

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 67 รายการ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,182.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 22 ต.ค. 2567 เป็นเงิน 499,182.00 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 นายอดิสรณ์ ทองกุ่ม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
  - 5.2 นายชนดล เที้ยวแสง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - 5.3 นายวัชรินทร์ รักษาเมือง นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....

(นายอดิสรณ์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ).....

(นายชนดล เที้ยวแสง)

(ลงชื่อ).....

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ

(นายสุวิชาติ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

## ตารางราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 67 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
1	LATCHING RELAY WIP รุ่น W-LT2 220 VAC (ตัวช่วยสลับการทำงานของปั้มน้ำ)	9 ส.ค. 66	4	ตัว	1,830.00	7,320.00
2	LOAD CENTER (เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ) ขนาด 1 เฟส 4 วงจร	ไม่เคยซื้อ	2	ใบ	2,475.00	4,950.00
3	Pratection Sieeves 60 mm.(สลิปหุ้มรอยสไบรท์สายไฟเบอร์ออฟติก)	15 ส.ค. 67	1,000	ตัว	10.00	10,000.00
4	กล่องกันน้ำ ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	9 ส.ค. 66	6	ใบ	92.00	552.00
5	กล่องพลาสติกกันน้ำ แบบมีฝาปิด - เปิด ขนาด 6x10 นิ้ว	ไม่เคยซื้อ	4	ใบ	370.00	1,480.00
6	กล่องพักสาย ขนาด 2x4 นิ้ว (สี่เหลี่ยม)	15 มิ.ย. 66	10	ใบ	21.00	210.00
7	กล่องลอย	15 ส.ค. 67	60	อัน	40.00	2,400.00
8	เข็มขัดรัดสายไฟ ซี.ที.-200-3 ขนาด ความยาว 10 นิ้ว บรรจุถุงละ 100 เส้น (BANEX CABLE TIES)	15 ส.ค. 67	30	ถุง	285.00	8,550.00
9	คาปาซิเตอร์ ขนาด 40 ไมโครฟารัด	ไม่เคยซื้อ	3	ตัว	240.00	720.00
10	คาปาซิเตอร์ ขนาด 50 ไมโครฟารัด	30 พ.ค. 67	4	ตัว	275.00	1,100.00
11	คาปาซิเตอร์ ขนาด 60 ไมโครฟารัด	30 พ.ค. 67	4	ตัว	280.00	1,120.00
12	แคปพัทลุ่มแอร์ (เครื่องปรับอากาศ) ขนาด 3 uf	9 ส.ค. 66	5	ตัว	130.00	650.00
13	โคมไฟ LED แบบแขวนฝ้าสมาร์ทโพรทสลิมพาวแนล ขนาด 40 วัตต์	15 ส.ค. 67	15	ชุด	2,350.00	35,250.00
14	โคมไฟดาวนไลท์แบบพาวแนลไลท์ LED หน้ากลม 12 วัตต์ เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ขอบขาว	30 พ.ค. 67	10	ชุด	475.00	4,750.00
15	โคมไฟดาวนไลท์แบบพาวแนลไลท์ LED หน้าสี่เหลี่ยม 12 วัตต์ กว้าง/ยาว 6 x 6 นิ้ว ขอบสีขาว (แสงขาว)	23 พ.ย. 65	10	ชุด	475.00	4,750.00
16	โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 50 วัตต์ 220V IP 65 (แสงขาว)	15 ส.ค. 67	15	ชุด	1,125.00	16,875.00
17	โคมไฟฝังฝ้า LED สมาร์ทโพรท RC 091V ขนาด 40W (220-240V) (60x60 ซม.)	9 ส.ค. 66	4	ชุด	1,950.00	7,800.00
18	โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 100 วัตต์ 220V IP 65 (แสงเหลือง)	6 ก.พ. 66	5	ชุด	1,425.00	7,125.00
19	ถ่านธรรมดา ขนาด SIZE D	15 ส.ค. 67	1	โหล	600.00	600.00
20	ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด AA	30 พ.ค. 67	20	ก้อน	55.00	1,100.00
21	ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด AAA	30 พ.ค. 67	20	ก้อน	45.00	900.00
22	เทปพันสายไฟ	30 พ.ค. 67	90	ม้วน	32.00	2,880.00
23	น้ำยาฟร็อน R-410 (น้ำยาแอร์) ขนาด 11.00 กก.	23 มี.ค. 66	1	ถัง	4,500.00	4,500.00
24	น้ำยาฟร็อน R-22 (น้ำยาแอร์) ขนาด 13.00 กก.	30 พ.ค. 67	3	ถัง	3,750.00	11,250.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
25	น้ำยาฟรียอน R-32 (น้ำยาแอร์) ขนาด 7.00 กก.	30 พ.ค. 67	1	ถัง	4,050.00	4,050.00
26	ปลั๊กไฟชนิด 2 ช่องเสียบมีสายดิน	30 พ.ค. 67	60	อัน	215.00	12,900.00
27	ผ้าพันท่อเครื่องปรับอากาศ	9 ส.ค. 66	20	ม้วน	45.00	900.00
28	แผงวงจรไฟกระพริบ	2 ก.พ. 67	4	ตัว	1,380.00	5,520.00
29	ฝา 1 ช่อง	30 พ.ค. 67	20	อัน	45.00	900.00
30	ฝา 2 ช่อง	30 พ.ค. 67	20	อัน	45.00	900.00
31	ฝา 3 ช่อง	30 พ.ค. 67	60	อัน	45.00	2,700.00
32	รางเดินสายไฟ ED 3	30 พ.ค. 67	30	เส้น	100.00	3,000.00
33	สตาร์ทเตอร์	30 พ.ค. 67	75	อัน	15.00	1,125.00
34	สลีป เบอร์ 16 มม. <sup>2</sup>	2 ก.พ. 67	30	ตัว	25.00	750.00
35	สลีปหุ้ม BVB 1.5	9 ส.ค. 66	40	อัน	3.00	120.00
36	สวิตช์ไฟเดี่ยว	30 พ.ค. 67	20	ตัว	50.00	1,000.00
37	สวิตช์ไฟสองทาง Panasonic	15 มิ.ย. 66	10	ตัว	98.00	980.00
38	สวิตช์แรงดัน DANFOSS KP-35	30 พ.ค. 67	2	ตัว	2,340.00	4,680.00
39	สายไฟชนิด 60227 IEC 53 (VCT) ขนาด 2x2.5 มม. <sup>2</sup> . (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	11 มิ.ย. 67	2	ม้วน	6,350.00	12,700.00
40	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x10 มม. <sup>2</sup> . (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	13 ก.ย. 66	2	ม้วน	5,250.00	10,500.00
41	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x16 มม. <sup>2</sup> . (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	23 พ.ย. 66	2	ม้วน	8,615.00	17,230.00
42	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x35 มม. <sup>2</sup> . (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	ไม่เคยซื้อ	1	ม้วน	17,500.00	17,500.00
43	สายไฟชนิด IEC 01 (THW-A) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x10 มม. <sup>2</sup> . (ความยาวม้วนละ 100 เมตร) อลูมิเนียม	15 ส.ค. 67	10	ม้วน	1,450.00	14,500.00
44	สายแลน Cat 6 (Indoor)	15 ส.ค. 67	2	กล่อง	5,075.00	10,150.00
45	หน้ากาก 2 ช่อง ยี่ห้อ Link	ไม่เคยซื้อ	10	อัน	68.00	680.00
46	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ ขนาด 26W/865	30 พ.ค. 67	120	หลอด	275.00	33,000.00
47	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ PL-C 4P ขนาด 18W/865	15 ส.ค. 67	20	หลอด	270.00	5,400.00
48	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 14.5 วัตต์ (สีขาว)	15 ส.ค. 67	20	หลอด	450.00	9,000.00
49	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 7 W E27 (220-240V) สีขาว	15 ส.ค. 67	200	หลอด	240.00	48,000.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
50	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 14W/865 TL5	15 ส.ค. 67	100	หลอด	165.00	16,500.00
51	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 28W T5	15 ส.ค. 67	60	หลอด	195.00	11,700.00
52	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	15 ส.ค. 67	150	หลอด	85.00	12,750.00
53	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 120 ซม. 20W (สีขาว)	15 ส.ค. 67	20	หลอด	280.00	5,600.00
54	หลอดไฟ LED LAMP CUP SMD ขั้ว GU5.3 ขนาด 7W 220V 2700-3000K วอร์มไวท์	30 พ.ค. 67	10	หลอด	320.00	3,200.00
55	หลอดไฟกิ่งชนิดโซเดียมไฮเพรสเซอร์ ขนาด 150W/942 (สีขาว)	4 ม.ค. 67	13	หลอด	3,565.00	46,345.00
56	หัวต่อ RJ 45 Cat 6 ยี่ห้อ Link (ถุงละ 10 ตัว)	2 ก.พ. 67	10	ถุง	165.00	1,650.00
57	ทางปลาเบอร์ 10	ไม่เคยซื้อ	30	ตัว	17.00	510.00
58	รางเก็บสายไฟ PVC ขนาด 20x40x2 ม.ยาว 2 ม. สีขาว	30 พ.ค. 67	25	เส้น	125.00	3,125.00
59	รีเลย์ OMRON G4Q-212S-220V	15 ส.ค. 67	5	ตัว	3,750.00	18,750.00
60	ไทม์เมอร์ป้องกันมอเตอร์ไหม้ รุ่น WT-34D 220V	15 ส.ค. 67	5	ตัว	850.00	4,250.00
61	ปลั๊กต่อสายสัญญาณแลน	ไม่เคยซื้อ	12	อัน	125.00	1,500.00
62	แมกเนติก SC-05 220V ฟุจิ	ไม่เคยซื้อ	5	ตัว	920.00	4,600.00
63	คอนแทค SZ-A11 ฟุจิ	ไม่เคยซื้อ	5	ตัว	370.00	1,850.00
64	รางเก็บสายไฟ แบบวางพื้น FD-1250 ยาว 2 เมตร สีเทา	ไม่เคยซื้อ	5	เส้น	252.00	1,260.00
65	รางเก็บสายไฟ PVC ขนาด 20x61x2 ม. สีขาว	ไม่เคยซื้อ	10	เส้น	330.00	3,300.00
66	โคมไฟดาวไลท์แบบพานาลไลท์ LED หน้าสีเหลี่ยม 12 วัตต์ กว้าง/ยาว 6 x 6 นิ้ว ขอบสีขาว (แสงวอร์มไวท์)	ไม่เคยซื้อ	12	ชุด	475.00	5,700.00
67	แอร์โรเทป (เทปพันท่อเครื่องปรับอากาศ)	ไม่เคยซื้อ	5	ม้วน	315.00	1,575.00
รวม						499,182.00

(ลงชื่อ)..... 

(นายอดิศร์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ)..... 

(นายชนดล เทียวแสง)

(ลงชื่อ)..... 

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ



(นายสุวิษาม สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

