




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 62 รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 446,765.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 24 ก.ค. 2566 เป็นเงิน 446,765.00 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 คณะกรรมการกำหนดราคากลางจากมาตรา 4 (4) การสืบราคา 3 ราย
 1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ถาวรสหกิจ
 2. บริษัท ที.พี.ซี. โซลูชั่น แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
 3. บริษัท มาร์ชคอนส์ จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายอดิสร์ ทองกุม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 5.2 นายชนดล เที้ยวแสง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 5.3 นายวัชรินทร์ รักษาเมือง นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).......... (ลงชื่อ).......... (ลงชื่อ)..........
(นายอดิสร์ ทองกุม) (นายชนดล เที้ยวแสง) (นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ



(นายธนศักดิ์ วงศ์ธนาภิจเจริญ)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ตารางราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 62 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
1	ข้อต่อก้านอิเล็กทรอนิกส์ วัสดุสแตนเลส	ไม่เคยซื้อ	12	อัน	75.00	900.00
2	ขั้วหลอดฟลูออเรสเซนต์ G13T802A 220V	6 ก.พ. 66	20	อัน	75.00	1,500.00
3	แคปพิทลัมแอร์ (เครื่องปรับอากาศ) ขนาด 2.5 uf	25 เม.ย. 65	5	ตัว	110.00	550.00
4	แคปพิทลัมแอร์ (เครื่องปรับอากาศ) ขนาด 3 uf	25 เม.ย. 65	4	ตัว	130.00	520.00
5	แคปพิทลัมแอร์ (เครื่องปรับอากาศ) ขนาด 4 uf	23 มี.ค. 66	4	ตัว	130.00	520.00
6	แคปพิทลัมแอร์ (เครื่องปรับอากาศ) ขนาด 5 uf	23 มี.ค. 66	4	ตัว	150.00	600.00
7	โคมไฟ LED แบบแขวนฝ้าสมาร์ทโบริท์สลิมพาแนล ขนาด 40 วัตต์	14 ธ.ค. 65	15	ชุด	2,350.00	35,250.00
8	โคมไฟดาวนไลท์ แบบพาแนลไลท์ LED หน้ากลม 12 วัตต์ เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ขอบขาว	6 ก.พ. 66	20	ชุด	475.00	9,500.00
9	โคมไฟฝังฝ้า LED สมาร์ทโบริท์ RC 091V ขนาด 40W (220-240V) (60x60 ซม.)	6 ก.ย. 64	5	ชุด	1,950.00	9,750.00
10	โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 50 วัตต์ 220V IP 65 (แสงขาว)	15 มิ.ย. 66	20	ชุด	1,125.00	22,500.00
11	ฉนวนยางหุ้มท่อเครื่องปรับอากาศ ขนาด 2 นิ้ว	8 มี.ค. 64	12	เส้น	112.00	1,344.00
12	ฉนวนยางหุ้มท่อเครื่องปรับอากาศ ขนาด 3 นิ้ว	8 มี.ค. 64	10	เส้น	120.00	1,200.00
13	ฉนวนยางหุ้มท่อเครื่องปรับอากาศ ขนาด 4 นิ้ว	18 มี.ค. 65	12	เส้น	172.00	2,064.00
14	ฉนวนยางหุ้มท่อเครื่องปรับอากาศ ขนาด 5 นิ้ว	18 มี.ค. 65	15	เส้น	187.00	2,805.00
15	ฉนวนยางหุ้มท่อเครื่องปรับอากาศ ขนาด 6 นิ้ว	18 ก.พ. 65	15	เส้น	202.00	3,030.00
16	ชุดรางนิออนพร้อมหลอด LED T8 ขนาด 10W	6 ก.พ. 66	20	ชุด	350.00	7,000.00
17	ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด AA	18 ส.ค. 65	48	ก้อน	55.00	2,640.00
18	เทปกาวพันท่อเครื่องปรับอากาศ (สีเทา)	29 ก.ค. 65	10	ม้วน	175.00	1,750.00
19	น้ำยาฟรีออน R-22 (น้ำยาแอร์) ขนาด 13.0 กก.	23 มี.ค. 66	2	ถัง	3,750.00	7,500.00
20	น้ำยาฟรีออน R-32 (น้ำยาแอร์) ขนาด 7.0 กก.	23 มี.ค. 66	2	ถัง	4,050.00	8,100.00
21	เบรกเกอร์ ยี่ห้อ ABB แบบ S201 M ขนาด 16A 1P	15 มิ.ย. 66	12	ตัว	510.00	6,120.00
22	ผ้าพันท่อเครื่องปรับอากาศ	23 มี.ค. 66	20	ม้วน	45.00	900.00
23	ฟรีฟอร์ม เบอร์ 16 มม. 2	18 ส.ค. 65	20	เส้น	120.00	2,400.00
24	เมนเบรกเกอร์ ขนาด 32A 3P	17 พ.ย. 65	6	ตัว	2,270.00	13,620.00
25	รางเดินสายไฟ ED 3	6 ก.พ. 66	20	เส้น	100.00	2,000.00
26	สตาร์ทเตอร์	15 มิ.ย. 66	100	ตัว	15.00	1,500.00
27	สวิทช์ไฟ ทางเดียว bticino M 9001	ไม่เคยซื้อ	20	ตัว	85.00	1,700.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
28	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x1.5 มม. ² (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	15 มิ.ย. 66	8	ม้วน	1,150.00	9,200.00
29	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x2.5 มม. ² (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	15 มิ.ย. 66	15	ม้วน	1,385.00	20,775.00
30	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x4 มม. ² (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	15 มิ.ย. 66	7	ม้วน	2,245.00	15,715.00
31	สายแลน Cat 6 (Outdoor) ยี่ห้อ Link	18 ส.ค. 65	2	กล่อง	3,100.00	6,200.00
32	หลอดตะเกียบ แบบเกลียว ขนาด 18W	1 มี.ค. 65	20	หลอด	235.00	4,700.00
33	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ ขนาด 26W/865	6 ก.พ. 66	50	หลอด	275.00	13,750.00
34	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ ขนาด 9 วัตต์	ไม่เคยซื้อ	20	หลอด	210.00	4,200.00
35	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ PL-C 4P ขนาด 18W/865	23 พ.ย. 65	30	หลอด	270.00	8,100.00
36	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 14.5 วัตต์ (สีขาว)	6 ก.พ. 66	24	หลอด	450.00	10,800.00
37	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 7 W E 27 (220-240V) สีขาว	6 ก.พ. 66	70	หลอด	240.00	16,800.00
38	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 14W/865 TL5	6 ก.พ. 66	60	หลอด	165.00	9,900.00
39	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์	6 ก.พ. 66	50	หลอด	75.00	3,750.00
40	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	15 มิ.ย. 66	100	หลอด	85.00	8,500.00
41	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 120 ซม. 20W (สีขาว)	15 มิ.ย. 66	100	หลอด	280.00	28,000.00
42	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 60 ซม. 10W (สีขาว)	23 พ.ย. 65	30	หลอด	275.00	8,250.00
43	หลอดไฟ SON-T ขนาด 150W ขั้ว E40 ฟิลิปส์ (สีวอร์ม)	18 ส.ค. 65	12	หลอด	1,150.00	13,800.00
44	หลอดไฟเมทัลฮาไลด์ ขนาด 150W ขั้ว RX7 S-24	18 ส.ค. 65	5	หลอด	1,380.00	6,900.00
45	หัวต่อ RJ 45 Cat 6 ยี่ห้อ Link (ห่อละ 10 ตัว)	6 ก.พ. 66	6	ถุง	165.00	990.00
46	สลิปหุ้ม BVB 1.5	6 ก.พ. 66	40	อัน	3.00	120.00
47	สลิปหุ้ม BVB 2.5	6 ก.พ. 66	40	อัน	4.00	160.00
48	เซฟตี้สวิทช์ ขนาด 30A 3P กันน้ำ DU321RB-S	ไม่เคยซื้อ	4	ชุด	6,180.00	24,720.00
49	ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง ขนาด 1 นิ้ว	ไม่เคยซื้อ	20	เส้น	158.00	3,160.00
50	แคล้มก้ามปู PVC สีเหลือง ขนาด 1 นิ้ว	ไม่เคยซื้อ	52	ตัว	6.00	312.00
51	ข้อต่อตรง PVC สีเหลือง ขนาด 1 นิ้ว	ไม่เคยซื้อ	20	อัน	12.00	240.00
52	ข้ออ 90 องศา PVC สีเหลือง ขนาด 1 นิ้ว	ไม่เคยซื้อ	10	อัน	20.00	200.00
53	ข้อต่อเข้ากล่อง PVC สีเหลือง ขนาด 1 นิ้ว	ไม่เคยซื้อ	20	อัน	17.00	340.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
54	กล่องกันน้ำ ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	ไม่เคยซื้อ	12	ใบ	92.00	1,104.00
55	LATCHING RELAY WIP รุ่น W-LT2 220 VAC (ตัวช่วยสลับการทำงานของปั้มน้ำ)	ไม่เคยซื้อ	5	ตัว	1,830.00	9,150.00
56	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดียว ขนาด 1x6 มม. ² (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	ไม่เคยซื้อ	12	ม้วน	3,530.00	42,360.00
57	แคล้มก้ามปู PVC สีขาว ขนาด 15 มม.(3/8 นิ้ว)	ไม่เคยซื้อ	100	ตัว	8.00	800.00
58	หลอดไฟแสงจันทร์ ขนาด 250W 220V ขั้ว E40	ไม่เคยซื้อ	5	หลอด	1,250.00	6,250.00
59	คาปาซิเตอร์ ขนาด 25 uf 250 VAC.50/60 Hz	ไม่เคยซื้อ	15	ตัว	380.00	5,700.00
60	โคมไฟดาวไลท์ แบบพานแอลไลท์ LED หน้ากลม ขนาด 6 วัตต์ ขอบขาว	ไม่เคยซื้อ	24	ชุด	320.00	7,680.00
61	ฟิวส์ชนิดกันฝนสำหรับใช้ภายนอก ขนาด 6A 220V	ไม่เคยซื้อ	24	ชุด	240.00	5,760.00
62	เบรกเกอร์ ขนาด 63A 2P (MITSUBISHI)	ไม่เคยซื้อ	1	ตัว	1,116.00	1,116.00
รวม						446,765.00

(ลงชื่อ).....


(นายอดิศร์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ).....


(นายชนดล เที้ยวแสวง)

(ลงชื่อ).....


(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ



(นายธนศักดิ์ วงศ์ธนาภิจเจริญ)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

