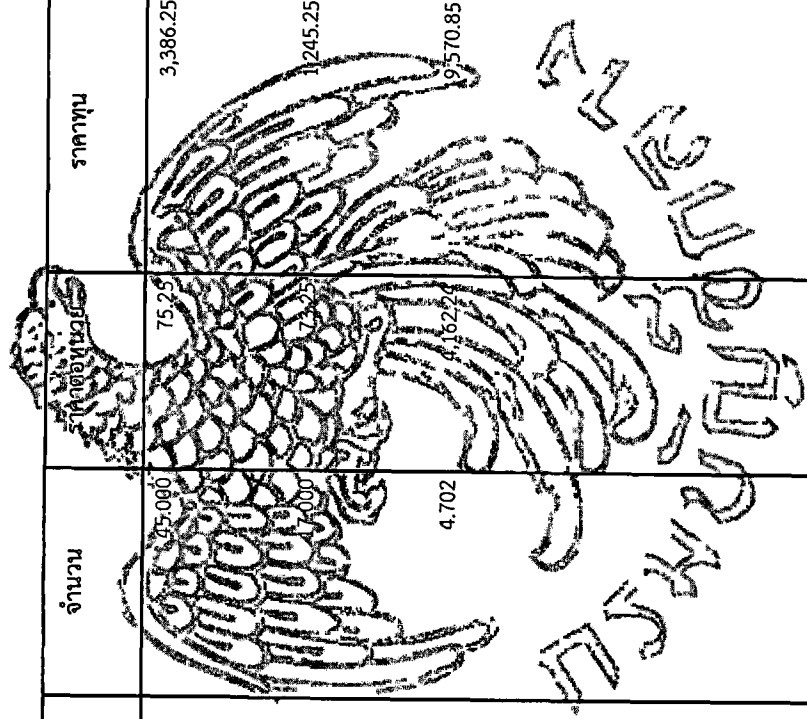
30 กันยายน 2565 20:43:29

หน้า 2 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 375
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอนขุดคูน้ำ - พระประโทน ระหว่าง กม.10+700 - กม.11+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 และช่วงทางหลวงก่อสร้าง ขวางทางหลวงกรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	17. 6.10(4.1.1) REFLECTING TARGET FOR CURB แบบวงกลม ขนาด DIA. 0.10 M ชนิดหนาเดียว	EACH	3,357,000	75.25	1.2746	95.91	4,316.11
18	18. 6.10(4.1.2) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M x 0.10 M. ชนิดหนาเดียว	EACH	1,245,000	1,245.25	1.2746	93.36	1,587.19
19	19. 6.11(1.1) งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.ไม่มี..... เฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)..... ระดับการสะท้อนแสงที่ 7,8 หรือแบริ่งที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบริ่งที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบริ่งที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	4,702	9,570.85	1.2746	5,305.19	24,945.00



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปิงประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 375
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานกรมการขนส่งทางหลวง - ทั่วประเทศ ระหว่าง กม.10+700 - กม.11+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	20. 6.11(1.2) งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ...ไม่มี... เฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย ...สะท้อนแสงสีต่างๆ... ระดับการสะท้อนแบบที่ 7,8 หรือแบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	2,492	13,306.16	1.2746	6,945.14	16,960.03
21	21. 6.11(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	ม.	37,000	429.65	1.2746	547.63	20,262.37
22	22. 6.12(9) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)	EACH	35,000	20,684.79	1.2746	26,364.83	922,769.16

อาทิตย์ กุณิวัดำ

0 กันยายน 2565 20:43:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 375
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอนควบคุม 0101 ตอนบนบ่อ - พระประโทน ระหว่าง กม.10+700 - กม.11+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ บัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	23. 6.13(2) IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS : VEHICLE ACTUATED SIGNALS TYPE AT STA. 10+950 (3 PHASE)	L.S	1.000	610,961.49	610,961.49	1.2746	778,731.51	778,731.51
24	24. 6.15(2.1) THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	809.000	222,355.22	222,355.22	1.2746	349.97	283,133.55
25	25. 6.15(3) CURB MARKINGS	ตร.ม.	379.000	24,482.31	24,482.31	1.2746	71.23	26,998.97
26	26. 7	L.S	1.000	16,292.47	16,292.47	1.2746	20,766.38	20,766.38
	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทำการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร							
	ของจากราง							
	รวมราคากลาง							19,999,199.28

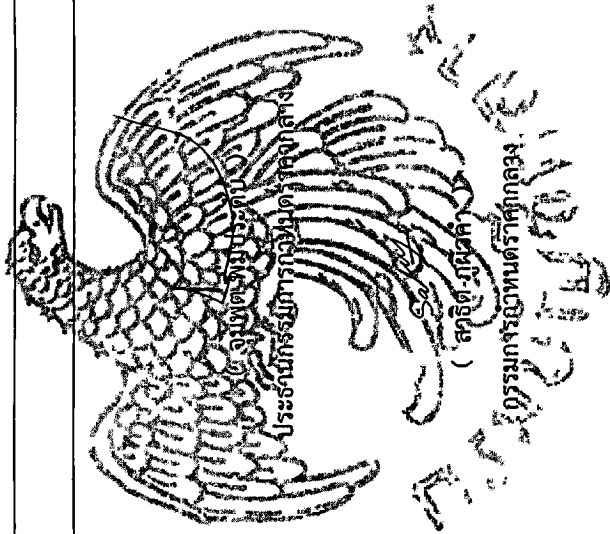
อิศรา ภูผิวนาค

กันยายน 2565 20:43:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 375
ตอนควบคุม 0101 ตอนบ้านบ่อ - พระประโทน ระยะทาง กม.10+700 - กม.11+760 ปริมาณงาน I แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง



(Handwritten signature)

(สุภกิจ เข็มสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง