

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๗๔ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๔๙๘,๒๒๕.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๔๙๘,๒๒๕.๐๐ 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


(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

๒๕ ต.ค. ๒๕๖๘ 

ตารางราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 74 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
1	กล่องลอย	15 ส.ค. 68	40	อัน	40.00	1,600.00
2	ก้านอิเล็กทรอนิกส์ วัสดุสแตนเลส ขนาดความยาว 1 เมตร	2 ก.พ. 67	20	ก้าน	155.00	3,100.00
3	ข้อต่อก้านอิเล็กทรอนิกส์ วัสดุสแตนเลส	2 ก.พ. 67	5	อัน	75.00	375.00
4	ข้อต่อเข้ากล่อง PVC สีขาว ขนาด 3/8 นิ้ว	27 พ.ค. 68	50	อัน	10.00	500.00
5	ข้อต่อตรง PVC สีเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	ไม่เคยซื้อ	6	อัน	45.00	270.00
6	ขั้วหลอดฟลูออเรสเซนต์ G13T802A 220V	15 ส.ค. 68	20	อัน	75.00	1,500.00
7	คาปาซิเตอร์เครื่องปั้มน้ำ ขนาด 8MFD 450 VAC	15 ส.ค. 68	5	ตัว	280.00	1,400.00
8	แคล้มประกับ ขนาด 2 นิ้ว	ไม่เคยซื้อ	10	ชุด	50.00	500.00
9	โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 50 วัตต์ 220V IP 65 (แสงขาว)	15 ส.ค. 68	15	ชุด	1,125.00	16,875.00
10	โคมไฟสีแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม. เป็นแบบ Double Face Red Lamp	15 ส.ค. 68	5	ชุด	630.00	3,150.00
11	โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 100 วัตต์ 220V IP 65 (แสงขาว)	ไม่เคยซื้อ	6	ชุด	1,425.00	8,550.00
12	ชุดรางนีออนพร้อมหลอด LED ขนาด 10W	15 ส.ค. 68	16	ชุด	350.00	5,600.00
13	ชุดรางนีออน LED T5 BN 058C ขนาด 6.5W	15 ส.ค. 68	6	ชุด	350.00	2,100.00
14	ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด AA	15 ส.ค. 68	30	ก้อน	55.00	1,650.00
15	ท่อร้อยสายไฟ PVC สีขาว ขนาด 3/8 นิ้ว	27 พ.ค. 68	20	เส้น	80.00	1,600.00
16	ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง ขนาด 3/8 นิ้ว	27 พ.ค. 68	20	เส้น	95.00	1,900.00
17	เทปพันสายไฟ	15 ส.ค. 68	90	ม้วน	32.00	2,880.00
18	เทปพันสายไฟ ชนิดพันละลาย	15 ส.ค. 68	2	ม้วน	480.00	960.00
19	บัลลาสต์ ขนาด 36 วัตต์	30 พ.ค. 67	5	ตัว	145.00	725.00
20	บัลลาสต์โซเดียม BSN 150L 300 ITS	15 ส.ค. 68	5	ตัว	1,200.00	6,000.00
21	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EBC-I	15 ส.ค. 68	10	ตัว	625.00	6,250.00
22	เบรกเกอร์ ขนาด 100A 3P	ไม่เคยซื้อ	1	ตัว	3,675.00	3,675.00
23	เบรกเกอร์ ขนาด 15A 2 สาย (พร้อมกล่อง)	15 ส.ค. 68	5	ชุด	250.00	1,250.00
24	เบรกเกอร์ ขนาด 32A 1 เฟส ใช้กับ LOAD CENTER	4 ก.ย. 68	5	ตัว	395.00	1,975.00
25	เบรกเกอร์ ขนาด 30A 1 เฟส (พร้อมกล่อง)	27 พ.ค. 68	5	ชุด	250.00	1,250.00
26	ปลั๊กไฟชนิด 2 ช่องเสียบมีสายดิน	4 ก.ย. 68	50	อัน	215.00	10,750.00
27	ปลั๊กแลนด LAN CAT-6 ยี่ห้อ Link	4 ก.ย. 68	20	อัน	240.00	4,800.00
28	ฝา 3 ช่อง	4 ก.ย. 68	50	อัน	45.00	2,250.00
29	ฟริฟอร์ม เบอร์ 16 มม.	15 ส.ค. 68	30	เส้น	120.00	3,600.00
30	โฟโต้สวิตช์ ขนาด 15A	ไม่เคยซื้อ	5	ตัว	850.00	4,250.00
31	โฟโต้สวิตช์ (Photo Switch) ขนาด 6A 500 วัตต์	15 ส.ค. 68	10	ตัว	575.00	5,750.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
32	เมนเบรกเกอร์ ขนาด 32A 3P/	15 ส.ค. 68	3	ตัว	2,270.00	6,810.00
33	เมนเบรกเกอร์ ขนาด 63A 3P/	ไม่เคยซื้อ	1	ตัว	2,700.00	2,700.00
34	รางเดินสายไฟ ED 3	27 ม.ค. 68	40	เส้น	100.00	4,000.00
35	รางเดินสายไฟ ED 4	2 ก.พ. 67	20	เส้น	100.00	2,000.00
36	รางปลั๊กไฟ ชนิด 3 ขาเสียบ 6 ช่อง สายยาว 5 เมตร	27 พ.ค. 68	2	ชุด	885.00	1,770.00
37	แร็ค ขนาด 2 ลูกถ้วย	15 ส.ค. 68	10	ชุด	200.00	2,000.00
38	สตาร์ทเตอร์	15 ส.ค. 68	100	อัน	15.00	1,500.00
39	สวิตช์ควบคุมแรงดันเครื่องปั้มน้ำ PRESSURE SWITCH	15 ส.ค. 68	4	ตัว	1,450.00	5,800.00
40	สวิตซ์ไฟ ทางเดียว bticino M 9001	27 ม.ค. 68	20	ตัว	85.00	1,700.00
41	สวิตซ์ไฟเดี่ยว	27 พ.ค. 68	20	ตัว	50.00	1,000.00
42	สายไฟชนิด 60227 IEC 53 (VCT) ขนาด 2x1.5 มม. ² . (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	15 ส.ค. 67	1	ม้วน	4,015.00	4,015.00
43	สายไฟชนิด 60227 IEC 53 (VCT) ขนาด 2x2.5 มม. ² . (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	11 มิ.ย. 67	1	ม้วน	6,350.00	6,350.00
44	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x1.5 มม. ² . (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	4 ก.ย. 68	1	ม้วน	1,150.00	1,150.00
45	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x2.5 มม. ² . (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	4 ก.ย. 68	3	ม้วน	1,435.00	4,305.00
46	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x4 มม. ² . (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	4 ก.ย. 68	2	ม้วน	2,245.00	4,490.00
47	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x10 มม. ² . (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	4 ก.ย. 68	3	ม้วน	5,250.00	15,750.00
48	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x6 มม. ² . (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	4 ก.ย. 68	2	ม้วน	3,530.00	7,060.00
49	สายไฟชนิด IEC 01 (THW-A) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x10 มม. ² . (ความยาวม้วนละ 100 เมตร) อลูมิเนียม	15 ส.ค. 68	20	ม้วน	1,450.00	29,000.00
50	สายไฟชนิด IEC 01 (THW-A) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x50 มม. ² . (ความยาวม้วนละ 100 เมตร) อลูมิเนียม	15 ส.ค. 68	2	ม้วน	5,000.00	10,000.00
51	สายไฟชนิด VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2x1.5 มม. ² . (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	27 พ.ค. 68	1	ม้วน	2,125.00	2,125.00
52	สายแลน Cat 6 (Indoor) ยี่ห้อ Link	4 ก.ย. 68	3	กล่อง	5,075.00	15,225.00
53	หน้ากาก 1 ช่อง ยี่ห้อ Link	4 ก.ย. 68	10	อัน	68.00	680.00
54	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ ขนาด 26W/865	15 ส.ค. 68	50	หลอด	275.00	13,750.00
55	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 14.5 วัตต์ (สีขาว)	15 ส.ค. 68	30	หลอด	450.00	13,500.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
56	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 7 W E27 (220-240V) สีขาว	15 ส.ค. 68	150	หลอด	240.00	36,000.00
57	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 14W/865 TL5	15 ส.ค. 68	40	หลอด	165.00	6,600.00
58	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์	15 ส.ค. 68	50	หลอด	75.00	3,750.00
59	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 28W T5	15 ส.ค. 68	40	หลอด	195.00	7,800.00
60	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	15 ส.ค. 68	150	หลอด	85.00	12,750.00
61	หลอดไฟ Essential LED (ตาแมว) สีวอร์มไวท์ ขนาด 4.5W MR16 (100-240V)	27 พ.ค. 68	20	หลอด	390.00	7,800.00
62	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 60 ซม. 10W (สีขาว)	15 ส.ค. 68	10	หลอด	275.00	2,750.00
63	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 8W/865 (200-240V)	15 ส.ค. 68	20	หลอด	480.00	9,600.00
64	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 9W 220-240V ฟิลิปส์ขั้ว G13	15 ส.ค. 68	40	หลอด	275.00	11,000.00
65	หลอดไฟ SON-T ขนาด 150W ขั้ว E40 ฟิลิปส์ (สีวอร์ม)	27 พ.ค. 68	4	หลอด	1,150.00	4,600.00
66	หลอดไฟกิ่งชนิดโซเดียมไฮเพอร์เซอร์ ขนาด 150W/942 (สีขาว)	15 ส.ค. 68	5	หลอด	3,565.00	17,825.00
67	อะแดปเตอร์แปลงไฟ INPUT:220VAC-50/60HZ 0.5A OUTPUT:12VDC1.0A	15 ส.ค. 68	4	ตัว	210.00	840.00
68	อิกนิตเตอร์ SN 58 TI5	27 พ.ค. 68	10	ตัว	550.00	5,500.00
69	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 120 ซม. 22W (สีขาว)	15 ส.ค. 68	100	หลอด	280.00	28,000.00
70	เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ (LOAD CENTER) ขนาด 3P 18 ช่อง	ไม่เคยซื้อ	1	ชุด	8,550.00	8,550.00
71	ชุดดิจิตคอนโทรลไร้สาย R03/DT6	ไม่เคยซื้อ	2	ชุด	1,680.00	3,360.00
72	ชุดแมกเนติก ST35+โอเวอร์โหลด ขนาด 29A (220V)	ไม่เคยซื้อ	3	ชุด	2,600.00	7,800.00
73	เซฟตี้สวิตช์ ขนาด 3P 60A 600V	ไม่เคยซื้อ	1	ตัว	11,985.00	11,985.00
74	สายไฟชนิด XLPE (IEC 60502) สายไฟฟ้าทองแดงหุ้มฉนวน ขนาด 1x35 มม. ²	29 ก.ย. 68	200	เมตร	240.00	48,000.00
รวม						498,225.00

(ลงชื่อ).....

(นายอดิศร์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ).....

(นายชนดล เที้ยวแสง)

(ลงชื่อ).....

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ

(นายอดิศร์ ทองกุ่ม)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๒๕ ต.ค. ๒๕๖๘