

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 25 รายการ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 211,730.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **8 ม.ค. 2564** เป็นเงิน 211,730.00 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 4.1 คณะกรรมการกำหนดราคากลางจากมาตรา 4 (4) การสืบราคา 3 ราย
    1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดาวรสหกิจ
    2. บริษัท ที.พี.ซี. โซลูชั่น แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
    3. บริษัท มาร์ชคอนส์ จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 5.1 นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
  - 5.2 นายชนดล เที้ยวแสวง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - 5.3 นายมานิช อมฤก นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....  
(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม) (นายชนดล เที้ยวแสวง) (นายมานิช อมฤก)

อนุมัติ

(นายปิยพงษ์ จิววัฒนกุลไพศาล)  
ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

## ตารางราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 25 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
1	ฝาพลาสติกกันน้ำ 3 ช่อง	ไม่เคยซื้อ	20	อัน	553.00	11,060.00
2	หลอดไฟ Essential LED ขนาด 4.5 W MR 16 100-240V (ตาแมว) สีวอร์มไวท์	ไม่เคยซื้อ	20	หลอด	390.00	7,800.00
3	หลอดไฟ Essential LED ขนาด 4.5 W MR 16 100-240V (ตาแมว) แสงขาว	ไม่เคยซื้อ	20	หลอด	390.00	7,800.00
4	โฟโตสวิตช์ ขนาด 6A 500 วัตต์ Photo Switch	ไม่เคยซื้อ	20	ตัว	575.00	11,500.00
5	หลอดไฟ LED ขนาด 18 W E27 สีวอร์มไวท์	ไม่เคยซื้อ	50	หลอด	450.00	22,500.00
6	นาฬิกาตั้งเวลา ควบคุมการเปิดปิดไฟ ทำงาน 24 ชม. (Timer TACTIC 211)	ไม่เคยซื้อ	10	ตัว	1,650.00	16,500.00
7	หางปลา (LT Switch) เบอร์ 35	ไม่เคยซื้อ	30	ตัว	40.00	1,200.00
8	หางปลา (LT Switch) เบอร์ 50	ไม่เคยซื้อ	30	ตัว	65.00	1,950.00
9	หางปลาเข้าสายแบบแฉกหุ้ม เบอร์ 2.5 (ถุงละ 100 ตัว)	ไม่เคยซื้อ	1	ถุง	270.00	270.00
10	หางปลาเข้าสายแบบแฉกหุ้ม เบอร์ 4 (ถุงละ 100 ตัว)	ไม่เคยซื้อ	1	ถุง	415.00	415.00
11	หางปลาเข้าสายแบบแฉกหุ้ม เบอร์ 6 (ถุงละ 100 ตัว)	ไม่เคยซื้อ	1	ถุง	415.00	415.00
12	หางปลาเข้าสายแบบแฉกหุ้ม เบอร์ 10	ไม่เคยซื้อ	30	ตัว	12.00	360.00
13	เบรกเกอร์ MCCB 2P 100A (MITSUBISHI)	ไม่เคยซื้อ	6	ตัว	2,750.00	16,500.00
14	โคมไฟถนนโซล่าเซลล์ ขนาด 400W แสงขาว	ไม่เคยซื้อ	15	ชุด	4,500.00	67,500.00
15	ปลั๊กเพาเวอร์ ตัวเมีย ขนาด 2P 32A (220-240V) IP44	ไม่เคยซื้อ	20	ตัว	325.00	6,500.00
16	ปลั๊กเพาเวอร์ ตัวผู้ ขนาด 2P 32A (220-240V) IP44	ไม่เคยซื้อ	20	ตัว	325.00	6,500.00
17	Load Center ขนาด 1 เฟส 4 วงจร	14 พ.ย. 62	10	ใบ	2,475.00	24,750.00
18	โคมไฟส่องภาพ ชนิดราง (สีขาว)	ไม่เคยซื้อ	6	ชุด	540.00	3,240.00
19	รางโคมไฟส่องภาพ ขนาด 3 เมตร	ไม่เคยซื้อ	2	เส้น	1,280.00	2,560.00
20	ท่อหุ้มสายไฟเข้ากับสายเบอร์ 2.5 ยาวเส้นละ 1 ม.	ไม่เคยซื้อ	10	เส้น	15.00	150.00
21	ท่อหุ้มสายไฟเข้ากับสายเบอร์ 4 ยาวเส้นละ 1 ม.	ไม่เคยซื้อ	10	เส้น	18.00	180.00
22	ท่อหุ้มสายไฟเข้ากับสายเบอร์ 6 ยาวเส้นละ 1 ม.	ไม่เคยซื้อ	10	เส้น	22.00	220.00
23	ท่อหุ้มสายไฟเข้ากับสายเบอร์ 10 ยาวเส้นละ 1 ม.	ไม่เคยซื้อ	10	เส้น	28.00	280.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
24	ท่อหดหุ้มสายไฟใช้กับสายเบอร์ 16 ยาวเส้นละ 1 ม.	ไม่เคยซื้อ	10	เส้น	43.00	430.00
25	ท่อหดหุ้มสายไฟใช้กับสายเบอร์ 35 ยาวเส้นละ 1 ม.	ไม่เคยซื้อ	10	เส้น	115.00	1,150.00
รวม						211,730.00

(ลงชื่อ).....

(นายอดิศร์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ).....

(นายชนดล เที้ยวแสง)

(ลงชื่อ).....

(นายมานอน อมฤกษ์)

อนุมัติ

(นายปิยพงษ์ จิวพัฒนกุลไพศาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง