

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อพัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง สำหรับงานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี เพื่อแก้ปัญหาการจ่ายสถานีไฟฟ้าบ้านค่าย 3 (ลานโก) จ.ระยอง ระยะที่ 1 ✓
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้า 1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 งบประมาณ = 13,663,384.53 บาท ✓
 ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 = 956,436.92 บาท ✓
 งบประมาณรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม = 14,619,821.45 บาท ✓
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง): 19 มิถุนายน 2567

ที่	รหัส	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
กลุ่มที่ 1 สายไฟ สำหรับงานก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน						
1	1-02-004-0200	Cable Underground CU 115 kV 1x800 SQ.MM.	1,023.00	เมตร	6,273.00	6,417,279.00
2	1-02-000-0007	สายทองแดงเปลือย ขนาด 95 ตร.มม. มอก.64	148.00	เมตร	410.00	60,680.00
3	1-02-008-0612	สายเคเบิลทองแดงแกนเดี่ยวหุ้มฉนวนพีวีซี. 750 โวลต์ 1x95 ตร.มม. มอก.11 ตาราง 4	160.00	เมตร	353.00	56,480.00
4		สายเคเบิลใต้ดินทองแดง CV0.6/1kV ขนาด 185 ตร.มม.	171.00	เมตร	833.00	142,443.00
รวมเป็นเงิน กลุ่มที่ 1						6,676,882.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% กลุ่มที่ 1						467,381.74
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น กลุ่มที่ 1						7,144,263.74
กลุ่มที่ 2 อุปกรณ์ประกอบสายไฟและอุปกรณ์ป้องกัน						
5	1-02-015-0204	Outdoor Termination Kit for 115 kV XLPE Cable	12.00	ชุด	97,500.00	1,170,000.00
6	1-02-050-0005	คอนเนคเตอร์แบบที่ สำหรับต่อสายเมน 400 ตร.มม. กับสายแยก 185-240 ตร.มม.	12.00	ชุด	1,107.00	13,284.00
7		Sheath Voltage Limiter (SVL) for Outdoor Installation on Riser pole (no box) 6 kV	6.00	ชุด	16,250.00	97,500.00
รวมเป็นเงิน กลุ่มที่ 2						1,280,784.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% กลุ่มที่ 2						89,654.88
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น กลุ่มที่ 2						1,370,438.88
กลุ่มที่ 3 วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้เกณฑ์ราคาในการจัดซื้อ แผนกก่อสร้างงานโยธา (กลุ่มวัสดุก่อสร้างทั่วไป)						
8		คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย fc' รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือ fc' รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	746.00	ลบ.ม.	2,149.53	1,603,549.38
9		ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุงๆละ 50 กก. ประเภท 1 (มอก.15 - 2547)	368.00	ถุง	104.67	38,518.56
10		ทรายหยาบ (ผสมคอนกรีต)	123.00	ลบ.ม.	514.02	63,224.46
11		หินย่อย เบอร์ 1 - 2 (ผสมคอนกรีต)	62.00	ลบ.ม.	738.32	45,775.84
12		หินเกล็ดขนาด 3/4 นิ้ว (กรอกข้างเสา)	262.00	ลบ.ม.	738.32	193,439.84
13		เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB-9 มม. ยาว 10 ม. SR24 (มอก. 20-2543) นน./เส้น	822.00	ชิ้น	113.10	92,968.20

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

ที่	รหัส	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
14		เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB-16 มม. ยาว 10 ม.SD40 (มอก. 24-2548) นน./เส้น	3,582.00	ชิ้น	321.80	1,152,687.60
15		ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1,814.00	กก.	56.85	103,125.90
16		ไม้แบบ (เคร่า, ค้ำยัน) ขนาด 1.5 นิ้ว x 3 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	6.00	ลบ.ฟ.	448.60	2,691.60
17		ตะปู ยึดไม้แบบ	27.00	กก.	45.79	1,236.33
18		แผ่นเหล็กหล่อคอนกรีต 4 ฟุต x 8 ฟุต x หนา 3 มม.	11.00	ชิ้น	2,523.36	27,756.96
19		เหล็กแบน (สำหรับทำสันโครงแบบหล่อคอนกรีต) ขนาดกว้าง 50 มม. หนา 3 มม. ยาว 6 ม.	44.00	ชิ้น	244.41	10,754.04
20		MOLD HANDLE CLAMP	162.00	ชิ้น	1,600.00	259,200.00
21		MOLD, FOR ST.WIRE STRAND 50 SQ.MM. TO GD	162.00	ชิ้น	2,100.00	340,200.00
22		WELDING POWDER, ST.WIRE 50 SQ.MM. TO GD	4,843.00	ชิ้น	102.00	493,986.00
23	1-01-022-0007	กรวดรื้อดทำด้วยเหล็กเคลือบทองแดง ขนาด 16 มม. ยาว 3 ม.	12.00	ชุด	880.00	10,560.00
รวมเป็นเงิน กลุ่มที่ 3						4,439,674.71
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% กลุ่มที่ 3						310,777.23
รวมเป็นเงิน กลุ่มที่ 3						4,750,451.94
รวมเป็นเงินของการพิจารณาด้วยเกณฑ์ราคา (กลุ่มที่ 1 - กลุ่มที่ 2 - กลุ่มที่ 3)						12,397,340.71
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ของการพิจารณาด้วยเกณฑ์ราคา (กลุ่มที่ 1 - กลุ่มที่ 2 - กลุ่มที่ 3)						867,813.85
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นของการพิจารณาด้วยเกณฑ์ราคา (กลุ่มที่ 1 - กลุ่มที่ 2 - กลุ่มที่ 3)						13,265,154.56

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

รายการที่ 1-2 และ 6 ราคากลางพัสดุหลัก ปี 2567 ครั้งที่ 2 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายการที่ 3-7 และ 20-23 ราคาจัดซื้อครั้งสุดท้ายในระยะเวลา 2 ปี ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายการที่ 8-17 เป็นราคาจากการสืบราคาจากเว็บไซต์ ในพื้นที่หน้างานก่อสร้าง จังหวัดระยอง โดยใช้
 เป็นราคาข้อมูลจากดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดระยอง
<http://www.indexpr.moc.go.th/> ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2567
 รายการที่ 18-19 เป็นราคาจากการสืบราคาจากเว็บไซต์ ในพื้นที่หน้างานก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี โดยใช้
 เป็นราคาข้อมูลจากดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดชลบุรี
<http://www.indexpr.moc.go.th/> ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2567

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

1. นายอาทิตย์ ตีรณปัญญาภรณ์ / หน.สร. กกฟ.1 / ประธานกรรมการ
2. นายวิจิต เกษมสถิตย์วงศ์ / หน.กฟ. กกฟ.1 / กรรมการ
3. นายเศรษฐวิษ ศุภระมมงคล / พชง.5 ผสร. กกฟ.1 / กรรมการ