

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 60 รายการ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,874.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **25 ต.ค. 2566** เป็นเงิน 499,874.00 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 นายอดิสร ทองกุ่ม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
  - 5.2 นายชนดล เที้ยวแสวง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - 5.3 นายวัชรินทร์ รักษาเมือง นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....

(นายอดิสร ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ).....

(นายชนดล เที้ยวแสวง)

(ลงชื่อ).....

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ

(นายธนศักดิ์ วงศ์ธนาภิจักริณ)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง


## ตารางราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 60 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
1	Pratection Sleeves 60 mm.(สลีปหุ้มรอยสไปรท์สายไฟเบอร์ออฟติก)	18 ส.ค. 65	1,000	ตัว	10.00	10,000.00
2	กล่องต่อสายไฟ ขนาด 2x4 นิ้ว ✓	ไม่เคยซื้อ	10	อัน	50.00	500.00
3	กล่องลอย ✓	15 มิ.ย. 66	20	อัน	40.00	800.00
4	ข้อต่อก้านอิเล็กทรอนิกส์ วัสดุสแตนเลส ✓	9 ส.ค. 66	24	อัน	75.00	1,800.00
5	ขั้วหลอดฟลูออเรสเซนต์ G13T802A 220V ✓	9 ส.ค. 66	10	อัน	75.00	750.00
6	เข็มขัดรัดสายไฟ ซี.ที.-200-3 ขนาด ความยาว 10 นิ้ว บรรจุกล่อง 100 เส้น (BANEX CABLE TIES) ✓	6 ก.พ. 66	20	ถุง	285.00	5,700.00
7	คาปาซิเตอร์เครื่องปั้มน้ำ ขนาด 8MFD 450 VAC ✓	6 ก.พ. 66	5	ตัว	280.00	1,400.00
8	แคล้มก้ามปู PVC สีเหลือง ขนาด 3/8 นิ้ว ✓	15 มิ.ย. 66	100	ตัว	5.00	500.00
9	โคมไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 120 ซม. 20 วัตต์ (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด) ✓	15 มิ.ย. 66	15	ชุด	550.00	8,250.00
10	โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 50 วัตต์ 220V IP 65 (แสงขาว) ✓	9 ส.ค. 66	12	ชุด	1,125.00	13,500.00
11	โคมไฟสีแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม.เป็นแบบ Double Face Red Lamp ✓	6 ก.พ. 66	24	ชุด	485.00	11,640.00
12	ชุดเครื่องมือเข้าหัวแลน ✓	ไม่เคยซื้อ	1	ชุด	3,150.00	3,150.00
13	ชุดรางน็อนพร้อมหลอด LED T8 ขนาด 10W ✓	9 ส.ค. 66	10	ชุด	350.00	3,500.00
14	ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด AA ✓	9 ส.ค. 66	48	ก้อน	55.00	2,640.00
15	ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง ขนาด 3/8 นิ้ว ✓	6 ก.พ. 66	30	เส้น	95.00	2,850.00
16	เทปพันสายไฟ ✓	15 มิ.ย. 66	50	ม้วน	32.00	1,600.00
17	บัลลาสต์โซเดียม BSN 150L 300 ITS ✓	12 ม.ค. 66	5	ตัว	1,200.00	6,000.00
18	เบรกเกอร์ ขนาด 20A 1 เฟส ใช้กับ LOAD CENTER ✓	13 ก.ย. 66	6	ตัว	230.00	1,380.00
19	ปลั๊กไฟชนิด 2 ช่องเสียบมีสายดิน ✓	15 มิ.ย. 66	80	อัน	215.00	17,200.00
20	ปลั๊กแลนด LAN CAT-6 ยี่ห้อ LINK ✓	15 มิ.ย. 66	40	อัน	240.00	9,600.00
21	ปลั๊กเสียบสายตัวผู้ชนิดมีสายดิน ✓	13 ก.ย. 66	10	ตัว	120.00	1,200.00
22	ฝา 3 ช่อง ✓	15 มิ.ย. 66	80	อัน	45.00	3,600.00
23	รางเดินสายไฟ ED 3 ✓	9 ส.ค. 66	20	เส้น	100.00	2,000.00
24	รางเดินสายไฟ ED 4 ✓	6 ก.พ. 66	20	เส้น	100.00	2,000.00
25	แร็ค ขนาด 2 ลูกถ้วย ✓	15 มิ.ย. 66	10	ชุด	200.00	2,000.00
26	สตาร์ทเตอร์ ✓	9 ส.ค. 66	125	อัน	15.00	1,875.00
27	สวิทช์ควบคุมแรงดันเครื่องปั้มน้ำ PRESSURE SWITCH ✓	6 ก.พ. 66	3	ตัว	1,450.00	4,350.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
28	ยี่ห้อ Hitachi สวิทช์ไฟเดี่ยว	13 ก.ย. 66	20	ตัว	50.00	1,000.00
29	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x4 มม. <sup>2</sup> (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	13 ก.ย. 66	1	ม้วน	2,245.00	2,245.00
30	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
31	สายแลน Cat 6 (Indoor) ยี่ห้อ Link	23 มิ.ย. 65	5	กล่อง	5,075.00	25,375.00
32	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ ขนาด 26W/865	9 ส.ค. 66	60	หลอด	275.00	16,500.00
33	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 14.5 วัตต์ (สีขาว)	9 ส.ค. 66	48	หลอด	450.00	21,600.00
34	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 7 W E 27 (220-240V) สีขาว	9 ส.ค. 66	130	หลอด	240.00	31,200.00
35	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 14W/865 TL5	9 ส.ค. 66	100	หลอด	165.00	16,500.00
36	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์	9 ส.ค. 66	50	หลอด	75.00	3,750.00
37	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 28W T5	6 ก.พ. 66	60	หลอด	195.00	11,700.00
38	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	9 ส.ค. 66	150	หลอด	85.00	12,750.00
39	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 120 ซม. 20W (สีขาว)	9 ส.ค. 66	100	หลอด	280.00	28,000.00
40	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 9W 220-240V ฟิลิปส์ ขั้ว G 13	15 มิ.ย. 66	30	หลอด	275.00	8,250.00
41	หลอดไฟกิ่งชนิดโซเดียมไฮเพอร์สเซอร์ ขนาด 150W/942 (สีขาว)	23 มี.ค. 66	6	หลอด	3,565.00	21,390.00
42	หัวต่อ RJ 45 Cat6 ยี่ห้อ Link (ถุงละ 10 ตัว)	9 ส.ค. 66	30	ถุง	165.00	4,950.00
43	อิกนิเตอร์ SN 58 T15	12 ม.ค. 66	10	ตัว	550.00	5,500.00
44	แอลอีดี อเล็กทรอนิกส์ไดร์เวอร์ ขนาด 200 วัตต์ 2.8-5.6A	15 มิ.ย. 66	24	ตัว	3,750.00	90,000.00
45	ลิมิตสวิทช์	6 ก.พ. 66	15	ตัว	750.00	11,250.00
46	แผงวงจรไฟกระพริบ	6 ก.พ. 66	6	ตัว	1,380.00	8,280.00
47	หน้ากาก 1 ช่อง ยี่ห้อ LINK	15 มิ.ย. 66	40	อัน	68.00	2,720.00
48	หลอดไฟแสงจันทร์ ขนาด 250W 220V ขั้ว E40	9 ส.ค. 66	6	หลอด	1,250.00	7,500.00
49	คาปาซิเตอร์ ขนาด 25 uf 250 VAC.50/60Hz	9 ส.ค. 66	18	ตัว	380.00	6,840.00
50	ท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 32 มม. (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	13 ก.ย. 66	1	ม้วน	1,870.00	1,870.00
51	ข้อต่อโค้ง HDPE ขนาด 32 มม.	ไม่เคยซื้อ	6	อัน	138.00	828.00
52	ข้อต่อตรงเกลียวนอก HDPE ขนาด 32 มม.	ไม่เคยซื้อ	4	อัน	75.00	300.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
53	ยูโบลท์รีดท่อ ขนาด 1 นิ้ว ✓	ไม่เคยซื้อ	50 ✓	ตัว	10.00 ✓	500.00 ✓
54	รางเก็บสายไฟ PVC ขนาด 20x40x2 ม.ยาว 2 ม. สีขาว ✓	ไม่เคยซื้อ	20 ✓	เส้น	125.00 ✓	2,500.00 ✓
55	ชุดรางนีออน LED T5 BN 058C ขนาด 6.5 W ✓	ไม่เคยซื้อ	30 ✓	ชุด	350.00 ✓	10,500.00 ✓
56	หลอดนีออนกลม LED CEILING KIT ขนาด 24W 6500K ✓	ไม่เคยซื้อ	6 ✓	หลอด	396.00 ✓	2,376.00 ✓
57	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 63 A 1 P ✓	13 ก.ย. 66	2 ✓	ตัว	550.00 ✓	1,100.00 ✓
58	ปั๊มระบายน้ำทิ้งสำหรับระบบเครื่องปรับอากาศ ✓	ไม่เคยซื้อ	3 ✓	ตัว	2,625.00 ✓	7,875.00 ✓
59	9V-155 JL-20M สายโทรศัพท์ ✓	ไม่เคยซื้อ	4 ✓	แพ็ค	375.00 ✓	1,500.00 ✓
60	ท่ออ่อนลูกฟูก สีขาว ขนาด 3/8 นิ้ว (ความยาวม้วนละ 50 เมตร) ✓	ไม่เคยซื้อ	3 ✓	ม้วน	980.00 ✓	2,940.00 ✓
รวม						499,874.00

(ลงชื่อ).....  
(นายอดิศร์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ).....  
(นายชนดล เที้ยวแสง)

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

อนุมัติ



(นายธนศักดิ์ วงศ์ธนาภิจเจริญ)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
N