

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๖๘ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๔๙๘,๒๙๔.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๙ ก.ค. ๒๕๖๘  
เป็นเงิน ๔๙๘,๒๙๔.๐๐ 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	รท. วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
๖.๒ นายชนดล เที้ยวแสวง	นายช่างโยธาอาวุโส
๖.๓ นายวัชรินทร์ รักษาเมือง	นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....  
(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ).....  
(นายชนดล เที้ยวแสวง)

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

อนุมัติ

(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

๒๙ ก.ค. ๒๕๖๘

## ตารางราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 68 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
1	Protection Sleeves 60 mm.(สลีปหุ้มรอยสไปรท์สายไฟเบอร์ออฟติก)	27 พ.ค. 68	1,500	ตัว	10.00	15,000.00
2	กล่องกันน้ำ ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	11 พ.ย. 67	6	ใบ	92.00	552.00
3	กล่องลอย	27 พ.ค. 68	20	อัน	40.00	800.00
4	ข้อต่อเข้ากล่อง PVC สีเหลือง ขนาด 3/8 นิ้ว	30 พ.ค. 67	20	อัน	15.00	300.00
5	ขั้วหลอดฟลูออเรสเซนต์ G13T802A 220V	15 ส.ค. 67	20	อัน	75.00	1,500.00
6	ขั้วหลอดไฟ E27	30 พ.ค. 67	20	อัน	50.00	1,000.00
7	คาปาซิเตอร์ 25 uf 250 VAC.50/60 Hz	27 พ.ค. 68	10	ตัว	380.00	3,800.00
8	คาปาซิเตอร์เครื่องปั้มน้ำ ขนาด 8MFD 450 VAC	15 ส.ค. 67	5	ตัว	280.00	1,400.00
9	เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ (LOAD CENTER) ขนาด 3P 12 ช่อง	27 ม.ค. 68	1	ชุด	7,670.00	7,670.00
10	แคล้มก้ามปู PVC สีเหลือง ขนาด 3/8 นิ้ว	27 ม.ค. 68	50	ตัว	5.00	250.00
11	โคมไฟ LED แบบแขวนฝ้าสมาร์ทโอบริท์สลิมพาแนล ขนาด 40 วัตต์	27 พ.ค. 68	2	ชุด	2,350.00	4,700.00
12	โคมไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 120 ซม. 20 วัตต์ (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	27 พ.ค. 68	20	ชุด	550.00	11,000.00
13	โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 50 วัตต์ 220V IP 65 (แสงขาว)	27 พ.ค. 68	12	ชุด	1,125.00	13,500.00
14	โคมไฟสีแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม. เป็นแบบ Double Face Red Lamp	27 พ.ค. 68	10	ชุด	485.00	4,850.00
15	ชุดรางนีออนพร้อมหลอด LED ขนาด 10W	27 พ.ค. 68	15	ชุด	350.00	5,250.00
16	ชุดรางนีออน LED T5 BN 058C ขนาด 6.5W	27 พ.ค. 68	10	ชุด	350.00	3,500.00
17	ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด AA	30 พ.ค. 67	40	ก้อน	55.00	2,200.00
18	ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด AAA	27 พ.ค. 68	30	ก้อน	45.00	1,350.00
19	เทปพันสายไฟ	27 พ.ค. 68	70	ม้วน	32.00	2,240.00
20	เทปพันสายไฟ ชนิดพันละลาย	2 ก.พ. 67	4	ม้วน	480.00	1,920.00
21	บัลลาสต์โซเดียม ขนาด 250 วัตต์	27 พ.ค. 68	2	ตัว	1,200.00	2,400.00
22	บัลลาสต์โซเดียม BSN 150L 300 ITS	27 พ.ค. 68	10	ตัว	1,200.00	12,000.00
23	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EBC-I	27 พ.ค. 68	5	ตัว	625.00	3,125.00
24	เบรกเกอร์ ขนาด 15A 2 สาย (พร้อมกล่อง)	30 พ.ค. 67	8	ชุด	250.00	2,000.00
25	เบรกเกอร์ ขนาด 32A 1 เฟส ใช้กับ LOAD CENTER	27 ม.ค. 68	6	ตัว	395.00	2,370.00
26	ปลั๊กไฟชนิด 2 ช่องเสียบมีสายดิน	27 พ.ค. 68	20	อัน	215.00	4,300.00
27	ปลั๊กเสียบสายตัวผู้ชนิดมีสายดิน	27 พ.ค. 68	10	อัน	120.00	1,200.00
28	แผงวงจรไฟกระพริบ	27 ม.ค. 68	4	ตัว	1,380.00	5,520.00
29	ฝา 3 ช่อง	27 พ.ค. 68	30	อัน	45.00	1,350.00
30	พรีฟอร์ม เบอร์ 16 มม.	27 ม.ค. 68	30	เส้น	120.00	3,600.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
31	โฟโต้สวิตช์ (Photo Switch) ขนาด 6A 500 วัตต์	ไม่เคยซื้อ	4	ตัว	575.00	2,300.00
32	มิเตอร์ไฟฟ้า MITSUBISHI ELECTRIC ขนาด 15/45 A 220V	15 ส.ค. 67	3	ตัว	1,850.00	5,550.00
33	เมนเบรกเกอร์ ขนาด 32A 3P	9 ส.ค. 66	2	ตัว	2,270.00	4,540.00
34	แร็ค ขนาด 2 ลูกถ้วย	27 ม.ค. 68	10	ชุด	200.00	2,000.00
35	แร็ค ขนาด 4 ลูกถ้วย	27 ม.ค. 68	10	ชุด	365.00	3,650.00
36	สตาร์ทเตอร์	27 พ.ค. 68	75	อัน	15.00	1,125.00
37	สลีป เบอร์ 50 มม. <sup>2</sup>	27 พ.ค. 68	50	ตัว	65.00	3,250.00
38	สวิตช์ควบคุมแรงดันเครื่องปั้มน้ำ PRESSURE SWITCH	2 ก.พ. 67	4	ตัว	1,450.00	5,800.00
39	สายไฟชนิด 60227 IEC 53 (VCT) ขนาด 2x2.5 มม. <sup>2</sup> . (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	11 พ.ย. 67	1	ม้วน	6,350.00	6,350.00
40	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x10 มม. <sup>2</sup> (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	11 พ.ย. 67	1	ม้วน	5,250.00	5,250.00
41	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x16 มม. <sup>2</sup> (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	11 พ.ย. 67	1	ม้วน	8,615.00	8,615.00
42	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x6 มม. <sup>2</sup> (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	4 ธ.ค. 67	1	ม้วน	3,530.00	3,530.00
43	สายไฟชนิด IEC 01 (THW-A) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x10 มม. <sup>2</sup> (ความยาวม้วนละ 100 เมตร) อลูมิเนียม	27 พ.ค. 68	20	ม้วน	1,450.00	29,000.00
44	สายไฟชนิด IEC 01 (THW-A) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x50 มม. <sup>2</sup> (ความยาวม้วนละ 100 เมตร) อลูมิเนียม	27 พ.ค. 68	6	ม้วน	5,000.00	30,000.00
45	สายสัญญาณ HDMI ขนาดความยาว 5 เมตร	27 ม.ค. 68	2	เส้น	850.00	1,700.00
46	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ ขนาด 18W/865	27 พ.ค. 68	20	หลอด	270.00	5,400.00
47	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ ขนาด 26W/865	27 พ.ค. 68	130	หลอด	275.00	35,750.00
48	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ PL-C 4P ขนาด 18W/865	27 พ.ค. 68	30	หลอด	270.00	8,100.00
49	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 14.5 วัตต์ (สีขาว)	27 พ.ค. 68	24	หลอด	450.00	10,800.00
50	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 7 W E27 (220-240V) สีขาว	27 พ.ค. 68	140	หลอด	240.00	33,600.00
51	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 14W/865 TL5	27 พ.ค. 68	120	หลอด	165.00	19,800.00
52	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์	27 พ.ค. 68	50	หลอด	75.00	3,750.00
53	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 28W T5	27 พ.ค. 68	80	หลอด	195.00	15,600.00
54	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	27 พ.ค. 68	100	หลอด	85.00	8,500.00
55	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 60 ซม. 10W (สีขาว)	27 พ.ค. 68	20	หลอด	275.00	5,500.00
56	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 8W/865 (200-240V)	27 พ.ค. 68	40	หลอด	480.00	19,200.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
57	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 9W 220-240V ฟิลิปส์ขั้ว G13	2 ก.พ. 67	20	หลอด	275.00	5,500.00
58	หลอดไฟกึ่งชนิดโซเดียมไฮเพรสเซอร์ ขนาด 250 วัตต์	15 มิ.ย. 66	2	หลอด	1,250.00	2,500.00
59	หลอดไฟกึ่งชนิดโซเดียมไฮเพรสเซอร์ ขนาด 150W/942 (สีขาว)	27 พ.ค. 68	10	หลอด	3,565.00	35,650.00
60	อะแดปเตอร์แปลงไฟ INPUT:220VAC-50/60HZ 0.5A OUTPUT:12VDC1.0A	27 พ.ค. 68	6	ตัว	210.00	1,260.00
61	เข็มขัดรัดสายไฟ ขนาด 4.8x250 mm. (10 นิ้ว)	27 พ.ค. 68	25	ถุง	285.00	7,125.00
62	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 120 ซม. 22W (สีขาว)	ไม่เคยซื้อ	100	หลอด	280.00	28,000.00
63	กล่องพลาสติกกั้นน้ำแบบมีฝาปิด - เปิด ขนาด 7x9 นิ้ว	ไม่เคยซื้อ	2	ใบ	208.00	416.00
64	เบรกเกอร์ ขนาด 40A 3P (15KA)	ไม่เคยซื้อ	1	ตัว	2,954.00	2,954.00
65	เมนเบรกเกอร์ ขนาด 40A 3P	ไม่เคยซื้อ	1	ตัว	2,500.00	2,500.00
66	สายไฟชนิด VCT ขนาด 3x2.5 มม. <sup>2</sup> (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	ไม่เคยซื้อ	1	ม้วน	7,042.00	7,042.00
67	โคมไฟดาวน์ไลท์ กลมดำ ขนาด 6 วัตต์ (แสงขาว)	ไม่เคยซื้อ	6	ชุด	190.00	1,140.00
68	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-C 113 PLT/C 220-240V	ไม่เคยซื้อ	5	ตัว	980.00	4,900.00
รวม						498,294.00

(ลงชื่อ).....  
(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ).....  
(นายชนดล เที้ยวแสง)

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

อนุมัติ



(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

29 ก.ค. 2568