

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบจ่ายกำลังไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคนครนายก

ประมาณราคาค่าวันที่ 8 ตุลาคม 2557

ประมาณราคาค่าก่อสร้างประกอบการออกแบบ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

แบบเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
นายอนันต์ ลุ่มเขย  
นายชุมพล สว่างสุข  
นายกฤษณ์ ใจรุ่ง

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเพิ่มระบบจ่ายกำลังไฟฟ้า 500 เควีเอ(การโรจแรง)								
1.1	คอปเปอร์บัสบาร์ 22 KV 200 A Type HX	3.00	ชุด	14,500.00	43,500.00	800.00	2,400.00	45,900.00	
1.2	คอปเปอร์บัสบาร์แรงต่ำ	6.00	ชุด	2,000.00	12,000.00	250.00	1,500.00	13,500.00	
1.3	เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก 12 เมตร	2	ต้น	9,000.00	18,000.00	3,000.00	6,000.00	24,000.00	
1.4	ล่อฟ้าแรงต่ำ	3	ชุด	9,700.00	29,100.00	1,500.00	4,500.00	33,600.00	
1.5	แท่งเหล็กดิน 60 x 60 x 5 ยาว 2,000 มม.	2	แท่ง	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00	
1.6	คาน คอน. นั้งราบหม้อแปลง ขนาด150x250x3,450 มม	2	อัน	1,200	2400	400.00	800	3,200.00	
1.7	คาน คอน. สปัน ขนาด 100x100x2,500 มม.	2	อัน	800	1600	400.00	800	2,400.00	
1.8	คาน คอน. สปัน ขนาด 100x100x3,200 มม.	2	อัน	1,100	2200	400.00	800	3,000.00	
1.9	เหล็กประกบกับคอน 30x6x760 มม.	4	อัน	120	480	30.00	120	600.00	
1.10	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม M16 x 550 พร้อมนัทเหลี่ยม	12	อัน	45	540	5.00	60	600.00	
1.11	สลักเกลียว M16 x 130 สำหรับเสาคอนกรีต 12 ม.	4	อัน	30	120	5.00	20	140.00	
1.12	สลักเกลียว M16 x 250 สำหรับเสาคอนกรีต 12 ม.	6	อัน	35	210	5.00	30	240.00	
1.13	สลักเกลียว M16 x 350 สำหรับเสาคอนกรีต 12 ม.	6	อัน	40	240	5.00	30	270.00	
1.14	แหวนสี่เหลี่ยมแบน 52x52x4.5 มม. รุ 18 มม.	24	อัน	10	240	5.00	120	360.00	
1.15	แหวนรองแบบสปริง M16	6	อัน	10	60	5.00	30	90.00	
1.16	ลูกถ้วยก้านตรง 22 เควี	3	อัน	810	2430	200.00	600	3,030.00	
1.17	ฟิวส์ลิ่งค์	3	อัน	500	1,500	200	600	2,100	
1.18	กั๊บดักลิ่งค์สำหรับติดตั้งหม้อแปลง 21 KV 5 KA	3	ชุด	5,000	15,000	500	1,500	16,500	
1.19	สายเคเบิลอากาศอะลูมิเนียม 22 KV	18	เมตร	350	6,300	50	900	7,200	
1.20	สลักต่อสายอะลูมิเนียม	6	อัน	150	900	30	180	1,080	
1.21	ฮอทไลน์แฉลัมป์	3	อัน	286	858	50	150	1,008	
1.22	เบลแฉลัมป์	3	อัน	120	360	30	90	450	
1.23	ท่อ พี.วี.ซี. แข็ง ขนาด 65x1,000 มม.	2	เมตร	40	80	30	60	140	
1.24	สายอะลูมิเนียม THW-A 750 V ขนาด 35 ตร.มม.	20	เมตร	50	1,000	10	200	1,200	
1.25	ฟิวส์ลิ่งค์แรงต่ำ 1x400 A 500 V	3	ตัว	452	1,356	50	150	1,506	
1.26	หางปลาหัวเหลี่ยมใช้กับสาย 35 มม.	6	อัน	30	180	20	120	300	
1.27	กั๊บดักลิ่งค์แรงต่ำ 5 KA	3	ชุด	3490	10,470	500	1,500	11,970	
1.28	ท่อ พี.วี.ซี. แข็ง ขนาด 22 มม.	4	เมตร	80	320	20	80	400	