

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) งานบริการทางวิชาการ
- 6) 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

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

หลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล แผนการจัดรายวิชาเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา 2563-2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ปีการศึกษา 2563)			ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ปีการศึกษา 2564)			ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ปีการศึกษา 2565)											
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2									
รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.								
วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน								
ท 21101	ภาษาไทย 1	3	ท 21102	ภาษาไทย 2	3	ท 22101	ภาษาไทย 3	3	ท 22102	ภาษาไทย 4	3	ท 23101	ภาษาไทย 5	3	ท 23102	ภาษาไทย 6	3
ค 21101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	3	ค 21102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	3	ค 22101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	3	ค 22102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	3	ค 23101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	3	ค 23102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	3
ว 21101	วิทยาศาสตร์ 1	3	ว 21102	วิทยาศาสตร์ 2	3	ว 22101	วิทยาศาสตร์ 3	3	ว 22102	วิทยาศาสตร์ 4	3	ว 23101	วิทยาศาสตร์ 5	3	ว 23102	วิทยาศาสตร์ 6	3
ส 21101	สังคมศึกษา 1	2	ส 21102	สังคมศึกษา 2	3	ส 22101	สังคมศึกษา 3	2	ส 22102	สังคมศึกษา 4	3	ส 23101	สังคมศึกษา 5	2	ส 23102	สังคมศึกษา 6	3
ศ 21103	ประวัติศาสตร์ไทย 1	1	ศ 21104	ประวัติศาสตร์ไทย 2	1	ศ 22103	ประวัติศาสตร์ไทย 3	1	ศ 22104	ประวัติศาสตร์ไทย 4	1	ศ 23103	ประวัติศาสตร์ไทย 5	1	ศ 23104	ประวัติศาสตร์ไทย 6	1
อ 21101	ภาษาอังกฤษ 1	3	อ 21102	ภาษาอังกฤษ 2	3	อ 22101	ภาษาอังกฤษ 3	3	อ 22102	ภาษาอังกฤษ 4	3	อ 23101	ภาษาอังกฤษ 5	3	อ 23102	ภาษาอังกฤษ 6	3
พ 21101	สุขศึกษา 1	1	พ 21102	สุขศึกษา 2	1	พ 22101	สุขศึกษา 3	1	พ 22102	สุขศึกษา 4	1	พ 23101	สุขศึกษา 5	1	พ 23102	สุขศึกษา 6	1
พ 21103	เทเบิลเทนนิส1	1	พ 21104	เทเบิลเทนนิส2	1	พ 22103	ฟุตบอล1	1	พ 22104	ฟุตบอล2	1	พ 23103	ตะกร้อ1	1	พ 23104	ตะกร้อ2	1
ศ 21101	ศิลปะกับชีวิต 1	2	ศ 21102	ศิลปะกับชีวิต 2	2	ศ 22101	ศิลปะกับชีวิต 3	2	ศ 22102	ศิลปะกับชีวิต 4	2	ศ 23101	ศิลปะกับชีวิต 5	2	ศ 23102	ศิลปะกับชีวิต 6	2
ง 21101	การทำงานอาชีพ 1	1	ง 21102	การทำงานอาชีพ 2	1	ง 22101	การทำงานอาชีพ 3	1	ง 22102	การทำงานอาชีพ 4	1	ง 23101	การทำงานอาชีพ 5	1	ง 23102	การทำงานอาชีพ 6	1
ว 21103	ออกแบบเทคโนโลยี 1	1	ว 21104	วิชาการคำนวณ 1	2	ว 22103	ออกแบบเทคโนโลยี 2	1	ว 22104	วิชาการคำนวณ 2	2	ว 23103	ออกแบบเทคโนโลยี 3	1	ว 23104	วิชาการคำนวณ 3	2
วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม					
ค 21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2	ค 21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2	ค 22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2	ค 22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2	ค 23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	2	ค 23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	2
ส 21231	หน้าที่พลเมือง 1	1	ส 21232	หน้าที่พลเมือง 2	1	ส 22233	หน้าที่พลเมือง 3	1	ส 22234	หน้าที่พลเมือง 4	1	ส 23235	หน้าที่พลเมือง 5	1	ส 23236	หน้าที่พลเมือง 6	1
อ 21201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1	อ 21202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1	อ 22201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1	อ 22202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1	อ 23201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1	อ 23202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1
ว 20211	การสร้างงานด้วยโปรแกรม Mic	1				ว 20212	โปรแกรม Sketup	1				ว 20213	การออกแบบเว็บเพจขั้นต้น	1			
ศ 20203	นวมินทศึกษา	1				ศ 20201	การศึกษาค้นคว้าและการสร้างฯ	2	ศ 20202	การสื่อสารและการนำเสนอ	2		เลือกเพิ่มเติม			เลือกเพิ่มเติม	2
ท 20201	ห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้	1															
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					
ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาษา		1	ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาษา		1	ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาษา		1	ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาษา		1	ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาษา		1	ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาษา		1
กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1
ชุมนุม		1	ชุมนุม		1	ชุมนุม		1	ชุมนุม		1	ชุมนุม		1	ชุมนุม		1
			กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1				กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1				กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1
									120203	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม							
รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		31	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		31	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		31	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		33	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		31	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		33
รวมหน่วยกิต		14.0	รวมหน่วยกิต		13.5	รวมหน่วยกิต		14.0	รวมหน่วยกิต		14.5	รวมหน่วยกิต		14.0	รวมหน่วยกิต		14.5

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
 โครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการหลักสูตรเป็นภาษาอังกฤษ (Mini English program)
 หลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล แผนการจัดการรายวิชาเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา 2563-2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ปีการศึกษา 2563)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ปีการศึกษา 2564)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ปีการศึกษา 2565)			
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.
วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน	
ท 21101 ภาษาไทย 1	3	ท 21102 ภาษาไทย 2	3	ท 21101 ภาษาไทย 3	3	ท 22102 ภาษาไทย 4	3	ท 23101 ภาษาไทย 5	3	ท 23102 ภาษาไทย 6	3
ส 21101 สังคมศึกษา 1	2	ส 21102 สังคมศึกษา 2	3	ส 22101 สังคมศึกษา 3	2	ส 22102 สังคมศึกษา 4	3	ส 23101 สังคมศึกษา 5	2	ส 23102 สังคมศึกษา 6	3
ศ 21103 ประวัติศาสตร์ไทย 1	1	ศ 21104 ประวัติศาสตร์ไทย 2	1	ศ 22103 ประวัติศาสตร์ไทย 3	1	ศ 22104 ประวัติศาสตร์ไทย 4	1	ศ 23103 ประวัติศาสตร์ไทย 5	1	ศ 23104 ประวัติศาสตร์ไทย 6	1
พ 21101 สุขศึกษา 1	1	พ 21102 สุขศึกษา 2	1	พ 22101 สุขศึกษา 3	1	พ 22102 สุขศึกษา 4	1	พ 23101 สุขศึกษา 5	1	พ 23102 สุขศึกษา 6	1
พ 21103 เทเบิลเทนนิส 1	1	พ 21104 เทเบิลเทนนิส 2	1	พ 22103 ฟุตบอล 1	1	พ 22104 ฟุตบอล 2	1	พ 23103 ตะกร้อ 1	1	พ 23104 ตะกร้อ 2	1
ศ 21101 ศิลปะกับชีวิต 1	2	ศ 21102 ศิลปะกับชีวิต 2	2	ศ 22101 ศิลปะกับชีวิต 3	2	ศ 22102 ศิลปะกับชีวิต 4	2	ศ 23101 ศิลปะกับชีวิต 5	2	ศ 23102 ศิลปะกับชีวิต 6	2
ง 21101 การงานอาชีพ 1	1	ง 21102 การงานอาชีพ 2	1	ง 22101 การงานอาชีพ 3	1	ง 22102 การงานอาชีพ 4	1	ง 23101 การงานอาชีพ 5	1	ง 23102 การงานอาชีพ 6	1
วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ		วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ		วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ		วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ		วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ		วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ	
ค 21101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	3	ค 21102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	3	ค 22101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	3	ค 22102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	3	ค 23101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	3	ค 23102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	3
ว 21101 วิทยาศาสตร์ 1	3	ว 21102 วิทยาศาสตร์ 2	3	ว 22101 วิทยาศาสตร์ 3	3	ว 22102 วิทยาศาสตร์ 4	3	ว 23101 วิทยาศาสตร์ 5	3	ว 23102 วิทยาศาสตร์ 6	3
อ 21101 ภาษาอังกฤษ 1	3	อ 21102 ภาษาอังกฤษ 2	3	อ 22101 ภาษาอังกฤษ 3	3	อ 22102 ภาษาอังกฤษ 4	3	อ 23101 ภาษาอังกฤษ 5	3	อ 23102 ภาษาอังกฤษ 6	3
ว 21103 การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1	ว 21104 วิทยาการคำนวณ 1	2	ว 22103 การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1	ว 22104 วิทยาการคำนวณ 2	2	ว 23103 การออกแบบและเทคโนโลยี 3	1	ว 23104 วิทยาการคำนวณ 3	2
วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม	
ส 21231 หน้าที่พลเมือง 1	1	ส 21232 หน้าที่พลเมือง 2	1	ส 22233 หน้าที่พลเมือง 3	1	ส 22234 หน้าที่พลเมือง 4	1	ส 23235 หน้าที่พลเมือง 5	1	ส 23236 หน้าที่พลเมือง 6	1
อ 21201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1	อ 21202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1	อ 22201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1	อ 22202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1	อ 23201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1	อ 23202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1
จ 21201 สื่อสารภาษาจีน 1	1	จ 21202 สื่อสารภาษาจีน 2	1	จ 22201 สื่อสารภาษาจีน 3	1	จ 22202 สื่อสารภาษาจีน 4	1	จ 23201 สื่อสารภาษาจีน 5	1	จ 23202 สื่อสารภาษาจีน 6	1
ท 20201 ห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้ 1	1			ท 20201 การศึกษาค้นคว้าและการสร้างฯ	2	ท 20202 การสื่อสารและการนำเสนอ	2				
ส 20203 นวมินทศึกษา	1										
วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ		วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ		วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ		วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ		วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ		วิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ	
ค 21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2	ค 21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2	ค 22201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2	ค 22202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2	ค 23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	2	ค 23202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	2
ว 20201 วิทยาศาสตร์กับการแก้ปัญหา	2	ว 20202 ของเล่นทางวิทยาศาสตร์	2	ว 20203 โครงการวิทยาศาสตร์ 1	2	ว 20204 โครงการวิทยาศาสตร์ 2	2	ว 20205 แสงและทัศนูปกรณ์ 1	2	ว 20206 วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2
อ 21203 สื่อสารการฟัง 1	2	อ 21204 สื่อสารการฟัง 2	2	อ 22203 ภาษาอังกฤษพาเพลิน 1	2	อ 22204 ภาษาอังกฤษพาเพลิน 2	2	อ 23203 ภาษาอังกฤษรอบรู้ 1	2	อ 23204 ภาษาอังกฤษรอบรู้ 2	2
ว 20211 การสร้างงานด้วยโปรแกรม Mic	1			ว 20212 โปรแกรม Sketup	1			ว 20213 การออกแบบเวปเพจขั้นต้น	1		
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	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1
		กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1			กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1			กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1
						การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม					
รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	36	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	36	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	36	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	38	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	34	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	36
รวมหน่วยกิต	16.5	รวมหน่วยกิต	16.0	รวมหน่วยกิต	16.5	รวมหน่วยกิต	17.0	รวมหน่วยกิต	15.5	รวมหน่วยกิต	16.0

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
โครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการที่เน้นวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์
หลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล แผนการจัดการรายวิชาเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา 2562-2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ปีการศึกษา 2563)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ปีการศึกษา 2564)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ปีการศึกษา 2565)			
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.
วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน	
ท 21101	ภาษาไทย 1	3	ท 21102	ภาษาไทย 2	3	ท 22101	ภาษาไทย 3	3	ท 22102	ภาษาไทย 4	3
ค 21101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	3	ค 21102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	3	ค 22101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	3	ค 22102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	3
ว 21101	วิทยาศาสตร์ 1	3	ว 21102	วิทยาศาสตร์ 2	3	ว 22101	วิทยาศาสตร์ 3	3	ว 22102	วิทยาศาสตร์ 4	3
ส 21101	สังคมศึกษา 1	2	ส 21102	สังคมศึกษา 2	3	ส 22101	สังคมศึกษา 3	2	ส 22102	สังคมศึกษา 4	3
ส 21103	ประวัติศาสตร์ไทย 1	1	ส 21104	ประวัติศาสตร์ไทย 2	1	ส 22103	ประวัติศาสตร์ไทย 3	1	ส 22104	ประวัติศาสตร์ไทย 4	1
อ 21101	ภาษาอังกฤษ 1	3	อ 21102	ภาษาอังกฤษ 2	3	อ 22101	ภาษาอังกฤษ 3	3	อ 22102	ภาษาอังกฤษ 4	3
พ 21101	สุขศึกษา 1	1	พ 21102	สุขศึกษา 2	1	พ 22101	สุขศึกษา 3	1	พ 22102	สุขศึกษา 4	1
พ 21103	เทเบิลเทนนิส 1	1	พ 21104	เทเบิลเทนนิส 2	1	พ 22103	ฟุตบอล 1	1	พ 22104	ฟุตบอล 2	1
ศ 21101	ศิลปะกับชีวิต 1	2	ศ 21102	ศิลปะกับชีวิต 2	2	ศ 22101	ศิลปะกับชีวิต 3	2	ศ 22102	ศิลปะกับชีวิต 4	2
ง 21101	การงานอาชีพ 1	1	ง 21102	การงานอาชีพ 2	1	ง 22101	การงานอาชีพ 3	1	ง 22102	การงานอาชีพ 4	1
ว 21103	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1	ว 21104	วิทยาการคำนวณ 1	2	ว 22103	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1	ว 22104	วิทยาการคำนวณ 2	2
วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม	
ค 21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2	ค 21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2	ค 22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2	ค 22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2
ค 21203	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 1	2	ค 21204	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 2	2	ค 22203	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 3	2	ค 22204	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 4	2
ว 21202	วิทยาศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 1	4	ว 21203	วิทยาศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 2	4	ว 22201	วิทยาศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 3	4	ว 22202	วิทยาศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 4	4
ส 21231	หน้าที่พลเมือง 1	1	ส 21232	หน้าที่พลเมือง 2	1	ส 22233	หน้าที่พลเมือง 3	1	ส 22234	หน้าที่พลเมือง 4	1
จ 21201	สื่อสารภาษาจีน 1	1	จ 21202	สื่อสารภาษาจีน 2	1	จ 22201	สื่อสารภาษาจีน 3	1	จ 22202	สื่อสารภาษาจีน 4	1
อ 21201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1	อ 21202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1	อ 22201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1	อ 22202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1
ส 20203	นวมินทศึกษา	1				ส 20201	การศึกษาค้นคว้าและการสร้างฯ	2	ส 20202	การสื่อสารและการนำเสนอ	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
	กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด	1		กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด	1		กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด	1		กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด	1
	กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1		กิจกรรมแนะแนว	1
	กิจกรรมชุมนุม	1		กิจกรรมชุมนุม	1		กิจกรรมชุมนุม	1		กิจกรรมชุมนุม	1
				กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1					กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1
									120203	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม	
รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		36	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		38	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		37	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		40
รวมหน่วยกิต		16.5	รวมหน่วยกิต		17.0	รวมหน่วยกิต		17.0	รวมหน่วยกิต		18.0

รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ (บังคับเรียนทุกห้อง) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2563 (1 คาบ/สัปดาห์)

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	ชั่วโมง	รหัสวิชา	รายวิชา	ชั่วโมง
ท20202	ห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้1	1	ส20206	นวมินท์ศึกษา	1
อ21201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร1	1	อ21202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร2	1
ง20201	การสร้างเอกสารด้วยWord	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 2563

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 2563

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 2563

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 2563 (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 2563

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 2563

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 2563

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 2563

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 2563

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 2563-2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ปีการศึกษา 2563)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ปีการศึกษา 2564)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ปีการศึกษา 2565)									
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2							
รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.						
วิชาพื้นฐาน																	
ท 31101	ภาษาไทย 7	2	ท 31102	ภาษาไทย 8	2	ท 32101	ภาษาไทย 9	2	ท 32102	ภาษาไทย 10	2	ท 33101	ภาษาไทย 11	2	ท 33102	ภาษาไทย 12	2
ค 31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 7	2	ค 31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 8	2	ค 32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 9	2	ค 32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 10	2	ค 33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 11	2	ค 33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 12	2
ว 30191	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3	ส 30105	ประวัติศาสตร์ 1	2	ส 30102	สังคมศึกษา 8	2	ส 30106	ประวัติศาสตร์ 2	2	ส 30103	สังคมศึกษา 9	2	ส 30104	สังคมศึกษา 10	2
ว 30192	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	3	อ 31102	ภาษาอังกฤษ 8	2	อ 32101	ภาษาอังกฤษ 9	2	อ 32102	ภาษาอังกฤษ 10	2	อ 33101	ภาษาอังกฤษ 11	2	อ 33102	ภาษาอังกฤษ 12	2
ว 30193	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	3	พ 31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1	พ 32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1	พ 32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1	พ 33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	1	พ 33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	1
ว 30194	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	3	ศ 31102	ศิลปะกับชีวิต 8	1	ศ 32101	ศิลปะกับชีวิต 9	1	ศ 32102	ศิลปะกับชีวิต 10	1	ศ 33101	ศิลปะกับชีวิต 11	1	ศ 33102	ศิลปะกับชีวิต 12	1
ส 30101	สังคมศึกษา 7	2	ว 30182	วิทยาการคำนวณ 4	2	ว 30183	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	1	ว 30184	วิทยาการคำนวณ 5	2	ง 30101	การงานอาชีพ 1	1	ง 30102	การงานอาชีพ 2	1
อ 31101	ภาษาอังกฤษ 7	2										ว 30185	วิทยาการคำนวณ 6	2			
พ 31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	1															
ศ 31101	ศิลปะกับชีวิต 7	1															
ว 30181	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	1															
วิชาเพิ่มเติม																	
ค 31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 7	4	ค 31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 8	4	ค 32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 9	4	ค 32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 10	4	ค 33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 11	4	ค 33202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 12	4
อ 31201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 1	1	อ 31202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 2	1	อ 32201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 3	1	อ 32202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 4	1	อ 33201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 5	1	อ 33202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 6	1
ส 30201	พระพุทธศาสนา 1	1	ว 30201	ฟิสิกส์ 1	4	อ 30203	การอ่านเชิงสร้างสรรค์ 1	2	อ 30204	การอ่านเชิงสร้างสรรค์ 2	2	อ 30207	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 1	2	อ 30208	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาคต่อ 2	2
ส 30208	นวมินทศึกษา	1	ว 30221	เคมี 1	3	ว 30202	ฟิสิกส์ 2	4	ว 30203	ฟิสิกส์ 3	4	ว 30204	ฟิสิกส์ 4	4	ว 30205	ฟิสิกส์ 5	4
			ว 30241	ชีววิทยา 1	3	ว 30222	เคมี 2	3	ว 30223	เคมี 3	3	ว 30224	เคมี 4	3	ว 30225	เคมี 5	3
			ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	1	ว 30242	ชีววิทยา 2	3	ว 30243	ชีววิทยา 3	3	ว 30244	ชีววิทยา 4	3	ว 30245	ชีววิทยา 5	3
			ส 30202	พระพุทธศาสนา 2	1	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	1	ส30233	หน้าที่พลเมือง 3	1	ส30234	หน้าที่พลเมือง 4	1	ว 30288	การสร้างภาพเคลื่อนไหว	1
						ส 30203	พระพุทธศาสนา 3	1	ส 30204	พระพุทธศาสนา 4	1	I 30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	2			
									I 30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้าง	2						
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน																	
กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1
กิจกรรมชุมนุม		1	กิจกรรมชุมนุม		1	กิจกรรมชุมนุม		1	กิจกรรมชุมนุม		1	กิจกรรมชุมนุม		1	กิจกรรมชุมนุม		1
กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1
กิจกรรมพัฒนา(ระดับชั้น)		1	กิจกรรมพัฒนา(ระดับชั้น)		1	กิจกรรมพัฒนา(ระดับชั้น)		1	กิจกรรมพัฒนา(ระดับชั้น)		1	กิจกรรมพัฒนา(ระดับชั้น)		1	กิจกรรมพัฒนา(ระดับชั้น)		1
												I 30203	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม				
รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		34	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		33	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		34	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		37	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		37	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		33
รวมหน่วยกิต		15.0	รวมหน่วยกิต		14.5	รวมหน่วยกิต		15.0	รวมหน่วยกิต		16.5	รวมหน่วยกิต		16.5	รวมหน่วยกิต		14.5

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

หลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล แผนการจัดรายวิชาเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (แผนการเรียนภาษาอังกฤษ/คณิตศาสตร์) ปีการศึกษา 2563-2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ปีการศึกษา 2563)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ปีการศึกษา 2564)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ปีการศึกษา 2565)									
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2							
รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.						
วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน							
ท 31101	ภาษาไทย 7	2	ท 31102	ภาษาไทย 8	2	ท 32101	ภาษาไทย 9	2	ท 32102	ภาษาไทย 10	2	ท 33101	ภาษาไทย 11	2	ท 33102	ภาษาไทย 12	2
ค 31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 7	2	ค 31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 8	2	ค 32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 9	2	ค 32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 10	2	ค 33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 11	2	ค 33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 12	2
ว 30194	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	3	ว 30192	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	3	ว 30193	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	3	ว 30191	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3	ส 30103	สังคมศึกษา 9	2	ส 30104	สังคมศึกษา 10	2
ส 30101	สังคมศึกษา 7	2	ส 30105	ประวัติศาสตร์ 1	2	ส 30102	สังคมศึกษา 8	2	ส 30106	ประวัติศาสตร์ 2	2	อ 33101	ภาษาอังกฤษ 11	2	อ 33102	ภาษาอังกฤษ 12	2
อ 31101	ภาษาอังกฤษ 7	2	อ 31102	ภาษาอังกฤษ 8	2	อ 32101	ภาษาอังกฤษ 9	2	อ 32102	ภาษาอังกฤษ 10	2	พ 33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	1	พ 33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	1
พ 31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	1	พ 31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1	พ 32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1	พ 32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1	ศ 33101	ศิลปะกับชีวิต 11	1	ศ 33102	ศิลปะกับชีวิต 12	1
ศ 31101	ศิลปะกับชีวิต 7	1	ศ 31102	ศิลปะกับชีวิต 8	1	ศ 32101	ศิลปะกับชีวิต 9	1	ศ 32102	ศิลปะกับชีวิต 10	1	ง 30101	การงานอาชีพ 1	1	ง 30102	การงานอาชีพ 2	1
ว 30181	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	1	ว 30182	วิทยาการคำนวณ 4	2	ว 30183	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	1	ว 30184	วิทยาการคำนวณ 5	2	ว 30185	วิทยาการคำนวณ 6	2			
วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม							
ค 31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 7	4	ค 31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 8	4	ค 32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 9	4	ค 32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 10	4	ค 33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 11	4	ค 33202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 11	4
ค 31205	พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ 1	2	ค 31206	พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ 2	2	ค 32205	พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ 3	2	ค 32206	พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ 4	2	ค 33205	พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ 5	2	ค 33206	พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ 6	2
อ 30201	เทคนิคการอ่าน-เขียน 1	2	อ 30202	เทคนิคการอ่าน-เขียน 2	2	อ 30203	การอ่านเชิงสร้างสรรค์ 1	2	อ 30204	การอ่านเชิงสร้างสรรค์ 2	2	อ 30207	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษต่อ 1	2	อ 30208	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษต่อ 2	2
อ 31201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 1	1	อ 31202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 2	1	อ 32201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 3	1	อ 32202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 4	1	อ 33201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 5	1	อ 33202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 6	1
พ 31201	กรีชา 1	1	พ 31202	กรีชา 2	1	พ 32201	บาสเกตบอล 1	1	พ 32202	บาสเกตบอล 2	1	พ 33201	กระบี่ 1	1	พ 33202	วอลเลย์บอล 1	1
ส 30201	พระพุทธศาสนา 1	1	ส 30202	พระพุทธศาสนา 2	1	ส 30203	พระพุทธศาสนา 3	1	ส 30204	พระพุทธศาสนา 4	1	ส 30205	กฎหมายในชีวิตประจำวัน 1	1	ส 30206	กฎหมายในชีวิตประจำวัน 2	1
ส 30208	นวนิยายศึกษา	1	ส 30231	หน้าที่พลเมือง 1	1	ส 30232	หน้าที่พลเมือง 2	1	ส 30233	หน้าที่พลเมือง 3	1	ส 30234	หน้าที่พลเมือง 4	1	ส 30207	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	2
						ท 30204	ไวยากรณ์ภาษาไทย 1	2	ท 30205	ไวยากรณ์ภาษาไทย 2	2	ว 30281	พัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ 1	2	ว 30282	พัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ 2	2
									1 30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้าง	2	1 30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	2	ว 30288	การสร้างภาพเคลื่อนไหว	1
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน							
กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1
กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1
กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1
กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)	1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)	1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)	1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)	1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)	1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)	1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)	1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)	1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)	1
												1 30203	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม				
รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	30	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	31	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	32	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	35	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	33	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	31	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	31				
รวมหน่วยกิต	13.0	รวมหน่วยกิต	13.5	รวมหน่วยกิต	14.0	รวมหน่วยกิต	15.5	รวมหน่วยกิต	14.5	รวมหน่วยกิต	13.5	รวมหน่วยกิต	13.5				

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

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

ปีการศึกษา 2563 - 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ปีการศึกษา 2563)			ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ปีการศึกษา 2564)			ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ปีการศึกษา 2565)											
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2							
รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.						
วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน			วิชาพื้นฐาน								
ท 31101	ภาษาไทย 7	2	ท 31102	ภาษาไทย 8	2	ท 32101	ภาษาไทย 9	2	ท 32102	ภาษาไทย 10	2	ท 33101	ภาษาไทย 11	2	ท 33102	ภาษาไทย 12	2
ค 31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 7	2	ค 31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 8	2	ค 32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 9	2	ค 32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 10	2	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 11	2	ค 33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 12	2
ว 30194	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	3	ว 30192	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	3	ว 30193	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	3	ว 30191	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3	ส 30103	สังคมศึกษา 9	2	ส 30104	สังคมศึกษา 10	2
ส 30101	สังคมศึกษา 7	2	ส 30105	ประวัติศาสตร์ 1	2	ส 30102	สังคมศึกษา 8	2	ส 30106	ประวัติศาสตร์ 2	2	อ 33101	ภาษาอังกฤษ 11	2	อ 33102	ภาษาอังกฤษ 12	2
อ 31101	ภาษาอังกฤษ 7	2	อ 31102	ภาษาอังกฤษ 8	2	อ 32101	ภาษาอังกฤษ 9	2	อ 32102	ภาษาอังกฤษ 10	2	พ 33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	1	พ 33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	1
พ 31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	1	พ 31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1	พ 32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1	พ 32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1	ศ 33101	ศิลปะกับชีวิต 11	1	ศ 33102	ศิลปะกับชีวิต 12	1
ศ 31101	ศิลปะกับชีวิต 7	1	ศ 31102	ศิลปะกับชีวิต 8	1	ศ 32101	ศิลปะกับชีวิต 9	1	ศ 32102	ศิลปะกับชีวิต 10	1	ง 30101	การงานอาชีพ 1	1	ง 30102	การงานอาชีพ 2	1
ว 30181	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	1	ว 30182	วิทยาการคำนวณ 4	2	ว 30183	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	1	ว 30184	วิทยาการคำนวณ 5	2	ว 30185	วิทยาการคำนวณ 6	2			
วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม			วิชาเพิ่มเติม					
ค 31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 7	4	ค 31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 8	4	ค 32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 9	4	ค 32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 10	4	ค 33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 11	4	ค 33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 12	4
ค 31205	พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ 1	2	ค 31206	พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ 2	2	ค 32205	พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ 3	2	ค 32206	พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ 4	2	ค 33205	พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ 5	2	ค 33206	พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ 6	2
อ 30211	ทักษะการฟัง-พูด 1	2	อ 30212	ทักษะการฟัง-พูด 2	2	อ 30213	กระบวนการฟัง-พูด 1	2	อ 30214	กระบวนการฟัง-พูด 2	2	อ 30215	การอภิปรายและการนำเสนอ 1	2	อ 30216	การอภิปรายและการนำเสนอ 2	2
อ 30201	เทคนิคการอ่าน-เขียน 1	2	อ 30202	เทคนิคการอ่าน-เขียน 2	2	อ 30203	การอ่านเชิงสร้างสรรค์ 1	2	อ 30204	การอ่านเชิงสร้างสรรค์ 2	2	อ 30207	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 1	2	อ 30208	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 2	2
อ 31203	พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 1	2	อ 31204	พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 2	2	อ 32203	พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 3	2	อ 32204	พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 4	2	อ 33203	พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 5	2	อ 33204	พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 6	2
พ 31201	กรีฑา 1	1	พ 31202	กรีฑา 2	1	พ 32201	บาสเกตบอล 1	1	พ 32202	บาสเกตบอล 2	1	พ 33201	กระบี่ 1	1	พ 33202	วอลเลย์บอล 1	1
ส 30201	พระพุทธศาสนา 1	1	ส 30202	พระพุทธศาสนา 2	1	ส 30203	พระพุทธศาสนา 3	1	ส 30204	พระพุทธศาสนา 4	1	ส 30234	หน้าที่พลเมือง 4	1	ส 30207	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	2
ส 30208	นวมินทศึกษา	1	ส 30231	หน้าที่พลเมือง 1	1	ส 30232	หน้าที่พลเมือง 2	1	ส 30233	หน้าที่พลเมือง 3	1	ว 30281	พัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ 1	2	ว 30282	พัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ 2	2
												ว 30288	การสร้างภาพเคลื่อนไหว	1			
วิชาเพิ่มเติมผู้มาตรฐานสากล			วิชาเพิ่มเติมผู้มาตรฐานสากล			วิชาเพิ่มเติมผู้มาตรฐานสากล			วิชาเพิ่มเติมผู้มาตรฐานสากล			วิชาเพิ่มเติมผู้มาตรฐานสากล					
อ 31201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 1	1	อ 31202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 2	1	อ 32201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 3	1	อ 32202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 4	1	อ 33201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 5	1	อ 33202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 6	1
จ 30207	ภาษาจีนเบื้องต้น 1	1	จ 30208	ภาษาจีนเบื้องต้น 2	1	จ 30209	ภาษาจีนเบื้องต้น 3	1	จ 30210	ภาษาจีนเบื้องต้น 4	1	จ 30211	ภาษาจีนเบื้องต้น 5	1	จ 30212	ภาษาจีนเบื้องต้น 6	1
									I30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างฯ	2	I30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	2			
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					
กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1		
กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1		
กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1		
												I30203	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม				
รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	34	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	35	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	34	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	37	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	36	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	34	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	34				
รวมหน่วยกิต	15.5	รวมหน่วยกิต	16.0	รวมหน่วยกิต	15.5	รวมหน่วยกิต	17.0	รวมหน่วยกิต	16.5	รวมหน่วยกิต	16.5	รวมหน่วยกิต	15.5				

หมายเหตุ: ภาษาอังกฤษทุกรายวิชาเรียนกับครูชาวต่างชาติ ยกเว้น อ.31207-10

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
 หลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล แผนการจัดรายวิชาเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย Smart English Program (แผนการเรียนภาษาอังกฤษ - จีน) ม.4/3
 ปีการศึกษา 2563-2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ปีการศึกษา 2563)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ปีการศึกษา 2564)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ปีการศึกษา 2565)			
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.
วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน	
ท 31101 ภาษาไทย 7	2	ท 31102 ภาษาไทย 8	2	ท 32101 ภาษาไทย 9	2	ท 32102 ภาษาไทย 10	2	ท 33101 ภาษาไทย 11	2	ท 33102 ภาษาไทย 12	2
ค 31101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 7	2	ค 31102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 8	2	ค 32101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 9	2	ค 32102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 10	2	ค 33101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 11	2	ค 33102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 12	2
ว 30194 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	3	ว 30192 วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	3	ว 30193 วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	3	ว 30191 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3	ส 30103 สังคมศึกษา 9	2	ส 30104 สังคมศึกษา 10	2
ส 30101 สังคมศึกษา 7	2	ส 30105 ประวัติศาสตร์ 1	2	ส 30102 สังคมศึกษา 8	2	ส 30106 ประวัติศาสตร์ 2	2	อ 33101 ภาษาอังกฤษ 11	2	พ 33102 สุขศึกษาและพลศึกษา 6	1
อ 31101 ภาษาอังกฤษ 7	2	อ 31102 ภาษาอังกฤษ 8	2	อ 32101 ภาษาอังกฤษ 9	2	อ 32102 ภาษาอังกฤษ 10	2	พ 33101 สุขศึกษาและพลศึกษา 5	1	อ 33102 ภาษาอังกฤษ 12	2
พ 31101 สุขศึกษาและพลศึกษา 1	1	พ 31102 สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1	พ 32101 สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1	พ 32102 สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1	ศ 33101 ศิลปะกับชีวิต 11	1	ศ 33102 ศิลปะกับชีวิต 12	1
ศ 31101 ศิลปะกับชีวิต 7	1	ศ 31102 ศิลปะกับชีวิต 8	1	ศ 32101 ศิลปะกับชีวิต 9	1	ศ 32102 ศิลปะกับชีวิต 10	1	ง 30101 การงานอาชีพ 1	1	ง 30102 การงานอาชีพ 2	1
ว 30181 การออกแบบและเทคโนโลยี 4	1	ว 30182 วิทยาการคำนวณ 4	2	ว 30183 การออกแบบและเทคโนโลยี 5	1	ว 30184 วิทยาการคำนวณ 5	2	ว 30185 วิทยาการคำนวณ 6	2		
วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม	
จ 31261 ภาษาจีน 1	5	จ 31262 ภาษาจีน 2	5	จ 32261 ภาษาจีน 3	5	จ 32262 ภาษาจีน 4	5	จ 33261 ภาษาจีน 5	5	จ 33262 ภาษาจีน 6	5
จ 30201 ภาษาจีนจากสื่อประจำวัน 1	2	จ 30202 ภาษาจีนจากสื่อประจำวัน 2	2	จ 30203 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารเชิงท่องเที่ยว	2	จ 30204 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารเชิงท่องเที่ยว	2	จ 30205 ภาษาจีนเพื่อการศึกษาต่อ 1	2	จ 30206 ภาษาจีนเพื่อการศึกษาต่อ 2	2
อ 30211 ทักษะการฟัง-พูด 1	2	อ 30212 ทักษะการฟัง-พูด 2	2	อ 30213 กระบวนการฟัง-พูด 1	2	อ 30214 กระบวนการฟัง-พูด 2	2	อ 30215 การอภิปรายและการนำเสนอ 1	2	อ 30216 การอภิปรายและการนำเสนอ 2	2
อ 30201 เทคนิคการอ่าน-เขียน 1	2	อ 30202 เทคนิคการอ่าน-เขียน 2	2	อ 30203 การอ่านเชิงสร้างสรรค์ 1	2	อ 30204 การอ่านเชิงสร้างสรรค์ 2	2	อ 30207 ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 1	2	อ 30208 ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 2	2
อ 31203 พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 1	2	อ 31204 พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 2	2	อ 32203 พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 3	2	อ 32204 พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 4	2	อ 33203 พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 5	2	อ 33204 พัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ 6	2
พ 31201 กีฬา 1	1	พ 31202 กีฬา 2	1	พ 32201 บาสเกตบอล 1	1	พ 32202 บาสเกตบอล 2	1	พ 33201 กระบี่ 1	1	พ 33202 วอลเลย์บอล 1	1
ส 30201 พระพุทธศาสนา 1	1	ส 30202 พระพุทธศาสนา 2	1	ส 30203 พระพุทธศาสนา 3	1	ส 30204 พระพุทธศาสนา 4	1	ส 30204 หน้าที่พลเมือง 4	1	ส 30207 เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	2
ส 30208 นวมินทศึกษา	1	ส 30201 หน้าที่พลเมือง 1	1	ส 30202 หน้าที่พลเมือง 2	1	ส 30203 หน้าที่พลเมือง 3	1	ส 30281 พัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ 1	2	ว 30282 พัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ 2	2
										ว 30288 การสร้างภาพเคลื่อนไหว	1
วิชาเพิ่มเติมสู่มาตรฐานสากล		วิชาเพิ่มเติมสู่มาตรฐานสากล		วิชาเพิ่มเติมสู่มาตรฐานสากล		วิชาเพิ่มเติมสู่มาตรฐานสากล		วิชาเพิ่มเติมสู่มาตรฐานสากล		วิชาเพิ่มเติมสู่มาตรฐานสากล	
อ 31201 สื่อสารภาษาอังกฤษ 1	1	อ 31202 สื่อสารภาษาอังกฤษ 2	1	อ 32201 สื่อสารภาษาอังกฤษ 3	1	อ 32202 สื่อสารภาษาอังกฤษ 4	1	อ 33201 สื่อสารภาษาอังกฤษ 5	1	อ 33202 สื่อสารภาษาอังกฤษ 6	1
						130201 การศึกษาค้นคว้าและสร้างฯ	2	130202 การสื่อสารและการนำเสนอ	2		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1
กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1
กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1
								130203 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม			
รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	34	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	35	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	34	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	37	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	36	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	34
รวมหน่วยกิต	15.5	รวมหน่วยกิต	16.0	รวมหน่วยกิต	15.5	รวมหน่วยกิต	17.0	รวมหน่วยกิต	16.5	รวมหน่วยกิต	15.5
		** วิชาภาษาอังกฤษเรียนกับเจ้าของภาษา									

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

หลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล แผนการจัดรายวิชาเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

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

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ปีการศึกษา 2563)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ปีการศึกษา 2564)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ปีการศึกษา 2565)									
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2							
รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.						
วิชาพื้นฐาน				วิชาพื้นฐาน				วิชาพื้นฐาน									
ท 31101	ภาษาไทย 7	2	ท 31102	ภาษาไทย 8	2	ท 32101	ภาษาไทย 9	2	ท 32102	ภาษาไทย 10	2	ท 33101	ภาษาไทย 11	2	ท 33102	ภาษาไทย 12	2
ค 31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 7	2	ค 31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 8	2	ค 32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 9	2	ค 32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 10	2	ค 33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 11	2	ค 33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 12	2
ว 30194	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 3	3	ว 30192	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	3	ว 30193	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	3	ว 30191	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3	ส 30103	สังคมศึกษา 9	2	ส 30104	สังคมศึกษา 10	2
ส 30101	สังคมศึกษา 7	2	ส 30105	ประวัติศาสตร์ 1	2	ส 30102	สังคมศึกษา 8	2	ส 30106	ประวัติศาสตร์ 2	2	อ 33101	ภาษาอังกฤษ 11	2	พ 33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	1
อ 31101	ภาษาอังกฤษ 7	2	อ 31102	ภาษาอังกฤษ 8	2	อ 32101	ภาษาอังกฤษ 9	2	อ 32102	ภาษาอังกฤษ 10	2	พ 33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	1	อ 33102	ภาษาอังกฤษ 12	2
พ 31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	1	พ 31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1	พ 32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1	พ 32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1	ศ 33101	ศิลปะกับชีวิต 11	1	ศ 33102	ศิลปะกับชีวิต 12	1
ศ 31101	ศิลปะกับชีวิต 7	1	ศ 31102	ศิลปะกับชีวิต 8	1	ศ 32101	ศิลปะกับชีวิต 9	1	ศ 32102	ศิลปะกับชีวิต 10	1	ง 30101	การงานอาชีพ 1	1	ง 30102	การงานอาชีพ 2	1
ว 30181	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	1	ว 30182	วิทยาการคำนวณ 4	2	ว 30183	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	1	ว 30184	วิทยาการคำนวณ 5	2	ว 30185	วิทยาการคำนวณ 6	2			
วิชาเพิ่มเติม				วิชาเพิ่มเติม				วิชาเพิ่มเติม									
ญ31241/ จ31261/ ฟ31221/ ก31201		5	ญ31242/ จ31262/ ฟ31222/ ก31202		5	ญ32241/ จ32261/ ฟ32221/ ก32201		5	ญ32242/ จ32262/ ฟ32222/ ก32202		5	ญ33241/ จ33261/ ฟ33221/ ก33201		5	ญ33242/ จ33262/ ฟ33222/ ก33202		5
ภาษาญี่ปุ่น / จีน / ฝรั่งเศส/เกาหลี		5	ภาษาญี่ปุ่น / จีน / ฝรั่งเศส/เกาหลี		5	ภาษาญี่ปุ่น / จีน / ฝรั่งเศส/เกาหลี		5	ภาษาญี่ปุ่น / จีน / ฝรั่งเศส/เกาหลี		5	ภาษาญี่ปุ่น / จีน / ฝรั่งเศส/เกาหลี		5	ภาษาญี่ปุ่น / จีน / ฝรั่งเศส/เกาหลี		5
ญ30201/ จ30201/ ฟ30201/ ก30201		2	ญ30202/ จ30202/ ฟ30202/ ก30202		2	ญ30203/ จ30203/ ฟ30203/ ก30203		2	ญ30204/ จ30204/ ฟ30204/ ก30204		2	ญ 30205/ จ30205/ ฟ 30205/ ก 30205		2	ญ 30206/ จ30206/ ฟ 30206/ ก 30206		2
ภาษาจากสื่อประจำวัน 1			ภาษาจากสื่อประจำวัน 2			ภาษาเพื่อการสื่อสารเชิงท่องเที่ยว 1			ภาษาเพื่อการสื่อสารเชิงท่องเที่ยว 2			ภาษาเพื่อการศึกษาต่อ 1			ภาษาเพื่อการศึกษาต่อ 2		
อ 30201	เทคนิคการอ่าน-เขียน 1	2	อ 30202	เทคนิคการอ่าน-เขียน 2	2	อ 30203	การอ่านเชิงสร้างสรรค์ 1	2	อ 30204	การอ่านเชิงสร้างสรรค์ 2	2	อ 30207	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 1	2	อ 30208	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 2	2
อ 31201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 1	1	อ 31202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 2	1	อ 32201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 3	1	อ 32202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 4	1	อ 33201	สื่อสารภาษาอังกฤษ 5	1	อ 33202	สื่อสารภาษาอังกฤษ 6	1
พ 31201	กรีฑา 1	1	พ 31202	กรีฑา 2	1	พ 32201	บาสเกตบอล 1	1	พ 32202	บาสเกตบอล 2	1	พ 33201	กระบี่	1	พ 33202	วอลเลย์บอล	1
ส 30201	พระพุทธศาสนา 1	1	ส 30202	พระพุทธศาสนา 2	1	ส 30203	พระพุทธศาสนา 3	1	ส 30204	พระพุทธศาสนา 4	1	ส 30205	กฎหมายในชีวิตประจำวัน 1	1	ส 30206	กฎหมายในชีวิตประจำวัน 2	1
ส 30208	นวัตกรรมศึกษา	1	ส 30231	หน้าที่พลเมือง 1	1	ท 30204	ไวยากรณ์ภาษาไทย 1	2	ท 30205	ไวยากรณ์ภาษาไทย 2	2	ส 30234	หน้าที่พลเมือง 4	1	ส 30207	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	2
						ส 30232	หน้าที่พลเมือง 2	1	ส 30233	หน้าที่พลเมือง 3	1	ว 30281	พัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ 1	2	ว 30282	พัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ 2	2
									I30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างฯ	2	I 30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	2	ว 30288	การสร้างภาพเคลื่อนไหว	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน									
กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1	กิจกรรมแนะแนว		1
กิจกรรมชุมนุม		1	กิจกรรมชุมนุม		1	กิจกรรมชุมนุม		1	กิจกรรมชุมนุม		1	กิจกรรมชุมนุม		1	กิจกรรมชุมนุม		1
กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์		1
กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)		1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)		1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)		1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)		1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)		1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)		1
												I 30203	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม				
รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		31	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		32	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		33	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		36	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		34	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์		33
รวมหน่วยกิต		13.5	รวมหน่วยกิต		14.0	รวมหน่วยกิต		14.5	รวมหน่วยกิต		16.0	รวมหน่วยกิต		15.0	รวมหน่วยกิต		14.5

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

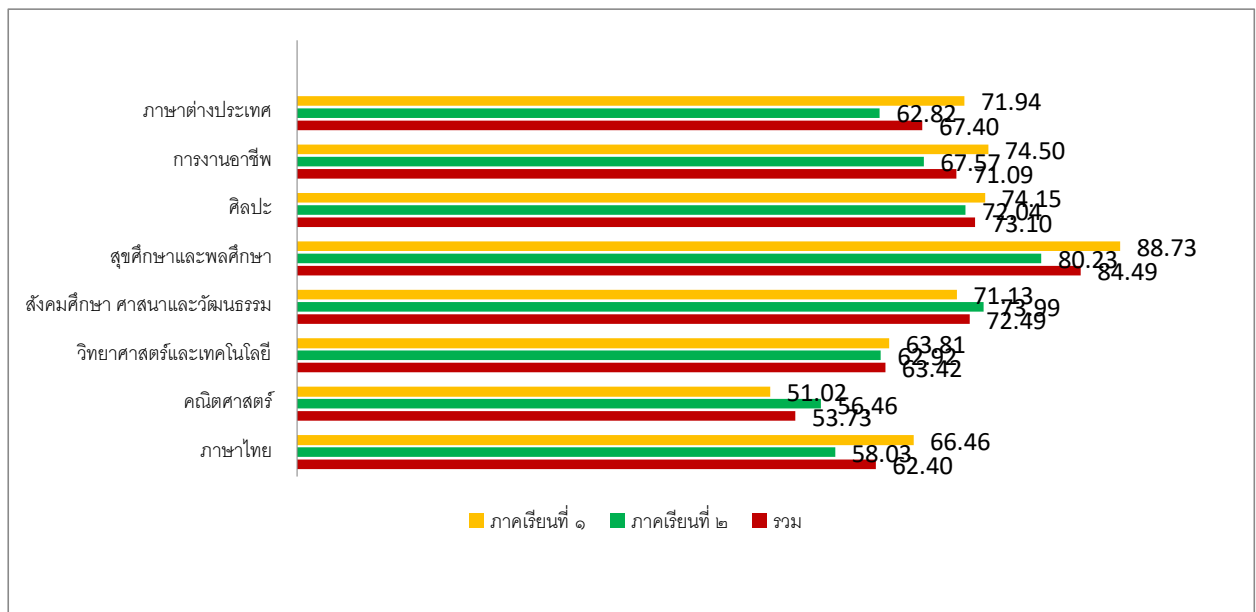
หลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล แผนการจัดรายวิชาเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (แผนการเรียนคอมพิวเตอร์ธุรกิจ) ปีการศึกษา 2563-2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ปีการศึกษา 2563)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ปีการศึกษา 2564)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ปีการศึกษา 2565)			
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.	รายวิชา	ชม.
วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน		วิชาพื้นฐาน	
ท 31101 ภาษาไทย 7	2	ท 31102 ภาษาไทย 8	2	ท 32101 ภาษาไทย 9	2	ท 32102 ภาษาไทย 10	2	ท 33101 ภาษาไทย 11	2	ท 33102 ภาษาไทย 12	2
ค 31101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 7	2	ค 31102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 8	2	ค 32101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 9	2	ค 32102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 10	2	ค 33101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 11	2	ค 33102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 12	2
ว 30194 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	3	ว 30192 วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	3	ว 30193 วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	3	ว 30191 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3	ส 30103 สังคมศึกษา 9	2	ส 30104 สังคมศึกษา 10	2
ส 30101 สังคมศึกษา 7	2	ส 30105 ประวัติศาสตร์ 1	2	ส 30102 สังคมศึกษา 8	2	ส 30106 ประวัติศาสตร์ 2	2	อ 33101 ภาษาอังกฤษ 11	2	อ 33102 ภาษาอังกฤษ 12	2
อ 31101 ภาษาอังกฤษ 7	2	อ 31102 ภาษาอังกฤษ 8	2	อ 32101 ภาษาอังกฤษ 9	2	อ 32102 ภาษาอังกฤษ 10	2	พ 33101 สุขศึกษาและพลศึกษา 5	1	พ 33102 สุขศึกษาและพลศึกษา 6	1
พ 31101 สุขศึกษาและพลศึกษา 1	1	พ 31102 สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1	พ 32101 สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1	พ 32102 สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1	ศ 33101 ศิลปะกับชีวิต 11	1	ศ 33102 ศิลปะกับชีวิต 6	1
ศ 31101 ศิลปะกับชีวิต 7	1	ศ 31102 ศิลปะกับชีวิต 8	1	ศ 32101 ศิลปะกับชีวิต 9	1	ศ 32102 ศิลปะกับชีวิต 10	1	ง 30101 การงานอาชีพ 1	1	ง 30102 การงานอาชีพ 2	1
ว 30181 การออกแบบและเทคโนโลยี 4	1	ว 30182 วิทยาการคำนวณ 4	2	ว 30183 การออกแบบและเทคโนโลยี 5	1	ว 30184 วิทยาการคำนวณ 5	2	ว 30185 วิทยาการคำนวณ 6	2		
วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม		วิชาเพิ่มเติม	
อ 31201 สื่อสารภาษาอังกฤษ 1	1	อ 31202 สื่อสารภาษาอังกฤษ 2	1	อ 32201 สื่อสารภาษาอังกฤษ 3	1	อ 32202 สื่อสารภาษาอังกฤษ 4	1	อ 33201 สื่อสารภาษาอังกฤษ 5	1	อ 33202 สื่อสารภาษาอังกฤษ 6	1
อ 30201 เทคนิคการอ่าน-เขียน 1	2	อ 30202 เทคนิคการอ่าน-เขียน 2	2	อ 30205 ภาษาอังกฤษเฉพาะทาง 1	2	อ 30206 ภาษาอังกฤษเฉพาะทาง 2	2	อ 30209 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ 1	2	อ 30210 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ 2	2
พ 31201 กีฬา 1	1	พ 31202 กีฬา 2	1	พ 32201 บาสเกตบอล 1	1	พ 32202 บาสเกตบอล 2	1	พ 33201 กระบี่ 1	1	พ 33202 วอลเลย์บอล 1	1
ส 30201 พระพุทธศาสนา 1	1	ส 30202 พระพุทธศาสนา 2	1	ส 30203 พระพุทธศาสนา 3	1	ส 30204 พระพุทธศาสนา 4	1	ส 30205 กฎหมายในชีวิตประจำวัน 1	1	ส 30206 กฎหมายในชีวิตประจำวัน 2	1
ว 30284 การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์	2	ว 30283 การดูแลรักษาคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	ว 30285 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	2	ว 30286 ฐานข้อมูล	2	ว 30287 การสร้างโมเดล 3 มิติ	2	ว 30288 การสร้างภาพเคลื่อนไหว	1
ง 30230 การจัดการธุรกิจ	3	ง 30224 การทำอาหารธุรกิจ	3	ง 30220 บัญชีธุรกิจ 1	4	ง 30221 บัญชีธุรกิจ 2	4	ง 30223 การเงินธุรกิจ	3	ง 30231 การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย	3
ส 30208 นวมินทศึกษา	1	ส 30231 หน้าที่พลเมือง 1	1	ง 30222 การเงินส่วนบุคคล	1	ง 30280 มนุษยสัมพันธ์	1	ง 30232 การประกันภัย	3	ง 30233 อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3
				ท 30204 วิทยากรณ์ภาษาไทย 1	2	ท 30205 วิทยากรณ์ภาษาไทย 2	2	ส 30234 หน้าที่พลเมือง 4	1	ส 30207 เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	2
				ส 30232 หน้าที่พลเมือง 2	1	ส 30233 หน้าที่พลเมือง 3	1	ว 30281 พัฒนากิจกรรมวิทยาศาสตร์ 1	2	ว 30282 พัฒนากิจกรรมวิทยาศาสตร์ 2	2
						130201 การศึกษาค้นคว้าและสร้างฯ	2	130202 การสื่อสารและการนำเสนอ	2		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1	กิจกรรมแนะแนว	1
กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1	กิจกรรมชุมนุม	1
กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1	กิจกรรมสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์	1
กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)	1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)	1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)	1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)	1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)	1	กิจกรรมพัฒนา (ระดับชั้น)	1
								130203 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม			
รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	29	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	30	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	33	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	36	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	35	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	31
รวมหน่วยกิต	12.5	รวมหน่วยกิต	13.0	รวมหน่วยกิต	14.5	รวมหน่วยกิต	16.0	รวมหน่วยกิต	15.5	รวมหน่วยกิต	13.5

2. ผลการเรียนรู้ของนักเรียน ปีการศึกษา 2563

2.1 ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับสถานศึกษา

แผนภูมิแสดงร้อยละของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยระดับ 3 ขึ้นไป
จำแนกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ปีการศึกษา 2563



2.2 ข้อมูลผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

1) ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2563

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (สมัครสอบโดยความสมัครใจ)

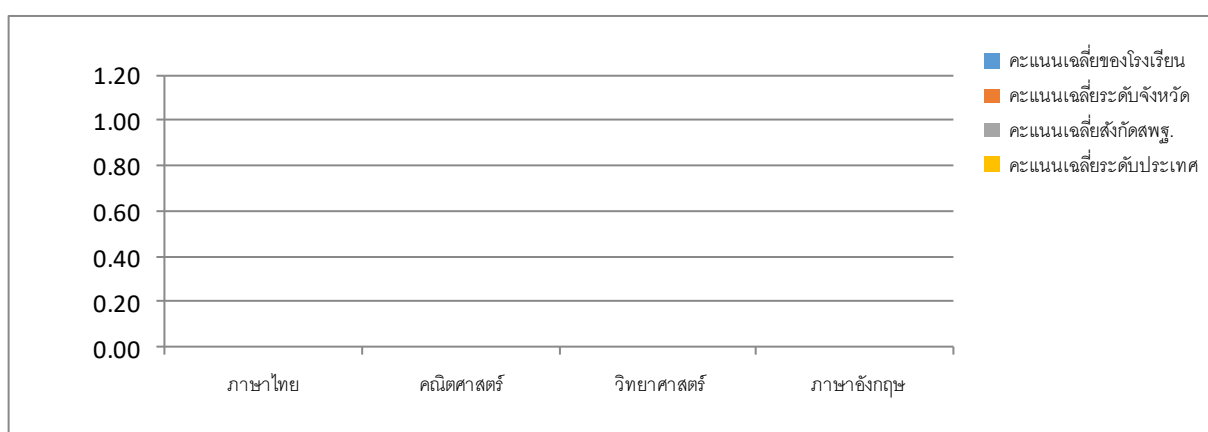
ระดับ/รายวิชา	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ภาษาอังกฤษ
คะแนนเฉลี่ยของโรงเรียน	-	-	-	-
คะแนนเฉลี่ยระดับจังหวัด	-	-	-	-
คะแนนเฉลี่ย สังกัด สพฐ. ทั้งหมด	-	-	-	-
คะแนนเฉลี่ย ระดับประเทศ	-	-	-	-

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

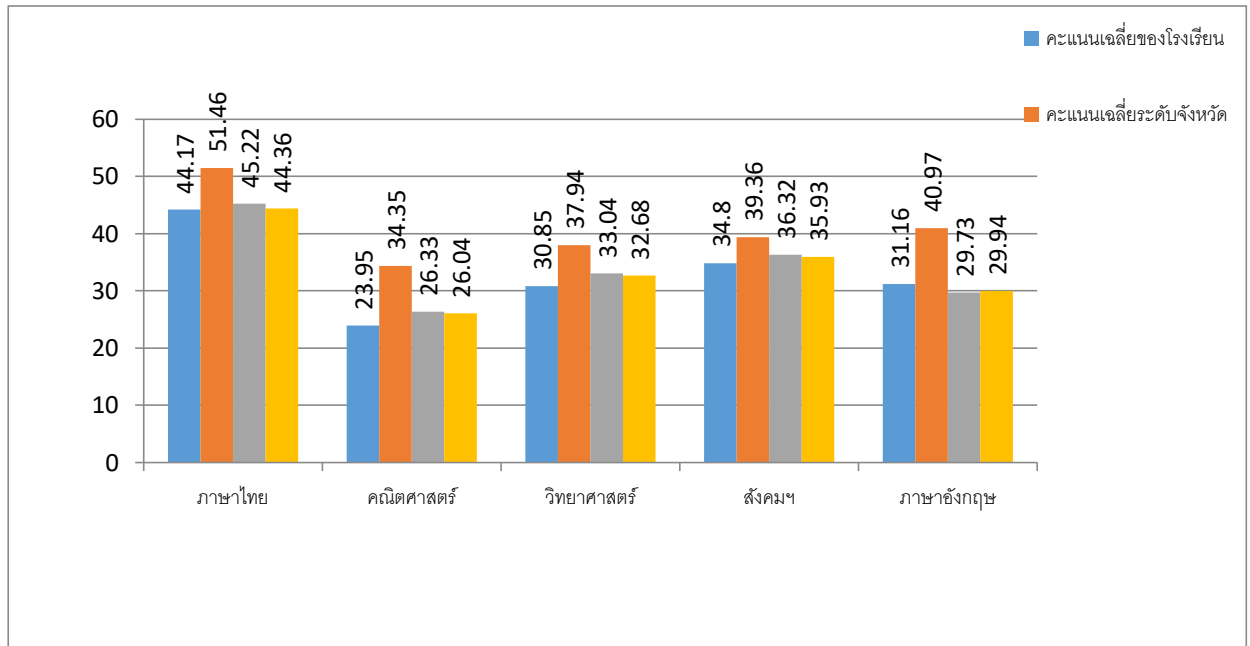
ระดับ/รายวิชา	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	สังคม ฯ	ภาษาอังกฤษ
คะแนนเฉลี่ยของโรงเรียน	44.17	23.95	30.85	34.80	31.16
คะแนนเฉลี่ยระดับจังหวัด	51.46	34.35	37.94	39.36	40.97
คะแนนเฉลี่ย สังกัด สพฐ. ทั้งหมด	45.22	26.33	33.04	36.32	29.73
คะแนนเฉลี่ย ระดับประเทศ	44.36	26.04	32.68	35.93	29.94

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ประจำปีการศึกษา 2563

(สมัครสอบโดยความสมัครใจ)



แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2563

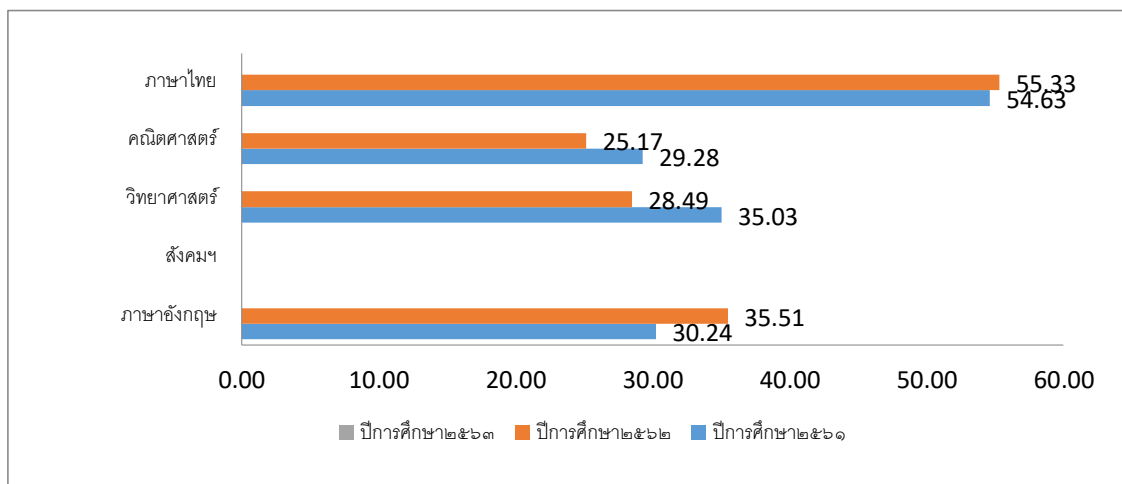


2) เปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561 – 2563
ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 (สมัครสอบโดยความสมัครใจ)

รายวิชา	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563
ภาษาไทย	54.63	55.33	-
คณิตศาสตร์	29.28	25.17	-
วิทยาศาสตร์	35.03	28.49	-
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม			-
ภาษาอังกฤษ	30.24	35.51	-

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ประจำปีการศึกษา 2561 – 2563

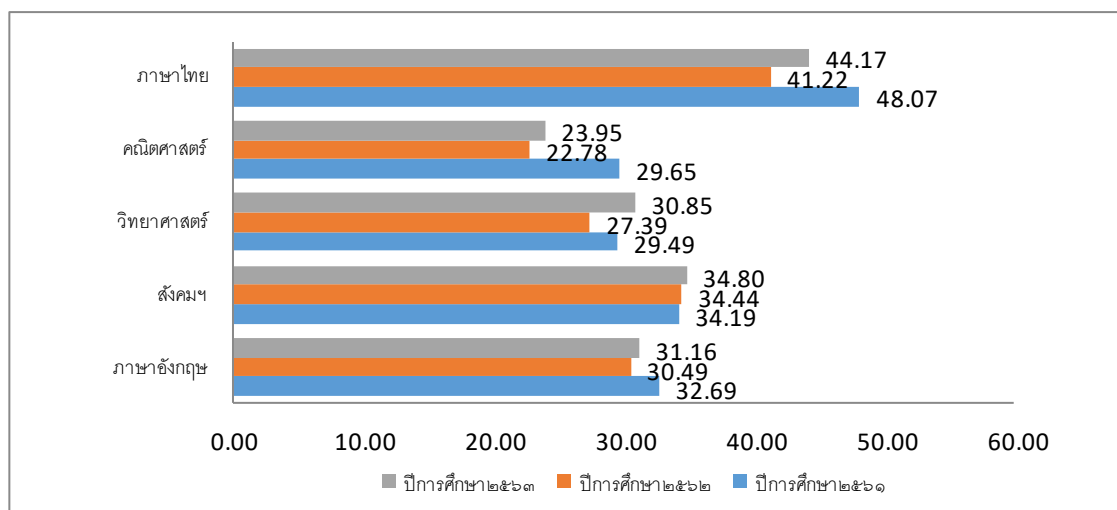
(สมัครสอบโดยความสมัครใจ)



ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชา	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563
ภาษาไทย	48.07	41.22	44.17
คณิตศาสตร์	29.65	22.78	23.95
วิทยาศาสตร์	29.49	27.39	30.85
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	34.19	34.44	34.80
ภาษาอังกฤษ	32.69	30.49	31.16

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2561 – 2563



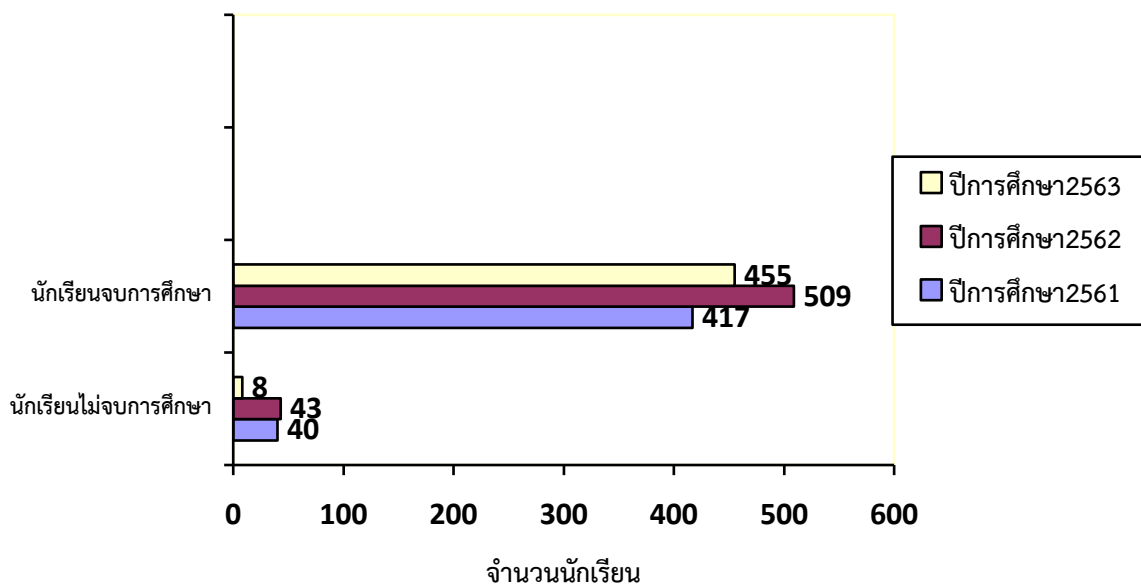
3. สรุปผลการติดตามนักเรียนที่สำเร็จการศึกษา

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

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3

รายการ	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563
นักเรียนจบการศึกษา (คน)	417	509	455
นักเรียนไม่จบการศึกษา (คน)	43	40	8
รวมทั้งสิ้น (คน)	460	549	463

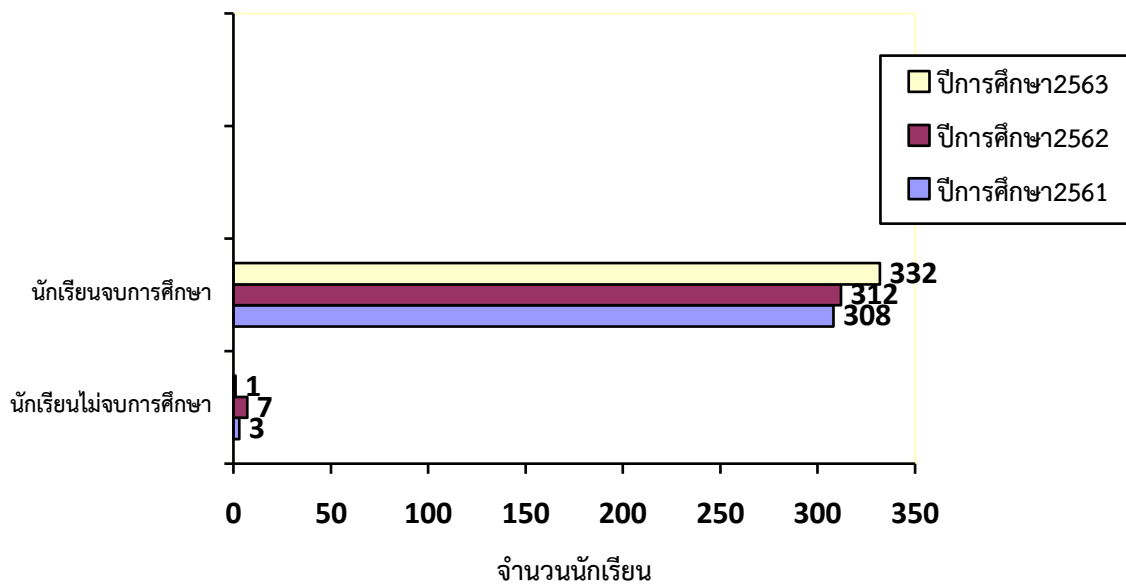
แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบผลการจบการศึกษา และไม่จบการศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ประจำปีการศึกษา 2561 - 2563



ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายการ	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563
นักเรียนจบการศึกษา (คน)	308	312	332
นักเรียนไม่จบการศึกษา (คน)	3	7	1
รวมทั้งสิ้น (คน)	311	319	333

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบผลการจบการศึกษา และไม่จบการศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2561 - 2563



3.2 สรุปข้อมูลการติดตามนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ 6 ปีการศึกษา 2563

3.2.1 ผลการติดตามนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

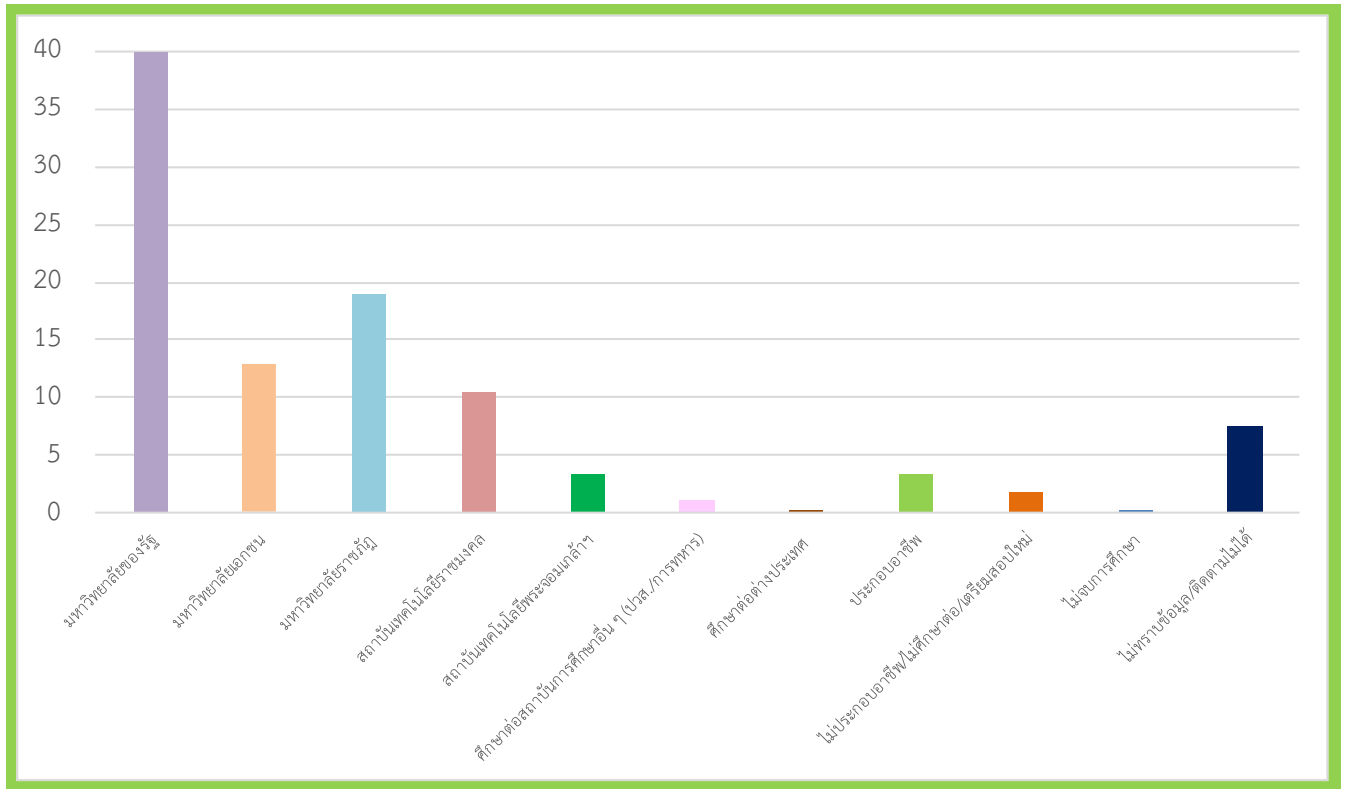
แผนการเรียน	รวม	เฉลี่ย
ศึกษาต่อสายสามัญ นมก.	303	65.02
ศึกษาต่อสายสามัญ โรงเรียนอื่นๆ	59	12.66
สรุปรวมสายสามัญ	362	77.68
สายอาชีพ (ปวช./อาชีวะ)	69	14.81
ไม่ได้ศึกษาต่อ (มีปัญหาด้านครอบครัว)	1	0.21
ไม่ได้ศึกษาต่อ (หางานทำ/ประกอบอาชีพ)	1	0.21
ไม่มีข้อมูล	33	7.08

3.2.2 ผลการติดตามนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

ประเภทการศึกษาต่อและประกอบอาชีพ		ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	
		จำนวน	ร้อยละ
1.	มหาวิทยาลัยของรัฐ	133	39.94
2.	มหาวิทยาลัยเอกชน	43	12.91
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	63	18.92
4.	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	35	10.51
5.	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ	11	3.30
6.	ศึกษาต่อสถาบันการศึกษาอื่น ๆ (ปวส./การทหาร)	4	1.20
7.	ศึกษาต่อต่างประเทศ	1	0.30
8.	ประกอบอาชีพ	11	3.30
9.	ไม่ประกอบอาชีพ/ไม่ศึกษาต่อ/เตรียมสอบใหม่	6	1.80
10.	ไม่จบการศึกษา	1	0.30
11.	ไม่ทราบข้อมูล/ติดตามไม่ได้	15	7.52
	รวม	333	100.00

3.2.3 แผนภูมิสรุปร้อยละจำนวนติดตามผลนักเรียนที่สำเร็จการศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

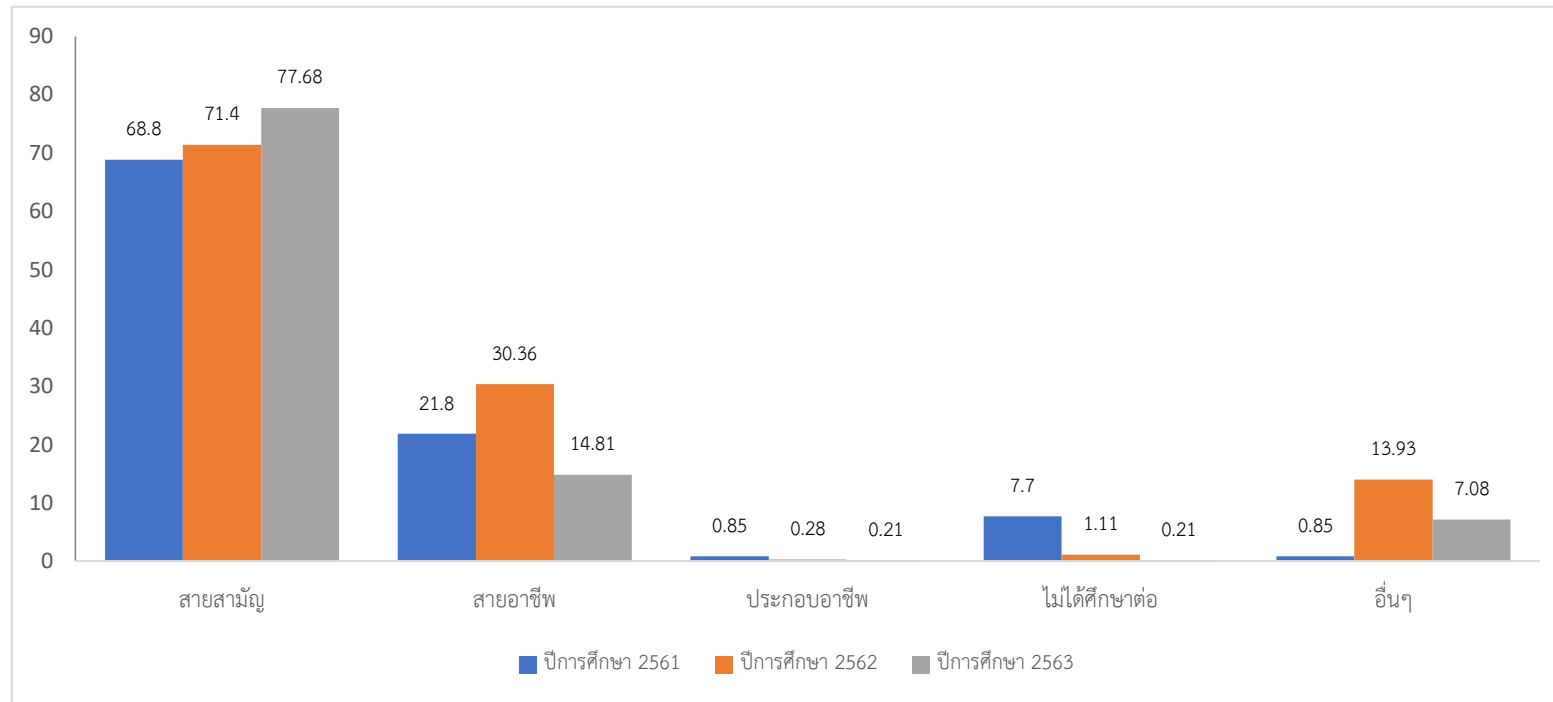


3.3 แผนภูมิแสดงผลการติดตามนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2561 - 2563

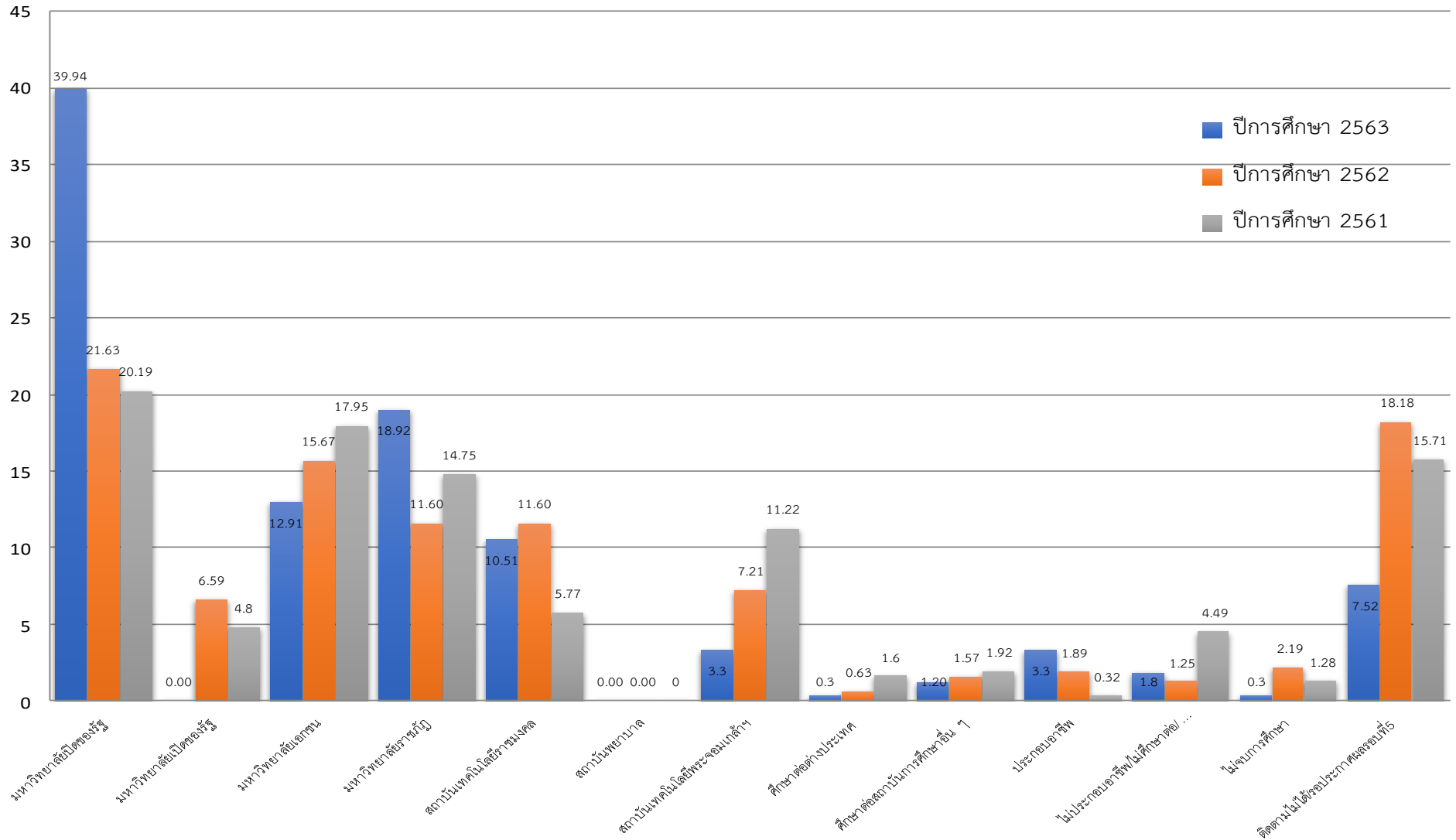
ตารางการติดตามผลการศึกษาต่อของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ร้อยละ)

ปีการศึกษา 2561-2563



3.4 แผนภูมิแสดงผลการติดตามนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ร้อยละ)

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2561 - 2563 จำแนกตามประเภทการศึกษาต่อและประกอบอาชีพ



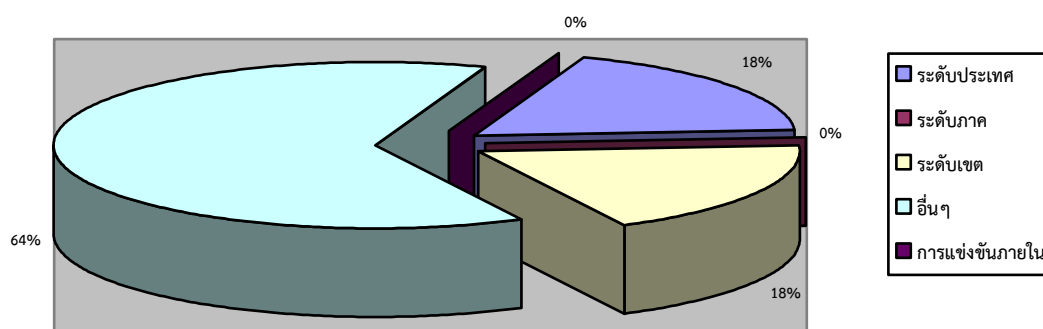
4. ผลงานของนักเรียน ปีการศึกษา 2563

ความสำเร็จของนักเรียน เช่น ได้รับรางวัลในวิชาต่างๆ ระดับภาค ระดับชาติ และระดับนานาชาติ ฯลฯ

4.1 สรุปรางวัลจากการส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนรางวัล				
	การแข่งขันภายนอกสถานศึกษา				การแข่งขันภายในสถานศึกษา
	ระดับประเทศ/ชาติ	ระดับภาค	ระดับเขต	อื่น ๆ	
ภาษาไทย	1	-	-	-	-
คณิตศาสตร์	3	-	-	6	-
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	5	-
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	-	-	-	6	-
สุขศึกษา และพลศึกษา	1	-	-	1	-
ภาษาต่างประเทศ	2	-	7	-	-
ศิลปะ	-	-	-	-	-
การงานอาชีพ	-	-	-	-	-
แนะแนว	-	-	-	-	-
ห้องสมุด	-	-	-	5	-
รวม	7	-	7	24	-

แผนภูมิแสดงสรุปรางวัลการส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน ปีการศึกษา 2563



4.2 รายการรางวัลการส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ปีการศึกษา 2563
 การแข่งขันภายนอก

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
รางวัลระดับประเทศ/ระดับชาติ								
1.	27 สิงหาคม 2563	รางวัลเหรียญทอง	การประกวดเขียนเรื่องสั้น “มารยาทไทย และมารยาทใน สังคม”	นายเลิศศักดิ์ บุญปกครอง นางสาวจันทวรรณ เจ็ดทรัพย์	นายศุภฤกษ์ จงสุวัฒน์	กรมส่งเสริม วัฒนธรรม	กรมส่งเสริม วัฒนธรรม	เกียรติบัตร

๘

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2563
 การแข่งขันภายนอก

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
รางวัลระดับประเทศ/ระดับชาติ								
1.	21 – 22 พ.ย. 63	ได้รับรางวัล อันดับที่ 10	ซูโดกุ เกมถอดรหัสปริศนา ตัวเลข รุ่นมัธยมศึกษาตอน ปลาย	นางสาวนิภาพร พันผล	นางสาวกนกวรรณ ปานแก้ว	บริษัท แม็กซ์ พลอยส์ จำกัด	เซนทรัล พลาซ่า พระราม 2	เกียรติบัตร
2.	21 – 22 พ.ย. 63	ได้รับรางวัล อันดับที่ 77	เอแม็ท เกมต่อเลขค่านวน คณิตศาสตร์ รุ่นมัธยมศึกษา ตอนปลาย	นายนนท์ธีร์ ปานะถึก	นางสาวอาริยา วันทา	บริษัท แม็กซ์ พลอยส์ จำกัด	เซนทรัล พลาซ่า พระราม 2	เกียรติบัตร

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
3.	21 – 22 พ.ย. 63	ได้รับรางวัล อันดับที่ 85	เอเอ็มท เกมต่อเลขค่านวน คณิตศาสตร์ รุ่นมัธยมศึกษา ตอนต้น	ด.ช.ธีรศักดิ์ สุนทรเกตุ	นางสาววันวิสาข์ เทพกรรม	บริษัท แม็กซ์ พลอยส์ จำกัด	เซนทรัล พลาซ่า พระราม 2	เกียรติบัตร

รางวัลอื่น ๆ

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
1.	21 ม.ค. 64	ได้รับรางวัลรอง ชนะเลิศอันดับ 1	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง คณิตศาสตร์ ครั้งที่ 3 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563	นายมิถุนา มั่นน้อย	-	กลุ่มโรงเรียนเฉลิม พระเกียรตินวมิน ทราชูทิศ	ระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e - learning)	เกียรติ บัตร
2.	21 ม.ค. 64	ได้รับรางวัลรอง ชนะเลิศอันดับ 1	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง คณิตศาสตร์ ครั้งที่ 3 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2563	นายธนิศร์ แสงเจริญ	-	กลุ่มโรงเรียนเฉลิม พระเกียรตินวมิน ทราชูทิศ	ระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e - learning)	เกียรติ บัตร
3.	21 ม.ค. 64	ได้รับรางวัล ชนะเลิศ	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง คณิตศาสตร์ ครั้งที่ 3 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2563	นายณัชนพล เสริมชาติเจริญกาล	-	กลุ่มโรงเรียนเฉลิม พระเกียรตินวมิน ทราชูทิศ	ระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e - learning)	เกียรติ บัตร
4.	21 ม.ค. 64	ได้รับรางวัลรอง ชนะเลิศอันดับ 1	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง คณิตศาสตร์ ครั้งที่ 3 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563	เด็กหญิงปาริชาติ ชัยสา	-	กลุ่มโรงเรียนเฉลิม พระเกียรตินวมิน ทราชูทิศ	ระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e - learning)	เกียรติ บัตร

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
5.	21 ม.ค. 64	ได้รับรางวัลรอง ชนะเลิศอันดับ 1	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง คณิตศาสตร์ ครั้งที่ 3 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2563	เด็กชายธีรธรรม หนูฤทธิ์	-	กลุ่มโรงเรียนเฉลิม พระเกียรตินวมินท ราชูทิศ	ระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e - learning)	เกียรติ บัตร
6.	21 ม.ค. 64	ได้รับรางวัลรอง ชนะเลิศอันดับ 1	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง คณิตศาสตร์ ครั้งที่ 3 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปี การศึกษา 2563	เด็กหญิงนวพร ปรีชานา	-	กลุ่มโรงเรียนเฉลิม พระเกียรตินวมินท ราชูทิศ	ระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e - learning)	เกียรติ บัตร

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2563

๘

การแข่งขันภายนอก

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
รางวัลอื่น ๆ								
1.	21 มกราคม 2564	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 3 ระดับชั้น ม.1	ด.ช. ธฤติพันธ์ บัวทอง ด.ช. อิศรานุกวัฒน์ อุดแก้ว ด.ญ. นันทกัศ วิลาทอง ด.ช. วรบรรณ นรชาญ ด.ญ. นวพร ปรีชานา ด.ญ. พรนัชชา อรุณศรี ด.ญ. ลดาชมพู อิ่มร้อยเอ็ด ด.ญ. ภัฏฐณิชา จันทนุช ด.ญ. ดลพัชร โมระกรานค์	นางสาวศากกรณ์ สันสน นางกัณดินันท์ ยอดเกตู นายณรงฤทธิ์ กล้าหาญ	ร.ร. นวมินทราชูทิศ พายัพ	ร.ร. นวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	เกียรติ บัตร

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
รางวัลอื่น ๆ								
2.	21 มกราคม 2564	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 3 ระดับชั้น ม.3	นายปริญญา พันธุ์ประเสริฐ ด.ช. ยุทธพล พรหมย่อง นายธีรภัทร์ จันทผดาวลัย ด.ญ. วันทนา สุดสวาท นางสาวปาริฉัตร ชัยสา ด.ญ. กุณิสรา อัครนิโชติ นางสาวกิตติมา ทวีอภิรดีสมบัติ นางสาวกัญญาวีร์ อังคะศิริวา นนท์ ด.ญ. อุษา อุบายโกศล	นางสาวปิยดา โขมณี นางสาวสุพรรณษา แก้วสีหมอก นายณรงฤทธิ์ กล้าหาญ	ร.ร. นวมินทราชูทิศ พ่ายัพ	ร.ร. นวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	เกียรติ บัตร
3.	21 มกราคม 2564	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 3 ระดับชั้น ม.4	นายพัทรพงศ์ กัญญาเขียว นายภูรชาญ โขคกวีกุล นางสาววิมลรัตน์ แซ่หลี่ นางสาวมนทกานติ อยู่ชยันดี นางสาวธนกมล ลีสิริกุลชัย นายณัชพล เสริมชาติเจริญกาล นางสาวนาถลดา ตริสกุล นางสาวชยุตรา สุขเกษม นางสาวกัญญาณัฐ ทันจันทร์	นางสาวพรนวกัส อุตโพธิ์ นางนิตยร์ติ เอื้ออภิสิทธิ์วงศ์ นายณัฐพงษ์ จิตรบรรจง	ร.ร. นวมินทราชูทิศ พ่ายัพ	ร.ร. นวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	เกียรติ บัตร

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
รางวัลอื่น ๆ								
4.	21 มกราคม 2564	รางวัลรอง ชนะเลิศอันดับ 1	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 3 ระดับชั้น ม.5	นายธนิศร์ แสงเจริญ นางสาวภัทรพลอย นิธิวานิชย์ นางสาวอนันตญา สังขยกุล นางสาวปารวณี นกหนู นางสาวสรวงษ์สร ดวงมาลย์ นางสาวเบญญาภา สาริศรี นายดิศรณ์ คมสัน นายปรมัตต์ ศิริปะถะ นายโกคินรท์ อุธิโท	นางสาวอรทิรา แก้วเจริญ นางสาวศากรณ์ สันสน นางสาวระวีวรรณ สุขเจริญ	ร.ร. นวมินทราชูทิศ พายัพ	ร.ร. นวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตร
5.	21 มกราคม 2564	รางวัลชนะเลิศ	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง วิทยาศาสตร์ (สายศิลป์) ครั้งที่ 3 ระดับชั้น ม.4-6	นางสาวสิริพัชชา สุปรดีวรกิจ นางสาวพรไพริน สังข์ขาว นางสาวเพชรพราว วงศ์ยะรา นายวัชรกร มาลีวรรณ นางสาวนันทกฤดี มิ่งขวัญ นางสาวปิยะรัตน์ จิตพรพนาไพโร นางสาวพิมลรัตน์ แก้วธรรม นางสาวศิริวัลย์ เมธยานันท์ นางสาวพิตดา หวังมิน	นางสัณญารักษ์ ปรางทอง นายชัชวาล สว่างจิตร นายณัฐพงษ์ จิตรบรรจง	ร.ร. นวมินทราชูทิศ พายัพ	ร.ร. นวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตร

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ปีการศึกษา 2563

การแข่งขันภายนอก

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
รางวัลอื่น ๆ								
1.	21 มกราคม 2564	ได้รับรางวัลรอง ชนะเลิศ อันดับที่ 2	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม ครั้งที่ 3 ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1	เด็กหญิงนันท์กัท วิลาทอง เด็กหญิงจิตาภา ผึ้งผดุง	นางสาวนิศากร อุปนันท์ นางสาวอภิญา สีกัน	กลุ่มโรงเรียนเฉลิม พระเกียรตินวมิน ทราชูทิศ	ออนไลน์	เกียรติบัตร
2.	21 มกราคม 2564	ได้รับรางวัล ชนะเลิศ	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม ครั้งที่ 3 ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2	เด็กหญิงชาม สุริยา เด็กชายอภิธน คมสัน	นางสาวณัฐิพร คำปลา นางสาวลำไพโร ลาแสน	กลุ่มโรงเรียนเฉลิม พระเกียรตินวมิน ทราชูทิศ	ออนไลน์	เกียรติบัตร
3.	21 มกราคม 2564	ได้รับรางวัลชมเชย	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม ครั้งที่ 3 ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3	นางสาววันทนา สุดสวาท นางสาวอุษา อุบายโกศล	นางสาวณัฐธิดา มณีพิพัฒน์ นางสาวศิตา ประสานสุข	กลุ่มโรงเรียนเฉลิม พระเกียรตินวมิน ทราชูทิศ	ออนไลน์	เกียรติบัตร
4.	21 มกราคม 2564	ได้รับรางวัลชมเชย	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม ครั้งที่ 3 ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4	นางสาวสุนันท์ คิตดี นางสาวดวงกมล หาญพล	สืบทำรวจตรีธเดช ไสว นางพัชฎ์กัญญา เจริญอุ้ม	กลุ่มโรงเรียนเฉลิม พระเกียรตินวมิน ทราชูทิศ	ออนไลน์	เกียรติบัตร

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่ มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
รางวัลอื่น ๆ								
5.	21 มกราคม 2564	ได้รับรางวัลรอง ชนะเลิศอันดับที่ 2	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม ครั้งที่ 3 ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 5	นายวัชรกร มาสิวรรณ นายรัชพล มณีนาถ	นางสาวภัทรกร บุญอินทร์ นายภาคภูมิ มีวาสนา	กลุ่มโรงเรียนเฉลิม พระเกียรตินวมิ นทราชูทิศ	ออนไลน์	เกียรติบัตร
6.	21 มกราคม 2564	ได้รับรางวัลรอง ชนะเลิศอันดับที่ 2	การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม ครั้งที่ 3 ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6	นายวชิรวิทย์ วงศ์จำปา	นายสงกรานต์ เศษขุนทด	กลุ่มโรงเรียนเฉลิม พระเกียรตินวมิ นทราชูทิศ	ออนไลน์	เกียรติบัตร

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ปีการศึกษา 2563

การแข่งขันภายนอก

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
รางวัลอื่น ๆ								
1	15-24 ตุลาคม 2563	รองชนะเลิศ	การแข่งขันกีฬาฟุตบอลเลยชิง ชนะเลิศ	1.นายวาริน พวงทอง 2.นายภูมิพัฒน์ ลากเสน 3.นายชนะศักดิ์ จันทร์ปัญญา 4.นายศักดิ์ศรี ทิพวรรณ	นายกฤษฎา ต๊ะคำมี	กกท.	สนามการกีฬา แห่งประเทศไทย	เกียรติบัตร
2	2 กันยายน2563	รางวัลชมเชย	รายการแข่งขันคีตะ มวยไทย	1. นางสาวเหวียน หุ่นเดียวม 2. นางสาวอารีญา เชาว์ไว 3. นางสาวทิพกร ทองระยา 4. นางสาวธัญวรัตน์ เประนาม 5. นางสาวธรรดา บัวพันธ์ 6. นางสาวปวีณรัตน์ พงษ์ประเสริฐ 7. นางสาวธนัชชา ตะวงษา 8. นางสาววาสนี ศรีกัลยา 9. นางสาวแสงดาว วีรเกียรติขจร	นางสาวอักษรารักษ์ วงศ์อนันต์	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ จันทระเกษม	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ จันทระเกษม	เกียรติบัตร

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
ระดับเขต								
1	8 ต.ค.2563	รางวัลเหรียญเงิน ชนะเลิศ โครงการ คณิตศาสตร์ (Mathematics Project Work)	โครงการคณิตศาสตร์ (Mathematics Project Work)	1.เด็กหญิงกัญญาวีร์ อังคะศิริวานนท์ 2.เด็กหญิงครองขวัญ ทองหล่อ 3.เด็กหญิงวชิราภรณ์ มิ่งสมร	Ms. Charito Visto Jundoc	กลุ่มโรงเรียน EP/MEP ภาคกลาง ภาคตะวันออก (โซน A)	รร.สวนกุหลาบ วิทยาลัยธนบุรี	ผลการ แข่งขัน, รูปถ่าย
2	8 ต.ค.2563	รางวัลเหรียญเงิน อันดับที่ 5 การแข่งขันโครงการ วิทยาศาสตร์	การแข่งขันโครงการ วิทยาศาสตร์	1.เด็กชายอินทนนท์ รongศรีแย้ม 2.เด็กชายทีฆทัศน์ เจริญโภคทรัพย์ 3.เด็กหญิงภัทรนิตา มีโชคกิจ	Mr. Warel Pogenio Lopez	กลุ่มโรงเรียน EP/MEP ภาคกลาง ภาคตะวันออก (โซน A)	รร.สวนกุหลาบ วิทยาลัยธนบุรี	ผลการ แข่งขัน, รูปถ่าย
3	8 ต.ค.2563	รางวัลเหรียญทอง อันดับที่ 10 การแข่งขันเล่านิทาน ภาษาอังกฤษ (Story Telling)	การแข่งขันเล่านิทาน ภาษาอังกฤษ (Story Telling)	เด็กชายเพชร พีรานนท์	Miss. Liezel Pagado Tagarda	กลุ่มโรงเรียน EP/MEP ภาคกลาง ภาคตะวันออก (โซน A)	รร.มัธยมวัดสิงห์	เกียรติ บัตร
4	12 ต.ค. 2563	รางวัลเหรียญทองแดง อันดับที่ 20 การแข่งขัน Multi Skills	การแข่งขัน Multi Skills	เด็กหญิงรัฐิธิรัตน์ จิรพัตรไพรีพ่าย	ครูอัสวานา เจ๊ะนะ Mr. Jeffrey Mario David	กลุ่มโรงเรียน EP/MEP ภาคกลาง ภาคตะวันออก (โซน A)	รร.นวมินทราชู นิเทศเตรียม อุดมศึกษาน้อมเกล้า	ผลการ แข่งขัน, รูปถ่าย
5	14 ต.ค. 2563	รางวัลเหรียญทอง ชนะเลิศ การแข่งขันพูด สุนทรพจน์ (Speech Contest)	การแข่งขันพูดสุนทรพจน์ (Speech Contest)	เด็กหญิงเวอร์จิเนีย พิชญา โอลิเวอร์	ครูเตือนใจ สุนกุล Miss. Liezel Pagado Tagarda	กลุ่มโรงเรียน EP/MEP ภาคกลาง ภาคตะวันออก (โซน A)	รร.ฤทธิยะ วรรณาลัย	เกียรติ บัตร

งานห้องสมุด ปีการศึกษา 2563

การแข่งขันภายนอก

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อรางวัล	รายการแข่งขัน	ชื่อ-นามสกุล (นร.ที่ได้รับรางวัล)	ผู้ฝึกสอน	หน่วยงานที่มอบ	สถานที่	หลักฐาน อ้างอิง
รางวัลอื่น ๆ								
1.	21 ม.ค. 64	รางวัลชมเชย	อัจฉริยภาพทาง สารานุกรม ครั้งที่ 3	ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 1.ด.ญ.ณัชชา กุลพัชรานุรักษ์ 2.ด.ญ.สุธางศุ์รัตน์ พยอม	ครูมะลิวัลย์ จันทนการ ครูสุนิสา อิ่มจันทิก	กลุ่มโรงเรียนเฉลิม พระเกียรติ นวมินท ราชูทิศ	โรงเรียน นวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตร
2.	21 ม.ค. 64	รองชนะเลิศอันดับ 1	อัจฉริยภาพทาง สารานุกรม ครั้งที่ 3	ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 1.ด.ญ.กฤติสรา อัครนิโชติ 2.นางสาวกิตติยมา ทวีอภิรติสมบัติ	ครูมะลิวัลย์ จันทนการ ครูสุนิสา อิ่มจันทิก	กลุ่มโรงเรียนเฉลิม พระเกียรติ นวมินท ราชูทิศ	โรงเรียน นวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตร
3.	21 ม.ค. 64	รองชนะเลิศอันดับ 1	อัจฉริยภาพทาง สารานุกรม ครั้งที่ 3	ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 1.นางสาวจันทกานต์ ภักดีชน 2.นางสาวจุฬาลักษณ์ สีแพง	ครูมะลิวัลย์ จันทนการ ครูสุนิสา อิ่มจันทิก	กลุ่มโรงเรียนเฉลิม พระเกียรติ นวมินท ราชูทิศ	โรงเรียน นวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตร
4.	21 ม.ค. 64	รองชนะเลิศอันดับ 1	อัจฉริยภาพทาง สารานุกรม ครั้งที่ 3	ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 1.นางสาวปฐมาวดี ชุมพล 2.นางสาวนันทการณ โชติวรรณ	ครูมะลิวัลย์ จันทนการ ครูสุนิสา อิ่มจันทิก	กลุ่มโรงเรียนเฉลิม พระเกียรติ นวมินท ราชูทิศ	โรงเรียน นวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตร
5.	21 ม.ค. 64	รองชนะเลิศอันดับ 2	อัจฉริยภาพทาง สารานุกรม ครั้งที่ 3	ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 1.นางสาวเดือนเต็มดวง แต่สันเทียะ 2.นางสาวทิพากร ฤทธารุณ	ครูมะลิวัลย์ จันทนการ ครูสุนิสา อิ่มจันทิก	กลุ่มโรงเรียนเฉลิม พระเกียรติ นวมินท ราชูทิศ	โรงเรียน นวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตร

5. ข้อมูลกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

5.1 ข้อมูลชุมนุม ปีการศึกษา 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ระดับชั้น	ชื่อชุมนุม	ครูที่ปรึกษา
ม.1/1	Scitech NMK	นางกัณตินันท์ ยอดเกตุ นางสาวณัฐปภัทร์ ธนาภิจกิจไพศาล
ม.1/2	Edutainment	นางสาวปัทมา อภิเจริญพันธุ์ นางสาววศารณณ์ 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 อาจเอี่ยม
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 นายภาณุวิษย์ 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 นางสาวกัญญาภาศ 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 ทองสาดี นางสาวชนิศา ธรรมอินทร์
ม.4/4	ท่องโลกกว้าง	นางสาวเบญจมาพร พวงทอง นางศรีสุดา พรหมพราย
ม.4/5	Jflix เรียนภาษาญี่ปุ่นจากการดูหนัง	นางสาวกมลทิพย์ แก้วมา นายรณเดช ไสว
ม.4/6	วัฒนธรรมฝรั่งเศส-เกาหลี	นายสุพัฒน์ แผ่พร นางพัชฎกัญญา เปรียญขำ
ม.4/7	วัฒนธรรมจีน	นางสาวพิไลวรรณ คนชื้อ นางสาวเกวลิน กิติยะ
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 นายนนท์ศักดิ์ สืบสม
ม.5/7	บันเทิงเชิงจีน	นายกฤษม อุปการะกิจ นางสาวภัทรภร บุญอินทร์
ม.5/8	เพื่อนช่วยเพื่อน	นางนิสรัตน์ เสน่หา นางสาวพัชรินทร์ แสงลุน
ม.5/9	สนุกรู้เทคโนโลยี	นางสาวปทุม เอี่ยมสำอางค์ นางสาวฐิติรัตน์ วิศัลยาชยุตม์

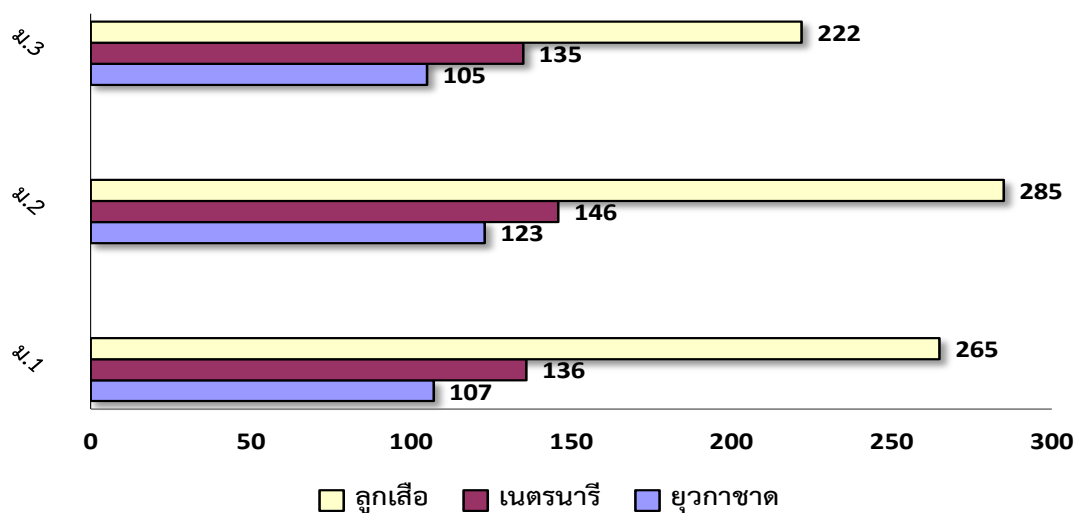
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

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 นางสาวปานรวีร์ กระตุตเงิน
ม.6/4	Hobbies	นายภาคภูมิ มีวาสนา
ม.6/5	วิถึญี่ปุ่น	นางศิริรัตน์ ศิริรักษ์ นายคิด นवलนุช
ม.6/6	รักษ์ภาษา	นางสาวนวลศิริ สันติสวัสดิ์ นางสาวสมจิตต์ ทองสุข
ม.6/7	ภาษาวัยรุ่นกับสื่อออนไลน์	นายพิสิษฐ์รัช ศุทธาวรรณเศรษฐ์ นายไพรัตน์ ประดิษฐ์โต
ม.6/8	ธุรกิจสร้างสรรค์	นางสุดาวรรณ ทาโยธี นายนฤตล รุดโถ
ม.6/9	คิดสร้างสรรค์ใส่ใจนวัตกรรม	นางดวงกมล เวียงวะลัย นางสาววรวัลย์ ห่วงดี

5.2 ข้อมูลจำนวนนักเรียนตามกิจกรรมลูกเสือ - เนตรนารี ยุวกาชาด ปีการศึกษา 2563

กิจกรรม ระดับชั้น	ลูกเสือ	เนตรนารี	ยุวกาชาด	รวม
มัธยมศึกษาปีที่ 1	265	136	107	508
มัธยมศึกษาปีที่ 2	285	146	123	554
มัธยมศึกษาปีที่ 3	222	135	105	462
รวม	772	417	335	1,524

5.3 แผนภูมิแท่งแสดงข้อมูลจำนวนนักเรียนตามกิจกรรมลูกเสือ - เนตรนารี ยุวกาชาด ปีการศึกษา 2563



6. แหล่งเรียนรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น

- 1) ห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร มีขนาด 576 ตารางเมตร จำนวนหนังสือ มีมากกว่า 48,700 เล่ม การสืบค้นหนังสือออนไลน์และการยืม-คืน ด้วยระบบ บาร์โค้ด การจัดหาหมวดหมู่หนังสือใช้ระบบทศนิยมของดิวี่ มีบริการห้องมัลติมีเดีย ห้องโครงการเพิ่มความรู้อิสระ สู่คุณวมินทร์ และมีบริการให้ยืมเครื่อง Tablet สำหรับทั้งครูและนักเรียน จำนวนนักเรียนที่ใช้ห้องสมุดในปีการศึกษา 2563 เฉลี่ย 929 คน ต่อวัน คิดเป็นร้อยละ 35.65 ของนักเรียนทั้งหมด (2,608 คน)

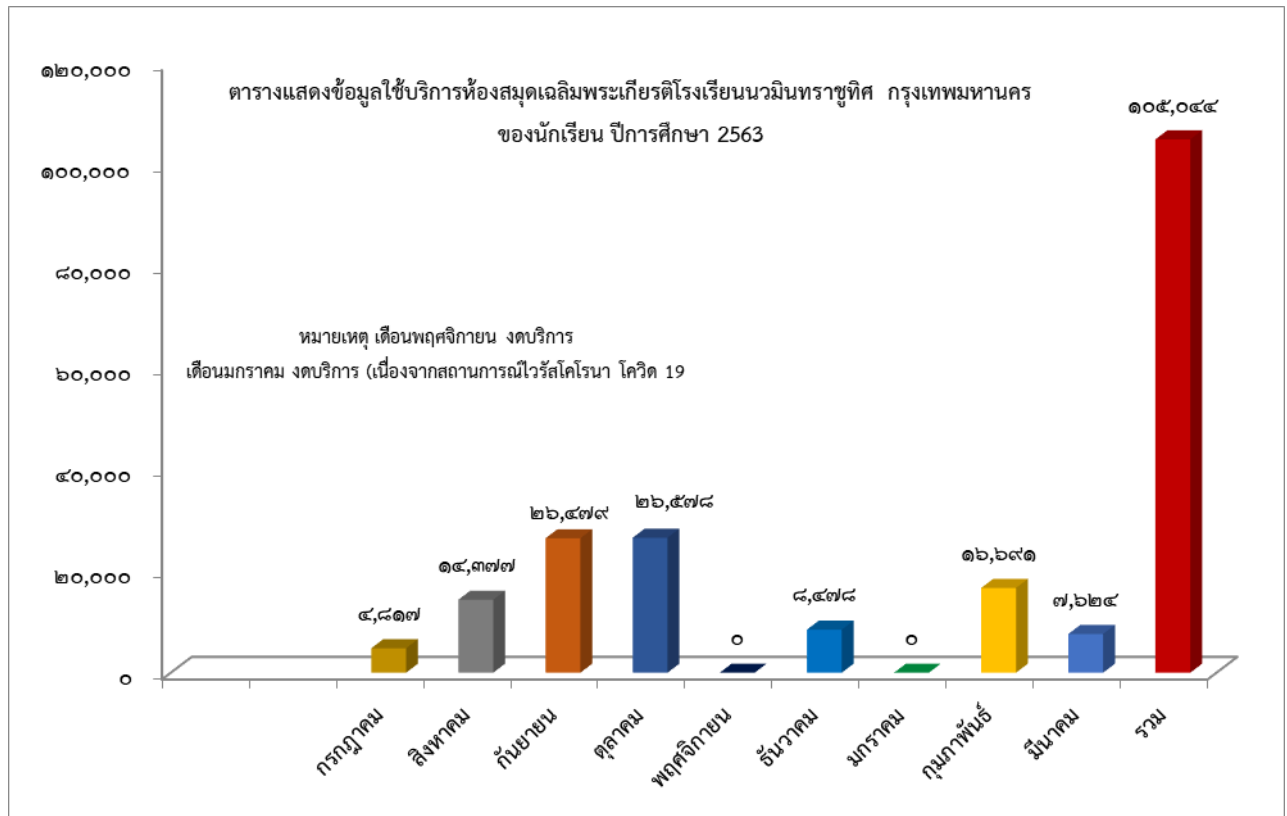
1.1) ตารางแสดงข้อมูลการใช้บริการห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ของนักเรียน ปีการศึกษา 2563

เดือน	จำนวนนักเรียน(คน)
กรกฎาคม	4,817
สิงหาคม	14,377
กันยายน	26,479
ตุลาคม	26,578
พฤศจิกายน	งดบริการ
ธันวาคม	8,478
มกราคม	งดบริการ
กุมภาพันธ์	16,691
มีนาคม	7,624
รวม	105,044

หมายเหตุ ช่วงเดือนพฤศจิกายน (ปิดภาคเรียน)

ช่วงเดือนมกราคม (ปิดสถานศึกษา เนื่องจากสถานการณ์ไวรัสโคโรนา โควิด 19)

1.2) แผนภูมิแสดงข้อมูลการใช้บริการห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
ของนักเรียน ปีการศึกษา 2563



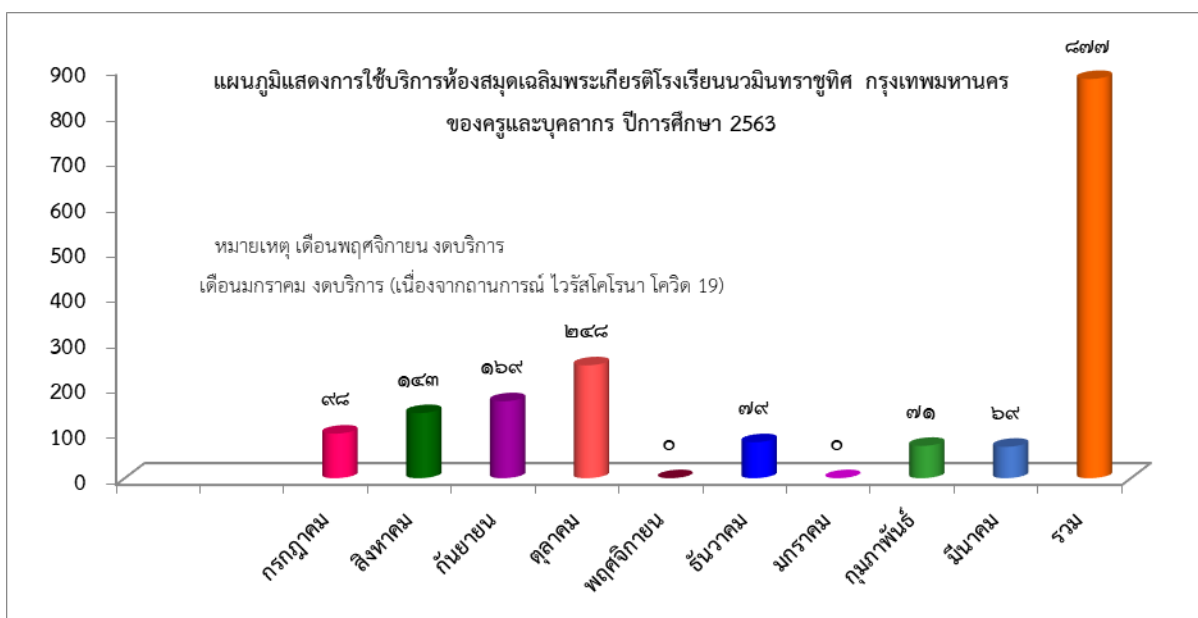
1.3) ตารางแสดงข้อมูลการใช้บริการห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
ของครูและบุคลากร ปีการศึกษา 2563

เดือน	จำนวนผู้รับบริการ(คน)
กรกฎาคม	98
สิงหาคม	143
กันยายน	169
ตุลาคม	248
พฤศจิกายน	งดบริการ
ธันวาคม	79
มกราคม	งดบริการ
กุมภาพันธ์	71
มีนาคม	69
รวม	877

หมายเหตุ ช่วงเดือนพฤศจิกายน (ปิดภาคเรียน)

ช่วงเดือนมกราคม (ปิดสถานศึกษา เนื่องจากสถานการณ์ไวรัสโคโรนา โควิด 19)

1.4) แผนภูมิแสดงข้อมูลการใช้บริการห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
ของครูและบุคลากร ปีการศึกษา ๒๕๖๓



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 333 เครื่อง

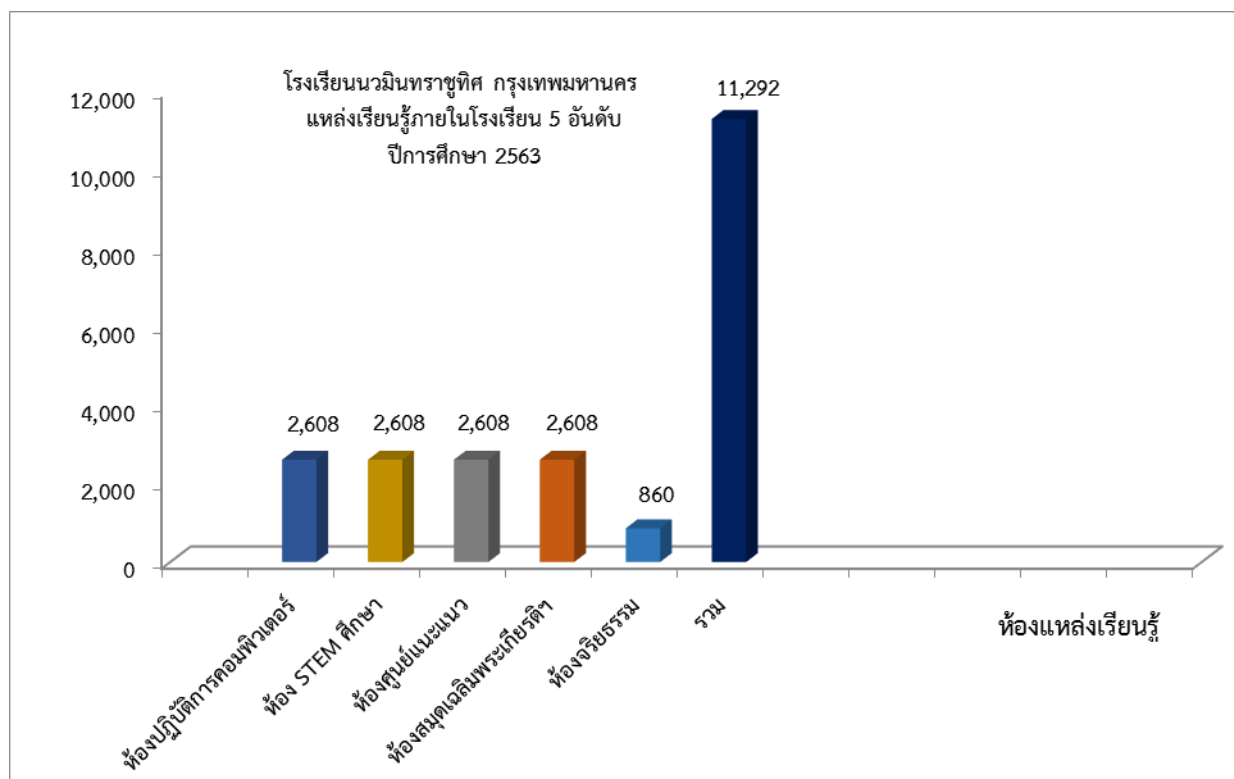
- ใช้เพื่อการเรียนการสอน 265 เครื่อง
 - ใช้เพื่อสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต 3 เครื่อง (เครื่องในห้องสมุด)
- จำนวนนักเรียนที่สืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตในปีการศึกษาที่รายงาน
เฉลี่ย 400 คนต่อวัน คิดเป็นร้อยละ 15.34 ของนักเรียนทั้งหมด
- ใช้เพื่อการบริหารจัดการ 65 เครื่อง

4) แหล่งเรียนรู้ภายในโรงเรียน

แหล่งเรียนรู้ภายใน	สถิติการใช้
ชื่อแหล่งเรียนรู้	จำนวนครั้ง/ปี
1. สวนสมุนไพร/สวนวรรณคดี	30
2. สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	25
3. สระน้ำภายในโรงเรียน	25
4. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (5 ห้อง)	2,608
5. ห้องปฏิบัติการงานอาชีพ (อาหาร)	640
6. ห้องปฏิบัติการอาชีพ (งานไม้)	640
7. ห้องปฏิบัติการงานอาชีพ (ช่างโลหะ)	520
8. ห้องปฏิบัติการงานอาชีพ (เขียนแบบ)	240
9. ห้องปฏิบัติการงานอาชีพ (ช่างไฟฟ้า)	560
10. ห้องปฏิบัติการงานอาชีพ (งานผ้า)	480
11. ห้องปฏิบัติการงานอาชีพ (งานประดิษฐ์)	566
12. ห้องศูนย์อาเซียนศึกษา	50
13. ห้องศูนย์วิชาสังคมศึกษา	250
14. ห้องจริยธรรม	860
15. ห้องศูนย์คณิตศาสตร์	360
16. ห้อง GSP	80
17. ห้องศูนย์รักษ์คณิต	360
18. ห้อง Multimedia and Resource Center	301
19. ห้องศูนย์วิชาภาษาจีน	189
20. ห้องศูนย์วิชาภาษาฝรั่งเศส	133
21. ห้องศูนย์วิชาภาษาญี่ปุ่น	175
22. ห้องศูนย์วิชาภาษาเกาหลี	189
23. Foreign Languages Cyber Hub	26
24. ห้องรักษไทย	16
25. ห้องศูนย์วิชาวิทยาศาสตร์	40
26. ห้อง STEM ศึกษา	ตลอดปีการศึกษา
27. ห้องสมุดโรงเรียน	ตลอดปีการศึกษา

เรียนรู้ภายใน	สถิติการใช้
ชื่อแหล่งเรียนรู้	จำนวนครั้ง/ปี
28. ห้องศูนย์ศิลปะ (ทัศนศิลป์)	160
29. ห้องดนตรีไทย – ดนตรีสากล	160
30. ห้องนาฏศิลป์	160
31. ห้องศูนย์แนะแนว	ตลอดปีการศึกษา
32. ห้องประชุมสภานักเรียน	14

แผนภูมิแท่งสรุปเรียงลำดับการใช้แหล่งเรียนรู้ภายในโรงเรียน 5 อันดับแรก



5) แหล่งเรียนรู้ภายนอกโรงเรียน

แหล่งเรียนรู้ภายนอก	สถิติการใช้จำนวนครั้ง/ปี
ชื่อแหล่งเรียนรู้	
1. ระบบนิเวศป่าชายเลน ณ ทุ่งโปรงทอง จ.ระยอง	1
2. เขาใหญ่ฟาร์มวิลเลจ จ.นครราชสีมา	1
3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีระมิต เอ็ดดูเคชั่น	1
4. หอศิลป์โคกเจริญ	1
5. คณะบริหารธุรกิจ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	1
6. คณะบัญชี มหาวิทยาลัยรังสิต	1
7. สำนักงานตำรวจ สน. โครคราม	1
8. ศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร ราบ 11	1
9. English Camp ณ นาวิกรมย์ หัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์	1

6) ประชาชนชาวบ้าน/ภูมิปัญญาท้องถิ่น ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่สถานศึกษาเชิญมาให้ความรู้แก่ครู - นักเรียน ในปีการศึกษา 2563

6.1 อาจารย์ไตร อัญญาโพธิ์ วิทยากรให้ความรู้กับนักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษ GIFTED วิชาฟิสิกส์ ให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 1 ครั้ง/ปี

6.2 อาจารย์กิ่งกาญจน์ แก้วมูล วิทยากรให้ความรู้กับนักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษ GIFTED วิชาเคมี ให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 1 ครั้ง/ปี

6.3 อาจารย์ธีรเดช ศรีมณีนานนท์ วิทยากรให้ความรู้กับนักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษ GIFTED วิชาชีววิทยา ให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 1 ครั้ง/ปี

6.4 ทำบุญตักบาตรโครงการทานบารมี ให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 8 ครั้ง/ปี

6.5 หน่วยธุรกิจชุมชนบริเวณโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 20 ครั้ง/ปี

6.6 คุณสุนันทา ไกรนรา วิทยากรฝึกทักษะอาชีพ เพื่อวิถีชีวิตที่พอเพียง การทำบัวลอย 3สี ให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 1 ครั้ง/ปี

6.7 คุณพลีวรรณ นาคทั้ง วิทยากรฝึกทักษะอาชีพ เพื่อวิถีชีวิตที่พอเพียง การทำโกโก้หนึบ/การทำขนมด้วง ให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 1 ครั้ง/ปี

6.8 คุณศิริกุล สง่าแสง วิทยากรฝึกทักษะอาชีพ เพื่อวิถีชีวิตที่พอเพียง การทำขนมประต้อม/พายข้าวโพด ให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 1 ครั้ง/ปี

6.9 คุณจันทรา ประยูรหาญ วิทยากรฝึกทักษะอาชีพ เพื่อวิถีชีวิตที่พอเพียง การทำ Waffle ให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 1 ครั้ง/ปี

6.10 คุณสุชานันท์ บุตรรักษ์ วิทยากรฝึกทักษะอาชีพ เพื่อวิถีชีวิตที่พอเพียง การทำซูชิ ให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 1 ครั้ง/ปี

6.11 คุณนฤมล ฉายขุนทด วิทยากรฝึกทักษะอาชีพ เพื่อวิถีชีวิตที่พอเพียง ทำหน้ากากอนามัย/กระเป๋าผ้าพันลาย ให้นักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 1 ครั้ง/ปี

6.12 วิทยากรจากมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ให้ความรู้กับนักเรียน เรื่อง กีฬา สติการให้ความรู้ในโรงเรียนแห่งนี้ จำนวน ๑ ครั้ง/ปี

6.13 วิทยากรจากมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ให้ความรู้กับนักเรียน เรื่อง กีฬา สติการให้ความรู้ในโรงเรียนแห่งนี้ จำนวน ๑ ครั้ง/ปี

6.14 วิทยากรจากโรงพยาบาลศิริราช ให้ความรู้กับนักเรียน เรื่อง โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ สติการให้ความรู้ในโรงเรียนแห่งนี้ จำนวน ๑ ครั้ง/ปี

6.15 นางสาวจุลลินภรณ์ วีระเกียรติ ครูพิเศษรายวิชาพัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ3-4 ให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 จำนวน 2 ครั้ง/ปี

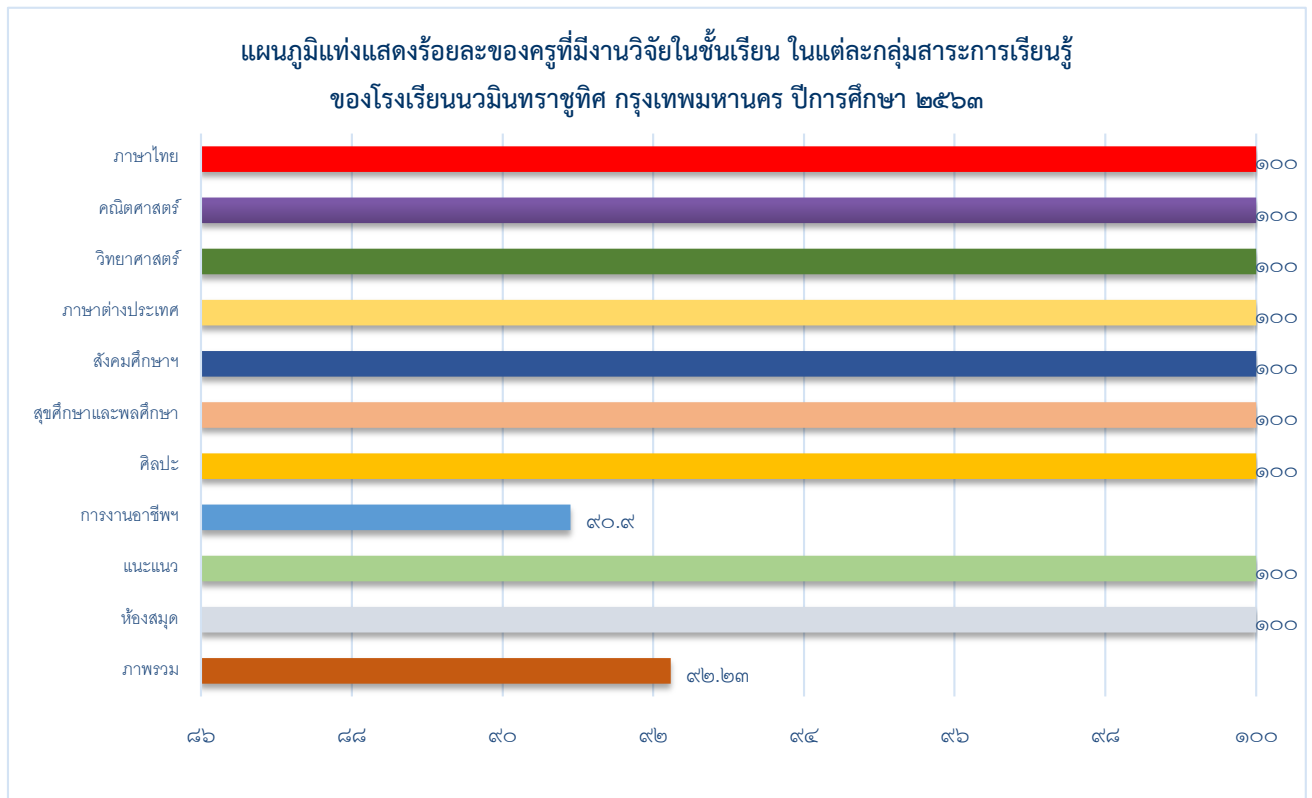
6.16 นางสาวจุลลินภรณ์ วีระเกียรติ ครูพิเศษรายวิชาพัฒนาอัจฉริยะทักษะภาษาอังกฤษ3-4 ให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/3 จำนวน 2 ครั้ง/ปี

7. ข้อมูลงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2563

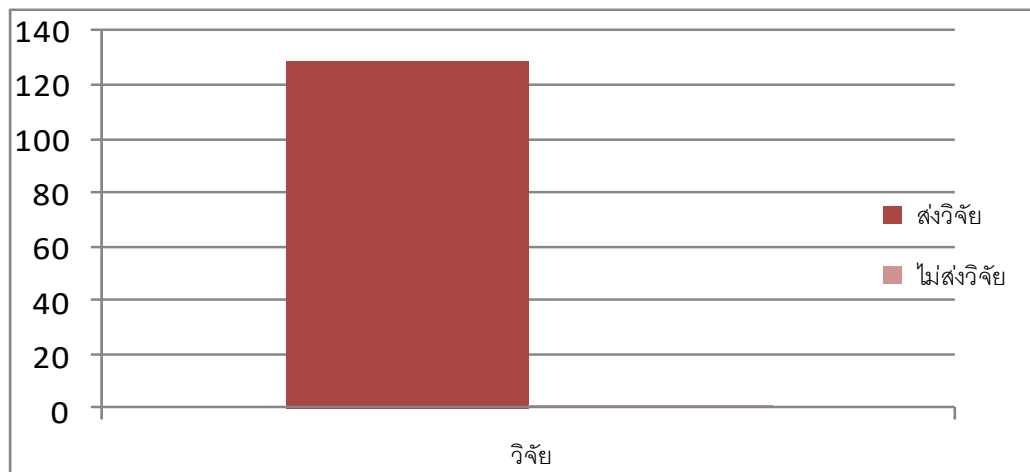
ในปีการศึกษา 2563 มีครูและบุคลากรทางการศึกษาโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ทั้งหมดจำนวน 130 คน ส่งงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาจำนวน 129 คน แยกเป็นวิจัยในชั้นเรียนจำนวน 81 คน วิจัย 5 บทสมบูรณ จำนวน 48 คน รวมจำนวน 129 เรื่อง ซึ่งคิดเป็นค่าร้อยละดังนี้ จำนวนครูและบุคลากรทั้งหมดที่ส่งงานวิจัยคิดเป็นร้อยละ 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 90.90
8. วิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศคิดเป็นร้อยละ 100
9. วิจัยกลุ่มงานห้องสมุดคิดเป็นร้อยละ 100
10. วิจัยกลุ่มงานแนะแนวคิดเป็นร้อยละ 100

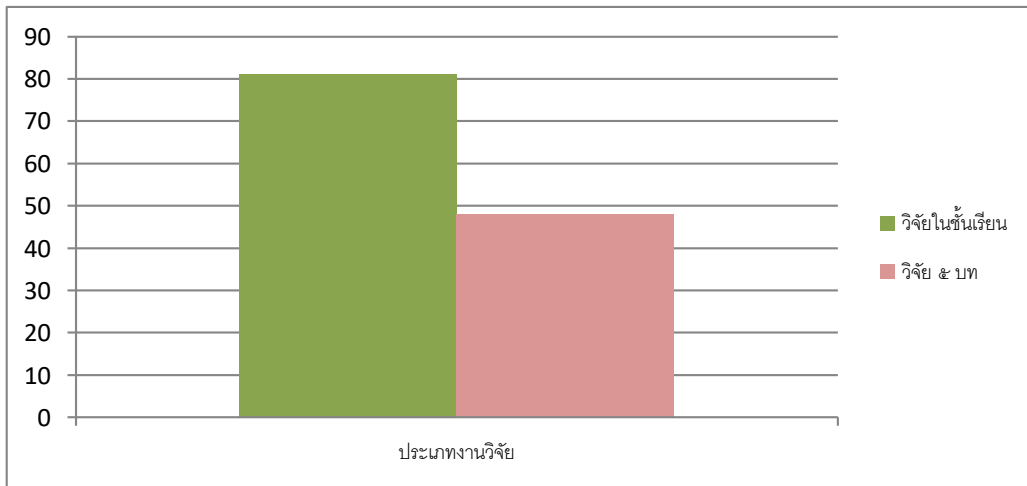
7.1 แผนภูมิแสดงร้อยละของจำนวนครูที่มีผลงานวิจัยในชั้นเรียน โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2563



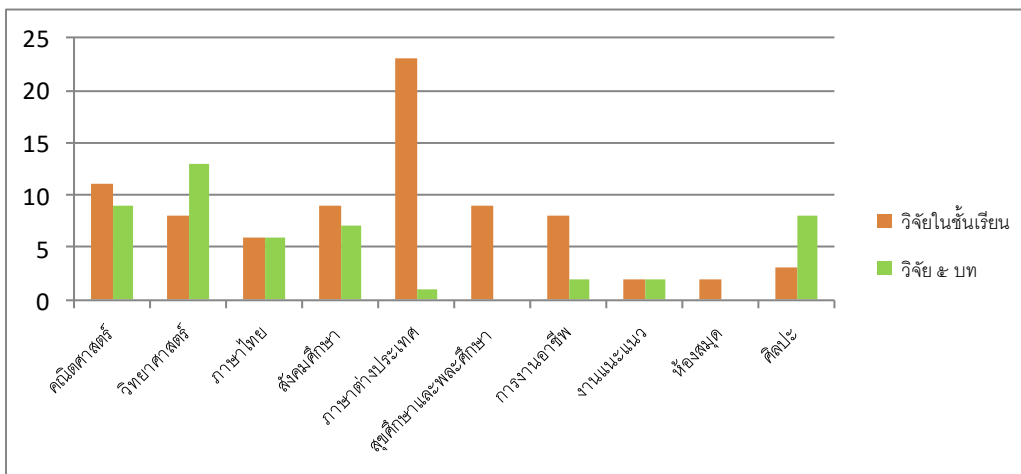
7.2 แผนภูมิแสดงจำนวนครูและบุคลากรทางการศึกษาส่งงานวิจัยเพื่อพัฒนาการศึกษา



7.3 แผนภูมิแสดงแสดงจำนวนประเภทของงานวิจัย



7.4 แผนภูมิแสดงจำนวนงานวิจัยจำแนกกลุ่มสาระการเรียนรู้และกลุ่มงาน และประเภทงานวิจัย



7.5 ทำเนียบงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของครูในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ ปีการศึกษา 2563

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย				
1	นางศรีสุดา พริ้มพราย	การพัฒนาทักษะการอ่านโดยใช้วิธีการสอนแบบ SQ4R ร่วมกับแผนผังความคิดสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4		✓
2	นางจรรยารัตน์ วงศ์ใหญ่	การพัฒนาแบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	✓	
3	นางสาวสิริพร ฟ้าอรุณสวัสดิ์	พัฒนาการเขียนอธิบาย ชี้แจง แสดงความคิดเห็นและโต้แย้งโดยใช้เทคนิค CIRC ร่วมกับแบบฝึกการเขียน	✓	
4	นางสาวธีรรัตน์ นาคละมัย	พัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนในวิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้รูปแบบการสอนแบบห้องเรียนกลับด้าน	✓	
5	นายพิสิษฐ์รัช คุุทธาวรเศรษฐ์	ใช้แบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	✓	
6	นางสาวธันัสสรณ์ หิรัญธนาคุปต์	พัฒนาความสามารถด้านการอ่านเชิงวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร โดยใช้แบบฝึกทักษะประกอบการจัดกิจกรรมกลุ่มร่วมมือแบบ STAD	✓	
7	นางสาวณัฐรดา ทองสว่าง	พัฒนาทักษะการเขียนสะกดคำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
8	นายศุภฤกษ์ จงสุวัฒน์	พัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปวิชาไวยากรณ์ภาษาไทย เรื่อง คำภาษาต่างประเทศที่ใช้ในภาษาไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
9	นายนพลสิทธิ์ คำเรือง	พัฒนาทักษะการอ่านจับใจความของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2563 โดยใช้เทคนิคการสอนแบบ SQ3R		✓

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
10	นายศุภกร คำป้อง	การแก้ปัญหาการอ่านเพื่อความเข้าใจโดยใช้นวัตกรรมการเขียนบันทึกความรู้ (Learning Log) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4 ปีการศึกษา 2563 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
11	นางสาวปัทมาศ เมืองสุวรรณ	การแก้ปัญหาการตีความของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
12	นายวันรบ สอนไตรแก้ว	การแก้ปัญหาการเขียนคำไทยไม่ถูกต้องของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/9 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์				
13	นางสาวอรรณีย์ ชูช่วยสุวรรณ	การพัฒนาแบบฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์ เรื่อง วงกลม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3		✓
14	นางยุพิน บำรุงราษฎร์	การพัฒนาทักษะคณิตศาสตร์พื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
15	นางอ้อมเดือน ผ่องศรีนวล	การศึกษาเจตคติต่อรายวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
16	นายสมบัติ ไชยสร	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ก่อนการใช้และหลังการใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่องการบวกและการลบจำนวนเต็ม ปีการศึกษา 2563		✓
17	นางจุไรรัตน์ วิภยณากุล	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการเรียนการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
18	นางจรรยา ไชยสร	การศึกษาเจตคติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่มีต่อรายวิชาคณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2563		✓
19	นางสาวชนิศา ธรรมอินทร์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ภาคตัดกรวย โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้เชิงรุก	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
20	นางสาววรวลัญช์ ท่วงดี	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้าน (Flipped Classroom) เรื่องอนุกรมอนันต์ รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติมผ่าน Google Classroom สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	✓	
21	นายกิตติ กรพรม	การฝึกคิดเลขเร็วโดยใช้แบบฝึก เพื่อความรวดเร็วและแม่นยำในการทำแบบฝึกและแบบทดสอบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/4 ปีการศึกษา 2563	✓	
22	นายวิฑูรย์ สันนา	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ความคล้าย โดยใช้แบบฝึกทักษะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/8 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
23	นางสาววันวิสาข์ เทพกรรม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว โดยใช้แบบฝึกทักษะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	✓	
24	นายภัทรวัฒน์ พงศ์นุรักษ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องจำนวนเต็มและการดำเนินการโดยใช้แบบฝึกทักษะ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/5 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
25	นายทรงสิทธิ์ ทรงธรรม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการประยุกต์ของสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว หลังได้รับการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกทักษะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	✓	
26	นางสาวรัตติกาล แก้วพวง	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องสมบัติเลขยกกำลัง โดยใช้ชุดกิจกรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
27	นางสาวอาริยา วันทา	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการหาพื้นที่รูปเรขาคณิตสองมิติ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/7 ปีการศึกษา 2563 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
28	นางสาวกนกวรรณ ป่านแก้ว	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการบวกและการลบจำนวนเต็มโดยใช้สื่อการสอนแผ่นสัญลักษณ์ Yin-yang ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
29	นางสาวกนกอร อางเอี่ยม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหน่วยเรียนรู้ ชุด รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ค31102 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	✓	
30	นางสาวภาณิกา พินิจมนตรี	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องสมการ และการแก้สมการเชิงเส้นตัวแปร ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการสอนด้วยแบบฝึกทักษะการคิดคำนวณกับการสอนแบบปกติ		✓
31	นางสาวเบญจมาพร พวงทอง	การพัฒนาบทเรียน เรื่องการแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสอง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้สื่อการเรียนรู้สามมิติแบบปฏิสัมพันธ์เสมือนจริงโดยใช้เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม	✓	
32	นายันทศักดิ์ สืบสม	การพัฒนาพฤติกรรมการเรียนให้มีความรับผิดชอบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ปีการศึกษา 2563		✓
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
33	นางสาวสายสุนีย์ งามพรหม	การใช้กระบวนการกลุ่มในการเรียนการสอนเรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
34	นางนิตยร์ตี เอื้ออภิสิทธิ์วงศ์	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมโครงงาน วิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 2		✓
35	นายนันทปวิธ เพชระ	การพัฒนาบทเรียนสังคมออนไลน์ เรื่อง การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รายวิชา วิทยาการคำนวณ 4 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
36	นางสัญญารักษ์ ปรางทอง	พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การเคลื่อนที่แนวตรง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/8 โดยการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิด Active Learning	✓	
37	นางสาวปิยดา โขมณี	การศึกษาความพึงพอใจในการใช้ชุดกิจกรรมเรื่อง พลังงานไฟฟ้า รายวิชา ว 23101 วิทยาศาสตร์ 5 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
38	นางสาวศากรณ์ สันสน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์โดยการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการสืบเสาะหาความรู้แบบ 5E ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/5 ปีการศึกษา 2563		✓
39	นางสาวอรทิรา แก้วเจริญ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้การจัดการเรียนรู้กิจกรรมเป็นฐาน รายวิชาเคมี เรื่องกรด-เบส ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
40	นางสาวระวีวรรณ สุขเจริญ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่องแรงตึงผิว วิชาฟิสิกส์ 4 (ว30204) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
41	นายณัฐพงศ์ จิตรบรรจง	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการคำนวณวิชาเคมี เรื่อง ปริมาณสารสัมพันธ์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่ได้รับวิธีการสอนและมีผลการเรียนต่างกัน	✓	
42	นางสาวสุพรรณษา แก้วสีหมอก	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง ปรากฏการณ์ของโลก ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/10 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร โดยใช้แบบจำลอง		✓
43	นางกานตินันท์ ยอดเกตุ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง แรงและการเคลื่อนที่ โดยใช้การจัดการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบ STEM Education ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
44	นางภุรีรัช บัญจันท์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ โดยใช้แผนผังความคิด (Mind Map) เรื่อง ระบบต่างๆ ของมนุษย์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
45	นายชัชวาล มโนวงศ์	การเกิดลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/4 ด้วยการเรียนการสอนแบบกลุ่มร่วมมือ โดยใช้เทคนิค STAD		✓
46	นางพรนภัส เทียงดาห์	การจัดการเรียนรู้โดยเน้นกระบวนการสืบเสาะหาความรู้ 5 ชั้น (5E) ร่วมกับแบบฝึกทักษะการแก้ปัญหา มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาฟิสิกส์ความเป็นเลิศ 3 เรื่อง เสียง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563		✓
47	นายณรงค์ฤทธิ์ กล้าหาญ	การศึกษาความพึงพอใจในการสอนเสริมเพิ่มความรู้ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/9 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
48	ว่าที่ ร.ต. วีรเดช เกิดบ้านตะเคียน	ความพึงพอใจในการเรียน วิชา ว22103 ออกแบบเทคโนโลยี 2 โดยการใช้เกม Kahoot ในการเสริมการเรียนการสอน	✓	
49	นางสาวกัญญามาศ ศิริเลิศเจริญกุล	1.การจัดการเรียนการสอนโดยใช้แอปพลิเคชัน Nearpod แบบมีส่วนร่วม รายวิชาการออกแบบและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563 2.ผลการจัดการเรียนการสอนโดยใช้แอปพลิเคชัน Nearpod แบบมีส่วนร่วม รายวิชาการออกแบบและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563	✓	
50	นางสาวณัฐปภัสร ธนากิจไพศาล	การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ด้วย Google Workspace เรื่อง โปรแกรม Scratch รายวิชาวิทยาการคำนวณ 1 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
51	นางดวงกมล เวียงวะลัย	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบห้องเรียนกลับด้านด้วยบทเรียนออนไลน์ รายวิชา วิทยาการคำนวณ 6 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	✓	
52	นายสัญญาพงศ์ บุญญาภูมิพิทักษ์	การส่งงานของนักเรียน รหัสวิชา ว21104 รายวิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563	✓	
53	นางสาวปทุม เอี่ยมสำอาง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ชุดสื่อนวัตกรรม เรื่อง วิทยาการข้อมูล สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5		✓
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม				
54	นายภาคภูมิ มีวาสนา	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖/๙ ในเรื่องการไม่ส่งงาน	✓	
55	นางสาวอภิญา สีกัน	ปัญหาเด็กไม่ส่งงาน/การบ้าน		✓
56	นางพัชญ์กัญญา เจริญอุษา	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยการใช้สื่อบทเรียนการ์ตูนเรื่องวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	✓	
57	นายสงกรานต์ เศษขุนทด	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องอารยธรรมภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยใช้วิธีการสอนแบบร่วมมือ การแสดงบทบาทสมมติและกระบวนการกลุ่ม	✓	
58	นางสาวภัทรภร บุญอินทร์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาประวัติศาสตร์ 2 และเจตคติต่อวิชาประวัติศาสตร์ 2 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับการเรียนรู้โดยใช้หนังสือเสริมประสบการณ์	✓	
59	ส.ต.ต.รณเดช ไสว	การส่งเสริมคนเก่ง ดี มีคุณภาพด้วยวิธีสมานักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/3	✓	
60	นางสาวลำไพโร ลาแสน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาพระพุทธศาสนาโดยใช้รูปแบบการสอนด้วยบทเรียนการ์ตูน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2		✓

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
61	นายสิทธิกร พ่วงเอี่ยม	พัฒนาการทางสังคมปลูกฝังค่านิยมความรับผิดชอบ	✓	
62	นางสาวนิศากร อุปนนท์	การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์การสอนเศรษฐศาสตร์โดยใช้ power point รายวิชาสังคมศึกษาพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1		✓
63	นางสาวณัฐิพร คำปลา	พฤติกรรมการใช้โทรศัพท์มือถือของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	✓	
64	นางสาวณัฐธิดา มณีพิพัฒน์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องวันสำคัญทางพระพุทธศาสนาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ด้วยวิธีการเรียนผ่าน Google classroom	✓	
65	นายชุตติเชษฐ์ กীরติเรขา	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาประวัติศาสตร์โดยใช้วิธีการสอนแบบร่วมมือโดยใช้เทคนิคจิ๊กซอ	✓	
66	นางสาวศิตา ประสานสุข	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องเศรษฐศาสตร์เบื้องต้นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1		✓
67	นายศุภสิทธิ์ คำคุณ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาประวัติศาสตร์ เรื่องรัฐโบราณในดินแดนประเทศไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้เทคนิคผังกราฟฟิก		✓
68	นางสาวจินดารัตน์ ชำนาญเวช	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การอยู่ร่วมในสังคมแห่งความหลากหลาย โดยใช้โปรแกรมนำเสนอ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5		✓
69	นางสาวชาลิฎา สถกรินทร์	การศึกษาพฤติกรรมการส่งการบ้านโดยใช้ตัวปั๊มเสริมแรง รายวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3		✓
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ				
70	นายวิษณุ ธีรามนต์	การพัฒนาทักษะพื้นฐานการบรรเลงเครื่องดนตรีไทยประเภททำนองหลักโดยใช้แบบฝึกทักษะการปฏิบัติห้องวงใหญ่		✓
71	นายกุลศักดิ์ สุขยิม	การพัฒนาผลการเรียนรู้การอ่านโน้ตเพลงไทยด้วยบทเพลงของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
72	นางสาวฐิติรัตน์ วิศัลยาชยุตม์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องวงดนตรีไทย ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6		✓
73	นางสาวจินดามাত্র มีอาษา	การพัฒนาทักษะการอ่านโน้ตดนตรีสากลของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/6 (ห้องเรียนความสามารถพิเศษดนตรี นาฏศิลป์ ศิลปะ)		✓
74	นางจริยาภรณ์ ศิริพร	การพัฒนาผลการเรียนรู้เรื่องการแสดงทำรำประกอบจังหวะเพลงกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระนาฏศิลป์) ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
75	นางสาวอัจฉริยา นาคอ้าย	การแก้ไขปัญหาผู้เรียนที่เคลื่อนไหวร่างกายไม่ตรงจังหวะระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/6 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
76	นางสาวอุไร แก่นสัย	กิจกรรมการซ่อมเสริม		✓
77	นายคิต นवलนุช	การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ในการวาดภาพระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
78	นางสาวสาวิตรี หล้าเบ็ญสะ	การศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงานของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
79	นางสาวนวลศิริ สันติสวัสดิ์	การเสริมแรงโดยการให้ความรักผู้เรียนที่ไม่ชอบปฏิบัติงานศิลปะของ นายทนโชติ อินสอน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/9		✓
80	นายเกรียงไกร ทำนาเมือง	พัฒนาการในการปลูกฝังค่านิยมความรับผิดชอบ	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้า เดียว	วิจัย 5 บท สมบูรณ์
กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา				
81	นางสาวอักษรารักษ์ วงศ์อนันต์	การเสริมสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ แขน หัวไหล่ ในการเล่นกีฬาบาสเกตบอล ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
82	นายไพรัตน์ ประดิษฐ์โต	ผลการฝึกโดยใช้เครื่องฝึกด้วยน้ำหนักแบบปรับแรงต้านของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
83	นายชาคร ชูพงษ์	การพัฒนาทักษะการกระโดดไกล โดยใช้แบบฝึกทักษะสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	✓	
84	นายกฤษฎา ต๊ะคำมี	พัฒนาทักษะการเคลื่อนไหวพัฒนากล้ามเนื้อขา โดยใช้สื่อนวัตกรรมร้วกระโดด Jump pvc	✓	
85	นางสาวจุไรรัตน์ ณพัชญ์จิรากุล	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาสุขศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้การสอนแบบออนไลน์	✓	
86	นายธีรวัต นวลภักดิ์	การพัฒนาทักษะการตีลูกหลังมือโดยใช้แบบฝึกของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
87	นางสาวสาวิตรี กลิ่นธูป	การสร้างความรู้เรื่องปฏิบัติตนเมื่อได้รับบาดเจ็บ โดยใช้บัตรความรู้ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
88	นายภาณุวิชญ์ บุชรัตน์กุล	การพัฒนาทักษะการยิงประตูด้วยข้างเท้าด้านในและหลังเท้าของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	✓	
89	นางสาววาดฝัน หิปะนัต์	พฤติกรรมที่มีผลต่อการเลือกใช้อาหารเสริมเพื่อสุขภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ				
90	นางสุดาวรรณ ทาโยธี	1.การสร้างแรงจูงใจและการกระตุ้นในการเรียน รายวิชา ง30102 การงานอาชีพ 2 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	✓	
91	นายพนธกร พิมเสน	1.การสร้างสื่อการเรียนรู้ เรื่องบ้านน้องหนูครูพนธกร รายวิชา ง20262 ช่างสี	✓	
92	นายรินทร์ เทพหัสติน ณ อยุธยา	1.การพัฒนาชุดฝึกทักษะการคิดสร้างสรรค์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
93	นายวิชชุ รังสิยานนท์	1.การสร้างสื่อการเรียนรู้ ชุดการสอนสำเร็จรูปรายวิชา ง 20278 ผลิตภัณฑ์งานโลหะ	✓	
94	นางประไพศรี บุญไสย	1.ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผลงานของนักเรียน ม.4/9 ที่เรียนวิชาการภาชีอากร ง30224 ปีการศึกษา 2/63 2.การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการเรียนโดยใช้ชุดสื่อการเรียนรู้ เรื่องการจัดการธุรกิจ ง 30230 ของนักเรียนชั้น ม.4/8 ปีการศึกษา 1/63	✓	
95	นางกรรณิการ์ เสียงใหญ่	1.การพัฒนาทักษะปฏิบัติ ด้วยเอกสารประกอบการสอนวิชา เบเกอร์รี่ ง20241 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	✓	
96	นางนิสาร์ตัน เสน่หา	1.การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจในการใช้ชุดการสอน เรื่อง การซื้อขายสินค้าในกิจการที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ผ่าน Google Classroom ของนักเรียนชั้น ม.5/8 ปีการศึกษา 2563 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
97	นางสาวชนัญชิตา นาใจเย็น	1.การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยกระบวนการกลุ่มแบบร่วมมือใช้เทคนิค STAD บูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการจัดการเรียนรู้ เรื่องแนวทางการเลือกอาชีพสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 2.การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการเรียนโดยใช้ชุดสื่อการเรียน เรื่องการพัฒนาบุคลิกภาพรายวิชา มนุษย์สัมพันธ์ ง 30290 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/9 ปีการศึกษา 2563 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
98	นายนฤตล รุดไธ	1.การพัฒนาระบบ Line Bot เรื่องการสร้างแผนธุรกิจ เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดเชิงระบบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนคอมพิวเตอร์ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
99	นางสาวกาญจนาภา ชาวไชย	1.การศึกษาความพึงพอใจในการเรียนวิชาการงานอาชีพ 4 ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2563 ที่จัดการเรียนรู้แบบร่วมมือที่ผสมผสานสื่อเทคโนโลยี		✓
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ				
100	นางสาวปัทมา อภิเจริญพันธุ์	การพัฒนาแบบฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ ฝึกทักษะการคิด วิเคราะห์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	✓	
101	นางผ่องพรรณ ใจใหญ่	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/8 ในเรื่องการไม่ส่งงาน/ การบ้าน	✓	
102	นางสาวสมจิตต์ ทองสุข	การฝึกเขียนคำศัพท์ภาษาฝรั่งเศสจากแบบฝึกหัดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/6	✓	
103	นางศิริรัตน์ ศิริรักษ์	การพัฒนาทักษะภาษาญี่ปุ่นโดยใช้กิจกรรมโครงงาน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/5 ของโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
104	นางราตรี ไมโรส	การศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนในการใช้ผังกราฟฟิกเพื่อเพิ่มทักษะการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
105	นายกิจเกษม อุปการะกิจ	การพัฒนาความสามารถในด้านการเขียนอักษรจีน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้แบบฝึกทักษะ	✓	
106	นายเจตน์ประพจน์ พละศักดิ์	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยวิธีการเพื่อนสอนเพื่อนโดยใช้แบบทดสอบ Google Forms ชั้น ม.1/4,6,8,14	✓	
107	นางเรือนขวัญ คำภูแสน	การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	✓	
108	นางสาวพิมพ์รัตน์ หาญยุทธ	การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3/9	✓	
109	นายสุพัฒน์ แผ่พร	การศึกษาเจตคติต่อวิชาภาษาฝรั่งเศสของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/6 ประจำปีการศึกษา 2563	✓	
110	นางสาววิลาสินี ลิขิตชัยศักดิ์	การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษโดยใช้ชุดฝึกการเขียนตามคำบอกของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/13	✓	
111	นางสาวทสสิกา ไตรพรหม	การพัฒนาการเรียนรู้โครงสร้างภาษาเรื่องประโยค Past simple tense ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้แบบฝึกหัด	✓	
112	นางสาวอัญชุลี ทองสาลี	การพัฒนาการเรียนรู้โครงสร้างภาษาเรื่องประโยค Past simple tense ม.2/8	✓	
113	นายสุริยา แยมบัว	การศึกษาเจตคติต่อการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/5	✓	
114	นางสาวไพไลวรรณ คนชื้อ	การสร้างแรงจูงใจในการเรียนวิชาภาษาจีน 2 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/7 แผนการเรียนภาษาอังกฤษ - จีน โรงเรียนนวมินทราชูทิศกรุงเทพมหานคร โดยใช้แบบทดสอบออนไลน์จากแอปพลิเคชัน Quizizz		✓

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
115	นางสาวอัสวานา เจ๊ะนะ	การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษเรื่อง Past simple tense โดยใช้แบบฝึกการเขียนประโยคสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	✓	
116	นางสาวธัญญา รัตนคณิงธรรม	พัฒนาทักษะการอ่านตามหลักกฎการออกเสียงภาษาเกาหลีโดยใช้แผนภาพพาริม	✓	
117	นางสาวเตือนใจ สุนกุล	การปรับเปลี่ยนทัศนคติต่อการเรียนวิชาภาษาอังกฤษโดยใช้กิจกรรมกลุ่มของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 ปีการศึกษา 2563 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
118	นางสาววัชรินทร์ ทิพย์ประทุม	การพัฒนาสื่อการสอนในรูปแบบโมเดลจำลองเพื่อพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษเรื่อง Around Town ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/11	✓	
119	นางสาวกฤษฎี มังศรี	การพัฒนาการอ่านออกเสียงคำศัพท์ Phonics โดยใช้แบบฝึกทักษะการออกเสียง Phonics ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/2	✓	
120	นางสาวเกวลิน ติติยะ	การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาจีนเรื่อง แมรี่ร้องไห้แล้ว สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/7 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning)	✓	
121	นางสาวนุริสา ยูโตะ	การใช้ชุดแบบฝึกหัดในการพัฒนาทักษะการจดจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
122	นางสาวกัตติญาตา งามมัน	การใช้เกมคำศัพท์เพื่อพัฒนาการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
123	นางสาวกมลทิพย์ แก้วมา	การใช้แอปพลิเคชัน Easy Japanese เพื่อพัฒนาความสามารถในการอ่านภาษาญี่ปุ่นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนภาษาญี่ปุ่น	✓	

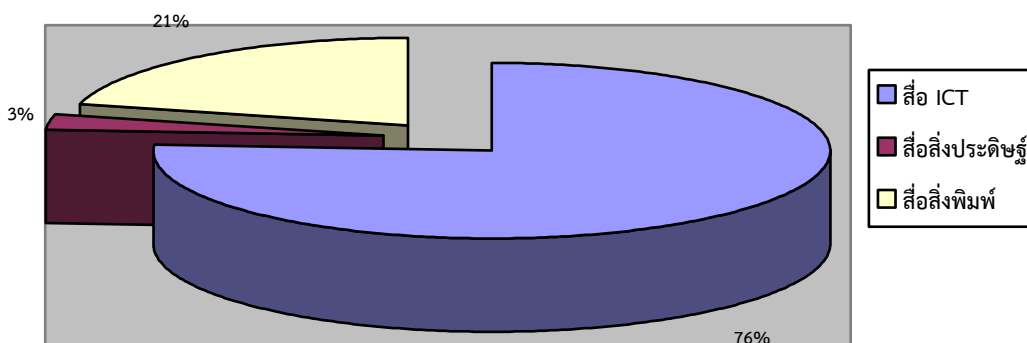
ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยหน้าเดียว	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
กลุ่มงานแนะแนว				
124	นางสาวปานรวีร์ กระจุดเงิน	การพัฒนาการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพโดยการใช้กิจกรรมกลุ่มของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
125	นางสาวพัชรินทร์ แสงลุน	การใช้กิจกรรมแนะแนวตามทฤษฎีการเลือกอาชีพ เพื่อเข้าใจตนเองและการเลือกประกอบอาชีพของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา2563 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
126	นางสาวกมลชนก พิเชษฐฎี	การใช้กิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาอัตมโนทัศน์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่3 ปีการศึกษา2563 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
127	นางสาวสุภาภา แก่นนาคำ	หัวข้อวิจัย การใช้กิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา2563 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
กลุ่มงานห้องสมุด				
128	นางมะลิวัลย์ จันทกนกการ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้เพื่อการค้นคว้าเรื่องทรัพยากรสารสนเทศ โดยใช้แผนที่ความคิด (Mind Map)	✓	
129	นางสุนิสา อิมจันทิก	การแก้ปัญหาให้นักเรียนไม่ส่งหนังสือห้องสมุดตามกำหนดเวลา	✓	
รวม		129 เรื่อง	81	48

8. ข้อมูลจำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2563

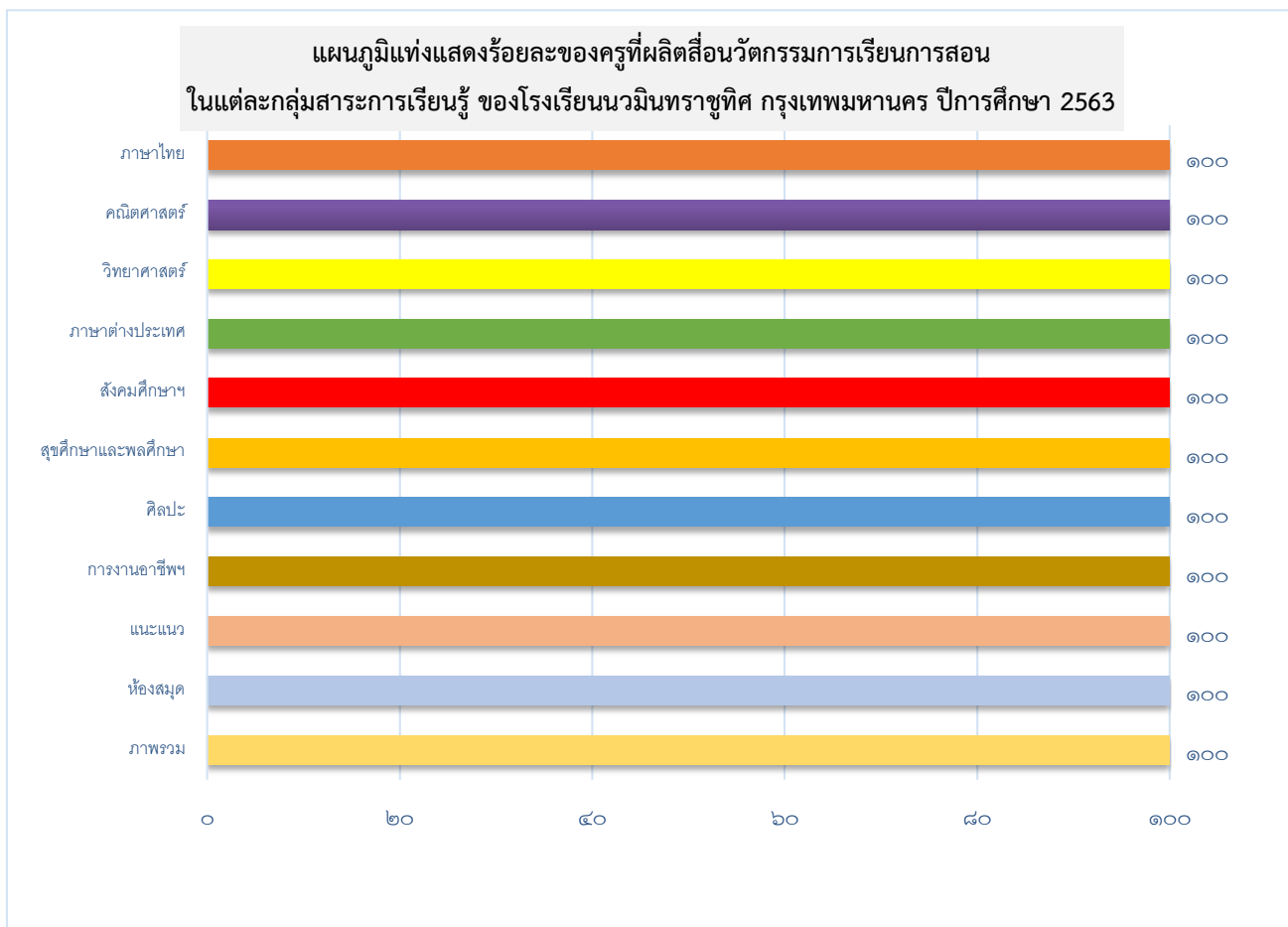
8.1 ตาราง แสดงร้อยละของจำนวนครูที่ผลิตนวัตกรรมสื่อการเรียนการสอน
โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2563

ลำดับ ที่	กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน						รวม
		สื่อ ICT	คิดเป็น ร้อยละ	สื่อ สิ่งประดิษฐ์	คิดเป็น ร้อยละ	สื่อ สิ่งพิมพ์	คิดเป็น ร้อยละ	
1	ภาษาไทย	88	61.11	14	9.72	42	29.17	144
2	คณิตศาสตร์	16	39.02	2	4.88	23	56.10	41
3	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	732	81.42	5	0.56	162	18.02	899
4	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	9	64.29	-	0.00	5	35.71	14
5	สุขศึกษาและพลศึกษา	2	20.00	7	70.00	1	10.00	10
6	ภาษาต่างประเทศ	54	79.41	5	7.35	9	13.24	68
7	ศิลปะ	11	50.00	2	9.09	9	40.91	22
8	การงานอาชีพ	55	79.71	1	1.45	13	18.84	69
9	แนะแนว	4	33.33	-	0.00	8	66.67	12
10	ห้องสมุด	10	83.33	0	0.00	2	16.67	12
รวม		981		36		274		1,291
คิดเป็นร้อยละ		75.99		2.79		21.22		100

8.2 แผนภูมิแสดง ร้อยละของจำนวนครูที่ผลิตนวัตกรรมสื่อการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2563



8.3 แผนภูมิ แสดงร้อยละของจำนวนครูที่ผลิตนวัตกรรมสื่อการเรียนการสอน ในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2563



8.4 ข้อมูลจำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน จำแนกตามลักษณะของสื่อ ของกลุ่มสาระการเรียนรู้
โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2563

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน			รวม
		สื่อ ICT	สื่อสิ่งประดิษฐ์	สื่อสิ่งพิมพ์	
1	นางสาวธีรรัตน์ นาคละม้าย	10	1	6	17
2	นายพิสิษฐ์รัช ศุทธาวรเศรษฐ์	4	0	1	5
3	นางสาวธนัสสรณ์ หิรัญธนาคุปต์	8	0	0	8
4	นายศุภฤกษ์ จงสุวัฒน์	1	2	1	4
5	นางสาวณัฐรดา ทองสว่าง	9	1	1	11
6	นายนพลสิทธิ์ คำเรือง	10	1	0	11
7	นายศุภกร คำป้อม	28	5	24	57
8	นางสาวปัทมาศ เมืองสุวรรณ	0	2	0	2
9	นายวันรบ สอนไทรแก้ว	18	2	9	29
รวม		88	14	42	144
คิดเป็นร้อยละ		61	10	29	

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน			รวม
		สื่อ ICT	สื่อสิ่งประดิษฐ์	สื่อสิ่งพิมพ์	
1.	นางสาวอรจนิย์ ชูช่วยสุวรรณ	-	-	3	3
2.	นางอ้อมเดือน ผ่องศรีนวล	1	-	-	1
3.	นางยุพิน บำรุงราษฎร์	-	-	1	1
4.	นายสมบัติ ไชยศร	1	-	1	2
5.	นางจรรยา ไชยศร	2	-	-	2
6.	นางจุไรรัตน์ วิภัยนากุล	-	-	1	1
7.	นางสาวชนิศา ธรรมอินทร์	2	-	1	3
8.	นางสาวรวลัญช์ ห่วงดี	4	-	-	4
9.	นางสาวเบญจมาพร พวงทอง	-	-	1	1
10.	นายเน้นทศศักดิ์ สืบสม	1	-	1	2
11.	นายวิฑูรย์ สันนา	-	-	1	1
12.	นางสาววันวิสาข์ เทพภรณ์	1	-	3	4
13.	นายทรงสิทธิ์ ทรงธรรม	1	-	1	2
14.	นายกิตติ กรพรม	1	-	-	1
15.	นางสาวรัตติกาล แก้วพวง	1	-	-	1
16.	นายภัทรวัฒน์ พงศ์นุรักษ์	1	-	1	2
17.	นางสาวกนกอร อัจเอี่ยม	-	2	-	2
18.	นางสาวอาริยา วันทา	-	-	2	2
19.	นางสาวกนกวรรณ ป่านแก้ว	-	-	4	4
20.	นางสาวภาณิกา พิณีจมนตรี	-	-	2	2
รวม		16	2	23	41
คิดเป็นร้อยละ		39.02	4.88	56.10	

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน			รวม
		สื่อ ICT	สื่อสิ่งประดิษฐ์	สื่อสิ่งพิมพ์	
1.	นางสาวสายสุนีย์ งามพรหม	28	-	24	52
2.	นางสัณญารักษ์ ปรากฏทอง	3	-	-	3
3.	นางสาวปิยดา โขมณี	18	-	25	43
4.	นางสาวศากรณ์ สันสน	14	-	-	14
5.	นางสาวอรทิรา แก้วเจริญ	23	-	17	40
6.	นางนิตยรัตน์ เอื้ออภิสิทธิ์วงศ์	28	-	22	50
7.	นางสาวระวีวรรณ สุขเจริญ	19	-	11	30
8.	นายณัฐพงศ์ จิตรบรรจง	28	-	-	28
9.	นางสาวสุพรรณษา แก้วสีหมอก	18	2	19	39
10.	นางกัณตินันท์ ยอดเกตุ	54	1	3	58
11.	นางภูริรัช บัญจันท์	39	-	3	42
12.	นายชัชวาล มโนวงศ์	17	-	1,095	1,112
13.	นางพรลภัส เทียงดาห์	2	-	7	9
14.	ว่าที่ร้อยตรี วีระเดช เกิดบ้านตะเคียน	48	-	-	48
15.	นางสาวกัญญาภาศ ศิริเลิศเจริญกุล	60	-	-	60
16.	นางสาวณัฐปภัสร ธนากิจไพศาล	66	-	-	66
17.	นางดวงกมล เวียงวะลัย	134	-	-	134
18.	นายนนท์ปวิธ เพชระ	25	-	-	25
19.	นางสาวปทุม เอี่ยมสำอางค์	30	-	-	30
20.	นายสัณญพงศ์ บุญญาภูมิพิทักษ์	60	-	-	60
21.	นายณรงค์ฤทธิ์ กล้าหาญ	18	2	19	39
รวม		732	5	1,245	1,982
คิดเป็นร้อยละ		36.93	0.25	62.82	

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน			รวม
		สื่อ ICT	สื่อสิ่งประดิษฐ์	สื่อสิ่งพิมพ์	
1.	นายภาคภูมิ มีวาสนา	1	-	-	1
2.	นางพัชฎ์กัญญา เจริญอุษา	-	-	1	1
3.	นางสาวภัทรภร บุญอินทร์	1	-	-	1
4.	นายสงกรานต์ เศษขุนทด	-	-	1	1
5.	นางสาวอภิญา สীগัน	1	-	-	1
6.	นางสาวลำไพโร ลาแสน	-	-	1	1
7.	นายสิทธิกร พ่วงเอี่ยม	1	-	-	1
8.	นางสาวนิตากร อุปนันท์	1	-	-	1
9.	นางสาวณัฐธิพร คำปลา	1	-	-	1
10.	นางสาวณัฐธิดา มณีพิพัฒน์	1	-	-	1
11.	นายชุตติเชษฐ์ กิรติเรขา	-	-	1	1
12.	นางสาวศิตา ประสานสุข	-	-	1	1
13.	สิบทำรวจตรีรัตนเดช ไสว	1	-	-	1
14.	นายศุภสิทธิ์ คำคุณ	1	-	-	1
รวม		9	-	5	14
คิดเป็นร้อยละ		64.3	-	35.7	

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน			รวม
		สื่อ ICT	สื่อสิ่งประดิษฐ์	สื่อสิ่งพิมพ์	
1.	นายวิษณุ ธีรามนต์	-	-	1	1
2.	นางจริยาภรณ์ ศิริพร	-	-	1	1
3.	นางสาวฐิติรัตน์ ดวงเกตุ	-	1	-	1
4.	นายคิด นวลนุช	-	-	1	1
5	นางสาวสาวิตรี หล้าเบ็ญสะ	-	-	1	1
6	นางสาวอุไร แก่นสัย	-	-	1	1
7	นางสาวนวลศิริ สันติสวัสดิ์	-	-	1	1
8	นางสาวจินดามาตร มีอาษา	-	-	1	1
9	นายเกรียงไกร ทำนาเมือง	-	1	-	1
รวม		-	2	7	9
คิดเป็นร้อยละ		0	22	78	

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	ลักษณะของนวัตกรรมสื่อการเรียนการสอน			รวม
		สื่อ ICT	สื่อ สิ่งประดิษฐ์	สื่อสิ่งพิมพ์	
1	นางสาวอักษรภักดิ์ วงศ์อนันต์	1	1		2
2	นายไพรัตน์ ประดิษฐ์โต		1		1
3	นายกฤษฎา ต๊ะคำมี		1		1
4	นายชาคร ชูพงษ์		1		1
5	นายธีรวัต นวลภักดิ์		1		1
6	นางสาวจุไรรัตน์ ฌพัชญ์จิรากุล		1		1
7	นางสาวสาวิตรี กลิ่นรูป		1		1
8	นางสาววาดฝัน หิปะนัต			1	1
9	นายภาณุวิชญ์ บุขารัตนกุล	1			1
รวม		2	7	1	10
คิดเป็นร้อยละ		20	70	10	

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน			รวม
		สื่อ ICT	สื่อสิ่งประดิษฐ์	สื่อสิ่งพิมพ์	
1	นางสาวปัทมา อภิเจริญพันธุ์	1	-	1	2
2	นางผ่องพรรณ ใจใหญ่	1	-	1	2
3	นางสาวสมจิตต์ ทองสุข	3	-	-	3
4	นางศิริโรรัตน์ ศิริรักษ์	-	2	1	3
5	นางราตรี ไมโรส	1	-	-	1
6	นายกิจเกษม อุปการะกิจ	4	-	-	4
7	นายเจตน์ประพจน์ พละศักดิ์	2	-	-	2
8	นางเรื่อนขวัญ คำภูแสน	3	-	1	4
9	นางสาวพิมพ์รัตน์ หาญยุทธ	-	-	-	1
10	นายสุพัฒน์ แผ่พร	2	-	1	3
11	นางสาววิลาสินี ลิขิตชัยศักดิ์	2	-	-	2
12	นางสาวทัศนิกา ไตรพรหม	6	-	-	6
13	นางสาวอัญชุลี ทองสาลี	5	-	-	5
14	นายสุรียา แยมบัว	2	1	-	3
15	นางสาวพิไลวรรณ คนชื้อ	5	1	2	8
16	นางสาวอัสวานา เจ๊ะนะ	2	-	-	2
17	นางสาวธัญญา รัตนคณิงธรรม	5	-	1	6
18	นางสาวเตือนใจ สุนกุล	1	-	1	2
19	นางสาววัชรินทร์ ทิพย์ประทุม	4	-	-	4
20	นางสาวกมลทิพย์ แก้วมา	-	1	-	1
21	นางสาวกฤษฎี มังศรี	2	-	-	2
22	นางสาวเกวณีน ติตียะ	1	-	-	1
23	นางสาวนุรีฮา ยูโซ๊ะ	1	-	-	1
24	นางสาวกตัญญูตา งามมัน	1	-	-	1
รวม		54	5	9	68
คิดเป็นร้อยละ		44.44	20.83	37.5	

กลุ่มงานแนะแนว

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	จำนวนนวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอน			รวม
		สื่อ ICT	สื่อสิ่งประดิษฐ์	สื่อสิ่งพิมพ์	
1.	นางสาวปานรวิรี่ กระตุดเงิน	1	-	2	3
2.	นางสาวสุภาภา แก่นนาคำ	1	-	2	3
3.	นางสาวกมลชนก พิเชฐภูรี	1	-	2	3
4.	นางสาวพัชรินทร์ แสงสุน	1	-	2	3
รวม		4	-	8	12
คิดเป็นร้อยละ		33.33	-	66.67	