

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงภายในมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประมาณการราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	แผนกแรงสูงเหนือดินภายนอก (ทรัพย์สิน กฟภ.)								
1.1	POLE, CONCRETE, 14.30 M. LONG	1	ต้น	13,063.00	13,063.00	6,744.00	6,744.00	19,807.00	
1.2	AERIAL CABLE ON STEEL BRACKET, CORNER 22 KV.5-60	2	ชุด	5,342.00	10,684.00	749.00	1,498.00	12,182.00	
1.3	X-ARM-C, 3-P, BA FOR SAC	1	ชุด	17,491.00	17,491.00	1,457.00	1,457.00	18,948.00	
1.4	STEEL CHANNEL, 100x50x5 mm. 2,250 MM.LONG	1	ชุด	1,208.00	1,208.00	248.00	248.00	1,456.00	
1.5	CABLE, AERIAL, AL 33 KV. 1x185 sq.mm.	42	เมตร	250.00	10,500.00	9.00	378.00	10,878.00	
1.6	HOTLINE BAIL-CLAMP, MAIN 50-185 SQ.MM.	3	ชุด	655.00	1,965.00	-	0.00	1,965.00	
1.7	HOTLINE CLAMP, MAIN 35-185, TAP 50-185 SQ.MM.	3	ชุด	525.00	1,575.00	-	0.00	1,575.00	
1.8	อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	2,820.00	2,820.00	519.00	519.00	3,339.00	
<p> ผอ. ประธานกรรมการ ผอ. กรรมการ ผอ. กรรมการ ผอ. กรรมการ ผอ. กรรมการ ผอ. กรรมการ ผอ. กรรมการและเลขานุการ </p>									

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงภายในมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประมาณการราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

2	แผนกแรงสูงเหนือดินภายนอก (ทรัพย์สิน กฟภ.)							
1.9	POLE, CONCRETE, 12 M. LONG	16	ตัน	5,316.00	85,056.00	3,121.00	49,936.00	134,992.00
1.10	POLE, CONCRETE, 12.20 M. LONG	135	ตัน	8,116.00	1,095,660.00	4,325.00	583,875.00	1,679,535.00
1.11	CONCRETE STUB, 1x(0.36x0.36x4.50 M.)	18	ตัน	3,901.00	70,218.00	2,838.00	51,084.00	121,302.00
1.12	POLE FOUNDATION, 12 M. - 14 M. , 12.20 M. - 14.30 M.	41	ตัน	2,478.00	101,598.00	3,257.00	133,537.00	235,135.00
1.13	X-ARM-C, 3-P, DEAD END CONNECTION	22	ชุด	19,226.00	422,972.00	942.00	20,724.00	443,696.00
1.14	X-ARM-C, 3-P, DE FOR SAC	41	ชุด	10,353.00	424,473.00	1,050.00	43,050.00	467,523.00
1.15	X-ARM-C, 3-P, SP FOR SAC	2	ชุด	12,173.00	24,346.00	802.00	1,604.00	25,950.00
1.16	X-ARM-C, 3-P, BA FOR SAC	30	ชุด	17,491.00	524,730.00	1,457.00	43,710.00	568,440.00
1.17	AERIAL CABLE ON STEEL BRACKET, CORNER 22 KV.5-60	120	ชุด	5,342.00	641,040.00	749.00	89,880.00	730,920.00
1.18	STEEL CHANNEL, 100x50x5 mm. 2,250 MM.LONG	41	ชุด	1,208.00	49,528.00	248.00	10,168.00	59,696.00
1.19	STEEL ANGLE, OVERHEAD GROUND WIRE BATH ONET , 65x65x6 mm. 2,250	110	ชุด	668.00	73,480.00	124.00	13,640.00	87,120.00
1.20	LIGHTNING ARRESTER, 30-35 kv. 5 kA.	9	ชุด	4,006.00	36,054.00	148.00	1,332.00	37,386.00
1.21	HT. GROUNDING CONNECTION	8	ชุด	1,660.00	13,280.00	856.00	6,848.00	20,128.00
1.22	LIGHTNING ARRESTER COVERS	9	ชุด	130.00	1,170.00	148.00	1,332.00	2,502.00
1.23	GUY, GY-33,95 SQ.MM.	35	ชุด	2,858.00	100,030.00	2,726.00	95,410.00	195,440.00
1.24	CABLE, AERIAL, AL 33 kv. 1x50 sq.mm.	1619	เมตร	126.00	203,994.00	5.00	8,095.00	212,089.00
1.25	CABLE, AERIAL, AL 33 kv. 1x185 sq.mm.	12023	เมตร	250.00	3,005,750.00	9.00	108,207.00	3,113,957.00
1.26	งานย้ายมิเตอร์แรงสูง	1	เหมา	-	-	3,585.00	3,585.00	3,585.00
1.27	WIRE, STEEL STRANDED 25 sq.mm. TIS.404	4,547	เมตร	19.00	86,393.00	2.00	9,094.00	95,487.00
1.28	ตาข่ายกันงู (SNAKE GUARD)	10	ชุด	590.00	5,900.00	-	0.00	5,900.00
1.29	ค่าอุปกรณ์กันนก (BIRD GUARD)	7	ชุด	1,770.00	12,390.00	-	0.00	12,390.00
1.30	อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	170,037.00	170,037.00	64,074.00	64,074.00	234,111.00

.....

.....

.....


ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงภายในมหาวิทยาลัย

แผ่น 4/4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประมาณการราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

4	แผนกเคเบิลใต้ดินแรงสูง (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)							
1.42	อุปกรณ์ชุดติดตั้งหม้อแปลงขนาด 33 เควี	4	ชุด	18,736.00	74,944.00	2,602.00	10,408.00	85,352.00
1.43	ติดตั้งหม้อแปลง 100kVA (SINGLE POLE) (หม้อแปลงเดิม)	2	ชุด	-	-	6,024.00	12,048.00	12,048.00
1.44	ติดตั้งหม้อแปลง 160kVA (SINGLE POLE) (หม้อแปลงเดิม)	1	ชุด	-	-	6,024.00	6,024.00	6,024.00
1.45	ติดตั้งหม้อแปลง 250kVA (SINGLE POLE) (หม้อแปลงเดิม)	1	ชุด	-	-	12,083.00	12,083.00	12,083.00
1.46	นั่งร้านหม้อแปลง 33 kV	3	SET	45,264.00	135,792.00	6,785.00	20,355.00	156,147.00
1.47	ติดตั้งหม้อแปลง 500kVA (นั่งร้าน) (หม้อแปลงเดิม)	2	ชุด	-	-	16,119.00	32,238.00	32,238.00
1.48	ติดตั้งหม้อแปลง 1250kVA (นั่งร้าน) (หม้อแปลงเดิม)	1	ชุด	-	-	22,166.00	22,166.00	22,166.00
1.49	งานบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า	7	เครื่อง	23,600.00	165,200.00	11,800.00	82,600.00	247,800.00
1.50	งานรื้อถอนหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าแรงสูงเดิม	1	เหมา	-	-	354,000.00	354,000.00	354,000.00
1.51	งานตัดต้นไม้ ตามระยะความปลอดภัยของการไฟฟ้า	1	เหมา	-	-	29,500.00	29,500.00	29,500.00
1.52	งานระบบไฟฟ้าสำรอง (กรณีดับกระแสไฟฟ้าแรงสูง)	1	เหมา	118,000.00	118,000.00	48,970.00	48,970.00	166,970.00
1.53	อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	24,697.00	24,697.00	31,518.00	31,518.00	56,215.00
	รวม				8,997,598.00		2,652,106.00	11,649,704.00


 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการและเลขานุการ