



ทำเนียบงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2563

โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยในชั้นเรียน	วิจัย 5 บทสมบูรณ์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย				
1	นางศรีสุดา พริ้มพราย	การพัฒนาทักษะการอ่านโดยใช้วิธีการสอนแบบ SQ4R ร่วมกับแผนผังความคิดสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4		✓
2	นางจรรยารัตน์ วงศ์ใหญ่	การพัฒนาแบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	✓	
3	นางสาวสิริพร ฟ้าอรุณสวัสดิ์	การพัฒนาการเขียนอธิบาย ชี้แจง แสดงความคิดเห็นและโต้แย้งโดยใช้เทคนิค CIRC ร่วมกับแบบฝึกการเขียน	✓	
4	นางสาวธีรรัตน์ นาคละมัย	การพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนในวิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้รูปแบบการสอนแบบห้องเรียนกลับด้าน	✓	
5	นายพิสิษฐ์ธัช ศุทธาวรเศรษฐ์	การใช้แบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	✓	
6	นางสาวธันัสสรณ์ หิรัญธนาคุปต์	การพัฒนาความสามารถด้านการอ่านเชิงวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร โดยใช้แบบฝึกทักษะประกอบการจัดกิจกรรมกลุ่มร่วมมือแบบ STAD	✓	
7	นางสาวณัฐรดา ทองสว่าง	การพัฒนาทักษะการเขียนสะกดคำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
8	นายศุภฤกษ์ จงสุวัฒน์	การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปวิชาไวยากรณ์ภาษาไทย เรื่อง คำภาษาต่างประเทศที่ใช้ในภาษาไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
9	นายนพลสิทธิ์ ดำเรือง	การพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2563 โดยใช้เทคนิคการสอนแบบ SQ3R		✓

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยใน ชั้นเรียน	วิจัย 5 บท สมบูรณ์
10	นายศุภกร คำป่อง	การแก้ปัญหาการอ่านเพื่อความเข้าใจโดยใช้นวัตกรรมการเขียนบันทึกความรู้ (Learning Log) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4 ปีการศึกษา 2563 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
11	นางสาวปัทมาศ เมืองสุวรรณ	การแก้ปัญหาการตีความของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
12	นายวันรบ สอนไตรแก้ว	การแก้ปัญหาการเขียนคำไทยไม่ถูกต้องของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/9 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์				
13	นางสาวอรรชนี ชูช่วยสุวรรณ	การพัฒนาแบบฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์ เรื่อง วงกลม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3		✓
14	นางยุพิน บำรุงราษฎร์	การพัฒนาทักษะคณิตศาสตร์พื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
15	นางอ้อมเดือน ผ่องศรีนวล	การศึกษาเจตคติต่อรายวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
16	นายสมบัติ ไชยสร	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ก่อนการใช้และหลังการใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่องการบวกและการลบจำนวนเต็ม ปีการศึกษา 2563		✓
17	นางจุไรรัตน์ วิภยณากุล	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการเรียนการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
18	นางจารุชา ไชยสร	การศึกษาเจตคติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่มีต่อรายวิชาคณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2563		✓
19	นางสาวชนิศา ธรรมอินทร์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ภาคตัดกรวย โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้เชิงรุก	✓	
20	นางสาวรวลัญช์ ห่วงดี	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้าน (Flipped Classroom) เรื่องอนุกรมอนันต์ รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติมผ่าน Google Classroom	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยใน ชั้นเรียน	วิจัย 5 บท สมบูรณ์
		สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6		
21	นายกิตติ กรพรม	การฝึกคิดเลขเร็วโดยใช้แบบฝึก เพื่อความรวดเร็วและแม่นยำในการทำแบบฝึกและแบบทดสอบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/4 ปีการศึกษา 2563	✓	
22	นายวิฑูรย์ สันนา	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ความคล้าย โดยใช้แบบฝึกทักษะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/8 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
23	นางสาววันวิสาข์ เทพกรรม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว โดยใช้แบบฝึกทักษะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	✓	
24	นายภัทรวัฒน์ พงศ์นุรักษ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องจำนวนเต็มและการดำเนินการโดยใช้แบบฝึกทักษะ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/5 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
25	นายทรงสิทธิ์ ทรงธรรม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการประยุกต์ของสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว หลังได้รับการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกทักษะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	✓	
26	นางสาวรัตติกาล แก้วพวง	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องสมบัติเลขยกกำลัง โดยใช้ชุดกิจกรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
27	นางสาวอาริยา วันทา	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการหาพื้นที่รูปเรขาคณิตสองมิติ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/7 ปีการศึกษา 2563 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
28	นางสาวกนกวรรณ ปานแก้ว	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการบวกและการลบจำนวนเต็มโดยใช้สื่อการสอนแผ่นสัญลักษณ์ Yin-yang ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
29	นางสาวกนกอร อางเอี่ยม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหน่วยเรียนรู้ เซต รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ค31102 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยใน ชั้นเรียน	วิจัย 5 บท สมบูรณ์
30	นางสาวภาณิกา พินิจมนตรี	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องสมการ และการแก้สมการเชิงเส้นตัวแปร ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการสอนด้วยแบบฝึกทักษะการคิดคำนวณกับการสอนแบบปกติ		✓
31	นางสาวเบญจมาพร พวงทอง	การพัฒนาบทเรียน เรื่องการแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสอง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้สื่อการ เรียนรู้สามมิติแบบปฏิสัมพันธ์เสมือนจริงโดยใช้เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม	✓	
32	นายันทศักดิ์ สืบสม	การพัฒนาพฤติกรรมการเรียนให้มีความรับผิดชอบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในรายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน ปีการศึกษา 2563		✓
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
33	นางสาวสายสุนีย์ งามพรหม	การใช้กระบวนการกลุ่มในการเรียนการสอนเรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
34	นางนิตยร์ดี เอื้ออภิสถิธีวงศ์	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมโครงงาน วิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 2		✓
35	นายนนท์ปวิธ เพชระ	การพัฒนาบทเรียนสังคมออนไลน์ เรื่อง การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รายวิชา วิทยาการคำนวณ 4 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
36	นางสัญญารักษ์ ปรางทอง	พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การเคลื่อนที่แนวตรง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/8 โดยการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิด Active Learning	✓	
37	นางสาวปิยดา โขมณี	การศึกษาความพึงพอใจในการใช้ชุดกิจกรรมเรื่อง พลังงานไฟฟ้า รายวิชา ว 23101 วิทยาศาสตร์ 5 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
38	นางสาววศารณณ์ สันสน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์โดยการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการสืบเสาะหาความรู้ แบบ 5E ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/5 ปีการศึกษา 2563		✓

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยใน ชั้นเรียน	วิจัย 5 บท สมบูรณ์
39	นางสาวอรทิรา แก้วเจริญ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้การจัดการเรียนรู้กิจกรรมเป็นฐาน รายวิชาเคมี เรื่องกรด-เบส ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
40	นางสาวระวีวรรณ สุขเจริญ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่องแรงตึงผิว วิชาฟิสิกส์ 4 (ว30204) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
41	นายณัฐพงศ์ จิตรบรรจง	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการคำนวณวิชาเคมี เรื่อง ปริมาณสารสัมพันธ์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่ได้รับวิธีการสอนและมีผลการเรียนต่างกัน	✓	
42	นางสาวสุพรรณษา แก้วสีหมอก	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง ปรากฏการณ์ของโลก ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/10 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร โดยใช้แบบจำลอง		✓
43	นางกานต์นันท์ ยอดเกตุ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง แรงและการเคลื่อนที่ โดยใช้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยรูปแบบ STEM Education ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
44	นางภุรีรัช บัญจันทร์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ โดยใช้แผนผังความคิด (Mind Map) เรื่อง ระบบต่างๆ ของมนุษย์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
45	นายชัชวาล มโนวงศ์	การเกิดลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/4 ด้วยการเรียนการสอนแบบกลุ่มร่วมมือ โดยใช้เทคนิค STAD		✓
46	นางพรนวกัส เทียงดาห์	การจัดการเรียนรู้โดยเน้นกระบวนการสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น (5E) ร่วมกับแบบฝึกทักษะการแก้ปัญหา มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาฟิสิกส์ความเป็นเลิศ 3 เรื่อง เสียง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563		✓

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยใน ชั้นเรียน	วิจัย 5 บท สมบูรณ์
47	นายณรงค์ฤทธิ์ กล้าหาญ	การศึกษาความพึงพอใจในการสอนเสริมเพิ่มความรู้ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/9 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
48	ว่าที่ ร.ต. วีระเดช เกิดบ้านตะเคียน	ความพึงพอใจในการเรียน วิชา ว22103 ออกแบบเทคโนโลยี 2 โดยการใช้เกม Kahoot ในการเสริมการเรียนการสอน	✓	
49	นางสาวกัญญามาศ ศิริเลิศเจริญกุล	1.การจัดการเรียนการสอนโดยใช้แอปพลิเคชัน Nearpod แบบมีส่วนร่วม รายวิชา การออกแบบและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563 2.ผลการจัดการเรียนการสอนโดยใช้แอปพลิเคชัน Nearpod แบบมีส่วนร่วม รายวิชา การออกแบบและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563	✓	
50	นางสาวณัฐรภัทร์ ธนากิจไพศาล	การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ด้วย Google Workspace เรื่อง โปรแกรม Scratch รายวิชาวิทยาการคำนวณ 1 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	✓	
51	นางดวงกมล เวียงวะลัย	พัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบห้องเรียนกลับด้านด้วยบทเรียนออนไลน์ รายวิชา วิทยาการคำนวณ 6 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	✓	
52	นายสัญญาพงศ์ บุญญาภูมิพิทักษ์	การส่งงานของนักเรียน รหัสวิชา ว21104 รายวิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563	✓	
53	นางสาวปทุม เอี่ยมสำอาง	พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ชุดสื่อวัตกรรม เรื่อง วิทยาการข้อมูล สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5		✓
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม				
54	นายภาคภูมิ มีวาสนา	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่๖/๙ในเรื่องการไม่ส่งงาน	✓	
55	นางสาวอภิญญา สีกัน	ปัญหาเด็กไม่ส่งงาน/การบ้าน		✓

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยใน ชั้นเรียน	วิจัย 5 บท สมบูรณ์
56	นางพัชัญญ์กัญญา เทรียญุฑา	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยการใช้สื่อบทเรียนการ์ตูนเรื่องวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	✓	
57	นายสงกรานต์ เศษขุนทด	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องอารยธรรมภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยใช้วิธีการสอนแบบร่วมมือ การแสดงบทบาทสมมติและกระบวนการกลุ่ม	✓	
58	นางสาวภัทรภร บุญอินทร์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาประวัติศาสตร์ 2 และเจตคติต่อวิชาประวัติศาสตร์ 2 ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับการเรียนรู้โดยใช้หนังสือเสริมประสบการณ์	✓	
59	ส.ต.ต.รณเดช ไสว	การส่งเสริมคนเก่ง ดี มีคุณภาพด้วยวิถีสมานักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/3	✓	
60	นางสาวลำไพโร ลาแสน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาพระพุทธศาสนาโดยใช้รูปแบบการสอนด้วยบทเรียนการ์ตูน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2		✓
61	นายสิทธิกร พ่วงเอี่ยม	พัฒนาการทางสังคมปลูกฝังค่านิยมความรับผิดชอบ	✓	
62	นางสาวนิศากร อุปนันท์	การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์การสอนเศรษฐศาสตร์โดยใช้ power point รายวิชาสังคมศึกษา พื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1		✓
63	นางสาวณัฐิพร คำปลา	พฤติกรรมการใช้โทรศัพท์มือถือของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	✓	
64	นางสาวณัฐธิดา มณีพิพัฒน์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องวันสำคัญทางพระพุทธศาสนาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ด้วยวิธีการเรียนผ่าน Google classroom	✓	
65	นายชุตติเชษฐ์ กิรติเรขา	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาประวัติศาสตร์โดยใช้วิธีการสอนแบบร่วมมือโดยใช้เทคนิคจิ๊กซอ	✓	
66	นางสาวศิตา ประสานสุข	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องเศรษฐศาสตร์เบื้องต้นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1		✓
67	นายศุภสิทธิ์ คำคุณ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาประวัติศาสตร์ เรื่องรัฐโบราณในดินแดนประเทศไทย ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้เทคนิคผังกราฟฟิก		✓

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยใน ชั้นเรียน	วิจัย 5 บท สมบูรณ์
68	นางสาวจินดารัตน์ ชำนาญเวช	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การอยู่ร่วมในสังคมแห่งความหลากหลาย โดยใช้โปรแกรมนำเสนอ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5		✓
69	นางสาวชาลิฎา สดกรินทร์	การศึกษาพฤติกรรมการส่งการบ้านโดยใช้ตัวบีมเสริมแรง รายวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3		✓
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ				
70	นายวิษณุ ธีรามนต์	การพัฒนาทักษะพื้นฐานการีบรรเลงเครื่องดนตรีไทยประเภททำนองหลักโดยใช้แบบฝึกทักษะ การปฏิบัติห้องวงใหญ่		✓
71	นายกุลศักดิ์ สุขยิม	การพัฒนาผลการเรียนรู้การอ่านโน้ตเพลงไทยด้วยบทเพลงของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2	✓	
72	นางสาวฐิติรัตน์ วิศวลาชยุตม์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องวงดนตรีไทย ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6		✓
73	นางสาวจินดามাত্র มีอาษา	การพัฒนาทักษะการอ่านโน้ตดนตรีสากลของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/6 (ห้องเรียนความสามารถพิเศษดนตรี นาฏศิลป์ ศิลปะ)		✓
74	นางจริยาภรณ์ ศิริพร	การพัฒนาผลการเรียนรู้เรื่องการแสดงทำรำประกอบจังหวะเพลงกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (สาระนาฏศิลป์) ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
75	นางสาวอัจฉริยา นาคอ้าย	การแก้ไขปัญหาผู้เรียนที่เคลื่อนไหวร่างกายไม่ตรงจังหวะระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/6 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
76	นางสาวอุไร แก่นสัย	กิจกรรมการซ้อมเสริม		✓
77	นายคิด นवलนุช	การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ในการวาดภาพระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยใน ชั้นเรียน	วิจัย 5 บท สมบูรณ์
78	นางสาวสาวิตรี หล้าเบญจสะ	การศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงานของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
79	นางสาวนวลศิริ สันติสวัสดิ์	การเสริมแรงโดยการให้ความรักผู้เรียนที่ไม่ชอบปฏิบัติงานศิลปะของ นายทนโชติ อินสอน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/9		✓
80	นายเกรียงไกร ทำนาเมือง	พัฒนาการในการปลูกฝังค่านิยมความรับผิดชอบ	✓	
กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา				
81	นางสาวอักษรภักดิ์ วงศ์อนันต์	การเสริมสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ แขน หัวไหล่ ในการเล่นกีฬาบาสเกตบอล ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
82	นายไพรัตน์ ประดิษฐ์โต	ผลการฝึกโดยใช้เครื่องฝึกด้วยน้ำหนักแบบปรับแรงต้านของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
83	นายชาคร ชูพงษ์	การพัฒนาทักษะการกระโดดไกล โดยใช้แบบฝึกทักษะสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	✓	
84	นายกฤษฎา ต๊ะคำมี	พัฒนาทักษะการเคลื่อนไหวพัฒนากล้ามเนื้อขา โดยใช้สื่อนวัตกรรมร้วกระโดด Jump pvc	✓	
85	นางสาวจุไรรัตน์ ฌพัชญ์จิรากุล	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาสุขศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้การสอนแบบออนไลน์	✓	
86	นายธีรวัต นวลภักดิ์	การพัฒนาทักษะการตีลูกหลังมือโดยใช้แบบฝึกของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
87	นางสาวสาวิตรี กลิ่นธูป	การสร้างความรู้เรื่องปฏิบัติตนเมื่อได้รับบาดเจ็บ โดยใช้บัตรความรู้ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
88	นายภาณุวิชญ์ บุชารัตนกุล	การพัฒนาทักษะการยิงประตูด้วยข้างเท้าด้านในและหลังเท้าของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยใน ชั้นเรียน	วิจัย 5 บท สมบูรณ์
89	นางสาววาดฝัน หิปะนัด	พฤติกรรมที่มีผลต่อการเลือกใช้อาหารเสริมเพื่อสุขภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ				
90	นางสุดาวรรณ ทาโยธี	1.การสร้างแรงจูงใจและการกระตุ้นในการเรียน รายวิชา ง30102 การงานอาชีพ 2 ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6	✓	
91	นายพนธกร พิมเสน	1.การสร้างสื่อการเรียนรู้ เรื่องบ้านน้องหนูครูพนธกร รายวิชา ง20262 ช่างสี	✓	
92	นายรินทร์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา	1.การพัฒนาชุดฝึกทักษะการคิดสร้างสรรค์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
93	นายวิชชุ รังสิยานนท์	1.การสร้างสื่อการเรียนรู้ ชุดการสอนสำเร็จรูปรายวิชา ง 20278 ผลิตภัณฑ์งานโลหะ	✓	
94	นางประไพศรี บุญไสย	1.ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมส่งงานของนักเรียน ม.4/9 ที่เรียนวิชาการภาชีอากร ง30224 ปีการศึกษา 2/63 2.การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากผลการเรียนโดยใช้ชุดสื่อการเรียนรู้ เรื่องการจัดการธุรกิจ ง 30230 ของนักเรียนชั้น ม.4/8 ปีการศึกษา 1/63	✓	
95	นางกรรณิการ์ เสียงใหญ่	1.การพัฒนาทักษะปฏิบัติ ด้วยเอกสารประกอบการสอนวิชา เบเกอร์รี่ ง20241 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	✓	
96	นางนิตารัตน์ เสน่หา	1.การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจในการใช้ชุดการสอน เรื่อง การซื้อขายสินค้าใน กิจการที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ผ่าน Google Classroom ของนักเรียนชั้น ม.5/8 ปีการศึกษา 2563 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	

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

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยใน ชั้นเรียน	วิจัย 5 บท สมบูรณ์
105	นายกิกเกษม อุปการะกิจ	การพัฒนาความสามารถในด้านการเขียนอักษรจีน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้แบบฝึกทักษะ	✓	
106	นายเจตน์ประพจน์ พละศักดิ์	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยวิธีการเพื่อนสอนเพื่อนโดยใช้แบบทดสอบ Google Forms ชั้น ม.1/4,6,8,14	✓	
107	นางเรื่อนขวัญ คำภูแสน	การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	✓	
108	นางสาวพิมพ์รัตน์ หาญยุทธ	การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3/9	✓	
109	นายสุพัฒน์ แฝพร	การศึกษาเจตคติต่อวิชาภาษาฝรั่งเศสของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/6 ประจำปีการศึกษา 2563	✓	
110	นางสาววิลาสินี ลิขิตชัยศักดิ์	การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษโดยใช้ชุดฝึกการเขียนตามคำบอกของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/13	✓	
111	นางสาวทศสิกา ไตรพรหม	การพัฒนาการเรียนรู้โครงสร้างภาษาเรื่องประโยค Past simple tense ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้แบบฝึกหัด	✓	
112	นางสาวอัญชุลี ทองสาลี	การพัฒนาการเรียนรู้โครงสร้างภาษาเรื่องประโยค Past simple tense ม.2/8	✓	
113	นายสุรียา แยมบัว	การศึกษาเจตคติต่อการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/5	✓	
114	นางสาวพิไลวรรณ คนชื่อ	การสร้างแรงจูงใจในการเรียนวิชาภาษาจีน 2 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/7 แผนการเรียนภาษาอังกฤษ - จีน โรงเรียนนวมินทราชูทิศกรุงเทพมหานคร โดยใช้แบบทดสอบออนไลน์จากแอปพลิเคชัน Quizizz		✓
115	นางสาวอัสวานา เจ๊ะนะ	การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษเรื่อง Past simple tense โดยใช้แบบฝึกการเขียนประโยคสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	✓	
116	นางสาวธัญญา รัตนคณิงธรรม	พัฒนาทักษะการอ่านตามหลักกฎการออกเสียงภาษาเกาหลีโดยใช้แผนภาพพาริม	✓	

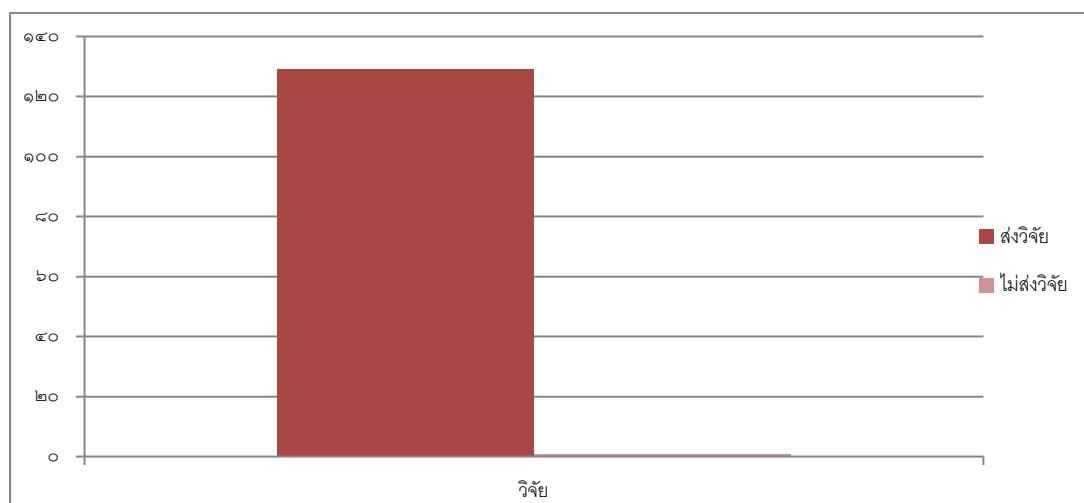
ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยใน ชั้นเรียน	วิจัย 5 บท สมบูรณ์
117	นางสาวเตือนใจ สุนกุล	การปรับเปลี่ยนทัศนคติต่อการเรียนวิชาภาษาอังกฤษโดยใช้กิจกรรมกลุ่มของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 ปีการศึกษา 2563 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
118	นางสาววีรวิภรณ์ ทิพย์ประทุม	การพัฒนาสื่อการสอนในรูปแบบโมเดลจำลองเพื่อพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษเรื่อง Around Town ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/11	✓	
119	นางสาวกฤษฎี มั่งศรี	การพัฒนาการอ่านออกเสียงคำศัพท์ Phonics โดยใช้แบบฝึกทักษะการออกเสียง Phonics ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/2	✓	
120	นางสาวเกวลิน ติตียะ	การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาจีนเรื่อง แมรี่ร้องไห้แล้ว สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/7 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning)	✓	
121	นางสาวนุริสา ยูโตะ	การใช้ชุดแบบฝึกหัดในการพัฒนาทักษะการจดจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
122	นางสาวกัตัญญา งามสมัน	การใช้เกมคำศัพท์เพื่อพัฒนาการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
123	นางสาวกมลทิพย์ แก้วมา	การใช้แอปพลิเคชัน Easy Japanese เพื่อพัฒนาความสามารถในการอ่านภาษาญี่ปุ่นของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนภาษาญี่ปุ่น	✓	
กลุ่มงานแนะแนว				
124	นางสาวปานรวีร์ กระจุดเงิน	การพัฒนาการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพโดยการใช้กิจกรรมกลุ่มของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
125	นางสาวพัชรินทร์ แสงลุน	การใช้กิจกรรมแนะแนวตามทฤษฎีการเลือกอาชีพ เพื่อเข้าใจตนเองและการเลือกประกอบอาชีพของ	✓	

ที่	ชื่อผู้วิจัย	วิจัยเรื่อง	ประเภทของวิจัย	
			วิจัยใน ชั้นเรียน	วิจัย 5 บท สมบูรณ์
		นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา2563 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		
126	นางสาวกมลชนก พิเชฐฐฎี	การใช้กิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาอัตมโนทัศน์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่3 ปีการศึกษา2563 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร		✓
127	นางสาวสุภาภา แก่นนาคำ	หัวข้อวิจัย การใช้กิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา2563 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	✓	
กลุ่มงานห้องสมุด				
128	นางมะลิวัลย์ จันทกนการ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้เพื่อการค้นคว้า เรื่องทรัพยากรสารสนเทศ โดยใช้แผนที่ความคิด (Mind Map)	✓	
129	นางสุนิสา อิมจันทิก	การแก้ปัญหาที่นักเรียนไม่ส่งหนังสือห้องสมุดตามกำหนดเวลา	✓	
รวม		129 เรื่อง	81	48

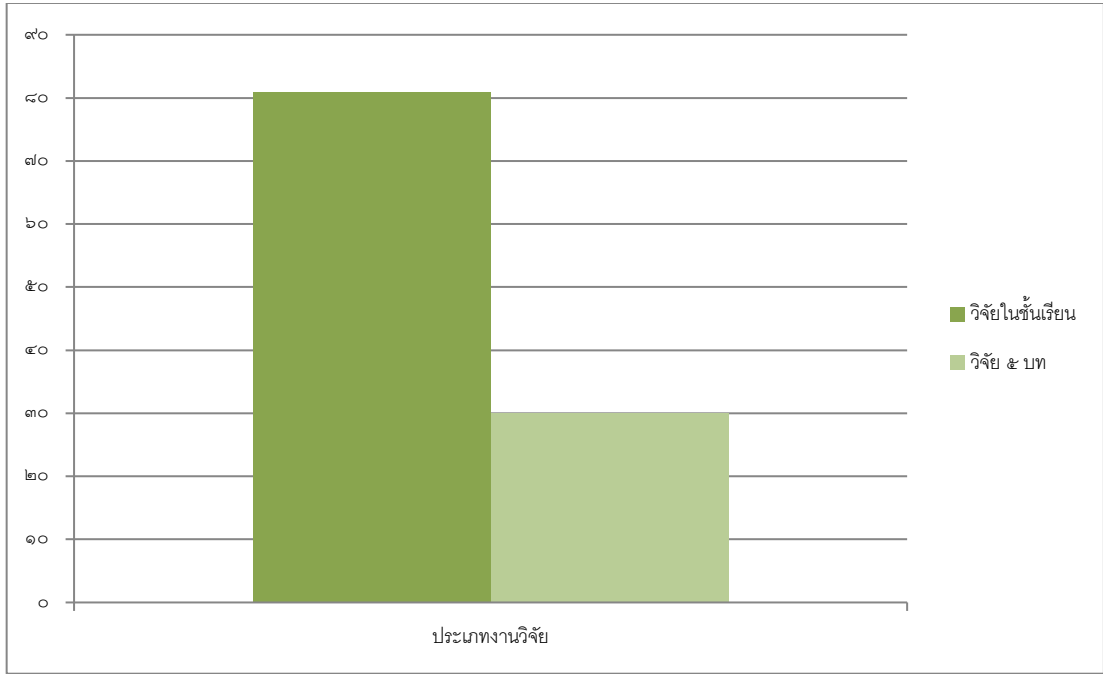
ในปีการศึกษา 2563 มีครูและบุคลากรทางการศึกษาโรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร ทั้งหมดจำนวน 130 คน ส่งงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาจำนวน 129 คน แยกเป็นวิจัยในชั้นเรียนจำนวน 81 คน วิจัย 5 บทสมบูรณ จำนวน 48 คน รวมจำนวน 129 เรื่อง ซึ่งคิดเป็นค่าร้อยละดังนี้ จำนวนครูและบุคลากรทั้งหมดที่ส่งงานวิจัยคิดเป็นร้อยละ 92.23 แยกเป็นงานวิจัยในชั้นเรียนคิดเป็นร้อยละ 62.79 และงานวิจัย 5 บทสมบูรณ คิดเป็นร้อยละ 37.20

1. วิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์คิดเป็นร้อยละ 100
2. วิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นร้อยละ 100
3. วิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยคิดเป็นร้อยละ 100
4. วิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ และวัฒนธรรมคิดเป็นร้อยละ 100
5. วิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษาคิดเป็นร้อยละ 100
6. วิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะคิดเป็นร้อยละ 100
7. วิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ คิดเป็นร้อยละ 90.90
8. วิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศคิดเป็นร้อยละ 100
9. วิจัยกลุ่มงานห้องสมุดคิดเป็นร้อยละ 100
10. วิจัยกลุ่มงานแนะแนวคิดเป็นร้อยละ 100

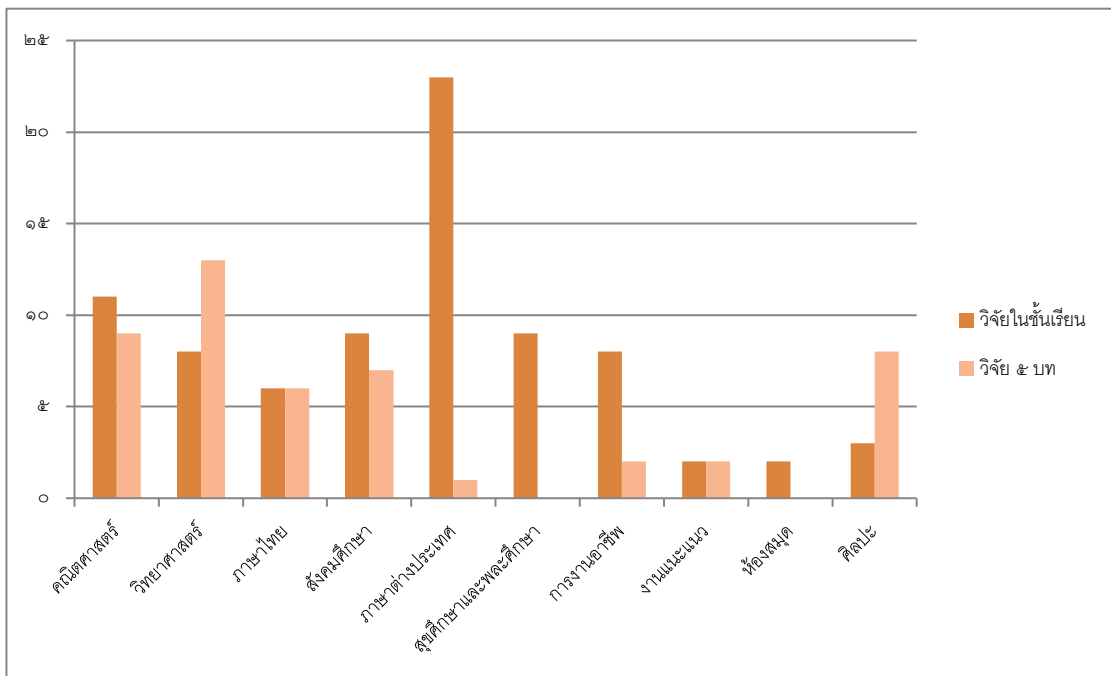
แสดงดังแผนภูมิดังนี้



แผนภูมิที่ 1 แสดงจำนวนครูและบุคลากรทางการศึกษาส่งงานวิจัยเพื่อพัฒนาการศึกษา



แผนภูมิที่ 2 แสดงจำนวนประเภทของงานวิจัย



แผนภูมิที่ 3 แสดงจำนวนกลุ่มสาระการเรียนรู้และกลุ่มงาน

