

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33100
 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอนลำลูกบัว -
 ท้องกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.70+770 - กม.71+330 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302
 ตอนลำลูกบัว - ท้องกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.70+770 - กม.71+330

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 กย. 2565 เป็นเงิน 19,998,734.74 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 สาธิต ภูมิวคำ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.

(นายวัฒน์ โปธินาคเงิน)

ผอ.ขท.นครปฐม

สาธิต ภูมิวคำ

30 กันยายน 2565 21:49:05

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 346

ตอนควบคุม 0302 ตอนลำดับที่ - ตอนประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 346

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แผนกช่างเทคนิค/กรมทางหลวง

ลำดับที่ งานสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1.1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	ตร.ม.	1,720.00	32.02	55,286.40	1.2757	40.84	319,430.68
2	2. 1.8 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	เมตร	560.00	36.45	20,392.00	1.2757	56.70	31,754.72
3	3. 1.9 COLD MILLING 5.00 CM. DEEP	ตร.ม.	4,000.000	17.97	71,880.00	1.2757	17.69	70,775.83
4	4. 2.1 CLEARING AND GRUBBING (เหว)	ตร.ม.	1,550.000	12.18	18,879.00	1.2757	1.59	2,471.66
5	5. 2.2(1) EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,010.000	59.42	60,016.20	1.2757	64.32	64,964.00
6	6. 2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	200.000	59.54	11,908.00	1.2757	70.81	14,162.82
7	7. 2.3(2) SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	280.000	308.70	86,436.00	1.2757	393.80	110,266.40
8	8. 2.3(4.1) EARTH FILL IN MEDIAL & ISLAND	ลบ.ม.	95.000	147.74	14,032.45	1.2757	188.43	17,901.19
9	9. 2.3(5.2) SAND FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	220.000	308.70	67,914.00	1.2757	393.80	86,637.88
10	10. 2.4(2) SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	250.000	416.10	104,025.00	1.2757	530.81	132,704.69

สถิติ ภูผิวคำ

10 กันยายน 2565 21:49:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 346
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน 2 ระหว่าง กม.70+770 - กม.71+330 ประมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ เมตริกซ์	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. 3.1(1) SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	699.55	174,895.00	1.2757	892.45	223,113.55	
12	12. 3.4(1) SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	468,369.00	10,418.40	1.2757	524.12	597,498.33	
13	13. 3.5(2) SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	ตร.ม.	14,165.30	48,743.60	1.2757	18.89	78,028.57	
14	14. 4.1(2) TACK COAT	ตร.ม.	20,000	1,138,800.00	1.2757	3,109.11	62,182.21	
15	15. 4.4(1) ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE (AC 40-50)	ตัน	4,000.000	284.70	1.2757	363.19	1,452,767.16	
16	16. 4.4(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.40- 50)	ตร.ม.	8,452.000	716.97	1.2757	914.63	7,730,525.69	
17	17. 4.9(2.1.1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP) 25 CM. THICK (0 < W <= 10.00 M.)	ตร.ม.	990.000	833,570.10	1.2757	1,074.12	1,063,385.37	
18	18. 4.9(2.1.2) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP) 25 CM. THICK (0 < W <= 23.00 M.)	ตร.ม.						

อิศรา ฤทธิวิวัฒน์

กัณยาน 2565 21:49:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง โครงการเพิ่มความปลอดภัยบนทางหลวง ปิงปวงระยะ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 346
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน 2 ระหว่าง กม.70+770 - กม.71+330 ปริมาณงาน 1 แพ้ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	19. 4.9(2.2) EXPANSION JOINT(JRCP)	เมตร	545.70	57,301.65	1.2757	696.18	73,099.71
20	20. 4.9(2.3) CONTRACTION JOINT(JRCP)	เมตร	398.66	366,472.80	1.2757	508.16	467,509.35
21	21. 4.9(2.4) LONGTUDINAL JOINT (JRCP)	เมตร	15.00	109,251.15	1.2757	162.89	396,647.21
22	22. 4.9(2.5) DUMMY JIONT (JRCP)	เมตร	1,055.000	81.75	1.2757	81.96	86,471.72
23	23. 5.3(4.2) R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 3	เมตร	20.000	37,558.80	1.2757	2,395.68	47,913.76
24	24. 5.3(5.1) R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	เมตร	3,918.88	274,321.60	1.2757	4,999.31	349,952.06
25	25. 5.3(5.2) R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	เมตร	2,301.35	696,333.60	1.2757	3,701.30	888,312.77
26	26. 6.3(1.3.1) R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.PIPE CULVERTS DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER & WITH STEEL GRATING	EACH	16.000	377,818.56	1.2757	30,123.94	481,983.13

อาทิตย์ ภูผินคำ

0 กันยายน 2565 21:49:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 346
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน 2 ระหว่าง กม.70+770 - กม.71+330 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หมายเลขบัญชีโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ เมตริกซ์	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	27. 6.3(1.3.2) R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER & WITHOUT STEEL GRATING	EACH	2,080	4,785.95	1.2757	31,619.48	63,238.97
28	28. 6.3(1.4) R.C.MANHOLE TYPE D FOR R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER & WITHOUT STEEL GRATING	EACH	3,000	25,999.98	1.2757	37,505.56	75,011.13
29	29. 6.3(14.2) RETAINING WALL TYPE	เมตร	230.000	1,205.50	1.2757	1,537.94	353,727.49
30	30. 6.4(1) CONCRETE CURB AND GUTTER	เมตร	255.000	660.48	1.2757	868.08	221,362.52
31	31. 6.4(2.1) CONCRETE CURB	เมตร	685.000	507.96	1.2757	638.87	437,626.33
32	32. 6.5(1) CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 x 4 CM. WITH 5 CM. SAND BEDDING & 5 CM. LEAN CONCRETE	ตร.ม.	1,645.000	380.29	1.2757	485.13	798,048.64
33	33. 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR CURB แบบวงกลม ขนาด DIA. 0.10 M ชนิดหนาเดียว	EACH	90.000	77.47	1.2757	98.82	8,894.56

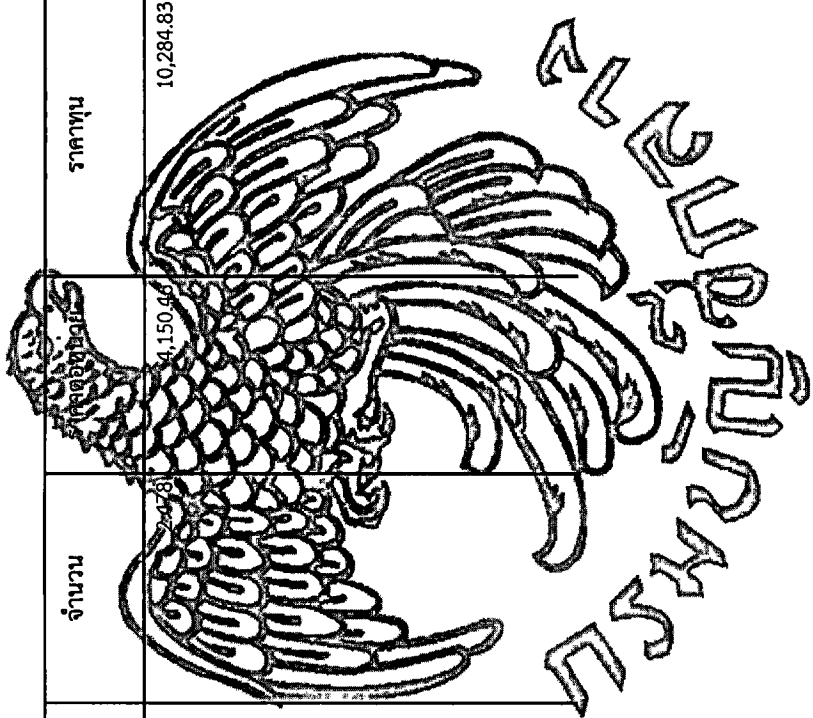
อิติ ภูวิศา

กันยายน 2565 21:49:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 346
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ต่อยูควบลุม 0302 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.70+770 - กม.71+330 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ประเภทของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ นามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
34	34. 6.11(1.1) งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.ไม่มี..... เฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสีดำ(ที่แสง)..... ระดับการสะท้อนแบบที่ 7,8 หรือแบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	4,150.46	10,284.83	1.2757	5,294.74	13,120.35



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกกระดานความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 346

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ถนนวิบูลย์ราษฎร์ (ถนนวิบูลย์ราษฎร์) ระยะทาง กม. 70+770 - กม. 71+330 ประมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
35	35. 6.11(1.2) งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ทน 1.2 มม. ...ไม่มี... เฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอย่าง, 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.	40,000	14,527.19	1,2757	6,858.75	18,532.33
36	36. 6.11(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	เมตร	431.88	17,275.20	1,2757	550.94	22,037.97
37	37. 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	14,000	438,418.12	1,2757	39,949.28	559,289.99

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกกระด้นความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 346
 หน่วยงนเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอนควบคุม 0302 ตอนเสาอุกบัว - ทนงกระทุม ตอน 2 ระหว่าง กม.70+770 - กม.71+330 ปริมาณงาน 1 แพง คยวธิ้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงนเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
38	38. 6.12(2) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	1,000	455,981.16	1.2757	48,474.59	581,695.16
39	39. 6.12(8) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. DOUBLE BRACKETS)	EACH	1,000	210,188.12	1.2757	21,302.92	255,635.12
40	40. 6.13(2) IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS : VEHICLE ACTUATED SIGNALS TYPE AT STA. 71+050 (4 PHASE)	L.S	1.000	792,387.33	1.2757	1,010,848.51	1,010,848.51
41	41. 6.15(2.1) THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	430,000	215,904.00	1.2757	353.11	275,428.73
42	42. 6.15(3) CURB MARKINGS	ตร.ม.	430,000	24,987.30	1.2757	74.13	31,876.29
43	43. 6.15(4.1) UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	90,000	16,152.30	1.2757	228.94	20,605.48

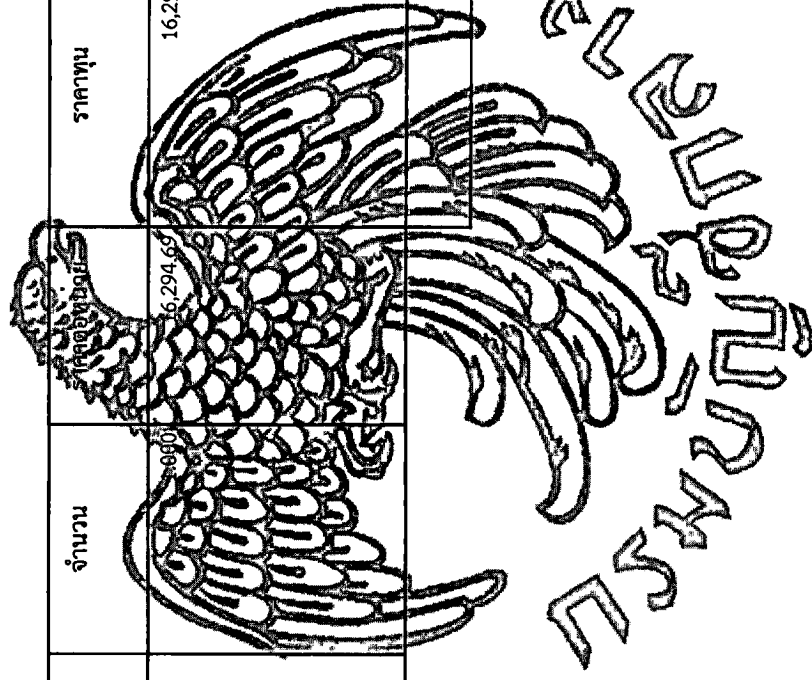
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ได้โครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 346

ตอนควบคุม 0302 ตอนเสาอุทกบัว - ทนองกระทุ้ม ตอน 2 ระหว่าง กม.70+770 - กม.71+330 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ มัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย บาท	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
44	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้างบริเวณของจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ของจราจร 5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตา	L.S	1	16,294.69	1.2757	20,787.13	20,787.13
รวมราคากลาง							19,998,734.74



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 346
ตอนควบคุม 0302 ตอนลำลูกบัว - พนงกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.70+770 - กม.71+330 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง


(สุภกิจ เขียมสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

