รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม/ติดตั้ง/ขยายเขต.....

สถานที่ โรงเรียนนวมราชานุสรณ์ **สพม.ปราจีนบุรี นครนายก**

ชื่อแบบ (ตามระบบข้อมูลสินทรัพย์ สพฐ.) ..... **ประเภทสิ่งก่อสร้าง.....**

ประมาณราคาโดย นางสาวสุทธิดา เยอชัยภูมิ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 15 พฤษภาคม 2568

อายุการใช้งานของระบบไฟฟ้า ที่ปรับปรุงซ่อมแซมเกิน 30 ปี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อาคาร 1								
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x50 ตร.มม.	40	เมตร	185.65	7,426.00	40.00	1,600.00	9,026.00	มี มอก.
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 10.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	170	เมตร	39.93	6,788.10	16.00	2,720.00	9,508.10	มี มอก.
	ตู้สวิทช์บอร์ด Main Distribution Board เมน 3P100A	1	ตู้	25,900.00	25,900.00	1,200.00	1,200.00	27,100.00	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
	สายไฟตู้สวิทช์บอร์ด MDB	1	จุด	950.00	950.00	360.00	360.00	1,310.00	
	ตู้ RCBO 4 ช่อง 50A	15	ตู้	5,500.00	82,500.00	900.00	13,500.00	96,000.00	พร้อมลูกย่อยเบรกเกอร์ครบชุด
	เต้ารับปลั๊ก บล็อกลอย ขนาด 2x4 นิ้ว พร้อม ปลั๊กกราวด์คู่	60	ชุด	135.00	8,100.00	90.00	5,400.00	13,500.00	พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด
	สายไฟปลั๊ก มีกราวด์	60	จุด	232.00	13,920.00	193.00	11,580.00	25,500.00	
	แผงพลาสติก 4x6 นิ้ว	60	แผง	45.00	2,700.00	80.00	4,800.00	7,500.00	
	งานเดินท่อ PVC สีเหลือง3/4" ร้อยสายไฟ	250	เมตร	65.00	16,250.00	-	-	16,250.00	รวมค่าแรงพร้อมอุปกรณ์ประกอบของงานติดตั้ง
	แท่งกราวด์ ชุบทองแดงแท้ 2.4 เมตร	1	เส้น	342.00	342.00	-	-	342.00	
	อาคาร 2								
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x50 ตร.มม.	80	เมตร	185.65	14,852.00	40.00	3,200.00	18,052.00	มี มอก.
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 10.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	10	เมตร	39.93	399.30	16.00	160.00	559.30	มี มอก.
	ตู้สวิทช์บอร์ด Main Distribution Board เมน 3P100A	1	ตู้	25,900.00	25,900.00	1,200.00	1,200.00	27,100.00	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
	สายไฟตู้สวิทช์บอร์ด MDB	1	จุด	950.00	950.00	360.00	360.00	1,310.00	
	แท่งกราวด์ ชุบทองแดงแท้ 2.4 เมตร	1	เส้น	342.00	342.00	-	-	342.00	
	งานเดินท่อ PVC สีเหลือง3/4" ร้อยสายไฟ	5	เมตร	65.00	325.00	-	-	325.00	รวมค่าแรงพร้อมอุปกรณ์ประกอบของงานติดตั้ง

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม/ติดตั้ง/ขยายเขต.....

สถานที่ โรงเรียนนวมราชานุสรณ์ **สพม.ปราจีนบุรี นครนายก**

ชื่อแบบ (ตามระบบข้อมูลสินทรัพย์ สพฐ .) ..... **ประเภทสิ่งก่อสร้าง.....**

ประมาณราคาโดย นางสาวสุทธิดา เยอชัยภูมิ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 15 พฤษภาคม 2568

อายุการใช้งานของระบบไฟฟ้า ที่ปรับปรุงซ่อมแซมเกิน 30 ปี

	อาคารศิลปะ/คหกรรม								
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x50 ตร.มม.	400	เมตร	185.65	74,260.00	40.00	16,000.00	90,260.00	มี มอก.
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 10.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	80	เมตร	39.93	3,194.40	16.00	1,280.00	4,474.40	มี มอก.
	แร็คงานไฟฟ้าพร้อมลูกถ้วย 4 ช่อง	4	ชุด	268.00	1,072.00	100.00	400.00	1,472.00	
	ตู้สวิทช์บอร์ด Main Distribution Board เมน 3P100A	1	ตู้	25,900.00	25,900.00	1,200.00	1,200.00	27,100.00	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
	สายไฟตู้สวิทช์บอร์ด MDB	1	จุด	950.00	950.00	360.00	360.00	1,310.00	
	แท่งกราวด์ ชุบทองแดงแท้ 2.4 เมตร	1	เส้น	342.00	342.00	-	-	342.00	
	ตู้ RCBO 4 ช่อง 50A	2	ตู้	5,500.00	11,000.00	900.00	1,800.00	12,800.00	พร้อมลูกย่อยเบรกเกอร์ครบชุด
	เต้ารับปลั๊ก บล็อกลอย ขนาด 2x4 นิ้ว พร้อม ปลั๊กกราวด์คู่	20	ชุด	135.00	2,700.00	90.00	1,800.00	4,500.00	พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด
	สายไฟปลั๊ก มีกราวด์	20	จุด	232.00	4,640.00	193.00	3,860.00	8,500.00	
	แผงพลาสติก 4x6 นิ้ว	20	แผง	45.00	900.00	80.00	1,600.00	2,500.00	
	งานเดินท่อ PVC สีเหลือง3/4" ร้อยสายไฟ	60	เมตร	65.00	3,900.00	-	-	3,900.00	รวมค่าแรงพร้อมอุปกรณ์ประกอบของงานติดตั้ง
	อาคาร 3 (ห้องสมุด)								
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 10.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	20	เมตร	39.93	798.60	16.00	320.00	1,118.60	
	แท่งกราวด์ ชุบทองแดงแท้ 2.4 เมตร	3	เส้น	342.00	1,026.00	-	-	1,026.00	
	ตู้ RCBO 4 ช่อง 50A	5	ตู้	5,500.00	27,500.00	900.00	4,500.00	32,000.00	พร้อมลูกย่อยเบรกเกอร์ครบชุด
	เต้ารับปลั๊ก บล็อกลอย ขนาด 2x4 นิ้ว พร้อม ปลั๊กกราวด์คู่	40	ชุด	135.00	5,400.00	90.00	3,600.00	9,000.00	พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด
	สายไฟปลั๊ก มีกราวด์	40	จุด	232.00	9,280.00	193.00	7,720.00	17,000.00	
	แผงพลาสติก 4x6 นิ้ว	40	แผง	45.00	1,800.00	80.00	3,200.00	5,000.00	
	งานเดินท่อ PVC สีเหลือง3/4" ร้อยสายไฟ	140	เมตร	65.00	9,100.00	-	-	9,100.00	รวมค่าแรงพร้อมอุปกรณ์ประกอบของงานติดตั้ง

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม/ติดตั้ง/ขยายเขต.....

สถานที่ โรงเรียนนวมราชานุสรณ์ **สพม.ปราจีนบุรี นครนายก**

ชื่อแบบ (ตามระบบข้อมูลสินทรัพย์ สพฐ .) ..... **ประเภทสิ่งก่อสร้าง**.....

ประมาณราคาโดย นางสาวสุทธิดา เยอชัยภูมิ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 15 พฤษภาคม 2568

อายุการใช้งานของระบบไฟฟ้า ที่ปรับปรุงซ่อมแซมเกิน 30 ปี

	อาคาร IT								
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 10.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	60	เมตร	39.93	2,395.80	16.00	960.00	3,355.80	มี มอก.
	ตู้สวิทช์บอร์ด Main Distribution Board เมน 3P100A	1	ตู้	25,900.00	25,900.00	1,200.00	1,200.00	27,100.00	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
	สายไฟตู้สวิทช์บอร์ด MDB	1	จุด	950.00	950.00	360.00	360.00	1,310.00	
	แท่งกราวด์ ชุบทองแดงแท้ 2.4 เมตร	1	เส้น	342.00	342.00	-	-	342.00	
	ตู้ RCBO 4 ช่อง 50A	1	ตู้	5,500.00	5,500.00	900.00	900.00	6,400.00	พร้อมลูกย่อยเบรกเกอร์ครบชุด
	เต้ารับปลั๊ก บล็อกลอย ขนาด 2x4 นิ้ว พร้อม ปลั๊กกราวด์คู่	15	ชุด	135.00	2,025.00	90.00	1,350.00	3,375.00	พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด
	สายไฟปลั๊ก มีกราวด์	15	จุด	232.00	3,480.00	193.00	2,895.00	6,375.00	
	แผงพลาสติก 4x6 นิ้ว	15	แผง	45.00	675.00	80.00	1,200.00	1,875.00	
	งานเดินท่อ PVC สีเหลือง3/4" ร้อยสายไฟ	60	เมตร	65.00	3,900.00	-	-	3,900.00	รวมค่าแรงพร้อมอุปกรณ์ประกอบของงานติดตั้ง
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานงานปรับปรุง /ซ่อมแซม					**436,575.20**		**102,585.00**	**539,160.20**	

ผู้ประมาณราคา ..... ตำแหน่ง ครู โรงเรียนนวมราชานุสรณ์

(นางสาวสุทธิดา เยอชัยภูมิ)

รับรองความถูกต้อง ..... ผู้อำนวยการโรงเรียนโรงเรียนนวมราชานุสรณ์

(นายไพรัตน์ บำรุงจิตต์)