



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2564

Annual Action Plan and Budget 2021



งานนโยบายและแผน
โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 2
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ 2564
โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

คำนำ

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2564 เพื่อใช้เป็นกรอบการดำเนินงาน และขับเคลื่อนการบริหารจัดการศึกษา โดยมีสาระสำคัญประกอบด้วย วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ แผนงาน โครงการ กิจกรรม และงบประมาณ ซึ่งมีความสอดคล้องกับระบบประกันคุณภาพการศึกษา โดยนำผลการประเมินคุณภาพภายในสถานศึกษา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน ประกอบกับผลการประเมินโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563 มาเป็นแนวทางในการดำเนินงาน อันนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพของผู้เรียน คุณภาพการจัดการเรียนการสอน และคุณภาพของโรงเรียน แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2564 ฉบับนี้ ประกอบด้วย แผนงานหลัก 3 แผนงาน โครงการประจำ 11 โครงการ โครงการตามกลยุทธ์ระดับองค์กร 4 กลยุทธ์ 8 โครงการ เพื่อใช้เป็นคู่มือและแนวทาง ในการดำเนินงานของกลุ่มบริหาร / กลุ่มสาระการเรียนรู้ / งาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ฝ่ายบริหาร ครู และบุคลากรในโรงเรียนทุกท่าน ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2564 ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี



(นายสุรศักดิ์ การุญ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน	1
1.1 ข้อมูลทั่วไป	1
1.2 ข้อมูลด้านการบริหาร	
- ผู้บริหาร	2
- ประวัติโรงเรียน	3
- โครงสร้างการบริหารโรงเรียน	4
- คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	5
1.3 ข้อมูลนักเรียน	5
1.4 ข้อมูลบุคลากร	6
1.5 สภาพชุมชนโดยรวม	7
1.6 ข้อมูลด้านอาคารสถานที่	8
บทที่ 2 ทิศทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาประจำปีงบประมาณ 2564	11
2.1 ปรัชญา/ คำขวัญ / วิสัยทัศน์/ พันธกิจ/ เป้าประสงค์	11
2.2 จุดเน้นของโรงเรียน / แผนงานหลัก / กลยุทธ์ของโรงเรียน / มาตรฐานการศึกษา	12
2.3 ประมาณการรายรับและการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564	13
2.4 สรุปปรวมประมาณการรายรับ ประจำปีงบประมาณ 2564	14
2.5 ประมาณการรายจ่าย และการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564	15
2.6 ประมาณการรายจ่าย และการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564 จำแนกตามแผนงานหลักของโรงเรียน	16
2.7 ประมาณการใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ 2564 จำแนกตามกลยุทธ์ของโรงเรียน	17
บทที่ 3 แผนงานหลักของโรงเรียนและโครงการตามกลยุทธ์	18
3.1 แผนงานที่ 1 ด้านคุณภาพการศึกษา	20
3.2 แผนงานที่ 2 ด้านพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา	57
3.3 แผนงานที่ 3 ด้านการบริหารจัดการ	64
3.4 กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมอัตลักษณ์/ เอกลักษณ์ของสถานศึกษา	81
3.5 กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมผู้เรียนให้มีคุณภาพทางวิชาการเต็มตามศักยภาพ	88
3.6 กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมสมรรถนะครูให้เป็นครูในศตวรรษที่ 21	100
3.7 กลยุทธ์ที่ 4 ส่งเสริมสภาพแวดล้อมและการบริการที่เอื้อต่อการพัฒนาศักยภาพผู้เรียน	103

คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

มีมติเห็นชอบให้ดำเนินการตามโครงการ/กิจกรรม/งาน ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2564 (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564) จำนวน 3 แผนงานหลัก (3 งาน 11 โครงการ) กับ 4 กลยุทธ์ (8 โครงการ) จากการประชุมคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2563 ในวันจันทร์ ที่ 14 เดือนธันวาคม 2563

ประมาณการรายรับ

1. เงินอุดหนุนรายหัว ประจำปีงบประมาณ 2564	9,620,200	บาท
2. เงินอุดหนุนเรียนฟรี ประจำปีงบประมาณ 2564	6,848,378	บาท
3. เงินรายได้สถานศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2564	18,019,750	บาท
4. เงินอุดหนุนเหลือจ่าย ปีงบประมาณ 2563	5,000,000	บาท
5. เงินรายได้เหลือจ่าย ปีงบประมาณ 2563	14,144,000	บาท
รวม	53,632,328	บาท

ประมาณการค่าใช้จ่าย

แผนงาน ด้านคุณภาพการศึกษา	13,212,929	บาท
แผนงาน ด้านพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา	1,057,730	บาท
แผนงาน ด้านบริหารจัดการ	28,807,510	บาท
กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมอัตลักษณ์/เอกลักษณ์ของสถานศึกษา	10,000	บาท
กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมผู้เรียนให้มีคุณภาพทางด้านวิชาการ เต็มตามศักยภาพ	826,660	บาท
กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมสมรรถนะครูให้เป็นครูในศตวรรษที่ 21	28,950	บาท
กลยุทธ์ที่ 4 ส่งเสริมสภาพแวดล้อมและการบริการที่เอื้อต่อ การพัฒนาศักยภาพผู้เรียน	9,688,549	บาท
รวม	53,632,328	บาท

หมายเหตุ

หากโรงเรียนมีความจำเป็นเร่งด่วนในกรณีที่ไม่ได้มีโครงการ/กิจกรรม/งาน ที่คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานได้อนุมัติตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2564 นี้ คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน อนุมัติเป็นหลักการให้ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร สามารถอนุมัติกิจกรรม / โครงการที่ปรับเปลี่ยน หรือเพิ่ม / ลดได้ภายใต้วงเงินที่คณะกรรมการเห็นชอบไว้ และให้นำเสนอคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานในการประชุมครั้งต่อไปเพื่อทราบ

(นายเสน่ห์ ชาวโต)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

บทที่ 1

ข้อมูลพื้นฐาน

1.1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อสถานศึกษา	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร NAVAMINDARAJUDIS KRUNGTHEPMAHANAKHON SCHOOL
สถานที่ตั้ง	เลขที่ 115 ซอยนวมินทร์ 163 ถนนนวมินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
เนื้อที่	17 ไร่ 1 งาน 16 ตารางวา
โทรศัพท์	0-2944-1225 -6
โทรสาร	0-2510-5509
e-mail	nmk.ac.th@hotmail.com
website	http://www.nmk.ac.th
สังกัด	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 2
เปิดสอนตั้งแต่ระดับ เขตพื้นที่บริการ	มัธยมศึกษาปีที่ 1 – มัธยมศึกษาปีที่ 6 เขตบึงกุ่ม เขตคันนายาว และเขตบางเขน เฉพาะแขวงท่าแร้ง
แผนชั้นเรียน	มัธยมศึกษาตอนต้น 14 – 14 – 12 มัธยมศึกษาตอนปลาย 9 - 9 - 9
สัญลักษณ์โรงเรียน	ตราสัญลักษณ์พระราชทาน พระมหาพิชัยมงกุฏ



อักษรย่อ	น.ม.ก.
ปรัชญาของโรงเรียน	ความรู้คู่คุณธรรม
คำขวัญประจำโรงเรียน	รักษาศักดิ์ศรี มีคุณธรรม นำวิชาการ สืบสานงานพระราชดำริ
สีประจำโรงเรียน	สีน้ำเงิน – เหลือง
ต้นไม้ประจำโรงเรียน	ต้นราชพฤกษ์
ดอกไม้ประจำโรงเรียน	ดอกราชพฤกษ์

2. ข้อมูลด้านการบริหาร

2.1 ผู้บริหาร

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา สูงสุด	สาขา
นายสุรศักดิ์ การุญ	ผู้อำนวยการโรงเรียน	ค.ม.	การบริหารการศึกษา
นางสุพัฒตรา ไชยเมือง	รองผู้อำนวยการโรงเรียน	ค.อ.ม.	การบริหารการศึกษา
นางสาวรุจิราภา นาคะพงษ์	รองผู้อำนวยการโรงเรียน	ศษ.ม.	การบริหารการศึกษา
นายพีรบุลย์ บุญธรรม	รองผู้อำนวยการโรงเรียน	ค.ม.	การบริหารการศึกษา

ข้อมูล ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2563

ผู้บริหารโรงเรียนตั้งแต่ก่อตั้งโรงเรียนจนถึงปัจจุบัน มีจำนวนทั้งสิ้น 13 ท่าน ดังนี้

1. นายกนก จันทร์ขจร	8 มีนาคม 2528	-	10 กันยายน 2528
2. นายมนตรี จำนง	11 กันยายน 2528	-	28 ธันวาคม 2530
3. นายปรีชา สนแจ้ง	29 ธันวาคม 2530	-	7 มิถุนายน 2531
4. นายอำนาจ ผิวซ่า	8 มิถุนายน 2531	-	20 มิถุนายน 2534
5. นางพรณี เฟ็งเนตร	21 มิถุนายน 2534	-	8 พฤศจิกายน 2537
6. นายณรงค์ บัวเกษ	9 พฤศจิกายน 2537	-	30 กันยายน 2542
7. นางอ่องจิต เมธยะประภาส	9 ธันวาคม 2542	-	22 ตุลาคม 2544
8. นายอุดร บุญถาวร	25 ตุลาคม 2544	-	30 กันยายน 2550
9. นางทิพย์รัตน์ เต็นดำรงวิทย์	1 ตุลาคม 2550	-	20 ธันวาคม 2552
10. นางอ่องจิต เมธยะประภาส	21 ธันวาคม 2552	-	31 กรกฎาคม 2554
11. นายสหชัย สาสวน	1 สิงหาคม 2554	-	27 ตุลาคม 2557
12. นายประสงค์ สุบรรณพงษ์	28 ตุลาคม 2557	-	8 พฤศจิกายน 2559
13. นายสุรศักดิ์ การุญ	9 พฤศจิกายน 2559	-	ปัจจุบัน

2.2 ประวัติโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่เลขที่ 115 หมู่ที่ 11 ซอยนวมินทร์ 163 ถนนนวมินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร เป็นโรงเรียนสหศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ได้จัดตั้งขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ครบ 5 รอบ ในวันที่ 5 ธันวาคม 2530 โดยนายประสงค์ อันสุวรรณ ซึ่งเป็นผู้สนใจในการศึกษา ได้ติดต่อและประสานงานเรื่อง การบริจาคที่ดินจากคหบดี และคหปตานี ซึ่งเป็นเครือญาติจำนวน 6 ราย คือ นางเสริม น้อยศิริ, นายมุข ทับเจริญ, นายริด สุวรรณน้อย, นางสาวศรีอำพร อันสุวรรณ, นางสาวสายสุดา อันสุวรรณ และนายสุนันท์ อันสุวรรณ รวมเป็นจำนวนที่ดิน ทั้งหมด 17 ไร่ 24 ตารางวา

ประกาศตั้งโรงเรียนเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2528 ใช้ชื่อว่า โรงเรียนนวมราชูทิศ มีนายกนก จันทร์ขจร ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมศึกษาศึกษา รักษาการในตำแหน่งครูใหญ่ เปิดทำการสอนนักเรียนรุ่นแรกจำนวน 307 คน ในปีการศึกษา 2528 โดยอาศัยอาคารเรียนของโรงเรียนแย้มจาดวิชชานุสรณ์ และมีอาจารย์จากโรงเรียนมัธยมศึกษาศึกษา จำนวน 6 ท่าน มาดำเนินการจัดการเรียนการสอน

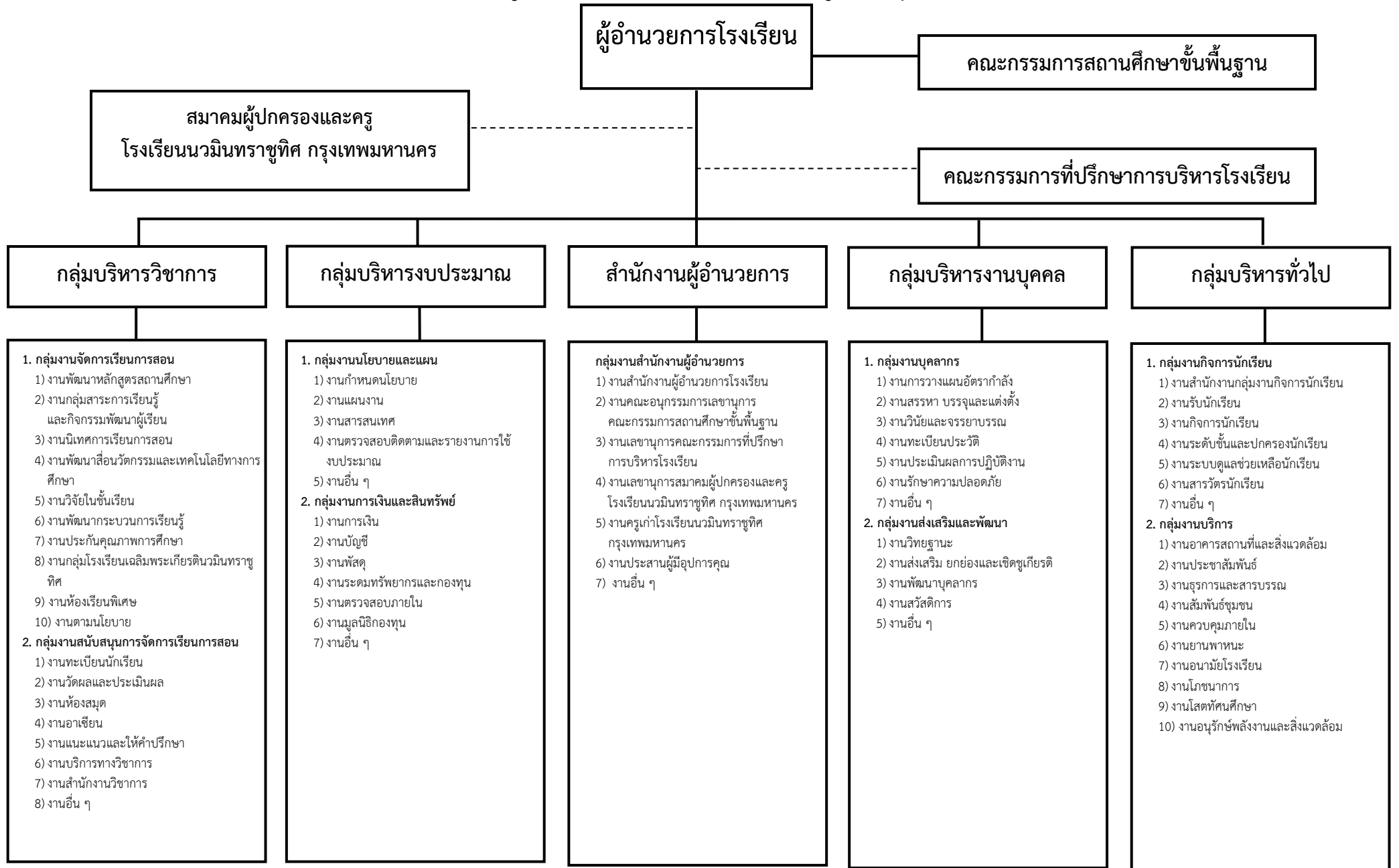
ต่อมากระทรวงศึกษาธิการ เห็นสมควรเปลี่ยนชื่อโรงเรียนจากโรงเรียนนวมราชูทิศ เป็นโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2528

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2528 โรงเรียนได้ประกอบพิธีวางศิลาฤกษ์อาคารเรียนทรงไทย 3 ชั้น หลังแรก โดย ฯพณฯ นายกรัฐมนตรีพลเอก เกรียงศักดิ์ ชมะนันทน์ เป็นประธานในพิธี อาคารเรียนหลังนี้ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเจ้าคุณพระราชปัญญาโกศล ประธานอุปัถุมภ์มูลนิธินวมราชานุสรณ์ และองค์อุปถัมภ์โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร เป็นจำนวนเงิน 12 ล้านบาท โรงเรียนจึงได้ตั้งชื่ออาคารหลังนี้ว่า อาคารพระราชปัญญาโกศล ในปีต่อมาโรงเรียนได้รับงบประมาณจากกรมสามัญศึกษาจัดสร้างอาคารเรียนหลังที่ 2,3,4 และ 5 ตามลำดับ เป็นอาคารเรียนแบบพิเศษ 4 ชั้นรูปตัว E รวมทั้งอาคารหอประชุมเฉลิมพระเกียรติอีก 1 หลัง และในเวลาต่อมาได้มีการสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติกาญจนาภิเษก เรือนพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา อาคารศูนย์ประชาสัมพันธ์ อาคารโรงอาหาร อาคารห้องพักนักเรียนภารโรง อาคารฝึกงาน

ปีการศึกษา 2559 โรงเรียนจัดซื้อที่ดินเพื่อเพิ่มทางเข้า – ออกโรงเรียนด้านซอยนวมินทร์ 157 จำนวน 92 ตารางวา เป็นเงิน 4,000,000 บาท โดยได้รับการสนับสนุนจากผู้มีอุปการคุณ รายละ 1,000,000 บาท จำนวน 3 ราย คือ นางสมพร อันสุวรรณ นางสาวศรีอำพร อันสุวรรณ และนางสาวสายสุดา อันสุวรรณ และมีผู้มีจิตศรัทธาร่วมบริจาคเพิ่มเติมจนครบจำนวน

ในปีการศึกษา 2560 เริ่มก่อสร้างอาคารเรียนหลังใหม่แล้วเสร็จใช้เป็นอาคารเรียน 7 ในปีการศึกษา 2562

2.3 แผนภูมิการบริหารโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



2.4 คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

1. นายเสน่ห์	ชาวโต	ประธาน
2. นายปรีชา	สนแจ้	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
3. ผศ.ดร.อัศรพงษ์	สุขมาตย์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
4. ผศ.ดร.ชญานิษฐ์	อสุโท	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
5. นางสาวกนกวรรณ	วงศ์กฤษณ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
6. นางสาวสายสุตา	อันสุวรรณ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
7. นายปณิธิ	อันสุวรรณ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
8. นางสุทธิพร	โนมขุนทด	กรรมการผู้แทนผู้ปกครอง
9. นางนิสารัตน์	เสนาหา	กรรมการผู้แทนครู
10. นายสมเดช	ฉัญญลักษณ์	กรรมการผู้แทนองค์กรชุมชน
11. นายแมน	เจริญวัลย์	กรรมการผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
12. นางสาวปรีชญา	ทองงาม	กรรมการผู้แทนศิษย์เก่า
13. พระมหาสวัสดิ์	โกวิท	กรรมการผู้แทนพระภิกษุสงฆ์
14. พระครูธีรพัฒนารณ์		กรรมการผู้แทนพระภิกษุสงฆ์
15. นายสุรศักดิ์	การุญ	กรรมการและเลขานุการ (ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร)

3. ข้อมูลนักเรียน

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร มีจำนวนห้องเรียนทั้งหมด 67 ห้องเรียน แบ่งเป็น
 ช่วงชั้นที่ 3 ม.1 – ม.3 = 14 : 14 : 12
 ช่วงชั้นที่ 4 ม.4 – ม.6 = 9 : 9 : 9

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน			จำนวนห้องเรียน
	ชาย	หญิง	รวม	
ม.1	275	246	521	14
ม.2	288	271	559	14
ม.3	223	242	465	12
ม.4	174	241	415	9
ม.5	158	194	352	9
ม.6	147	187	334	9
รวม	1,265	1,381	2,646	67

ข้อมูล ณ วันที่ 13 ก.ค. 63
 ที่มา : งานทะเบียน – วัดผล

4. ข้อมูลบุคลากร

4.1 ข้าราชการครู จำแนกตามตำแหน่ง/วิทยฐานะ/เพศ

ตำแหน่ง	วิทยฐานะ	ชาย	หญิง	รวม
ผู้อำนวยการ	ชำนาญการพิเศษ	1	-	1
รองผู้อำนวยการ	ชำนาญการ	1	2	3
ครู	ชำนาญการพิเศษ	4	18	22
ครู	ชำนาญการ	12	23	35
ครู	-	17	28	45
ครูผู้ช่วย	-	4	18	22
รวม		39	89	128

ครูอัตราจ้าง ชาย 3 คน หญิง 2 คน รวม 5 คน

ข้อมูล ณ วันที่ 12 พ.ย. 2563

ที่มา : งานบุคลากร

4.2 ลูกจ้างประจำ

ตำแหน่ง	ชาย	หญิง	รวม
นักการภารโรง	5	-	5
พนักงานขับรถยนต์	-	-	-
ยามรักษาการณ์	-	-	-
รวม	5	-	5

ข้อมูล ณ วันที่ 10 มิ.ย. 2563

ที่มา : งานบุคลากร

4.3 ครูพิเศษ / ลูกจ้างชั่วคราว

ตำแหน่ง	ชาย	หญิง	รวม
ครูจ้างชาวต่างประเทศ	3	2	5
ครูอัตราจ้าง	3	2	5
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสำนักงาน	3	12	15
นักการภารโรง (ลูกจ้างชั่วคราว)	5	2	7
พนักงานขับรถยนต์	3	-	3
รวม	17	18	35

ข้อมูล ณ วันที่ 10 มิ.ย. 2563

ที่มา : งานบุคลากร

5. สภาพชุมชนโดยรวม

5.1 สภาพชุมชนรอบบริเวณโรงเรียน

ชุมชนที่โรงเรียนตั้งอยู่ คือ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม มีลักษณะทั่วไปเป็นที่ราบลุ่ม มีชอยและชุมชนเป็นจำนวนมาก มีประชากรประมาณ 1,410,660 คน สถานที่ใกล้เคียงโดยรอบโรงเรียน ได้แก่

- สถานที่ทางศาสนา มี 4 วัด โบสถ์คริสต์ 6 แห่ง และมีสยิด 3 แห่ง
- สถานที่ทางการศึกษา มีโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน 3 แห่ง สังกัดกรุงเทพมหานคร 8 แห่ง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา 3 แห่ง สังกัดสำนักงานการศึกษาเอกชน 18 แห่ง

- สถานที่ราชการ มีสถานีตำรวจนครบาลโคกคราม และสถานีตำรวจนครบาลบึงกุ่ม
- โรงพยาบาลและสถานพยาบาล 3 แห่ง
- สถานประกอบการ 1,233 แห่ง

อาชีพหลักของชุมชน ประกอบด้วยอาชีพธุรกิจ ค้าขาย พนักงานองค์กรรัฐ และรับจ้างทั่วไป นอกจากนี้ประชากรยังมีการรวมกลุ่มจัดตั้งกลุ่มอาชีพเพื่อเพิ่มพูนรายได้ให้กับครอบครัว และกระจายรายได้สำหรับสมาชิก เช่น กลุ่มผู้เพาะเห็ดเขตบึงกุ่ม กลุ่มตัดเย็บเสื้อผ้า กลุ่มทำดอกไม้จันทน์ กลุ่มเพื่อนบาติก กลุ่มแม่บ้านศูนย์ฝึกออาชีพ ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ รองลงมาเป็นศาสนาอิสลาม

ประเพณี / ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นที่เป็นที่รู้จักโดยทั่วไป คือ การเวียนเทียนในวันสำคัญทางศาสนา การหล่อเทียนและแห่เทียนพรรษา การทำบุญ ตักบาตร การสืบสานประเพณีไทยวันสงกรานต์ และการแสดงดนตรีนาฏศิลป์ในงานพิธีวันสำคัญและงานเฉลิมฉลองในโอกาสต่างๆ

5.2 โอกาสและข้อจำกัดของโรงเรียน

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร มีสภาพแวดล้อมภายนอกโดยรวมเอื้อต่อการจัดการศึกษาของโรงเรียน ในด้านสังคมและวัฒนธรรม ผู้ปกครองส่วนใหญ่นิยมให้ลูกเรียนในโรงเรียนใกล้บ้าน ผู้ปกครอง ชุมชน และหน่วยงานภายนอกให้การสนับสนุนในการจัดกิจกรรมของโรงเรียน รวมทั้งยังมีปราชญ์ชาวบ้าน ผู้ทรงคุณวุฒิมาให้ความรู้แก่นักเรียนและครู ด้านเทคโนโลยีลักษณะของชุมชนรอบๆโรงเรียนมีสถาบันการศึกษาและองค์กรเอกชนที่เป็นแหล่งสืบค้นข้อมูล แหล่งเรียนรู้วัฒนธรรมและเทคโนโลยี ที่หลากหลาย และโรงเรียนตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีบริการระบบสัญญาณเครือข่ายโทรคมนาคมที่ครอบคลุม ทางด้านเศรษฐกิจ โรงเรียนได้รับการสนับสนุนทุนการศึกษา รวมทั้ง มีสถานประกอบการให้นักเรียน หารายได้ระหว่างเรียน ส่วนในด้านกฎหมายและนโยบาย มีพระราชบัญญัติการศึกษาเอื้อต่อการเรียนรู้และเปิดโอกาสให้ทุกคนได้ศึกษาตามศักยภาพของแต่ละบุคคล ซึ่งสภาพแวดล้อมเหล่านี้ล้วนส่งผลต่อการจัดการเรียนรู้ของนักเรียนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

สภาพแวดล้อมภายนอกที่เป็นอุปสรรค ด้านสังคมและวัฒนธรรม มีผู้ปกครองบางส่วนยังมีค่านิยมในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในโรงเรียนที่มีชื่อเสียง ด้านเศรษฐกิจเนื่องจากผู้ปกครองส่วนใหญ่มีรายได้อยู่ในระดับปานกลางค่อนข้างต่ำ และ ค่าครองชีพในปัจจุบันค่อนข้างสูง จึงค่อนข้างเป็นอุปสรรคในการระดมทรัพยากรจากชุมชน เพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

สภาพแวดล้อมภายในของโรงเรียนมีปัจจัยที่เป็นจุดแข็งมากกว่าจุดอ่อน โดยเฉพาะด้านบุคลากร บุคลากรมีความรู้ ความสามารถประสบการณ์เหมาะสมกับการปฏิบัติงานตามหน้าที่และพร้อมรับความรู้ที่ทันสมัย มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ มีจรรยาบรรณและมีความศรัทธาในวิชาชีพครู ในด้านการเงิน โรงเรียนมีการใช้เงินให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารจัดการและพัฒนาการศึกษา โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้

ส่วนในด้านการบริหารจัดการ โรงเรียนมีการจัดทำแผนและโครงการเป็นกรอบทิศทางและเครื่องมือในการบริหารจัดการ ที่ชัดเจน ผู้บริหารมีภาวะผู้นำ ใช้หลักประชาธิปไตย และใช้ความเป็นกัลยาณมิตรในการปฏิบัติงาน ด้านวัสดุโรงเรียนมีห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพียงพอในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ห้องสมุดมีหนังสือหลากหลายและเพียงพอต่อการศึกษาและสืบค้น

โรงเรียนมีจุดอ่อนที่เป็นประเด็นสำคัญ คือโรงเรียนมีห้องเรียนและโสตทัศนูปกรณ์ไม่เพียงพอ และมีครูที่เกษียณอายุราชการ และการบรรจุแต่งตั้งครูทดแทนยังไม่เพียงพอ ส่งผลให้อัตราส่วนของครูในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ไม่สมดุลกับหลักสูตรและรายวิชาที่จำเป็นต้อง เปิดสอน โรงเรียนจึงมีความจำเป็นต้องจ้างครูที่มีความรู้ความสามารถในสาขาวิชาที่ขาดแคลนเข้าทดแทน เพื่อรักษาคุณภาพ และมาตรฐานการจัดการศึกษาของโรงเรียน แต่เนื่องจากผู้ปกครองนักเรียนในพื้นที่ส่วนใหญ่มีรายได้ปานกลาง จึงค่อนข้างเป็นอุปสรรคในการระดมทรัพยากรจากชุมชนเพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

6. ข้อมูลด้านอาคารสถานที่

โรงเรียน มีอาคารเรียนและอาคารประกอบจำนวน 12 หลัง ได้แก่

- **อาคารพระราชปัญญาโกศล** เป็นอาคารเรียนหลังคาทรงไทย 3 ชั้น ใช้ประโยชน์ดังนี้
 - ชั้นที่ 1 เป็นห้องผู้อำนวยการโรงเรียน สำนักงานผู้อำนวยการโรงเรียน ห้องประชุมราชพฤกษ์ สำนักงานกลุ่มบริหารงบประมาณ ห้องนโยบายและแผน ห้องงานวิจัย สำนักงานกลุ่มบริหารวิชาการ ห้องแนะแนว
 - ชั้นที่ 2 จัดเป็นห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติ
 - ชั้นที่ 3 จัดเป็นห้องเรียนคอมพิวเตอร์ 5 ห้อง และห้องพักครูคอมพิวเตอร์
- **อาคาร 2** เป็นอาคาร 4 ชั้น มีทางเดินเชื่อมถึง อาคาร 1 อาคาร 3 อาคาร 4 อาคาร 5 และอาคาร 7
 - ชั้นที่ 1 ห้องสถานักเรียน
 - ชั้นที่ 2 และ 4 ใช้เป็นห้องเรียนปกติ
 - ชั้นที่ 3 เป็นห้องพักครูภาษาไทย และห้องเรียนปกติ
- **อาคาร 3** เป็นอาคาร 4 ชั้น
 - ชั้นที่ 1 จัดเป็นห้องโสตทัศนศึกษา ห้องศิลปศึกษาและห้องกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
 - ชั้นที่ 2 จัดเป็นห้องนาฏศิลป์ ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ ห้องคลีนิกกรีฑาชนิด ห้อง GSP ห้องศูนย์คณิตศาสตร์ ห้องพักครูคณิตศาสตร์
 - ชั้นที่ 3 ศูนย์อาเซียน และห้องเรียนปกติ
 - ชั้นที่ 4 จัดเป็นห้องพักครูภาษาต่างประเทศ ห้องศูนย์ภาษาฝรั่งเศส ห้องศูนย์ภาษาจีน ห้องศูนย์ภาษาอังกฤษ ห้องศูนย์ภาษาญี่ปุ่น ห้องศูนย์ภาษาเกาหลี ห้อง Multimedia and Research Center และห้องเรียนปกติ

o อาคาร 4 เป็นอาคาร 4 ชั้น

ชั้นที่ 1 จัดเป็นสำนักงานกลุ่มบริหารงานบุคคล สำนักงานกลุ่มบริหารทั่วไป

ชั้นที่ 2 จัดเป็นห้องเรียนพิเศษ วิทย – คณิต ม.ปลาย

ชั้นที่ 3 จัดเป็นห้องเรียนพิเศษ วิทย – คณิต ม. ต้น

ชั้นที่ 4 จัดเป็นห้องเรียนพิเศษ MEP

o อาคาร 5 เป็นอาคาร 4 ชั้น

ชั้นที่ 1 จัดเป็นห้องผลิตเอกสาร ห้องคลังข้อสอบ ห้องทะเบียนวัดผล ห้องศูนย์ธุรกิจศึกษาและห้องเรียนปกติ

ชั้นที่ 2 จัดเป็นห้องพักรูวิทยาศาสตร์ ห้องสมุดวิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการชีววิทยา ห้องปฏิบัติการเคมี

ชั้นที่ 3 จัดเป็นห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ทั่วไป 1 ,2 และ 3 และ ห้อง STEM

ชั้นที่ 4 จัดเป็นห้อง English Cyber Hub ห้อง English Support Center ห้องพักรูชาวต่างชาติ และห้องเรียน SEP

o อาคาร 6 เป็นอาคารฝึกงาน 2 ชั้น

ชั้นล่าง เป็นห้องฝึกงานช่างไม้และช่างโลหะ

ชั้นบน เป็นห้องศูนย์วิชาการงานอาชีพ ห้องปฏิบัติการเขียนแบบ และห้องปฏิบัติการงานช่างประดิษฐ์

o อาคาร 7 เป็นอาคาร 4 ชั้น

ชั้นที่ 1 ห้องพยาบาลและลานอเนกประสงค์

ชั้นที่ 2 ห้องเรียนจำนวน 6 ห้อง ห้องน้ำครู 2 ห้อง และห้องนํ้านักเรียน

ชั้นที่ 3 ห้องนาฏศิลป์ 1 ห้อง ห้องเรียน 5 ห้อง

ชั้นที่ 4 ห้องพักรูสังคม 1 ห้อง ห้องจริยธรรม 1 ห้อง และห้องเรียน 4 ห้อง

o อาคารหอประชุมเฉลิมพระเกียรติ

ชั้นล่าง เป็นธนาคารโรงเรียน ห้องพักรูพลศึกษา และใช้พื้นที่เป็นโรงอาหาร

ชั้นบน เป็นห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติ

o อาคารเฉลิมพระเกียรติกาญจนาภิเษก

เป็นอาคารชั้นเดียว ใช้เป็นห้องปฏิบัติการดนตรีไทยและดนตรีสากล

o เรือนพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา

เป็นอาคารทรงไทยชั้นเดียว 1 หลัง ใช้เป็นห้องพักรูพนักงานขับรถ

๐ อาคารศูนย์ประชาสัมพันธ์

เป็นอาคารชั้นเดียว ใช้ประโยชน์เป็นศูนย์ประชาสัมพันธ์ และมีห้องพักรูเวอร์ชาย

๐ อาคารห้องพักรักษาการโรง เป็นอาคาร 2 ชั้น

ชั้นล่าง เป็นสำนักงานรักษาการโรง

ชั้นบน เป็นห้องพักรักษาการโรง

บทที่ 2

ทิศทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาประจำปีงบประมาณ 2564

ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนตามปรัชญา คำขวัญ วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ และมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ได้กำหนดกลยุทธ์ และจุดเน้นของโรงเรียน นำมาจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2564 ดังนี้

ปรัชญา โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

ความรู้ คู่คุณธรรม

คำขวัญ

รักษาศักดิ์ศรี มีคุณธรรม นำวิชาการ สืบสานงานพระราชดำริ

วิสัยทัศน์

เทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ สร้างคนดีบนพื้นฐานความเป็นไทย
ส่งเสริมคุณภาพวิชาการเต็มตามศักยภาพผู้เรียน

พันธกิจ

1. ส่งเสริมให้ผู้เรียนรักและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์
2. ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม สำนึกความเป็นไทยและร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
3. จัดการศึกษาตามแนวทางการพัฒนาการศึกษาชาติและมาตรฐานสากล

เป้าประสงค์

1. ผู้เรียนมีความจงรักภักดีและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์
2. ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมที่พึงประสงค์ สำนึกความเป็นไทยและร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
3. ผู้เรียนมีความรู้และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตรสถานศึกษา สร้างและใช้นวัตกรรม รู้เท่าทันเทคโนโลยี และมีศักยภาพเป็นพลโลก
4. ครูมีความรู้ ความสามารถในการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาเต็มศักยภาพ
5. สถานศึกษามีการบริหารจัดการด้วยระบบคุณภาพแบบมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน
6. สถานศึกษามีการจัดสภาพแวดล้อม แหล่งเรียนรู้ ระบบเทคโนโลยี และบริการที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาเต็มศักยภาพ

จุดเน้นโรงเรียน

1. ผู้เรียนทุกคนมีความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์
2. ผู้เรียนทุกคนมีคุณธรรม จริยธรรม สำนึกในความเป็นไทยและร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
3. พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 5 กลุ่มสาระวิชาหลักเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 3
4. ผู้เรียนมีทักษะกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ทักษะกระบวนการคิดสร้างสรรค์ ตั้งคำถาม สร้างเครื่องมือ กำหนดแหล่งรวบรวมข้อมูล สรุปและเขียนรายงานได้
5. ส่งเสริมศักยภาพผู้เรียนด้านคณิตศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ ด้านภาษา และเทคโนโลยี
6. ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีสุขภาพกาย สุขภาพจิตที่ดี และมีสุนทรียภาพด้านศิลปะ ดนตรี กีฬา
7. ผู้เรียนมีทักษะชีวิตในการรับมือกับสถานการณ์และภัยพิบัติต่างๆ และมีทักษะอาชีพเพื่อเตรียมตัวเข้าสู่การประกอบอาชีพ ตามการพัฒนาประเทศไทย Thailand 4.0
8. ส่งเสริมการจัดการศึกษาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
9. ส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการวิจัย และสนับสนุนให้มีการเผยแพร่งานวิจัยอย่างแพร่หลาย
10. ผู้เรียน ครู ผู้บริหาร มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมพหุวัฒนธรรม
11. สถานศึกษามีระบบประกันคุณภาพภายในที่เข้มแข็งและได้รับการรับรองจากการประเมินคุณภาพภายนอก
12. สถานศึกษามีการจัดสภาพแวดล้อม แหล่งเรียนรู้ ระบบเทคโนโลยี และบริการที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาเต็มศักยภาพ

แผนงานหลัก

- แผนงานที่ 1 ด้านคุณภาพการศึกษา
- แผนงานที่ 2 ด้านพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา
- แผนงานที่ 3 ด้านการบริหารจัดการ

กลยุทธ์ของโรงเรียน

- กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมอัตลักษณ์/ เอกลักษณ์ของสถานศึกษา
- กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมผู้เรียนให้มีคุณภาพทางวิชาการเต็มตามศักยภาพ
- กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมสมรรถนะครูให้เป็นครูในศตวรรษที่ 21
- กลยุทธ์ที่ 4 ส่งเสริมสภาพแวดล้อมและการบริการที่เอื้อต่อการพัฒนาศักยภาพผู้เรียน

มาตรฐานการศึกษาของโรงเรียน

1. คุณภาพของผู้เรียน ประกอบด้วย ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการ และคุณลักษณะอันพึงประสงค์
2. กระบวนการบริหารและการจัดการ
3. กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ประมาณการรายรับ และการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564

ประมาณการรายรับเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายรายหัว

1. นักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ม.1 - ม.3 จำนวน 1,550 คนๆ ละ 3,500 บาท / ปี เป็นเงิน 5,425,000 บาท	
2. นักเรียนช่วงชั้นที่ 4 ม.4 - ม.6 จำนวน 1,104 คนๆ ละ 3,800 บาท / ปี เป็นเงิน 4,195,200 บาท	
รวมเป็นเงิน	9,620,200 บาท

การจัดสรรเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายรายหัว 9,620,200 บาท

1. ค่าสาธารณูปโภค	5,030,500	บาท
2. เงินส่วนที่เหลือ	4,589,700	บาท
2.1. งบวิชาการ ร้อยละ 60 เป็นเงิน	2,753,820	บาท
2.2. งบบริหารทั่วไป ร้อยละ 30 เป็นเงิน	1,376,910	บาท
2.3. สำรองจ่าย ร้อยละ 10 เป็นเงิน	458,970	บาท
รวมจัดสรร	9,620,200	บาท

ประมาณการรายรับเงินอุดหนุนเรียนฟรี

จำนวนนักเรียน	ค่าหนังสือ	ค่าอุปกรณ์	ค่าเครื่องแบบ	ค่ากิจกรรม	รวม
ม. ต้น 1,550 คน	1,036,950	651,000	697,500	1,364,000	3,749,450
ม.ปลาย 1,104 คน	990,288	507,840	552,000	1,048,800	3,098,928
รวมทั้งสิ้น 2,654 คน	2,027,238	1,158,840	1,249,500	2,412,800	6,848,738

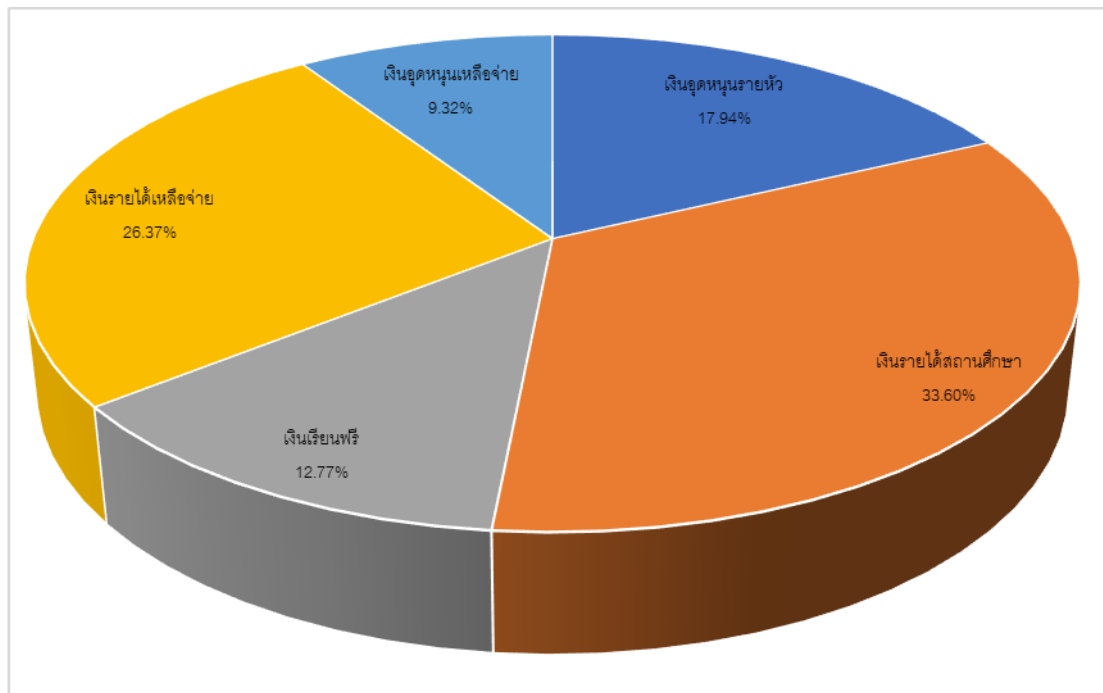
ประมาณการรายรับเงินรายได้สถานศึกษา

รายการ	ภาคเรียนที่ 2/2563		ภาคเรียนที่ 1/2564		ประมาณการรายได้/ปี
	จำนวน นร. 2,660	ประมาณการ รายรับ 65%	จำนวน นร. 2,571	ประมาณการ รายรับ 65%	
1. ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ		864,500		835,575	1,700,075
2. ค่าจ้างครูที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาเฉพาะ		691,600		668,460	1,360,060
3. ค่าสอนคอมพิวเตอร์ฯ		864,500		835,575	1,700,075
4. ค่าจ้างบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถานศึกษา		2,420,600		2,339,610	4,760,210
5. ค่าประกันอุบัติเหตุแก่นักเรียน				488,490	488,490
รวมรับเงิน (บาท)		4,841,200		5,167,710	10,008,910
6. รายได้ห้องเรียนพิเศษ (Gifted) (บาท)	185	1,774,150	173	1,628,795	3,402,945
7. รายได้ห้องเรียนพิเศษ (MEP) (บาท)	101	1,003,940	92	898,380	1,902,320
8. รายได้ห้องเรียนพิเศษ (SEP) (บาท)	105	400,575	99	360,360	760,935
ประมาณการรับเงินทั้งหมด (บาท)		8,019,865		8,055,245	18,019,750

สรุปรวมประมาณการรายรับ ประจำปีงบประมาณ 2564

แหล่งงบประมาณรายรับ	จำนวนเงิน (บาท)
เงินอุดหนุนรายหัว ปีงบประมาณ 2564	9,620,200
- ยอดจัดสรรให้ทุกกลุ่มบริหาร	4,589,700
- ค่าสาธารณูปโภค	5,030,500
เงินรายได้สถานศึกษา ปีงบประมาณ 2564	18,019,750
เงินอุดหนุนเรียนฟรี ปีงบประมาณ 2564	6,848,378
- เงินเรียนฟรีที่มีวัตถุประสงค์	4,435,578
- เงินเรียนฟรีในการจัดกิจกรรม	2,412,800
เงินรายได้เหลือจ่าย ปีงบประมาณ 2563	14,144,000
เงินอุดหนุนเหลือจ่าย ปีงบประมาณ 2563	5,000,000
รวม	53,632,328

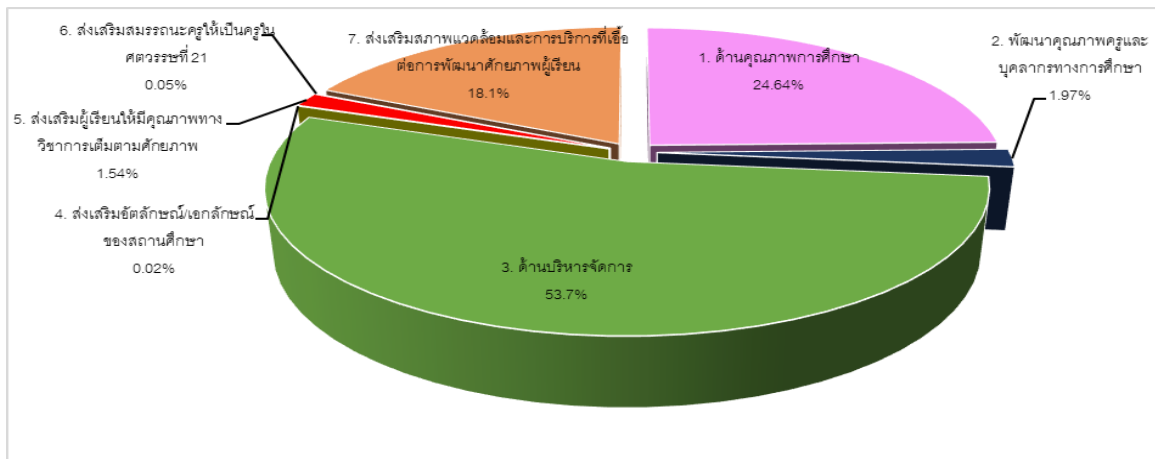
แผนภูมิแสดงประมาณการรายรับประจำปีงบประมาณ 2564



ประมาณการรายจ่าย และการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564

แผนงาน/ กลยุทธ์	เงินอุดหนุนรายหัว		เงินอุดหนุนเรียนฟรี		เงินรายได้สถานศึกษา		อุดหนุนเหลือจ่าย		รายได้เหลือจ่าย		รวม
	1 ต.ค.63- 30 มี.ค.64	1 เม.ย.64- 30 ก.ย.64	1 ต.ค.63- 30 มี.ค.64	1 เม.ย.64- 30 ก.ย.64	1 ต.ค.63- 30 มี.ค.64	1 เม.ย.64- 30 ก.ย.64	1 ต.ค.63- 30 มี.ค.64	1 เม.ย.64- 30 ก.ย.64	1 ต.ค.63- 30 มี.ค.64	1 เม.ย.64- 30 ก.ย.64	
1. ด้าน คุณภาพ การศึกษา	845,223	868,544	1,088,393	1,305,147	4,918,902	3,357,130	419,330	240,450	84,810	85,000	13,212,929
2. ด้านพัฒนา คุณภาพครู และบุคลากร ทางการศึกษา	117,560	105,710	-	-	-	75,150	-	-	534,200	225,110	1,057,730
3. ด้านบริหาร จัดการ	3,844,060	3,717,753	598,680	3,856,158	4,445,608	4,984,100	1,696,705	706,116	2,508,555	2,449,775	28,807,510
4. ส่งเสริม อัตลักษณ์/ เอกลักษณ์ของ สถานศึกษา	5,000	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
5. ส่งเสริม ผู้เรียนให้มี คุณภาพทาง วิชาการเต็ม ตามศักยภาพ	100,975	10,375	-	-	97,955	111,955	50,400	-	-	455,000	826,660
6. ส่งเสริม สมรรถนะครู ให้เป็นครูใน ศตวรรษที่ 21	-	-	-	-	-	28,950	-	-	-	-	28,950
7. ส่งเสริม สภาพแวดล้อม และการบริการ ที่เอื้อต่อการ พัฒนาศักยภาพ ผู้เรียน	-	-	-	-	-	-	1,886,999	-	5,387,550	2,414,000	9,688,549
รวม	4,912,818	4,707,382	1,687,073	5,161,305	9,462,465	8,557,285	4,053,434	946,566	8,515,115	5,628,885	53,632,328
	9,620,200		6,848,378		18,019,750		5,000,000		14,144,000		53,632,328

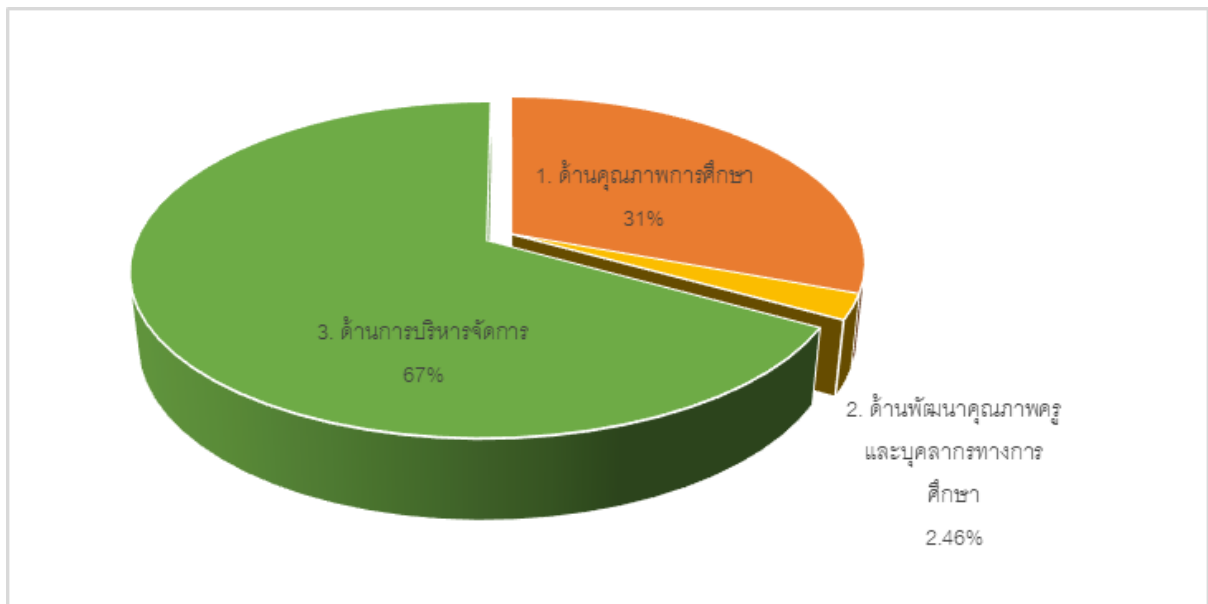
แผนภูมิแสดงประมาณการรายจ่าย และการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564



ประมาณการใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ 2564 จำแนกตามแผนงานหลักของโรงเรียน

แผนงาน	รวม
1. ด้านคุณภาพการศึกษา	13,212,929
2. ด้านพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา	1,057,730
3. ด้านการบริหารจัดการ	28,807,510
รวม	43,078,169

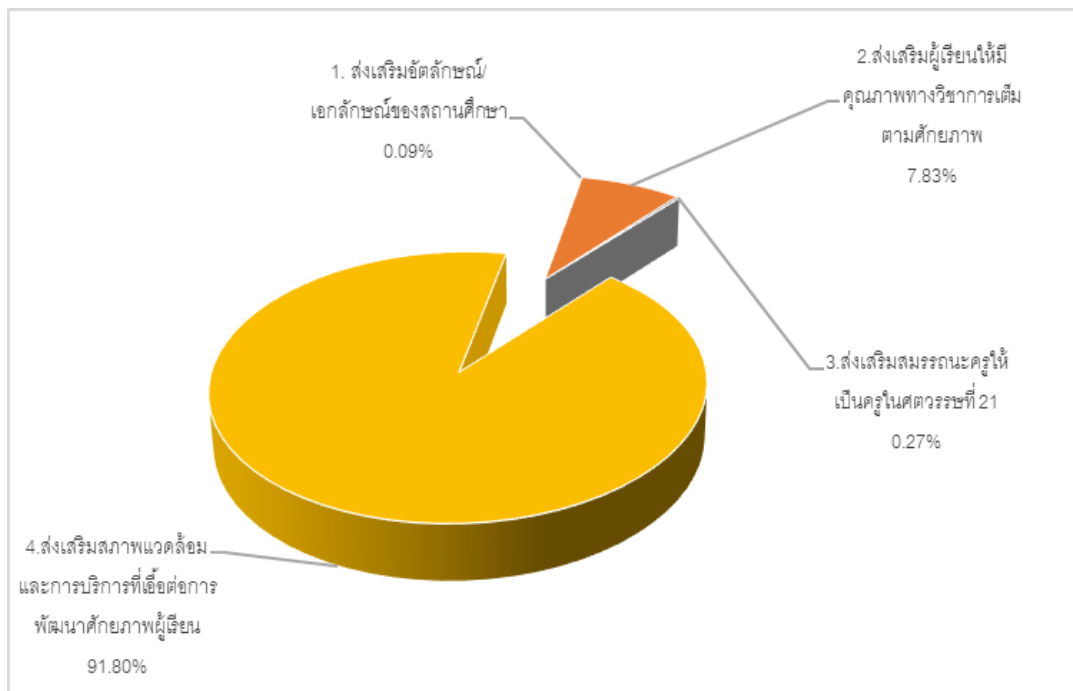
แผนภูมิแสดงประมาณการรายจ่าย และการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564



การจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2564 จำแนกตามกลยุทธ์ของโรงเรียน

กลยุทธ์	รวม
1. ส่งเสริมอัตลักษณ์/ เอกลักษณ์ของสถานศึกษา	10,000
2. ส่งเสริมผู้เรียนให้มีคุณภาพทางวิชาการเต็มตามศักยภาพ	826,660
3. ส่งเสริมสมรรถนะครูให้เป็นครูในศตวรรษที่ 21	28,950
4. ส่งเสริมสภาพแวดล้อมและการบริการที่เอื้อต่อการพัฒนาศักยภาพผู้เรียน	9,688,549
รวม	10,554,159

แผนภูมิแสดงการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2564 จำแนกตามกลยุทธ์ของโรงเรียน



บทที่ 3

แผนงานหลักของโรงเรียนและโครงการตามกลยุทธ์ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

แผนงานที่ 1 ด้านคุณภาพการศึกษา

งานด้านคุณภาพการศึกษา กลุ่มบริหารวิชาการ (9 กิจกรรม)

งานด้านคุณภาพการศึกษา กลุ่มบริหารทั่วไป (1 กิจกรรม)

1.โครงการนวมินทร์น้อมใจเทิดไท้พระบารมีจักรีสยามมินทร์ (8 กิจกรรม)

2.โครงการคนดีศรีนวมินทร์ (47 กิจกรรม)

3.โครงการส่งเสริมทักษะการอ่าน การเขียน การสื่อสาร การคิด และแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง (23 กิจกรรม)

4.โครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการ และทักษะวิชาชีพ (5 กิจกรรม)

5.โครงการส่งเสริมทักษะการทำงานร่วมกัน รักการทำงาน และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต (7 กิจกรรม)

6.โครงการส่งเสริมให้ผู้เรียนมีสุนทรียภาพและลักษณะนิสัยทางด้านศิลปะ ดนตรี กีฬา มีสุขภาพกาย และสุขภาพจิตที่ดี (16 กิจกรรม)

7.โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้เรียนด้านภาษา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล (23 กิจกรรม)

8.โครงการพัฒนาหลักสูตรมาตรฐานสากลและกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (5 กิจกรรม)

แผนงานที่ 2 ด้านพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา

งาน ด้านพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา กลุ่มบริหารวิชาการ (6 กิจกรรม) กลุ่มบริหารบุคคล 1 กิจกรรม

9. โครงการส่งเสริมศักยภาพครูให้มีความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพ มีความรู้ ความสามารถ (23 กิจกรรม)

แผนงานที่ 3 ด้านการบริหารจัดการ

งาน ด้านการบริหารจัดการกลุ่มบริหารงบประมาณ (11 กิจกรรม)

งาน ด้านการบริหารจัดการกลุ่มบริหารวิชาการ (18 กิจกรรม)

งาน ด้านการบริหารจัดการกลุ่มบริหารงานบุคคล (3 กิจกรรม)

งาน ด้านการบริหารจัดการกลุ่มบริหารทั่วไป (22 กิจกรรม)

10.โครงการส่งเสริมการบริหารและการจัดการศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานและภาคีเครือข่ายร่วมพัฒนา (12 กิจกรรม)

11. โครงการพัฒนาอาคารสถานที่ ภูมิทัศน์ แหล่งเรียนรู้และ ระบบเทคโนโลยี (27 กิจกรรม)

กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมอัตลักษณ์/ เอกลักษณ์ของสถานศึกษา

1.โครงการสร้างพระบรมราชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช (4 กิจกรรม)

2. โครงการนวมินทร์น้อมใจทำความดีเพื่อพ่อหลวง (1 กิจกรรม)

กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมผู้เรียนให้มีคุณภาพทางวิชาการเต็มตามศักยภาพ

3. โครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (7 กิจกรรม)
4. โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ STEM Education แบบบูรณาการ (1 กิจกรรม)
5. โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ STEM Education เพื่อพัฒนาทักษะด้านหุ่นยนต์ (2 กิจกรรม)
6. โครงการมหกรรมวิชาการ (1 กิจกรรม)

กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมสมรรถนะครูให้เป็นครูในศตวรรษที่ 21

7. โครงการส่งเสริมศักยภาพครูระดับมาตรฐานสากล (1 กิจกรรม)

กลยุทธ์ที่ 4 ส่งเสริมสภาพแวดล้อมและการบริการที่เอื้อต่อการพัฒนาศักยภาพผู้เรียน

8. โครงการจัดสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกภายในโรงเรียน (30 กิจกรรม)



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

แผนงานด้านคุณภาพการศึกษา

ปีงบประมาณ 2564

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษา

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน

มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

สอดคล้องกับกลยุทธ์ของ สพฐ.

ข้อ 1 พัฒนาหลักสูตร ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพและเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

ข้อ 2 ปลุกฝังคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมที่พึงประสงค์ เสริมสร้างความเป็นไทยและวิถีประชาธิปไตย โดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สอดคล้องกับกลยุทธ์ของ สพม. 2

ข้อ 1 ส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาเต็มตามศักยภาพ และได้มาตรฐานตามหลักสูตรกำหนด

สอดคล้องกับพันธกิจและเป้าประสงค์ของโรงเรียน

พันธกิจ

ข้อ 1 ส่งเสริมให้ผู้เรียนรักและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์

ข้อ 2 ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม สำนึกความเป็นไทยและร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ข้อ 3 จัดการศึกษาตามแนวทางการพัฒนาการศึกษาชาติและมาตรฐานสากล

เป้าประสงค์

ข้อ 1 ผู้เรียนมีความจงรักภักดีและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์

ข้อ 2 ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมที่พึงประสงค์ สำนึกความเป็นไทยและร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ข้อ 3 ผู้เรียนมีความรู้และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตรสถานศึกษา สร้างและใช้นวัตกรรม รู้เท่าทันเทคโนโลยี และมีศักยภาพเป็นพลโลก

ระยะเวลาดำเนินการ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ต.ค. 2563 – 31 มี.ค. 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เม.ย. 2564 – 30 ก.ย. 2564)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาและหลักสูตรสถานศึกษา และมีคุณภาพระดับมาตรฐานสากล

2. เพื่อจัดกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้พัฒนาได้เต็มตามศักยภาพ

เป้าหมาย

- เชิงปริมาณ** 2 กลุ่มบริหาร กลุ่มบริหารวิชาการ 9 กิจกรรม กลุ่มบริหารทั่วไป 1 กิจกรรม
- เชิงคุณภาพ** 1) ผู้เรียนมีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาและหลักสูตรสถานศึกษา และมีคุณภาพระดับมาตรฐานสากล
- 2) โรงเรียนมีกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ได้เต็มตามศักยภาพ

กลุ่มบริหารวิชาการ

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิงปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่น ๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
1. พัฒนาศักยภาพ	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	45,459 45,064					งานพัฒนา ศักยภาพ
2. จัดตารางเรียน	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	4,020 4,020					กลุ่มบริหาร วิชาการ
3. สนับสนุนการเรียนการสอน	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	33,500 33,500					กลุ่มบริหาร วิชาการ
4. พิธีมอบประกาศนียบัตร	นักเรียน 1,000 คน	2/2563	30,000					กลุ่มบริหาร วิชาการ
5. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์งานทะเบียนนักเรียน	28 รายการ	2/2563 1/2564	32,743 33,497					งานทะเบียน นักเรียน
6. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์งานวัดและประเมินผล	35 รายการ	2/2563 1/2564	86,054 77,746					งานวัดและ ประเมินผล
7. English Brush Up	นักเรียน 206 คน	1/2564			93,940			งานห้องเรียน พิเศษ MEP/SEP
8. จัดทำสื่อการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	58,360					กลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและ พลศึกษา
9. จัดซื้ออุปกรณ์การเรียนการสอน วิทยาศาสตร์	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	26,302 11,833					กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

กลุ่มบริหารทั่วไป

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิงปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่น ๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
1. กิจกรรมทำบัตร นักเรียน	นักเรียน 1,035 คน	1/2564			56,600			กลุ่มบริหาร ทั่วไป

รวมงบประมาณทั้งสิ้น 672,638 บาท

ช่วงที่	เงินอุดหนุน	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้ สถานศึกษา	เงินอื่น ๆ		รวม
				อุดหนุนเหลือ จ่าย	รายได้เหลือ จ่าย	
1. (ภาคเรียนที่ 2/2563)	258,078	-	-	-	-	258,078
2. (ภาคเรียนที่ 1/2564)	264,020	-	150,540	-	-	414,560
รวมทั้งสิ้น	522,098	-	150,540	-	-	672,638



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
แผนงาน ด้านคุณภาพการศึกษา
โครงการที่ 1 โครงการนวมินทร์น้อยใจเทิดไท้พระบารมีจักรีสยามมินทร์
ปีงบประมาณ 2564

ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง

กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารวิชาการ , กลุ่มบริหารทั่วไป

1. หลักการและเหตุผล

กลุ่มโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ นวมินทราชูทิศ 5 ภูมิภาคเป็นกลุ่มโรงเรียนที่กระทรวงศึกษาธิการ ได้ประกาศจัดตั้งขึ้นตามภูมิภาคต่าง ๆ 5 ภูมิภาค 5 โรงเรียน ซึ่งประกอบด้วยโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร โรงเรียนนวมินทราชูทิศ ทักษิณ จังหวัดสงขลา โรงเรียนนวมินทราชูทิศ อีสาน จังหวัดมุกดาหาร โรงเรียนนวมินทราชูทิศ มัชฌิม จังหวัดนครสวรรค์ และโรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เนื่องในวโรกาสทรงเจริญพระชนมพรรษา 5 รอบ กลุ่มโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ นวมินทราชูทิศ 5 ภูมิภาค จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ ขึ้นเพื่อให้ลูกนวมินทร์ได้ตระหนักและมีความภาคภูมิใจในความเป็นโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระองค์

2. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์และภาคภูมิใจในการเป็นนักเรียนโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. ผู้เรียน 2,600 คน
2. จัดกิจกรรมส่งเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ 8 กิจกรรม

เชิงคุณภาพ

1. ผู้เรียนได้รับการส่งเสริมให้มีความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ และภาคภูมิใจในการเป็นนักเรียนโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ
2. กิจกรรมส่งเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้นไป

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ต.ค. 2563 – 31 มี.ค. 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เม.ย. 2564 – 30 ก.ย. 2564)

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิงปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือจ่าย	
1. อบรมการ ขับเคลื่อนศูนย์ ครอบครัว พอเพียง	นักเรียน 470 คน	2/2563	19,040					งาน สถานศึกษา พอเพียง
2. วันเฉลิมพระ ชนมพรรษา ร.10	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	14,560					กลุ่มบริหาร วิชาการ
3. วันเฉลิมพระ ชนมพรรษา ราชินี	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	14,560					กลุ่มบริหาร วิชาการ
4. วันพ่อ	นักเรียน 2,600 คน	2/2563	14,560					กลุ่มบริหาร วิชาการ
5. วันแม่	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	14,560					กลุ่มบริหาร วิชาการ
6. กิจกรรมปลูก ป่าชายเลน เฉลิมพระ เกียรติ	นักเรียน 100 คน	2/2563	36,200					กลุ่มสาระฯ การงานอาชีพ
7. บริจาคโลหิต ถวายเป็นพระ ราชกุศล	นักเรียน 400 คน	2/2563 1/2564	4,085 4,085					งานอนามัย
8. จุดเทียนชัย ถวายพระพร รัชกาลที่ 10	นักเรียน 2,600 คน	1/2564					งบ นโยบาย	กลุ่มบริหาร ทั่วไป

5. งบประมาณ 121,650 บาท
ประเภทเงินงบประมาณ

ช่วงที่	เงินอุดหนุน	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้ สถานศึกษา	เงินอื่น ๆ		รวม
				อุดหนุนเหลือ จ่าย	รายได้เหลือ จ่าย	
1. (ภาคเรียนที่ 2/2563)	73,885	-	-	-	-	73,885
2. (ภาคเรียนที่ 1/2564)	47,765	-	-	-	-	47,765
รวมทั้งสิ้น	121,650	-	-	-	-	121,650

6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564
8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายบริหาร/กลุ่มสาระการเรียนรู้/งานกลุ่มโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ นวมินทราชูทิศ
9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ เกณฑ์ประเมินคุณภาพ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
ร้อยละ 100 ของผู้เรียนมีความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์และภาคภูมิใจในการเป็นนักเรียนโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ อยู่ในระดับดีขึ้นไป	การสังเกตพฤติกรรมและผู้เข้าร่วมกิจกรรม	แบบสังเกตพฤติกรรม
ร้อยละ 95 ของกิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้นไป	การประเมินกิจกรรม	แบบประเมินการดำเนินงาน/ โครงการ/งาน/กิจกรรม

.....
(นางฟองพรรณ ใจใหญ่)

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

.....
(นางสาวปิยดา โขมณี)

หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน

.....
(นายสุรศักดิ์ การุญ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

แผนงาน ด้านคุณภาพการศึกษา

โครงการที่ 2 คนดีศรีนวมินท์

ปีงบประมาณ 2564

.....
ลักษณะโครงการ โครงการประจำ

กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารวิชาการ, กลุ่มบริหารงานบุคคล, กลุ่มบริหารทั่วไป

1. หลักการและเหตุผล

หลักการพัฒนาผู้เรียนอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ตามอุดมการณ์ของการศึกษาขั้นพื้นฐาน คือต้องพัฒนาทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้และคุณธรรมให้เป็นผู้มีจริยธรรมในการดำเนินชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข และจากคำขวัญโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติที่ว่า รักศักดิ์ศรี มีคุณธรรม นำวิชาการ สืบสานงานพระราชดำริ เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนมีจริยธรรมในการดำเนินชีวิต รวมทั้งผลจากการประเมินคุณภาพภายในสถานศึกษา ในปีที่ผ่านมา มาตรฐานที่ 1 ประเด็นพิจารณาที่ 2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน ผลการประเมินอยู่ในระดับดีเลิศ ดังนั้นโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร จึงจัดทำโครงการคนดีศรีนวมินท์ เพื่อส่งเสริมผู้เรียนให้มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ อย่างต่อเนื่องต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์ สำนึกความเป็นไทยและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. ผู้เรียน 2,600 คน
2. จัดกิจกรรมส่งเสริมให้ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ สำนึกความเป็นไทยและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม 47 กิจกรรม

เชิงคุณภาพ

1. ผู้เรียนได้รับการส่งเสริมให้มีคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์ สำนึกความเป็นไทยและอนุรักษ์พัฒนาสิ่งแวดล้อม
2. กิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีมากขึ้นไป

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ต.ค. 2563 – 31 มี.ค. 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เม.ย. 2564 – 30 ก.ย. 2564)

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
1. อบรมผู้นำ เยาวชน โรงเรียน สุจริต	นักเรียน 300 คน	1/2564						งานโรงเรียน สุจริต
2. ทานบารมี	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	9,600 800					กลุ่มสาระฯ สังคมศึกษาฯ
3. เข้าร่วม กิจกรรมยุว กาชาด ระดับกลาง	12 คน	1/2564	7,230					กิจกรรม พัฒนาผู้เรียน
4. วันคล้ายวัน สถาปนาคณะ ลูกเสือแห่งชาติ	นักเรียน 1,542 คน	1/2564	4,120					กิจกรรม พัฒนาผู้เรียน
5. พิธีถวายราช สดุดี	นักเรียน 1,542 คน	2/2563	7,850					กิจกรรม พัฒนาผู้เรียน
6. ส่งเสริมและ อบรมนายหมู่ ลูกเสือ	นักเรียน 210 คน	1/2564	25,460					กิจกรรม พัฒนาผู้เรียน
7. อบรมเชิง ปฏิบัติเพื่อจิต สาธารณะของ นักเรียน ชั้น มัธยมศึกษาตอน ปลาย	นักเรียน 150 คน	1/2564	6,690					กิจกรรม พัฒนาผู้เรียน
8. กิจกรรม รด. จิตอาสา	นักเรียน 165 คน	2/2563 1/2564	2,000 1,500					กิจกรรม พัฒนาผู้เรียน
9. กิจกรรมอบรม ความรู้กับทหาร กองเกินโดยสัสดี	นักเรียน 210 คน	2/2563 1/2564	2,800 2,800					กิจกรรม พัฒนาผู้เรียน
10. พ่อแม่ร่วมคิด ช่วยศิษย์ตัดสินใจ	นักเรียน 165 คน	2/2563	11,200					งานแนะแนว
11. Open House in NMK ม.3 สายสามัญ	นักเรียน 500 คน	2/2563	1,400					งานแนะแนว

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่น ๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
12. มอบทุน ส่งเสริมการศึกษา	นักเรียน 300 คน	1/2564	8,740					งานแนะแนว
13. ไหว้ครู	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	5,300					งานกิจการ นักเรียน
14. สู้ร่มเกล้า นมมินท์ ม.1	นักเรียน 600 คน	1/2564	910			8,000		งานกิจการ นักเรียน
15. สู้ร่มเกล้า นมมินท์ ม.4	นักเรียน 416 คน	1/2564	910			8,000		งานกิจการ นักเรียน
16. เลือกตั้ง ประธานนักเรียน	นักเรียน 2,600 คน	2/2563	11,600					งานกิจการ นักเรียน
17. สารวัตร นักเรียน	นักเรียน 60 คน	1/2564	7,640					งานกิจการ นักเรียน
18. ห้องเรียน สะอาด	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	9,150 10,950					งานกิจการ นักเรียน
19. ปัจฉิมนิเทศ ม.3	นักเรียน 465 คน	2/2563	3,000					งานกิจการ นักเรียน
20. ปัจฉิมนิเทศ ม.6	นักเรียน 334 คน	2/2563	20,665					งานกิจการ นักเรียน
21. รณรงค์วันงด สูบบุหรี่โลก	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	5,500					งานกิจการ นักเรียน
22. รณรงค์ ต่อต้านสารเสพติด เอดส์ อบายมุข	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	8,700					งานกิจการ นักเรียน
23. สภานักเรียน คุณธรรม	นักเรียน 150 คน	2/2563 1/2564	5,500 5,500					งานกิจการ นักเรียน
24. มุทิตาคารวะ	นักเรียน 2,600 คน	1/2564					15,000	งานกิจการ นักเรียน

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนิน การ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่น ๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
25.เยี่ยมบ้าน นักเรียน	นักเรียน 2,600 คน	2/2563				36,850		งานกิจการ นักเรียน
26.ประชุมสภา นักเรียน 5 ภูมิภาค	1 ครั้ง นักเรียน 300 คน	2/2563				162,080		งานกิจการ นักเรียน
27. ประเมิน ต้นแบบสภา นักเรียน	1 ครั้ง นักเรียน 100 คน	2/2563				29,400		งานกิจการ นักเรียน
28. ต้อนรับคณะ ศึกษาดูงานสภา นักเรียน	นักเรียน 400 คน	2/2563 1/2564					20,000 20,000	งานกิจการ นักเรียน
29. ค่ายยุวชน คุณธรรม	1 ครั้ง นักเรียน 500 คน	1/2564				11,440		งานกิจการ นักเรียน
30. ถ่ายทอด ประสบการณ์รุ่น พี่สู่รุ่นน้องสภา นักเรียน	นักเรียน 150 คน	1/2564	31,802					งานกิจการ นักเรียน
31. พิธีประดับ เข็ม ม.4	นักเรียน 416 คน	1/2564	1,840					งานกิจการ นักเรียน
32. พัฒนาพื้นที่ คณะสี	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	10,000					งานกิจการ นักเรียน
33. ระบบดูแล ช่วยเหลือ นักเรียน	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	13,500					งานกิจการ นักเรียน
34. 5 ส. นักเรียน	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	23,500 23,500					งานอาคาร สถานที่และ สิ่งแวดล้อม
35. คนดีศรี นวมินทร์	นักเรียน 2,600 คน	2/2563	5,500				42,600	งานบุคลากร

กิจกรรม	เป้าหมายเชิงปริมาณ (หน่วย)	ระยะเวลาดำเนินการ	เงินอุดหนุนรายหัว	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้สถานศึกษา	เงินอื่น ๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุนเหลือจ่าย	รายได้เหลือจ่าย	
36.สานสัมพันธ์ส่งพี่รับน้อง	นักเรียน 126 คน	2/2563 1/2564			6,572 5,360			งานห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (Gifted)
37. กำกับ ดูแล ติดตามฝึก ภาคสนาม นศท.ปี 2-3	นักเรียน 140 คน ครู 2 คน	2/2563					15,360	งานรักษาดินแดน
38. จัดซื้อเครื่องปริ้นเตอร์	1 เครื่อง	1/2564					50,000	งานธนาคารโรงเรียน
39.คุณธรรมระดับชั้น	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564				21,000 22,000		กลุ่มบริหารงานทั่วไป
40. ค่ายพุทธบุตร	นักเรียน 600 คน	1/2564				33,000		กลุ่มสาระฯ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
41. ค่ายพุทธธรรม	นักเรียน 400 คน	1/2564		63,569		167,431		กลุ่มสาระฯ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
42. หล่อเทียนพรรษา	นักเรียน 2,600 คน	1/2564				24,010		กลุ่มสาระฯ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
43.One Day Camp นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	นักเรียน 519 คน	2/2563		62,520				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียนฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่น ๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
44. ค่ายพัก แรมและ ศึกษาแหล่ง เรียนรู้ ม.2	นักเรียน 558 คน	2/2563		709,840				กิจกรรม พัฒนาผู้เรียน
45. One Day Camp นักเรียนชั้น ม. 3	นักเรียน 465 คน	2/2563		60,155				กิจกรรม พัฒนาผู้เรียน
46. มอบ ทุนการศึกษา	นักเรียน 2 คน	1/2564						งบประมาณสนับสนุน งานห้องเรียน พิเศษ Gifted
47. มอบ ทุนการศึกษา	นักเรียน 2 คน	1/2564						งบประมาณสนับสนุน งานห้องเรียน พิเศษ MEP/SEP


5. งบประมาณทั้งสิ้น 1,891,344 บาท
ประเภทเงินงบประมาณ

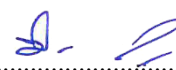
ช่วงที่	เงิน อุดหนุน	เงิน เรียนฟรี	เงินรายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่น ๆ		รวม
				อุดหนุนเหลือ จ่าย	รายได้เหลือ จ่าย	
1. (ภาคเรียนที่ 2/2563)	113,765	832,515	6,572	249,330	77,960	1,280,142
2. (ภาคเรียนที่ 1/2564)	183,392	63,569	5,360	273,881	85,000	611,202
รวมทั้งสิ้น	297,157	896,084	11,932	523,211	162,960	1,891,344


6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564
8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายบริหาร / กลุ่มสาระการเรียนรู้/งาน

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/เกณฑ์ประเมินคุณภาพ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
ร้อยละ 95 ของนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมสร้างคุณธรรม จริยธรรม	สำรวจการเข้าร่วม การสังเกต	แบบสังเกต
ร้อยละ 95 ของนักเรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามหลักสูตรขั้นพื้นฐาน ในระดับดีขึ้นไป	การสังเกต	แบบสังเกต
ร้อยละ 95 ของกิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้นไป	การประเมินโครงการ/กิจกรรม	แบบประเมินการดำเนินงาน โครงการ/งาน/กิจกรรม


ผู้เสนอโครงการ
 (นายพีรบุลย์ บุญธรรม)
 รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป


ผู้ตรวจสอบโครงการ
 (นางสาวปิยดา โขมณี)
 หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน


ผู้อนุมัติโครงการ
 (นายสุรศักดิ์ การุญ)
 ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

แผนงาน ด้านคุณภาพการศึกษา

โครงการที่ 3 ส่งเสริมทักษะการอ่าน การเขียน การสื่อสาร การคิด และแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง ปีงบประมาณ 2564

.....
ลักษณะโครงการ โครงการประจำ
กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารวิชาการ

1. หลักการและเหตุผล

การจัดการเรียนการสอนตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ 2542 เน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถและส่งเสริมให้สามารถคิดวิเคราะห์ คิดสังเคราะห์ คิดไตร่ตรองอย่างมี วิจารณ์ญานมีทักษะในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเองรักการเรียนรู้ และจากการประเมินคุณภาพภายในของ สถานศึกษาในปีที่ผ่านมาพบว่า ผลการประเมินในมาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน ประเด็นพิจารณาที่ 1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน ด้านความสามารถในการอ่าน การเขียน การสื่อสารและการคำนวณตาม เกณฑ์ของแต่ละระดับชั้น และด้านความสามารถในการคิด วิเคราะห์ และคิดอย่างมีวิจารณ์ญาน อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแก้ปัญหา อยู่ในระดับดี โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร เห็นถึง ความสำคัญในการส่งเสริมและพัฒนาให้ผู้เรียนมีความสามารถในการอ่าน เขียน สื่อสาร คิดคำนวณ สามารถแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง รักการเรียนรู้ มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ โดยการจัดโครงการ ส่งเสริมทักษะการอ่าน การเขียน การสื่อสาร การคิด และแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง เพื่อพัฒนาคุณภาพ ผู้เรียนอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนมีทักษะการอ่าน การเขียน การสื่อสาร และการคิดคำนวณ
2. เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนมีทักษะทางการคิดวิเคราะห์ คิดอย่างมีวิจารณ์ญาน และสามารถแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. ผู้เรียน 2,600 คน
2. จัดกิจกรรมส่งเสริมทักษะการอ่าน การเขียน การสื่อสาร การคิด และการแสวงหา ความรู้ด้วยตนเองของนักเรียน 23 กิจกรรม

เชิงคุณภาพ

1. ผู้เรียนได้รับการส่งเสริมทักษะทางการคิด และสามารถแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง
2. กิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้น

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ต.ค. 2563 – 31 มี.ค. 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เม.ย. 2564 – 30 ก.ย. 2564)

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียนฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
1. ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลาครู	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	1,500 1,500					กลุ่มบริหาร วิชาการ
2. สัปดาห์ อาเซียน	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	25,290					งานอาเซียน
3. ศึกษาแหล่ง เรียนรู้ภายนอก ของแผนการ เรียน ภาษาอังกฤษ ฝรั่งเศส จีน ญี่ปุ่น เกาหลี	นักเรียน 534 คน	1/2564		267,000				กลุ่มสาระฯ ภาษาต่าง ประเทศ
4. เวทีสู่ มาตรฐานสากล	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	25,000					กลุ่มบริหาร วิชาการ
5. สัปดาห์ คณิตศาสตร์	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	9,655					กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์
6. ส่งเสริมทักษะ การคิดวิเคราะห์	นักเรียน 500 คน	2/2563 1/2564	1,905 3,900					กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์
7. ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลาครู บูรณาการ	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	4,112 3,045					กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี
8. ส่งเสริมทักษะ ด้านเทคโนโลยี	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	5,000					กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนิน การ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียนฟรี	เงินรายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
9. สัปดาห์ สุนทรภู่	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	9,500					กลุ่มสาระฯ ภาษาไทย
10. วันภาษาไทย แห่งชาติ	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	5,600					กลุ่มสาระฯ ภาษาไทย
11. ทักษะศึกษา แหล่งวัฒนธรรม ม.3 (เมือง โบราณ)	นักเรียน 570 คน	1/2564		285,000				กลุ่มสาระฯ ภาษาไทย
12. การศึกษา แหล่งเรียนรู้และ ทักษะศึกษา	นักเรียน 300 คน	1/2564		142,000				กลุ่มสาระฯ การงาน อาชีพ
13. วันนักศึกษ วิชาทหาร	นักเรียน 360 คน	2/2563	4,200					กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน
14. ศึกษาดูงาน สถานักเรียน	นักเรียน 60 คน	1/2564	8,240					งานกิจการ นักเรียน
15. ศึกษาดูงาน ศูนย์ศึกษา ประชาธิปไตย	นักเรียน 60 คน	1/2564	9,200					งานกิจการ นักเรียน
16. ประกวด PR BOY และ PR GIRL	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	8,000					งานประชา สัมพันธ์
17. กิจกรรม Bike for Earth	นักเรียน 2,600 คน	2/2563	13,000					งาน สถานศึกษา ดีเด่นด้าน พลังงาน
18. ศึกษาแหล่ง เรียนรู้ภายนอก	นักเรียน 206 คน	1/2564			175,255			งาน ห้องเรียน พิเศษ MEP/SEP

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียนฟรี	เงินรายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
19. Math Rally	นักเรียน 142 คน	1/2564		71,000				กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์
20. ศึกษาแหล่ง เรียนรู้ภายนอก ม.1	นักเรียน 523 คน	1/2564		261,500				กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี
21. ศึกษาแหล่ง เรียนรู้ภายนอก ม.4-6	นักเรียน 222 คน	1/2564		111,000				กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี
22. จัดซื้อ หนังสือและสื่อ สารสนเทศอื่นๆ	350 รายการ	2/2563 1/2564	35,000 35,000					งานห้องสมุด
23. จัดซื้อ วารสาร หนังสือพิมพ์	200 รายการ	2/2563 1/2564	18,320 18,690					งานห้องสมุด

5. งบประมาณ 1,558,412 บาท

ประเภทเงินงบประมาณ

ช่วงที่	เงินอุดหนุน	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้ สถานศึกษา	เงินอื่นๆ	รวม
1 (ภาคเรียนที่ 2/2563)	78,037	-	-	-	78,037
2 (ภาคเรียนที่ 1/2564)	167,620	1,137,500	175,255	-	1,480,375
รวมทั้งสิ้น	245,657	1,137,500	175,255	-	1,558,412


6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร


7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564


8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายบริหาร / กลุ่มสาระการเรียนรู้ / งาน

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ เกณฑ์ประเมินคุณภาพ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการ	เครื่องมือ
ร้อยละ 85 ของผู้เรียนผ่านเกณฑ์ประเมิน การอ่าน คติวิเคราะห์ การเขียน และสามารถ แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง	การสอบ	แบบทดสอบ
ร้อยละ 95 ของกิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ ในระดับดีขึ้นไป	การประเมินกิจกรรม โครงการ/ กิจกรรม	แบบประเมินการดำเนินงาน โครงการ/งาน/กิจกรรม


ผู้เสนอโครงการ
 (นางอ้อมเดือน ผ่องศรีนวล)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ


ผู้ตรวจสอบโครงการ
 (นางสาวปิยดา โขมณี)
 หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน


ผู้อนุมัติโครงการ
 (นายสุรศักดิ์ การุญ)
 ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
แผนงาน ด้านคุณภาพการศึกษา
โครงการที่ 4 ส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการ และทักษะวิชาชีพ
ปีงบประมาณ 2564

.....
ลักษณะโครงการ โครงการประจำ
กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารวิชาการ

1. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร เห็นความสำคัญในการปฏิรูปการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งเป็นการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งประโยชน์แก่ผู้เรียน ให้ผู้เรียนเป็นคนดี สนองความแตกต่างระหว่างบุคคล ผู้เรียนพัฒนาเต็มตามศักยภาพ เกิดการเรียนรู้อย่างแท้จริงมีทักษะการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง และนำความรู้และทักษะไปใช้ในชีวิตรจริง โรงเรียนจึงจัดทำโครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการและทักษะวิชาชีพ เพื่อส่งเสริมนักเรียนที่มีความรู้ ความสามารถในแต่ละด้านให้ได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันด้านวิชาการและทักษะวิชาชีพ ทั้งภายในโรงเรียนและภายนอกโรงเรียน และจากรายงานสรุปผลโครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการและทักษะวิชาชีพในปีการศึกษาที่ผ่านมา พบว่าผลประเมินกิจกรรมของโครงการอยู่ในระดับ ดีมาก ดังนั้น โรงเรียนจึงดำเนินโครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการและทักษะวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมศักยภาพของผู้เรียนมุ่งสู่ความเป็นเลิศต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนเข้าร่วมแข่งขันด้านวิชาการ และทักษะวิชาชีพ ทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. ผู้เรียน 2,600 คน
2. กลุ่มสาระการเรียนรู้ 8 กลุ่ม
3. จัดกิจกรรมส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการและทักษะวิชาชีพ 5 กิจกรรม

เชิงคุณภาพ

1. ผู้เรียนได้รับการส่งเสริมให้เข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันทักษะด้านวิชาการ และทักษะวิชาชีพภายในโรงเรียนและกับหน่วยงานภายนอก
2. กิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้นไป

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

- ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ต.ค. 2563 – 31 มี.ค. 2564)
ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เม.ย. 2564 – 30 ก.ย. 2564)

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะเวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
1. แข่งขันความเป็นเลิศทางเทคโนโลยี	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	5,000 5,000					กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
2. การแข่งขันเพื่อพัฒนาส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการ	นักเรียน 2,600 คน	2/2563	4,500					กลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและ พลศึกษา
3. แข่งขันทักษะทางสังคมศึกษาภายในโรงเรียน	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	4,050					กลุ่มสาระฯ สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม
4. แข่งขันทักษะทางสังคมศึกษากับหน่วยงานภายนอกโรงเรียน	นักเรียน 100 คน							กลุ่มสาระฯ สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม
5. แข่งขันทักษะทางวิชาการและทักษะวิชาชีพภายนอกโรงเรียน	นักเรียน 100 คน	2/2563 1/2564						กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี


5. งบประมาณ 18,550 บาท

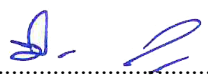
ประเภทเงินงบประมาณ


ช่วงที่	เงินอุดหนุน	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้ สถานศึกษา	เงินอื่นๆ	รวม
1 (ภาคเรียนที่ 2/2563)	9,500	-	-	-	9,500
2 (ภาคเรียนที่ 1/2564)	9,050	-	-	-	9,050
รวมทั้งสิ้น	18,550	-	-	-	18,550

6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
 7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564
 8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายบริหาร / กลุ่มสาระการเรียนรู้/งาน
 9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ เกณฑ์ประเมินคุณภาพ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
1. ร้อยละ 80 ของผู้เรียนเข้าร่วมแข่งขันด้านวิชาการ/วิชาชีพภายในโรงเรียน	การสำรวจจำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันภายในโรงเรียน	แบบสำรวจ
2. ร้อยละ 70 ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ส่งนักเรียนแข่งขันทักษะทางวิชาการ/วิชาชีพ ภายนอกโรงเรียน	การสำรวจการส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันภายนอกของกลุ่มสาระการเรียนรู้	แบบสำรวจ
3. ร้อยละ 90 ของกิจกรรมมีผลการดำเนินการอยู่ในระดับดีขึ้นไป	การประเมินกิจกรรม / โครงการ	แบบประเมินการดำเนินงาน/โครงการ/งาน/กิจกรรม


ผู้เสนอโครงการ
 (นางสุพัฒนา ไชยเมือง)
 รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ


ผู้ตรวจสอบโครงการ
 (นางสาวปิยดา โขมณี)
 หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน


ผู้อนุมัติโครงการ
 (นายสุรศักดิ์ การ์ณ)
 ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
แผนงาน ด้านคุณภาพการศึกษา
โครงการที่ 5 ส่งเสริมทักษะการทำงานร่วมกัน รักการทำงาน และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต
ปีงบประมาณ 2564

.....
ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง
กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารวิชาการ

1. หลักการและเหตุผล

จากการขับเคลื่อนนโยบายของสำนักคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กล่าวถึงแนวทางให้หน่วยงาน และสถานศึกษามุ่งพัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานต่างๆ เพิ่มขึ้น เพื่อบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดให้ผู้เรียนสามารถวางแผนการทำงานตามขั้นตอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ รักการทำงาน สามารถปรับตัวและทำงานเป็นทีม เห็นคุณค่าและมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต และหาความรู้เกี่ยวกับอาชีพที่ตนสนใจ และภูมิใจในผลงานของตนเอง โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร มุ่งให้ผู้เรียนบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงจัดทำโครงการส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะการทำงานร่วมกัน รักการทำงาน และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต ซึ่งโครงการดังกล่าวมีผลการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมา อยู่ในระดับดีมาก ประกอบกับผลการประเมินภายในปีการศึกษาที่ผ่านมา มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน ประเด็นพิจารณาที่ 1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน ด้านความพร้อมในการศึกษาต่อ การฝึกงาน หรือการทำงาน อยู่ในระดับดี โรงเรียนจึงดำเนินโครงการนี้ต่อเพื่อให้ผู้เรียนได้รับการส่งเสริมทักษะการทำงานอย่างต่อเนื่อง และปลูกฝังให้มีเจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพสุจริตต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนมีทักษะในการทำงาน รักการทำงาน และมีเจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพสุจริตและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. ผู้เรียน 2,600 คน
2. จัดกิจกรรมส่งเสริมให้ผู้เรียนมีทักษะในการทำงาน รักการทำงาน และมีเจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพสุจริต 7 กิจกรรม

เชิงคุณภาพ

1. ผู้เรียนได้รับการส่งเสริมให้มีทักษะในการทำงาน รักการทำงาน และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
2. กิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้น

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ต.ค. 2563 – 31 มี.ค. 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เม.ย. 2564 – 30 ก.ย. 2564)

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่น ๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
1.จัดซื้อ อุปกรณ์วัสดุ การเรียนการสอน ฝึก ปฏิบัติงาน (โลหะ)	นักเรียน 465 คน	2/2563 1/2564	7,570 2,780					กลุ่มสาระฯ การงาน อาชีพ
2.จัดซื้อ อุปกรณ์วัสดุฝึก (งานไม้)	นักเรียน 517 คน	2/2563 1/2564	11,270 10,127					กลุ่มสาระฯ การงาน อาชีพ
3.จัดซื้อ อุปกรณ์วัสดุฝึก (งานไฟฟ้า)	นักเรียน 465 คน	2/2563	2,000					กลุ่มสาระฯ การงาน อาชีพ
4.จัดซื้อ อุปกรณ์วัสดุฝึก (คหกรรม)	นักเรียน 1,073 คน	2/2563 1/2564	3,992 3,036					กลุ่มสาระฯ การงาน อาชีพ
5.จัดซื้อ อุปกรณ์วัสดุฝึก (เขียนแบบ)	นักเรียน 334 คน	2/2563 1/2564	5,270 5,270					กลุ่มสาระฯ การงาน อาชีพ
6. จุดประกาย ฝันสู่อาชีพ (Light Up Project)	นักเรียน 107 คน	2/2563			18,165			ห้องเรียน พิเศษ MEP/SEP
7. ฝึกทักษะ อาชีพเพื่อวิถี ชีวิตที่พอเพียง	นักเรียน 300 คน	1/2564				39,000		งานแนะแนว

5. งบประมาณทั้งสิ้น 108,480 บาท
ประเภทเงินงบประมาณ

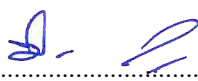
ช่วงที่	เงินอุดหนุน	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้สถานศึกษา	เงินอื่น ๆ		รวม
				อุดหนุนเหลือจ่าย	รายได้ที่เหลือจ่าย	
1. (ภาคเรียนที่ 2/2563)	30,102	-	18,165	-	-	48,267
2. (ภาคเรียนที่ 1/2564)	21,213	-	-	39,000	-	60,213
รวมทั้งสิ้น	51,315	-	18,165	39,000	-	108,480

6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
 7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564
 8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายบริหาร / กลุ่มสาระการเรียนรู้ / งาน
 9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ เกณฑ์ประเมินคุณภาพ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
ร้อยละ 80 ของนักเรียนมีทักษะ ในการทำงานและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	สังเกต สอบถาม	แบบสังเกตพฤติกรรม แบบสอบถาม
ร้อยละ 90 ของนักเรียนสามารถแสวงหาความรู้เกี่ยวกับอาชีพที่ตนเองสนใจ และมีความพึงพอใจต่อการประกอบอาชีพสุจริต	ประเมินความ พึงพอใจ	แบบประเมินความพึง พอใจ
ร้อยละ 95 ของกิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้นไป	การประเมิน กิจกรรม/ โครงการ	แบบประเมินดำเนินงาน โครงการ/งาน/กิจกรรม


.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสุดาวรรณ ทาโยธี)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ


.....ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นางสาวปิยดา โขมณี)
หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน


.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสุรศักดิ์ การุญ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

แผนงาน ด้านคุณภาพการศึกษา

โครงการที่ 6 ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีสุนทรียภาพและลักษณะนิสัยทางด้านศิลปะ ดนตรี กีฬา

มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี

ปีงบประมาณ 2564

ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง

กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารวิชาการ, กลุ่มบริหารงานบุคคล, กลุ่มบริหารทั่วไป

1. หลักการและเหตุผล

กระบวนการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพและได้ผลผลิตที่พึงประสงค์คือผู้เรียนมีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา ผู้เรียนควรมีสุนทรียภาพทางด้านศิลปะ ดนตรี กีฬา และมีสุขภาพที่สมบูรณ์ แข็งแรง ทั้งในด้านร่างกายและจิตใจ ด้วยเหตุผลดังกล่าวโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร มีนโยบายส่งเสริมให้นักเรียนเป็นผู้มีสุขภาพกาย สุขภาพจิตที่ดี ด้วยการจัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้มีสุนทรียภาพทางด้านศิลปะ ดนตรี มีสุนทรีย์ สุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี ซึ่งโครงการดังกล่าวในงบประมาณปีที่ผ่านมา มีผลการประเมินอยู่ในระดับดีมาก ประกอบกับผลการประเมินภายในของสถานศึกษา ปีการศึกษาที่ผ่านมา มาตรฐานที่ 1 คุณภาพผู้เรียน ประเด็นพิจารณาที่ 1.2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน ด้านสุขภาวะทางร่างกายและลักษณะจิตสังคมอยู่ในระดับดี โรงเรียนจึงดำเนินโครงการดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมให้ผู้เรียนมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดีสืบไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนมีสุนทรียภาพ และลักษณะนิสัยทางด้านศิลปะ ดนตรี กีฬามีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. ผู้เรียน 2,600 คน
2. จัดกิจกรรมส่งเสริมให้ผู้เรียนมีสุนทรียภาพและลักษณะนิสัยทางด้านศิลปะ ดนตรี กีฬา มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี 16 กิจกรรม

เชิงคุณภาพ

1. ผู้เรียนได้รับการส่งเสริมให้มีสุนทรียภาพและลักษณะนิสัยทางด้านศิลปะ ดนตรี กีฬา มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี
2. กิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้น

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ต.ค. 2563 – 31 มี.ค. 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เม.ย. 2564 – 30 ก.ย. 2564)

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิงปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียนฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่น ๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
1. การแข่งขันกีฬา ภายนอก	นักเรียน 300 คน	2/2563 1/2564	34,300 19,800					กลุ่มสาระฯ สุขศึกษา และพล ศึกษา
2. การแข่งขันกีฬา ภายใน	นักเรียน 2,600 คน	2/2563	75,560					กลุ่มสาระฯ สุขศึกษา และพล ศึกษา
3. จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์กีฬา	20 รายการ	2/2563 1/2564	35,600 24,720					กลุ่มสาระฯ สุขศึกษา และพล ศึกษา
4. ทดสอบ สมรรถภาพทาง กาย	นักเรียน 2,600 คน	2/2563	6,370					กลุ่มสาระฯ สุขศึกษา และพล ศึกษา
5. สัปดาห์กีฬาไทย และกีฬาพื้นบ้าน ต้านภัยยาเสพติด	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	9,000					กลุ่มสาระฯ สุขศึกษา และพล ศึกษา
6. จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ดนตรีไทย	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	21,400 10,000					กลุ่มสาระฯ ศิลปะ
7. จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ศิลปะ	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	9,900 7,720					กลุ่มสาระฯ ศิลปะ
8. จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ดนตรี สากล	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	42,850 45,000					กลุ่มสาระฯ ศิลปะ
9. จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์นาฏศิลป์	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	4,000 17,514					กลุ่มสาระฯ ศิลปะ
10. พัฒนาทักษะ ชีวิต	นักเรียน 2,600 คน	2/2563	9,600					งานแนะ แนว

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิงปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียนฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่น ๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
11. ตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	9,200					งานอนามัย
12. แข่งขันวง ดนตรีร่วมสมัย “บทเพลงรักแห่ง แผ่นดิน”	นักเรียน 160 คน	1/2564				15,000		กลุ่มสาระฯ ศิลปะ
13. ค่าอาหาร ฝึกซ้อมนักเรียน	นักเรียน 160 คน	2/2563 1/2564				60,000 60,000		กลุ่มสาระฯ ศิลปะ
14. ค่าอาหาร ฝึกซ้อมและร่วม แข่งขันกีฬา ภายนอก	นักเรียน 300 คน	2/2563 1/2564				20,000 20,000		กลุ่มสาระฯ สุขศึกษา และพล ศึกษา
15. กีฬาราชาพฤกษ์ เกม	นักเรียน 2,600 คน	2/2563		153,800				กลุ่มบริหาร ทั่วไป
16. กิจกรรมส่ง ท้ายปีเก่าต้อนรับปี ใหม่	นักเรียน 2,600 คน	2/2563				90,000		กลุ่มบริหาร ทั่วไป

5. งบประมาณ 801,334 บาท
ประเภทเงินงบประมาณ

ช่วงที่	เงินอุดหนุน	เงินเรียนฟรี	เงินอื่น ๆ		รวม
			อุดหนุนเหลือจ่าย	รายได้เหลือจ่าย	
1. (ภาคเรียนที่ 2/2563)	239,580	153,800	170,000	-	563,380
2. (ภาคเรียนที่ 1/2564)	142,954	-	95,000	-	237,954
รวมทั้งสิ้น	382,534	153,800	265,000	-	801,334

6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564
8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายบริหาร / กลุ่มสาระการเรียนรู้ / งาน
9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ เกณฑ์ประเมินคุณภาพ

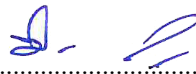
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
ร้อยละ 80 ของผู้เรียนมีสุนทรียภาพและลักษณะนิสัย ทางด้านศิลปะ ดนตรี กีฬา และสุขภาพกาย สุขภาพจิตที่ดี	สังเกต สอบถาม	แบบสังเกตพฤติกรรม แบบสอบถาม
ร้อยละ 90 ของผู้เรียนมีความพึงพอใจ ต่อกิจกรรมส่งเสริม สุนทรียภาพ และลักษณะนิสัยทางด้านศิลปะ ดนตรี กีฬา และมีสุขภาพกาย สุขภาพจิตที่ดี	ประเมินความพึงพอใจ	แบบประเมินความพึงพอใจ
ร้อยละ 95 ของกิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้นไป	การประเมินกิจกรรม/ โครงการ	แบบประเมินดำเนินงานโครงการ/ งาน/กิจกรรม



.....ผู้เสนอโครงการ

(นายวิษณุ ธีรามนต์)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



.....ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นางสาวปิยดา โขมณี)

หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน



.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสุรศักดิ์ การุญ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

แผนงาน ด้านคุณภาพการศึกษา

โครงการที่ 7 ส่งเสริมศักยภาพผู้เรียนด้านภาษา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีให้มีคุณภาพ
ตามมาตรฐานสากล

ปีงบประมาณ 2564

ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง
กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารวิชาการ

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนโยบายในการส่งเสริมความรู้ความสามารถทางด้านภาษา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีให้กับผู้เรียน เพื่อส่งผลต่อคุณภาพนักเรียนให้มีความรู้ที่เป็นสากล มีความริเริ่มสร้างสรรค์ ใฝ่รู้ และเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง พร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน และประชาคมโลก โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร จึงจัดทำโครงการส่งเสริมศักยภาพผู้เรียนด้านภาษา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีสู่มาตรฐานสากล ซึ่งในปีงบประมาณที่ผ่านมาโครงการดังกล่าวมีผลการประเมินอยู่ในระดับดีเยี่ยม และผลการประเมินคุณภาพภายในประจำปีการศึกษาที่ผ่านมา มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน ประเด็นพิจารณาที่ 1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน ด้าน ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อยู่ในระดับดีเยี่ยม และด้านความก้าวหน้าทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาอยู่ในระดับดี ซึ่งอยู่ในระดับที่ควรที่จะพัฒนาขึ้นอีก โรงเรียนจึงดำเนินการโครงการส่งเสริมศักยภาพผู้เรียนด้านภาษา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อพัฒนาผู้เรียนในด้านภาษา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ให้มีคะแนนเฉลี่ยสูงขึ้น และส่งเสริมศักยภาพของผู้เรียนด้านเทคโนโลยีและการสื่อสารอย่างสืบเนื่องต่อไป

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมศักยภาพของผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษทางด้านภาษา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีสู่มาตรฐานสากล
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนด้านภาษา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีสู่มาตรฐานสากล

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. ผู้เรียน 2,600 คน
2. จัดกิจกรรมส่งเสริม/พัฒนาศักยภาพทางด้านภาษา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีสู่มาตรฐานสากล 23 กิจกรรม

เชิงคุณภาพ

1. ผู้เรียนได้รับการส่งเสริม/พัฒนาให้มีศักยภาพทางด้านภาษา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีสู่มาตรฐานสากล
2. กิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้น

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ต.ค. 2563 – 31 มี.ค. 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เม.ย. 2564 – 30 ก.ย. 2564)

กิจกรรม	เป้าหมายเชิงปริมาณ (หน่วย)	ระยะเวลาดำเนินการ	เงินอุดหนุนรายหัว	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้สถานศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุนเหลือจ่าย	รายได้เหลือจ่าย	
1. สัปดาห์นานาชาติ (International Week)	นักเรียน 2,600 คน	2/2563	28,038					กลุ่มสาระฯ ภาษาต่างประเทศ
2. วันชาติฝรั่งเศส	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	4,400					กลุ่มสาระฯ ภาษาต่างประเทศ
3. วันทานาบาดะ	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	3,060					กลุ่มสาระฯ ภาษาต่างประเทศ
4. พัฒนาทักษะภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร (วันชาติเกาหลี)	นักเรียน 2,600 คน	2/2563	3,460					กลุ่มสาระฯ ภาษาต่างประเทศ
5. วันตรุษจีน	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	3,500					กลุ่มสาระฯ ภาษาต่างประเทศ
6. Email-Exchange Program และ กล่องวัฒนธรรม Culture Box	นักเรียน 2,600 คน	2/2563	2,940					กลุ่มสาระฯ ภาษาต่างประเทศ

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะเวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
7. ส่งเสริมทักษะ เครื่องปั้น พลงยาง	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	4,195					กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
8. ประกวด โครงการ วิทยาศาสตร์ บูรณาการ	นักเรียน 260 คน	2/2563	7,838					กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
9. ค่าย วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นักเรียน 222 คน	1/2564						(เก็บจาก นักเรียน)กลุ่ม สาระฯ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
10. วิทยาศาสตร์ สัญจร	นักเรียน 219 คน	1/2564						(เก็บจาก นักเรียน)กลุ่ม สาระฯ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
11. สัปดาห์ วิทยาศาสตร์	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	17,375					กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
12. ค่าย ภาษาอังกฤษ English Camp	นักเรียน 131 คน	2/2563			554,830			งานห้องเรียน พิเศษ MEP/SEP
13. การจัดการ เรียนการสอนโดย ครูชาวต่างชาติ ตามโครงการ MEP/SEP	นักเรียน 206 คน	2/2563 1/2564			599,400 506,500			งานห้องเรียน พิเศษ MEP/SEP

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
14. การประกัน คุณภาพทาง การศึกษาและวัดผล ความสามารถทาง ภาษาอังกฤษ (CEFR)	นักเรียน 206 คน	2/2563			42,450			งานห้องเรียน พิเศษ MEP/SEP
15. ค่ายพัฒนา อัจฉริยภาพทาง วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์	นักเรียน 181 คน	2/2563			802,500			งานห้องเรียน พิเศษ วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (Gifted)
16. เพิ่มศักยภาพ ผู้เรียนด้านวิชาการ โดยวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรง สาขาวิชา จาก ภายในและภายนอก สถานศึกษา	นักเรียน 200 คน	2/2563 1/2564			393,405 526,275			งานห้องเรียน พิเศษ วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (Gifted)
17. พัฒนาทักษะ ปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์	นักเรียน 200 คน	2/2563 1/2564			112,170 114,650			งานห้องเรียน พิเศษ วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (Gifted)
18. อนาคตกำหนด ได้ (Defining The Future)	นักเรียน 200 คน	2/2563 1/2564			20,000 20,000			งานห้องเรียน พิเศษ วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (Gifted)

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
19. ศึกษาแหล่ง เรียนรู้เพื่อพัฒนา ศักยภาพผู้เรียน ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	นักเรียน 200 คน	1/2564			187,200			งานห้องเรียน วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (Gifted)
20. พัฒนาทักษะ ทางด้าน ICT	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564			693,000 693,000			งานพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และ เทคโนโลยี ทางการศึกษา
21. ซ่อมบำรุงและ ซื้อครุภัณฑ์อุปกรณ์ ICT	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564			121,500 92,575			งานพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และ เทคโนโลยี ทางการศึกษา
22. จัดซื้อเครื่อง คอมพิวเตอร์ PC ห้อง 1305	นักเรียน 2,600 คน	2/2563			625,000			งานพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และ เทคโนโลยี ทางการศึกษา
23. กิจกรรมเรียน ภาษาอังกฤษกับครู ต่างชาติห้องเรียน ปกติ	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564			864,500 835,575			กลุ่มสาระฯ ภาษาต่าง ประเทศ

5. งบประมาณ 7,879,336 บาท

ประเภทเงินงบประมาณ

ช่วงที่	เงินอุดหนุน	เงินรายได้สถานศึกษา	เงินอื่น ๆ		รวม
			อุดหนุนเหลือจ่าย	รายได้เหลือจ่าย	
1. (ภาคเรียนที่ 2/2563)	42,276	4,828,755	-	-	4,871,031
2. (ภาคเรียนที่ 1/2564)	32,530	2,975,775	-	-	3,008,305
รวมทั้งสิ้น	74,806	7,804,530	-	-	7,879,336

6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564

8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายบริหาร / กลุ่มสาระการเรียนรู้ / งาน

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ เกณฑ์ประเมินคุณภาพ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
ร้อยละ 70 ของนักเรียนมีพัฒนาการด้านภาษา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์	การทดสอบ การสังเกต	แบบทดสอบ แบบสังเกต
ร้อยละ 85 ของนักเรียนมีความสามารถในการใช้เทคโนโลยี และการสื่อสารระดับดีขึ้น	การทดสอบ การสังเกต	แบบทดสอบ แบบสังเกต
ร้อยละ 95 ของกิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้น	การประเมินกิจกรรม/โครงการ	แบบประเมินดำเนินงานโครงการ/ งาน/กิจกรรม

.....
 (นางสาวปัทมา อภิเจริญพันธุ์)
 หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

.....
 (นางสาวปิยดา โขมณี)
 หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน

.....
 (นายสุรศักดิ์ การุญ)
 ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
แผนงาน ด้านคุณภาพการศึกษา
โครงการที่ 8 พัฒนาหลักสูตรมาตรฐานสากลและกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
ปีงบประมาณ 2564

ลักษณะโครงการ โครงการประจำ
กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารวิชาการ

1. หลักการและเหตุผล

แนวการจัดการศึกษาตามแนวพระราชบัญญัติทางการศึกษาแห่งชาติ 2542 มุ่งเน้นเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เต็มตามศักยภาพ และพันธกิจของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่มุ่งพัฒนาส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษาให้ประชากรวัยเรียนทุกคนได้รับการศึกษาอย่างมีคุณภาพ โดยเน้นการพัฒนาผู้เรียนเป็นสำคัญเพื่อให้ผู้เรียน มีความรู้ มีคุณธรรม จริยธรรม และมีความสามารถตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน และพัฒนาสู่คุณภาพระดับสากล โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ได้ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงจัดทำโครงการพัฒนาหลักสูตรเข้าสู่มาตรฐานสากลและกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งโครงการดังกล่าวมีค่าเฉลี่ยผลการประเมินในโครงการปีงบประมาณที่ผ่านมา อยู่ในระดับดีเยี่ยม และจากการประเมินคุณภาพภายในปีการศึกษาที่ผ่านมา มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญอยู่ในระดับดีเยี่ยม จึงเห็นควรดำเนินโครงการพัฒนาหลักสูตรเข้าสู่มาตรฐานสากลและกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญอย่างต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมคุณภาพการจัดการศึกษาตามมาตรฐานสากลสืบเนื่องต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

- จัดกิจกรรมพัฒนาหลักสูตรเข้าสู่มาตรฐานสากลและกระบวนการจัดการเรียนรู้ ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ 5 กิจกรรม

เชิงคุณภาพ

- กิจกรรมพัฒนาหลักสูตรเข้าสู่มาตรฐานสากลและกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้น

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ต.ค. 2563 – 31 มี.ค. 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เม.ย. 2564 – 30 ก.ย. 2564)

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียนฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
1. เช่า อินเทอร์เน็ต สำหรับการเรียน การสอน	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564		102,078 104,078				งาน คอมพิวเตอร์
2. พัฒนาหลักสูตร สถานศึกษา	1 ครั้ง/ปี	1/2564						กลุ่มบริหาร วิชาการ
3. ส่งเสริม กระบวนการ เรียนรู้อย่างมี คุณภาพ (Eng Talk)	นักเรียน 206 คน	2/2563			65,410			งาน ห้องเรียน พิเศษ MEP/SEP
4. พัฒนา คุณภาพชีวิต นักเรียนเรียนร่วม	นักเรียน 30 คน	2/2563					6,850	งานแนะ แนว
5. ส่งเสริม กระบวนการ เรียนรู้อย่างมี คุณภาพ (EP/MEP Academic Competitions)	นักเรียน 206 คน	1/2564			50,200			งาน ห้องเรียน พิเศษ MEP/SEP

5. งบประมาณ 328,616 บาท
ประเภทเงินงบประมาณ


ช่วงที่	เงินอุดหนุน	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้ สถานศึกษา	เงินอื่น ๆ		รวม
				อุดหนุนเหลือ จ่าย	รายได้เหลือ จ่าย	
1. (ภาคเรียนที่ 2/2563)	-	102,078	65,410	-	6,850	174,338
2. (ภาคเรียนที่ 1/2564)	-	104,078	50,200	-	-	154,278
รวมทั้งสิ้น	-	206,156	115,610	-	6,850	328,616

6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564
8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายบริหาร / กลุ่มสาระการเรียนรู้ / งาน
9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ เกณฑ์ประเมินคุณภาพ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
ร้อยละ 90 ของกลุ่มสาระการเรียนรู้จัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	ตรวจแผนการจัดการเรียนรู้	แบบตรวจแผนการจัดการเรียนรู้
ร้อยละ 95 ของกิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้นไป	การประเมินกิจกรรม	แบบประเมินการดำเนินงาน/โครงการ/งาน/กิจกรรม



.....ผู้เสนอโครงการ
(นางอ้อมเดือน ผ่องศรีนวล)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



.....ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นางสาวปิยดา โขมณี)
หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน



.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสุรศักดิ์ การุญ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
แผนงาน ด้านพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา
ปีงบประมาณ 2564

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษา

มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

สอดคล้องกับกลยุทธ์ของ สพฐ.

ข้อ 3 พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาตามมาตรฐานวิชาชีพ

สอดคล้องกับกลยุทธ์ของ สพม. 2

ข้อ 3 พัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาสู่ความเป็นมืออาชีพ

สอดคล้องกับพันธกิจและเป้าประสงค์ของโรงเรียน

พันธกิจ ข้อ 3 จัดการศึกษาตามแนวทางการพัฒนาการศึกษาชาติและมาตรฐานสากล

เป้าประสงค์ ข้อ 4 ครูมีความรู้ ความสามารถในการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนา
เต็มศักยภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ต.ค. 2563 – 31 มี.ค. 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เม.ย. 2564 – 30 ก.ย. 2564)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีความรู้ ความสามารถตามมาตรฐานวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีครูพอเพียงต่อการจัดการเรียนการสอนอย่างมีคุณภาพ
3. เพื่อส่งเสริมให้ครูและบุคลากรทางการศึกษามีขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงานอย่างเต็มกำลัง
ความสามารถ

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ ครูและบุคลากรทางการศึกษา 128 คน

เชิงคุณภาพ - ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความรู้ ความสามารถตามมาตรฐานวิชาชีพ
- โรงเรียนมีครูพอเพียงต่อการจัดการเรียนการสอนอย่างมีคุณภาพ
- ครูและบุคลากรทางการศึกษามีขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงานอย่างเต็มกำลัง
ความสามารถ

กลุ่มบริหารวิชาการ

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
1. งานวิจัย /PLC	ครู 128 คน	2/2563 1/2564	3,470 2,204					กลุ่มบริหาร วิชาการ
2. นิเทศ ภายใน โรงเรียน	ครู 128 คน	2/2563 1/2564	1,350 1,896					กลุ่มบริหาร วิชาการ
3. แข่งขัน กีฬาครู	ครู 128 คน	2/2563						กลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและ พลศึกษา
4. นิเทศ ภายนอก โรงเรียน	ครู 128 คน	2/2563 1/2564					6,900 6,900	กลุ่มบริหาร วิชาการ
5. ประชุม ก่อนเปิดภาค เรียน	ครู 128 คน	2/2563 1/2564					15,600 15,600	กลุ่มบริหาร วิชาการ
6. ประชุม ก่อนเปิดภาค เรียน	ครู 128 คน	2/2563 1/2564					24,400 24,400	กลุ่มบริหาร วิชาการ
7. งานมูทิตา จิตในโอกาส เกษียณ อายุราชการ ปี 2564	ครู 5 คน	1/2564						กลุ่ม บริหารงาน บุคคล

รวมงบประมาณทั้งสิ้น 102,720 บาท

ช่วงที่	เงิน อุดหนุน	เงินเรียน ฟรี	เงินรายได้ สถานศึกษา	เงินอื่น ๆ		รวม
				อุดหนุนเหลือ จ่าย	รายได้เหลือ จ่าย	
1. (ภาคเรียนที่ 2/2563)	4,820	-	-	-	46,900	51,720
2. (ภาคเรียนที่ 1/2564)	4,100	-	-	-	46,900	51,000
รวมทั้งสิ้น	8,920	-	-	-	93,800	102,720



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
แผนงาน ด้านการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา
โครงการที่ 9 ส่งเสริมศักยภาพครูให้มีความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพ มีความรู้ ความสามารถ
และทักษะตามมาตรฐานตำแหน่ง
ปีงบประมาณ 2564

ลักษณะโครงการ โครงการประจำ
กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารวิชาการ, กลุ่มบริหารงานบุคคล

1. หลักการและเหตุผล

มาตรฐานการศึกษาระบุว่า “ครูต้องมีความสามารถในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพและเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีเจตคติและปฏิบัติอย่างเหมาะสมในวิชาชีพ” ดังนั้นครูจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาตนเองตลอดเวลาทั้งในด้านการเรียนการสอน ด้านวิชาชีพและคุณธรรมจริยธรรม ซึ่งโรงเรียนได้จัดทำโครงการพัฒนาครูสู่มาตรฐานวิชาชีพและมาตรฐานสากลจากการประเมินในโครงการที่ผ่านมา มีผลการประเมินในระดับดีเยี่ยม ประกอบกับการประเมินภายในของสถานศึกษาปีที่ผ่านมา มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญอยู่ในระดับดีเยี่ยม โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาครู จึงจัดทำโครงการพัฒนาครูสู่มาตรฐานวิชาชีพและมาตรฐานสากลอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาครูให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล และยังส่งผลให้โรงเรียนเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมครูให้มีความรู้ ความสามารถในการจัดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. ครู จำนวน 128 คน
2. จัดกิจกรรมพัฒนาครูให้มีความรู้ ความสามารถในการจัดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล 23 กิจกรรม

เชิงคุณภาพ

1. ครูได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ ความสามารถในการจัดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล
2. กิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้น

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ต.ค. 2563 – 31 มี.ค. 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เม.ย. 2564 – 30 ก.ย. 2564)

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนิน การ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือจ่าย	รายได้ เหลือจ่าย	
1. พัฒนาสื่อการเรียนการสอน คณิตศาสตร์	ครู 20 คน	2/2563 1/2564	4,970 2,480					กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์
2. พัฒนาสื่อ ภาษาไทย	20 ชิ้น	2/2563 1/2564	9,280 4,950					กลุ่มสาระฯการ เรียนรู้ภาษาไทย
3. พัฒนาสื่อการเรียนและการฝึก ทักษะและสรุป งานปฏิบัติ	ครู 12 คน	2/2563 1/2564	1,840 2,180					กลุ่มสาระฯการ งานอาชีพ
4. พัฒนาวิชาชีพ บุคลากร	ครู 3 คน							งานห้องสมุด
5. ส่งเสริม ศักยภาพผู้บริหาร	ผู้บริหาร 5 คน	2/2563 1/2564	65,000 65,000 (สำรองจ่าย 10%)					สำนักงาน ผู้อำนวยการ
6. ส่งเสริม วิทยฐานะ	ครู 128 คน	2/2563	4,650					กลุ่มบริหารงาน บุคคล
7. อบรม ครูผู้ช่วย	ครู 30 คน	2/2563 1/2564	27,000 27,000					กลุ่มบริหารงาน บุคคล
8. พัฒนาศักยภาพ บุคลากรห้องเรียน พิเศษ วิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ (Gifted)	ครู 60 คน	1/2564			75,150			งานห้องเรียน พิเศษ วิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ (Gifted)
9. การ ประชุมสัมมนาครู และบุคลากร 5 ภูมิภาค	ครู 42 คน	2/2563					400,000	กลุ่มบริหารงาน วิชาการ

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนิน การ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือจ่าย	รายได้ เหลือจ่าย	
10. ประกวดสื่อ การเรียนการสอน	ครู 128 คน	2/2563					3,100	งานพัฒนาสื่อ และนวัตกรรม
11. พัฒนา ศักยภาพครู (Co-teaches ไปตปท.)	ครู 8 คน	1/2564					(งบ สนับสนุน)	กลุ่มสาระฯ ภาษา ต่างประเทศ
12. พัฒนา ภาษาอังกฤษและ สอบสำหรับครู	ครู 128 คน	1/2564					82,560	กลุ่มสาระฯ ภาษา ต่างประเทศ
13. อบรมพัฒนา ครูประจำก่อน เปิดภาคเรียน - พัฒนาสื่อครู	ครู 128 คน	2/2563 1/2564					75,700 42,400	งานพัฒนา บุคลากร งานพัฒนาสื่อฯ
14. อบรมความรู้ เฉพาะทาง การเงิน บัญชี และพัสดุ	7 คน	1/2564					21,700	กลุ่มบริหาร งบประมาณ
15. อบรมความรู้ เฉพาะทางการเงิน บัญชี พัสดุ แผนงาน กลุ่ม โรงเรียนเฉลิมพระ เกียรติ 5 ภูมิภาค	5 คน	1/2564					30,000	กลุ่มบริหาร งบประมาณ
16. ส่งเสริมยก ย่องเชิดชูเกียรติ สร้างขวัญ/และ กำลังใจ	ครู 128 คน	2/2563 1/2564						กลุ่มบริหารงาน บุคคล
17. ศึกษา วัฒนธรรมใน ประเทศของ บุคลากร	ครู 128 คน	2/2563						กลุ่มบริหารงาน บุคคล


กิจกรรม	เป้าหมาย เชิงปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือจ่าย	รายได้ เหลือจ่าย	
18.ศึกษา วัฒนธรรมแหล่ง เรียนรู้ ต่างประเทศ	ครู 5 คน	1/2564						กลุ่ม บริหารงาน บุคคล
19. อบรมผู้ กำกับ นศท.	2 นาย	2/2563					8,500	งานรักษา ดินแดน
20. พัฒนา บุคลากรด้าน การจัดระบบ ควบคุมภายใน	ครู 128 คน	1/2564					1,550	งานควบคุม ภายใน
21.ศึกษาดูงาน นักรการ นักรการภารโรง	นักรการ 15 คน	2/2563						กลุ่ม บริหารงาน บุคคล
22.พัฒนา ศักยภาพครู(ใน โครงการ ต่างประเทศ)	20 คน	2/2563 1/2564						(งบ สนับสนุน) ห้องเรียน พิเศษ MEP/SEP
23. ศึกษาดูงาน	40 คน	2/2563						กลุ่ม บริหารงาน บุคคล

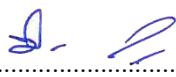
5. งบประมาณทั้งสิ้น 955,010 บาท
ประเภทเงินงบประมาณ


ช่วงที่	เงินอุดหนุน	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้ สถานศึกษา	เงินอื่น ๆ		รวม
				อุดหนุน เหลือจ่าย	รายได้ เหลือจ่าย	
1. (ภาคเรียนที่ 2/2563)	112,740	-	-	-	487,300	600,040
2. (ภาคเรียนที่ 1/2564)	101,610	-	75,150	-	178,210	354,970
รวมทั้งสิ้น	214,350	-	75,150	-	665,510	955,010

6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564
8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายบริหาร / กลุ่มสาระ/ งาน
9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ เกณฑ์ประเมินคุณภาพ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
1. ร้อยละ 95 ของครูได้รับการส่งเสริมให้มีความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพระดับมาตรฐานสากล	การสำรวจ	แบบสำรวจ
2. ร้อยละ 95 ของกิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้นไป	การประเมินกิจกรรม	แบบประเมินการดำเนินงาน/ โครงการ/งาน/กิจกรรม


ผู้เสนอโครงการ
 (นางจุไรรัตน์ วิภยณากุล)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานบุคคล


ผู้ตรวจสอบโครงการ
 (นางสาวปิยดา โขมณี)
 หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน


ผู้อนุมัติโครงการ
 (นายสุรศักดิ์ การุญ)
 ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

แผนงาน ด้านการบริหารจัดการ

ปีงบประมาณ 2564

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษา

มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการของผู้บริหารสถานศึกษา

มาตรฐานที่ 4 ระบบการประกันคุณภาพภายในที่มีประสิทธิผล

สอดคล้องกับกลยุทธ์ของ สพฐ.

ข้อ 4 เพิ่มโอกาสการเข้าถึงการศึกษาอย่างมีคุณภาพด้วยความเสมอภาคและเท่าเทียม

ข้อ 5 พัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาด้วยกระบวนการบริหารแบบมีส่วนร่วมสู่ความเป็นเลิศ

สอดคล้องกับกลยุทธ์ของ สพม. 2

ข้อ 2 เพิ่มโอกาสเข้าถึงบริการการศึกษาขั้นพื้นฐานอย่างเสมอภาค ทั้งถึงและมีคุณภาพ

ข้อ 4 พัฒนาระบบการบริหารจัดการได้มาตรฐานระดับสากล

สอดคล้องกับพันธกิจและเป้าประสงค์ของโรงเรียน

พันธกิจ ข้อ 3 จัดการศึกษาตามแนวทางการพัฒนาการศึกษาชาติและมาตรฐานสากล

เป้าประสงค์ ข้อ 5 สถานศึกษามีการบริหารจัดการด้วยระบบคุณภาพแบบมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน

ข้อ 6 สถานศึกษามีการจัดสภาพแวดล้อม แหล่งเรียนรู้ ระบบเทคโนโลยี และบริการที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาเต็มศักยภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ต.ค. 2563 – 31 มี.ค. 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เม.ย. 2564 – 30 ก.ย. 2564)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อวางแผนการบริหารจัดการศึกษาของโรงเรียนด้วยระบบคุณภาพแบบมีส่วนร่วม
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของงานให้เป็นที่ไปด้วยความถูกต้องตามระเบียบของทางราชการ
เกิดความสะดวกและรวดเร็วในการทำงาน
3. เพื่อให้โรงเรียนมีบริการที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาได้เต็มตามศักยภาพและปลอดภัย

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ 5 กลุ่มบริหาร

เชิงคุณภาพ 1) โรงเรียนมีการบริหารจัดการศึกษาด้วยระบบคุณภาพแบบมีส่วนร่วม

2) ทุกกลุ่มบริหารมีวัสดุอุปกรณ์เพียงพอต่อการดำเนินงาน

3) โรงเรียนมีบริการที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาได้เต็มตามศักยภาพและปลอดภัย

กลุ่มบริหารงบประมาณ

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียนฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือจ่าย	
1. จัดซื้อวัสดุ สำนักงาน ผู้อำนวยการ	27 รายการ	2/2563 1/2564	7,384 8,622					สำนักงาน ผู้อำนวยการ
2. จัดซื้อเครื่อง ถ่ายเอกสาร สำนักงาน ผู้อำนวยการ	1 เครื่อง	2/2563					50,000	สำนักงาน ผู้อำนวยการ
3. จัดซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์ งบประมาณ	77 รายการ	2/2563 1/2564	60,000 60,471					งาน งบประมาณ
4. จัดซื้อเครื่อง คอมพิวเตอร์	1 เครื่อง	2/2563					25,000	กลุ่มบริหาร งบประมาณ
5. จัดซื้อวัสดุ สำนักงาน แผนงาน	48 รายการ	2/2563 1/2564	18,511 21,321					งานนโยบาย และแผน
6. งบสำรองจ่าย ฉุกเฉิน/จำเป็น/ เร่งด่วน		2/2563 1/2564					1,055,130 1,055,130	กลุ่มบริหาร งบประมาณ
7. งบตามนโยบาย เร่งด่วนจาก หน่วยงานต้น สังกัดและ ภายนอก		2/2563 1/2564					500,000 500,000	งานนโยบาย และแผน
8. สำรองจ่าย เงินอุดหนุน		2/2563 1/2564	164,485 164,485					สำนักงาน ผู้อำนวยการ
9. พัฒนาคุณภาพ นักเรียน		2/2563 1/2564				165,185 165,185		งานนโยบาย และแผน
10. เงินเรียนฟรีมี วัตถุประสงค์	2,600 คน	2/2563 1/2564		579,420 3,856,158				กลุ่มบริหาร งบประมาณ
11. ค่า สาธารณูปโภค	นร.2,600 คน ครู128 คน	2/2563 1/2564	2,515,250 2,515,250					กลุ่มบริหาร งบประมาณ

กลุ่มบริหารวิชาการ

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียนฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือจ่าย	
1. จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์	200 รายการ	2/2563 1/2564	415,243 424,599					กลุ่มบริหาร วิชาการ
2. ซ่อมอุปกรณ์	2 รายการ	2/2563 1/2564	15,598 15,599					กลุ่มบริหาร วิชาการ
3. จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์งาน สถานศึกษา พอเพียง	30 รายการ	2/2563 1/2564	4,817 5,910					งานสถานศึกษา พอเพียง
4. พัฒนางาน ประกันคุณภาพ การศึกษา	19 รายการ	2/2563 1/2564	4,615 3,114					งานประกัน คุณภาพการศึกษา
5. จัดซื้อ อุปกรณ์การ เรียนการสอน กลุ่มสาระฯ ภาษาต่าง ประเทศ	50 รายการ	2/2563 1/2564	34,190 29,745					กลุ่มสาระฯ ภาษาต่างประเทศ
6. สนับสนุน การเรียนการ สอน คณิตศาสตร์	20 รายการ	2/2563 1/2564	5,894 7,700					กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์
7. สนับสนุน การเรียนการ สอน วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	30 รายการ	2/2563 1/2564	7,363 9,447					กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
8. กิจกรรม สนับสนุนการ เรียนการสอน	29 รายการ	2/2563 1/2564	5,100 3,335					กลุ่มสาระฯ ภาษาไทย

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียนฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่น		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือจ่าย	
9. สนับสนุนการ เรียนการสอน กลุ่มสาระสุข ศึกษาและ พลศึกษา	10 รายการ	2/2563 1/2564	1,964 1,316					กลุ่มสาระฯ การ เรียนรู้สุขศึกษาและ พลศึกษา
10. สนับสนุน การเรียนการ สอนกลุ่มสาระ ศิลปะ	40 รายการ	2/2563	16,202				4,500	กลุ่มสาระฯ ศิลปะ
11. สนับสนุน การเรียนการ สอนกลุ่มสาระฯ สังคมศึกษาฯ	30 รายการ	2/2563 1/2564	5,000 7,115					กลุ่มสาระฯ สังคม ศึกษาฯ
12. สนับสนุน กิจกรรมการ เรียนการสอน	17 รายการ	2/2563 1/2564	12,553 1,607					กิจกรรมพัฒนา ผู้เรียน
13. สนับสนุน กิจกรรมการ เรียนการสอน	40 รายการ	2/2563	13,894					งานแนะแนว
14. จัดซื้อ เครื่องพิมพ์ เลเซอร์	3 เครื่อง	2/2563					20,865	งานวัดและ ประเมินผล
15. จ้างเช่า สัญญาณ อินเทอร์เน็ต	1 รายการ	2/2563		19,260				งานวัดและ ประเมินผล
16. จัดซื้อ คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก	1 เครื่อง	2/2563					25,000	งานสื่อและ นวัตกรรม
17. จัดทำ รายงานการ ประเมินตนเอง	50 เล่ม	1/2564					13,000	งานประกันคุณภาพ การศึกษา

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิงปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือจ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
18. จัดซื้อ วัสดุอุปกรณ์ สนับสนุนการ เรียน	นักเรียน 200 คน	2/2563 1/2564			91,000 173,308			งานห้องเรียน วิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ (Gifted)

กลุ่มบริหารงานบุคคล

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิงปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงินรายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือจ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
1. วัสดุอุปกรณ์ สำนักงาน	20 รายการ	2/2563 1/2564	30,275 30,275					งานบุคลากร
2. จ้างครู อัตราจ้าง	5 คน	2/2563 1/2564			288,000 288,000			งานบุคลากร
3. จ้าง เจ้าหน้าที่	25 คน	2/2563 1/2564			2,981,002 3,073,202			งานบุคลากร

กลุ่มบริหารทั่วไป

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
1. จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์สำนักงาน กิจการนักเรียน	33 รายการ	2/2563 1/2564	55,664 50,850					งานกิจการ นักเรียน
2. รับนักเรียน	นักเรียน 1,200 คน	2/2563	73,181				69,280	งานกิจการ นักเรียน
3. จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ สำนักงาน ทั่วไป	67 รายการ	2/2563 1/2564	46,210 40,157					งานธุรการและ สารบรรณ
4. จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์งาน ประชาสัมพันธ์	16 รายการ	2/2563 1/2564	6,150 5,500					งานประชา สัมพันธ์
5. พัฒนาระบบงาน ประชาสัมพันธ์	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	18,000 8,000					งานประชา สัมพันธ์
6. ซ่อมบำรุง ยานพาหนะ	6 คัน	2/2563 1/2564	40,000 40,000					งานยานพาหนะ
7. จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์สำนัก งานอนามัย	18 รายการ	2/2563 1/2564	4,461 1,300				4,000	งานอนามัย โรงเรียน
8. จัดซื้อยาและ เวชภัณฑ์	33 รายการ	1/2564	9,650					งานอนามัย โรงเรียน
9. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ สถานการณ์ โควิด-19	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	34,730 34,730					งานอนามัย โรงเรียน
10. ซ่อมบำรุง อุปกรณ์ โสตทัศนศึกษา	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	42,400 42,400					งานโสตทัศน ศึกษา

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
11. จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ และ จัดจ้าง	300 รายการ	2/2563 1/2564	18,000 42,650			156,500 157,500		งานอาคาร สถานที่และ สิ่งแวดล้อม
12. ซ่อมบำรุงอาคาร สถานที่และสิ่ง อำนวยความสะดวก	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	50,000 50,000				100,000 100,000	งานอาคาร สถานที่และ สิ่งแวดล้อม
13. ต่อประกัน พรบ.	รถยนต์ 5 คัน	2/2563 1/2564					1,300 28,700	งานยานพาหนะ
14. ค่าประกัน ชั้น 3	รถยนต์ 5 คัน	2/2563 1/2564					39,000 11,000	งานยานพาหนะ
15. ล้างและซ่อม เครื่องปรับอากาศ	50 เครื่อง	2/2563 1/2564					100,000 100,000	งานอาคาร สถานที่
16. จัดซื้อน้ำมัน เชื้อเพลิง	รถยนต์ 5 คัน	2/2563 1/2564				100,000 100,000		งานยานพาหนะ
17. เปลี่ยนยาง รถยนต์	รถยนต์ 3 คัน	2/2563				45,000		งานยานพาหนะ
18. จัดคอมพิวเตอร์ สำนักงานทั่วไป	1 รายการ	2/2563					29,280	สำนักงานกลุ่ม บริหารทั่วไป
19. จัดทำวารสาร ราชพฤกษ์	3,000 เล่ม	1/2564					100,000	งาน ประชาสัมพันธ์
20. จัดทำปฏิทินปี ใหม่	500 ฉบับ	2/2563					35,000	งาน ประชาสัมพันธ์
21. ปรับปรุงเครื่อง เสียงลาน อเนกประสงค์	10 รายการ	2/2563				500,000		งานโสตทัศน ศึกษา
22. จัดซื้อเครื่อง นอนครูเวรชาย	3 ชุด	2/2563					3,000	งานดูแลรักษา ความปลอดภัย

5. รวมงบประมาณงานประจำทั้งสิ้น 24,070,187 บาท
ประเภทเงินงบประมาณ

ช่วงที่	เงินอุดหนุน	เงิน เรียนฟรี	เงินรายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่น ๆ		รวม
				อุดหนุน เหลือจ่าย	รายได้ เหลือจ่าย	
1. (ภาคเรียนที่ 2/2563)	3,727,134	598,680	3,360,002	966,685	2,061,355	10,713,856
2. (ภาคเรียนที่ 1/2564)	3,635,148	3,856,158	3,534,510	422,685	1,907,830	13,356,331
รวมทั้งสิ้น	7,362,282	4,454,838	6,894,512	1,389,370	3,969,185	24,070,187



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
แผนงาน ด้านบริหารจัดการ
โครงการที่ 10 ส่งเสริมการบริหารและการจัดการศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน
และภาคีเครือข่ายร่วมพัฒนา
ปีงบประมาณ 2564

ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง

กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารงบประมาณ, กลุ่มบริหารทั่วไป, กลุ่มบริหารงานบุคคล,
กลุ่มนโยบายและแผน

1. หลักการและเหตุผล

การปฏิรูปการศึกษา ปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนเป็นคนเก่ง ดี มีสุข ตามเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 โดยเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาตามแนวความคิดโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน ที่กล่าวว่าการตัดสินใจที่ดีที่สุดน่าจะเกิดจากการตัดสินใจของคณะบุคคลผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และมีส่วนเกี่ยวข้องกับนักเรียนมากที่สุด โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร จึงจัดโครงการส่งเสริมการบริหารและการจัดการศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานและภาคีเครือข่ายร่วมพัฒนา ซึ่งเป็นการบริหารตามความต้องการและจำเป็นของสถานศึกษาโดยยึดโรงเรียนเป็นศูนย์กลาง โดยคณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครองเครือข่าย ร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ร่วมทำและร่วมประเมิน โดยมุ่งหวังเพื่อประสิทธิผล และประสิทธิภาพของสถานศึกษา และจากการประเมินโครงการในปีงบประมาณที่ผ่านมา มีผลการประเมินในระดับ ดีมาก ประกอบกับการประเมินภายในสถานศึกษาในปีการศึกษาที่ผ่านมา มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการของผู้บริหารสถานศึกษา มีผลการประเมินในระดับ ดีเยี่ยม โรงเรียนจึงได้ดำเนินการโครงการส่งเสริมการบริหารและการจัดการศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานและภาคีเครือข่ายร่วมพัฒนาต่อไป เพื่อให้การบริหารจัดการศึกษาของโรงเรียนมีประสิทธิภาพก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อโรงเรียนสืบไป

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อส่งเสริมให้โรงเรียนมีการบริหาร และจัดการศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน และภาคีเครือข่ายร่วมพัฒนา

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

- จัดกิจกรรมส่งเสริมการบริหารจัดการศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน ร่วมกับภาคีเครือข่าย 12 กิจกรรม

เชิงคุณภาพ

- กิจกรรมส่งเสริมให้โรงเรียนมีการบริหาร และจัดการศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน และภาคีเครือข่ายร่วมพัฒนา มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้นไป

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ตุลาคม 2563 – 31 มีนาคม 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เมษายน 2564 – 30 กันยายน 2564)

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่น ๆ		ผู้รับ ผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
1. ประชุม คณะกรรมการ สถานศึกษาชั้น พื้นฐาน	4 ครั้ง	2/2563 1/2564	2,866 825				7,200 7,200	งานสำนักงาน ผู้อำนวยการ
2. จ้าง เจ้าหน้าที่ ส่งเสริม ศักยภาพผู้เรียน	เจ้าหน้าที่ 1 คน	2/2563 1/2564			93,900 93,900			งานห้องเรียน พิเศษ วิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ (Gifted)
3. ประชุม ผู้บริหาร 5 ภูมิภาค	2 ครั้ง	2/2563 1/2564					11,200 11,200	กลุ่มบริหาร วิชาการ
4. ประชุมทำ หนังสือทูลเกล้า	1 ครั้ง	1/2564					10,000	กลุ่มบริหาร วิชาการ
5. ประเมิน คุณภาพภายใน สถานศึกษา	1 ครั้ง	2/2563					9,800	งานประกัน คุณภาพ การศึกษา
6. ประชุม ผู้ปกครอง นักเรียน	2 ครั้ง	2/2563 1/2564					16,000 16,000	กลุ่มงาน กิจการ นักเรียน
7. ประชุม เครือข่าย ผู้ปกครอง	4 ครั้ง	2/2563 1/2564					6,500 6,890	กลุ่มงาน กิจการ นักเรียน
8. เลือกตั้ง ผู้ปกครอง เครือข่าย	1 ครั้ง	1/2564					11,695	กลุ่มงาน กิจการ นักเรียน
9. จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์งาน ส่งเสริม นักเรียน	30 รายการ	2/2563					31,000	กลุ่มงาน กิจการ นักเรียน

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่น ๆ		ผู้รับ ผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
10. ประชุมเชิง ปฏิบัติการ ประสาน แผนปฏิบัติการ	1 ครั้ง	1/2564					146,230	กลุ่มงาน นโยบายและ แผน
11. จัดทำ ธรรมนูญ โรงเรียนและ แผนพัฒนา คุณภาพ	1 ครั้ง	1/2564					282,730	กลุ่มงาน นโยบายและ แผน
12. กิจกรรม ประเพณี สงกรานต์รดน้ำ ดำหัวผู้ใหญ่	172 คน	2/2563					40,000	กลุ่มบริหาร ทั่วไป

5. งบประมาณ 805,136 บาท

ประเภทเงินงบประมาณ

ช่วงที่	เงินอุดหนุน	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้ สถานศึกษา	เงินอื่นๆ		รวม
				อุดหนุน เหลือจ่าย	รายได้ เหลือจ่าย	
1. (ภาคเรียนที่ 2/2563)	2,866	-	93,900	-	121,700	218,466
2. (ภาคเรียนที่ 1/2564)	825	-	93,900	-	491,945	586,670
รวมทั้งสิ้น	3,691	-	187,800	-	613,645	805,136

6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564

8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายบริหาร/ครู/ผู้ปกครอง/คณะกรรมการสถานศึกษา /
ผู้ปกครองเครือข่าย

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ เกณฑ์ประเมินคุณภาพ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
1. มีการดำเนินงานกิจกรรมส่งเสริมการบริหารจัดการศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานร่วมกับภาคีเครือข่าย ร้อยละ 90	การสังเกต	แบบบันทึกการสังเกต
2. ร้อยละ 95 ของกิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้นไป	การประเมินกิจกรรม	แบบประเมินการดำเนินงาน/โครงการ/งาน/กิจกรรม



.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวรุจิราภา นาคะพงษ์)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ



.....ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นางสาวปิยดา โขมณี)

หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน



.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสุรศักดิ์ การุญ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
แผนงาน ด้านการบริหารจัดการ
โครงการที่ 11 พัฒนาอาคารสถานที่ ภูมิทัศน์ แหล่งเรียนรู้ และระบบเทคโนโลยี
ปีงบประมาณ 2564

ลักษณะโครงการ

โครงการต่อเนื่อง

กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ

กลุ่มบริหารทั่วไป, กลุ่มบริหารวิชาการ, กลุ่มบริหารงานบุคคล

1. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ดำเนินการจัดการศึกษาที่ตอบสนองนโยบาย จัดการศึกษาของรัฐบาลที่มุ่งส่งเสริมความสามารถด้านเทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ รวมทั้งการจัดสภาพแวดล้อมและบริการที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาตามธรรมชาติเต็มศักยภาพและให้สถานศึกษาเป็นแหล่งวิทยาการในการแสวงหาความรู้และบริการชุมชน โรงเรียนจึงจัดทำโครงการพัฒนาอาคารสถานที่ สิ่งแวดล้อมและบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ซึ่งโครงการดังกล่าวมีผลการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมาอยู่ในระดับดีมาก และจากการประเมินภายในปีการศึกษาที่ผ่านมาตามมาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการของผู้บริหารสถานศึกษา ข้อ 2 การวางแผนคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา ประเด็นย่อยที่ 4 การวางแผนและจัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพอยู่ในระดับคุณภาพ ดี โรงเรียนจึงเห็นสมควรจัดทำโครงการพัฒนาอาคารสถานที่ สิ่งแวดล้อมและบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาผู้เรียนอย่างต่อเนื่องต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้โรงเรียนมีอาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ระบบสาธารณูปโภคภายในโรงเรียนและสภาพทางกายภาพเพียงพอตามความต้องการและความจำเป็น

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

- จัดกิจกรรมพัฒนาอาคารสถานที่ และสิ่งแวดล้อมให้มีบรรยากาศเอื้อต่อการเรียนรู้ 27 กิจกรรม

เชิงคุณภาพ

- กิจกรรมพัฒนาอาคารสถานที่ และสิ่งแวดล้อมให้มีบรรยากาศเอื้อต่อการเรียนรู้ มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้น

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ตุลาคม 2563 – 31 มีนาคม 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เมษายน 2564 – 30 กันยายน 2564)

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงินรายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่น ๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
1. พัฒนาสื่อการเรียนห้องศูนย์อาเซียน	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	26,350					งานอาเซียน
2. พัฒนาระเบียงความรู้ชั้น 4	นักเรียน 2,600 คน	2/2563	35,000					กลุ่มสาระฯ ภาษาต่างประเทศ
3. ป้ายนิเทศและระเบียบห้องคณิตศาสตร์	38 ชั้น	2/2563 1/2564	5,610 8,600					กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์
4. พัฒนาแหล่งเรียนรู้กลุ่มสาระฯวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564	3,000 3,000					กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
5. บำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์	นักเรียน 2,600 คน	1/2564	7,380					กลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและ พลศึกษา
6. ปรับปรุงสนามฟุตบอล	1 สนาม	2/2563 1/2564	14,000			70,000		กลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและ พลศึกษา
7. กิจกรรม 5 ส. สำนักงาน	12 ห้อง	2/2563 1/2564	3,000 3,000					งานอาคาร สถานที่และ สิ่งแวดล้อม
8. จัดซื้ออุปกรณ์ทำความสะอาด	14 รายการ	2/2563 1/2564	33,450 33,450					งานอาคาร สถานที่และ สิ่งแวดล้อม
9. จัดทำที่ล้างมือนักเรียน	นักเรียน 2,600 คน	2/2563	20,000					งานอาคาร สถานที่และ สิ่งแวดล้อม
10. ติดตั้งพัดลมห้องทำงานอาชีพ อาคาร 6	8 ตัว	2/2563 1/2564				20,000 20,000		งานอาคาร สถานที่และ สิ่งแวดล้อม

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนิน การ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงินรายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่น ๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
11. จัดทำป้าย ระเบียบการใช้ โรงอาหาร	นักเรียน 2,600 คน	1/2564					50,000 (เงินโรง อาหาร)	งานอาคาร สถานที่และ สิ่งแวดล้อม
12. ซ่อมหลังคา อาคาร 5	1 อาคาร	2/2563				65,000		งานอาคาร สถานที่และ สิ่งแวดล้อม
13. พัฒนาระบบ ICT เพื่อการเรียน การสอนและค่า เช่าสัญญาณ อินเทอร์เน็ต	6 ห้อง	1/2564			36,000			งานห้องเรียน พิเศษ MEP/SEP
14. พัฒนาแหล่ง เรียนรู้ สื่อ เทคโนโลยี ปรับ ภูมิทัศน์เพื่อ ประสิทธิภาพ ทางการเรียนการ สอน	6 ห้อง	2/2563 1/2564			76,303 348,890			งานห้องเรียน พิเศษMEP/SEP
15.ปรับปรุง ภูมิทัศน์เพื่อ ประสิทธิภาพ ทางการเรียนการ สอน	6 ห้อง	2/2563 1/2564			254,603 390,000			งานห้องเรียน พิเศษ วิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ (Gifted)
16. ปรับปรุง ห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์ 1301 – 1305	5 ห้อง	2/2563			80,000			งานพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและ เทคโนโลยี ทางการศึกษา

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงินรายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่น ๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
17. ติดตั้ง เครื่องปรับอากาศ ห้องนาฏศิลป์	2 เครื่อง	2/2563					85,000	กลุ่มสาระฯ ศิลปะ
18. พัฒนาสวน พฤกษศาสตร์	นักเรียน 2,600 คน	2/2563 1/2564				27,820 26,000		กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
19. ปรับปรุง ห้องปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์	2 ห้อง	2/2563				131,900		กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
20. ปรับปรุงห้อง ศูนย์สังคมศึกษา	1 ห้อง	2/2563				133,500		กลุ่มสาระฯ สังคม ศึกษาฯ
21. ปรับปรุงห้อง ศูนย์ภาษาไทย (3305)	1 ห้อง	2/2563					40,500	กลุ่มสาระฯ ภาษาไทย
22. ปรับปรุงห้อง ศูนย์พอเพียงและ งานสุจริต	1 ห้อง	2/2563				262,000		งานสถานศึกษา พอเพียง
23. ปรับปรุงห้อง อาเซียน	1 ห้อง	2/2563				52,000		กลุ่มสาระฯ สังคมศึกษาฯ
24. ปรับปรุงห้อง ศูนย์จริยธรรม	1 ห้อง	2/2563				9,000		กลุ่มสาระฯ สังคมศึกษาฯ
25. ปรับปรุง ห้องพักนักกีฬา	1 ห้อง	2/2563				28,800		กลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและ พลศึกษา
26. ปรับปรุง ห้องพักรู วิทยาศาสตร์	2 ห้อง	2/2563					200,000	กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
27. จัดจ้าง พนักงานทำความสะอาด	10 คน	2/2563 1/2564			580,800 580,800			งานอาคาร สถานที่และ สิ่งแวดล้อม

5. รวมงบประมาณทั้งสิ้น 3,764,756 บาท

ประเภทเงินงบประมาณ

ช่วงที่	เงินอุดหนุน	เงินรายได้สถานศึกษา	เงินเรียนฟรี	เงินอื่น ๆ		รวม
				อุดหนุนเหลือจ่าย	รายได้เหลือจ่าย	
1. (ภาคเรียนที่ 2/2563)	114,060	991,706	-	730,020	325,500	2,161,286
2. (ภาคเรียนที่ 1/2564)	81,780	1,355,690	-	116,000	50,000	1,603,470
รวมทั้งสิ้น	195,840	2,347,396	-	846,020	375,500	3,764,756

6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564

8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายบริหาร / กลุ่มสาระการเรียนรู้ / งาน

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/เกณฑ์การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
ร้อยละ 95 โรงเรียนมีอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้	การสอบถามความพึงพอใจ	แบบสอบถาม
ร้อยละ 90 ของกิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้นไป	การประเมินกิจกรรม	แบบประเมินการดำเนินงาน/ โครงการ/งาน/กิจกรรม



.....ผู้เสนอโครงการ

(นายพิรุณ บุญธรรม)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป



.....ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นางสาวปิยดา โขมณี)

หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน



.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสุรศักดิ์ การุญ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมอัตลักษณ์/ เอกลักษณ์ของสถานศึกษา
โครงการที่ 1 สร้างพระบรมราชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร
มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร
ประจำปีงบประมาณ 2564

ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง

กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ ฝ่ายบริหาร , กลุ่มบริหารวิชาการ , กลุ่มบริหารทั่วไป

สอดคล้องมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานของ สพฐ.

มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการของผู้บริหารสถานศึกษา

ข้อที่ 2.2 การวางแผนพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา

การวางแผนและจัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียน
อย่างมีคุณภาพ

สอดคล้องกับ กลยุทธ์ของ สพฐ.

ข้อที่ 2 ปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมที่พึงประสงค์ เสริมสร้างความเป็นไทยและวิถี
ประชาธิปไตยโดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สอดคล้องกับ กลยุทธ์ของ สพม.2

ข้อที่ 1 ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาเต็มตามศักยภาพ
และได้มาตรฐานตามหลักสูตรกำหนด

สอดคล้องกับ กลยุทธ์ของโรงเรียน

ข้อที่ 1 ส่งเสริมอัตลักษณ์/ เอกลักษณ์สถานศึกษา

สอดคล้องกับพันธกิจและ เป้าประสงค์ของโรงเรียน

พันธกิจ

ข้อที่ 1 ส่งเสริมให้ผู้เรียนรักและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์

เป้าประสงค์

ข้อที่ 1 ผู้เรียนมีความจงรักภักดีและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์

ข้อที่ 2 ผู้เรียนมีคุณธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ บนพื้นฐานความเป็นไทย

1. หลักการและเหตุผล

กลุ่มโรงเรียนเฉลิมพระเกียรตินวมินทราชูทิศ 5 ภูมิภาคเป็นกลุ่มโรงเรียนที่กระทรวงศึกษาธิการ
ได้ประกาศจัดตั้งขึ้นตามภูมิภาคต่าง ๆ 5 ภูมิภาค 5 โรงเรียน ซึ่งประกอบด้วย โรงเรียนนวมินทราชูทิศ
กรุงเทพมหานคร โรงเรียนนวมินทราชูทิศ ทักษิณจังหวัดสงขลา โรงเรียนนวมินทราชูทิศอิสาน จังหวัด
มุกดาหาร โรงเรียนนวมินทราชูทิศ มัชฌิม จังหวัดนครสวรรค์ และโรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ จังหวัด
เชียงใหม่ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถ
บพิตร เนื่องในวโรกาสทรงเจริญพระชนมพรรษา 5 รอบ (เพื่อเป็นการแสดงความระลึกถึงพระเกียรติคุณและ
พระมหากรุณาธิคุณของพระองค์ท่านที่มีต่อกลุ่มโรงเรียนเฉลิมพระเกียรตินวมินทราชูทิศ)

จึงจัดทำโครงการสร้างพระบรมราชานุสาวรีย์ของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตรขึ้น ณ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร และโรงเรียนในกลุ่มโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติวามินทราชูทิศทุกภูมิภาค (เพื่อเป็นการแสดงความระลึกถึงพระเกียรติคุณและพระมหากรุณาธิคุณของพระองค์ท่านที่มีต่อกลุ่มโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติวามินทราชูทิศ)

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้เป็นสถานที่สำคัญในการประกอบพิธีเพื่อระลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตรและยังเป็นสถานที่สักการบูชาแด่พระองค์ท่านของประชาชนในชุมชน

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. พระบรมราชานุสาวรีย์ 1 องค์
2. จัดกิจกรรมสร้างพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร จำนวน 4 กิจกรรม

เชิงคุณภาพ

1. จัดสร้างพระบรมราชานุสาวรีย์ได้ถูกต้องตามรูปแบบของสำนักพระราชวัง
2. กิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้น

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ตุลาคม 2563 – 31 มีนาคม 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เมษายน 2564 – 30 กันยายน 2564)

กิจกรรม	เป้าหมายเชิงปริมาณ (หน่วย)	ระยะเวลาดำเนินการ	เงินอุดหนุนรายหัว	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้สถานศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุนเหลือจ่าย	รายได้เหลือจ่าย	
1. ขอพระบรมราชานุญาติจัดสร้างพระบรมราชานุสาวรีย์	1 องค์	2/2563 1/2564				เงินบริจาค		ฝ่ายบริหาร
2. ระดมทุนในการสร้างพระบรมราชานุสาวรีย์	1 ครั้ง	2/2563 1/2564				เงินบริจาค		ฝ่ายบริหาร
3. จัดสร้างพระบรมราชานุสาวรีย์	1 องค์	2/2563 1/2564				เงินบริจาค		ฝ่ายบริหาร

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
4. จัดภูมิทัศน์ บริเวณพระบรม ราชา- นุสาวรีย์	1 พื้นที่	2/2563 1/2564				(เงินบริจาค)		ฝ่ายบริหาร

รวมงบประมาณทั้งสิ้น (เงินบริจาค) บาท

ช่วงที่	เงินอุดหนุน	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้ สถานศึกษา	เงินอื่นๆ	รวม
1. (ภาคเรียนที่ 2/2563)	-	-	-	-	-
2. (ภาคเรียนที่ 1/2564)	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	-	-	-	-	-

5. งบประมาณ (เงินบริจาค) บาท

6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564

8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กลุ่มโรงเรียนเฉลิมพระเกียรตินวินทราชูทิศ 5 ภูมิภาค/ สำนักพระราชวัง

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ เกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
ร้อยละ 30 มีกระบวนการจัดสร้าง พระบรมราชานุสาวรีย์สำเร็จลุล่วง	ประเมินกระบวนการจัดการ ดำเนินงาน	แบบประเมิน



.....ผู้เสนอโครงการ

(นายนรินทร์ เทพหัสติน ณ ออยุธยา)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป



.....ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นางสาวปิยดา โขมณี)

หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน



.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสุรศักดิ์ การุญ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมอัตลักษณ์/ เอกลักษณ์ของสถานศึกษา
โครงการที่ 2 นวมินท์น้อมใจทำความดีเพื่อพ่อหลวง
ประจำปีงบประมาณ 2564

ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง

กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารทั่วไป

สอดคล้องมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานของ สพฐ.

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน

ข้อที่ 1.2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

สอดคล้องกับ กลยุทธ์ของ สพฐ.

ข้อที่ 2 ปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมที่พึงประสงค์ เสริมสร้างความเป็นไทยและ
วิถีประชาธิปไตยโดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สอดคล้องกับ กลยุทธ์ของ สพม.2

ข้อที่ 1 ส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาเต็มตามศักยภาพ
และได้มาตรฐานตามหลักสูตรกำหนด

สอดคล้องกับ กลยุทธ์ของโรงเรียน

ข้อที่ 1 ส่งเสริมอัตลักษณ์/ เอกลักษณ์สถานศึกษา

สอดคล้องกับพันธกิจและ เป้าประสงค์ของโรงเรียน

พันธกิจ

ข้อที่ 1 ส่งเสริมให้ผู้เรียนรักและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์

เป้าประสงค์

ข้อที่ 1 ผู้เรียนมีความจงรักภักดีและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์

ข้อที่ 2 ผู้เรียนมีคุณธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ บนพื้นฐานความเป็นไทย

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยพระราชกรณียกิจนานาประการและพระราชจริยวัตรอันงดงามของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ที่ทรงมีต่อพสกนิกรชาวไทยมาช้านาน เพื่อเป็นการแสดงถึงความระลึกถึงพระเกียรติคุณและพระมหากรุณาธิคุณของพระองค์ท่าน และเพื่อให้ลูกนวมินท์ได้แสดงออกถึงความจงรักภักดีและฝึกเป็นผู้มีคุณธรรมจริยธรรม และมีจิตสาธารณะ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานครจึงจัดทำโครงการนวมินท์น้อมใจทำความดีเพื่อพ่อหลวง เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาได้ร่วมกันทำความดีต่อสังคมและสาธารณชน เพื่อถวาย เป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถ บพิตร

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. ผู้เรียน 60 คน
2. จัดทำกิจกรรมทำความดีเพื่อพ่อหลวง จำนวน 1 กิจกรรม

เชิงคุณภาพ

1. ผู้เรียนและบุคลากรได้แสดงออกถึงความจงรักภักดี
2. กิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้น

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ตุลาคม 2563 – 31 มีนาคม 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เมษายน 2564 – 30 กันยายน 2564)

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะ เวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
1. สภานักเรียน บำเพ็ญ ประโยชน์และ จิตอาสา	นักเรียน 60 คน	2/2563 1/2564	5,000 5,000					งานกิจการ นักเรียน

5. รวมงบประมาณทั้งสิ้น 10,000 บาท

ช่วงที่	เงิน อุดหนุน	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้ สถานศึกษา	เงินอื่นๆ	รวม
1 (ภาคเรียนที่ 2/2563)	5,000	-	-	-	5,000
2 (ภาคเรียนที่ 1/2564)	5,000	-	-	-	5,000
รวมทั้งสิ้น	10,000	-	-	-	10,000

6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร/ ชุมชนรอบโรงเรียน
7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564
8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง งานระดับ/ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน/ ชุมชนรอบโรงเรียน/ วัฒนวลจันทร์/
กลุ่มบริหารทั่วไป
9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ เกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
ร้อยละ 100 ของคณะกรรมการ สถานักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมทำ ความดีเพื่อพ่อหลวง	การสำรวจ	แบบสำรวจ
ร้อยละ 90 ของกิจกรรมมีผลการ ดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้นไป	การประเมินกิจกรรม	แบบประเมินการดำเนินงาน โครงการ/งาน/กิจกรรม

.....
(นายสมบัติ ไชยศรี)
หัวหน้ากลุ่มงานกิจการนักเรียน

.....
(นางสาวปิยดา โขมณี)
หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน

.....
(นายสุรศักดิ์ การุญ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมผู้เรียนให้มีคุณภาพทางวิชาการเต็มตามศักยภาพ
โครงการที่ 3 ยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ประจำปีงบประมาณ 2564

ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง

กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารวิชาการ

สอดคล้องมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานของ สพฐ.

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน

ข้อที่ 1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน

มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

มาตรฐานที่ 4 ระบบการประกันคุณภาพภายในที่มีประสิทธิผล

สอดคล้องกับ กลยุทธ์ของ สพฐ.

ข้อที่ 1 พัฒนาหลักสูตร ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพและเสริมสร้างขีด
ความสามารถในการแข่งขัน

สอดคล้องกับ กลยุทธ์ของ สพม.2

ข้อที่ 1 ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาเต็มตามศักยภาพและได้
มาตรฐานตามหลักสูตรกำหนด

สอดคล้องกับ กลยุทธ์ของโรงเรียน

ข้อที่ 2 ส่งเสริมผู้เรียนให้มีคุณภาพทางวิชาการเต็มตามศักยภาพ

สอดคล้องกับ พันธกิจและเป้าประสงค์ของโรงเรียน

พันธกิจ

ข้อที่ 3 จัดการศึกษาตามแนวทางการพัฒนาการศึกษาชาติและมาตรฐานสากล

เป้าประสงค์

ข้อที่ 3 ผู้เรียนมีความรู้และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตรสถานศึกษาและมีศักยภาพ
เป็นพลโลก

ข้อที่ 4 ครูมีความรู้ ความสามารถในการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
และใช้กระบวนการวิจัยในการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาเต็มศักยภาพ

1. หลักการและเหตุผล

ในปีที่ผ่านมาผลการประเมินมาตรฐานด้านคุณภาพผู้เรียนเกี่ยวกับความก้าวหน้าทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษา ของโรงเรียน พบว่าอยู่ในระดับดี และผลการประเมินโครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนในภาพรวมปีการศึกษา 2562 อยู่ในระดับดีมาก ดังนั้นเพื่อพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักเรียนให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โรงเรียนจึงดำเนินโครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่อไปอีก

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนให้สูงขึ้นทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. ผู้เรียน ร้อยละ 60 มีผลการเรียนเป็นไปตามที่เป้าหมายกำหนด
2. จัดกิจกรรมยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน 7 กิจกรรม

เชิงคุณภาพ

1. ผู้เรียนได้รับการพัฒนาให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ตุลาคม 2563 – 31 มีนาคม 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เมษายน 2564 – 30 กันยายน 2564)

กิจกรรม	เป้าหมายเชิงปริมาณ (หน่วย)	ระยะเวลาดำเนินการ	เงินอุดหนุนรายหัว	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้สถานศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุนเหลือจ่าย	รายได้เหลือจ่าย	
1. พัฒนา นักเรียน ม.1 อ่าน เขียนไม่ คล่อง	นักเรียน 560 คน ม.1	2/2563 1/2564	4,000 3,500					กลุ่มสาระฯ ภาษาไทย
2. คลินิก รักษ์คณิต	นักเรียน 600 คน	2/2563 1/2564	6,975 5,875					กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์
3. UP Grade	นักเรียน 2,600 คน	2/2563						งานแนะ แนว
4. ทิวเข้ม เตรียม สอบ GAT	นักเรียน 300 คน	2/2563						งานแนะ แนว
5. ติดตาม ผล	นักเรียน 300 คน	1/2564	1,000					งานแนะ แนว
6. ยกระดับ ผลสัมฤทธิ์ ทางการ เรียน	นักเรียน 206 คน	2/2563 1/2564			47,955 47,955			งาน ห้องเรียน พิเศษ MEP/SEP
7. ทิวเข้ม เตรียม สอบ O – NET	นักเรียน 300 คน	2/2563				50,400		งานแนะ แนว

5. รวมงบประมาณทั้งสิ้น 167,660 บาท

ช่วงที่	เงินอุดหนุน	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้สถานศึกษา	เงินอื่น ๆ		รวม
				อุดหนุนเหลือจ่าย	รายได้เหลือจ่าย	
1. (ภาคเรียนที่ 2/2563)	10,975	-	47,955	50,400	-	109,330
2. (ภาคเรียนที่ 1/2564)	10,375	-	47,955	-	-	58,330
รวมทั้งสิ้น	21,350	-	95,910	50,400	-	167,660


6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

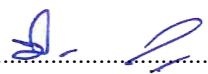
7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564


8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายบริหาร / กลุ่มสาระการเรียนรู้ / งานแนะแนว

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ เกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
ร้อยละ 60 ของผู้เรียนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 2 ขึ้นไป	การทดสอบปลายภาคเรียน	แบบทดสอบ
ร้อยละ 95 ของกิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้นไป	การประเมินโครงการ / กิจกรรม	แบบประเมินการดำเนินงานโครงการ / กิจกรรม / งาน


ผู้เสนอโครงการ
 (นางสุพัตตรา ไชยเมือง)
 รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ


ผู้ตรวจสอบโครงการ
 (นางสาวปิยดา โขมณี)
 หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน


ผู้อนุมัติโครงการ
 (นายสุรศักดิ์ การุญ)
 ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมผู้เรียนให้มีคุณภาพทางวิชาการเต็มตามศักยภาพ
โครงการที่ 4 ส่งเสริมการเรียนรู้ STEM Education แบบบูรณาการ
ประจำปีงบประมาณ 2564

-
- ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง
- กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารวิชาการ
- สอดคล้องมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานของ สพฐ.
- มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน
 - ข้อที่ 1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน
 - มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
 - ข้อที่ 3.2 การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
- สอดคล้องกับกลยุทธ์ของ สพฐ.
- ข้อที่ 1 พัฒนาหลักสูตร ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพและเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน
- สอดคล้องกับกลยุทธ์ของ สพม.2
- ข้อที่ 1 ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาเต็มตามศักยภาพและได้มาตรฐานตามหลักสูตรกำหนด
- สอดคล้องกับพันธกิจและเป้าประสงค์ของโรงเรียน
- พันธกิจ
 - ข้อที่ 3 จัดการศึกษาตามแนวการพัฒนาการศึกษาชาติและมาตรฐานสากล
 - เป้าประสงค์
 - ข้อที่ 3 ผู้เรียนมีความรู้และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตรสถานศึกษาและมีศักยภาพเป็นพลเมืองโลก

1. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 ที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2 พ.ศ.2545) หมวด 4 แนวการจัดการศึกษา ระบุว่า “แนวทางการจัดการศึกษา ยึดหลักว่า ผู้เรียนทุกคนมีความสามารถในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนทุกคนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องเสริมสร้างให้ผู้เรียนพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ โดยเน้นความสำคัญทั้งความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้ และบูรณาการตามความเหมาะสมของแต่ละระดับการศึกษา การจัดการกระบวนการเรียนรู้ต้องยึดหลักความสอดคล้อง ความสนใจ ความถนัดและความแตกต่างระหว่างบุคคลจัดกิจกรรมที่ฝึกทักษะกระบวนการคิด การจัดการ การเผชิญสถานการณ์ และให้รู้จักการประยุกต์ใช้ความรู้ เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์จริง ฝึกปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น รักการอ่านและใฝ่รู้ ผสมผสานความรู้อย่างสมดุล ปลูกฝังคุณธรรม ค่านิยม คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้วยการจัดบรรยากาศและสภาพแวดล้อม สื่อและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ รอบรู้ ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา จากการประสานความร่วมมือของทุกฝ่ายเพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาตามศักยภาพ

กระทรวงศึกษาธิการได้ให้ความสำคัญกับสะเต็มศึกษา (STEM Education) ซึ่งเป็นรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งบูรณาการศาสตร์ทั้งสี่ ได้แก่ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ เข้าด้วยกัน

โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างเยาวชนไทยให้มีความรู้ ทักษะกระบวนการ การคิดวิเคราะห์ การคิดสร้างสรรค์ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ทุกคนจะต้องเรียนรู้ตลอดชีวิต ดังนั้นโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร จึงจัดทำโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ STEM Education แบบบูรณาการขึ้น เพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกบูรณาการความรู้ระหว่างศาสตร์ต่าง ๆ คือ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์เข้าด้วยกัน

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และสามารถบูรณาการความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีกระบวนการทางวิศวกรรม และคณิตศาสตร์ ไปใช้เชื่อมโยงหรือแก้ไขปัญหาในชีวิตจริง
2. เพื่อฝึกทักษะในการคิดวิเคราะห์ การคิดแก้ปัญหา การสร้างสรรค์ นวัตกรรมใหม่และบูรณาการสหสาขาวิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ เข้าด้วยกัน โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมตามแนว STEM Education
3. เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาทักษะการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21 อาทิ ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ การแก้ปัญหา ความคิดสร้างสรรค์ การทำงานเป็นทีม โดยเน้นวิทยาการทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์และคณิตศาสตร์ ซึ่งเป็นพื้นฐานที่สำคัญในการพัฒนาประเทศที่ยั่งยืน
4. เพื่อให้นักเรียนเกิดความกระตือรือร้น สนใจอยากเข้าร่วมกิจกรรมและมีเจตคติต่อวิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ เข้าด้วยกัน

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. นักเรียนจำนวน 2,600 คน

เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6 ได้ฝึกทักษะในการคิดวิเคราะห์ การคิดแก้ปัญหา การสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้โดยบูรณาการสหสาขาวิชา วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ คณิตศาสตร์ เข้าด้วยกัน

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ตุลาคม 2563 – 31 มีนาคม 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เมษายน 2564 – 30 กันยายน 2564)

กิจกรรม	เป้าหมายเชิงปริมาณ (หน่วย)	ระยะเวลาดำเนินการ	เงินอุดหนุนรายหัว	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้สถานศึกษา	เงินอื่นๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุนเหลือจ่าย	รายได้เหลือจ่าย	
1. จัดการเรียนรู้บูรณาการ STEM	นักเรียน 2,600	1/2564			14,000			งานห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Gifted)

รวมงบประมาณทั้งสิ้น 14,000 บาท

ช่วงที่	เงินอุดหนุน	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้สถานศึกษา	เงินอื่นๆ	รวม
1 (ภาคเรียนที่ 2/2563)	-	-	-	-	-
2 (ภาคเรียนที่ 1/2564)	-	-	14,000	-	-
รวมทั้งสิ้น	-	-	14,000	-	14,000

5. งบประมาณ 14,000 บาท

6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564

8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายบริหาร / กลุ่มสาระการเรียนรู้ / กลุ่มงาน

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ เกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
ร้อยละ 60 ของผู้เรียนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 2 ขึ้นไป	การทดสอบปลายภาคเรียน	แบบทดสอบ
ร้อยละ 95 ของกิจกรรมมีผลการเรียนอยู่ในระดับดีขึ้นไป	การประเมินโครงการ/กิจกรรม	แบบประเมินการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม/งาน



.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวอรทิรา แก้วเจริญ)
หัวหน้าโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์



.....ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นางสาวปิยดา โขมณี)
หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน



.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสุรศักดิ์ การุญ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมผู้เรียนให้มีคุณภาพทางวิชาการเต็มตามศักยภาพ
โครงการที่ 4 ส่งเสริมการเรียนรู้ STEM Education แบบบูรณาการ
ประจำปีงบประมาณ 2564

-
- ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง
- กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารวิชาการ
- สอดคล้องมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานของ สพฐ.
- มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน
 - ข้อที่ 1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน
 - มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
 - ข้อที่ 3.2 การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
- สอดคล้องกับกลยุทธ์ของ สพฐ.
- ข้อที่ 1 พัฒนาหลักสูตร ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพและเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน
- สอดคล้องกับกลยุทธ์ของ สพม.2
- ข้อที่ 1 ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาเต็มตามศักยภาพและได้มาตรฐานตามหลักสูตรกำหนด
- สอดคล้องกับพันธกิจและเป้าประสงค์ของโรงเรียน
- พันธกิจ
 - ข้อที่ 3 จัดการศึกษาตามแนวการพัฒนาการศึกษาชาติและมาตรฐานสากล
 - เป้าประสงค์
 - ข้อที่ 3 ผู้เรียนมีความรู้และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตรสถานศึกษาและมีศักยภาพเป็นพลเมืองโลก

1. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 ที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2 พ.ศ.2545) หมวด 4 แนวการจัดการศึกษา ระบุว่า “แนวทางการจัดการศึกษา ยึดหลักว่า ผู้เรียนทุกคนมีความสามารถในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนทุกคนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องเสริมสร้างให้ผู้เรียนพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ โดยเน้นความสำคัญทั้งความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้ และบูรณาการตามความเหมาะสมของแต่ละระดับการศึกษา การจัดการกระบวนการเรียนรู้ต้องยึดหลักความสอดคล้อง ความสนใจ ความถนัดและความแตกต่างระหว่างบุคคลจัดกิจกรรมที่ฝึกทักษะกระบวนการคิด การจัดการ การเผชิญสถานการณ์ และให้รู้จักการประยุกต์ใช้ความรู้ เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์จริง ฝึกปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น รักการอ่านและใฝ่รู้ ผสมผสานความรู้อย่างสมดุล ปลูกฝังคุณธรรม ค่านิยม คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้วยการจัดบรรยากาศและสภาพแวดล้อม สื่อและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ รอบรู้ ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา จากการประสานความร่วมมือของทุกฝ่ายเพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาตามศักยภาพ

กระทรวงศึกษาธิการได้ให้ความสำคัญกับสะเต็มศึกษา (STEM Education) ซึ่งเป็นรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งบูรณาการศาสตร์ทั้งสี่ ได้แก่ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ เข้าด้วยกัน

โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างเยาวชนไทยให้มีความรู้ ทักษะกระบวนการ การคิดวิเคราะห์ การคิดสร้างสรรค์ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ทุกคนจะต้องเรียนรู้ตลอดชีวิต ดังนั้นโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร จึงจัดทำโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ STEM Education แบบบูรณาการขึ้น เพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกบูรณาการความรู้ระหว่างศาสตร์ต่าง ๆ คือ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์เข้าด้วยกัน

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และสามารถบูรณาการความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีกระบวนการทางวิศวกรรม และคณิตศาสตร์ ไปใช้เชื่อมโยงหรือแก้ไขปัญหาในชีวิตจริง
2. เพื่อฝึกทักษะในการคิดวิเคราะห์ การคิดแก้ปัญหา การสร้างสรรค์ นวัตกรรมใหม่และบูรณาการสหสาขาวิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ เข้าด้วยกัน โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมตามแนว STEM Education
3. เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาทักษะการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21 อาทิ ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ การแก้ปัญหา ความคิดสร้างสรรค์ การทำงานเป็นทีม โดยเน้นวิทยาการทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์และคณิตศาสตร์ ซึ่งเป็นพื้นฐานที่สำคัญในการพัฒนาประเทศที่ยั่งยืน
4. เพื่อให้นักเรียนเกิดความกระตือรือร้น สนใจอยากเข้าร่วมกิจกรรมและมีเจตคติต่อวิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ เข้าด้วยกัน

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. นักเรียนจำนวน 2,600 คน

เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6 ได้ฝึกทักษะในการคิดวิเคราะห์ การคิดแก้ปัญหา การสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้โดยบูรณาการสหสาขาวิชา วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ คณิตศาสตร์ เข้าด้วยกัน

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ตุลาคม 2563 – 31 มีนาคม 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เมษายน 2564 – 30 กันยายน 2564)

กิจกรรม	เป้าหมายเชิงปริมาณ (หน่วย)	ระยะเวลาดำเนินการ	เงินอุดหนุนรายหัว	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้สถานศึกษา	เงินอื่น ๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุนเหลือจ่าย	รายได้เหลือจ่าย	
1. จัดการเรียนรู้บูรณาการ STEM	นักเรียน 2,600	1/2564			14,000			งานห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Gifted)

รวมงบประมาณทั้งสิ้น 14,000 บาท

ช่วงที่	เงินอุดหนุน	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้สถานศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม
1 (ภาคเรียนที่ 2/2563)	-	-	-	-	-
2 (ภาคเรียนที่ 1/2564)	-	-	14,000	-	-
รวมทั้งสิ้น	-	-	14,000	-	14,000

5. งบประมาณ 14,000 บาท


6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

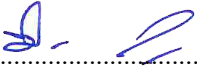
7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564


8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายบริหาร / กลุ่มสาระการเรียนรู้ / กลุ่มงาน

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ เกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
ร้อยละ 60 ของผู้เรียนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 2 ขึ้นไป	การทดสอบปลายภาคเรียน	แบบทดสอบ
ร้อยละ 95 ของกิจกรรมมีผลการเรียนอยู่ในระดับดีขึ้นไป	การประเมินโครงการ/กิจกรรม	แบบประเมินการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม/งาน

..........ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวอรุณทิรา แก้วเจริญ)
หัวหน้าโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

..........ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นางสาวปิยดา โขมณี)
หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน

..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสุรศักดิ์ การุญ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพทางวิชาการเต็มตามศักยภาพ
โครงการที่ 6 มหกรรมวิชาการ
ประจำปีงบประมาณ 2564

ลักษณะของโครงการ โครงการต่อเนื่อง
กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารวิชาการ
สอดคล้องมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานของ สพฐ.

- มาตรฐานที่ 1 คุณภาพผู้เรียน
- ข้อที่ 1.1 คุณภาพของผู้เรียน
- ข้อที่ 1.2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

สอดคล้องกับ กลยุทธ์ของ สพฐ.

- ข้อที่ 1 การพัฒนาหลักสูตร ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้
พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับตามหลักสูตรและส่งเสริม
ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้

สอดคล้องกับ กลยุทธ์ของ สพม.2

- ข้อที่ 1 ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาเต็มตามศักยภาพ
และได้มาตรฐานตามที่หลักสูตรกำหนด

สอดคล้องกับ กลยุทธ์ของโรงเรียน

- ข้อที่ 2 ส่งเสริมคุณภาพผู้เรียนให้มีคุณภาพทางวิชาการเต็มตามศักยภาพ

สอดคล้องกับพันธกิจและเป้าประสงค์ของโรงเรียน

- พันธกิจ
- ข้อที่ 3 จัดการศึกษาตามแนวทางการพัฒนาการศึกษาชาติและมาตรฐานสากล

เป้าประสงค์

- ข้อที่ 3 ผู้เรียนมีความรู้และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตรสถานศึกษา สร้างและใช้นวัตกรรม
รู้เท่าทันเทคโนโลยีและมีศักยภาพเป็นพลโลก

1. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ กำหนดแนวทางในการจัดการศึกษาโดยยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถในการเรียนรู้ และพัฒนาตนเองได้ ดังนั้น การจัดการเรียนการสอนในปัจจุบัน จึงไม่จำเป็นต้องเรียนในห้องเรียนเสมอไป ซึ่งการเรียนในห้องเรียนอย่างเดียวอาจทำให้นักเรียนเบื่อและไม่อยากเรียนรู้ได้ นักเรียนอาจศึกษาแสวงหาความรู้ด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ ทั้งในและนอกสถานศึกษา จึงเป็นหน้าที่ของโรงเรียนที่ต้องจัดกระบวนการเรียนรู้ เทคนิคต่าง ๆ หรือแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ ให้เหมาะสมเพื่อให้นักเรียนอยากเรียนรู้ และสามารถแสวงหาความรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง ซึ่งการจัดนิทรรศการ หรือค่ายบูรณาการ เป็นอีกวิธีหนึ่งที่สามารถทำให้นักเรียนแสวงหาความรู้ได้ด้วยตนเอง และยังเป็นการบูรณาการให้นักเรียนเกิดความรู้คู่คุณธรรม และยังพัฒนาศักยภาพนักเรียนสู่ความเป็นเลิศได้อีกวิธี โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานครจึง

ได้จัดทำโครงการมหกรรมวิชาการขึ้นเพื่อให้นักเรียนนำความรู้ที่เรียนมาจัดแสดงผลงาน และเพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของนักเรียนสู่ชุมชนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อนำเสนอผลงานความสามารถของนักเรียน
2. เพื่อประชาสัมพันธ์การจัดการศึกษาของโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. จัดงานมหกรรมวิชาการ 1 ครั้ง

เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนได้แสดงผลงานทางวิชาการ
2. กิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้นไป

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ตุลาคม 2563 – 31 มีนาคม 2564)

กิจกรรม	เป้าหมาย เชิง ปริมาณ (หน่วย)	ระยะเวลา ดำเนินการ	เงิน อุดหนุน รายหัว	เงิน เรียน ฟรี	เงิน รายได้ สถาน ศึกษา	เงินอื่น ๆ		ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุน เหลือ จ่าย	รายได้ เหลือ จ่าย	
1.มหกรรมทาง วิชาการ (นิทรรศการ)	1 ครั้ง	2/2563	90,000					กลุ่มบริหาร วิชาการ

รวมงบประมาณทั้งสิ้น 90,000 บาท

ช่วงที่	เงิน อุดหนุน	เงินเรียน ฟรี	เงินรายได้ สถานศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม
1 (ภาคเรียนที่ 2/2563)	90,000	-	-	-	90,000
2 (ภาคเรียนที่ 1/2564)	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	90,000	-	-	-	90,000

5. งบประมาณ

90,000 บาท

6. สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

7. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564


8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

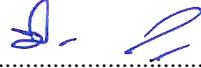
กลุ่มบริหารงบประมาณ / กลุ่มบริหารงานบุคคล


กลุ่มบริหารทั่วไป / กลุ่มสาระการเรียนรู้ต่าง ๆ / กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ / เกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
ผลงานแสดงความสามารถของนักเรียน	แบบสอบถาม	แบบสอบถามการร่วมกิจกรรม ครู นักเรียน
การยอมรับการจัดการศึกษาของ โรงเรียน ผู้ปกครองและชุมชน	การสังเกต / การสอบถาม	แบบสำรวจความพึงพอใจของ นักเรียน ครู ผู้ปกครอง


.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสุพัฒตรา ไชยเมือง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ


.....ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นางสาวปิยา โขมณี)
หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน


.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสุรศักดิ์ การุญ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมสมรรถนะครูให้เป็นครูในศตวรรษที่ 21
โครงการที่ 7 ส่งเสริมศักยภาพครูระดับมาตรฐานสากล
ประจำปีงบประมาณ 2564

ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง

กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารวิชาการ

สอดคล้องมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานของ สพฐ.

มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและจัดการของผู้บริหารสถานศึกษา

ข้อที่ 2.2 การวางแผนพัฒนาคุณภาพและจัดการศึกษาของสถานศึกษา

ข้อที่ 2.4 การกำกับ ติดตาม ประเมินผลการบริหารและจัดการศึกษา

สอดคล้องกับ กลยุทธ์ของ สพฐ.

ข้อที่ 3 พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาตามมาตรฐานวิชาชีพ

สอดคล้องกับ กลยุทธ์ของ สพม.2

ข้อที่ 3 พัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาสู่ความเป็นมืออาชีพ

สอดคล้องกับ กลยุทธ์ของโรงเรียน

ข้อที่ 3 ส่งเสริมสมรรถนะครูให้เป็นครูในศตวรรษที่ 21

สอดคล้องกับพันธกิจและ เป้าประสงค์ของโรงเรียน

พันธกิจ

ข้อที่ 3 พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาตามมาตรฐานวิชาชีพ

เป้าประสงค์

ข้อที่ 4 ครูมีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาเต็มศักยภาพ

1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาครูในศตวรรษที่ 21 เป็นการพัฒนาสมรรถนะครูให้เป็นครูมืออาชีพ ควบคู่ไปกับการเป็นครูผู้มีจิตวิญญาณครู มีคุณธรรมและมีจรรยาบรรณครู ทักษะสำคัญยิ่งของครูยุคใหม่เพื่อสร้างเด็กยุคเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีทักษะการเรียนรู้ที่จะพัฒนาตนเองให้อยู่ได้อย่างดีและมีความสุข โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร จึงจัดโครงการส่งเสริมศักยภาพครูระดับมาตรฐานสากล เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพครูอย่างต่อเนื่อง และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในห้องเรียนได้อย่างยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาทักษะครูด้านการใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อการสื่อสาร
2. เพื่อพัฒนาสมรรถนะครูทางการสอนโดยใช้ STEM ศึกษา

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. ครูจำนวน 70 คน
2. จัดกิจกรรมส่งเสริมศักยภาพครูด้าน STEM ศึกษา 1 กิจกรรม

เชิงคุณภาพ

1. ครูได้รับการส่งเสริมให้มีความรู้ความสามารถด้าน STEM ศึกษา
2. กิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้น

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ตุลาคม 2563 – 31 มีนาคม 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เมษายน 2564 – 30 กันยายน 2564)

กิจกรรม	เป้าหมายเชิงปริมาณ (หน่วย)	ระยะเวลาดำเนินการ	เงินอุดหนุนรายหัว	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้สถานศึกษา	เงินอื่น ๆ			ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุนเหลือจ่าย	รายได้เหลือจ่าย	เงินอื่น ๆ	
1. สร้างองค์ความรู้และอบรมเชิงปฏิบัติการปฏิบัติกรร STEM ศึกษา	ครูและบุคลากร 70 คน	1/2564			28,950				งานห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ (Gifted)

5. รวมงบประมาณทั้งสิ้น 28,950 บาท

ช่วงที่	เงินอุดหนุน	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้สถานศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม
1. (ภาคเรียนที่ 2/2563)	-	-	-	-	-
2. (ภาคเรียนที่ 1/2564)	-	-	28,950	-	28,950
รวมทั้งสิ้น	-	-	28,950	-	28,950

6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564

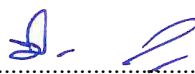
8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายบริหาร/กลุ่มสาระการเรียนรู้

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ เกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
1. ร้อยละ 95 ของครูเข้ารับการอบรม	การสำรวจ	แบบสำรวจ
2. ร้อยละ 95 ของกิจกรรม มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้นไป	การประเมินโครงการ/ กิจกรรม	แบบสำรวจ



.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวสายสุนีย์ งามพรหม)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



.....ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นางสาวปิยดา โขมณี)
หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน



.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสุรศักดิ์ การุญ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร
กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมสมรรถนะครูให้เป็นครูในศตวรรษที่ 21
โครงการที่ 7 ส่งเสริมศักยภาพครูระดับมาตรฐานสากล
ประจำปีงบประมาณ 2564

ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง

กลุ่มบริหารที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารวิชาการ

สอดคล้องมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานของ สพฐ.

มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและจัดการของผู้บริหารสถานศึกษา

ข้อที่ 2.2 การวางแผนพัฒนาคุณภาพและจัดการศึกษาของสถานศึกษา

ข้อที่ 2.4 การกำกับ ติดตาม ประเมินผลการบริหารและจัดการศึกษา

สอดคล้องกับ กลยุทธ์ของ สพฐ.

ข้อที่ 3 พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาตามมาตรฐานวิชาชีพ

สอดคล้องกับ กลยุทธ์ของ สพม.2

ข้อที่ 3 พัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาสู่ความเป็นมืออาชีพ

สอดคล้องกับ กลยุทธ์ของโรงเรียน

ข้อที่ 3 ส่งเสริมสมรรถนะครูให้เป็นครูในศตวรรษที่ 21

สอดคล้องกับพันธกิจและ เป้าประสงค์ของโรงเรียน

พันธกิจ

ข้อที่ 3 พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาตามมาตรฐานวิชาชีพ

เป้าประสงค์

ข้อที่ 4 ครูมีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาเต็มศักยภาพ

1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาครูในศตวรรษที่ 21 เป็นการพัฒนาสมรรถนะครูให้เป็นครูมืออาชีพ ควบคู่ไปกับการเป็นครูผู้มีจิตวิญญาณครู มีคุณธรรมและมีจรรยาบรรณครู ทักษะสำคัญยิ่งของครูยุคใหม่เพื่อสร้างเด็กยุคเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีทักษะการเรียนรู้ที่จะพัฒนาตนเองให้อยู่ได้อย่างดีและมีความสุข โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร จึงจัดโครงการส่งเสริมศักยภาพครูระดับมาตรฐานสากล เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพครูอย่างต่อเนื่อง และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในห้องเรียนได้อย่างยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาทักษะครูด้านการใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อการสื่อสาร
2. เพื่อพัฒนาสมรรถนะครูทางด้านการสอนโดยใช้ STEM ศึกษา

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. ครูจำนวน 70 คน
2. จัดกิจกรรมส่งเสริมศักยภาพครูด้าน STEM ศึกษา 1 กิจกรรม

เชิงคุณภาพ

1. ครูได้รับการส่งเสริมให้มีความรู้ความสามารถด้าน STEM ศึกษา
2. กิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้น

4. รายละเอียดของกิจกรรมและงบประมาณ

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 (1 ตุลาคม 2563 – 31 มีนาคม 2564)

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (1 เมษายน 2564 – 30 กันยายน 2564)

กิจกรรม	เป้าหมายเชิงปริมาณ (หน่วย)	ระยะเวลาดำเนินการ	เงินอุดหนุนรายหัว	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้สถานศึกษา	เงินอื่น ๆ			ผู้รับผิดชอบ
						อุดหนุนเหลือจ่าย	รายได้เหลือจ่าย	เงินอื่น ๆ	
1. สร้างองค์ความรู้และอบรมเชิงปฏิบัติการปฏิบัติการ STEM ศึกษา	ครูและบุคลากร 70 คน	1/2564			28,950				งานห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ (Gifted)

5. รวมงบประมาณทั้งสิ้น 28,950 บาท

ช่วงที่	เงินอุดหนุน	เงินเรียนฟรี	เงินรายได้สถานศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม
1. (ภาคเรียนที่ 2/2563)	-	-	-	-	-
2. (ภาคเรียนที่ 1/2564)	-	-	28,950	-	28,950
รวมทั้งสิ้น	-	-	28,950	-	28,950

6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564

8. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายบริหาร/กลุ่มสาระการเรียนรู้

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ เกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
1. ร้อยละ 95 ของครูเข้ารับการอบรม	การสำรวจ	แบบสำรวจ
2. ร้อยละ 95 ของกิจกรรม มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีขึ้นไป	การประเมินโครงการ/ กิจกรรม	แบบสำรวจ



.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวสายสุนีย์ งามพรหม)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



.....ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นางสาวปิยดา โขมณี)
หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน



.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสุรศักดิ์ การุญ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร



Annual Action Plan and Budget 2021



รักษศักดิ์ศรี
มีคุณธรรม
นำวิชาการ
สืบสานงานพระราชดำริ

งานนโยบายและแผน
โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

