

บทที่ 2
กลุ่มบริหารวิชาการ

แผนภูมิกลุ่มบริหารวิชาการ

ผู้อำนวยการโรงเรียน

รองผู้อำนวยการโรงเรียน

งานจัดการเรียนการสอน
ผู้ช่วยผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

งานสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน
หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

- 1) งานพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา
- 2) งานกลุ่มสาระการเรียนรู้และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
- 3) งานนิเทศการเรียนการสอน
- 4) งานพัฒนาสื่อและเทคโนโลยี
- 5) งานวิจัยในชั้นเรียน
- 6) งานพัฒนากระบวนการเรียนรู้
- 7) งานประกันคุณภาพการศึกษา
- 8) งานกลุ่มโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ นวมินทราชูทิศ
- 9) งานห้องเรียนพิเศษ
- 10) งานตามนโยบาย

- 1) งานทะเบียนนักเรียน
- 2) งานวัดผลและประเมินผล
- 3) งานส่งเสริมและพัฒนาแหล่งเรียนรู้
- 4) งานแนะแนวและให้คำปรึกษา
- 5) งานรับนักเรียน
- 6) งานบริการทางวิชาการ
- 7) งานสำนักงานวิชาการ

โครงสร้างการบริหารหลักสูตร

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร จัดสอนตามหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2553) ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551 โดยสอดแทรก รายวิชาเพิ่มเติมสู่มาตรฐานสากล ซึ่งมีแผนการจัดรายวิชาเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น 3 แผน และ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย 7 แผน แบ่งเป็น

- 1) แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์
- 2) แผนการเรียนคณิตศาสตร์ – ภาษาอังกฤษ
- 3) แผนการเรียนภาษาอังกฤษ – จีน/ฝรั่งเศส/ญี่ปุ่น/เกาหลี
- 4) แผนการเรียนธุรกิจ-คอมพิวเตอร์
- 5) โครงการห้องเรียนพิเศษ Gifted
- 6) โครงการห้องเรียนพิเศษ MEP.
- 7) โครงการห้องเรียนพิเศษ SEP.

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
หลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล

กลุ่มสาระ การเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน			
	มัธยมศึกษาตอนต้น			มัธยมศึกษา ตอนปลาย
	ม. 1	ม. 2	ม. 3	ม. 4-6
ภาษาไทย	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	240 (6 นก.)
คณิตศาสตร์	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	240 (6 นก.)
วิทยาศาสตร์	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	240 (6 นก.)
สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม+ ประวัติศาสตร์	120+40 (4 นก.)	120+40 (4 นก.)	120+40 (4 นก.)	260+20 (7 นก.)
สุขศึกษาและพลศึกษา	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	120 (3 นก.)

กลุ่มสาระ การเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน			
	มัธยมศึกษาตอนต้น			มัธยมศึกษา ตอนปลาย
	ม. 1	ม. 2	ม. 3	ม. 4-6
ศิลปะ	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	120 (3 นก.)
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	120 (3 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	240 (6 นก.)
รวมเวลาเรียน (พื้นฐาน)	880 (22 นก.)	880 (22 นก.)	880 (22 นก.)	1,600 (40 นก.)
รายวิชาเพิ่มเติม จัดเพิ่มเติมตาม ความพร้อมและจุดเน้น	ห้องปกติ 640 ชั่วโมง (16 นก.) ห้อง MEP 1,200 ชั่วโมง (30 นก.) ห้อง Gifted 1,280 ชั่วโมง (32 นก.)			ห้องปกติ ไม่น้อยกว่า 42 นก. ห้อง Gifted 55 นก. ห้อง SEP. 88 นก.
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (แนะแนว, ล.ส./ น.น./ ยุว, ชุมนุม)	120 ชั่วโมง	120 ชั่วโมง	120 ชั่วโมง	360 ชั่วโมง
กิจกรรมสาธารณประโยชน์	45 ชั่วโมง			60 ชั่วโมง
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	ไม่น้อยกว่า 3,685 ชั่วโมง			ไม่น้อยกว่า 3,700 ชั่วโมง

หลักสูตรสถานศึกษา

ระดับชั้น	หลักสูตร		จำนวนห้องเรียน
มัธยมศึกษาปีที่ 1 (12 ห้องเรียน)	ห้องเรียนพิเศษ	Gifted.	1
		MEP.	1
	ห้องเรียนปกติ	ห้องเรียนความสามารถพิเศษ นาฏศิลป์และดนตรี	1
		ห้องเรียนปกติ	9
มัธยมศึกษาปีที่ 2 (13 ห้องเรียน)	ห้องเรียนพิเศษ	Gifted.	1
		MEP.	1
	ห้องเรียนปกติ	ห้องเรียนความสามารถพิเศษ นาฏศิลป์และดนตรี	1
		ห้องเรียนปกติ	10
มัธยมศึกษาปีที่ 1 (14 ห้องเรียน)	ห้องเรียนพิเศษ	Gifted.	1
		MEP.	1
	ห้องเรียนปกติ	ห้องเรียนความสามารถพิเศษ นาฏศิลป์และดนตรี	1
		ห้องเรียนปกติ	11
มัธยมศึกษาปีที่ 4 (9 ห้องเรียน)	ห้องเรียนพิเศษ	Gifted.	1
		SEP.	1
	ห้องเรียนปกติ	แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	1
		แผนการเรียนภาษาอังกฤษ-คณิตศาสตร์	1
		แผนการเรียนภาษาอังกฤษ-ภาษาต่างประเทศที่ 2	1
		- ภาษาจีน	
		- ภาษาฝรั่งเศส / ภาษาเกาหลี	
		- ภาษาญี่ปุ่น	1
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คอมพิวเตอร์	1		
แผนการเรียนคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1		
มัธยมศึกษาปีที่ 5 (9 ห้องเรียน)	ห้องเรียนพิเศษ	Gifted.	1
		SEP.	1
	ห้องเรียนปกติ	แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	1
		แผนการเรียนภาษาอังกฤษ-คณิตศาสตร์	1
		แผนการเรียนภาษาอังกฤษ-ภาษาต่างประเทศที่ 2	1
		- ภาษาจีน	
		- ภาษาฝรั่งเศส / ภาษาเกาหลี	
		- ภาษาญี่ปุ่น	1
แผนการเรียนคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	2		

ระดับชั้น	หลักสูตร		จำนวนห้องเรียน
มัธยมศึกษาปีที่ ๖ (9 ห้องเรียน)	ห้องเรียนพิเศษ	Gifted.	1
		SEP.	1
	ห้องเรียนปกติ	แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	1
		แผนการเรียนภาษาอังกฤษ-คณิตศาสตร์	1
		แผนการเรียนภาษาอังกฤษ-ภาษาต่างประเทศที่ 2 - ภาษาจีน - ภาษาฝรั่งเศส / ภาษาเกาหลี - ภาษาญี่ปุ่น	1
		แผนการเรียนคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	2

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

แผนการจัดรายวิชาเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ห้องเรียนปกติ

หลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล แผนการจัดรายวิชาเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา 2564-2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ปีการศึกษา 2564)						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ปีการศึกษา 2565)						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ปีการศึกษา 2566)					
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.
วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน		
ท 21101 ภาษาไทย 1	1.5	3	ท 21102 ภาษาไทย 2	1.5	3	ท 22101 ภาษาไทย 3	1.5	3	ท 22102 ภาษาไทย 4	1.5	3	ท 23101 ภาษาไทย 5	1.5	3	ท 23102 ภาษาไทย 6	1.5	3
ค 21101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	ค 21102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	ค 22101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.5	3	ค 22102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5	3	ค 23101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.5	3	ค 23102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.5	3
ว 21101 วิทยาศาสตร์ 1	1.5	3	ว 21102 วิทยาศาสตร์ 2	1.5	3	ว 22101 วิทยาศาสตร์ 3	1.5	3	ว 22102 วิทยาศาสตร์ 4	1.5	3	ว 23101 วิทยาศาสตร์ 5	1.5	3	ว 23102 วิทยาศาสตร์ 6	1.5	3
ส 21101 สังคมศึกษา -หน้าที่พลเมือง 1	1	2	ส 21102 สังคมศึกษา -หน้าที่พลเมือง 2	1	2	ส 22101 สังคมศึกษา -หน้าที่พลเมือง 3	1	2	ส 22102 สังคมศึกษา -หน้าที่พลเมือง 4	1	2	ส 23101 สังคมศึกษา -หน้าที่พลเมือง 5	1	2	ส 23102 สังคมศึกษา -หน้าที่พลเมือง 6	1	2
ส 21103 พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส 21104 พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	ส 22103 พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส 22104 พระพุทธศาสนา 4	0.5	1	ส 23103 พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	ส 23104 พระพุทธศาสนา 6	0.5	1
ส 21105 ประวัติศาสตร์ไทย 1	0.5	1	ส 21106 ประวัติศาสตร์ไทย 2	0.5	1	ส 22105 ประวัติศาสตร์ไทย 3	0.5	1	ส 22106 ประวัติศาสตร์ไทย 4	0.5	1	ส 23105 ประวัติศาสตร์ไทย 5	0.5	1	ส 23106 ประวัติศาสตร์ไทย 6	0.5	1
อ 21101 ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	อ 21102 ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	อ 22101 ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	อ 22102 ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	อ 23101 ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3	อ 23102 ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3
พ 21101 สุขศึกษา 1	0.5	1	พ 21102 สุขศึกษา 2	0.5	1	พ 22101 สุขศึกษา 3	0.5	1	พ 22102 สุขศึกษา 4	0.5	1	พ 23101 สุขศึกษา 5	0.5	1	พ 23102 สุขศึกษา 6	0.5	1
พ 21103 เทเบิลเทนนิส 1	0.5	1	พ 21104 เทเบิลเทนนิส 2	0.5	1	พ 22103 ฟุตบอล 1	0.5	1	พ 22104 ฟุตบอล 2	0.5	1	พ 23103 ตะกร้อ 1	0.5	1	พ 23104 ตะกร้อ 2	0.5	1
ศ 21101 นาฏศิลป์ 1	0.5	1	ศ 21102 นาฏศิลป์ 2	0.5	1	ศ 22101 ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	ศ 22102 ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	ศ 23101 ดนตรี 1	0.5	1	ศ 23102 ดนตรี 2	0.5	1
ศ 21103 ดนตรี 1	0.5	1	ศ 21104 ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	ศ 22103 นาฏศิลป์ 3	0.5	1	ศ 22104 ดนตรี 2	0.5	1	ศ 23103 ทัศนศิลป์ 4	0.5	1	ศ 23104 นาฏศิลป์ 4	0.5	1
ง 21101 การงานอาชีพ 1	0.5	1	ง 21102 การงานอาชีพ 2	0.5	1	ง 22101 การงานอาชีพ 3	0.5	1	ง 22102 การงานอาชีพ 4	0.5	1	ง 23101 การงานอาชีพ 5	0.5	1	ง 23102 การงานอาชีพ 6	0.5	1
ว 21103 ออกแบบเทคโนโลยี 1	0.5	1	ว 21104 วิทยาการคำนวณ 1	0.5	1	ว 22103 ออกแบบเทคโนโลยี 2	0.5	1	ว 22104 วิทยาการคำนวณ 2	0.5	1	ว 23103 ออกแบบเทคโนโลยี 3	0.5	1	ว 23104 วิทยาการคำนวณ 3	0.5	1
รวม	11	22	รวม	11	22	รวม	11	22	รวม	11	22	รวม	11	22	รวม	11	22
วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม		
ค 21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1	2	ค 21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1	2	ค 22201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1	2	ค 22202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1	2	ค 23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1	2	ค 23202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1	2
อ 21201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	อ 21202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1	อ 22201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	อ 22202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1	อ 23201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	อ 23202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
ว 20251 การสร้างงานด้วยโปรแกรม Microsoft office	0.5	1	ว 20252 ห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้ 2	0.5	1	ว 20253 การออกแบบสิ่งของด้วยโปรแกรม SketchUp	0.5	1	ว 20254 การสร้างเว็บไซต์ด้วย Python เบื้องต้น	0.5	1	เลือกเพิ่มเติม	1	2	เลือกเพิ่มเติม	1	2
ส 20203 นวมินทศึกษา	0.5	1	Microsoft office	0.5	1	โปรแกรมภาษา HTML	0.5	1	ว 20255 การสร้างเว็บเพจด้วย Microbit เบื้องต้น	0.5	1						
ท 20201 ห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้ 1	0.5	1															
รวม	3	6	รวม	2.5	5	รวม	3	6	รวม	3	6	รวม	3	6	รวม	3	6
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด	1		ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด	1		ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด	1		ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด	1		ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด	1		ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด	1	
กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1	
กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1		กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1		กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1		กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1		กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1		กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1	
			กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1					กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1					กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	
									120203 การป้องกันความรุนแรงในครอบครัว								
รวม		3	รวม		4	รวม		3	รวม		4	รวม		3	รวม		4
รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		31	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		31	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		31	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		32	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		31	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		32
รวมหน่วยกิต		14	รวมหน่วยกิต		13.5	รวมหน่วยกิต		14	รวมหน่วยกิต		14	รวมหน่วยกิต		14	รวมหน่วยกิต		14

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
โครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการหลักสูตรเป็นภาษาอังกฤษ (Mini English program)
หลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล แผนการจัดการรายวิชาเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา 2564-2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ปีการศึกษา 2564)						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ปีการศึกษา 2565)						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ปีการศึกษา 2566)					
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.
วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน		
ท 21101 ภาษาไทย 1	1.5	3	ท 21102 ภาษาไทย 2	1.5	3	ท 22101 ภาษาไทย 3	1.5	3	ท 22102 ภาษาไทย 4	1.5	3	ท 23101 ภาษาไทย 5	1.5	3	ท 23102 ภาษาไทย 6	1.5	3
ส 21101 สังคมศึกษา -หน้าที่พลเมือง 1	1	2	ส 21102 สังคมศึกษา -หน้าที่พลเมือง 2	1	2	ส 22101 สังคมศึกษา -หน้าที่พลเมือง 3	1	2	ส 22102 สังคมศึกษา -หน้าที่พลเมือง 4	1	2	ส 23101 สังคมศึกษา -หน้าที่พลเมือง 5	1	2	ส 23102 สังคมศึกษา -หน้าที่พลเมือง 6	1	2
ศ 21103 พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ศ 21104 พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	ศ 22103 พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ศ 22104 พระพุทธศาสนา 4	0.5	1	ศ 23103 พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	ศ 23104 พระพุทธศาสนา 6	0.5	1
ส 21105 ประวัติศาสตร์ไทย 1	0.5	1	ส 21106 ประวัติศาสตร์ไทย 2	0.5	1	ส 22105 ประวัติศาสตร์ไทย 3	0.5	1	ส 22106 ประวัติศาสตร์ไทย 4	0.5	1	ส 23105 ประวัติศาสตร์ไทย 5	0.5	1	ส 23106 ประวัติศาสตร์ไทย 6	0.5	1
พ 21101 สุขศึกษา 1	0.5	1	พ 21102 สุขศึกษา 2	0.5	1	พ 22101 สุขศึกษา 3	0.5	1	พ 22102 สุขศึกษา 4	0.5	1	พ 23101 สุขศึกษา 5	0.5	1	พ 23102 สุขศึกษา 6	0.5	1
พ 21103 เทคโนโลยีนิส 1	0.5	1	พ 21104 เทคโนโลยีนิส 2	0.5	1	พ 22103 ฟุตบอล 1	0.5	1	พ 22104 ฟุตบอล 2	0.5	1	พ 23103 ตะกร้อ 1	0.5	1	พ 23104 ตะกร้อ 2	0.5	1
ศ 21101 นาฏศิลป์ 1	0.5	1	ศ 21102 นาฏศิลป์ 2	0.5	1	ศ 22101 ทักษะศิลป์ 2	0.5	1	ศ 22102 ทักษะศิลป์ 3	0.5	1	ศ 23101 ดนตรี 3	0.5	1	ศ 23102 ดนตรี 4	0.5	1
ศ 21103 ดนตรี 1	0.5	1	ศ 21104 ทักษะศิลป์ 1	0.5	1	ศ 22103 นาฏศิลป์ 3	0.5	1	ศ 22104 ดนตรี 2	0.5	1	ศ 23103 ทักษะศิลป์ 4	0.5	1	ศ 23104 นาฏศิลป์ 4	0.5	1
ง 21101 การงานอาชีพ 1	0.5	1	ง 21102 การงานอาชีพ 2	0.5	1	ง 22101 การงานอาชีพ 3	0.5	1	ง 22102 การงานอาชีพ 4	0.5	1	ง 23101 การงานอาชีพ 5	0.5	1	ง 23102 การงานอาชีพ 6	0.5	1
วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ			วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ			วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ			วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ			วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ			วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ		
ค 21101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	ค 21102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	ค 22101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.5	3	ค 22102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5	3	ค 23101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.5	3	ค 23102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.5	3
ว 21101 วิทยาศาสตร์ 1	1.5	3	ว 21102 วิทยาศาสตร์ 2	1.5	3	ว 22101 วิทยาศาสตร์ 3	1.5	3	ว 22102 วิทยาศาสตร์ 4	1.5	3	ว 23101 วิทยาศาสตร์ 5	1.5	3	ว 23102 วิทยาศาสตร์ 6	1.5	3
อ 21101 ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	อ 21102 ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	อ 22101 ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	อ 22102 ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	อ 23101 ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3	อ 23102 ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3
ว 21103 การออกแบบและเทคโนโลยี 1	0.5	1	ว 21104 วิทยาการคำนวณ 1	0.5	1	ว 22103 การออกแบบและเทคโนโลยี 2	0.5	1	ว 22104 วิทยาการคำนวณ 2	0.5	1	ว 23103 การออกแบบและเทคโนโลยี 3	0.5	1	ว 23104 วิทยาการคำนวณ 3	0.5	1
รวม	11	22	รวม	11	22	รวม	11	22	รวม	11	22	รวม	11	22	รวม	11	22
วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม		
อ 21201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	อ 21202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1	อ 22201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	อ 22202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1	อ 23201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	อ 23202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
จ 21201 สื่อสารภาษาจีน 1	0.5	1	จ 21202 สื่อสารภาษาจีน 2	0.5	1	จ 22201 สื่อสารภาษาจีน 3	0.5	1	จ 22202 สื่อสารภาษาจีน 4	0.5	1	จ 23201 สื่อสารภาษาจีน 5	0.5	1	จ 23202 สื่อสารภาษาจีน 6	0.5	1
ส 20203 นวมินทศึกษา	0.5	1				1 20201 การศึกษาค้นคว้าและการสร้างฯ	1	2									
วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ			วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ			วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ			วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ			วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ			วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ		
ค 21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1	2	ค 21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1	2	ค 22201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1	2	ค 22202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1	2	ค 23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1	2	ค 23202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1	2
ว 20201 วิทยาศาสตร์กับการแก้ปัญหา	1	2	ว 20202 ของเล่นทางวิทยาศาสตร์	1	2	ว 20203 โครงการวิทยาศาสตร์ 1	1	2	ว 20204 โครงการวิทยาศาสตร์ 2	1	2	ว 20205 วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 1	1	2	ว 20206 วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 2	1	2
อ 21203 สื่อสารการฟัง 1	1	2	อ 21204 สื่อสารการฟัง 2	1	2	อ 22203 ภาษาอังกฤษพาเพลิน 1	1	2	อ 22204 ภาษาอังกฤษพาเพลิน 2	1	2	อ 23203 ภาษาอังกฤษรอบรู้ 1	1	2	อ 23204 ภาษาอังกฤษรอบรู้ 2	1	2
ว 20251 การสร้างงานด้วยโปรแกรม	0.5	1	ว 20252 การประยุกต์ใช้โปรแกรม	0.5	1	ว 20253 การออกแบบสิ่งของด้วย	0.5	1	ว 20254 การออกแบบ Python เบื้องต้น	0.5	1	ว 20255 การสร้างเว็บเพจด้วย	0.5	1	ว 20256 Microbit เบื้องต้น	0.5	1
Microsoft office			Microsoft office			โปรแกรม SketchUp						โปรแกรมภาษา HTML					
รวม	5	10	รวม	4.5	9	รวม	5.5	11	รวม	4.5	9	รวม	4.5	9	รวม	4.5	9
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด	1		กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด	1		กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด	1		กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด	1		กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด	1		กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด	1	
กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1	
กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1		กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1		กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1		กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1		กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1		กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1	
			กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1					กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1					กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	
									กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1					กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	
รวม	3		รวม	4		รวม	3		รวม	4		รวม	3		รวม	4	
รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	35		รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	35		รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	36		รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	35		รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	34		รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	35	
รวมหน่วยกิต	16		รวมหน่วยกิต	15.5		รวมหน่วยกิต	16.5		รวมหน่วยกิต	15.5		รวมหน่วยกิต	15.5		รวมหน่วยกิต	15.5	

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
โครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการที่เน้นวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์
หลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล แผนการจัดการรายวิชาเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา 2564-2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ปีการศึกษา 2564)						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ปีการศึกษา 2565)						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ปีการศึกษา 2566)							
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2				
รายวิชา	นค.	ชม.	รายวิชา	นค.	ชม.	รายวิชา	นค.	ชม.	รายวิชา	นค.	ชม.	รายวิชา	นค.	ชม.	รายวิชา	นค.	ชม.		
วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน				
ท 21101	ภาษาไทย 1	1.5	3	ท 21102	ภาษาไทย 2	1.5	3	ท 22101	ภาษาไทย 3	1.5	3	ท 22102	ภาษาไทย 4	1.5	3	ท 23101	ภาษาไทย 5	1.5	3
ค 21101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	ค 21102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	ค 22101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.5	3	ค 22102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5	3	ค 23101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.5	3
ว 21101	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	3	ว 21102	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	3	ว 22101	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	3	ว 22102	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	3	ว 23101	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	3
ส 21101	สังคมศึกษา -หน้าที่พลเมือง 1	1	2	ส 21102	สังคมศึกษา -หน้าที่พลเมือง 2	1	2	ส 22101	สังคมศึกษา -หน้าที่พลเมือง 3	1	2	ส 22102	สังคมศึกษา -หน้าที่พลเมือง 4	1	2	ส 23101	สังคมศึกษา -หน้าที่พลเมือง 5	1	2
ศ 21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ศ 21104	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	ศ 22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ศ 22104	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1	ศ 23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1
ส 21105	ประวัติศาสตร์ไทย 1	0.5	1	ส 21106	ประวัติศาสตร์ไทย 2	0.5	1	ส 22105	ประวัติศาสตร์ไทย 3	0.5	1	ส 22106	ประวัติศาสตร์ไทย 4	0.5	1	ส 23105	ประวัติศาสตร์ไทย 5	0.5	1
อ 21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	อ 21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	อ 22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	อ 22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	อ 23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3
พ 21101	สุขศึกษา 1	0.5	1	พ 21102	สุขศึกษา 2	0.5	1	พ 22101	สุขศึกษา 3	0.5	1	พ 22102	สุขศึกษา 4	0.5	1	พ 23101	สุขศึกษา 5	0.5	1
พ 21103	เทเบิลเทนนิส 1	0.5	1	พ 21104	เทเบิลเทนนิส 2	0.5	1	พ 22103	ฟุตบอล 1	0.5	1	พ 22104	ฟุตบอล 2	0.5	1	พ 23103	ตะกร้อ 1	0.5	1
ศ 21101	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	ศ 21102	นาฏศิลป์ 2	0.5	1	ศ 22101	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	ศ 22102	ทัศนศิลป์ 3	0.5	1	ศ 23101	ดนตรี 3	0.5	1
ศ 21103	ดนตรี 1	0.5	1	ศ 21104	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	ศ 22103	นาฏศิลป์ 3	0.5	1	ศ 22104	ดนตรี 2	0.5	1	ศ 23103	ทัศนศิลป์ 4	0.5	1
ง 21101	การงานอาชีพ 1	0.5	1	ง 21102	การงานอาชีพ 2	0.5	1	ง 22101	การงานอาชีพ 3	0.5	1	ง 22102	การงานอาชีพ 4	0.5	1	ง 23101	การงานอาชีพ 5	0.5	1
ว 21103	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	0.5	1	ว 21104	วิทยาการคำนวณ 1	0.5	1	ว 22103	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	0.5	1	ว 22104	วิทยาการคำนวณ 2	0.5	1	ว 23103	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	0.5	1
รวม		11	22	รวม		11	22	รวม		11	22	รวม		11	22	รวม		11	22
วิชาเพิ่มเติม				วิชาเพิ่มเติม				วิชาเพิ่มเติม				วิชาเพิ่มเติม				วิชาเพิ่มเติม			
ค 21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม1	1	2	ค 21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม2	1	2	ค 22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม3	1	2	ค 22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม4	1	2	ค 23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม5	1	2
ค 21203	คณิตศาสตร์เพิ่มทุนประเภทแรก 1	1	2	ค 21204	คณิตศาสตร์เพิ่มทุนประเภทแรก 2	1	2	ค 22203	คณิตศาสตร์เพิ่มทุนประเภทแรก 3	1	2	ค 22204	คณิตศาสตร์เพิ่มทุนประเภทแรก 4	1	2	ค 23203	คณิตศาสตร์เพิ่มทุนประเภทแรก 5	1	2
ว 21202	วิทยาศาสตร์เพิ่มทุนประเภทแรก 1	1	2	ว 21203	วิทยาศาสตร์เพิ่มทุนประเภทแรก 2	1	2	ว 22201	วิทยาศาสตร์เพิ่มทุนประเภทแรก 3	1	2	ว 22202	วิทยาศาสตร์เพิ่มทุนประเภทแรก 4	1	2	ว 23201	วิทยาศาสตร์เพิ่มทุนประเภทแรก 5	1	2
อ 21201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	อ 21202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1	อ 22201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	อ 22202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1	อ 23201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1
ส 20203	นวมินทศึกษา	0.5	1	ว 20257	หุ่นยนต์ 1	1	2	1 20201	การศึกษาล้นเกล้าและการสร้างฯ	1	2	1 20202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1	2	ว 20208	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ	1	2
ว 20207	วิทยาศาสตร์กับความงาม	1	2					ว 20203	โครงงานวิทยาศาสตร์ 1	1	2	ว 20204	โครงงานวิทยาศาสตร์ 2	1	2	ว 20255	การสร้างเว็บเพจด้วย	0.5	1
ว 20251	การสร้างงานด้วยโปรแกรม	0.5	1					ว 20253	การออกแบบสิ่งของด้วย	0.5	1	ว 20258	หุ่นยนต์ 2	1	2				
	Microsoft office																		
รวม		5.5	11	รวม		4.5	9	รวม		6	12	รวม		6.5	13	รวม		5	10
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวทูต	1			กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวทูต	1			กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวทูต	1			กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวทูต	1			กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวทูต	1		
กิจกรรมแนะแนว	1			กิจกรรมแนะแนว	1			กิจกรรมแนะแนว	1			กิจกรรมแนะแนว	1			กิจกรรมแนะแนว	1		
กิจกรรมชุมนุม-ด้านทวิวิศึกษา	1			กิจกรรมชุมนุม-ด้านทวิวิศึกษา	1			กิจกรรมชุมนุม-ด้านทวิวิศึกษา	1			กิจกรรมชุมนุม-ด้านทวิวิศึกษา	1			กิจกรรมชุมนุม-ด้านทวิวิศึกษา	1		
				กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1			กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1			กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1			กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1		
												120203	การนำองค์ความรู้ไปใช้แก้ปัญหาสังคม						
รวม		3		รวม		4		รวม		3		รวม		4		รวม		3	
รวมชั่วโมงต่อปี		36		รวมชั่วโมงต่อปี		35		รวมชั่วโมงต่อปี		37		รวมชั่วโมงต่อปี		39		รวมชั่วโมงต่อปี		35	
รวมหน่วยกิต		16.5		รวมหน่วยกิต		15.5		รวมหน่วยกิต		17		รวมหน่วยกิต		17.5		รวมหน่วยกิต		16	

หมายเหตุ ม.2 ทอม 1 IS1 เรียนกับโครงงานวิทย์ฯ 1 / ม.2 ทอม 2 IS2 เรียนกับโครงงานวิทย์ฯ 2

รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ (บังคับเรียนทุกห้อง) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 คาบ/สัปดาห์)

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	ชั่วโมง	รหัสวิชา	รายวิชา	ชั่วโมง
ท20202	ห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้ 1	1	ส20206	นวมินท์ศึกษา	1
อ21201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1	อ21202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1
ง20201	การสร้างเอกสารด้วย Word	1	ว 20211	การสร้างงานด้วยโปรแกรม Microsoft	1
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1	1	ส21232	หน้าที่พลเมือง 2	1
ค 21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2	ค 21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2

รายวิชาเพิ่มเติมชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/6 ปีการศึกษา 2564

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	ชั่วโมง	รหัสวิชา	รายวิชา	ชั่วโมง
ศ20201	ดนตรีสากล	2	ศ20202	ดนตรีสากล	2
ศ20207	นาฏศิลป์ไทย	2	ศ20208	นาฏศิลป์ไทย	2

รายวิชาเพิ่มเติม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 (Gifted) ปีการศึกษา 2564

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัส	รายวิชา	ชั่วโมง	รหัส	รายวิชา	ชั่วโมง
ค 21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม1	2	ค 21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม2	2
ค 21205	คณิตศาสตร์เพิ่มทุนประสบการณ์1	2	ค 21206	คณิตศาสตร์เพิ่มทุนประสบการณ์2	2
ว 21202	วิทยาศาสตร์เพิ่มทุนประสบการณ์1	4	ว 21203	วิทยาศาสตร์เพิ่มทุนประสบการณ์2	4
ส 21231	หน้าที่พลเมือง 1	1	ส 21232	หน้าที่พลเมือง 2	1
ส 20206	นวมินทศึกษา	1	จ 21202	สื่อสารภาษาจีน2	1
จ 21201	สื่อสารภาษาจีน1	1	อ 21202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1
อ 21201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1			

รายวิชาเพิ่มเติม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2 (MEP.) ปีการศึกษา 2564

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัส	รายวิชา	ชั่วโมง	รหัส	รายวิชา	ชั่วโมง
ส 21231	หน้าที่พลเมือง 1	1	ส 21232	หน้าที่พลเมือง 2	1
อ 21201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1	อ 21202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1
จ 21201	สื่อสารภาษาจีน1	1	จ 21202	สื่อสารภาษาจีน2	1
ท 20201	ห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้1	1			
ส 20203	นวมินทศึกษา	1			
ค 21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม1	2	ค 21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม2	2
ว 20201	วิทยาศาสตร์กับการแก้ปัญหา	2	ว 20202	ของเล่นทางวิทยาศาสตร์	2
อ 21203	สื่อสารการฟัง 1	2	อ 21204	สื่อสารการฟัง 2	2
ง 20201	การสร้างเอกสารด้วย Word	1	ว 20211	การสร้างงานด้วยโปรแกรม Microsoft	1

รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ (บังคับเรียนทุกห้อง) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2564 (1 คาบ/สัปดาห์)

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	ชั่วโมง	รหัสวิชา	รายวิชา	ชั่วโมง
ค 22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2	ค 22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2
ส 22233	หน้าที่พลเมือง 3	1	ส 22234	หน้าที่พลเมือง 4	1
อ 22201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1	อ 22202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1
ว 20212	โปรแกรม Sketup	1			
ล 20201	การศึกษาค้นคว้าและการสร้างฯ	2	ล 20202	การสื่อสารและการนำเสนอ	2

รายวิชาเพิ่มเติม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 (Gifted) ปีการศึกษา 2564

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัส	รายวิชา	ชั่วโมง	รหัส	รายวิชา	ชั่วโมง
ค 22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม3	2	ค 22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม4	2
ค 22203	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์3	2	ค 22204	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์4	2
ว 22201	วิทยาศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์3	4	ว 22202	วิทยาศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์4	4
ส 22233	หน้าที่พลเมือง 3	1	ส 22234	หน้าที่พลเมือง 4	1
จ 22201	สื่อสารภาษาจีน3	1	จ 22202	สื่อสารภาษาจีน4	1
อ 22201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1	อ 22202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1
ล 20201	การศึกษาค้นคว้าและการสร้างฯ	2	ล 20202	การสื่อสารและการนำเสนอ	2

รายวิชาเพิ่มเติม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 (MEP.) ปีการศึกษา 2564

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัส	รายวิชา	ชั่วโมง	รหัส	รายวิชา	ชั่วโมง
ส 22233	หน้าที่พลเมือง 3	1	ส 22234	หน้าที่พลเมือง 4	1
อ 22201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1	อ 22202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1
จ 22201	สื่อสารภาษาจีน3	1	จ 22202	สื่อสารภาษาจีน4	1
ล 20201	การศึกษาค้นคว้าและการสร้างฯ	2	ล 20202	การสื่อสารและการนำเสนอ	2
ค 22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม3	2	ค 22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม4	2
ว 20203	โครงงานวิทยาศาสตร์1	2	ว 20204	โครงงานวิทยาศาสตร์2	2
อ 22203	ภาษาอังกฤษพาเพลิน1	2	อ 22204	ภาษาอังกฤษพาเพลิน2	2
ว 20212	โปรแกรม Sketup	1			

รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับเรียนทุกห้อง) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2564

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	ชั่วโมง	รหัสวิชา	รายวิชา	ชั่วโมง
ค 23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	2	ค 23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	2
ส 23235	หน้าที่พลเมือง 5	1	ส 23236	หน้าที่พลเมือง 6	1
อ 23201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1	อ 23202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1
ว 20213	การออกแบบเว็บเพจขั้นต้น	1			
	เลือกเพิ่มเติม	2		เลือกเพิ่มเติม	2

รายวิชาเพิ่มเติม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 (Gifted) ปีการศึกษา 2564

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัส	รายวิชา	ชั่วโมง	รหัส	รายวิชา	ชั่วโมง
ค 23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม5	2	ค 23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม6	2
ค 23203	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์5	2	ค 23204	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์6	2
ว 23201	วิทยาศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์5	4	ว 23201	วิทยาศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์6	4
ส 23235	หน้าที่พลเมือง 5	1	ส 23236	หน้าที่พลเมือง 6	1
จ 23201	สื่อสารภาษาจีน5	1	จ 23202	สื่อสารภาษาจีน6	1
อ 23201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1	อ 23202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1
ว 20203	โครงการวิทยาศาสตร์1	2	ว 20204	โครงการวิทยาศาสตร์2	2

รายวิชาเพิ่มเติม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/2 (MEP.) ปีการศึกษา 2564

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัส	รายวิชา	ชั่วโมง	รหัส	รายวิชา	ชั่วโมง
ส 23235	หน้าที่พลเมือง 5	1	ส 23236	หน้าที่พลเมือง 6	1
อ 23201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1	อ 23202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1
จ 23201	สื่อสารภาษาจีน5	1	จ 23202	สื่อสารภาษาจีน6	1
ค 23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม5	2	ค 23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม6	2
ว 20205	แสงและทัศนูปกรณ์1	2	ว 20206	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2
อ 23203	ภาษาอังกฤษรอบรู้1	2	อ 23204	ภาษาอังกฤษรอบรู้2	2
ว 20213	การออกแบบเวปเพจขั้นต้น	1			

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

หลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล แผนการจัดรายวิชาเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (แผนการเรียนวิทยาศาสตร์/คณิตศาสตร์) ปีการศึกษา 2564-2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ปีการศึกษา 2564)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ปีการศึกษา 2565)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ปีการศึกษา 2566)			
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.
วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน		
ท 31101 ภาษาไทย 7	1	2	ท 31102 ภาษาไทย 8	1	2	ท 32101 ภาษาไทย 9	1	2	ท 32102 ภาษาไทย 10	1	2
ค 31101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 7	1	2	ค 31102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 8	1	2	ค 32101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 9	1	2	ค 32102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 10	1	2
ว 30191 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	3	ส 30105 ประวัติศาสตร์ 1	1	2	ส 30102 สังคมศึกษา 8	1	2	ส 30106 ประวัติศาสตร์ 2	1	2
ว 30192 วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	3	ส 31104 พระพุทธศาสนา 8	0.5	1	ส 32103 พระพุทธศาสนา 9	0.5	1	ส 32104 พระพุทธศาสนา 10	0.5	1
ว 30193 วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	3	อ 31102 ภาษาอังกฤษ 8	1	2	อ 32101 ภาษาอังกฤษ 9	1	2	อ 32102 ภาษาอังกฤษ 10	1	2
ว 30194 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5	3	พ 31102 สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	พ 32101 สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	พ 32102 สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1
ส 30101 สังคมศึกษา 7	1	2	ศ 31102 ศิลปะกับชีวิต 2	0.5	1	ศ 32101 ศิลปะกับชีวิต 3	0.5	1	ศ 32102 ศิลปะกับชีวิต 4	0.5	1
ส 31103 พระพุทธศาสนา 7	0.5	1	ว 30182 วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ว 30183 การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	ว 30184 วิทยาการคำนวณ 5	0.5	1
อ 31101 ภาษาอังกฤษ 7	1	2									
พ 31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1									
ศ 31101 ศิลปะกับชีวิต 1	0.5	1									
ว 30181 การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1									
รวม	12	24	รวม	6	12	รวม	6	12	รวม	6	12
วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม		
ค 31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 7	2	4	ค 31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 8	2	4	ค 32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 9	2	4	ค 32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 10	2	4
อ 31201 สื่อสารภาษาอังกฤษ 1	0.5	1	อ 31202 สื่อสารภาษาอังกฤษ 2	0.5	1	อ 32201 สื่อสารภาษาอังกฤษ 3	0.5	1	อ 32202 สื่อสารภาษาอังกฤษ 4	0.5	1
ส 30208 นวมินทศึกษา	0.5	1	ว 30201 ฟิสิกส์ 1	2	4	ว 30202 ฟิสิกส์ 2	2	4	ว 30203 ฟิสิกส์ 3	2	4
			ว 30221 เคมี 1	1.5	3	ว 30222 เคมี 2	1.5	3	ว 30223 เคมี 3	1.5	3
			ว 30241 ชีววิทยา 1	1.5	3	ว 30242 ชีววิทยา 2	1.5	3	ว 30243 ชีววิทยา 3	1.5	3
			130201 การศึกษาค้นคว้าและสร้างฯ	1	2	130202 การสื่อสารและการนำเสนอ	1	2			
รวม	3	6	รวม	8.5	17	รวม	8.5	17	รวม	7.5	15
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1	
กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1		กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1		กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1		กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1	
กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1		กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์-หน้าที่พลเมือง 1	1		กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์-หน้าที่พลเมือง 2	1		กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์-หน้าที่พลเมือง 3	1	
กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)	1		1			กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)	1		กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)	1	
									130203 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม		
รวม	4		รวม	4		รวม	4		รวม	4	
รวมชั่วโมงต่อปีลาท์	34		รวมชั่วโมงต่อปีลาท์	33		รวมชั่วโมงต่อปีลาท์	33		รวมชั่วโมงต่อปีลาท์	31	
รวมหน่วยกิต	15		รวมหน่วยกิต	14.5		รวมหน่วยกิต	14.5		รวมหน่วยกิต	13.5	

หมายเหตุ ม.4 เทอม 2 วิชา ISI บูรณาการกับวิชาเคมี 1 / ม.5 เทอม 1 วิชา IS2 บูรณาการกับวิชาเคมี 2

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

หลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล แผนการจัดรายวิชาเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (แผนการเรียนภาษาอังกฤษ/คณิตศาสตร์) ปีการศึกษา 2564-2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ปีการศึกษา 2564)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ปีการศึกษา 2565)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ปีการศึกษา 2566)			
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา	น.ก.	ช.ม.	รายวิชา	น.ก.	ช.ม.	รายวิชา	น.ก.	ช.ม.	รายวิชา	น.ก.	ช.ม.
วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน		
ท 31101	ภาษาไทย 7	1	2	ท 31102	ภาษาไทย 8	1	2	ท 32101	ภาษาไทย 9	1	2
ค 31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 7	1	2	ค 31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 8	1	2	ค 32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 9	1	2
ว 30194	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5	3	ว 30192	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	3	ว 30193	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	3
ส 30101	สังคมศึกษา 7	1	2	ส 30105	ประวัติศาสตร์ 1	1	2	ส 30102	สังคมศึกษา 8	1	2
ศ 31103	พระพุทธศาสนา 7	0.5	1	ศ 31104	พระพุทธศาสนา 8	0.5	1	ศ 32103	พระพุทธศาสนา 9	0.5	1
อ 31101	ภาษาอังกฤษ 7	1	2	อ 31102	ภาษาอังกฤษ 8	1	2	อ 32101	ภาษาอังกฤษ 9	1	2
พ 31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	พ 31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	พ 32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1
ศ 31101	ศิลปะกับชีวิต 1	0.5	1	ศ 31102	ศิลปะกับชีวิต 2	0.5	1	ศ 32101	ศิลปะกับชีวิต 3	0.5	1
ว 30181	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว 30182	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ว 30183	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1
รวม	7.5	15	รวม	7.5	15	รวม	7.5	15	รวม	7.5	15
วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม		
ค 31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 7	2	4	ค 31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 8	2	4	ค 32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 9	2	4
ค 31205	พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ 1	1	2	ค 31206	พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ 2	1	2	ค 32205	พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ 3	1	2
อ 30201	เทคนิคการอ่าน-เขียน 1	1	2	อ 30202	เทคนิคการอ่าน-เขียน 2	1	2	อ 30203	การอ่านเชิงสร้างสรรค์ 1	1	2
อ 31201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 1	0.5	1	อ 31202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 2	0.5	1	อ 32201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 3	0.5	1
พ 31201	กรีฑา 1	0.5	1	พ 31202	กรีฑา 2	0.5	1	พ 32201	บาสเกตบอล 1	0.5	1
ศ 30208	นวมินทศึกษา	0.5	1	ศ 30202	ศิลปะสร้างสรรค์ 2	0.5	1	ท 30204	ไวยากรณ์ภาษาไทย 1	1	2
ศ 30201	ศิลปะสร้างสรรค์ 1	0.5	1					ท 30205	ไวยากรณ์ภาษาไทย 2	1	2
								ศ 30205	กฎหมายในชีวิตประจำวัน 1	0.5	1
								ศ 30206	กฎหมายในชีวิตประจำวัน 2	0.5	1
								ศ 30207	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	1	2
								ศ 30208	พัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ 2	1	2
								ว 30287	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร	0.5	1
รวม	6	12	รวม	5.5	11	รวม	6	12	รวม	7.5	15
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1
กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา		1	กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา		1	กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา		1	กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา		1
กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์-หน่วยที่ 1		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์-หน่วยที่ 2		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์-หน่วยที่ 3		1
กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)		1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)		1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)		1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)		1
									I 30203	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม	
รวม		4	รวม		4	รวม		4	รวม		4
รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		31	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		30	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		31	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		33
รวมหน่วยกิต	13.5		รวมหน่วยกิต	13		รวมหน่วยกิต	13.5		รวมหน่วยกิต	13.5	

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
หลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล แผนการจัดรายวิชาเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย Smart English Program (แผนการเรียนภาษาอังกฤษ-คณิตศาสตร์) ม.4/3
ปีการศึกษา 2564 - 2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ปีการศึกษา 2564)						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ปีการศึกษา 2565)						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ปีการศึกษา 2566)					
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.
วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน		
ท 31101 ภาษาไทย 7	1	2	ท 31102 ภาษาไทย 8	1	2	ท 32101 ภาษาไทย 9	1	2	ท 32102 ภาษาไทย 10	1	2	ท 33101 ภาษาไทย 11	1	2	ท 33102 ภาษาไทย 12	1	2
ค 31101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 7	1	2	ค 31102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 8	1	2	ค 32101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 9	1	2	ค 32102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 10	1	2	ค 33101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 11	1	2	ค 33102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 12	1	2
ว 30194 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5	3	ว 30192 วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	3	ว 30193 วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	3	ว 30191 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	3	ส 30103 สังคมศึกษา 9	1	2	ส 30104 สังคมศึกษา 10	1	2
ส 30101 สังคมศึกษา 7	1	2	ส 30105 ประวัติศาสตร์ 1	1	2	ส 30102 สังคมศึกษา 8	1	2	ส 30106 ประวัติศาสตร์ 2	1	2	อ 33101 ภาษาอังกฤษ 11	1	2	อ 33102 ภาษาอังกฤษ 12	1	2
ศ 31103 พระพุทธศาสนา 7	0.5	1	ศ 31104 พระพุทธศาสนา 8	0.5	1	ศ 32103 พระพุทธศาสนา 9	0.5	1	ศ 32104 พระพุทธศาสนา 10	0.5	1	พ 33101 สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	พ 33102 สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1
อ 31101 ภาษาอังกฤษ 7	1	2	อ 31102 ภาษาอังกฤษ 8	1	2	อ 32101 ภาษาอังกฤษ 9	1	2	อ 32102 ภาษาอังกฤษ 10	1	2	ศ 33101 ศิลปะกับชีวิต 5	0.5	1	ศ 33102 ศิลปะกับชีวิต 6	0.5	1
พ 31101 สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	พ 31102 สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	พ 32101 สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	พ 32102 สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	ง 30101 การงานอาชีพ 1	0.5	1	ง 30102 การงานอาชีพ 2	0.5	1
ศ 31101 ศิลปะกับชีวิต 1	0.5	1	ศ 31102 ศิลปะกับชีวิต 2	0.5	1	ศ 32101 ศิลปะกับชีวิต 3	0	1	ศ 32102 ศิลปะกับชีวิต 4	0.5	1	ว 30185 วิทยาการคำนวณ 6	0.5	1			
ว 30181 การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว 30182 วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ว 30183 การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	ว 30184 วิทยาการคำนวณ 5	0.5	1						
รวม	7.5	15	รวม	7.5	15	รวม	7	15	รวม	7.5	15	รวม	6	12	รวม	5.5	11
วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม		
ค 31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 7	2	4	ค 31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 8	2	4	ค 32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 9	2	4	ค 32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 10	2	4	ค 33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 11	2	4	ค 33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 12	2	4
ค 31205 พัฒนากิจกรรมคณิตศาสตร์ 1	1	2	ค 31206 พัฒนากิจกรรมคณิตศาสตร์ 2	1	2	ค 32205 พัฒนากิจกรรมคณิตศาสตร์ 3	1	2	ค 32206 พัฒนากิจกรรมคณิตศาสตร์ 4	1	2	ค 33205 พัฒนากิจกรรมคณิตศาสตร์ 5	1	2	ค 33206 พัฒนากิจกรรมคณิตศาสตร์ 6	1	2
อ 30211 ทักษะการฟัง-พูด 1	1	2	อ 30212 ทักษะการฟัง-พูด 2	1	2	อ 30213 กระบวนการฟัง-พูด 1	1	2	อ 30214 กระบวนการฟัง-พูด 2	1	2	อ 30215 การอภิปรายและการนำเสนอ 1	1	2	อ 30216 การอภิปรายและการนำเสนอ 2	1	2
อ 30201 เทคนิคการอ่าน-เขียน 1	1	2	อ 30202 เทคนิคการอ่าน-เขียน 2	1	2	อ 30203 การอ่านเชิงสร้างสรรค์ 1	1	2	อ 30204 การอ่านเชิงสร้างสรรค์ 2	1	2	อ 30207 ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาค้นคว้า 1	1	2	อ 30208 ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาค้นคว้า 2	1	2
อ 31203 พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 1	1	2	อ 31204 พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 2	1	2	อ 32203 พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 3	1	2	อ 32204 พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 4	1	2	อ 33203 พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 5	1	2	อ 33204 พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 6	1	2
พ 31201 กีฬา 1	0.5	1	พ 31202 กีฬา 2	0.5	1	พ 32201 บาสเกตบอล 1	0.5	1	พ 32202 บาสเกตบอล 2	0.5	1	พ 33201 วอลเลย์บอล 1	0.5	1	พ 33202 วอลเลย์บอล 2	0.5	1
ศ 30208 นวมินทศึกษา	0.5	1										ว 30281 พัฒนากิจกรรมวิทยาศาสตร์ 1	1	2	ศ 30207 เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	1	2
															ว 30282 พัฒนากิจกรรมวิทยาศาสตร์ 2	1	2
															ว 30287 หรือข้อมูลเพื่อการศึกษาค้นคว้า	0.5	1
วิชาเพิ่มเติมบูรณาการ			วิชาเพิ่มเติมบูรณาการ			วิชาเพิ่มเติมบูรณาการ			วิชาเพิ่มเติมบูรณาการ			วิชาเพิ่มเติมบูรณาการ			วิชาเพิ่มเติมบูรณาการ		
อ 31201 สื่อสารภาษาอังกฤษ 1	0.5	1	อ 31202 สื่อสารภาษาอังกฤษ 2	0.5	1	อ 32201 สื่อสารภาษาอังกฤษ 3	0.5	1	อ 32202 สื่อสารภาษาอังกฤษ 4	0.5	1	อ 33201 สื่อสารภาษาอังกฤษ 5	0.5	1	อ 33202 สื่อสารภาษาอังกฤษ 6	0.5	1
									130201 การศึกษาค้นคว้าและสร้างฯ	1	2	130202 การสื่อสารและการนำเสนอ	1	2			
รวม	7.5	15	รวม	7	14	รวม	7	14	รวม	8	16	รวม	9	18	รวม	9.5	19
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1
กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา		1	กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา		1	กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา		1	กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา		1	กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา		1	กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา		1
กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์-หน้าที่พลเมือง 1		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์-หน้าที่พลเมือง 2		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์-หน้าที่พลเมือง 3		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์-หน้าที่พลเมือง 1		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1
												130203 การนำความรู้ไปใช้ในชีวิตจริง					
รวม	3		รวม	3		รวม	3		รวม	3		รวม	3		รวม	3	
รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	33		รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	32		รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	32		รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	34		รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	33		รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	33	
รวมหน่วยกิต	15		รวมหน่วยกิต	14.5		รวมหน่วยกิต	14		รวมหน่วยกิต	15.5		รวมหน่วยกิต	15		รวมหน่วยกิต	15	

หมายเหตุ: ภาษาอังกฤษทุกรายวิชาเรียนกับครูชาวต่างชาติ ยกเว้น อ 31207-10

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

หลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล แผนการจัดรายวิชาเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย Smart English Program (แผนการเรียนภาษาอังกฤษ - จีน) ม.4/3

ปีการศึกษา 2564-2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ปีการศึกษา 2564)						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ปีการศึกษา 2565)						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ปีการศึกษา 2566)					
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา	นค.	ชม.	รายวิชา	นค.	ชม.	รายวิชา	นค.	ชม.	รายวิชา	นค.	ชม.	รายวิชา	นค.	ชม.	รายวิชา	นค.	ชม.
วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน		
ท 31101	ภาษาไทย 7	1 2	ท 31102	ภาษาไทย 8	1 2	ท 32101	ภาษาไทย 9	1 2	ท 32102	ภาษาไทย 10	1 2	ท 33101	ภาษาไทย 11	1 2	ท 33102	ภาษาไทย 12	1 2
ค 31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 7	1 2	ค 31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 8	1 2	ค 32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 9	1 2	ค 32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 10	1 2	ค 33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 11	1 2	ค 33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 12	1 2
ว 30194	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5 3	ว 30192	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5 3	ว 30193	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5 3	ว 30191	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5 3	ส 30103	สังคมศึกษา 9	1 2	ส 30104	สังคมศึกษา 10	1 2
ส 30101	สังคมศึกษา 7	1 2	ส 30105	ประวัติศาสตร์ 1	1 2	ส 30102	สังคมศึกษา 8	1 2	ส 30106	ประวัติศาสตร์ 2	1 2	อ 33101	ภาษาอังกฤษ 11	1 2	อ 33102	สุศึกษาและพลศึกษา 6	0.5 1
ส 31103	พระพุทธศาสนา 7	0.5 1	ส 31104	พระพุทธศาสนา 8	0.5 1	ส 32103	พระพุทธศาสนา 9	0.5 1	ส 32104	พระพุทธศาสนา 10	0.5 1	พ 33101	สุศึกษาและพลศึกษา 5	0.5 1	อ 33102	ภาษาอังกฤษ 12	1 2
อ 31101	ภาษาอังกฤษ 7	1 2	อ 31102	ภาษาอังกฤษ 8	1 2	อ 32101	ภาษาอังกฤษ 9	1 2	อ 32102	ภาษาอังกฤษ 10	1 2	ศ 33101	ศิลปะกับชีวิต 5	0.5 1	ศ 33102	ศิลปะกับชีวิต 6	0.5 1
พ 31101	สุศึกษาและพลศึกษา 1	0.5 1	พ 31102	สุศึกษาและพลศึกษา 2	0.5 1	พ 32101	สุศึกษาและพลศึกษา 3	0.5 1	พ 32102	สุศึกษาและพลศึกษา 4	0.5 1	ง 30101	การงานอาชีพ 1	0.5 1	ง 30102	การงานอาชีพ 2	0.5 1
ศ 31101	ศิลปะกับชีวิต 1	0.5 1	ศ 31102	ศิลปะกับชีวิต 2	0.5 1	ศ 32101	ศิลปะกับชีวิต 3	0.5 1	ศ 32102	ศิลปะกับชีวิต 4	0.5 1	ว 30185	วิทยาการคำนวณ 6	0.5 1			
ว 30181	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5 1	ว 30182	วิทยาการคำนวณ 4	0.5 1	ว 30183	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5 1	ว 30184	วิทยาการคำนวณ 5	0.5 1						
รวม	7.5	15	รวม	7.5	15	รวม	7.5	15	รวม	7.5	15	รวม	6	12	รวม	5.5	11
วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม		
จ 31261	ภาษาจีน 1	2.5 5	จ 31262	ภาษาจีน 2	2.5 5	จ 32261	ภาษาจีน 3	2.5 5	จ 32262	ภาษาจีน 4	2.5 5	จ 33261	ภาษาจีน 5	2.5 5	จ 33262	ภาษาจีน 6	2.5 5
จ 30201	ภาษาจีนจากสื่อประจำวัน 1	1 2	จ 30202	ภาษาจีนจากสื่อประจำวัน 2	1 2	จ 30203	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารเชิงท่องเที่ยว 1	1 2	จ 30204	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารเชิงท่องเที่ยว 2	1 2	จ 30205	ภาษาจีนเพื่อการศึกษาต่อ 1	1 2	จ 30206	ภาษาจีนเพื่อการศึกษาต่อ 2	1 2
อ 30211	ทักษะการฟัง-พูด 1	1 2	อ 30212	ทักษะการฟัง-พูด 2	1 2	อ 30213	กระบวนการฟัง-พูด 1	1 2	อ 30214	กระบวนการฟัง-พูด 2	1 2	อ 30215	การอภิปรายและการนำเสนอ 1	1 2	อ 30216	การอภิปรายและการนำเสนอ 2	1 2
อ 30201	เทคนิคการอ่าน-เขียน 1	1 2	อ 30202	เทคนิคการอ่าน-เขียน 2	1 2	อ 30203	การอ่านเชิงสร้างสรรค์ 1	1 2	อ 30204	การอ่านเชิงสร้างสรรค์ 2	1 2	อ 30207	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษต่อ 1	1 2	อ 30208	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษต่อ 2	1 2
อ 31203	พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 1	1 2	อ 31204	พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 2	1 2	อ 32203	พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 3	1 2	อ 32204	พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 4	1 2	อ 33203	พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 5	1 2	อ 33204	พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 6	1 2
พ 31201	กรีฑา 1	0.5 1	พ 31202	กรีฑา 2	0.5 1	พ 32201	บาสเกตบอล 1	0.5 1	พ 32202	บาสเกตบอล 2	0.5 1	พ 33201	วอลเลย์บอล 1	0.5 1	พ 33202	วอลเลย์บอล 2	0.5 1
ส 30208	นวมินทศึกษา	0.5 1										ว 30281	พัฒนทักษะวิทยาศาสตร์ 1	1 2	ส 30207	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	1 2
															ว 30282	พัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ 2	1 2
															ว 30287	เครือข่ายคณิตศาสตร์และการสื่อสาร	0.5 1
วิชาเพิ่มเติมสู่มาตรฐานสากล			วิชาเพิ่มเติมสู่มาตรฐานสากล			วิชาเพิ่มเติมสู่มาตรฐานสากล			วิชาเพิ่มเติมสู่มาตรฐานสากล			วิชาเพิ่มเติมสู่มาตรฐานสากล			วิชาเพิ่มเติมสู่มาตรฐานสากล		
อ 31201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 1	0.5 1	อ 31202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 2	0.5 1	อ 32201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 3	0.5 1	อ 32202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 4	0.5 1	อ 33201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 5	0.5 1	อ 33202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 6	0.5 1
									อ 30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างฯ	1 2	อ 30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1 2			
รวม	8	16	รวม	7.5	15	รวม	7.5	15	รวม	8.5	17	รวม	9.5	19	รวม	10	20
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1
กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา		1	กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา		1	กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา		1	กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา		1	กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา		1	กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา		1
กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1
			กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1
												อ 30203	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม				
รวม		3	รวม		3	รวม		3	รวม		3	รวม		3	รวม		3
รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		34	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		33	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		33	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		35	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		34	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		34
รวมหน่วยกิต	15.5		รวมหน่วยกิต	15		รวมหน่วยกิต	15		รวมหน่วยกิต	16		รวมหน่วยกิต	15.5		รวมหน่วยกิต	15.5	

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

หลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล แผนการจัดรายวิชาเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

(แผนการเรียนภาษาอังกฤษ - ภาษาต่างประเทศที่ 2 ภาษาจีน / ภาษาฝรั่งเศส / ภาษาญี่ปุ่น/ ภาษาเกาหลี) ปีการศึกษา 2563-2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ปีการศึกษา 2564)						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ปีการศึกษา 2565)						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ปีการศึกษา 2566)											
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2								
รายวิชา	น.ก.	ชม.	รายวิชา	น.ก.	ชม.	รายวิชา	น.ก.	ชม.	รายวิชา	น.ก.	ชม.	รายวิชา	น.ก.	ชม.	รายวิชา	น.ก.	ชม.						
วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน								
ท 31101	ภาษาไทย 7	1	2	ท 31102	ภาษาไทย 8	1	2	ท 32101	ภาษาไทย 9	1	2	ท 32102	ภาษาไทย 10	1	2	ท 33101	ภาษาไทย 11	1	2	ท 33102	ภาษาไทย 12	1	2
ค 31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 7	1	2	ค 31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 8	1	2	ค 32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 9	1	2	ค 32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 10	1	2	ค 33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 11	1	2	ค 33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 12	1	2
ว 30194	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5	3	ว 30192	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	3	ว 30193	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	3	ว 30191	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	3	ส 30103	สังคมศึกษา 9	1	2	ส 30104	สังคมศึกษา 10	1	2
ส 30101	สังคมศึกษา 7	1	2	ส 30105	ประวัติศาสตร์ 1	1	2	ส 30102	สังคมศึกษา 8	1	2	ส 30106	ประวัติศาสตร์ 2	1	2	อ 33101	ภาษาอังกฤษ 11	1	2	พ 33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1
ส 31103	พระพุทธศาสนา 7	0.5	1	ส 31104	พระพุทธศาสนา 8	0.5	1	ส 32103	พระพุทธศาสนา 9	0.5	1	ส 32104	พระพุทธศาสนา 10	0.5	1	พ 33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	อ 33102	ภาษาอังกฤษ 12	1	2
อ 31101	ภาษาอังกฤษ 7	1	2	อ 31102	ภาษาอังกฤษ 8	1	2	อ 32101	ภาษาอังกฤษ 9	1	2	อ 32102	ภาษาอังกฤษ 10	1	2	ศ 33101	ศิลปะกับชีวิต 5	0.5	1	ศ 33102	ศิลปะกับชีวิต 6	0.5	1
พ 31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	พ 31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	พ 32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	พ 32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	ง 30101	การงานอาชีพ 1	0.5	1	ง 30102	การงานอาชีพ 2	0.5	1
ศ 31101	ศิลปะกับชีวิต 1	0.5	1	ศ 31102	ศิลปะกับชีวิต 2	0.5	1	ศ 32101	ศิลปะกับชีวิต 3	0.5	1	ศ 32102	ศิลปะกับชีวิต 4	0.5	1	ว 30185	วิทยาการคำนวณ 6	0.5	1				
ว 30181	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว 30182	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ว 30183	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	ว 30184	วิทยาการคำนวณ 5	0.5	1								
รวม	7.5	15	รวม	7.5	15	รวม	7.5	15	รวม	7.5	15	รวม	6	12	รวม	5.5	11						
วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม								
ญ 31241/ จ 31261/ ฟ 31221/ ก 31201				ญ 31242/ จ 31262/ ฟ 31222/ ก 31202				ญ 32241/ จ 32261/ ฟ 32221/ ก 32201				ญ 32242/ จ 32262/ ฟ 32222/ ก 32202				ญ 33241/ จ 33261/ ฟ 33221/ ก 33201				ญ 33242/ จ 33262/ ฟ 33222/ ก 33202			
ภาษาญี่ปุ่น / จีน / ฝรั่งเศส/ เกาหลี	2.5	5	ภาษาญี่ปุ่น / จีน / ฝรั่งเศส/ เกาหลี	2.5	5	ภาษาญี่ปุ่น / จีน / ฝรั่งเศส/ เกาหลี	2.5	5	ภาษาญี่ปุ่น / จีน / ฝรั่งเศส/ เกาหลี	2.5	5	ภาษาญี่ปุ่น / จีน / ฝรั่งเศส/ เกาหลี	2.5	5	ภาษาญี่ปุ่น / จีน / ฝรั่งเศส/ เกาหลี	2.5	5	ภาษาญี่ปุ่น / จีน / ฝรั่งเศส/ เกาหลี	2.5	5	ภาษาญี่ปุ่น / จีน / ฝรั่งเศส/ เกาหลี	2.5	5
ญ 30201/ จ 30201/ ฟ 30201/ ก 30201	1	2	ญ 30202/ จ 30202/ ฟ 30202/ ก 30202	1	2	ญ 30203/ จ 30203/ ฟ 30203/ ก 30203	1	2	ญ 30204/ จ 30204/ ฟ 30204/ ก 30204	1	2	ญ 30205/ จ 30205/ ฟ 30205/ ก 30205	1	2	ญ 30206/ จ 30206/ ฟ 30206/ ก 30206	1	2	ญ 30207/ จ 30207/ ฟ 30207/ ก 30207	1	2	ญ 30208/ จ 30208/ ฟ 30208/ ก 30208	1	2
ภาษาจากสื่อประจำวัน 1			ภาษาจากสื่อประจำวัน 2			ภาษาเพื่อการสื่อสารเชิงท่องเที่ยว 1			ภาษาเพื่อการสื่อสารเชิงท่องเที่ยว 2			ภาษาเพื่อการศึกษาต่อ 1			ภาษาเพื่อการศึกษาต่อ 2			ภาษาเพื่อการศึกษาค้นคว้า 1			ภาษาเพื่อการศึกษาค้นคว้า 2		
อ 30201	เทคนิคการอ่าน-เขียน 1	1	2	อ 30202	เทคนิคการอ่าน-เขียน 2	1	2	อ 30203	การอ่านเชิงสร้างสรรค์ 1	1	2	อ 30204	การอ่านเชิงสร้างสรรค์ 2	1	2	อ 30207	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาค้นคว้า 1	1	2	อ 30208	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาค้นคว้า 2	1	2
อ 31201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 1	0.5	1	อ 31202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 2	0.5	1	อ 32201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 3	0.5	1	อ 32202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 4	0.5	1	อ 33201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 5	0.5	1	อ 33202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 6	0.5	1
พ 31201	กรีฑา 1	0.5	1	พ 31202	กรีฑา 2	0.5	1	พ 32201	บาสเกตบอล 1	0.5	1	พ 32202	บาสเกตบอล 2	0.5	1	พ 33201	วอลเลย์บอล 1	0.5	1	พ 33202	วอลเลย์บอล 2	0.5	1
ส 30208	นวมินทศึกษา	0.5	1	ส 30202	ศิลปะสร้างสรรค์ 2	0.5	1	ท 30204	ไวยากรณ์ภาษาไทย 1	1	2	ท 30205	ไวยากรณ์ภาษาไทย 2	1	2	ส 30205	กฎหมายในชีวิตประจำวัน 1	0.5	1	ส 30206	กฎหมายในชีวิตประจำวัน 2	0.5	1
ส 30201	ศิลปะสร้างสรรค์ 1	0.5	1									130201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างฯ	1	2	ว 30281	พัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ 1	1	2	ส 30207	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	1	2
												130202	การสื่อสารและการนำเสนอ	0.5	1	130202	การสื่อสารและการนำเสนอ	0.5	1	ว 30282	พัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ 2	1	2
																				ว 30287	ห้องขงอกกับชุมชนและการสื่อสาร	0.5	1
รวม	6.5	13	รวม	6	12	รวม	6.5	13	รวม	7.5	15	รวม	7.5	15	รวม	8.5	17						
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน								
กิจกรรมแนะแนว				กิจกรรมแนะแนว				กิจกรรมแนะแนว				กิจกรรมแนะแนว				กิจกรรมแนะแนว				กิจกรรมแนะแนว			
กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา				กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา				กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา				กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา				กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา				กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา			
กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์				กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์				กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์				กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์				กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์				กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์			
กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)				กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)				กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)				กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)				กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)				กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)			
												130203	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม										
รวม	4	รวม	4	รวม	4	รวม	4	รวม	4	รวม	4	รวม	4	รวม	4	รวม	4	รวม	4	รวม	4	รวม	4
รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	32	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	31	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	32	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	32	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	34	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	31	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	31	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	32	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	14	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	32				
รวมหน่วยกิต	14	รวมหน่วยกิต	13.5	รวมหน่วยกิต	14	รวมหน่วยกิต	14	รวมหน่วยกิต	15	รวมหน่วยกิต	13.5	รวมหน่วยกิต	14	รวมหน่วยกิต	14	รวมหน่วยกิต	14	รวมหน่วยกิต	14				

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

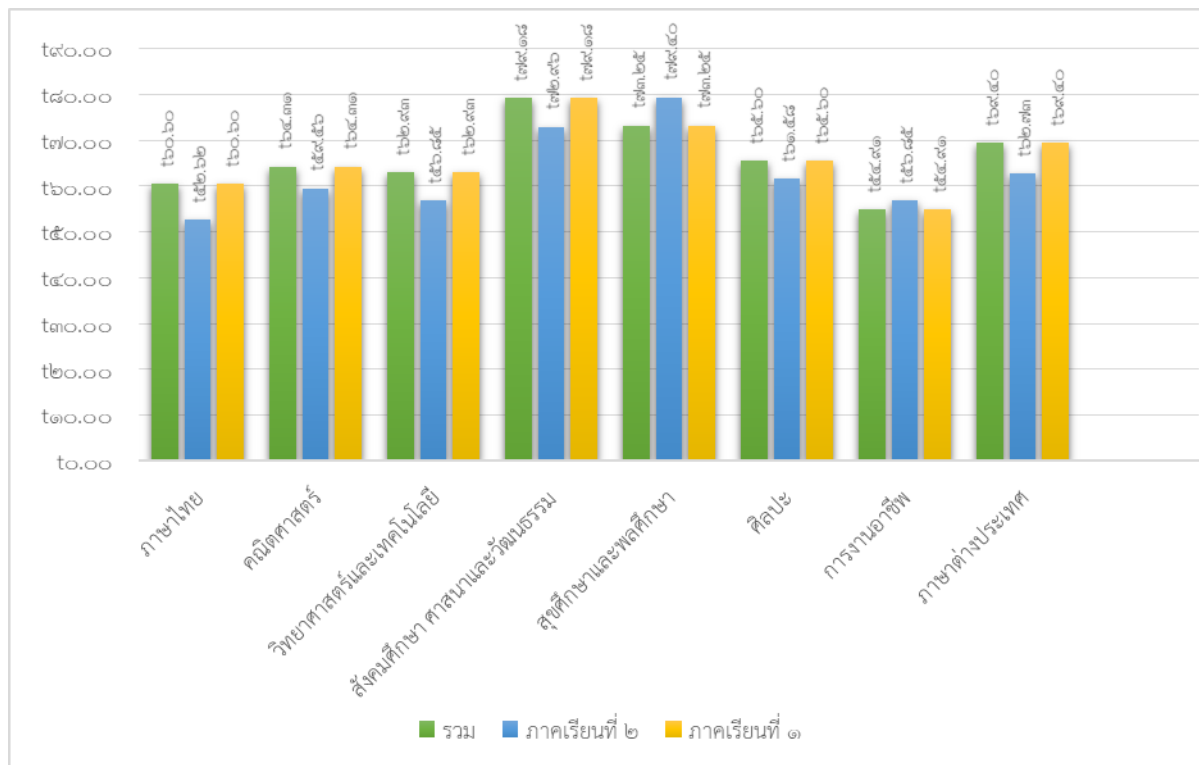
หลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล แผนการจัดรายวิชาเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คอมพิวเตอร์) ปีการศึกษา 2564-2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ปีการศึกษา 2564)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ปีการศึกษา 2565)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ปีการศึกษา 2566)			
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.
วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน		
ท 31101 ภาษาไทย 7	1	2	ท 31102 ภาษาไทย 8	1	2	ท 32101 ภาษาไทย 9	1	2	ท 33101 ภาษาไทย 11	1	2
ค 31101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 7	1	2	ค 31102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 8	1	2	ค 32101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 9	1	2	ค 33101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 11	1	2
ว 30191 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	3	ส 30105 ประวัติศาสตร์ 1	1	2	ส 30102 สังคมศึกษา 8	1	2	ส 30103 สังคมศึกษา 9	1	2
ว 30192 วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	3	ส 31104 พระพุทธศาสนา 8	0.5	1	ส 32103 พระพุทธศาสนา 9	0.5	1	ส 33104 พระพุทธศาสนา 10	0.5	1
ว 30193 วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	3	อ 31102 ภาษาอังกฤษ 8	1	2	อ 32101 ภาษาอังกฤษ 9	1	2	อ 33101 ภาษาอังกฤษ 11	1	2
ศ 30101 สังคมศึกษา 7	1	2	พ 31102 สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	พ 32101 สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	พ 33101 สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1
ศ 31103 พระพุทธศาสนา 7	0.5	1	ศ 31102 ศิลปะกับชีวิต 2	0.5	1	ศ 32101 ศิลปะกับชีวิต 3	0.5	1	ศ 33101 ศิลปะกับชีวิต 5	0.5	1
อ 31101 ภาษาอังกฤษ 7	1	2	ว 30182 วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ว 30183 การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	ง 30101 การงานอาชีพ 1	0.5	1
พ 31101 สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1			ว 30184 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5	3	ว 30185 วิทยาการคำนวณ 6	0.5	1	
ศ 31101 ศิลปะกับชีวิต 1	0.5	1									
ว 30181 การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1									
รวม	10.5	21	รวม	6	12	รวม	7.5	15	รวม	6	12
วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม		
ค 31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 7	2	4	ค 31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 8	2	4	ค 32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 9	2	4	ค 33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 11	2	4
อ 31201 สื่อสารภาษาอังกฤษ 1	0.5	1	อ 31202 สื่อสารภาษาอังกฤษ 2	0.5	1	อ 32201 สื่อสารภาษาอังกฤษ 3	0.5	1	อ 33201 สื่อสารภาษาอังกฤษ 5	0.5	1
ศ 30208 นวมินทศึกษา	0.5	1	ว 30201 ฟิสิกส์ 1	2	4	ว 30202 ฟิสิกส์ 2	2	4	ว 30203 ฟิสิกส์ 3	2	4
พ 31201 กีฬา 1	0.5	1	ว 30221 เคมี 1	1.5	3	ว 30222 เคมี 2	1.5	3	ว 30223 เคมี 3	1.5	3
ว31281 การเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์เบื้องต้น	1	2	พ 31202 กีฬา 2	0.5	1	พ 32201 บาสเกตบอล 1	0.5	1	พ 32202 บาสเกตบอล 2	0.5	1
ว30290 วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	2	ว 30201 การศึกษาค้นคว้าและสร้าง	1	2	ว 30202 การสื่อสารและการนำเสนอ	1	2	ว 30203 การพัฒนาระบบอัจฉริยะ(IOT)	1	2
			ว31282 การเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์ขั้นสูง	1	2	ว32285 การออกแบบระบบอัจฉริยะ (OoT)	1	2	ว32288 การสร้างเกมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	1	2
			ว30288 การคิดต่อวิดีโอขั้นสูง	1	2	ว32287 การสร้างเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2			
รวม	5.5	11	รวม	9.5	19	รวม	9.5	19	รวม	8.5	17
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1	
กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1		กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1		กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1		กิจกรรมชุมนุม-ด้านทฤษฎีศึกษา	1	
กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1		กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์-หน้าที่พลเมือง 1	1		กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์-หน้าที่พลเมือง 2	1		กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์-หน้าที่พลเมือง 3	1	
กิจกรรมพัฒนา(ระดับชั้น)	1		กิจกรรมพัฒนา(ระดับชั้น)	1		กิจกรรมพัฒนา(ระดับชั้น)	1		กิจกรรมพัฒนา(ระดับชั้น)	1	
									I 30203 การนำความรู้ไปให้บริการสังคม		
รวม	4		รวม	4		รวม	4		รวม	4	
รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	36		รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	35		รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	38		รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	33	
รวมหน่วยกิต	16		รวมหน่วยกิต	15.5		รวมหน่วยกิต	17		รวมหน่วยกิต	14.5	

2. ผลการเรียนรู้ของนักเรียน ปีการศึกษา 2564

2.1 ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับสถานศึกษา

แผนภูมิแสดงร้อยละของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยระดับ 3 ขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ปีการศึกษา 2564



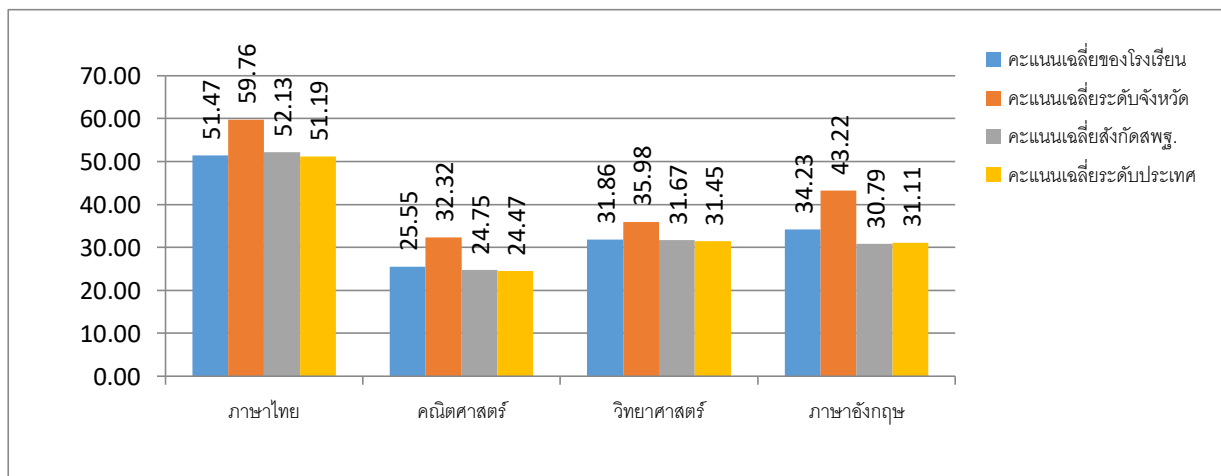
2.2 ข้อมูลผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

1) ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2564

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (สมัครสอบโดยความสมัครใจ)

ระดับ/รายวิชา	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ภาษาอังกฤษ
คะแนนเฉลี่ยของโรงเรียน	51.47	25.55	31.86	34.23
คะแนนเฉลี่ยระดับจังหวัด	59.76	32.32	35.98	43.22
คะแนนเฉลี่ย สังกัด สพฐ. ทั้งหมด	52.13	24.75	31.67	30.79
คะแนนเฉลี่ย ระดับประเทศ	51.19	24.47	31.45	31.11

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ประจำปีการศึกษา 2564
(สมัครสอบโดยความสมัครใจ)



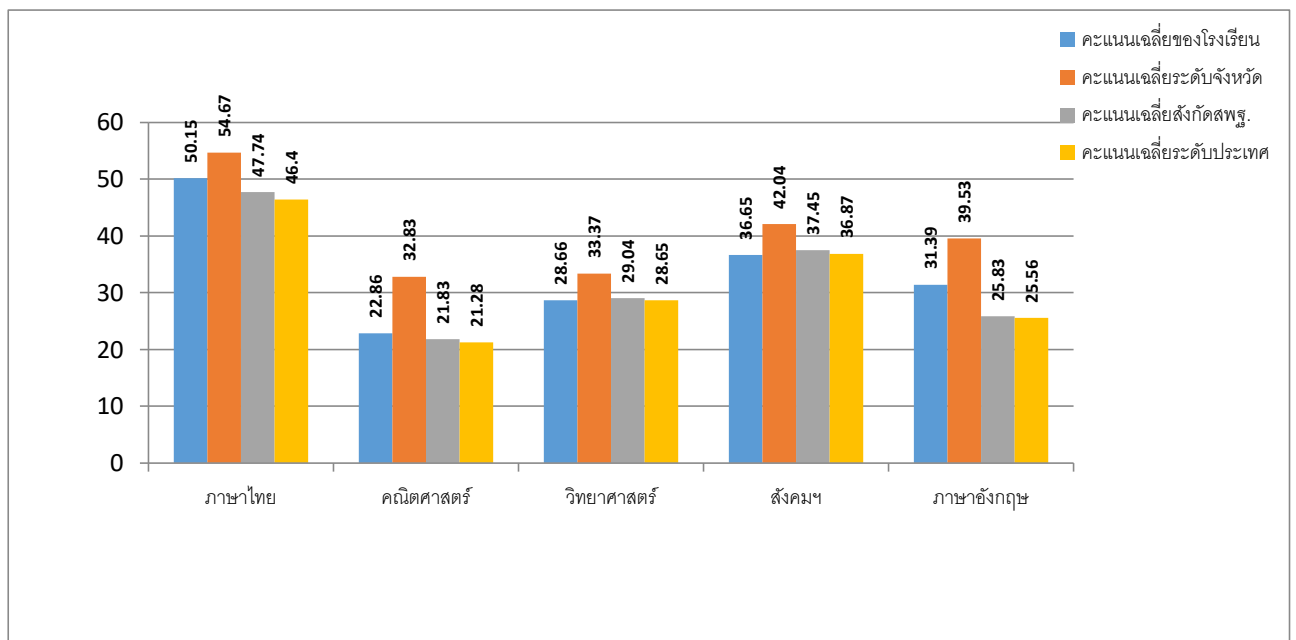
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สมัครสอบโดยความสมัครใจ)

ระดับ/รายวิชา	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	สังคม ฯ	ภาษาอังกฤษ
คะแนนเฉลี่ยของโรงเรียน	50.15	22.86	28.66	36.65	31.39
คะแนนเฉลี่ยระดับจังหวัด	54.67	32.83	33.37	42.04	39.53
คะแนนเฉลี่ย สังกัด สพฐ. ทั้งหมด	47.74	21.83	29.04	37.45	25.83
คะแนนเฉลี่ย ระดับประเทศ	46.40	21.28	28.65	36.87	25.56

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2564

(สมัครสอบโดยความสมัครใจ)



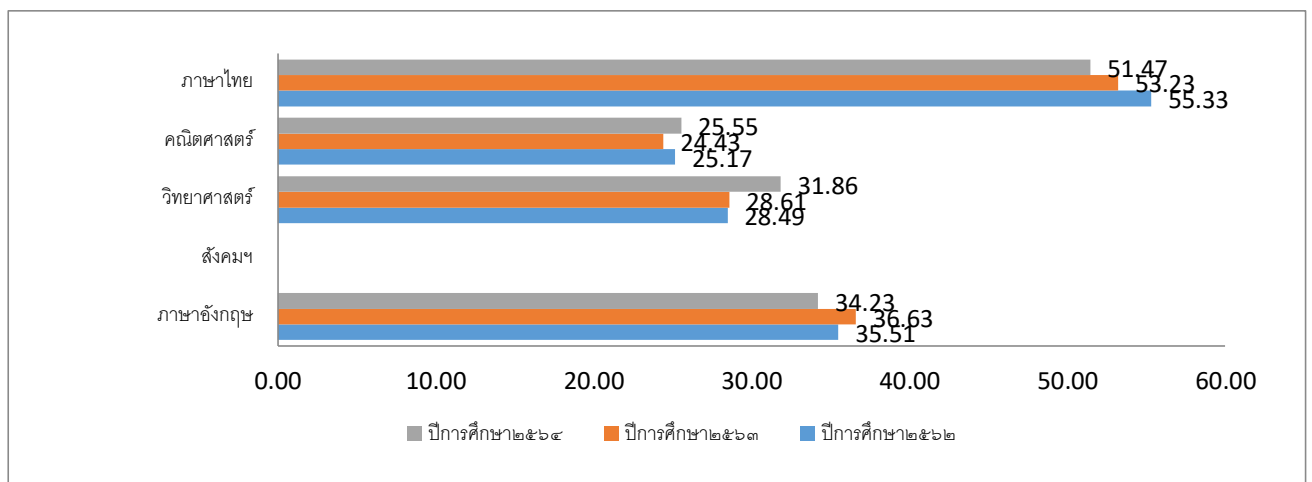
2) เปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562 – 2564

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 (สมัครสอบโดยความสมัครใจ)

รายวิชา	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2564
ภาษาไทย	55.33	53.23	51.47
คณิตศาสตร์	25.17	24.43	5.55
วิทยาศาสตร์	28.49	28.61	31.86
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม		-	-
ภาษาอังกฤษ	35.51	36.63	34.23

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ประจำปีการศึกษา 2562 – 2564

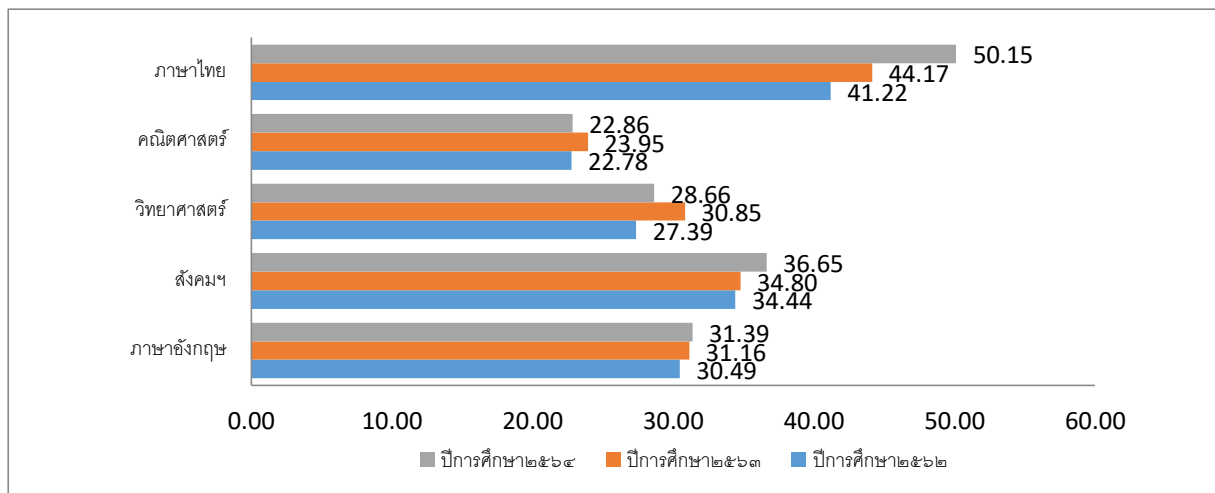
(สมัครสอบโดยความสมัครใจ)



ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชา	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2564
ภาษาไทย	41.22	44.17	50.15
คณิตศาสตร์	22.78	23.95	22.86
วิทยาศาสตร์	27.39	30.85	28.66
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	34.44	34.80	36.65
ภาษาอังกฤษ	30.49	31.16	31.39

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้พื้นฐาน (O-NET)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2562 – 2564



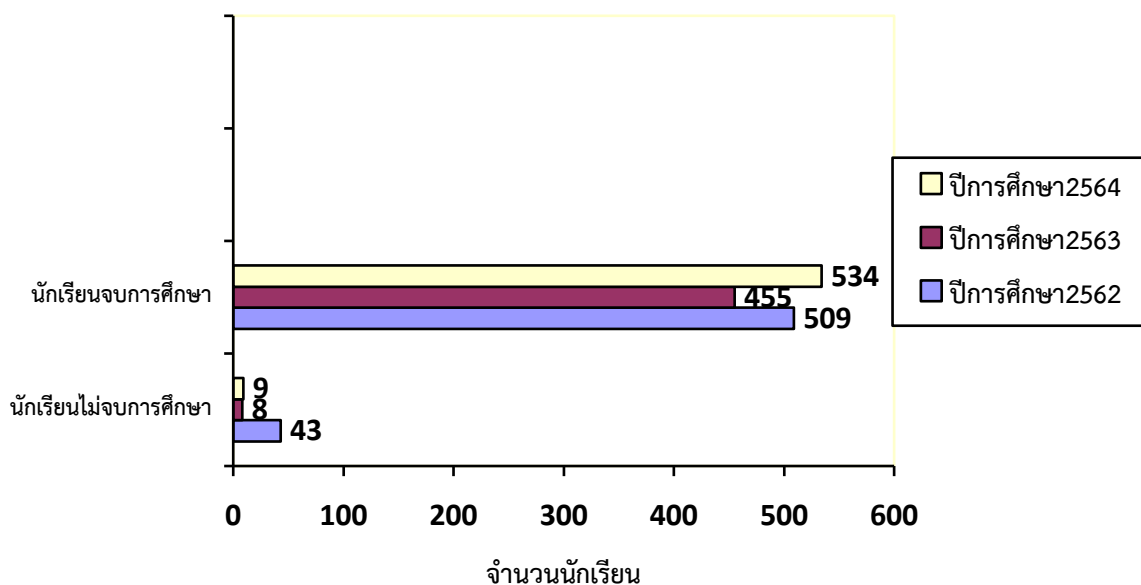
3. สรุปผลการติดตามนักเรียนที่สำเร็จการศึกษา

3.1 ข้อมูลเปรียบเทียบผลการจบการศึกษา และไม่จบการศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561 - 2563

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3

รายการ	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2564
นักเรียนจบการศึกษา (คน)	509	455	534
นักเรียนไม่จบการศึกษา (คน)	40	8	9
รวมทั้งสิ้น (คน)	549	463	543

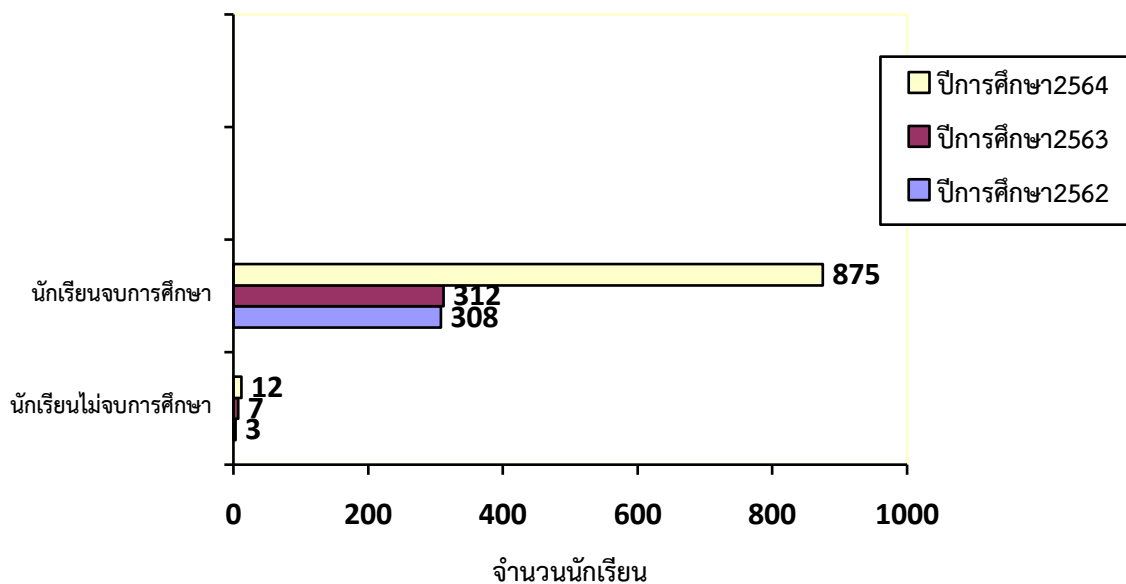
แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบผลการจบการศึกษา และไม่จบการศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ประจำปีการศึกษา 2562 – 2564



ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายการ	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2564
นักเรียนจบการศึกษา (คน)	312	332	875
นักเรียนไม่จบการศึกษา (คน)	7	1	12
รวมทั้งสิ้น (คน)	319	333	887

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบผลการจบการศึกษา และไม่จบการศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2562 - 2564



3.2 สรุปข้อมูลการติดตามนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ 6 ปีการศึกษา 2564

3.2.1 ผลการติดตามนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2564 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

ประเภทการศึกษาต่อและประกอบอาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
ศึกษาต่อ สายสามัญ (ม.4-6) โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร (นมก.)	337	62.06
ศึกษาต่อ สายสามัญ (ม.4-6) โรงเรียนอื่นๆ	82	15.10
สรุปรวมสายสามัญ	419	77.16
ศึกษาต่อ สายอาชีพ (ปวช./อาชีวะ)	95	17.50
ไม่ศึกษาต่อ (หางานทำ/ประกอบอาชีพ)	1	0.18
ไม่มีข้อมูล	28	5.16

งานแนะแนว โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

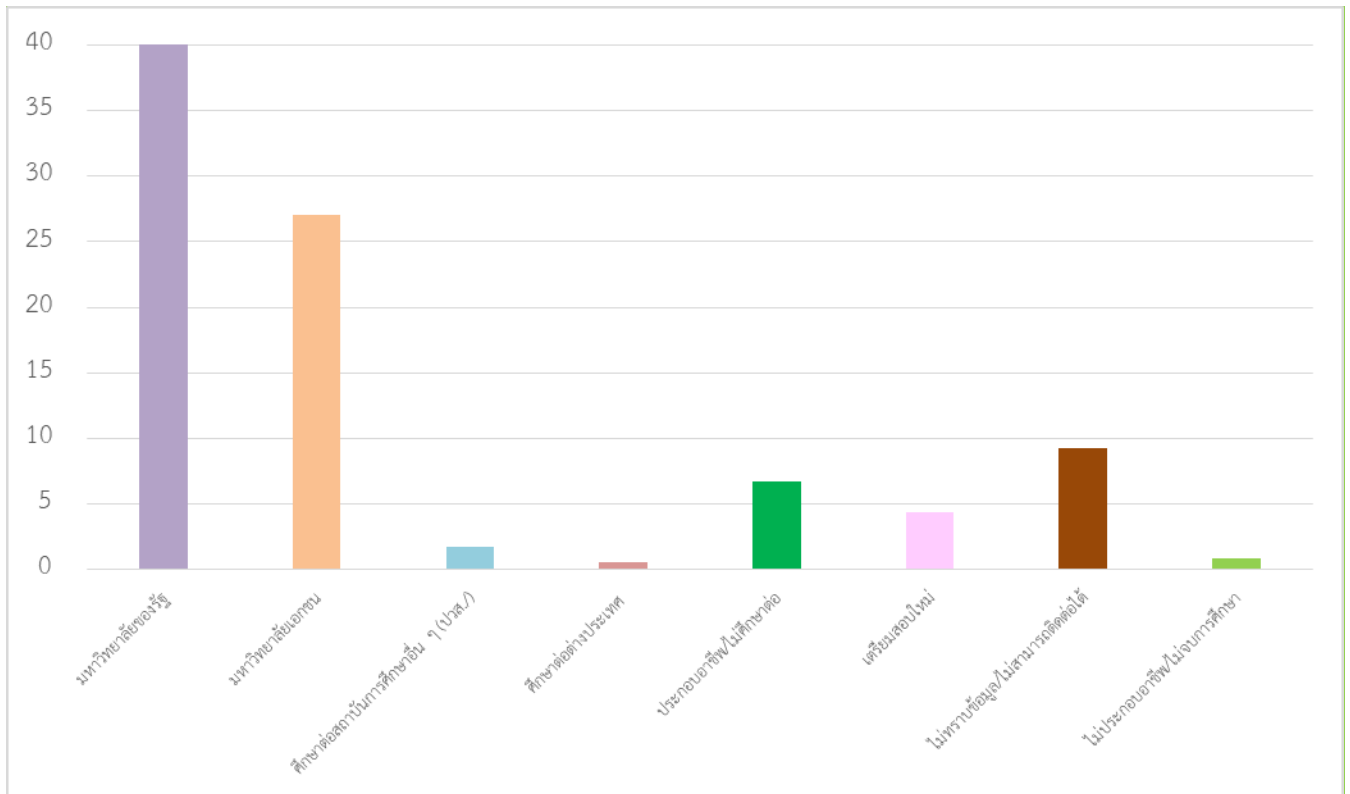
3.2.2 ผลการติดตามนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

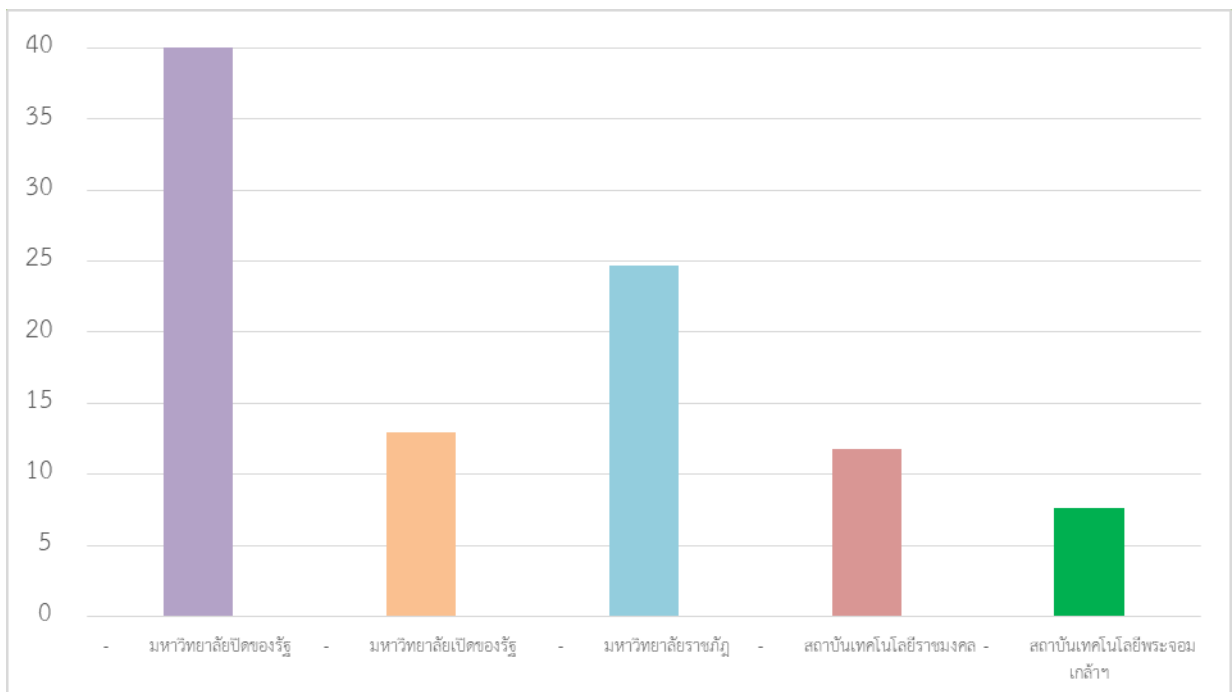
ประเภทการศึกษาต่อและประกอบอาชีพ	ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	
	จำนวน	ร้อยละ
1. มหาวิทยาลัยรัฐบาล	170	49.42
- มหาวิทยาลัยปิดของรัฐ	73	21.22
- มหาวิทยาลัยเปิดของรัฐ	22	6.40
- มหาวิทยาลัยราชภัฏ	42	12.21
- สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	20	5.81
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ	13	3.78
2. มหาวิทยาลัยเอกชน	93	27.03
3. ศึกษาต่อสถาบันการศึกษาอื่น ๆ (ปวส.)	6	1.74
4. ศึกษาต่อต่างประเทศ (ออสเตรเลีย/นิวซีแลนด์)	2	0.58
5. ประกอบอาชีพ/ไม่ศึกษาต่อ	23	6.70
6. เตรียมสอบใหม่	15	4.36
7. ไม่ทราบข้อมูล/ไม่สามารถติดต่อได้	32	9.30
8. ไม่ประกอบอาชีพ/ไม่จบการศึกษา	3	0.87
รวม	344	100.00

งานแนะแนว โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

3.2.3 แผนภูมิสรุปร้อยละจำนวนติดตามผลนักเรียนที่สำเร็จการศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564

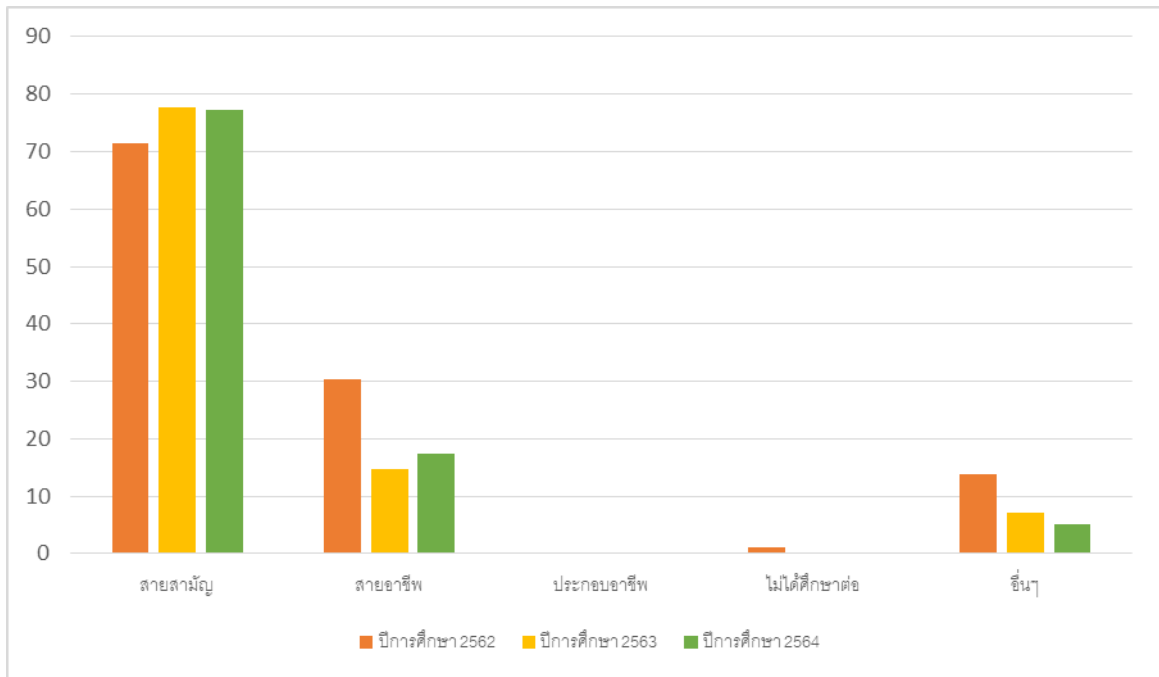


3.2.4 แผนภูมิสรุปร้อยละจำนวนติดตามผลนักเรียนที่สำเร็จการศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564 จำแนกตามมหาวิทยาลัยรัฐ



3.2.5 ตารางการติดตามผลการศึกษาต่อของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ร้อยละ)

ปีการศึกษา 2562-2564



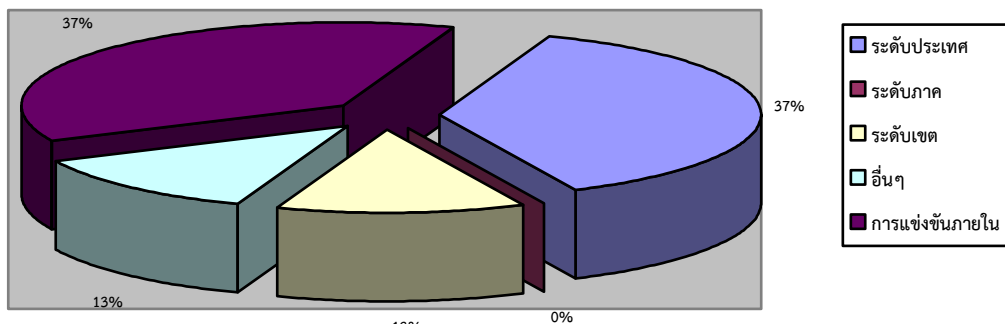
4. ผลงานของนักเรียน ปีการศึกษา 2564

ความสำเร็จของนักเรียน เช่น ได้รับรางวัลในวิชาต่างๆ ระดับภาค ระดับชาติ และระดับนานาชาติ ฯลฯ

4.1 สรุปรางวัลจากการส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนรางวัล				
	การแข่งขันภายนอกสถานศึกษา				การแข่งขันภายในสถานศึกษา
	ระดับประเทศ/ชาติ	ระดับภาค	ระดับเขต	อื่น ๆ	
ภาษาไทย	2	-	-	-	-
คณิตศาสตร์	-	-	-	-	-
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	3
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	-	-	-	-	-
สุขศึกษาและพลศึกษา	-	-	-	-	-
ภาษาต่างประเทศ	1	-	1	-	-
ศิลปะ	-	-	-	-	-
การงานอาชีพ	-	-	-	1	-
แนะแนว	-	-	-	-	-
ห้องสมุด	-	-	-	-	-
รวม	3	-	1	1	3

แผนภูมิแสดงสรุปรางวัลการส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน ปีการศึกษา 2564



สรุปรางวัลการส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน
โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ปีการศึกษา 2564

การแข่งขันภายนอก

ระดับการแข่งขัน	จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียน
ระดับประเทศ/ชาติ	2	6
ระดับภาค	-	-
ระดับเขต	-	-
อื่น ๆ	-	-
รวม	2	6

การแข่งขันภายใน

จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียนที่ได้รับรางวัล(คน)
-	-

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2564

การแข่งขันภายนอก

ระดับการแข่งขัน	จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียน
ระดับประเทศ/ชาติ	-	-
ระดับภาค	-	-
ระดับเขต	-	-
อื่น ๆ	-	-
รวม	-	-

การแข่งขันภายใน

จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียนที่ได้รับรางวัล(คน)
-	-

สรุปรางวัลการส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2564

การแข่งขันภายนอก

ระดับการแข่งขัน	จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียน
ระดับประเทศ/ชาติ	-	-
ระดับภาค	-	-
ระดับเขต	-	-
อื่น ๆ	-	-
รวม	-	-

การแข่งขันภายใน

จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียนที่ได้รับรางวัล(คน)
3	15

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ปีการศึกษา 2564

การแข่งขันภายนอก

ระดับการแข่งขัน	จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียน
ระดับประเทศ/ชาติ	-	-
ระดับภาค	-	-
ระดับเขต	-	-
อื่น ๆ	-	-
รวม	-	-

การแข่งขันภายใน

จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียนที่ได้รับรางวัล(คน)
-	-

สรุปรางวัลการส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ปีการศึกษา 2564

การแข่งขันภายนอก

ระดับการแข่งขัน	จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียน
ระดับประเทศ/ชาติ	-	-
ระดับภาค	-	-
ระดับเขต	-	-
อื่น ๆ	-	-
รวม	-	-

การแข่งขันภายใน

จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียนที่ได้รับรางวัล(คน)
-	-

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ ปีการศึกษา 2564

การแข่งขันภายนอก

ระดับการแข่งขัน	จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียน
ระดับประเทศ/ชาติ	1	7
ระดับภาค	-	-
ระดับเขต	1	8
อื่น ๆ	-	-
รวม	2	15

การแข่งขันภายใน

จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียนที่ได้รับรางวัล(คน)
-	-

สรุปรางวัลการส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน
โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ปีการศึกษา 2564

การแข่งขันภายนอก

ระดับการแข่งขัน	จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียน
ระดับประเทศ/ชาติ	-	-
ระดับภาค	-	-
ระดับเขต	-	-
อื่น ๆ	-	-
รวม	-	-

การแข่งขันภายใน

จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียนที่ได้รับรางวัล(คน)
-	-

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ ปีการศึกษา 2564

การแข่งขันภายนอก

ระดับการแข่งขัน	จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียน
ระดับประเทศ/ชาติ	-	-
ระดับภาค	-	-
ระดับเขต	-	-
อื่น ๆ	1	3
รวม	1	3

การแข่งขันภายใน

จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียนที่ได้รับรางวัล(คน)
-	-

สรุปรางวัลการส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

กลุ่มงานแนะแนว ปีการศึกษา 2564

การแข่งขันภายนอก

ระดับการแข่งขัน	จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียน
ระดับประเทศ/ชาติ	-	-
ระดับภาค	-	-
ระดับเขต	-	-
อื่น ๆ	-	-
รวม	-	-

การแข่งขันภายใน

จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียนที่ได้รับรางวัล(คน)
-	-

งานห้องสมุด ปีการศึกษา 2564

การแข่งขันภายนอก

ระดับการแข่งขัน	จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียน
ระดับประเทศ/ชาติ	-	-
ระดับภาค	-	-
ระดับเขต	-	-
อื่น ๆ	-	-
รวม	-	-

การแข่งขันภายใน

จำนวนรางวัล	จำนวนนักเรียนที่ได้รับรางวัล(คน)
-	-

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ปีการศึกษา 2564
การแข่งขันภายนอก

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
รางวัลระดับประเทศ/ระดับชาติ								
1	28 ม.ค. 2565	รางวัลชนะเลิศ การ ประกวดการแสดง วัฒนธรรมจีน	การประกวดการแสดง วัฒนธรรมจีน	1. นายกิริติ เกตุผึ้ง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 2. นางสาวกิตติกาล ศุภลักษณ์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 3. นางสาวทิพธิวา พรหมพันธ์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 4. นางสาวอุไรวรรณ วงกลม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 5. นางสาวชญานิน สิ้นธ์ศาลาแสง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 6. นางสาวสวรรส เหล่าวงศรี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 7. นางสาววิสาขา ศรีสังข์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	นายกิงเกษม อุปการะกิจ	ภาควิชาภาษาจีน คณะศิลปกรรม ศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต	ออนไลน์	โล่รางวัล เกียรติ บัตร
รางวัลระดับภาค								
1.	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับเขต								
1	26-27 สิงหาคม 64	รางวัลเหรียญทอง อันดับ 4 ในการแข่งขัน	แข่งขันศิลปวีดีโอรีวิว “ของดีประจำจังหวัด”	นางสาวสุพิชฌาย์ ระมะณี นางสาววรรณชนก หาญขวาลเจริญ	นางสาวธัญญา รัตนคณิงธรรม	ศูนย์เครือข่าย พัฒนาการเรียนการ	ออนไลน์	เกียรติ บัตร

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
		คลิปวิดีโอรีวิว “ของดีประจำจังหวัด”				สอนภาษาเกาหลี กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล		
รางวัลอื่น ๆ								
1.	-	-	-	-	-	-	-	-

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ ปีการศึกษา 2564

การแข่งขันภายนอก

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
รางวัลระดับประเทศ/ระดับชาติ								
1.								
รางวัลระดับภาค								
1.								
รางวัลระดับเขต								
1.								
รางวัลอื่น ๆ								
1.	17 กรกฎาคม 2564	การประกวด ทักษะการนำเสนอ ขายสินค้า ออนไลน์	รองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดทักษะการ นำเสนอขายสินค้าออนไลน์	1.นางสาววิภาวดี ฤชัย 2.เด็กหญิงสวรส ดุลยธรรมภักดี 3.เด็กหญิงอัยดา มาลาทอง	นายณฤตล รุดโถ	วิทยาลัยเทคโนโลยี ไทยบริหารธุรกิจ	ออนไลน์	เกียรติบัตร

รางวัลการส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน
โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2564
การแข่งขันภายใน

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
การแข่งขันภายใน								
1.	18 สิงหาคม 2564		การประกวดแคปชั่นทาง วิทยาศาสตร์ เนื่องใน สัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ แห่งชาติ ปี 2564	- มัธยมศึกษาตอนต้น รางวัลชนะเลิศ เด็กหญิงณัชกาญจน์ ทารโสด ม.3/1 เลขที่ 22 รางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 1 เด็กหญิงชุตติกาญจน์ คงแก้ว ม.2/3 เลขที่ 21 รางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 2 เด็กชายอดิกันต์ เหมะ ม.3/1 เลขที่ 19 - มัธยมศึกษาตอนปลาย รางวัลชนะเลิศ นายพงศ์พันธ์ กตัญญวงค์ ม.4/4 เลขที่ 3	-	กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี โรงเรียน นวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	ออนไลน์	เกียรติบัตร

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
			การประกวดแคปชั่นทาง วิทยาศาสตร์ เนื่องใน สัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ แห่งชาติ ปี 2564 (ต่อ)	รางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 1 นางสาวศศิวิมล โสไกรศรี ม.5/1 เลขที่ 25 รางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 2 นางสาวพรนภา หอมรส ม.6/2 เลขที่ 45				
2.	18 สิงหาคม 2564		การประกวดการออกแบบ กราฟฟิก ด้วยโปรแกรม คอมพิวเตอร์	- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย รางวัลชนะเลิศ นางสาวปราณตะวัน คุ้มรักษา ม.6/1 รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 นางสาวรณิดา หนูประสิทธิ์ ม.6/2 รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 นางสาวนิชชาวัลย์ อุ่นเปี้ย ม.6/1		กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี โรงเรียน นวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	ออนไลน์	เกียรติบัตร
3.	18 สิงหาคม 2564		ผลการตัดสินการประกวด ถ่ายภาพทางวิทยาศาสตร์	- ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น รางวัลชนะเลิศ เด็กหญิงณัชกาญจน์ หาญโสด ม.3/1 รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 เด็กหญิงนীরวรรณ สุขพรั่งพร้อม ม.1/4		กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี โรงเรียน นวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	ออนไลน์	เกียรติบัตร

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
			ผลการตัดสินการประกวด ถ่ายภาพทางวิทยาศาสตร์ (ต่อ)	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 เด็กหญิงวิมพิภา วรดิฐสกุลชัย ม.1/1 - ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย รางวัลชนะเลิศ นางสาวมณีรัตน์ พูนไฉนวัฒน์ ม.4/2 รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 นางสาว ธนพร จบศรี ม.4/2 รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 นางสาว ณัฐนันท์ ทับทวี ม.4/2		กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียน นวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	ออนไลน์	เกียรติบัตร

5. ข้อมูลกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

5.1 ข้อมูลชุมนุม ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ระดับชั้น	ชื่อชุมนุม	ครูที่ปรึกษา
ม.1/1	Scitech NMK	นางกัณตินันท์ ยอดเกต นางสาวณัฐปภัทร์ ธนากิจกิจไพศาล
ม.1/2	Edutainment	นางสาวปัทมา อภิเจริญพันธุ์ นางสาวศารภรณ์ สันสน
ม.1/3	ภาษาไทยไอที	นายนพลสิทธิ์ คำเรือง นายสัญญาพงศ์ บุญญาภูมิพิทักษ์
ม.1/4	สนุกคิด พิชิตการเรียนรู้	นายทรงสิทธิ์ ทรงธรรม นางสาวอภิญา สีกัน
ม.1/5	สังคมสารสนเทศ	นางสาวนิศากร อุปนันท์ นางสาวโสภิตา พลเยี่ยม
ม.1/6	ดนตรีนาฏศิลป์สร้างสรรค์	นางสาวอุไร แก่นสัย นางสาวจินตมาตร์ มีอาษา
ม.1/7	สุขภาพดีวิถีใหม่	นายธีรวัต นวลภักดี นางสาวสาวิตรี กลิ่นรูป
ม.1/8	คณิตคิดสนุก	นายสมบัติ ไชยศรี นางสาวกนกอร อาจเยี่ยม
ม.1/9	Social Guidance	นางสาวสุภาภา แก่นนาคำ นายศุภสิทธิ์ คำคุณ
ม.1/10	เรียนรู้ สู้โควิด	นางสาววันวิสาข์ เทพภรณ์ นายพนธกร พิมเสน
ม.1/11	English&Art	นายเจตน์ประพุดิ พลศักดิ์ นายเกรียงไกร ทำนาเมือง
ม.1/12	บรรณารักษ์น้อยร้อยกวี	นางสาวณัฐรดา ทองสว่าง นางสาวสุนิสา อิมจันทิก

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ระดับชั้น	ชื่อชุมนุม	ครูที่ปรึกษา
ม.2/1	ชีวิตดีศรีวิว	นางสาวสายสุนีย์ งามพรหม นางจุไรรัตน์ วิภยันภากุล
ม.2/2	ภาษาพาเพลิน	นางสาววิลาสินี ลิขิตชัยศักดิ์ นางสาวธีรรัตน์ นาคละมัย
ม.2/3	A Club of Volunteer	นายกุลศักดิ์ สุขยิม นางสาววัชรินทร์ ทิพย์ประทุม
ม.2/4	วิถีคนยุคใหม่	นางสาวรัตติกาล แก้วพวง นางสาวกาญจนาภา ชาวไชย
ม.2/5	รักการอ่าน	นางสาวปัทมาศ เมืองสุวรรณ นางภูริรัช บัญจันทร์
ม.2/6	ร่ำมาชิมาร่ำ มงแซะ มงแซะ	นางสาวสาวิตรี หล้าเบ็ญสะ ว่าที่ร้อยตรีหญิงชนากานต์ ชัยพฤกษ์ชัยศรี
ม.2/7	THE MATH CLUB	นางสาวภานิกา พิณจมนตรี นายชุตติเชษฐ์ กิรติเรขา
ม.2/8	รอบรู้ รอบโลก	นางสาวณัฐิพร คำปลา นางสาวรุ่งอรุณ เปริน
ม.2/9	คณิต คิดสนุก	นางสาวกนกวรรณ ป่านแก้ว นางสาวลำไพโร ลาแสน
ม.2/10	สุขภาพที่ดีในยุค New Normal	นายสงกรานต์ เศษขุนทด นางสาววาดฝัน ทิปะนัต
ม.2/11	รอบรู้เรื่องคอมพิวเตอร์	ว่าที่ร้อยตรีวีรเดช เกิดบ้านตะเคียน
ม.2/12	เกมกีฬาสนุก	นางกรรณิการ์ เสียงใหญ่ นายภาณุวิชัย บูชารัตนกุล
ม.2/13	คณิต is fun	นางสาวอารีญา วันทา นางสาวจินดารัตน์ ป้อมตะขบ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ระดับชั้น	ชื่อชุมนุม	ครูที่ปรึกษา
ม.3/1	ส่งเสริมการทำเครื่องบินพลังยางโดยบูรณาการผ่าน STEMศึกษา	นางสาวปิยดา โขมณี นางสาวสิริพร ฟ้าอรุณสวัสดิ์
ม.3/2	English in Daily Life	นางสาวอัสวานา เจ๊ะนะ นางสาวกัญญามาศ ศิริเลิศเจริญกุล
ม.3/3	เรื่อนำรู้เล่าสู่กันฟัง	นางสาวธนัสสรณ์ ทิรัญธนาคุปต์ นางยุพิน บำรุงราษฎร์
ม.3/4	Movie to learn (M2L)	นางสาวอรจรรย์ ชูช่วยสุวรรณ นายสิทธิกร พ่วงเอี่ยม
ม.3/5	คุยเฟื่องเรื่องทั่วไป	นางสาวศิตา ประสานสุข นางสาวจุไรรัตน์ ฌพัชญ์จิรากุล
ม.3/6	Art for all	นายวิชณุ ธีรามนต์ นางสาวอัจฉริยา นาคอ้าย
ม.3/7	Gen Z Educate	นายภัทรวัฒน์ พงศ์นุรักษ์ นายศนันต์ฉัตร บุญประเสริฐ
ม.3/8	จิตสาธารณะ	นายกฤษฎา ต๊ะคำมี นายวิชชุ รังสิยานนท์
ม.3/9	F2T (Free time fun)	นางสาวสุพรรณษา แก้วสีหมอก นายจักรณพงษ์ สัมผัสชัยมงคล
ม.3/10	เพื่อนช่วยเพื่อน	นางสาวกมลชนก พิเศษฐฎี นายวิริยะ จินดาวงศ์
ม.3/11	วัฒนธรรมในชุมชน	นางสาวณัฐธิดา มณีพิพัฒน์ นายณรงค์ฤทธิ์ กล้าหาญ
ม.3/12	Are You Movement ครูปรับ นักเรียนเปลี่ยน	นายศุภกร คำป้อง นางสาวรัตติยา สุขสำโรง
ม.3/13	เอาใจใส่	นายสุริยา แยมบัว
ม.3/14	Clubhouse 314	นายวิฑูรย์ สันนา นางสาวกตัญญูตา งามมัน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ระดับชั้น	ชื่อชุมนุม	ครูที่ปรึกษา
ม.4/1	อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	นางนิตยร์ดี เอื้ออภิสิทธิ์วงศ์ นางสาวกฤษฎี มังศรี
ม.4/2	Science Entertainment	นายณัฐพงศ์ จิตรบรรจง นางจริยาภรณ์ ศิริพร
ม.4/3	Smart คิด(ส์)	นางสาวอัญชุลี ทองสาตี นางสาวชนิศา ธรรมอินทร์
ม.4/4	ท่องโลกกว้าง	นางสาวเบญจมาพร พวงทอง นางศรีสุดา พริ้มพราย
ม.4/5	Jflix เรียนภาษาญี่ปุ่นจากการดูหนัง	นางสาวกมลทิพย์ แก้วมา นายรณเดช ไสว
ม.4/6	วัฒนธรรมฝรั่งเศส-เกาหลี	นายสุพัฒน์ แผ่พร นางพัชฎ์กัญญา เปรียญขำ
ม.4/7	วัฒนธรรมจีน	นางสาวพิไลวรรณ คนชื้อ นางสาวเกวลิณ กิตติยะ
ม.4/8	พิทักษ์ความสะอาด	นางประไพศรี บุญไสย นายชาคร ชูพงษ์
ม.4/9	คอมพิวเตอร์น่ารู้	นายนนท์ปวิธ เพชระ นางสาวนุรีฮา ยูโซ๊ะ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ระดับชั้น	ชื่อชุมนุม	ครูที่ปรึกษา
ม.5/1	Science Volunteer	นางสาวอรทิรา แก้วเจริญ นางพรนภัส เทียงดาห์
ม.5/2	รักษ์คณิต	นางมะลิวัลย์ จันทกนกการ นางจารุชา ไชยสร
ม.5/3	ภาษาสุขภาพ	นางสาวทัสสิกา ไตรพรหม นางสาวอักษรารักษ์ วงศ์อนันต์
ม.5/4	เพชรภาษาไทย	นายศุภฤกษ์ จงสุวัฒน์ นายวันรบ สอนไตรแก้ว
ม.5/5	รังสรรค์ผลงาน ผ่านNew Normal	นางสาวพิมพ์รัตน์ หาญยุทธ นางสัณญารักษ์ ปรางทอง
ม.5/6	สนุกสนานเกาหลีฝรั่งเศส	นางสาวธัญญา รัตนคิ่งธรรม นายนนทศักดิ์ สืบสม
ม.5/7	บันเทิงเซ็งจิ้น	นายกฤษณ อูปการะกิจ นางสาวภัทรภร บุญอินทร์
ม.5/8	เพื่อนช่วยเพื่อน	นางนิสรัตน์ เสน่หา นางสาวพัชรินทร์ แสงลุน
ม.5/9	สนุกรู้เทคโนโลยี	นางสาวปทุม เอี่ยมสำอางค์ นางสาวฐิติรัตน์ วิศัลยาชยุตม์

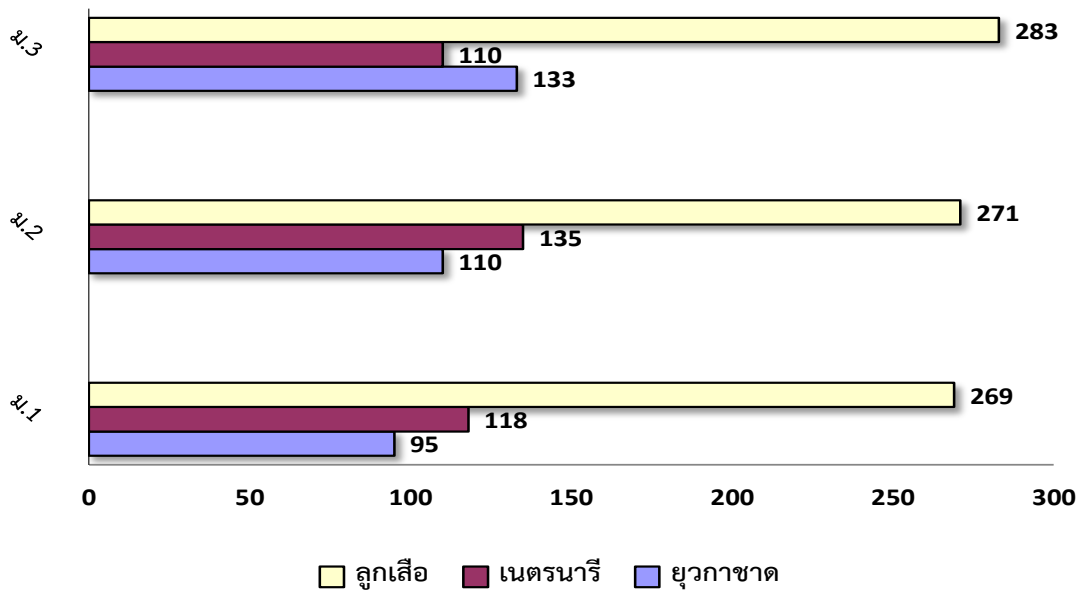
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ระดับชั้น	ชื่อชุมนุม	ครูที่ปรึกษา
ม.6/1	คณิตวิทย์สร้างสรรค์	นางอ้อมเดือน ผ่องศรีนวล นางสาวระวีวรรณ สุขเจริญ
ม.6/2	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	นางจรรยารัตน์ วงศ์ใหญ่ นายชัชวาล มโนวงศ์
ม.6/3	รักษ์สะอาด	นางผ่องพรรณ ใจใหญ่ นางสาวปานรวิร์ กระตุตเงิน
ม.6/4	Hobbies	นายภาคภูมิ มีวาสนา
ม.6/5	วิถีนุ่น	นางศิริรัตน์ ศิริรักษ์ นายคิด นวลนุช
ม.6/6	รักษ์ภาษา	นางสาวนวลศิริ สันติสวัสดิ์ นางสาวสมจิตต์ ทองสุข
ม.6/7	ภาษาวัยรุ่นกับสื่อออนไลน์	นายพิสิษฐ์รัช ศุทธาวรรณเศรษฐ์ นายไพรัตน์ ประดิษฐ์โต
ม.6/8	ธุรกิจสร้างสรรค์	นางสุดาวรรณ ทาโยธี นายนฤตล รุดโท
ม.6/9	คิดสร้างสรรค์ใส่ใจนวัตกรรม	นางดวงกมล เวียงวะลัย นางสาววรวัลย์ ห่วงดี

5.2 ข้อมูลจำนวนนักเรียนตามกิจกรรมลูกเสือ - เนตรนารี ยุวกาชาด ปีการศึกษา 2564

กิจกรรม ระดับชั้น	ลูกเสือ	เนตรนารี	ยุวกาชาด	รวม
มัธยมศึกษาปีที่ 1	269	118	95	482
มัธยมศึกษาปีที่ 2	271	135	110	516
มัธยมศึกษาปีที่ 3	283	132	133	548
รวม	823	385	338	1,546

5.3 แผนภูมิแท่งแสดงข้อมูลจำนวนนักเรียนตามกิจกรรมลูกเสือ - เนตรนารี ยุวกาชาด ปีการศึกษา 2564



6. แหล่งเรียนรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น

1) ห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร มีขนาด 576 ตารางเมตร จำนวนหนังสือมีมากกว่า 48,700 เล่ม การสืบค้นหนังสือออนไลน์และการยืม-คืน ด้วยระบบบาร์โค้ด การจัดทำหมวดหมู่หนังสือใช้ระบบทศนิยมของดิวอี้ และมีนวัตกรรม E-books ในการยืมหนังสือ มีบริการห้องมัลติมีเดีย ห้องโครงการเพิ่มความรู้อิสระ สู้วิกฤตการณ์ ห้อง Smart Online Classroom และมีบริการให้ยืมเครื่องไอแพด สำหรับทั้งครูและนักเรียน

* เนื่องจากสถานการณ์โควิด ทำให้ห้องสมุดไม่สามารถเปิดให้บริการ

2) ห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	จำนวน 5 ห้อง
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	จำนวน 5 ห้อง
ห้องปฏิบัติการงานไม้	จำนวน 1 ห้อง
ห้องปฏิบัติการงานโลหะ	จำนวน 1 ห้อง
ห้องปฏิบัติการเขียนแบบ	จำนวน 1 ห้อง
ห้องปฏิบัติการงานผ้า	จำนวน 1 ห้อง
ห้องปฏิบัติการงานประดิษฐ์	จำนวน 1 ห้อง
ห้องปฏิบัติการอาหาร	จำนวน 1 ห้อง
ห้องปฏิบัติการทัศนศิลป์	จำนวน 1 ห้อง
ห้องปฏิบัติการดนตรีไทย	จำนวน 1 ห้อง
ห้องปฏิบัติการดนตรีสากล	จำนวน 1 ห้อง
ห้องปฏิบัติการนาฏศิลป์	จำนวน 2 ห้อง
ห้อง GSP	จำนวน 1 ห้อง

3) คอมพิวเตอร์ จำนวน 328 เครื่อง

- ใช้เพื่อการเรียนการสอน 250 เครื่อง
- ใช้เพื่อสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต 3 เครื่อง (เครื่องในห้องสมุด)
- ใช้เพื่อการบริหารจัดการ 75 เครื่อง

4) แหล่งเรียนรู้ภายในโรงเรียน

แหล่งเรียนรู้ภายใน	สถิติการใช้
ชื่อแหล่งเรียนรู้	จำนวนครั้ง/ปี
<ol style="list-style-type: none"> 1. สวนสมุนไพร/สวนวรรณคดี 2. สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 3. สระน้ำภายในโรงเรียน 4. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (5 ห้อง) 5. ห้องปฏิบัติการงานอาชีพ (อาหาร) 6. ห้องปฏิบัติการอาชีพ (งานไม้) 7. ห้องปฏิบัติการงานอาชีพ (ช่างโลหะ) 8. ห้องปฏิบัติการงานอาชีพ (เขียนแบบ) 9. ห้องปฏิบัติการงานอาชีพ (ช่างไฟฟ้า) 10. ห้องปฏิบัติการงานอาชีพ (งานผ้า) 11. ห้องปฏิบัติการงานอาชีพ (งานประดิษฐ์) 12. ห้องศูนย์อาเซียนศึกษา 13. ห้องศูนย์วิชาสังคมศึกษา 14. ห้องจริยธรรม 15. ห้องศูนย์คณิตศาสตร์ 16. ห้อง GSP 17. ห้องศูนย์รักษ์คณิต 18. ห้อง Multimedia and Resource Center 19. ห้องศูนย์วิชาภาษาจีน 20. ห้องศูนย์วิชาภาษาฝรั่งเศส 21. ห้องศูนย์วิชาภาษาญี่ปุ่น 22. ห้องศูนย์วิชาภาษาเกาหลี 23. Foreign Languages Cyber Hub 24. ห้องรักประเทศไทย 25. ห้องศูนย์วิชาวิทยาศาสตร์ 26. ห้อง STEM ศึกษา 27. ห้องสมุดโรงเรียน 	<p>จัดการเรียนการสอน รูปแบบออนไลน์</p>

เรียนรู้ภายใน	สถิติการใช้ จำนวนครั้ง/ปี
ชื่อแหล่งเรียนรู้	
28. ห้องศูนย์ศิลปะ (ทัศนศิลป์) 29. ห้องดนตรีไทย – ดนตรีสากล 30. ห้องนาฏศิลป์ 31. ห้องศูนย์แนะแนว 32. ห้องประชุมสภานักเรียน	จัดการเรียนการสอน รูปแบบออนไลน์

5) แหล่งเรียนรู้ภายนอกโรงเรียน

แหล่งเรียนรู้ภายนอก	สถิติการใช้จำนวนครั้ง/ปี
ชื่อแหล่งเรียนรู้	
1. ศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร ราบ ๑๑	1
2. วัดนวลจันทร์	1
3. วัดบุญศรีมณีกรณ์	1
4. สำนักงานตำรวจ สน. โศกคราม	1
5. มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	1
6. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	1
7. มหาวิทยาลัยศรีปทุม	1
8. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	1
9. วิทยาลัยการท่องเที่ยวกรุงเทพ	1
11. มหาวิทยาลัยรังสิต	1
12. วิทยาลัยอาชีวศึกษา สันติราษฎร์ ในพระอุปถัมภ์	1
13. สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	1
14. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	1
15. สถาบันพระบรมราชชนก	1
16. วิทยาลัยเทคโนโลยีทักษะบริหารธุรกิจ	1

6) ประชาชนชาวบ้าน/ภูมิปัญญาท้องถิ่น ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่สถานศึกษาเชิญมาให้ความรู้แก่ครู - นักเรียน
ในปีการศึกษา 2564

ภาคเรียนที่ 1 (ออนไลน์)

รายชื่อวิทยากร	กิจกรรม	จำนวนครั้ง
นายศิริช เลิศจินตนากิจ นางณัฐริกา รอดสถิต นายอิทธิรัชต์ พรรณสินศักดิ์ นายศศิเกษม สัทธรรม นางสาวรุ่งอรุณ อรุณฉาย นายเอกวิทย์ ลีลาสุขสันต์	ให้ความรู้กับนักเรียนโครงการ ห้องเรียนพิเศษ MEP	1

ภาคเรียนที่ 2 (ออนไลน์)

รายชื่อวิทยากร	กิจกรรม	จำนวนครั้ง
นายศศิเกษม สัทธรรม นางสาวรุ่งอรุณ อรุณฉาย นายณัฐพงษ์ ฉัตรไชยศิริ นายเอกวิทย์ ลีลาสุขสันต์ นายไกรวัชร บัวเทศ นายปิยะณัฐ สิทธิโสธา นายสุรเชษฐ์ ลิขัย	วิทยากรให้ความรู้กับนักเรียน โครงการห้องเรียนพิเศษ MEP	1
นางสาวขวัญชนก เสียงจันทร์ นายสิริวิชญ์ สินเจริญกุล นายจิรวุฒน์ วีระพรสวรรค์ Mr. Joshua Blake Fink Mr. Yannik Hans Nolte Mr.Nick Rudolf Nolte Mr. Kevin Ray Schrodinger Mr. Erfan Aghaei Mehr Miss. Miki Sawada	วิทยากรให้ความรู้กับนักเรียน โครงการห้องเรียนพิเศษ SEP	1
นายศิริช เลิศจินตนากิจ นายอภิรักษ์ พลันการ นายณันท์วัฒน์ นาคแสง นางสาวรุ่งอรุณ อรุณฉาย นางณัฐริกา รอดสถิต นายศศิเกษม สัทธรรมสกุล นายภัทรพงศ์ หนานกุล	ให้ความรู้กับนักเรียน กิจกรรม สอนเสริมวิชาการออนไลน์ให้ นักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษ Gifted	1

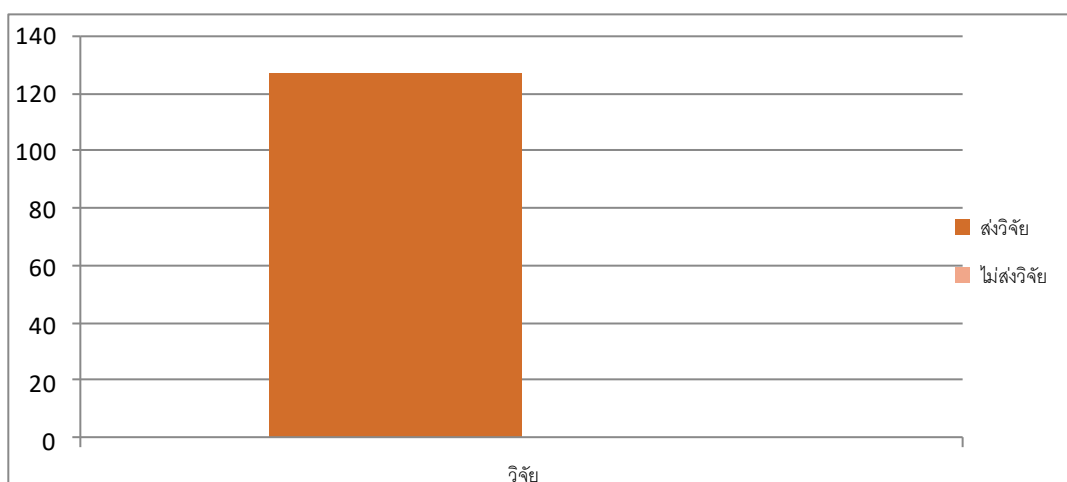
รายชื่อวิทยากร	กิจกรรม	จำนวนครั้ง
Miss Liezel Tagarda		
อาจารย์ชุตินา บุญล้อม	ให้ความรู้กับนักเรียน กิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการทักษะทางการ แพทย์ ทันตแพทย์และเภสัช ให้ นักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษ Gifted	1
นายภิวานนท์ จันทร์ชูช่วย	ให้ความรู้กับนักเรียน กิจกรรม สอนเสริมเพื่อแข่งขันตอบปัญหา วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์และ เวชศาสตร์เขตเมือง	1
Mr.Ukcan Burgul Mr Ryan David Sriwichian	วิทยากรให้ความรู้กับนักเรียน กิจกรรมค่ายสนทนาภาษาอังกฤษ ในชีวิตประจำวัน (English in Daily Life Camp) ให้นักเรียน โครงการห้องเรียนพิเศษ Gifted	1
นางสาวจุลลินภรณ์ วีระเกียรติ	วิทยากรให้ความรู้กับนักเรียน โครงการจัดการเรียนการสอนด้าน วิชาการ	1
นายยอดยิ่ง อินทรพรหม นางสาวภาณุมาศ ชันนาโพธิ์ นายกำพล สิงโต นายพิภพ เคลือบทอง นายฉัตรไชย ไชยโชค นางสาวหทัยรัตน์ มะหอม	ให้ความรู้กับนักเรียน กิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการเรียนรู้ เทคโนโลยี เพื่อการสร้าง นวัตกรรมในรูปแบบออนไลน์	1
นางสาวเกศมณี เหล่าสุข นางสาวจรรววรรณ เรืองมาศ นางสาวอลิสสา สุขฤทัยเกษม	กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ ทักษะวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษและเทคโนโลยี SMET ให้นักเรียนโครงการ ห้องเรียนพิเศษ Gifted	1
นางสาวพชรวรรณ ยัญญพงศ์ นางสาวธัญญาพร ลีสิริกุลชัย นางสาวนภาพร เขาวรัตน์ นายยศนนท์ สุขใจ นางสาวศรองค์ วิจิตรประชา นายภาณุพงศ์ แก้วเจริญ	กิจกรรมอนาคตกำหนดได้ (DEFINING THE FUTURE) ให้ นักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษ Gifted	1

7. ข้อมูลงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2564

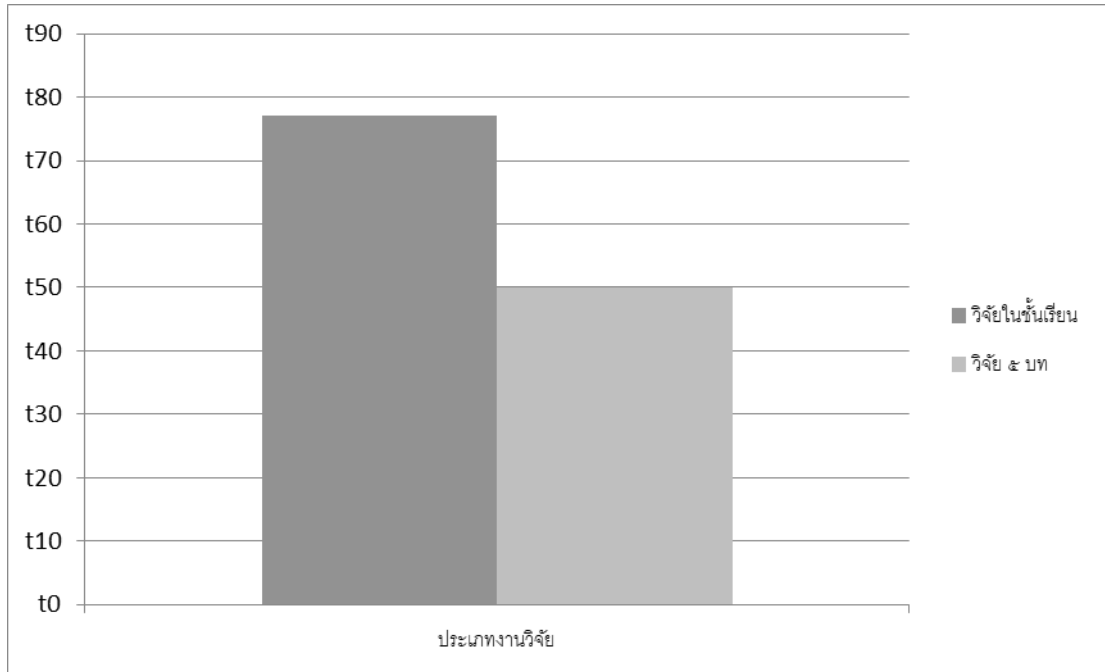
ในปีการศึกษา 2564 มีครูและบุคลากรทางการศึกษาโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ทั้งหมดจำนวน 130 คน ส่งงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาจำนวน 129 คน แยกเป็นวิจัยในชั้นเรียนจำนวน 81 คน วิจัย 5 บทสมบูรณ จำนวน 48 คน รวมจำนวน 129 เรื่อง ซึ่งคิดเป็นค่าร้อยละดังนี้ จำนวนครูและบุคลากรทั้งหมดที่ส่งงานวิจัยคิดเป็นร้อยละ 92.23 แยกเป็นงานวิจัยในชั้นเรียนคิดเป็นร้อยละ 62.79 และงานวิจัย 5 บทสมบูรณ คิดเป็นร้อยละ 37.20

1. วิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์คิดเป็นร้อยละ 100
2. วิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นร้อยละ 100
3. วิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยคิดเป็นร้อยละ 100
4. วิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรมคิดเป็นร้อยละ 100
5. วิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษาคิดเป็นร้อยละ 100
6. วิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะคิดเป็นร้อยละ 100
7. วิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ คิดเป็นร้อยละ 100
8. วิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศคิดเป็นร้อยละ 100
9. วิจัยกลุ่มงานห้องสมุดคิดเป็นร้อยละ 100
10. วิจัยกลุ่มงานแนะแนวคิดเป็นร้อยละ 100

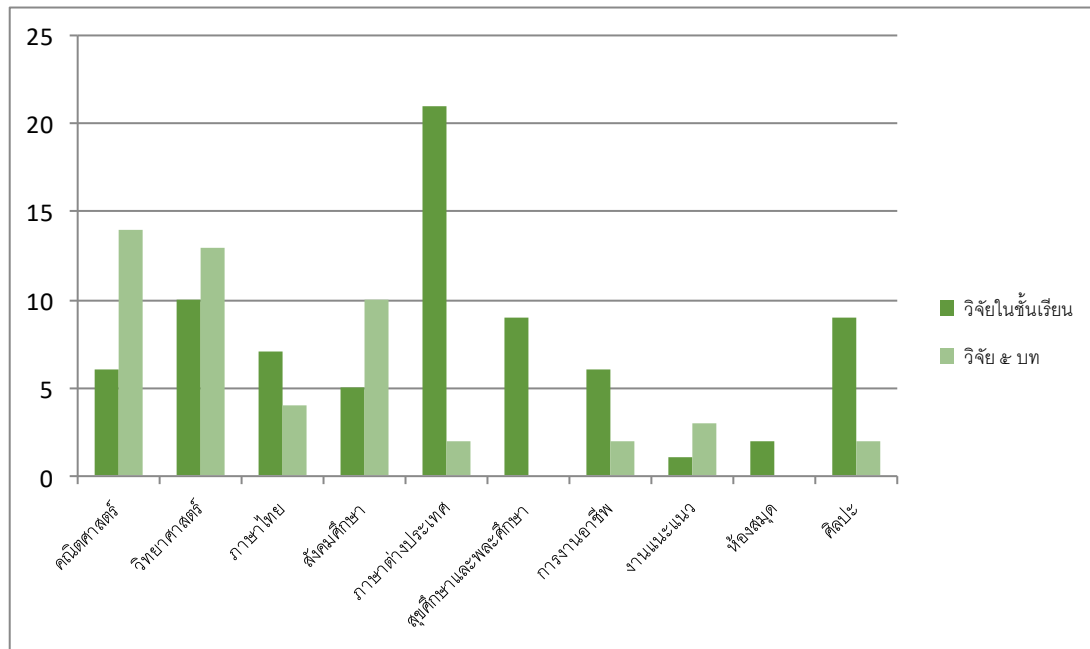
แสดงแผนภูมิดังนี้



แผนภูมิที่ 1 แสดงจำนวนครูและบุคลากรทางการศึกษาส่งงานวิจัยเพื่อพัฒนาการศึกษา



แผนภูมิที่ 2 แสดงจำนวนประเภทของงานวิจัย



แผนภูมิที่ 3 แสดงจำนวนกลุ่มสาระการเรียนรู้และกลุ่มงาน

7.5 ทำเนียบงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของครูในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ ปีการศึกษา 2564

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย				
1	นางศรีสุดา พริ้มพราย	การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงคำในภาษาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
2	นางสาวสิริพร ฟ้าอรุณสวัสดิ์	รายงานผลการการสอนแต่งคำประพันธ์โคลงสี่สุภาพ โดยใช้รูปแบบการสอนแบบ Active Learning สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	✓	
3	นางสาวธีรรัตน์ นาคละมัย	การใช้รูปแบบการสอนกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณเพื่อส่งเสริมทักษะการเขียนสะท้อนความคิดของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2	✓	
4	นายพิสิษฐ์รัช สุทวารเศรษฐ์	การใช้แบบฝึกพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	✓	
5	นางสาวธันัสสรณ์ ทิรัญธนาคุปต์	การพัฒนาความสามารถด้านการอ่านเชิงวิเคราะห์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร โดยใช้แบบฝึกทักษะประกอบการจัดกิจกรรมกลุ่มร่วมมือแบบ STAD	✓	
6	นายศุภฤกษ์ จงสุวัฒน์	การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปวิชาภาษาไทย เรื่อง คำภาต่างประเทศในภาษาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
7	นางสาวณัฐรดา ทองสว่าง	การพัฒนาทักษะการเขียนสะกดคำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
8	นายนพลสิทธิ์ คำเรือง	การพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้เทคนิคการสอบแบบ SQ4R	✓	
9	นายศุภกร คำป้อง	การแก้ปัญหาการอ่านเพื่อความเข้าใจ โดยใช้การเขียนบันทึกความรู้ (Learning log) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/12 ปีการศึกษา 2564 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
10	นางสาวปัทมาศ เมืองสุวรรณ	การแก้ปัญหาทักษะการอ่านตีความของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
11	นายวันรบ สอนไตรแก้ว	การแก้ปัญหาการเขียนคำภาษาไทยไม่ถูกต้องของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/9 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
12	นางสาวสุทธิษา กลขุนทด	พัฒนาทักษะการอ่านโดยใช้วิธีการสอนแบบ SQ4R ร่วมกับแผนผังความคิด สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	✓	
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์				
13	นายวิฑูรย์ สันนา	การจัดการเรียนการสอน เรื่อง พื้นที่ผิวและปริมาตรของพีระมิด กรวย และทรงกลม โดยใช้กระบวนการ Active Learning ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรน่า 2019 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
14	นางอ้อมเดือน ผ่องศรีนวล	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง สถิติ โดยใช้แบบฝึกทักษะคณิต ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6		✓
15	นางยุพิน บำรุงราษฎร์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าในกิจกรรมการสอนชิปปา (CIPPA Model)	✓	
16	นายสมบัติ ไชยศร	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ก่อนการใช้และหลังการใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์		✓
17	นางจรรุษา ไชยศร	การศึกษาเจตคติที่ดีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่มีต่อการเรียนวิชาคณิตศาสตร์		✓
18	นางจุไรรัตน์ วิภัยนภากุล	เส้นขนานโดยใช้แบบฝึกทักษะ	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
19	นางสาวชนิศา ธรรมอินทร์	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ฟังก์ชัน โดยวิธีการสอนแบบ GPAS 5 Steps ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	✓	
20	นายนันท์ศักดิ์ สีสสม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ลำดับเรขาคณิตโดยใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5		✓
21	นางสาวอรรณีย์ ชูช่วยสุวรรณ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร โดยใช้แบบฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์ เรื่อง ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3		✓
22	นางสาวเบญจมาพร พวงทอง	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องฟังก์ชันกำลังสอง โดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านโปรแกรม GeoGebra ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	✓	
23	นางสาววรวัลลัญช์ ห่วงดี	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การใช้โปรแกรม GEOGEBRA ในการเรียนการสอน เรื่อง ปริซึม ทรงกระบอก พีระมิด กรวย และทรงกลม รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ รหัส ค 23204 ระดับชั้น ม.3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564	✓	
24	นางสาววันวิสาข์ เทพภรณ์	ผลการใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการสอนแบบ CIPPA เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทักษะกระบวนการกลุ่มและเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์		✓
25	นายภัทรวัฒน์ พงศ์นุรักษ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง กราฟ		✓
26	นายทรงสิทธิ์ ทรงธรรม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน CAI	✓	
27	นางสาวรัตติกาล แก้วพวง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร โดยจัดกิจกรรมการเรียนรู้ แบบ 4MAT		✓

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
28	นางสาวกนกอร อัจเจียม	ผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค KWDL ที่มีต่อความสามารถในการแก้ปัญหา เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/8 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
29	นางสาวอาริยา วันทา	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง โดยใช้สื่อประสม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/13 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564		✓
30	นางสาวกนกวรรณ ป่านแก้ว	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง โจทย์ปัญหาสมการกำลังสองตัวแปรเดียว		✓
31	นางสาวภาณิกา พินิจมนตรี	การแก้ไขปัญหาทางการเรียน เรื่อง จำนวนจริง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร โดยใช้แบบฝึกซ่อมเสริม		✓
32	นายศรธรรม ฝั้นวงศ์	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส ระหว่างการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เทคนิค STAD กับการจัดการเรียนรู้โดยวิธีปกติ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
33	นางสาวภูษณิศดา งามพรหม	การศึกษาการพัฒนาการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ 4 เรื่อง การแยกสาร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 ของนักเรียนโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานครในรูปแบบออนไลน์		✓
34	นางนิตยร์ดี เอื้ออภิสิทธิ์วงศ์	การศึกษาเจตคติต่อการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ที่มีระดับผลการเรียนต่างกัน	✓	
35	นายนนท์ปวิธ เพชระ	การพัฒนาบทเรียนสังคมออนไลน์ เรื่อง การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์รายวิชา วิทยาการคำนวณ 4 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
36	นางสัญญารักษ์ ปรางทอง	ผลการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค STAD เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และทักษะการสื่อสารในวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	✓	
37	นางสาวปิยดา โขมณี	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาทางวิทยาศาสตร์ โดยใช้เทคนิคการสอนแบบระดมสมอง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
38	นางสาวศากรณ์ สันสน	การใช้ Google classroom ในการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/8 รายวิชาวิทยาศาสตร์ 2 (ว21102) ปีการศึกษา 2564 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2	✓	
39	นางสาวอรทิรา แก้วเจริญ	การพัฒนาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหา วิชาเคมี เรื่อง เคมีไฟฟ้า โดยการใช้การสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น (5E) ร่วมกับ เทคนิค KWDL ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5		✓
40	นางสาวระวีวรรณ สุขเจริญ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาฟิสิกส์ 5 เรื่อง ฟิสิกส์นิวเคลียร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1-2 โดยการใช้การจัดการเรียนการสอน Active learning รูปแบบออนไลน์	✓	
41	นายณัฐพงศ์ จิตรบรรจง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง พอลิเมอร์สังเคราะห์ รายวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ 1 รหัสวิชา ว30192 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยการใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น (5E)	✓	
42	นางสาวสุพรรณษา แก้วสีหมอก	การศึกษาการใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบ 5E เรื่อง ปฏิกริยาเคมีในชีวิตประจำวันในการพัฒนาการเรียนรู้รายวิชาวิทยาศาสตร์ในการเรียนออนไลน์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2564		✓

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
43	นางกันตินันท์ ยอดเกตุ	ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกมวิทยาศาสตร์ เรื่อง โลกและการเปลี่ยนแปลงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
44	นางภุรีรัช บัญจันทร์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์โดยใช้ชุดการเรียนรู้ เรื่อง บรรยากาศ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
45	นายชัชวาล มโนวงศ์	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชา เคมี 4 เรื่อง เคมีอินทรีย์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้าน (Flipped Classroom)		✓
46	นางพรนวกัส เทียงดาห์	การจัดการเรียนรู้โดยเน้นกระบวนการสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น (5E) ร่วมกับแบบฝึกทักษะการแก้ปัญหา มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาฟิสิกส์ 3 เรื่อง เสียง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
47	นางศศิพิมพ์ เย็นเพชร	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ระบบต่างๆ ในร่างกาย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/11 ปีการศึกษา 2564 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
48	นางสาวโสพนา เอี่ยมขจรศิริ	การสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องแรงและการเคลื่อนที่ โดยใช้การทดลองเสมือน วิชา วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564		✓
49	ว่าที่ ร.ต. วีรเดช เกิดบ้านตะเคียน	การพัฒนาเกมเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้วิชาการคำนวณ 2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	✓	
50	นางสาวกัญญามาศ ศิริเลิศเจริญกุล	ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเรียนผ่านระบบออนไลน์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 รายวิชา 23104 วิทยาการคำนวณ 3 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
51	นางสาวณัฐภัสร์ ธนากิจไพศาล	การจัดการเรียนรู้โดยใช้เกมเป็นฐาน (Game Based Learning) รายวิชาการออกแบบและเทคโนโลยี 1 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
52	นางดวงกมล เวียงวะลัย	การจัดการเรียนการสอนโดยใช้รูปแบบ (Active learning) รายวิชา วิทยาการคำนวณ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
53	นายสัญญาพงศ์ บุญญาภูมิพิทักษ์	การส่งงานวิชาคอมพิวเตอร์ของนักเรียนชั้น ม.1	✓	
54	นางสาวปทุม เอี่ยมสำอาง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา วิทยาการคำนวณ 5 เรื่อง การประมวลข้อมูล ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้รูปแบบ Active learning		✓
55	นายจักรณพงษ์ สัมผัสชัยมงคล	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้บทเรียนออนไลน์ Google Classroom เรื่อง การเขียนอัลกอริทึมด้วยรหัสจำลองและผังงาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม				
56	นายภาคภูมิ มีवासนา	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/9โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานครในเรื่องการไม่ส่งงานในช่วงการเรียนออนไลน์	✓	
57	นางพัชัญกัญญา เจริญขำ	พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะวิชาพระพุทธศาสนา		✓
58	นางสาวภัทรภร บุษยอินทร์	การพัฒนาสื่อการจัดการเรียนรู้ เรื่องเวลาและยุคสมัยทางประวัติศาสตร์	✓	
59	นายสงกรานต์ เศษขุนทด	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาประวัติศาสตร์ไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้แบบฝึกทักษะ		✓
60	นางสาวอภิญญา สীগัน	พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาประวัติศาสตร์ แบบออนไลน์		✓

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
61	นางสาวลำไพโร ลาแสน	พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพระพุทธศาสนา โดยใช้แบบฝึกทักษะบทเรียนการ์ตูน		✓
62	นายสิทธิกร พ่วงเอี่ยม	พัฒนาการทางสังคมปลูกฝังค่านิยม และความรับผิดชอบ		✓
63	นางสาวนิศากร อุพนันท์	การจัดการเรียนรู้ทักษะการใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในชีวิตประจำวัน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ด้วยแบบฝึกทักษะ liveworksheets รายวิชาสังคมศึกษา ส 21102 ม.1		✓
64	นางสาวณัฐธิพร คำปลา	การจัดการเรียนรู้ เรื่อง เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ วิชาสังคมศึกษา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้ชุดแบบฝึกทักษะทางการเรียนด้วยเว็บไซต์ Liveworksheets		✓
65	นางสาวณัฐธิดา มณีพิพัฒน์	การแก้ปัญหาการส่งงานในรายวิชาสังคมศึกษา โดยใช้วิธีการส่งงานผ่านระบบห้องเรียนออนไลน์ (Google Classroom) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3		✓
66	นายชุตติเชษฐ์ กীরติเรขา	ความคิดเห็นของนักเรียนในการเรียน Online	✓	
67	นางสาวศิตา ประสานสุข	พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา โดยใช้โปรแกรม padlet	✓	
68	สิבתำรวจตรีณเดช ไสว	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพระพุทธศาสนา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4		✓
69	นางสาวภัทรนันท์ ธนชัยสวัสดิ์	การจัดการเรียนรู้เรื่องวันสำคัญทางพระพุทธศาสนาและศาสนพิธีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กับเทคนิคการสอนแบบ Active Learning โดยใช้เกมเป็นฐาน (Game Based Learning)		✓
70	นางสาวรัตติยา สุขสำโรง	การทำสังคมมิติเพื่อปรับปรุงพฤติกรรมนักเรียน	✓	
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ				
71	นายวิษณุ อีรามนต์	การพัฒนาทักษะพื้นฐานการบรรเลงดนตรีไทยประเภทเครื่องดำนันทองหลักโดยใช้แบบฝึกทักษะการปฏิบัติฆ้องวงใหญ่		✓
72	นายกุลศักดิ์ สุขยืม	การเรียนรู้การอ่านโน้ตเพลงไทยด้วยการนำตัวเลขใช้ฝึกส่วนโน้ตของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
73	นางจริยาภรณ์ ศิริพร	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทักษะการปฏิบัติเพลง “รำสีนวลออกอาหนู” ผ่านการเรียนรู้ระบบ Online กับ การเรียนด้วยตนเองผ่านชุดกิจกรรมการเรียนรู้ รายวิชาปฏิบัติการทางนาฏศิลป์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/6 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
74	นางสาวอัจฉริยา นาคอ้าย	พัฒนารูปแบบการเรียนเรื่องร่าวมมาตรฐาน เพลงหญิงไทยใจงาม โดยใช้โปรแกรม Google meet ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/6	✓	
75	นางสาวอุไร แก่นสัย	การพัฒนาทักษะการปฏิบัติทำรำเพลงดวงจันทร์ขวัญฟ้า ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
76	นางสาวสาวิตรี หล้าเบ็ญสะ	การพัฒนาทักษะศิลปะด้านการจัดองค์ประกอบศิลป์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/6 แผนการเรียนศิลปะ	✓	
77	นางสาวฐิติรัตน์ วิศัลยาชยุตม์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องยุคสมัยดนตรีไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6		✓
78	นางสาวนวลศิริ สันติสวัสดิ์	การเพิ่มทักษะและผลสัมฤทธิ์ในการจัดการเรียนรู้ผ่านระบบ Line Meeting เรื่องการออกแบบงานทัศนศิลป์ได้เหมาะสมกับโอกาสและสถานที่	✓	
79	นางสาวจินตมาตร์ มีอาษา	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาดนตรี เรื่องการอ่านโน้ตดนตรีสากล ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
80	นายเกรียงไกร ทำนาเมือง	การสำรวจการส่งงานในการเรียนออนไลน์ในช่วงโรคระบาดโควิด-19 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/8	✓	
81	ว่าที่ร.ต.หญิงชนากานต์ ชัยพุกษ์ชัยศรี	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการอ่านโน้ตสากลที่มีเครื่องหมายแปลงเสียงของนักเรียนชั้น	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
		มัธยมศึกษาปีที่ 2/12 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		
กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา				
82	นางสาวอักษรภักดิ์ วงศ์อนันต์	เสริมสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ แขนหัวไหล่ ในการเล่นกีฬาบาสเกตบอล ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
83	นายไพรัตน์ ประดิษฐ์โต	สำรวจการส่งงานในการเรียนออนไลน์ในช่วงโรคระบาดโควิด-19 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/3	✓	
84	นายชาคร ชูพงษ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการเรียนการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อนในรายวิชาสุขศึกษา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	✓	
85	นายกฤษฎา ต๊ะคำมี	การสร้างเสริมความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขา เพื่อพัฒนาเข้าสู่ทักษะการเล่นกีฬาตะกร้อของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	✓	
86	นางสาวจุไรรัตน์ ฌพัชญ์จิรากุล	การศึกษาสมรรถภาพทางกายของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	✓	
87	นายธีรวัต นวลภักดิ์	ศึกษาผลของการตีลูกหลังมือโดยใช้แบบฝึกของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
88	นางสาวสาวิตรี กลิ่นรูป	การสร้างความรู้เรื่องปฏิบัติตนเมื่อได้รับบาดเจ็บ โดยใช้บัตรความรู้ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
89	นายภาณุวิชญ์ บุชรัตน์กุล	รูปแบบการเล่นเกมรุกที่มีผลต่อการทำประตูฟุตบอลของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
90	นางสาววาดฝัน หิปะนัต	ผลการใช้สื่อการสอนกล่องความรู้ เรื่องการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีเครื่องหมายรับรองของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/9	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ				
91	นายนฤตล รุดโถ	การพัฒนาระบบ (Line BOT) เรื่องการสร้างแผนธุรกิจเพื่อส่งเสริมทักษะการคิดเชิงระบบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
92	นายรินทร์ เทพหัสติน ณ อยุธยา	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นทักษะการคิดโดยใช้โครงงานวิชาออกแบบเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนนวมินทราชูทิศกรุงเทพมหานคร	✓	
93	นายพนธกร พิมเสน	การสร้างสื่อการเรียนรู้ เรื่อง บ้านน้องหนูครูพนธกร รายวิชา ง 20262 ช่างสี 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
94	นายวิษณุ รังสิยานนท์	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนทักษะงานช่างโลหะในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
95	นายวิริยะ จินดาวงศ์	ศึกษาผลการดำเนินงานการจัดการเรียนการสอนแบบฐานสมรรถนะ วิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
96	นางประไพศรี บุญไสย	ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการส่งงานของนักเรียน ม. 4/8 ที่เรียนวิชา การภาษาอากร	✓	
		การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการเรียนโดยใช้ชุดสื่อการเรียนรู้ เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับภาษาอากรของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/8 ปีการศึกษา 2564 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		
97	นางกรรณิการ์ เสียงใหญ่	สภาพการจัดการเรียนรู้แบบออนไลน์ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ COVID-19 วิชาการทำงานอาชีพ 4 ง22102 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564	✓	
98	นางสาวกาญจนาภา ชาวไชย	1.การศึกษาความพึงพอใจในการเรียนวิชาการงานอาชีพ 4 ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2563ที่จัดการเรียนรู้แบบร่วมมือที่ผสมผสานสื่อเทคโนโลยี		✓

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ				
99	นายกิกเกษม อุปการะกิจ	การพัฒนาทักษะการพูดภาษาจีนกลางโดยใช้กิจกรรมเชิงรุก Active Learning ในชั้นเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	✓	
100	นางสาวปัทมา อภิเจริญพันธุ์	การพัฒนาแบบฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ ฝึกทักษะ การคิด วิเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	✓	
101	นางสาวสมจิตต์ ทองสุข	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การพูดภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ด้วยแบบฝึกทักษะภาษาอังกฤษที่เน้นทักษะการพูด	✓	
102	นางสาวศิโรรัตน์ ศิริรักษ์	การพัฒนาทักษะภาษาญี่ปุ่นโดยใช้กิจกรรมโครงงาน	✓	
103	นายเจตน์ประพุดิ พลศักดิ์	การปรับประยุกต์การแก้ปัญหาผู้เรียนขาดทักษะการพูดภาษาอังกฤษพื้นฐานโดยใช้รูปแบบ 5Fs step model	✓	
104	นางสาวพิมพ์รัตน์ หาญยุทธ	การสร้างหนังสือส่งเสริมประสบการณ์อ่านเรื่องสั้นวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/5	✓	
105	นายสุพัฒน์ แผลพร	การพัฒนาวิธีการเรียนรู้ของผู้เรียนเพื่อส่งเสริมการค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเองโดยการวิจัยของนักเรียนตามแนวปฏิรูปการเรียนรู้	✓	
106	นางสาววิลาสินี ลิขิตชัยศักดิ์	การพัฒนาความสามารถการเขียนสะกดคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้เกมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/8	✓	
107	นางสาวทสสิกา ไตรพรหม	การพัฒนาการเรียนรู้โครงสร้างภาษา เรื่องประโยค Past Simple Tense ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
108	นางสาวอัญชุลี ทองสาลี	การพัฒนาความสามารถการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจโดยการใช้เทคนิค KWL สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	✓	
109	นายสุริยา แก้วบัว	การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้สื่อการเรียนรู้ต่างๆผ่านสื่อออนไลน์ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19	✓	
110	นางสาวพิไลวรรณ คนชื่อ	การสร้างแรงจูงใจในการเรียนวิชาภาษาจีน 2 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/7		✓
111	นางสาวอัสวานา เจ๊ะนะ	การพัฒนารูปแบบการอ่านออกเสียง -ed ทำยกริยาช่องที่ 2 และ 3 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	✓	
112	นางสาวธัญญา รัตนคิ่งธรรม	พัฒนาทักษะการอ่านตามหลักกฎการออกเสียงภาษาเกาหลีโดยใช้แผนภาพพาริม	✓	
113	นางสาววัชรินทร์ ทิพย์ประทุม	การจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาคำศัพท์ภาษาอังกฤษผ่านกระบวนการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning โดยใช้เกมส์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/3	✓	
114	นางสาวกมลทิพย์ แก้วมา	การพัฒนาการผันคำกริยารูปพจนานุกรม โดยใช้บัตรคำศัพท์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5	✓	
115	นางสาวกฤษฏี มังศรี	พัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงคำศัพท์ Phonics โดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านเสียง Phonics ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1		✓
116	นางสาวเกวลิน กิตียะ	ผลของวิธีการสอนโดยใช้แอปพลิเคชันควิซซีส (Quizizz) ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาจีน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/7	✓	
117	นางสาวกตัญญูตา งามมัน	ผลการใช้ภาพยนตร์แอนิเมชันเพื่อพัฒนาความสามารถทางด้านการพูดภาษาอังกฤษและความพึงพอใจในการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	✓	
118	นางสาวนุรีสา ยูโซ๊ะ	การใช้โปรแกรม World wall ในการพัฒนาทักษะการจดจำคำศัพท์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/4	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้า เดียว	วิจัย 5 บท สมบูรณ์
119	นายศนันท์ฉัตร บุญประเสริฐ	ผลของการใช้ห้องเรียนกลับด้านต่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	✓	
120	นายพงศธร หอยสังข์	การใช้ Google Classroom ในการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	✓	
121	นางสาวสุวิมล ช่างชัย	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้เรื่อง Past Simple Tense โดยการใช้เพลงภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	✓	
กลุ่มงานแนะแนว				
122	นางสาวปานรวีร์ กระตุตเงิน	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
123	นางสาวพัชรินทร์ แสงลุน	การจัดกิจกรรมแนะแนวที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าศึกษาระดับอุดมศึกษาของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5		✓
124	นางสาวกมลชนก พิเชฐภูรี	ผลการใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้โดยสมองเป็นฐานเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทักษะ กระบวนการกลุ่มและเจตคติต่อวิชาแนะแนวเรื่องโลกกว้างทางการศึกษาสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปี ที่ 3 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
125	นางสาวสุภาภา แก่นนาคำ	ความสามารถในการปรับตัวในการเรียนของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภายใต้อสถานการณ์การ แพร่ระบาดของเชื้อโควิด 19 ในกิจกรรมแนะแนว		✓
กลุ่มงานห้องสมุด				
126	นางสาวโสภิตา พลเยี่ยม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้ เรื่องสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ โดยใช้วิธีการใช้แผนผังห้องสมุดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	✓	

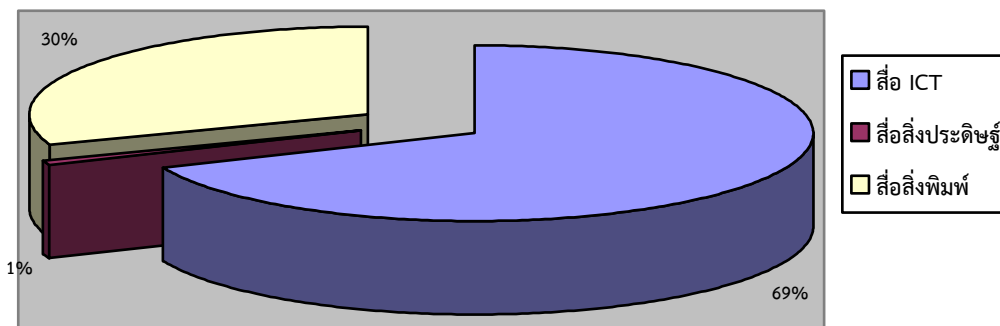
ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้า เดียว	วิจัย 5 บท สมบูรณ์
127	นางสุนิสา อิมจันทิก	การส่งเสริมการอ่านในยุคออนไลน์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้รูปแบบ E-Book	✓	
	รวม	127 เรื่อง	77	50

8. ข้อมูลจำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2564

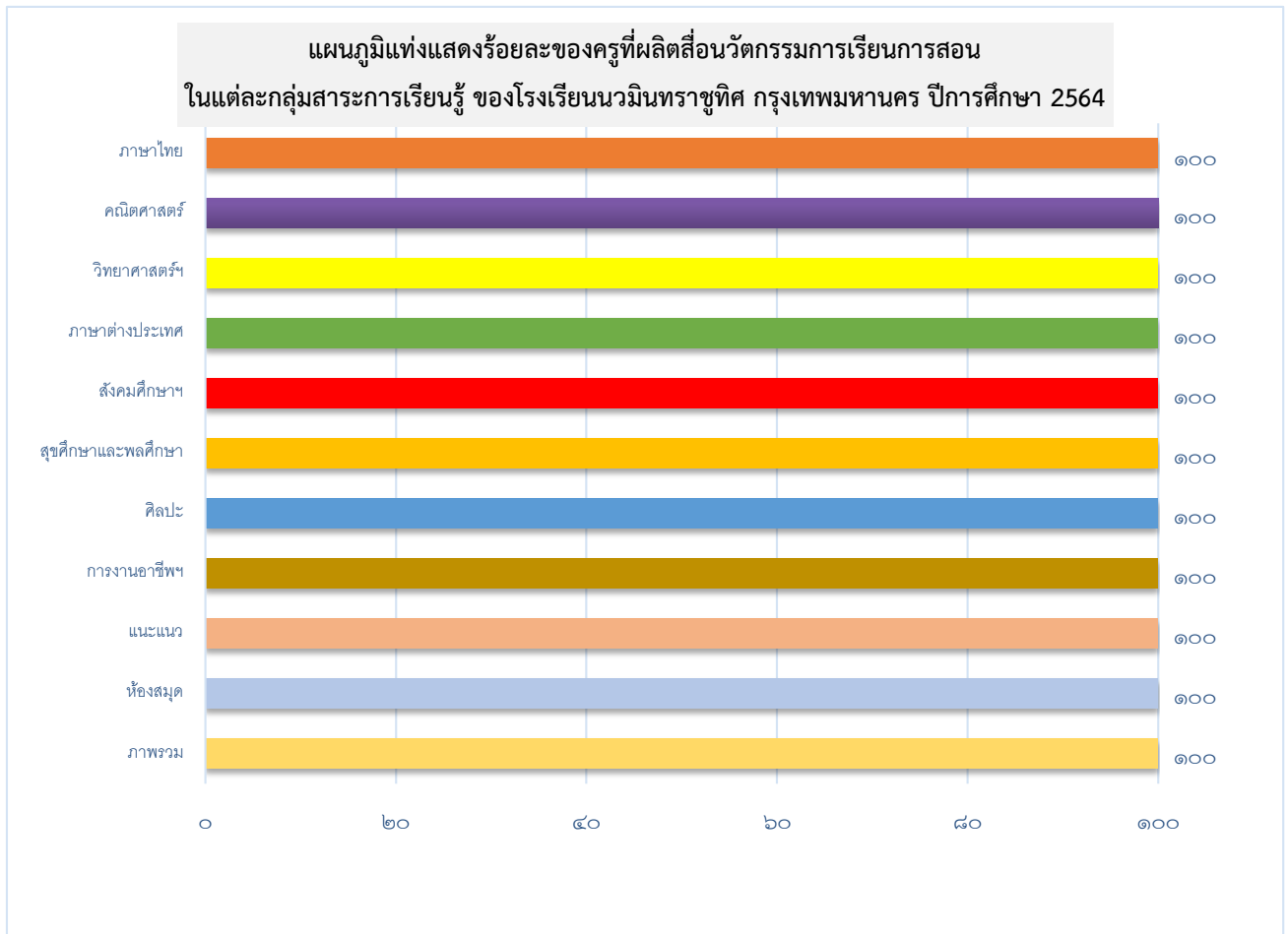
8.1 ตาราง แสดงร้อยละของจำนวนครูที่ผลิตนวัตกรรมสื่อการเรียนการสอน
โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2564

ลำดับ ที่	กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน						รวม
		สื่อ ICT	คิดเป็น ร้อยละ	สื่อ สิ่งประดิษฐ์	คิดเป็น ร้อยละ	สื่อ สิ่งพิมพ์	คิดเป็น ร้อยละ	
1	ภาษาไทย	184	92	4	2	12	6	200
2	คณิตศาสตร์	21	40.38	1	1.9	30	57.72	52
3	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	245	53.37	0	0.00	214	46.63	459
4	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	12	70.59	0	0.00	5	29.41	17
5	สุขศึกษาและพลศึกษา	9	90	1	10.00	0	00.00	10
6	ภาษาต่างประเทศ	84	98.82	0	0.00	1	1.18	85
7	ศิลปะ	12	57.14	2	9.52	7	3.33	21
8	การงานอาชีพ	58	80.56	1	0.01	13	18.06	72
9	แนะแนว	4	33.33	0	0.00	8	66.67	12
10	ห้องสมุด	24	100	0	0.00	0	0.00	24
รวม		653		9		290		952
คิดเป็นร้อยละ		68.59		0.95		30.46		100

8.2 แผนภูมิแสดง ร้อยละของจำนวนครูที่ผลิตนวัตกรรมสื่อการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2564



8.3 แผนภูมิ แสดงร้อยละของจำนวนครูที่ผลิตนวัตกรรมสื่อการเรียนการสอน ในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2564



8.4 จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน จำแนกตามประเภทของสื่อ
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2564

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน			รวม
		สื่อ ICT	สื่อสิ่งประดิษฐ์	สื่อสิ่งพิมพ์	
1	นางสาวธีรรัตน์ นาคละมัย	55	-	-	55
2	นายพิสิษฐ์รัช ศุทธาวรเศรษฐ์	3	1	-	4
3	นางสาวธนัสสรณ์ หิรัญธนาคุปต์	2	-	-	2
4	นายศุภฤกษ์ จงสุวัฒน์	8	1	-	9
5	นางสาวณัฐรดา ทองสว่าง	15	-	-	15
6	นายนพสิทธิ์ คำเรือง	15	-	-	15
7	นายศุภกร คำป้อม	80	2	12	94
8	นางสาวปัทมาศ เมืองสุวรรณ	4	-	-	4
9	นายวันรบ สอนไตรแก้ว	2	-	-	2
รวม		184	4	12	200
คิดเป็นร้อยละ		92	2	6	100

จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน จำแนกตามประเภทของสื่อ
 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2564

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน			รวม
		สื่อ ICT	สื่อสิ่งประดิษฐ์	สื่อสิ่งพิมพ์	
1.	นายวิฑูรย์ สันนา	1	-	2	3
2.	นางอ้อมเดือน ผ่องศรีนวล	-	-	1	1
3.	นางยุพิน บำรุงราษฎร์	-	-	1	1
4.	นายสมบัติ ไชยศร	1	-	2	3
5.	นางจารุชา ไชยศร	-	-	2	2
6.	นางจุไรรัตน์ วิภัยนภากุล	-	-	5	5
7.	นางสาวชนิศา ธรรมอินทร์	-	-	3	3
8.	นางสาวอรจรณีย์ ชูช่วยสุวรรณ	1	-	4	5
8.	นางสาวรวรวัลย์ ห่วงดี	2	-	-	2
9.	นางสาวเบญจมาพร พวงทอง	1	-	1	2
10.	นายฉันทศักดิ์ สีสสม	1	-	2	3
12.	นางสาววันวิสาข์ เทพภรณ์	2	-	1	3
13.	นายทรงสิทธิ์ ทรงงธรรม	-	-	1	1
14.	นางสาวรัตติกาล แก้วพวง	2	-	-	2
15.	นายภัทรวัฒน์ พงศ์นุรักษ์	1	-	-	1
16.	นางสาวกนกอร อัจเอี่ยม	5	-	-	5
17.	นางสาวอาริยา วันทา	2	-	1	3
18.	นางสาวกนกวรรณ ป่านแก้ว	2	-	1	3
19.	นางสาวภานิกา พิณีจมนตรี	-	1	2	3
20.	นายศรธรรม ฝั้นวงศ์	-	-	1	1
รวม		21	1	30	52
คิดเป็นร้อยละ		40.38	1.90	57.72	100

จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน จำแนกตามประเภทของสื่อ
 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2564

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน			รวม
		สื่อ ICT	สื่อสิ่งประดิษฐ์	สื่อสิ่งพิมพ์	
1.	นางสาวภูษณิศกา งามพรหม	5	-	48	53
2.	นางสัณณูรักษ์ ปรากฏทอง	3	-	-	3
3.	นางสาวปิยดา โขมณี	17	-	6	23
4.	นางสาววศากรณ์ สันสน	44	-	-	44
5.	นางสาวอรทิตรา แก้วเจริญ	9	-	8	17
6.	นางนิตยร์ดี เอื้ออภิสิทธิ์วงศ์	10	-	9	19
7.	นางสาวระวีวรรณ สุขเจริญ	3	-	9	12
8.	นายณัฐพงศ์ จิตรบรรจง	21	-	60	81
9.	นางสาวสุพรรณษา แก้วสีหมอก	20	-	17	37
10.	นางกานต์นันทน์ ยอดเกตุ	34	-	-	34
11.	นางภูริรัช บัญจันท์	12	-	-	12
12.	นายชัชวาล มโนวงศ์	8	-	47	55
13.	ว่าที่ร้อยตรี วีรเดช เกิดบ้านตะเคียน	4	-	-	4
14.	นางสาวกัญญาภาศ ศิริเลิศเจริญกุล	10	-	-	10
15.	นางสาวณัฐปภัทร์ ธนากิจไพศาล	12	-	-	12
16.	นางดวงกมล เวียงวะลัย	9	-	-	9
17.	นายนนท์ปวิธ เพชระ	5	-	-	5
18.	นายสัณณูพงศ์ บุญญาภูมิพิทักษ์	4	-	-	4
19.	นางสาวปทุม เอี่ยมสำอางค์	5	-	-	5
20.	นางพรนวกัส เทียงดาห์	3	-	9	12
21.	นางศศิพิมพ์ เย็นเพชร	-	-	1	1
22.	นางสาวโสพนา เอี่ยมขจรศิริ	2	-	-	2
23.	นายจักรณพงษ์ สัมผัสชัยมงคล	5	-	-	5
รวม		245	0	214	459
คิดเป็นร้อยละ		53.37	0.00	46.63	100

จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน จำแนกตามประเภทของสื่อ
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2564

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน			รวม
		สื่อ ICT	สื่อสิ่งประดิษฐ์	สื่อสิ่งพิมพ์	
1.	นายภาคภูมิ มีวาสนา	1	-	-	1
2.	นางพัชฎ์กัญญา เจริญอุษา	-	-	1	1
3.	นางสาวภัทรรุ บัญอินทร์	1	-	-	1
4.	นายสงกรานต์ เศษขุนทด	1	-	1	2
5.	นางสาวอภิญา สীগัน	1	-	-	1
6.	นางสาวลำไพโร ลาแสน	-	-	1	1
7.	นายสิทธิกร พ่วงเอี่ยม	1	-	-	1
8.	นางสาวนิศากร อุปนันท์	1	-	-	1
9.	นางสาวณัฐิพร คำปลา	1	-	-	1
10.	นางสาวณัฐิธิดา มณีพิพัฒน์	1	-	-	1
11.	นายชุตติเชษฐ์ กิรติเรขา	1	-	-	1
12.	นางสาวศิตา ประสานสุข	1	-	1	2
13.	สืบทำรวจตรีณเดช ไสว	1	-	1	2
14.	นางสาวภัทรนันท์ ธนชัยสวัสดิ์	1	-	-	1
รวม		12	0	5	17
คิดเป็นร้อยละ		70.59	0.00	29.41	100

จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน จำแนกตามลักษณะ

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ปีการศึกษา 2564

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	ลักษณะของนวัตกรรมสื่อการเรียนการสอน			รวม
		สื่อ ICT	สื่อสิ่งประดิษฐ์	สื่อสิ่งพิมพ์	
1	นางสาวอักษรภักดิ์ วงศ์อนันต์	1	1	-	2
2	นายไพรัตน์ ประดิษฐ์โต	1	-	-	1
3	นายกฤษฎา ต๊ะคำมี	1	-	-	1
4	นายชาคร ชูพงษ์	1	-	-	1
5	นายธีรวัต นวลภักดี	1	-	-	1
6	นางสาวจุไรรัตน์ ฌพัชญ์จิรากุล	1	-	-	1
7	นางสาวสาวิตรี กลิ่นรูป	1	-	-	1
8	นางสาววาดฝัน หิปะนัด	1	-	-	1
9	นายภาณุวิชญ์ บุขารัตนกุล	1	-	-	1
	รวม	9	1	0	10
	คิดเป็นร้อยละ	90	10	0.00	100

จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน จำแนกตามประเภทของสื่อ
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2564

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน			รวม
		สื่อ ICT	สื่อสิ่งประดิษฐ์	สื่อสิ่งพิมพ์	
1	นางสาวปัทมา อภิเจริญพันธุ์	2	-	-	2
2	นางสาวสมจิตต์ ทองสุข	2	-	-	2
3	นางศิริรัตน์ ศิริรักษ์	1	-	-	1
4	นายกิจเกษม อุปการะกิจ	2	-	-	2
5	นายเจตน์ประพจน์ พลศักดิ์	18	-	-	18
6	นางสาวพิมพ์รัตน์ หาญยุทธ	2	-	-	2
7	นายสุพัฒน์ แผ่พร	1	-	-	1
8	นางสาววิลาสินี ลิขิตชัยศักดิ์	3	-	-	3
9	นางสาวทัสสิกา ไตรพรหม	7	-	-	7
10	นางสาวอัญชุลี ทองสาลี	8	-	-	8
11	นายสุรียา แยมบัว	3	-	1	4
12	นางสาวพีไลวรรณ คนชื้อ	1	-	-	1
13	นางสาวอัสวานา เจ๊ะนะ	8	-	-	8
14	นางสาวธัญญา รัตนคณิงธรรม	4	-	-	4
15	นางสาววัชรภรณ์ ทิพย์ประทุม	4	-	-	4
16	นางสาวกมลทิพย์ แก้วมา	1	-	-	1
17	นางสาวกฤษฎี มั่งศรี	2	-	-	2
18	นางสาวนุริสา ยูโซ๊ะ	3	-	-	3
19	นางสาวกตัญญูตา งามสมัน	3	-	-	3
20	นายศนันต์ฉัตร บุญประเสริฐ	3	-	-	3
21	นายพงศธร หอยสังข์	3	-	-	3
22	นางสาวสุวิมล ช่างชัย	3	-	-	3
รวม		84	0	1	85
คิดเป็นร้อยละ		98.82	0.00	1.18	100

จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน จำแนกตามประเภทของสื่อ
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ศิลปะ
 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2564

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน			รวม
		สื่อ ICT	สื่อสิ่งประดิษฐ์	สื่อสิ่งพิมพ์	
1.	นายวิษณุ ธีรามนต์	2	-		2
2.	นางจริยาภรณ์ ศิริพร	1	-	1	2
3.	นางสาวฐิติรัตน์ ดวงเกตุ	1	1	-	2
4	นางสาวสาวิตรี หล้าเบญญะ	1	-	1	2
5	นางสาวอุไร แก่นสัย	1	-	1	2
6	นางสาวนวลศิริ สันติสวัสดิ์	1	-	1	2
7	นางสาวอัจฉริยา นาคอ้าย	1	-	1	2
8	นางสาวจินตมาตร์ มีอาษา	1	-	1	2
9	นายกุลศักดิ์ สุขยิ้ม	1	-	1	2
10	นายเกรียงไกร ทำนาเมือง	1	1	-	1
11	ว่าที่ร้อยตรีหญิงชนากานต์ ชัยพฤกษ์ชัยศรี	1	-	-	1
รวม		12	2	7	21
คิดเป็นร้อยละ		57.14	9.52	33.33	100

จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน จำแนกตามประเภทของสื่อ
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ
 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2564

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน			รวม
		สื่อ ICT	สื่อสิ่งประดิษฐ์	สื่อสิ่งพิมพ์	
1.	นายนฤตล รุดโท	9	-	-	9
2.	นายรินทร์ เทพหัสติน ณ อยู่ธยา	2	-	1	3
3.	นางประไพศรี บุญไสย	1	-	2	3
4.	นางกรรณิการ์ เสียงใหญ่	-	-	1	1
5.	นายวิริยะ จินดาวงศ์	-	1	-	1
6.	นายพนธกร พิมเสน	23	-	-	23
7.	นางสาวกาญจนภา ขาวไชย	-	-	5	5
8.	นายวิชชุ รังสิยานนท์	-	-	1	1
รวม		58	1	13	72
คิดเป็นร้อยละ		80.56	0.01	18.06	100

จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน จำแนกตามประเภทของสื่อ
 กลุ่มงานแนะแนว
 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2564

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน			รวม
		สื่อ ICT	สื่อสิ่งประดิษฐ์	สื่อสิ่งพิมพ์	
1.	นางสาวปานรวีร์ กระจุดเงิน	1	-	2	3
2.	นางสาวสุภาภา แก่นนาคำ	1	-	2	3
3.	นางสาวกมลชนก พิเชษฐวารี	1	-	2	3
4.	นางสาวพัชรินทร์ แสงลุน	1	-	2	3
รวม		4	0	8	12
คิดเป็นร้อยละ		33.33	0.00	66.67	100

จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน จำแนกตามประเภทของสื่อ
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ งานห้องสมุด
 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2564

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน			รวม
		สื่อ ICT	สื่อสิ่งประดิษฐ์	สื่อสิ่งพิมพ์	
1.	นางสาวโสภิตา พลเยี่ยม	12	-	-	12
2.	นางสุนิสา อิ่มจันทิก	12	-	-	12
รวม		24	0	0	24
คิดเป็นร้อยละ		100	0.00	0.00	100