

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 (ก) แผ่นที่ 1 1

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4401

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

สพม. นนทบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4401								
1	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์) ชนิดเดี่ยว,คู่,กล่องเหล็กพับเปลือยหรือชนิดโกล์เคียง	4	ชุด		0	35	140	140	
2	งานรื้อ ถอนผนังปูน สองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด)	9	ตร.ม.		0	30	270	270	
3	งานรื้อพัดลมโคจร	4	ชุด		0	35	140	140	
4	พื้นยกระดับโครงคร่าวเหล็กกล่อง1"x2" ปูด้วยแผ่น วีว่าบอร์ด หนา 20 มม. พร้อมปูทับด้วยกระเบื้องยาง ตามรูปแบบรายการ	1	งาน	15,500	15,500			15,500	ค่าของ+ค่าแรง
5	งานรื้อกระดานและจอเดิม	1	งาน			500	500	500	ขนเก็บ
6	งานฝ้าฉาบเรียบต่างระดับยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	70	ตร.ม.	312	21,840	150	10,500	32,340	
7	คอนซูเมอร์ ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,900	4,900	500	500	5,400	
8	งานทำไฟแสงสว่างดาวน์ไลท์ 6"	21	ชุด	280	5,880	115	2,415	8,295	
9	งานทำไฟ LED strip light	20	เมตร	150	3,000	100	2,000	5,000	
10	ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน16A 250V มีกราวด์พร้อมสายไฟ2x2.5 ตร.มม	8	จุด	250	2,000	80	640	2,640	
11	สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดี่ยว 16A 250V พร้อมเดินสายไฟฟ้า2x2.5ตร.มม.	6	จุด	500	3,000	80	480	3,480	
12	งานติดสติ๊กเกอร์	1	ตรม	600	600			600	ค่าของ+ค่าแรง
13	งานอะคริลิครูปทรงกลมสีแดงโปร่งแสงขึ้นรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง1 เมตร	1	งาน	6,000	6,000			6,000	ค่าของ+ค่าแรง
14	งานทำกระดานไวท์บอร์ดบานเลื่อนสไลด์บานเดี่ยวหน้าห้อง	1	ชุด	20,000	20,000			20,000	ค่าของ+ค่าแรง
	รวมงาน หน้าที่ 1							100,305	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4401

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

สพม. นนทบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1							100,305	
15	งานโครงเหล็กเคลือบอะลูซิงค์MAS TRUSS ขนาด50*40*0.50มิลลิเมตร	56	ตร.ม.	1,100	61,600	400	22,400	84,000	ค่าของ+ค่าแรง
	กรุทับด้วยแผ่นHIGH MOSITURE RESISTANT หนา 6 มิลลิเมตร								
16	งานโต๊ะครูติดหน้าโต๊ะด้วยลามิเนต(ตามรูปแบบรายการ)1.50*สูง0.75*ลึก0.40	1	งาน	5,000	5,000			5,000	ค่าของ+ค่าแรง
17	ตู้ล็อกเกอร์ พร้อมชั้นวางรองเท้าแบบมีบานปิดและที่เก็บอุปกรณ์	1	ตู้	85,300	85,300			85,300	ค่าของ+ค่าแรง
	ทำความสะอาด ขนาด 7.20*สูง1.80*ลึก0.40 ม. ตามรูปแบบรายการ								
18	งานย้ายและติดตั้งกล่องวงจรปิดและเครื่องเสียงกลับที่เดิม	1	ชุด	2,000	2,000			2,000	
19	งานติดตั้งประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเลื่อนขนาด1*2 เมตร(กระจกนิรภัย)	2	ชุด	8,000	16,000	500	1,000	17,000	
20	งานรื้อและติดตั้งแอร์กลับคืนเดิม จำนวนห้องละ 2 เครื่อง	1	งาน	5,000	5,000			5,000	
21	สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (เป็นชนิด)								
	น้ำยารองพื้นปูน เเก้ 1 เทียว มอก.1123-2555, สีทับหน้า 2 เทียว	130	ตร.ม.	35	4,550	34	4,420	8,970	
22	งานเดินสายอินเตอร์เน็ต	1	ชุด	1000	1,000			1,000	
23	พัดลมกระจายความเย็น 14 นิ้ว	4	ตัว	2700	10,800	345	1,380	12,180	
24	บัวเชิงผนัง พีวีซี 4 นิ้ว หนา 8 มม. (สำเร็จรูป)	32	เมตร	95	3,040	45	1,440	4,480	
25	งานเดินระบบไฟฟ้า	1	งาน	5000	5,000			5,000	
	ราคาค่าของค่าแรงห้อง 4401							330,235	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4402

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

สพม. นนทบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4402								
1	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์) ชนิดเดี่ยว,คู่,กล่องเหล็กพับเปลือยหรือชนิดใกล้เคียง	4	ชุด		0	35	140	140	
2	งานรื้อ ถอนผนังปูน สองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด)	9	ตร.ม.		0	30	270	270	
3	งานรื้อพัดลมโคมจร	4	ชุด		0	35	140	140	
4	พื้นยกระดับโครงคร่าวเหล็กกล่อง1"x2" ปูด้วยแผ่น วีว่าบอร์ด หนา 20 มม. พร้อมปูทับด้วยกระเบื้องยาง ตามรูปแบบรายการ	1	งาน	15,500	15,500			15,500	ค่าของ+ค่าแรง
5	งานรื้อกระดานและจอเดิม	1	งาน			500	500	500	ชนเก็บ
6	งานฝ้าฉาบเรียบต่างระดับยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	70	ตร.ม.	312	21,840	150	10,500	32,340	
7	คอนซูเมอร์ ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,900	4,900	500	500	5,400	
8	งานทำไฟแสงสว่างดาวน์ไลท์ 6"	21	ชุด	280	5,880	115	2,415	8,295	
9	งานทำไฟ LED strip light	20	เมตร	150	3,000	100	2,000	5,000	
10	ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน16A 250V มีกราวด์พร้อมสายไฟ2x2.5 ตร.มม	8	จุด	250	2,000	80	640	2,640	
11	สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดียว 16A 250V พร้อมเดินสายไฟฟ้า2x2.5ตร.มม.	6	จุด	500	3,000	80	480	3,480	
12	งานติดสติ๊กเกอร์	1	ตรม	600	600			600	ค่าของ+ค่าแรง
13	งานอะคริลิครูปทรงกลมสีแดงโปร่งแสงขึ้นรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง1 เมตร	1	งาน	6,000	6,000			6,000	ค่าของ+ค่าแรง
14	งานทำกระดานไวท์บอร์ดบานเลื่อนสไลด์บานเดี่ยวหน้าห้อง	1	ชุด	20,000	20,000			20,000	ค่าของ+ค่าแรง
	รวมงาน หน้าที่ 1							100,305	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4402

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

สพม. นนทบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1							100,305	
15	งานโครงเหล็กเคลือบอะลูซิงค์MAS TRUSS ขนาด50*40*0.50มิลลิเมตร	56	ตร.ม.	1,100	61,600	400	22,400	84,000	ค่าของ+ค่าแรง
	กรุทับด้วยแผ่นHIGH MOSITURE RESISTANT หนา 6 มิลลิเมตร								
16	งานโต๊ะครูติดหน้าโต๊ะด้วยลามิเนต(ตามรูปแบบรายการ)1.50*สูง0.75*ลึก0.40	1	งาน	5,000	5,000			5,000	ค่าของ+ค่าแรง
17	ตู้ล็อกเกอร์ พร้อมชั้นวางรองเท้าแบบมีบานปิดและที่เก็บอุปกรณ์	1	ตู้	85,300	85,300			85,300	ค่าของ+ค่าแรง
	ทำความสะอาด ขนาด 7.20*สูง1.80*ลึก0.40 ม. ตามรูปแบบรายการ								
18	งานย้ายและติดตั้งกล่องวงจรปิดและเครื่องเสียงกลับที่เดิม	1	ชุด	2,000	2,000			2,000	
19	งานติดตั้งประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเลื่อนขนาด1*2 เมตร(กระจกนิรภัย)	2	ชุด	8,000	16,000	500	1,000	17,000	
20	งานรื้อและติดตั้งแอร์กลับคืนเดิม จำนวนห้องละ 2 เครื่อง	1	งาน	5,000	5,000			5,000	
21	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (เป็นชนิด)								
	น้ำยารองพื้นปูน เกล้า 1 เทียว มอก.1123-2555, สีทับหน้า 2 เทียว	130	ตร.ม.	35	4,550	34	4,420	8,970	
22	งานเดินสายอินเตอร์เน็ต	1	ชุด	1000	1,000			1,000	
23	พัดลมกระจายความเย็น 14 นิ้ว	4	ตัว	2700	10,800	345	1,380	12,180	
24	บัวเชิงผนัง ทีวีซี 4 นิ้ว หนา 8 มม. (สำเร็จรูป)	32	เมตร	95	3,040	45	1,440	4,480	
25	งานเดินระบบไฟฟ้า	1	งาน	5000	5,000			5,000	
	ราคาค่าของค่าแรงห้อง 4402							330,235	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4403

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

สปป./สพม.เขต3

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4403								
1	งานร้อยถอดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์) ชนิดเดี่ยว,คู่,กล่องเหล็กพับเปลือยหรือชนิดใกล้เคียง	4	ชุด		0	35	140	140	
2	งานร้อย ถอดผนังงู สองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด)	9	ตร.ม.		0	30	270	270	
3	งานร้อยพัดลมโคจร	4	ชุด		0	35	140	140	
4	พื้นยกระดับโครงคร่าวเหล็กกล่อง1"x2" ปูด้วยแผ่น วีว้าบอร์ด หนา 20 มม. พร้อมปูทับด้วยกระเบื้องยาง ตามรูปแบบรายการ	1	งาน	15,500	15,500			15,500	ค่าของ+ค่าแรง
5	งานร้อยกระดานและจอเดิม	1	งาน			500	500	500	ขนเก็บ
6	งานฝ้าฉาบเรียบต่างระดับยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	70	ตร.ม.	312	21,840	150	10,500	32,340	
7	คอนซูเมอร์ ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,900	4,900	500	500	5,400	
8	งานทำไฟแสงสว่างดาวไลท์ 6"	21	ชุด	280	5,880	115	2,415	8,295	
9	งานทำไฟ LED strip light	20	เมตร	150	3,000	100	2,000	5,000	
10	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน16A 250V มีกราวด์พร้อมสายไฟ2x2.5 ตร.มม	8	จุด	250	2,000	80	640	2,640	
11	สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดี่ยว 16A 250V พร้อมเดินสายไฟฟ้า2x2.5ตร.มม.	6	จุด	500	3,000	80	480	3,480	
12	งานติดตั้งเกอร์	1	ตรม	600	600			600	ค่าของ+ค่าแรง
13	งานอะคริลิครูปทรงกลมสีแดงโปร่งแสงขึ้นรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง1 เมตร	1	งาน	6,000	6,000			6,000	ค่าของ+ค่าแรง
14	งานทำกระดานไวท์บอร์ดบานเลื่อนสไลด์บานเดี่ยวหน้าห้อง	1	ชุด	20,000	20,000			20,000	ค่าของ+ค่าแรง
	รวมงาน หน้าที่ 1							100,305	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4403

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

สพม. นนทบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1							100,305	
15	งานโครงเหล็กเคลือบอะลูซิงค์MAS TRUSS ขนาด50*40*0.50มิลลิเมตร	56	ตร.ม.	1,100	61,600	400	22,400	84,000	ค่าของ+ค่าแรง
	กรุทับด้วยแผ่นHIGH MOSITURE RESISTANT หนา 6 มิลลิเมตร								
16	งานโต๊ะครูติดหน้าโต๊ะด้วยลามิเนต(ตามรูปแบบรายการ)1.50*สูง0.75*ลึก0.40	1	งาน	5,000	5,000			5,000	ค่าของ+ค่าแรง
17	ตู้ล็อกเกอร์ พร้อมชั้นวางรองเท้าแบบมีบานปิดและที่เก็บอุปกรณ์	1	ตู้	85,300	85,300			85,300	ค่าของ+ค่าแรง
	ทำความสะอาด ขนาด 7.20*สูง1.80*ลึก0.40 ม. ตามรูปแบบรายการ								
18	งานย้ายและติดตั้งกล่องวงจรปิดและเครื่องเสียงกลับที่เดิม	1	ชุด	2,000	2,000			2,000	
19	งานติดตั้งประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเลื่อนขนาด1*2 เมตร(กระจกนิรภัย)	2	ชุด	8,000	16,000	500	1,000	17,000	
20	งานรื้อและติดตั้งแอร์กลับคืนเดิม จำนวนห้องละ 2 เครื่อง	1	งาน	5,000	5,000			5,000	
21	สีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (เป็นซิลด์)								
	น้ำยารองพื้นปูน เก่า 1 เทียว มอก.1123-2555, สีทับหน้า 2 เทียว	130	ตร.ม.	35	4,550	34	4,420	8,970	
22	งานเดินสายอินเทอร์เน็ต	1	ชุด	1000	1,000			1,000	
23	พัดลมกระจายความเย็น 14 นิ้ว	4	ตัว	2700	10,800	345	1,380	12,180	
24	บัวเชิงผนัง พีวีซี 4 นิ้ว หนา 8 มม. (สำเร็จรูป)	32	เมตร	95	3,040	45	1,440	4,480	
25	งานเดินระบบไฟฟ้า	1	งาน	5000	5,000			5,000	
	ราคาค่าของค่าแรงห้อง 4403							330,235	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4501

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโวทาน

สพม. นนทบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4501								
1	งานร้อยถอดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์)								
	ชนิดเดี่ยว,คู่,กล่องเหล็กพับเปลือยหรือชนิดใกล้เคียง	4	ชุด		0	35	140	140	
2	งานร้อย ถอดผนังบุ สองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด)	9	ตร.ม.		0	30	270	270	
3	งานร้อยพัดลมโคจร	4	ชุด		0	35	140	140	
4	พื้นยกระดับโครงคร่าวเหล็กกล่อง1"x2" ปูด้วยแผ่น วิวาบอร์ด								
	หนา 20 มม. พร้อมปูทับด้วยกระเบื้องยาง ตามรูปแบบรายการ	1	งาน	15,500	15,500			15,500	ค่าของ+ค่าแรง
5	งานร้อยกระดานและจอเดิม	1	งาน			500	500	500	ชนเก็บ
6	งานฝ้าฉาบเรียบต่างระดับยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	70	ตร.ม.	312	21,840	150	10,500	32,340	
7	คอนซูเมอร์ ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,900	4,900	500	500	5,400	
8	งานทำไฟแสงสว่างดาวน์ไลท์ 6"	21	ชุด	280	5,880	115	2,415	8,295	
9	งานทำไฟ LED strip light	20	เมตร	150	3,000	100	2,000	5,000	
10	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน16A 250V มีกราวด์พร้อมสายไฟ2x2.5 ตร.มม	8	จุด	250	2,000	80	640	2,640	
11	สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดี่ยว 16A 250V พร้อมเดินสายไฟฟ้า2x2.5ตร.มม.	6	จุด	500	3,000	80	480	3,480	
12	งานติดสติ๊กเกอร์	1	ตรม	600	600			600	ค่าของ+ค่าแรง
13	งานอะคริลิครูปทรงกลมสีแดงโปร่งแสงชั้นรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง1 เมตร	1	งาน	6,000	6,000			6,000	ค่าของ+ค่าแรง
14	งานทำกระดานไวท์บอร์ดบานเลื่อนสไลด์บานเดี่ยวหน้าห้อง	1	ชุด	20,000	20,000			20,000	ค่าของ+ค่าแรง
	รวมงาน หน้าที่ 1							100,305	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4501

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโวทาน

สพม. นนทบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1							100,305	
15	งานโครงเหล็กเคลือบอะลูมิเนียม MAS TRUSS ขนาด50*40*0.50มิลลิเมตร	56	ตร.ม.	1,100	61,600	400	22,400	84,000	ค่าของ+ค่าแรง
	กรุทับด้วยแผ่นHIGH MOSITURE RESISTANT หนา 6 มิลลิเมตร								
16	งานโต๊ะครูดินหน้าโต๊ะด้วยลามิเนต(ตามรูปแบบรายการ)1.50*สูง0.75*ลึก0.40	1	งาน	5,000	5,000			5,000	ค่าของ+ค่าแรง
17	ตู้ล็อกเกอร์ พร้อมชั้นวางรองเท้าแบบมีบานปิดและที่เก็บอุปกรณ์	1	ตู้	85,300	85,300			85,300	ค่าของ+ค่าแรง
	ทำความสะอาด ขนาด 7.20*สูง1.80*ลึก0.40 ม. ตามรูปแบบรายการ								
18	งานย้ายและติดตั้งกล่องวงจรปิดและเครื่องเสียงกลับที่เดิม	1	ชุด	2,000	2,000			2,000	
19	งานติดตั้งประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเลื่อนขนาด1*2 เมตร(กระจกนิรภัย)	2	ชุด	8,000	16,000	500	1,000	17,000	
20	งานรื้อและติดตั้งแอร์กลับคืนเดิม จำนวนห้องละ 2 เครื่อง	1	งาน	5,000	5,000			5,000	
21	สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (เป็นชนิด)								
	น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก.1123-2555, สีทับหน้า 2 เทียว	130	ตร.ม.	35	4,550	34	4,420	8,970	
22	งานเดินสายอินเตอร์เน็ต	1	ชุด	1000	1,000			1,000	
23	พัดลมกระจายความเย็น 14 นิ้ว	4	ตัว	2700	10,800	345	1,380	12,180	
24	บัวเชิงผนัง พีวีซี 4 นิ้ว หนา 8 มม. (สำเร็จรูป)	32	เมตร	95	3,040	45	1,440	4,480	
25	งานเดินระบบไฟฟ้า	1	งาน	5000	5,000			5,000	
	ราคาค่าของค่าแรงห้อง 4501							330,235	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4502

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโวทาน

สพม. นนทบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4502								
1	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์) ชนิดเดี่ยว,คู่,กล่องเหล็กพับเปลือยหรือชนิดโกล์เคียง	4	ชุด		0	35	140	140	
2	งานรื้อ ถอนผนังบุ สองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด)	9	ตร.ม.		0	30	270	270	
3	งานรื้อพัดลมโคจร	4	ชุด		0	35	140	140	
4	พื้นยกระดับโครงคร่าวเหล็กกล่อง1"x2" ปูด้วยแผ่น วิวาบอร์ด หนา 20 มม. พร้อมปูทับด้วยกระเบื้องยาง ตามรูปแบบรายการ	1	งาน	15,500	15,500			15,500	ค่าของ+ค่าแรง
5	งานรื้อกระดานและจอเดิม	1	งาน			500	500	500	ขนเก็บ
6	งานฝ้าฉาบเรียบต่างระดับยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	70	ตร.ม.	312	21,840	150	10,500	32,340	
7	คอนซูเมอร์ ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,900	4,900	500	500	5,400	
8	งานทำไฟแสงสว่างดาวนไลท์ 6"	21	ชุด	280	5,880	115	2,415	8,295	
9	งานทำไฟ LED strip light	20	เมตร	150	3,000	100	2,000	5,000	
10	เด้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน16A 250V มีกราวด์พร้อมสายไฟ2x2.5 ตร.มม	8	จุด	250	2,000	80	640	2,640	
11	สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดี่ยว 16A 250V พร้อมเดินสายไฟฟ้า2x2.5ตร.มม.	6	จุด	500	3,000	80	480	3,480	
12	งานติดสติ๊กเกอร์	1	ตรม	600	600			600	ค่าของ+ค่าแรง
13	งานอะคริลิครูปทรงกลมสีแดงโปร่งแสงขึ้นรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง1 เมตร	1	งาน	6,000	6,000			6,000	ค่าของ+ค่าแรง
14	งานทำกระดานไวท์บอร์ดบานเลื่อนสไลด์บานเดี่ยวหน้าห้อง	1	ชุด	20,000	20,000			20,000	ค่าของ+ค่าแรง
	รวมงาน หน้าที่ 1							100,305	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4502

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

สพม. นนทบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1							100,305	
15	งานโครงเหล็กเคลือบอะลูมิเนียม MAS TRUSS ขนาด50*40*0.50มิลลิเมตร	56	ตร.ม.	1,100	61,600	400	22,400	84,000	ค่าของ+ค่าแรง
	กรุทับด้วยแผ่นHIGH MOSITURE RESISTANT หนา 6 มิลลิเมตร								
16	งานโต๊ะครูดินโต๊ะด้วยลามิเนต(ตามรูปแบบรายการ)1.50*สูง0.75*ลึก0.40	1	งาน	5,000	5,000			5,000	ค่าของ+ค่าแรง
17	ตู้ล็อกเกอร์ พร้อมชั้นวางรองเท้าแบบมีบานปิดและที่เก็บอุปกรณ์	1	ตู้	85,300	85,300			85,300	ค่าของ+ค่าแรง
	ทำความสะอาด ขนาด 7.20*สูง1.80*ลึก0.40 ม. ตามรูปแบบรายการ								
18	งานย้ายและติดตั้งกล่องวงจรปิดและเครื่องเสียงกลับที่เดิม	1	ชุด	2,000	2,000			2,000	
19	งานติดตั้งประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเลื่อนขนาด1*2 เมตร(กระจกนิรภัย)	2	ชุด	8,000	16,000	500	1,000	17,000	
20	งานรื้อและติดตั้งแอร์กลับคืนเดิม จำนวนห้องละ 2 เครื่อง	1	งาน	5,000	5,000			5,000	
21	สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (เป็นชนิด)								
	น้ำยารองพื้นปูน เเก้ 1 เทียว มอก.1123-2555, สีทับหน้า 2 เทียว	130	ตร.ม.	35	4,550	34	4,420	8,970	
22	งานเดินสายอินเตอร์เน็ต	1	ชุด	1000	1,000			1,000	
23	พัดลมกระจายความเย็น 14 นิ้ว	4	ตัว	2700	10,800	345	1,380	12,180	
24	บัวเชิงผนัง พีวีซี 4 นิ้ว หนา 8 มม. (สำเร็จรูป)	32	เมตร	95	3,040	45	1,440	4,480	
25	งานเดินระบบไฟฟ้า	1	งาน	5000	5,000			5,000	
	ราคาค่าของค่าแรงห้อง4502							330,235	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4503

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโวทาน

สพม. นนทบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4503								
1	งานร้อยถอดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์)								
	ชนิดเดี่ยว,คู่,กล่องเหล็กพับเปลือยหรือชนิดใกล้เคียง	4	ชุด		0	35	140	140	
2	งานร้อย ถอดผนังบุ สองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด								
	หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด)	9	ตร.ม.		0	30	270	270	
3	งานร้อยพัดลมโคจร	4	ชุด		0	35	140	140	
4	พื้นยกระดับโครงคร่าวเหล็กกล่อง1"x2" ปูด้วยแผ่น วีว้าบอร์ด								
	หนา 20 มม. พร้อมปูทับด้วยกระเบื้องยาง ตามรูปแบบรายการ	1	งาน	15,500	15,500			15,500	ค่าของ+ค่าแรง
5	งานร้อยกระดานและจอเดิม	1	งาน			500	500	500	ขนเก็บ
6	งานฝ้าฉาบเรียบต่างระดับยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	70	ตร.ม.	312	21,840	150	10,500	32,340	
7	คอนซูเมอร์ ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,900	4,900	500	500	5,400	
8	งานทำไฟแสงสว่างดาวนไลท์ 6"	21	ชุด	280	5,880	115	2,415	8,295	
9	งานทำไฟ LED strip light	20	เมตร	150	3,000	100	2,000	5,000	
10	เด้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน16A 250V มีกราวด์พร้อมสายไฟ2x2.5 ตร.มม	8	จุด	250	2,000	80	640	2,640	
11	สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดี่ยว 16A 250V พร้อมเดินสายไฟฟ้า2x2.5ตร.มม.	6	จุด	500	3,000	80	480	3,480	
12	งานติดสติ๊กเกอร์	1	ตรม	600	600			600	ค่าของ+ค่าแรง
13	งานอะคริลิครูปทรงกลมสีแดงโปร่งแสงขึ้นรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง1 เมตร	1	งาน	6,000	6,000			6,000	ค่าของ+ค่าแรง
14	งานทำกระดานไวท์บอร์ดบานเลื่อนสไลด์บานเดี่ยวหน้าห้อง	1	ชุด	20,000	20,000			20,000	ค่าของ+ค่าแรง
	รวมงาน หน้าที่ 1							100,305	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4503

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สพม. นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1							100,305	
15	งานโครงเหล็กเคลือบอะลูมิเนียม MAS TRUSS ขนาด50*40*0.50มิลลิเมตร	56	ตร.ม.	1,100	61,600	400	22,400	84,000	ค่าของ+ค่าแรง
	กรุทับด้วยแผ่นHIGH MOSITURE RESISTANT หนา 6 มิลลิเมตร								
16	งานโต๊ะครูติดหน้าโต๊ะด้วยลามิเนต(ตามรูปแบบรายการ)1.50*สูง0.75*ลึก0.40	1	งาน	5,000	5,000			5,000	ค่าของ+ค่าแรง
17	ตู้ล็อกเกอร์ พร้อมชั้นวางรองเท้าแบบมีบานปิดและที่เก็บอุปกรณ์	1	ตู้	85,300	85,300			85,300	ค่าของ+ค่าแรง
	ทำความสะอาด ขนาด 7.20*สูง1.80*ลึก0.40 ม. ตามรูปแบบรายการ								
18	งานย้ายและติดตั้งกล่องวงจรปิดและเครื่องเสียงกลับที่เดิม	1	ชุด	2,000	2,000			2,000	
19	งานติดตั้งประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเลื่อนขนาด1*2 เมตร(กระจกนิรภัย)	2	ชุด	8,000	16,000	500	1,000	17,000	
20	งานรื้อและติดตั้งแอร์กลับคืนเดิม จำนวนห้องละ 2 เครื่อง	1	งาน	5,000	5,000			5,000	
21	สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (เป็นชนิด)								
	น้ำยารองพื้นปูน เภา 1 เทียว มอก.1123-2555, สีทับหน้า 2 เทียว	130	ตร.ม.	35	4,550	34	4,420	8,970	
22	งานเดินสายอินเตอร์เน็ต	1	ชุด	1000	1,000			1,000	
23	พัดลมกระจายความเย็น 14 นิ้ว	4	ตัว	2700	10,800	345	1,380	12,180	
24	บัวเชิงผนัง พีวีซี 4 นิ้ว หนา 8 มม. (สำเร็จรูป)	32	เมตร	95	3,040	45	1,440	4,480	
25	งานเดินระบบไฟฟ้า	1	งาน	5000	5,000			5,000	
	ราคาค่าของค่าแรงห้อง 4503							330,235	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4504

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

สพม. นนทบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4504								
1	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์) ชนิดเดี่ยว,คู่,กล่องเหล็กพับเปลือยหรือชนิดใกล้เคียง	4	ชุด		0	35	140	140	
2	งานรื้อ ถอนผนังปูน สองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด)	9	ตร.ม.		0	30	270	270	
3	งานรื้อพัดลมโคมจร	4	ชุด		0	35	140	140	
4	พื้นยกระดับโครงคร่าวเหล็กกล่อง1"x2" ปูด้วยแผ่น วีว่าบอร์ด หนา 20 มม. พร้อมปูทับด้วยกระเบื้องยาง ตามรูปแบบรายการ	1	งาน	15,500	15,500			15,500	ค่าของ+ค่าแรง
5	งานรื้อกระดานและจอเดิม	1	งาน			500	500	500	ชนเก็บ
6	งานฝ้าฉาบเรียบต่างระดับยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	70	ตร.ม.	312	21,840	150	10,500	32,340	
7	คอนซูเมอร์ ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,900	4,900	500	500	5,400	
8	งานทำไฟแสงสว่างดาวไลท์ 6"	21	ชุด	280	5,880	115	2,415	8,295	
9	งานทำไฟ LED strip light	20	เมตร	150	3,000	100	2,000	5,000	
10	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน16A 250V มีกราวด์พร้อมสายไฟ2x2.5 ตร.มม	8	จุด	250	2,000	80	640	2,640	
11	สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดี่ยว 16A 250V พร้อมเดินสายไฟฟ้า2x2.5ตร.มม.	6	จุด	500	3,000	80	480	3,480	
12	งานติดสติ๊กเกอร์	1	ตรม	600	600			600	ค่าของ+ค่าแรง
13	งานอะคริลิครูปทรงกลมสีแดงโปร่งแสงชั้นรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง1 เมตร	1	งาน	6,000	6,000			6,000	ค่าของ+ค่าแรง
14	งานทำกระดานไวท์บอร์ดบานเลื่อนสไลด์บานเดี่ยวหน้าห้อง	1	ชุด	20,000	20,000			20,000	ค่าของ+ค่าแรง
	รวมงาน หน้าที่ 1							100,305	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4504

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สพม. นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโวทาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1							100,305	
15	งานโครงเหล็กเคลือบอะลูมิเนียม MAS TRUSS ขนาด50*40*0.50มิลลิเมตร	56	ตร.ม.	1,100	61,600	400	22,400	84,000	ค่าของ+ค่าแรง
	กรุทับด้วยแผ่นHIGH MOSITURE RESISTANT ทหนา 6 มิลลิเมตร								
16	งานโต๊ะครูดินหน้าโต๊ะด้วยลามิเนต(ตามรูปแบบรายการ)1.50*สูง0.75*ลึก0.40	1	งาน	5,000	5,000			5,000	ค่าของ+ค่าแรง
17	ตู้ล็อกเกอร์ พร้อมชั้นวางรองเท้าแบบมีบานปิดและที่เก็บอุปกรณ์	1	ตู้	85,300	85,300			85,300	ค่าของ+ค่าแรง
	ทำความสะอาด ขนาด 7.20*สูง1.80*ลึก0.40 ม. ตามรูปแบบรายการ								
18	งานย้ายและติดตั้งกล่องวงจรปิดและเครื่องเสียงกลับที่เดิม	1	ชุด	2,000	2,000			2,000	
19	งานติดตั้งประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเลื่อนขนาด1*2 เมตร(กระจกนิรภัย)	2	ชุด	8,000	16,000	500	1,000	17,000	
20	งานรื้อและติดตั้งแอร์กลับคืนเดิม จำนวนห้องละ 2 เครื่อง	1	งาน	5,000	5,000			5,000	
21	สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (เป็นชนิด)								
	น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก.1123-2555, สีทับหน้า 2 เทียว	130	ตร.ม.	35	4,550	34	4,420	8,970	
22	งานเดินสายอินเตอร์เน็ต	1	ชุด	1000	1,000			1,000	
23	พัดลมกระจายความเย็น 14 นิ้ว	4	ตัว	2700	10,800	345	1,380	12,180	
24	บัวเชิงผนัง พีวีซี 4 นิ้ว ทหนา 8 มม. (สำเร็จรูป)	32	เมตร	95	3,040	45	1,440	4,480	
25	งานเดินระบบไฟฟ้า	1	งาน	5000	5,000			5,000	
	ราคาค่าของค่าแรงห้อง 4504							330,235	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 1704

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

สพม. นนทบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 1704								
1	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์) ชนิดเดี่ยว,คู่,กล่องเหล็กพับเปลือยหรือชนิดใกล้เคียง	4	ชุด		0	35	140	140	
2	งานรื้อ ถอนผนังปูน สองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด)	9	ตร.ม.		0	30	270	270	
3	งานรื้อพัดลมโคจร	4	ชุด		0	35	140	140	
4	พื้นยกระดับโครงคร่าวเหล็กกล่อง1"x2" ปูด้วยแผ่น ีว้าบอร์ด หนา 20 มม. พร้อมปูทับด้วยกระเบื้องยาง ตามรูปแบบรายการ	1	งาน	15,500	15,500			15,500	ค่าของ+ค่าแรง
5	งานฝ้าฉาบเรียบต่างระดับยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	70	ตร.ม.	312	21,840	150	10,500	32,340	
6	คอนซูเมอร์ ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,900	4,900	500	500	5,400	
7	งานทำไฟแสงสว่างดาวไลท์ 6"	21	ชุด	280	5,880	115	2,415	8,295	
8	งานทำไฟ LED strip light	20	เมตร	150	3,000	100	2,000	5,000	
9	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน16A 250V มีกราวด์พร้อมสายไฟ2x2.5 ตร.มม	8	จุด	250	2,000	80	640	2,640	
10	สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดี่ยว 16A 250V พร้อมเดินสายไฟ2x2.5ตร.มม.	6	จุด	500	3,000	80	480	3,480	
11	งานติดตั้งเกอร์	1	ตรม	600	600			600	ค่าของ+ค่าแรง
12	งานอะคริลิครูปทรงกลมสีแดงโปร่งแสงชั้นรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง1 เมตร	1	งาน	6,000	6,000			6,000	ค่าของ+ค่าแรง
	รวมงาน หน้าที่ 1							79,805	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 1704

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโวทาน

สพม. นนทบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1							79,805	
14	งานโครงเหล็กเคลือบอะลูซิงค์MAS TRUSS ขนาด50*40*0.50มิลลิเมตร	56	ตร.ม.	1,100	61,600	400	22,400	84,000	ค่าของ+ค่าแรง
	กรุทับด้วยแผ่นHIGH MOSITURE RESISTANT ทหนา 6 มิลลิเมตร								
15	งานโต๊ะครูติดหน้าโต๊ะด้วยลามิเนต(ตามรูปแบบรายการ)1.50*สูง0.75*ลึก0.40	1	งาน	5,000	5,000			5,000	ค่าของ+ค่าแรง
16	ตู้ล็อกเกอร์ พร้อมชั้นวางรองเท้าแบบมีบานปิดและที่เก็บอุปกรณ์	1	ตู้	85,300	85,300			85,300	ค่าของ+ค่าแรง
	ทำความสะอาด ขนาด 7.20*สูง1.80*ลึก0.40 ม. ตามรูปแบบรายการ								
17	งานย้ายและติดตั้งกล่องวงจรปิดและเครื่องเสียงกลับที่เดิม	1	ชุด	2,000	2,000			2,000	
18	งานติดตั้งประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเลื่อนขนาด1*2 เมตร(กระจกนิรภัย)	2	ชุด	8,000	16,000	500	1,000	17,000	
19	งานรื้อและติดตั้งแอร์กลับคืนเดิม จำนวนห้องละ 2 เครื่อง	1	งาน	5,000	5,000			5,000	
20	สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (เป็นซิลด์)								
	น้ำยารองพื้นปูน เก่า 1 เทียว มอก.1123-2555, สีทับหน้า 2 เทียว	130	ตร.ม.	35	4,550	34	4,420	8,970	
21	งานเดินสายอินเตอร์เน็ต	1	ชุด	1000	1,000			1,000	
22	พัดลมกระจายความเย็น 14 นิ้ว	4	ตัว	2700	10,800	345	1,380	12,180	
23	บัวเชิงผนัง พีวีซี 4 นิ้ว ทหนา 8 มม. (สำเร็จรูป)	32	เมตร	95	3,040	45	1,440	4,480	
24	งานเดินระบบไฟฟ้า	1	งาน	5000	5,000			5,000	
	ราคาค่าของค่าแรงห้อง1704							309,735	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 1705

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโหวทาน

สพม. นนทบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 1705								
1	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์) ชนิดเดี่ยว,คู่,กล่องเหล็กพับเปลือยหรือชนิดใกล้เคียง	4	ชุด		0	35	140	140	
2	งานรื้อ ถอนผนังปูน สองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด)	9	ตร.ม.		0	30	270	270	
3	งานรื้อพัดลมโคมจร	4	ชุด		0	35	140	140	
4	พื้นยกระดับโครงคร่าวเหล็กกล่อง1"x2" ปูด้วยแผ่น วีว่าบอร์ด หนา 20 มม. พร้อมปูทับด้วยกระเบื้องยาง ตามรูปแบบรายการ	1	งาน	15,500	15,500			15,500	ค่าของ+ค่าแรง
5	งานฝ้าฉาบเรียบต่างระดับยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	70	ตร.ม.	312	21,840	150	10,500	32,340	
6	คอนซูเมอร์ ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,900	4,900	500	500	5,400	
7	งานทำไฟแสงสว่างดาวนไลท์ 6"	21	ชุด	280	5,880	115	2,415	8,295	
8	งานทำไฟ LED strip light	20	เมตร	150	3,000	100	2,000	5,000	
9	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน16A 250V มีกราวด์พร้อมสายไฟ2x2.5 ตร.มม	8	จุด	250	2,000	80	640	2,640	
10	สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดี่ยว 16A 250V พร้อมเดินสายไฟฟ้า2x2.5ตร.มม.	6	จุด	500	3,000	80	480	3,480	
11	งานติดสติ๊กเกอร์	1	ตรม	600	600			600	ค่าของ+ค่าแรง
12	งานอะคริลิครูปทรงกลมสีแดงโปร่งแสงขึ้นรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง1 เมตร	1	งาน	6,000	6,000			6,000	ค่าของ+ค่าแรง
	รวมงาน หน้าที่ 1							79,805	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 1705

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สพม. นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโหวทาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมราคา ปร.4แผ่นที่1							79,805	
13	งานโครงเหล็กเคลือบอะลูซิงค์MAS TRUSS ขนาด50*40*0.50มิลลิเมตร	56	ตร.ม.	1,100	61,600	400	22,400	84,000	ค่าของ+ค่าแรง
	กรุทับด้วยแผ่นHIGH MOSITURE RESISTANT หนา 6 มิลลิเมตร								
14	งานโต๊ะครูติดหน้าโต๊ะด้วยลามิเนต(ตามรูปแบบรายการ)1.50*สูง0.75*ลึก0.40	1	งาน	5,000	5,000			5,000	ค่าของ+ค่าแรง
15	ตู้ล็อกเกอร์ พร้อมชั้นวางรองเท้าแบบมีบานปิดและที่เก็บอุปกรณ์	1	ตู้	85,300	85,300			85,300	ค่าของ+ค่าแรง
	ทำความสะอาด ขนาด 7.20*สูง1.80*ลึก0.40 ม. ตามรูปแบบรายการ								
16	งานย้ายและติดตั้งกล่องวงจรปิดและเครื่องเสียงกลับที่เดิม	1	ชุด	2,000	2,000			2,000	
17	งานติดตั้งประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเลื่อนขนาด1*2 เมตร(กระจกนิรภัย)	2	ชุด	8,000	16,000	500	1,000	17,000	
18	งานรื้อและติดตั้งแอร์กลับคืนเดิม จำนวนห้องละ 2 เครื่อง	1	งาน	5,000	5,000			5,000	
19	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (เป็นชนิด)								
	น้ำยารองพื้นปูน เก่า 1 เทียว มอก.1123-2555, สีทับหน้า 2 เทียว	130	ตร.ม.	35	4,550	34	4,420	8,970	
20	งานเดินสายอินเตอร์เน็ต	1	ชุด	1000	1,000			1,000	
21	พัดลมกระจายความเย็น 14 นิ้ว	4	ตัว	2700	10,800	345	1,380	12,180	
22	บัวเชิงผนัง พีวีซี 4 นิ้ว หนา 8 มม. (สำเร็จรูป)	32	เมตร	95	3,040	45	1,440	4,480	
23	งานเดินระบบไฟฟ้า	1	งาน	5000	5,000			5,000	
	ราคาค่าของค่าแรงห้อง1705							309,735	

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 (ก) แผ่นที่ 1

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4401 4402 4403 4501 4502 4503 4504 1704 1705

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สพม. นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมไวทาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
รวมค่าของค่าแรง ห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4401 4402 4403 4501 4502 4503 4504 1704 1705								2,931,115	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมไวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรชัย แสงสุชาติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญญ์ ประคัลภ์พงศ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับรองความถูกต้อง

(นายรังสิมันต์ ยาละ)

ผู้อำนวยการโรงเรียน นวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4 (ข) แผ่นที่ 1

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ 4401 4402 4403 4501 4502 4503 4504 1704 1705

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ประมาณการโดย 1. นายชโลธร เอี่ยมโวทาน

สพม. นนทบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
1	จอแสดงผล LED แบบตอบโต้อัจฉริยะ ขนาด 75 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์เสริม	5	ชุด	160,000				800,000	VAT 7%
	ห้อง 4401 4501 4502 4503 4504							0	
2	learning-lab Microbit Compatible Robots							0	
	ชุดการเรียนรู้โปรแกรมคุณภาพมาตรฐาน มอก.เลขที่ 685-2540	1.0	ชุด	19,500				19,500	
3	Learning-s4A Progamming BLoc มอก.6852540	1.0	ชุด	18,500				18,500	
4	เก้าอี้ครู Specall Feature สามารถปรับระดับขึ้นลง สูง-ต่ำได้ ล้อ PU	9.0	ชุด	3,000				27,000	
	พนักพิง Mesh และเบาะหุ้มด้วยผ้ามี Lumber Support								
	รับน้ำหนักได้ 120 กก								
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด							865,000	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมโวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรชัย แสงสุชาติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญย์ ประคัลภ์พงศ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับรองความถูกต้อง

(นายรังสิมันต์ ยาละ)

ผู้อำนวยการโรงเรียน นวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร.5(ก)

งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4401 4402 4403 4501 4502 4503 4504 1704 170

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง อำเภอ/เขต ปากเกร็ด

หน่วยงาน สพม. นนทบุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 19 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	2,931,115.00	1.2985	3,806,052.83	
2	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	865,000.00		865,000.00	VAT 7 %
รวมค่าก่อสร้าง				4,671,052.83	
(สี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)			ยอดสุทธิ	4,670,000.00	**

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมไวทาน)


↓
ลงชื่อ.......... รับรองความถูกต้อง

(นายรังสิมันต์ ยาละ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายวัชรชัย แสงสฤงศ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญย์ ประคัลภ์วงศ์)

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร. 6

งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนพิเศษ ห้อง 4401 4402 4403 4501 4502 4503 4504 1704 1705

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี อำเภอ/เขต ปากเกร็ด

หน่วยงาน สพม. นนทบุรี

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 ทั้งหมด 22

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	3,806,052.83	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	865,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)	4,670,000.00	**

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชโลธร เอี่ยมโหวทาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรชัย แสงสฤกษ์ดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพุทธิกัญย์ ประคัลภ์พงศ์)

ลงชื่อ.....ผู้รับรองความถูกต้อง

(นายรังสีมันต์ ยาละ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี