แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๗๕ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๔๙๘,๑๓๕.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) - ๖ พ.ย. ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๔๙๘,๑๓๕.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ถาวรสหกิจ

๒. บริษัท ที.พี.ซี. โซลูชั่น แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

๓. บริษัท มาร์ชคอนส์ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายชนดล เที่ยวแสวง นายช่างโยธาอาวุโส

๖.๒ นายวัชรินทร์ รักษาเมือง นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง

๖.๓ นายจุติภูมิ หงษานาวา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....

(นายชนดล เที่ยวแสวง)

(ลงชื่อ).....

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

(ลงชื่อ).....

(นายจุติภูมิ หงษานาวา)

อนุมัติ

(นายกฤษณะ เพ็ญสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

- ๖ พ.ย. ๒๕๖๙

เอกสารแนบ

ตารางราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 75 รายการ

ลำดับที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
1	Cable Support (เข็มขัดรัดสายไฟสแตนเลส) ขนาด 14 นิ้ว	10 ก.ย. 69	100	เส้น	12.00	1,200.00
2	กล่องต่อสายไฟ ขนาด 2x4 นิ้ว	10 ก.ย. 69	20	อัน	50.00	1,000.00
3	กล่องลอย	24 มิ.ย. 69	40	อัน	40.00	1,600.00
4	ข้อต่อเข้ากล่อง PVC สีขาว ขนาด 3/8 นิ้ว	3 พ.ย. 68	30	อัน	10.00	300.00
5	เข็มขัดรัดสายไฟ ขนาด 4.8x250 mm. (10 นิ้ว)	10 ก.ย. 69	10	ถุง	285.00	2,850.00
6	คาปาซิเตอร์ ขนาด 50 ไมโครฟารัส	10 ก.ย. 69	5	ตัว	280.00	1,400.00
7	คาปาซิเตอร์ ขนาด 60 ไมโครฟารัส	10 ก.ย. 69	5	ตัว	340.00	1,700.00
8	คาปาซิเตอร์ 25 uf 250 VAC.50/60 Hz	10 ก.ย. 69	10	ตัว	380.00	3,800.00
9	แคปพัดลมแอร์ (เครื่องปรับอากาศ) ขนาด 3 uf	27 พ.ค. 68	10	ตัว	130.00	1,300.00
10	แคล้มก้ามปู PVC สีขาว ขนาด 3/8 นิ้ว	24 มิ.ย. 69	100	ตัว	8.00	800.00
11	โคมไฟ LED แบบแขวนฝ้าสมาร์ทไบรท์สลิมพาแนล ขนาด 40 วัตต์	21 ก.ย. 69	10	ชุด	2,350.00	23,500.00
12	โคมไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 120 ซม. 20 วัตต์ (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	10 ก.ย. 69	20	ชุด	550.00	11,000.00
13	โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 50 วัตต์ 220V IP 65 (แสงขาว)	10 ก.ย. 69	10	ชุด	1,125.00	11,250.00
14	โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 100 วัตต์ 220V IP 65 (แสงขาว)	10 ก.ย. 69	12	ชุด	1,470.00	17,640.00
15	ชุดดิจิตคอนโทรลไร้สาย R03/DT6	3 พ.ย. 68	3	ชุด	1,350.00	4,050.00
16	ชุดรางนีออนพร้อมหลอด LED T8 ขนาด 10W	10 ก.ย. 69	10	ชุด	350.00	3,500.00
17	เต้ารับคอมพิเตอร์ Gat6	ไม่เคยซื้อ	10	ตัว	295.00	2,950.00
18	ท่อร้อยสายไฟ PVC สีขาว ขนาด 3/8 นิ้ว	13 ก.พ. 69	20	เส้น	80.00	1,600.00
19	เทปพันสายไฟ	10 ก.ย. 69	70	ม้วน	32.00	2,240.00
20	เทปพันสายไฟ ชนิดพันละลาย	3 พ.ย. 68	4	ม้วน	480.00	1,920.00
21	เทอร์มินอลบล็อคชนิดใส TB-10	13 ก.พ. 69	10	ตัว	30.00	300.00
22	น็อตร้อยเสาไฟ ขนาด 6 นิ้ว (พร้อมแหวนรอง)	ไม่เคยซื้อ	10	ชุด	110.00	1,100.00
23	น็อตร้อยเสาไฟ ขนาด 10 นิ้ว (พร้อมแหวนรอง)	ไม่เคยซื้อ	10	ชุด	160.00	1,600.00
24	น็อตร้อยเสาไฟ ขนาด 8 นิ้ว (พร้อมแหวนรอง)	24 มิ.ย. 69	10	ชุด	120.00	1,200.00
25	น้ำยาฟรีออน R-22 (น้ำยาแอร์) ขนาด 13.0 กก.	10 ก.ย. 69	2	ถัง	4,340.00	8,680.00
26	บัลลาสต์ ขนาด 36 วัตต์	13 ก.พ. 69	15	ตัว	145.00	2,175.00
27	บัลลาสต์โซเดียม BSN 150L 300 ITS	10 ก.ย. 69	5	ตัว	1,200.00	6,000.00
28	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EBC-I	13 ก.พ. 69	40	ตัว	625.00	25,000.00
29	เบรกเกอร์ ขนาด 15A 2 สาย (พร้อมกล่อง)	24 มิ.ย. 69	10	ชุด	250.00	2,500.00
30	เบรกเกอร์ ยี่ห้อ ABB แบบ S201 M ขนาด 16A 1P	10 ก.ย. 69	6	ตัว	510.00	3,060.00
31	ปลั๊กเดี่ยว แบบ 2 ขา	ไม่เคยซื้อ	10	อัน	60.00	600.00

ลำดับที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
32	ปลั๊กไฟชนิด 2 ช่องเสียบมีสายดิน	21 ก.ย. 69	30	อัน	215.00	6,450.00
33	ปลั๊กเสียบสายตัวผู้ชนิดมีสายดิน	15 ส.ค. 68	10	อัน	120.00	1,200.00
34	ปลั๊กแลนด์ LAN CAT-6 ยี่ห้อ Link	8 เม.ย. 69	10	อัน	240.00	2,400.00
35	แผงวงจรไฟกระพริบ	10 ก.ย. 69	5	ตัว	1,380.00	6,900.00
36	ฝา 1 ช่อง	10 ก.ย. 69	10	อัน	45.00	450.00
37	ฝา 2 ช่อง	10 ก.ย. 69	10	อัน	45.00	450.00
38	ฝา 3 ช่อง	10 ก.ย. 69	30	อัน	45.00	1,350.00
39	ฟรีฟอร์ม เบอร์ 16 มม.	21 ก.ย. 69	20	เส้น	120.00	2,400.00
40	โฟโต้สวิทช์ (Photo Switch) ขนาด 6A 500 วัตต์	24 มิ.ย. 69	10	ตัว	575.00	5,750.00
41	เมนเบรกเกอร์ ขนาด 32A 3P	24 มิ.ย. 69	2	ตัว	2,270.00	4,540.00
42	แมกเนติก ขนาด 30A	10 ก.ย. 69	3	ตัว	310.00	930.00
43	รางเดินสายไฟ ED 3	24 มิ.ย. 69	10	เส้น	100.00	1,000.00
44	รางเดินสายไฟ ED 4	13 ก.พ. 69	20	เส้น	100.00	2,000.00
45	รีเลย์ OMRON G4Q-212S-220V	ไม่เคยซื้อ	2	ตัว	3,750.00	7,500.00
46	แร็ค ขนาด 2 ลูกถ้วย	21 ก.ย. 69	10	ชุด	200.00	2,000.00
47	แร็ค ขนาด 4 ลูกถ้วย	15 ส.ค. 68	10	ชุด	365.00	3,650.00
48	แร็ค ขนาด 1 ลูกถ้วย	ไม่เคยซื้อ	10	ชุด	120.00	1,200.00
49	สตาร์ทเตอร์	10 ก.ย. 69	50	ตัว	30.00	1,500.00
50	สลิป เบอร์ 10 มม.	13 ก.พ. 69	20	ตัว	25.00	500.00
51	สวิทช์ควบคุมแรงดันเครื่องปั๊มน้ำ PRESSURE SWITCH	10 ก.ย. 69	4	ตัว	1,450.00	5,800.00
52	สวิทช์ไฟ ทางเดียว bticino M 9001	10 ก.ย. 69	10	ตัว	85.00	850.00
53	สวิทช์ไฟเดี่ยว	10 ก.ย. 69	50	ตัว	50.00	2,500.00
54	สายไฟชนิด VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2x1.5 มม.^{2} (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	21 ก.ย. 69	5	ม้วน	2,925.00	14,625.00
55	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ ขนาด 18W/865	10 ก.ย. 69	30	หลอด	270.00	8,100.00
56	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ ขนาด 26W/865	10 ก.ย. 69	50	หลอด	275.00	13,750.00
57	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 14.5 วัตต์ (สีขาว)	10 ก.ย. 69	100	หลอด	450.00	45,000.00
58	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 7 W E27 (220-240V) สีขาว	10 ก.ย. 69	200	หลอด	240.00	48,000.00
59	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 7 W E27 (220-240V) สีวอร์ม	10 ก.ย. 69	30	หลอด	240.00	7,200.00
60	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 14W/865 TL5	10 ก.ย. 69	140	หลอด	165.00	23,100.00
61	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์	10 ก.ย. 69	25	หลอด	75.00	1,875.00

ลำดับที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
62	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 28W T5	10 ก.ย. 69	120	หลอด	195.00	23,400.00
63	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	10 ก.ย. 69	75	หลอด	85.00	6,375.00
64	หลอดไฟ Essential LED (ตาแมว) สีวอร์มไวท์ ขนาด 4.5W MR16 (100-240V)	3 พ.ย. 69	10	หลอด	390.00	3,900.00
65	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 120 ซม. 22W (สีขาว)	10 ก.ย. 69	150	หลอด	280.00	42,000.00
66	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 60 ซม. 10W (สีขาว)	10 ก.ย. 69	20	หลอด	275.00	5,500.00
67	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 8W/865 (200-240V)	10 ก.ย. 69	10	หลอด	480.00	4,800.00
68	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 9W 220-240V ฟิลิปส์ขั้ว G13	10 ก.ย. 69	20	หลอด	275.00	5,500.00
69	หลอดไฟ LED T8 ขนาด 18W DAYLIGHT 2100lm 150-265V 50/60Hz	13 ก.พ. 69	20	หลอด	280.00	5,600.00
70	หลอดไฟ LED ขนาด 4W 3000K 330lm 30mA 220-240Vac 50/60Hz (วอร์มไวท์)	13 ก.พ. 69	20	หลอด	180.00	3,600.00
71	หลอดไฟ LED LAMP CUP SMD ขั้ว GU 5.3 ขนาด 7W 220V 4000K คูลไวท์	ไม่เคยซื้อ	15	หลอด	320.00	4,800.00
72	หลอดไฟ LED LAMP CUP SMD ขั้ว GU 5.3 ขนาด 7W 220V 2700-3000K วอร์มไวท์	ไม่เคยซื้อ	15	หลอด	320.00	4,800.00
73	หลอดไฟกึ่งชนิดโซเดียมไฮเพรสเซอร์ ขนาด 150W/942 (สีขาว)	10 ก.ย. 69	3	หลอด	3,565.00	10,695.00
74	หางปลา เบอร์ 16	ไม่เคยซื้อ	20	ตัว	25.00	500.00
75	สวิทช์ควบคุมแรงดันเครื่องปั๊มน้ำ (ใช้กับเครื่องปั๊มน้ำ ยี่ห้อ MITSUBISHI ขนาด 400 วัตต์)	ไม่เคยซื้อ	6	ตัว	980.00	5,880.00
รวม						498,135.00

(ลงชื่อ).....

(นายชนดล เที่ยวแสวง)

(ลงชื่อ).....

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

(ลงชื่อ).....

(นายจุติภูมิ หงษานาวา)