

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้อง 4301

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

สปป./สปม.เขต3

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4301								
1	งานร้อยถอดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ )								
	ชนิดเดี่ยว,คู่,กล่องเหล็กพับเปลือยหรือชนิดใกล้เคียง	4	ชุด		0.00	35	140.00	140.00	
2	งานร้อย ถอดผนังบุ สองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด )	9.0	ตร.ม.		0.00	30	270.00	270.00	
3	งานร้อยพัดลมโคจร	4.0	ชุด		0.00	35	140.00	140.00	
4	พื้นยกระดับโครงคร่าวเหล็กกล่อง1"x2" ปูด้วยแผ่น วีว้าบอร์ด								
	หนา 20 มม. พร้อมปูทับด้วยพื้นลามิเนต ขนาดความหนา 12 MM	10.0	ตร.ม.	950	9,500.00	250	2,500.00	12,000.00	เผื่อ 10%
5	งานฝ้าฉาบเรียบต่างระดับยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	70.0	ตร.ม.	312	21,840.00	150	10,500.00	32,340.00	
6	คอนซูเมอร์ ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.0	ชุด	4,900	4,900.00	500	500.00	5,400.00	
7	งานทำไฟแสงสว่างดาวไลท์ 6"	38.0	ชุด	280	10,640.00	115	4,370.00	15,010.00	
8	งานทำไฟ LED strip light	60.0	เมตร	150	9,000.00	100	6,000.00	15,000.00	
	รวมงาน หน้าที่ 1							80,300.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมไวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีรัชต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญย์ ประคัลภ์วงศ์)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้อง 4301

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

สปบ./สปม.เขต3

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1							80,300.00	
9	เดินรับ ไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มิกราวต์ พร้อมสายไฟ2x2.5 ตร.มม.	4.0	จุด	250	1,000.00	80	320.00	1,320.00	
10	สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดียว 16A 250V พร้อมเดินสายไฟฟ้า2x2.5ตร.มม.	11.0	จุด	500	5,500.00	80	880.00	6,380.00	
11	งานติดตั้งเกอ์	1.0	ตรม	600	600.00		0.00	600.00	ค่าของ+ค่าแรง
12	งานกรุผนังห้องขนาดกว้าง7.95 ม ด้านล่าง และด้านบน	1.0	งาน	29,500	29,500.00		0.00	29,500.00	ค่าของ+ค่าแรง
14	งานทำกระดานไวนิลบอร์ดสไลด์หน้าห้องพร้อมผนังชาญอ้อยกรุกำมะหยี่ 1 ห้อง	1.0	ชุด	21000	21,000.00		0.00	21,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
15	งานกรุผนังฝั่งหน้าต่าง ตามรูปแบบรายการ	1.0	งาน	20,000	20,000.00		0.00	20,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
16	งานกรุผนังฝั่งประตู ตามรูปแบบรายการ	1.0	งาน	25,000	25,000.00		0.00	25,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
17	ทำสีโต๊ะครู	1.0	งาน	2,000	2,000.00		0.00	2,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
18	ตู้ล็อกเกอร์ พร้อมชั้นวางรองเท้าขนาด 3.60 * สูง 2.00 * ลึก 0.40 ม.	1.0	ตู้	55,000	55,000.00		0.00	55,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
19	ตู้เก็บของขนาดกว้าง 0.50 * สูง 2.00 * ลึก 0.40 ม.	2.0	ตู้	5,000	10,000.00		0.00	10,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
20	ตู้ไซต์บอร์ดขนาดกว้าง 0.85 * สูง 0.90 * ลึก 0.10 ม.	2.0	ตู้	4,550	9,100.00		0.00	9,100.00	ค่าของ+ค่าแรง
21	สาย HDMI VER .2.0 ยาวไม่น้อยกว่า 8 เมตร	1.0	เส้น	2,000	2,000.00		0.00	2,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
								262,200.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมไวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีริชต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญย์ ประคัลภ์พงศ์)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้อง 4301

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สปพ./สปพ.เขต3

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโวทาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1+2							262,200.00	
22	บอร์ดปิดประกาศขนาด 0.60 * สูง 0.90 * ลึก 0.10 ม.	2.0	ชุด	2,000	4,000.00		0.00	4,000.00	
23	งานย้ายและติดตั้งกล่องวงจรปิดและเครื่องเสียงกลับที่เดิม	1.0	ชุด	2,500	2,500.00		0.00	2,500.00	
24	งานติดตั้งประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานสวิง ขนาด 1*2 เมตร(กระจกนิรภัย)	2.0	ชุด	8,000	16,000.00	500	1,000.00	17,000.00	
25	งานรื้อและติดตั้งแอร์กลับคืนเดิม จำนวนห้องละ 2 เครื่อง	1.0	งาน	5,500	5,500.00		0.00	5,500.00	
26	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (เป็นชนิด)				0.00		0.00	-	
27	- น้ำยารองพื้นปูน เก่า 1 เทียว มอก.1123-2555				0.00		0.00	-	
28	- สีทับหน้า 2 เทียว	125.0	ตร.ม.	35	4,375.00	34	4,250.00	8,625.00	
29	งานเดินสายอินเทอร์เน็ต	1.0	ชุด	1000	1,000.00		0.00	1,000.00	
30	จอแสดงผล LED แบบตอปได้อัจฉริยะ ขนาด 75 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์เสริม	1.0	ชุด	140000	140,000.00		0.00	140,000.00	
	ราคาค่าของค่าแรงห้อง 4301							440,825.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมโวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีริชต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญย์ ประคัลภ์พงศ์)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้อง 1706

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

สปป./สปม.เขต3

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง1706								
1	งานร้อยถอดดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ )							-	
	ชนิดเดี่ยว,คู่,กล่องเหล็กพับเปลือยหรือชนิดใกล้เคียง	4	ชุด		0.00	35	140.00	140.00	
2	งานร้อย ถอดผนังปูน สองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด								
	หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด )	9.0	ตร.ม.		0.00	30	270.00	270.00	
3	งานร้อยพัดลมโคงจร	4.0	ชุด		0.00	35	140.00	140.00	
4	พื้นยกระดับโครงคร่าวเหล็กกล่อง1"x2" ปูด้วยแผ่น ีวีวบอร์ด								
	หนา 20 มม. พร้อมปูทับด้วยพื้นลามิเนต ขนาดความหนา 12 MM	10.0	ตร.ม.	950	9,500.00	250	2,500.00	12,000.00	เพื่อ 10%
5	งานฝ้าฉาบเรียบต่างระดับอิฐซีมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	70.0	ตร.ม.	312	21,840.00	150	10,500.00	32,340.00	
6	คอนซูเมอร์ ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.0	ชุด	4,900	4,900.00	500	500.00	5,400.00	
7	งานทำไฟแสงสว่างดาวไลท์ 6"	38.0	ชุด	280	10,640.00	115	4,370.00	15,010.00	
8	งานทำไฟ LED strip light	60.0	เมตร	150	9,000.00	100	6,000.00	15,000.00	
	รวมงาน หน้าที่ 1							80,300.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมไวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีรัชต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกันย์ ประคัลภ์พงศ์)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้อง 1706

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโหวทาน

สปป/สพม.เขต3

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1							80,300.00	
9	เด้ารับ ไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ พร้อมสายไฟ2x2.5 ตร.มม.	4.0	จุด	250	1,000.00	80	320.00	1,320.00	
10	สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดียว 16A 250V พร้อมเดินสายไฟฟ้า2x2.5ตร.มม.	11.0	จุด	500	5,500.00	80	880.00	6,380.00	
11	งานติดตั้งเกอ์	1.0	ตรม	600	600.00		0.00	600.00	ค่าของ+ค่าแรง
12	งานกรรผนังหน้าห้องขนาดกว้าง7.95 ม ด้านล่าง และด้านบน	1.0	งาน	29,500	29,500.00		0.00	29,500.00	ค่าของ+ค่าแรง
14	งานทำกระดานไวนิลบอร์ดสไลด์หน้าห้องพร้อมผนังชาญอ้อยกรุก้ามะหยี่ 1 ห้อง	1.0	ชุด	21000	21,000.00		0.00	21,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
15	งานกรรผนังฝั่งหน้าต่าง ตามรูปแบบรายการ	1.0	งาน	20,000	20,000.00		0.00	20,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
16	งานกรรผนังฝั่งประตู ตามรูปแบบรายการ	1.0	งาน	25,000	25,000.00		0.00	25,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
17	โต๊ะครุขนาดกว้าง 1.50 * สูง 0.75 * ลึก 1.20 ม. (รูปแอล)	1.0	งาน	8,800	8,800.00		0.00	8,800.00	ค่าของ+ค่าแรง
18	ตู้ล็อกเกอร์ พร้อมชั้นวางรองเท้าขนาด 3.60 * สูง 2.00 * ลึก 0.40 ม.	1.0	ตู้	55,000	55,000.00		0.00	55,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
19	ตู้เก็บของขนาดกว้าง 0.50 * สูง 2.00 * ลึก 0.40 ม.	2.0	ตู้	5,000	10,000.00		0.00	10,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
20	ตู้ไซต์บอร์ดขนาดกว้าง 0.85 * สูง 0.90 * ลึก 0.10 ม.	2.0	ตู้	4,550	9,100.00		0.00	9,100.00	ค่าของ+ค่าแรง
21	สาย HDMI VER .2.0 ยาวไม่น้อยกว่า 8 เมตร	1.0	เส้น	2,000	2,000.00		0.00	2,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
								269,000.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมโหวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญย์ ประคัลภ์พงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีริชต์)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้อง 1706

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สพป./สพม.เขต3

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1+2							269,000.00	
22	บอร์ดปิดประกาศขนาด 0.60 * สูง 0.90 * ลึก 0.10 ม.	2.0	ชุด	2,000	4,000.00		0.00	4,000.00	
23	งานย้ายและติดตั้งกล่องวงจรปิดและเครื่องเสียงกลับที่เดิม	1.0	ชุด	2,500	2,500.00		0.00	2,500.00	
24	งานติดตั้งประตูระจกรอบอลูมิเนียม บานสวิง ขนาด 1*2 เมตร(กระจกนิรภัย)	2.0	ชุด	8,000	16,000.00	500	1,000.00	17,000.00	
25	งานรื้อและติดตั้งแอร์กลับคืนเดิม จำนวนห้องละ 2 เครื่อง	1.0	งาน	5,500	5,500.00		0.00	5,500.00	
26	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (เป็นซิลด์)				0.00		0.00	-	
27	- น้ำยารองพื้นปูน เก่า 1 เทียว , - สีทับหน้า 2 เทียว	125.0	ตร.ม.	35	4,375.00	34	4,250.00	8,625.00	
28	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเล็กสไลด์ฉีกกลางขนาด 4.00*1.15 ม. (ชุด)	2.0	ชุด	14240	28,480.00			28,480.00	ค่าของค่าแรง
29	งานเดินสายอินเทอร์เน็ต	1.0	ชุด	1000	1,000.00		0.00	1,000.00	
30	จอแสดงผล LED แบบตอบโต้อัจฉริยะ ขนาด 75 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์เสริม	1.0	ชุด	140000	140,000.00		0.00	140,000.00	
	ราคาค่าของค่าแรงห้อง 1706							476,105.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมไวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีรัตน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญญ์ ประคัลภ์พงศ์)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้อง 1605

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

สปป./สพม.เขต3

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง1605								
1	งานร้อยถอดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ )							-	
	ชนิดเดี่ยว,คู่,กล่องเหล็กพับเปลือยหรือชนิดใกล้เคียง	4	ชุด		0.00	35	140.00	140.00	
2	งานร้อย ถอนผนังบุ สองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด								
	หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด )	9.0	ตร.ม.		0.00	30	270.00	270.00	
3	งานร้อยพัดลมโคจร	4.0	ชุด		0.00	35	140.00	140.00	
4	พื้นยกระดับโครงคร่าวเหล็กกล่อง1"x2" ปูด้วยแผ่น วีว่าบอร์ด								
	หนา 20 มม. พร้อมปูทับด้วยพื้นลามิเนต ขนาดความหนา 12 MM	10.0	ตร.ม.	950	9,500.00	250	2,500.00	12,000.00	เผื่อ 10%
5	งานฝ้าฉาบเรียบต่างระดับยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	70.0	ตร.ม.	312	21,840.00	150	10,500.00	32,340.00	
6	คอนซูมเมอร์ ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.0	ชุด	4,900	4,900.00	500	500.00	5,400.00	
7	งานทำไฟแสงสว่างดาวน์ไลท์ 6"	38.0	ชุด	280	10,640.00	115	4,370.00	15,010.00	
8	งานทำไฟ LED strip light	60.0	เมตร	150	9,000.00	100	6,000.00	15,000.00	
	รวมงาน หน้าที่ 1							80,300.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมไวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีรัชต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญญ์ ประคัลภ์พงศ์)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้อง 1605

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโวทาน

สพป./สพม.เขต3

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1							80,300.00	
9	เดินรับ ไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ พร้อมสายไฟ2x2.5 ตร.มม.	4.0	จุด	250	1,000.00	80	320.00	1,320.00	
10	สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดี่ยว 16A 250V พร้อมเดินสายไฟฟ้า2x2.5ตร.มม.	11.0	จุด	500	5,500.00	80	880.00	6,380.00	
11	งานติดตั้งเคอร์	1.0	ตรม	600	600.00		0.00	600.00	ค่าของ+ค่าแรง
12	งานกรุผนังหน้าห้องขนาดกว้าง7.95 ม ด้านล่าง และด้านบน	1.0	งาน	29,500	29,500.00		0.00	29,500.00	ค่าของ+ค่าแรง
14	งานทำกระดานไวท์บอร์ดสไลด์หน้าห้องพร้อมผนังชาณู้อยู่ยกกรุกำแพง 1 ห้อง	1.0	ชุด	21000	21,000.00		0.00	21,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
15	งานกรุผนังฝั่งหน้าต่าง ตามรูปแบบรายการ	1.0	งาน	20,000	20,000.00		0.00	20,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
16	งานกรุผนังฝั่งประตู ตามรูปแบบรายการ	1.0	งาน	25,000	25,000.00		0.00	25,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
17	โต๊ะครูขนาดกว้าง 1.50 * สูง 0.75 * ลึก 1.20 ม. (รูปแอล)	1.0	งาน	8,800	8,800.00		0.00	8,800.00	ค่าของ+ค่าแรง
18	ตู้ลิ้นชักพร้อมชั้นวางรองเท้าขนาด 3.60 * สูง 2.00 * ลึก 0.40 ม.	1.0	ตู้	55,000	55,000.00		0.00	55,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
19	ตู้เก็บของขนาดกว้าง 0.50 * สูง 2.00 * ลึก 0.40 ม.	2.0	ตู้	5,000	10,000.00		0.00	10,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
20	ตู้ไซค์บอร์ดขนาดกว้าง 0.85 * สูง 0.90 * ลึก 0.10 ม.	2.0	ตู้	4,550	9,100.00		0.00	9,100.00	ค่าของ+ค่าแรง
21	สาย HDMI VER .2.0 ยาวไม่น้อยกว่า 8 เมตร	1.0	เส้น	2,000	2,000.00		0.00	2,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
								269,000.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมโวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพทุธิกัญญ์ ประคัลภ์พงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีริชต์)



งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้อง 1605

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโวทาน

สปป./สปพ.เขต3

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1+2							269,000.00	
22	บอร์ดปิดประกาศขนาด 0.60 * สูง 0.90 * ลึก 0.10 ม.	2.0	ชุด	2,000	4,000.00		0.00	4,000.00	
23	งานย้ายและติดตั้งกล่องวงจรปิดและเครื่องเสียงกลับที่เดิม	1.0	ชุด	2,500	2,500.00		0.00	2,500.00	
24	งานติดตั้งประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานสวิง ขนาด 1*2 เมตร(กระจกนิรภัย)	2.0	ชุด	8,000	16,000.00	500	1,000.00	17,000.00	
25	งานรื้อและติดตั้งแอร์กลับคืนเดิม จำนวนห้องละ 2 เครื่อง	1.0	งาน	5,500	5,500.00		0.00	5,500.00	
26	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (เป็นซิลด์)				0.00		0.00	-	
27	- นำยารองพื้นปูน เก้า 1 เทียว , - สีทับหน้า 2 เทียว	###	ตร.ม.	35	4,375.00	34	4,250.00	8,625.00	
28	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเล็กสไลด์ฉีกกลางขนาด 4.00*1.15 ม. (ชุด)	2.0	ชุด	14240	28,480.00			28,480.00	ค่าของค่าแรง
29	งานเดินสายอินเทอร์เน็ต	1.0	ชุด	1000	1,000.00		0.00	1,000.00	
30	จอแสดงผล LED แบบตอบโต้อัจฉริยะ ขนาด 75 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์เสริม	1.0	ชุด	140000	140,000.00		0.00	140,000.00	
	ราคาค่าของค่าแรงห้อง1605							476,105.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมโวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีริชต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญย์ ประคัลภ์พงศ์)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้อง 4202

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สป./สพม.เขต3

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโวทาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4202								
1	งานร้อยถอบดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ )							-	
	ชนิดเดี่ยว,คู่,กล่องเหล็กพับเปลือยหรือชนิดใกล้เคียง	4	ชุด		0.00	35	140.00	140.00	
2	งานร้อย ถอบผนังบุ สองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด )	1.0	งาน		0.00	500	500.00	500.00	
3	งานร้อยพัดลมโคจร	4.0	ชุด		0.00	35	140.00	140.00	
4	พื้นยกระดับโครงคร่าวเหล็กกล่อง1"x2" ปูด้วยแผ่น ีว้าบอร์ด								
	หนา 20 มม. พร้อมปูทับด้วยพื้นลามิเนต ขนาดความหนา 12 MM	10.0	ตร.ม.	950	9,500.00	250	2,500.00	12,000.00	เผื่อ 10%
5	งานฝ้าฉาบเรียบต่างระดับยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	70.0	ตร.ม.	312	21,840.00	150	10,500.00	32,340.00	
6	คอนซูเมอร์ ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.0	ชุด	4,900	4,900.00	500	500.00	5,400.00	
7	งานทำไฟแสงสว่างดาวนไลท์ 6"	38.0	ชุด	280	10,640.00	115	4,370.00	15,010.00	
8	งานทำไฟ LED strip light	80.0	เมตร	150	12,000.00	100	8,000.00	20,000.00	
	รวมงาน หน้าที่ 1							85,530.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมโวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีรัชต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญย์ ประคัลภ์พงศ์)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้อง 4202


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สปป./สปม.เขต3

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโวทาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1							85,530.00	
9	เต้ารับ ไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ พร้อมสายไฟ2x2.5 ตร.มม.	4.0	จุด	250	1,000.00	80	320.00	1,320.00	
10	สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดี่ยว 16A 250V พร้อมเดินสายไฟฟ้า2x2.5ตร.มม.	11.0	จุด	500	5,500.00	80	880.00	6,380.00	
11	งานติดตั้งเกอ์	1.0	ตรม	600	600.00		0.00	600.00	ค่าของ+ค่าแรง
12	บอร์ดหน้าห้องกรุกัมะยี่ 2 อัน ขนาด 1.50*1.10 ม.	1.0	งาน	8,000	8,000.00		0.00	8,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
15	งานกรูผนังฝ้าหน้าต่าง ตามรูปแบบรายการ	1.0	งาน	20,000	20,000.00		0.00	20,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
16	งานกรูผนังฝ้าประตู ตามรูปแบบรายการ	1.0	งาน	25,000	25,000.00		0.00	25,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
17	ทำสีโต๊ะครู	1.0	งาน	2,000	2,000.00		0.00	2,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
18	ตู้ล็อกเกอร์ พร้อมชั้นวางรองเท้าขนาด 3.60 * สูง 2.00 * ลึก 0.40 ม.	1.0	ตู้	55,000	55,000.00		0.00	55,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
19	ตู้เก็บของขนาดกว้าง 0.50 * สูง 2.00 * ลึก 0.40 ม.	2.0	ตู้	5,000	10,000.00		0.00	10,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
20	ตู้ไซต์บอร์ดขนาดกว้าง 0.85 * สูง 0.90 * ลึก 0.10 ม.	2.0	ตู้	4,550	9,100.00		0.00	9,100.00	ค่าของ+ค่าแรง
								222,930.00	

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมโวทาน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีริชต์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพuthิกัญญ์ ประคัลภ์พงศ์)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้อง 4202


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สพ./สพม.เขต3

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1+2							222,930.00	
21	บอร์ดปิดประกาศขนาด 0.60 * สูง 0.90 * ลึก 0.10 ม.	2.0	ชุด	2,000	4,000.00		0.00	4,000.00	
22	งานย้ายและติดตั้งกล่องวงจรปิดและเครื่องเสียงกลับที่เดิม	1.0	ชุด	2,500	2,500.00		0.00	2,500.00	
23	งานติดตั้งประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานสวิง ขนาด 1*2 เมตร(กระจกนิรภัย)	2.0	ชุด	8,000	16,000.00	500	1,000.00	17,000.00	
24	งานรื้อและติดตั้งแอร์กลับคืนเดิม จำนวนห้องละ 2 เครื่อง	1.0	งาน	5,500	5,500.00		0.00	5,500.00	
25	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (เป็นซิลด์)				0.00		0.00	-	
26	- น้ำยารองพื้นปูน เก่า 1 เทียว มอก.1123-2555				0.00		0.00	-	
27	- สีทับหน้า 2 เทียว	125.0	ตร.ม.	35	4,375.00	34	4,250.00	8,625.00	
28	งานเดินสายอินเทอร์เน็ต	1.0	ชุด	1000	1,000.00		0.00	1,000.00	
	ราคาค่าของค่าแรงห้อง 4202							261,555.00	

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมไวทาน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีรัชต์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญย์ ประคัลภ์พงศ์)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้อง 4203

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สปป./สปพ.เขต3

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4203</b>								
1	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ) ชนิดเดี่ยว,คู่,กล่องเหล็กพับเปลือยหรือชนิดใกล้เคียง	4	ชุด		0.00	35	140.00	140.00	
2	งานรื้อ ถอนผนังบุ สองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด )	1.0	งาน		0.00	500	500.00	500.00	
3	งานรื้อพัดลมโครง	4.0	ชุด		0.00	35	140.00	140.00	
4	พื้นยกระดับโครงคร่าวเหล็กกล่อง1"x2" ปูด้วยแผ่น วิวาบอร์ด หนา 20 มม. พร้อมปูทับด้วยพื้นลามิเนต ขนาดความหนา 12 MM	10.0	ตร.ม.	950	9,500.00	250	2,500.00	12,000.00	เผื่อ 10%
5	งานฝ้าฉาบเรียบต่างระดับยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	70.0	ตร.ม.	312	21,840.00	150	10,500.00	32,340.00	
6	คอนซูเมอร์ ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.0	ชุด	4,900	4,900.00	500	500.00	5,400.00	
7	งานทำไฟแสงสว่างดาวน์ไลท์ 6"	38.0	ชุด	280	10,640.00	115	4,370.00	15,010.00	
8	งานทำไฟ LED strip light	60.0	เมตร	150	9,000.00	100	6,000.00	15,000.00	
	<b>รวมงาน หน้าที่ 1</b>							<b>80,530.00</b>	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมไวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีริชต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญย์ ประคัลภ์พงศ์)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้อง 4203

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโวทาน

สปป./สพม.เขต3

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1							80,530.00	
9	เต้ารับ ไฟฟ้าแบบคู่ ชากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ พร้อมสายไฟ2x2.5 ตร.มม.	4.0	จุด	250	1,000.00	80	320.00	1,320.00	
10	สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดี่ยว 16A 250V พร้อมเดินสายไฟฟ้า2x2.5ตร.มม.	11.0	จุด	500	5,500.00	80	880.00	6,380.00	
11	งานติดตั้งเกอ์	1.0	ตรม	600	600.00		0.00	600.00	ค่าของ+ค่าแรง
12	บอร์ดหน้าห้องกรุกัมะยี่ 2 อัน ขนาด 1.50*1.10 ม.	1.0	งาน	8,000	8,000.00		0.00	8,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
15	งานกรูผนังฝ้าหน้าต่าง ตามรูปแบบรายการ	1.0	งาน	20,000	20,000.00		0.00	20,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
16	งานกรูผนังฝ้าประตู ตามรูปแบบรายการ	1.0	งาน	25,000	25,000.00		0.00	25,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
17	ทำสีโต๊ะครูใหม่และทำสีบอร์ดหน้าห้อง	1.0	งาน	2,000	2,000.00		0.00	2,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
18	ตู้ล็อกเกอร์ พร้อมชั้นวางรองเท้าขนาด 3.60 * สูง 2.00 * ลึก 0.40 ม.	1.0	ตู้	55,000	55,000.00		0.00	55,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
19	ตู้เก็บของขนาดกว้าง 0.50 * สูง 2.00 * ลึก 0.40 ม.	2.0	ตู้	5,000	10,000.00		0.00	10,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
20	ตู้ไซต์บอร์ดขนาดกว้าง 0.85 * สูง 0.90 * ลึก 0.10 ม.	2.0	ตู้	4,550	9,100.00		0.00	9,100.00	ค่าของ+ค่าแรง
								217,930.00	

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมโวทาน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีริชต์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพuthิกันย์ ประคัลภ์พงศ์)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้อง 4203

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สพป./สพม.เขต3

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโวทาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1+2							217,930.00	
21	บอร์ดปิดประกาศขนาด 0.60 * สูง 0.90 * ลึก 0.10 ม.	2.0	ชุด	2,000	4,000.00		0.00	4,000.00	
22	งานย้ายและติดตั้งกล่องวงจรปิดและเครื่องเสียงกลับที่เดิม	1.0	ชุด	2,500	2,500.00		0.00	2,500.00	
23	งานติดตั้งประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานสวิง ขนาด 1*2 เมตร(กระจกนิรภัย)	2.0	ชุด	8,000	16,000.00	500	1,000.00	17,000.00	
24	งานรื้อและติดตั้งแอร์กลับคืนเดิม จำนวนห้องละ 2 เครื่อง	1.0	งาน	5,500	5,500.00		0.00	5,500.00	
25	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (เป็นชนิด)								
26	- น้ำยารองพื้นปูน เถ้า 1 เทียว มอก.1123-2555								
27	- สีทับหน้า 2 เทียว	125.0	ตร.ม.	35	4,375.00	34	4,250.00	8,625.00	
28	งานเดินสายอินเทอร์เน็ต	1.0	ชุด	1000	1,000.00		0.00	1,000.00	
	ราคาค่าของค่าแรงห้อง 4203							256,555.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมโวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีรัชต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญย์ ประคัลภ์พงศ์)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุง 1204

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สพป./สพม.เขต3

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโวทาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 1204								
1	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ) ชนิดเดี่ยว,คู่,กล่องเหล็กพับเปลือยหรือชนิดใกล้เคียง	9	ชุด		0.00	35	315.00	315.00	
2	งานรื้อ ถอนผนังปูน สองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด )	1.0	งาน		0.00	500	500.00	500.00	
3	งานรื้อพัดลมโคม	4.0	ชุด		0.00	35	140.00	140.00	
4	พื้นยกระดับโครงคร่าวเหล็กกล่อง1"x2" ปูด้วยแผ่น วิวาบอร์ด หนา 20 มม. พร้อมปูทับด้วยพื้นลามิเนต ขนาดความหนา 12 MM	10.0	ตร.ม.	950	9,500.00	250	2,500.00	12,000.00	เผื่อ 10%
5	งานฝ้าฉาบเรียบต่างระดับยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	70.0	ตร.ม.	312	21,840.00	150	10,500.00	32,340.00	
6	คอนซูเมอร์ ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.0	ชุด	4,900	4,900.00	500	500.00	5,400.00	
7	งานทำไฟแสงสว่างดาวไลท์ 6"	38.0	ชุด	280	10,640.00	115	4,370.00	15,010.00	
8	งานทำไฟ LED strip light	60.0	เมตร	150	9,000.00	100	6,000.00	15,000.00	
	รวมงาน หน้าที่ 1							80,705.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมโวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีริชต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกันย์ ประคัลภ์พงศ์)



งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุง 1204

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สพป./สพม.เขต3

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโวทาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1							80,705.00	
9	ได้รับ ไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ พร้อมสายไฟ2x2.5 ตร.มม.	4.0	จุด	250	1,000.00	80	320.00	1,320.00	
10	สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดียว 16A 250V พร้อมเดินสายไฟฟ้า2x2.5ตร.มม.	11.0	จุด	500	5,500.00	80	880.00	6,380.00	
11	งานติดตั้งเกอ์	1.0	ตรม	600	600.00		0.00	600.00	ค่าของ+ค่าแรง
12	บอร์ดหน้าห้องกรุก่ามเยี่ 2 อัน ขนาด 1.50*1.10 ม.	1.0	งาน	8,000	8,000.00		0.00	8,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
15	งานกรมนั่งฝั่งหน้าต่าง ตามรูปแบบรายการ	1.0	งาน	20,000	20,000.00		0.00	20,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
16	งานกรมนั่งฝั่งประตู ตามรูปแบบรายการ	1.0	งาน	25,000	25,000.00		0.00	25,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
17	ทำสีโต๊ะครูใหม่และทำสีบอร์ดหน้าห้อง	1.0	งาน	2,000	2,000.00		0.00	2,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
18	ตู้ล็อกเกอร์ พร้อมชั้นวางรองเท้าขนาด 3.60 * สูง 2.00 * ลึก 0.40 ม.	1.0	ตู้	55,000	55,000.00		0.00	55,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
19	ตู้เก็บของขนาดกว้าง 0.50 * สูง 2.00 * ลึก 0.40 ม.	2.0	ตู้	5,000	10,000.00		0.00	10,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
20	ตู้ไซด์บอร์ดขนาดกว้าง 0.85 * สูง 0.90 * ลึก 0.10 ม.	2.0	ตู้	4,550	9,100.00		0.00	9,100.00	ค่าของ+ค่าแรง
								218,105.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมโวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญญ์ ประคัลภ์พงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีริชต์)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุง 1204

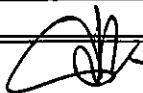
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สพป./สพม.เขต3


ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1+2							218,105.00	
21	บอร์ดปิดประกาศขนาด 0.60 * สูง 0.90 * ลึก 0.10 ม.	2.0	ชุด	2,000	4,000.00		0.00	4,000.00	
22	งานย้ายและติดตั้งกล่องวงจรปิดและเครื่องเสียงกลับที่เดิม	1.0	ชุด	2,500	2,500.00		0.00	2,500.00	
23	งานติดตั้งประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานสวิง ขนาด 1*2 เมตร(กระจกนิรภัย)	2.0	ชุด	8,000	16,000.00	500	1,000.00	17,000.00	
24	งานรื้อและติดตั้งแอร์กลับคืนเดิม จำนวนห้องละ 2 เครื่อง	1.0	งาน	5,500	5,500.00		0.00	5,500.00	
25	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (เป็นซิลด์)				0.00		0.00	-	
26	- น้ำยารองพื้นปูน เก่า 1 เทียว มอก.1123-2555				0.00		0.00	-	
27	- สีทับหน้า 2 เทียว	125.0	ตร.ม.	35	4,375.00	34	4,250.00	8,625.00	
28	งานเดินสายอินเตอร์เน็ต	1.0	ชุด	1000	1,000.00		0.00	1,000.00	
29	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเล็กสไลด์ฉีกกลางขนาด 4.00*1.15 ม. (ชุด)	2.0	ชุด	14240	28,480.00			28,480.00	ค่าของค่าแรง
	ราคาค่าของค่าแรงห้อง1204							285,210.00	

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมไวทาน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีรัตน์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญย์ ประคัลภ์พงศ์)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุง 1205

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สป./สพ.เขต3

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโวทาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 1205								
1	งานร้อยถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ )							-	
	ชนิดเดี่ยว,คู่,กล่องเหล็กพับเปลือยหรือชนิดใกล้เคียง	9	ชุด		0.00	35	315.00	315.00	
2	งานร้อย ถอนผนังบุ สองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด )	1.0	งาน		0.00	500	500.00	500.00	
3	งานร้อยพัดลมโคมจร	4.0	ชุด		0.00	35	140.00	140.00	
4	พื้นยกระดับโครงคร่าวเหล็กกล่อง1"x2" ปูด้วยแผ่น วีว่าบอร์ด								
	หนา 20 มม. พร้อมปูทับด้วยพื้นลามิเนต ขนาดความหนา 12 MM	10.0	ตร.ม.	950	9,500.00	250	2,500.00	12,000.00	เผื่อ 10%
5	งานฝ้าฉาบเรียบต่างระดับยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	70.0	ตร.ม.	312	21,840.00	150	10,500.00	32,340.00	
6	คอนซูเมอร์ ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.0	ชุด	4,900	4,900.00	500	500.00	5,400.00	
7	งานทำไฟแสงสว่างดาวไลท์ 6"	38.0	ชุด	280	10,640.00	115	4,370.00	15,010.00	
8	งานทำไฟ LED strip light	60.0	เมตร	150	9,000.00	100	6,000.00	15,000.00	
	รวมงาน หน้าที่ 1							80,705.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมโวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีรัชต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญญ์ ประคัลภ์พงศ์)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุง 1205

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สปป./สปม.เขต3

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโวทาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1							80,705.00	
9	เคเบิล ไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกรวด พร้อมสายไฟ2x2.5 ตร.มม.	4.0	จุด	250	1,000.00	80	320.00	1,320.00	
10	สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดียว 16A 250V พร้อมเดินสายไฟฟ้า2x2.5ตร.มม.	11.0	จุด	500	5,500.00	80	880.00	6,380.00	
11	งานติดตั้งเกอร์	1.0	ตรม	600	600.00		0.00	600.00	ค่าของ+ค่าแรง
12	งานรื้อบานประตูบอร์ดหน้าห้อง 4 บาน	1.0	งาน			500	500.00	500.00	ค่าของ+ค่าแรง
15	งานกรูผนังฝั่งหน้าต่าง ตามรูปแบบรายการ	1.0	งาน	20,000	20,000.00		0.00	20,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
16	งานกรูผนังฝั่งประตู ตามรูปแบบรายการ	1.0	งาน	25,000	25,000.00		0.00	25,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
17	ทำสีโต๊ะครูใหม่และทำสีบอร์ดหน้าห้อง	1.0	งาน	2,000	2,000.00		0.00	2,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
18	ตู้ล็อกเกอร์ พร้อมชั้นวางรองเท้าขนาด 3.60 * สูง 2.00 * ลึก 0.40 ม.	1.0	ตู้	55,000	55,000.00		0.00	55,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
19	ตู้เก็บของขนาดกว้าง 0.50 * สูง 2.00 * ลึก 0.40 ม.	2.0	ตู้	5,000	10,000.00		0.00	10,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
20	ตู้ไซต์บอร์ดขนาดกว้าง 0.85 * สูง 0.90 * ลึก 0.10 ม.	2.0	ตู้	4,550	9,100.00		0.00	9,100.00	ค่าของ+ค่าแรง
21	งานเดินสายอินเทอร์เน็ต	1.0	ชุด	1,000	1,000.00		0.00	1,000.00	
								210,605.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมโวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญญ์ ประคัลภ์พงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีรัตน์)

## รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 (ก) แผ่นที่ 3

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุง 1205

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สพป./สพม.เขต3

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1+2							210,605.00	
22	บอร์ดปิดประกาศขนาด 0.60 * สูง 0.90 * ลึก 0.10 ม.	2.0	ชุด	2,000	4,000.00		0.00	4,000.00	
23	งานย้ายและติดตั้งกล่องวงจรปิดและเครื่องเสียงกลับที่เดิม	1.0	ชุด	2,500	2,500.00		0.00	2,500.00	
24	งานติดตั้งประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานลวง ขนาด 1*2 เมตร(กระจกนิรภัย)	2.0	ชุด	8,000	16,000.00	500	1,000.00	17,000.00	
25	งานรื้อและติดตั้งแอร์กลับคืนเดิม จำนวนห้องละ 2 เครื่อง	1.0	งาน	5,500	5,500.00		0.00	5,500.00	
26	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (เป็นชนิด)				0.00		0.00	-	
27	- น้ำยารองพื้นปูน เก่า 1 เทียว มอก.1123-2555				0.00		0.00	-	
28	- สีทับหน้า 2 เทียว	125.0	ตร.ม.	35	4,375.00	34	4,250.00	8,625.00	
30	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเล็กสไลด์ฉีกกลางขนาด 4.00*1.15 ม. (ชุด)	2.0	ชุด	14240	28,480.00			28,480.00	
	ราคาค่าของค่าแรงห้อง 1205							276,710.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมไวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีรัตน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญญ์ ประคัลภ์พงศ์)


งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุง 1205

\*

ประมาณการโดย 1. นายชลทร เอี่ยมโวทาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1+2+3+4							276,710.00	
31	พัดลมกระจายความเย็น 14 นิ้ว 5 ห้องๆละ 4 ตัว	28.0	ตัว	2700	75,600.0	345	9,660.0	85,260.00	
29	บัวเชิงผนัง พีวีซี 4 นิ้ว หนา 8 มม. (สำเร็จรูป) จำนวน 7 ห้อง	224.0	เมตร	90	20,160.00	40	8,960.00	29,120.00	
								-	
								114,380.00	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
	รวมราคา7 ห้อง ( 4301 4202 4203 1204 1205 1706 1605 )	7.0	ห้อง					2,587,445.00	

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณราคา

(นายชลทร เอี่ยมโวทาน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีรัตน์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญย์ ประค์สิทธิ์พงศ์)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับรองความถูกต้อง

(นายรังสิมันต์ ยาละ)

ผู้อำนวยการโรงเรียน นวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้อง 4301 1706 1605 4202 4203 1204 1205

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง อำเภอ/เขต ปากเกร็ด

□ หน่วยงาน สพม. เขต 3

□ แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 22 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนค่างานต้นทุน	2,587,445.00	1.2985	3,359,797.33	
รวมค่าก่อสร้าง				3,359,797.33	
(สามล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			ยอดสุทธิ	3,359,700.00	**

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมโวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีรัชต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกันย์ ประคัลภ์พงศ์)

ลงชื่อ..... รับรองความถูกต้อง

(นายรังสิมันต์ ยาละ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร. 6

งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้อง 4301 1706 1605 4202 4203 1204 1205

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี อำเภอ/เขต ปากเกร็ด

หน่วยงาน สพม.เขต3

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด 25

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนค่างาน	3,359,700.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สามล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	3,359,700.00	**

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมไวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิมล อนันต์ทวีรัชต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุดธิกัญญ์ ประคัลภ์พงศ์)

ลงชื่อ.....ผู้รับรองความถูกต้อง

(นายรังสิมันต์ ยาละ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี