

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๗๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๔๙๔,๕๗๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๗ ม.ค. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๔๙๔,๕๗๐.๐๐ 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 นายอดิสร ทองกุ่ม	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๖.๒ นายชนดล เที้ยวแสวง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๖.๓ นายวัชรินทร์ รักษาเมือง	นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....

(นายอดิสร ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ).....

(นายชนดล เที้ยวแสวง)

(ลงชื่อ).....

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ



(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

๑๗ ม.ค. ๒๕๖๘

ตารางราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 72 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
1	Protection Sleeves 60 mm.(สลีปหุ้มรอยสไบร์ทสายไฟเบอร์ออฟติก)	11 พ.ย. 67	1,000	ตัว	10.00	10,000.00
2	กล่องต่อสายไฟ ขนาด 2x4 นิ้ว	15 ส.ค. 67	24	อัน	50.00	1,200.00
3	ข้อต่อเข้ากล่อง PVC สีขาว ขนาด 3/8 นิ้ว	30 พ.ค. 67	60	อัน	10.00	600.00
4	ข้อต่อตรง PVC สีขาว ขนาด 3/8 นิ้ว	30 พ.ค. 67	60	อัน	10.00	600.00
5	ข้อต่อตรง PVC สีเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	15 ส.ค. 67	30	อัน	30.00	900.00
6	คาปาซิเตอร์ 25 uf 250 VAC.50/60 Hz	4 ม.ค. 67	10	ตัว	380.00	3,800.00
7	เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ (LOAD CENTER) ขนาด 3P 12 ช่อง	14 มี.ค. 66	1	ชุด	7,670.00	7,670.00
8	แคล้มก้ามปู PVC สีขาว ขนาด 3/8 นิ้ว	30 พ.ค. 67	100	ตัว	8.00	800.00
9	แคล้มก้ามปู PVC สีเหลือง ขนาด 3/8 นิ้ว	15 ส.ค. 67	50	ตัว	5.00	250.00
10	แคล้มก้ามปู PVC สีเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	15 ส.ค. 67	50	ตัว	5.00	250.00
11	โคมไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 120 ซม. 20 วัตต์ (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	30 พ.ค. 67	30	ชุด	550.00	16,500.00
12	โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 50 วัตต์ 220V IP 65 แสงขาว	11 พ.ย. 67	17	ชุด	1,125.00	19,125.00
13	โคมไฟสีแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม. เป็นแบบ Double Face Red Lamp	13 พ.ย. 66	10	ชุด	485.00	4,850.00
14	ชุดรางนีออนพร้อมหลอด LED ขนาด 10W	2 ก.พ. 67	20	ชุด	350.00	7,000.00
15	ชุดรางนีออน LED T5 BN 058C ขนาด 6.5W	30 พ.ค. 67	10	ชุด	350.00	3,500.00
16	ถ่านธรรมดา ขนาด SIZE D	11 พ.ย. 67	2	โหล	600.00	1,200.00
17	ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด AAA	11 พ.ย. 67	40	ก้อน	45.00	1,800.00
18	ท่อร้อยสายไฟ PVC สีขาว ขนาด 3/8 นิ้ว	15 ส.ค. 67	30	เส้น	80.00	2,400.00
19	ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	15 ส.ค. 67	40	เส้น	185.00	7,400.00
20	ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง ขนาด 3/8 นิ้ว	2 ก.พ. 67	20	เส้น	95.00	1,900.00
21	เทปพันสายไฟ	11 พ.ย. 67	70	ม้วน	32.00	2,240.00
22	บัลลาสต์โซเดียม BSN 150L 300 ITS	13 พ.ย. 66	8	ตัว	1,200.00	9,600.00
23	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EBC-I	2 ก.พ. 67	5	ตัว	625.00	3,125.00
24	เบรกเกอร์ ขนาด 20A 1 เฟส ใช้กับ LOAD CENTER	15 ส.ค. 67	6	ตัว	230.00	1,380.00
25	เบรกเกอร์ ขนาด 32A 1 เฟส ใช้กับ LOAD CENTER	15 ส.ค. 67	10	ตัว	395.00	3,950.00
26	เบรกเกอร์ ยี่ห้อ ABB แบบ S201 M ขนาด 16A 1P	9 ส.ค. 66	5	ตัว	510.00	2,550.00
27	เบรกเกอร์ ยี่ห้อ ABB แบบ S201 M ขนาด 20A 1P	15 มี.ย. 66	5	ตัว	510.00	2,550.00
28	ปลั๊กไฟชนิด 2 ช่องเสียบมีสายดิน	11 พ.ย. 67	20	อัน	215.00	4,300.00
29	แผงวงจรไฟกระพริบ	11 พ.ย. 67	6	ตัว	1,380.00	8,280.00
30	ฟรีฟอร์ม เบอร์ 16 มม.	15 ส.ค. 67	30	เส้น	120.00	3,600.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
31	ฟริฟอร์ม เบอร์ 35 มม.	15 ส.ค. 67	20	เส้น	120.00	2,400.00
32	แมกเนติก ขนาด 30A	2 ก.พ. 67	8	ตัว	350.00	2,800.00
33	รางเดินสายไฟ ED 3	11 พ.ย. 67	20	เส้น	100.00	2,000.00
34	แร็ค ขนาด 2 ลูกถ้วย	15 ส.ค. 67	10	ชุด	200.00	2,000.00
35	แร็ค ขนาด 4 ลูกถ้วย	15 ส.ค. 67	6	ชุด	365.00	2,190.00
36	สตาร์ทเตอร์	11 พ.ย. 67	50	อัน	15.00	750.00
37	สวิทช์ไฟ ทางเดียว bticino M 9001	9 ส.ค. 66	10	ตัว	85.00	850.00
38	สวิทช์ไฟเดี่ยว	11 พ.ย. 67	24	ตัว	50.00	1,200.00
39	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x1.5 มม. ² (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	15 ส.ค. 67	2	ม้วน	1,150.00	2,300.00
40	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x2.5 มม. ² (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	15 ส.ค. 67	2	ม้วน	1,385.00	2,770.00
41	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x4 มม. ² (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	15 ส.ค. 67	4	ม้วน	2,245.00	8,980.00
42	สายไฟชนิด IEC 01 (THW-A) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x10 มม. ² (ความยาวม้วนละ 100 เมตร) อลูมิเนียม	11 พ.ย. 67	10	ม้วน	1,450.00	14,500.00
43	สายไฟชนิด IEC 01 (THW-A) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x50 มม. ² (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	15 ส.ค. 67	2	ม้วน	5,000.00	10,000.00
44	สายไฟชนิด VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2x2.5 มม. ² (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	30 พ.ค. 67	2	ม้วน	3,445.00	6,890.00
45	สายไฟชนิด XLPE (IEC 60502) สายไฟฟ้าทองแดงหุ้มฉนวน ขนาด 1x35 มม. ² (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	15 ส.ค. 67	1	ม้วน	21,000.00	21,000.00
46	สายสัญญาณ HDMI ขนาดความยาว 5 เมตร	30 พ.ค. 67	1	เส้น	850.00	850.00
47	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ ขนาด 18W/865	15 ส.ค. 67	20	หลอด	270.00	5,400.00
48	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ ขนาด 26W/865	11 พ.ย. 67	30	หลอด	275.00	8,250.00
49	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ PL-C 4P ขนาด 18W/865	11 พ.ย. 67	20	หลอด	270.00	5,400.00
50	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 14.5 วัตต์ (สีขาว)	11 พ.ย. 67	80	หลอด	450.00	36,000.00
51	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 7 W E27 (220-240V) สีขาว	11 พ.ย. 67	130	หลอด	240.00	31,200.00
52	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 7 W E27 (220-240V) สีวอร์ม	2 ก.พ. 67	24	หลอด	240.00	5,760.00
53	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 14W/865 TL5	11 พ.ย. 67	70	หลอด	165.00	11,550.00
54	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์	30 พ.ค. 67	20	หลอด	75.00	1,500.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
55	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 28W T5	11 พ.ย. 67	80	หลอด	195.00	15,600.00
56	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	11 พ.ย. 67	100	หลอด	85.00	8,500.00
57	หลอดไฟ Essential LED (ดาแมว) สีขาว ขนาด 4.5W MR16 (100-240V)	2 ก.พ. 67	10	หลอด	390.00	3,900.00
58	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 120 ซม. 20W (สีขาว)	11 พ.ย. 67	150	หลอด	280.00	42,000.00
59	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 8W/865 (200-240V)	13 ก.ย. 66	20	หลอด	480.00	9,600.00
60	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 9W 220-240V ฟิลิปส์ขั้ว G13	2 ก.พ. 67	10	หลอด	275.00	2,750.00
61	หลอดไฟ LED T8 ขนาด 18W DAYLIGHT 2100lm 150-265V 50/60Hz	30 พ.ค. 67	20	หลอด	280.00	5,600.00
62	หลอดไฟ SON-T ขนาด 150W ขั้ว E40 ฟิลิปส์ (สีวอร์ม)	9 ส.ค. 66	5	หลอด	1,150.00	5,750.00
63	หลอดไฟกึ่งชนิดโซเดียมไฮเพรสเซอร์ ขนาด 150W/942 (สีขาว)	11 พ.ย. 67	14	หลอด	3,565.00	49,910.00
64	หัวงูเห่า ขนาด 1 นิ้ว	ไม่เคยซื้อ	3	ตัว	300.00	900.00
65	อะแดปเตอร์แปลงไฟ INPUT:220VAC-50/60HZ 0.5A OUTPUT:12VDC 1.0A	2 ก.พ. 67	5	ตัว	210.00	1,050.00
66	อิกนิเตอร์ SN 58 TI5	13 พ.ย. 66	5	ตัว	550.00	2,750.00
67	หลอดไฟ LED Ceiling ขนาด 24 W (แสงขาว)	ไม่เคยซื้อ	20	หลอด	396.00	7,920.00
68	เข็มขัดรัดสายไฟ ขนาด 4.8x250 mm. (10 นิ้ว)	ไม่เคยซื้อ	20	ถุง	285.00	5,700.00
69	ข้อต่อโค้ง 90 องศา PVC สีเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	ไม่เคยซื้อ	20	อัน	30.00	600.00
70	ไฟท้อยาง LED สีขาว	ไม่เคยซื้อ	2	ชุด	3,745.00	7,490.00
71	ไฟริบบิ้น #2835 แสงขาว ความยาว 5 เมตร	ไม่เคยซื้อ	10	ชุด	315.00	3,150.00
72	ปลั๊กไฟยาง LED	ไม่เคยซื้อ	20	อัน	77.00	1,540.00
รวม						494,570.00

(ลงชื่อ).....
(นายอดิศร์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ).....
(นายชนดล เทียวแสง)

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

อนุมัติ

(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

17 ม.ค. 2568