

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

แบบ บก.๐๖

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๗๑ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๔๙๘,๓๗๔.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๘ ม.ค. ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๔๙๘,๓๗๔.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางจาก มาตรา ๔ (๔) สืบราคาจากท้องตลาด

๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ถาวรสหกิจ

๒. บริษัท ที.พี.ซี. โซลูชั่น แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

๓. บริษัท มาร์ชคอนส์ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

๖.๒ นายชนดล เที้ยวแสง

นายช่างโยธาอาวุโส

๖.๓ นายวัชรินทร์ รักษาเมือง

นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)..... 

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ)..... 

(นายชนดล เที้ยวแสง)

(ลงชื่อ)..... 

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ



(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

๒๘ ม.ค. ๒๕๖๙

ตารางราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 71 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
1	Cable Support (เข็มขัดรัดสายไฟสแตนเลส) ขนาด 14 นิ้ว	27 พ.ค. 68	40	เส้น	12.00	480.00
2	Protection Sleeves 60 mm.(สลิปหุ้มรอยสไปรท์สายไฟเบอร์ออฟติก)	15 ส.ค. 68	1,500	ตัว	10.00	15,000.00
3	กล่องต่อสายไฟ ขนาด 2x4 นิ้ว	27 พ.ค. 68	20	อัน	50.00	1,000.00
4	กล่องพลาสติกกันน้ำแบบมีฝาปิด - เปิด ขนาด 7x9 นิ้ว	15 ส.ค. 68	3	อัน	208.00	624.00
5	ข้อต่อก้านอิเล็กทรอนิกส์ วัสดุสแตนเลส	3 พ.ย. 68	5	อัน	75.00	375.00
6	ข้อต่อโค้ง 90 องศา PVC สีขาว ขนาด 3/8 นิ้ว	30 พ.ค. 67	30	อัน	15.00	450.00
7	ข้อต่อตรง PVC สีขาว ขนาด 3/8 นิ้ว	27 พ.ค. 68	24	อัน	10.00	240.00
8	ขั้วหลอดไฟ E27	15 ส.ค. 68	10	อัน	50.00	500.00
9	เข็มขัดรัดสายไฟ ขนาด 4.8x250 mm. (10 นิ้ว)	15 ส.ค. 68	25	ถุง	285.00	7,125.00
10	คาปาซิเตอร์ ขนาด 30 ไมโครฟารัด	27 พ.ค. 68	6	ตัว	235.00	1,410.00
11	คาปาซิเตอร์ ขนาด 40 ไมโครฟารัด	27 พ.ค. 68	4	ตัว	240.00	960.00
12	คาปาซิเตอร์ ขนาด 45 ไมโครฟารัด	27 พ.ค. 68	4	ตัว	260.00	1,040.00
13	คาปาซิเตอร์ ขนาด 50 ไมโครฟารัด	27 พ.ค. 68	4	ตัว	275.00	1,100.00
14	คาปาซิเตอร์ ขนาด 60 ไมโครฟารัด	27 พ.ค. 68	4	ตัว	280.00	1,120.00
15	คาปาซิเตอร์ 25 uf 250 VAC.50/60 Hz	15 ส.ค. 68	10	ตัว	380.00	3,800.00
16	โคมไฟ LED แบบแขวนผ้าสมาร์ทไบรท์สลิมพานแนล ขนาด 40 วัตต์	15 ส.ค. 68	10	ชุด	2,350.00	23,500.00
17	โคมไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 120 ซม. 20 วัตต์ (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	15 ส.ค. 68	20	ชุด	550.00	11,000.00
18	โคมไฟดาวน์ไลท์ แบบพานแนลไลท์ LED หน้ากลม 12 วัตต์	4 ก.ย. 68	10	ชุด	475.00	4,750.00
19	เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ขอบขาว โคมไฟดาวน์ไลท์ แบบพานแนลไลท์ LED หน้าสี่เหลี่ยม 12 วัตต์	ไม่เคยซื้อ	6	ชุด	475.00	2,850.00
20	กว้าง/ยาว 6x6 นิ้ว ขอบสีดำ โคมไฟดาวน์ไลท์ แบบพานแนลไลท์ LED หน้าสี่เหลี่ยม 12 วัตต์	11 พ.ย. 67	6	ชุด	475.00	2,850.00
21	กว้าง/ยาว 6x6 นิ้ว ขอบสีขาว แสงขาว โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 50 วัตต์ 220V IP 65 แสงขาว	3 พ.ย. 68	16	ชุด	1,125.00	18,000.00
22	โคมไฟสีแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม. เป็นแบบ Double Face Red Lamp	3 พ.ย. 68	20	ชุด	630.00	12,600.00
23	ชุดรางนีออนพร้อมหลอด LED T8 ขนาด 10W	3 พ.ย. 68	15	ชุด	350.00	5,250.00
24	ชุดรางนีออน LED T5 BN 058C ขนาด 6.5W	3 พ.ย. 68	10	ชุด	350.00	3,500.00
25	ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด AA	3 พ.ย. 68	20	ก้อน	55.00	1,100.00
26	ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด AAA	15 ส.ค. 68	40	ก้อน	45.00	1,800.00
27	ท่อร้อยสายไฟ PVC สีขาว ขนาด 3/8 นิ้ว	3 พ.ย. 68	20	เส้น	80.00	1,600.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
28	เทปพันสายไฟ	3 พ.ย. 68	70	ม้วน	32.00	2,240.00
29	เทอร์มินอลบล็อกชนิดใส TB-10	ไม่เคยซื้อ	20	ตัว	29.00	580.00
30	น้ำยาฟรียอน R-22 (น้ำยาแอร์) ขนาด 13.0 กก.	27 พ.ค. 68	5	ถัง	4,340.00	21,700.00
31	น้ำยาฟรียอน R-32 (น้ำยาแอร์) ขนาด 7.0 กก.	27 พ.ค. 68	3	ถัง	4,050.00	12,150.00
32	บัลลาสต์ ขนาด 36 วัตต์	3 พ.ย. 68	10	ตัว	145.00	1,450.00
33	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EBC-I	3 พ.ย. 68	10	ตัว	625.00	6,250.00
34	เบรกเกอร์ ขนาด 20A 1เฟส ใช้กับ LOAD CENTER	4 ก.ย. 68	6	ตัว	230.00	1,380.00
35	ปลั๊กไฟชนิด 2 ช่องเสียบมีสายดิน	3 พ.ย. 68	40	อัน	215.00	8,600.00
36	ปลั๊กเสียบสายตัวผู้ชนิดมีสายดิน	15 ส.ค. 68	10	อัน	120.00	1,200.00
37	ผ้าใบล้างเครื่องปรับอากาศ ขนาด 2x3 เมตร	15 ส.ค. 67	2	ผืน	950.00	1,900.00
38	แผงวงจรไฟกระพริบ	15 ส.ค. 68	10	ตัว	1,380.00	13,800.00
39	ฝา 3 ช่อง	3 พ.ย. 68	40	อัน	45.00	1,800.00
40	ฟิวส์กระเบื้อง ขนาด 10A	27 พ.ค. 68	10	อัน	25.00	250.00
41	มิเตอร์ไฟฟ้า MITSUBISHI ELECTRIC ขนาด 15/45A 220V	15 ส.ค. 68	5	ตัว	1,850.00	9,250.00
42	เมนเบรกเกอร์ ยี่ห้อ ABB แบบ A1 C/125 ขนาด 15 แอมป์ 1 เฟส	30 พ.ค. 67	2	ตัว	2,750.00	5,500.00
43	แมกเนติก ขนาด 30A	27 ม.ค. 68	4	ตัว	350.00	1,400.00
44	รางเดินสายไฟ ED 3	3 พ.ย. 68	30	เส้น	100.00	3,000.00
45	รางเดินสายไฟ ED 4	3 พ.ย. 68	10	เส้น	100.00	1,000.00
46	รางปลั๊กไฟ ชนิด 3 ขาเสียบ 6 ช่อง สายยาว 5 เมตร	3 พ.ย. 68	3	อัน	885.00	2,655.00
47	ลิมิตสวิตช์	2 ก.พ. 67	10	ตัว	750.00	7,500.00
48	สตาร์ทเตอร์	3 พ.ย. 68	75	ตัว	15.00	1,125.00
49	สลีป เบอร์ 10 มม. ²	27 พ.ค. 68	30	ตัว	25.00	750.00
50	สวิตช์ไฟเดี่ยว	3 พ.ย. 68	40	ตัว	50.00	2,000.00
51	สายไฟชนิด IEC 01 (THW-A) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x10 มม. ² (ความยาวม้วนละ 100 เมตร) อลูมิเนียม	3 พ.ย. 68	10	ม้วน	1,450.00	14,500.00
52	สายไฟชนิด VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2x2.5 มม. ² (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	3 พ.ย. 68	1	ม้วน	3,445.00	3,445.00
53	หลอด GU 10 LED 220V 7W COOLWHITE	15 ส.ค. 67	20	หลอด	105.00	2,100.00
54	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ ขนาด 18W/865	15 ส.ค. 68	20	หลอด	270.00	5,400.00
55	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ ขนาด 26W/865	3 พ.ย. 68	100	หลอด	275.00	27,500.00
56	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ PL-C 4P ขนาด 18W/865	15 ส.ค. 68	30	หลอด	270.00	8,100.00
57	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 7 W E27 (220-240V) สีขาว	3 พ.ย. 68	200	หลอด	240.00	48,000.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
58	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 7 W E27 (220-240V) สีวอร์ม	27 ม.ค. 68	30	หลอด	240.00	7,200.00
59	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 14W/865 TL5	15 ส.ค. 68	120	หลอด	165.00	19,800.00
60	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์	3 พ.ย. 68	25	หลอด	75.00	1,875.00
61	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 28W T5	3 พ.ย. 68	120	หลอด	195.00	23,400.00
62	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	3 พ.ย. 68	100	หลอด	85.00	8,500.00
63	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 120 ซม. 22W (สีขาว)	3 พ.ย. 68	150	หลอด	280.00	42,000.00
64	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 60 ซม. 10W (สีขาว)	3 พ.ย. 68	40	หลอด	275.00	11,000.00
65	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 8W/865 (200-240V)	3 พ.ย. 68	40	หลอด	480.00	19,200.00
66	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 9W 220-240V ฟลิปส์ซัว G13	3 พ.ย. 68	20	หลอด	275.00	5,500.00
67	หลอด LED T8 ขนาด 18W DAYLIGHT 2100lm 150-265V 50/60Hz	27 ม.ค. 68	20	หลอด	280.00	5,600.00
68	หลอดไฟ LED ขนาด 4W 3000K 330lm 30mA 220-240Vac 50/60Hz (วอร์มไวท์)	27 ม.ค. 68	20	หลอด	180.00	3,600.00
69	อะแดปเตอร์แปลงไฟ INPUT:220VAC-50/60HZ 0.5A OUTPUT:12VDC1.0A	3 พ.ย. 68	20	ตัว	210.00	4,200.00
70	อิกนิตเตอร์ SN 58 T15	3 พ.ย. 68	10	ตัว	550.00	5,500.00
71	ข้อต่อโค้ง 90 องศา PVC สีเหลือง ขนาด 3/8 นิ้ว	ไม่เคยซื้อ	30	อัน	15.00	450.00
รวม						498,374.00

(ลงชื่อ).....
(นายอดิศร์ ทองกุม)

(ลงชื่อ).....
(นายชนดล เที้ยวแสง)

(ลงชื่อ).....
(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ

(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

๒๘ ม.ค. ๒๕๖๘