

งานวิจัยพัฒนาคุณภาพการศึกษา
กลุ่มบริหารวิชาการ
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล

1. รายชื่อคณะกรรมการงานวิจัยพัฒนาคุณภาพการศึกษา

1. นางสาวอันธิกา	บุญเลิศ	ครู	ประธาน
2. นายธราวุฒิ	ภัทรผลพล	ครู	กรรมการ
3. นายจุมพล	ปัญญา	ครู	กรรมการ
4. นางทัศนีย์	หล้าธรรม	ครู	กรรมการ
5. นายรวิ	แจ่มพินิจ	ครู	กรรมการ
6. นางสาวชยากร	นรินทร์หงษ์ทอง	ครู	กรรมการ
7. นางอรรวลัญช์	ผ่องบุรุษ	ครู	กรรมการ
8. นายจิตรกร	รัตนพันธ์	ครู	กรรมการ
9. นางสาวสุพัสชา	เครือฉิม	ครู	กรรมการ
10. นางสาวเพียงพร	โปทอง	ครู	กรรมการ
11. นายสุเทพ	ชีวประโคน	ครู	กรรมการ
12. นายฐกร	เจษฎาภัทรกุล	ครู	กรรมการ
13. นางสาวปิยธิดา	เถินบุรินทร์	ครู	กรรมการ
14. นางสาวอริสรา	อันละคร	ครูผู้ช่วย	กรรมการ
15. นางสาววิศรา	สุขขัมภ์	ครูผู้ช่วย	กรรมการ
16. นางสาวณัฐนันท์	แซมเพชร	ครูผู้ช่วย	กรรมการ
17. นางสาวรัตนา	กาญจนสาตี	ครู	กรรมการและเลขานุการ

2. ขอบข่าย/ ภารกิจในหน้าที่ความรับผิดชอบ

1) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย การบริการจัดการและการพัฒนาคุณภาพงานวิชาการในภาพรวมของสถานศึกษา

2) ส่งเสริมให้ครูศึกษา วิเคราะห์ วิจัย เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้

3) ประสานความร่วมมือในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ตลอดจนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรือพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน และงานวิชาการกับสถานศึกษา บุคคล องค์กร หน่วยงานและสถาบันอื่น ๆ

- 4) ปฏิบัติหน้าที่ตามบทบาทหน้าที่ในคู่มือการปฏิบัติงาน กลุ่มบริหารวิชาการ
- 5) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

3. ผลการดำเนินงาน

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	
		ด้านปริมาณ	ด้านคุณภาพ
	งานวิจัยพัฒนาคุณภาพการศึกษา	ครูร้อยละ 100 มีงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา	ครูได้พัฒนาการเรียนการสอนและวิชาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ

4. สารสนเทศ/ สถิติข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงาน

สรุปผลการส่งรายงานการวิจัยในชั้นเรียน ปีการศึกษา 2564

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กลุ่มงาน	จำนวนครูทั้งหมด (คน)		ส่งงานวิจัย จำนวน (คน) / ร้อยละ				ไม่ส่งงานวิจัย จำนวน (คน) / ร้อยละ			
	ภาคเรียน ที่ 1	ภาคเรียน ที่ 2	ภาค เรียน ที่ 1	คิดเป็น ร้อยละ	ภาค เรียน ที่ 2	คิดเป็น ร้อยละ	ภาค เรียน ที่ 1	คิดเป็น ร้อยละ	ภาค เรียน ที่ 2	คิดเป็น ร้อยละ
1. ภาษาไทย	16	16	16	100	16	100	0	0.00	0	0
2. คณิตศาสตร์	17	17	17	100	17	100	0	0.00	0	0
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	28	29	28	100	28	96.55	0	0.00	1 (บรรจุใหม่ ยังไม่ได้ สอน)	3.44
4. สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม	22	22	22	100	22	100	0	0.00	0	0
5. สุขศึกษาและพลศึกษา	7	7	7	100	7	100	0	0.00	0	0
6. ศิลปะ	8	8	8	100	8	100	0	0.00	0	0
7. การงานอาชีพ	10	10	10	100	9	90	0	0.00	1 (ย้าย รร.)	10
8. ภาษาต่างประเทศ	20	21	20	100	21	100	0	0.00	0	0
9. งานแนะแนว	6	6	6	100	6	100	0	0.00	0	0
รวม	134	136	134	100	134	98.52	0	0.00	2	1.47
10. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ลูกเสือ เนตรนารี และยุวกาชาด , ชุมนวม , นักศึกษาวิชาทหาร)	100	96	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	100	96	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00

จำแนกตามประเภทงานวิจัย ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

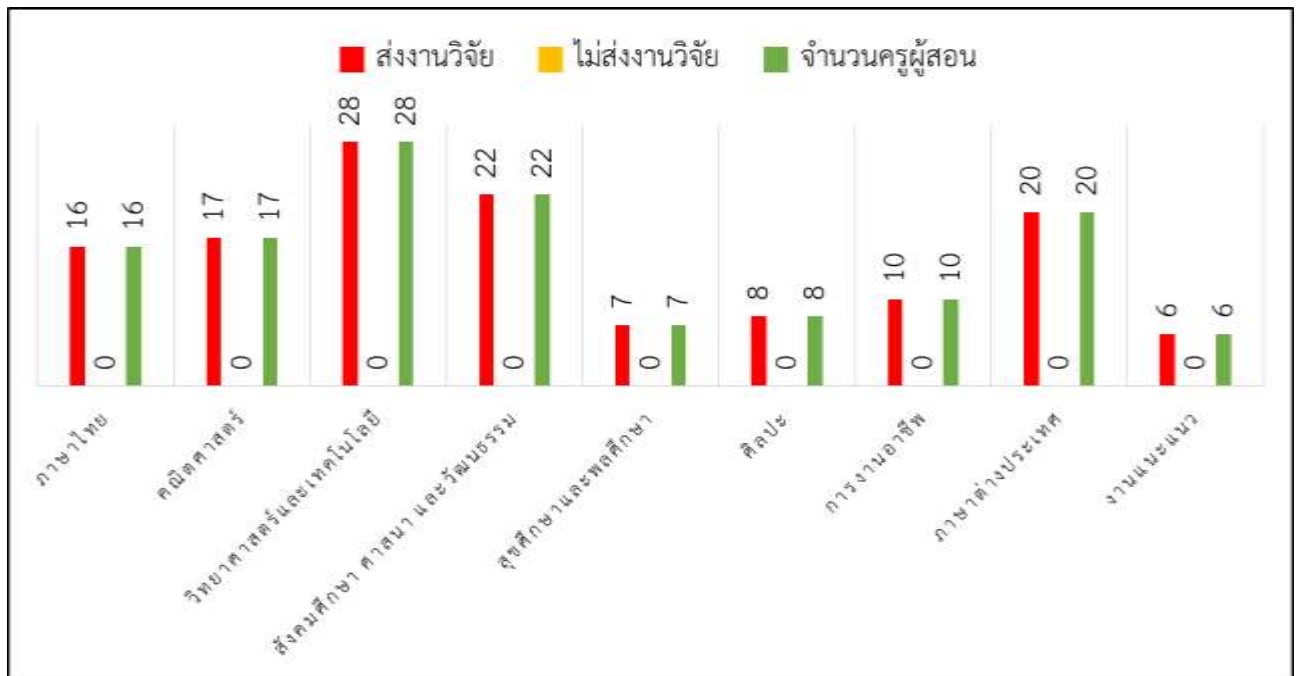
กลุ่มสาระการเรียนรู้/กลุ่มงาน	จำนวนครู ที่ส่งงานวิจัย (คน)/ร้อยละ	ด้านผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน (คน)/ร้อยละ		ด้าน พฤติกรรม (คน)/ร้อยละ		ด้านเจตคติ /ความพึงพอใจ (คน)/ร้อยละ		ด้านวิจัยทดลอง /รูปแบบ การสอน (คน)/ร้อยละ	
1. ภาษาไทย	16	15	93.75	0	0.00	0	0.00	1	6.25
2. คณิตศาสตร์	17	15	88.23	1	5.88	0	0.00	1	5.88
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	28	21	75.00	3	10.71	1	3.57	3	10.71
4. สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	22	13	59.09	2	9.09	5	22.72	2	9.09
5. สุขศึกษาและพลศึกษา	7	1	14.28	0	0.00	0	0.00	6	85.71
6. ศิลปะ	8	7	87.50	0	0.00	0	0.00	1	12.5
7. การงานอาชีพ	10	6	60.00	0	0.00	4	40.00	0	0.00
8. ภาษาต่างประเทศ	20	11	55.00	1	5.00	2	10.00	6	30.00
9. งานแนะแนว	6	1	16.66	2	33.33	2	33.33	1	16.66
รวม	134	90	67.16	9	6.71	14	10.44	21	15.67
10. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ลูกเสือ เนตรนารี และยุวกาชาด , ชุมนุม , นักศึกษาวิชาทหาร)	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

จำแนกตามประเภทงานวิจัย ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

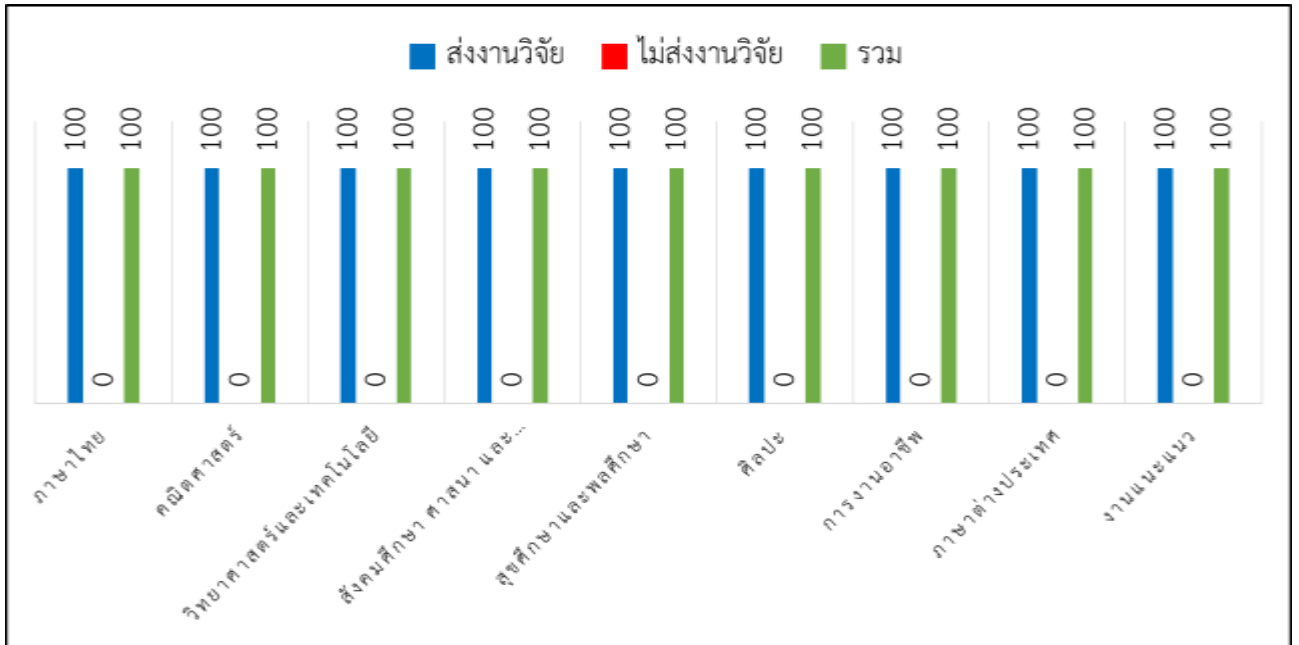
กลุ่มสาระการเรียนรู้/กลุ่มงาน	จำนวนครู ที่ส่งงานวิจัย (คน)/ร้อยละ	ด้านผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน (คน)/ร้อยละ		ด้าน พฤติกรรม (คน)/ร้อยละ		ด้านเจตคติ /ความพึง พอใจ (คน)/ร้อยละ		ด้านวิจัยทดลอง /รูปแบบ การสอน (คน)/ร้อยละ	
1. ภาษาไทย	16	13	81.25	1	6.25	0	0.00	2	12.50
2. คณิตศาสตร์	17	16	94.11	0	0.00	0	0.00	1	5.88
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	28	22	78.57	1	3.57	2	7.14	3	10.71
4. สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	22	15	68.18	0	0.00	2	9.09	5	22.72
5. สุขศึกษาและพลศึกษา	7	6	85.71	0	0.00	0	0.00	1	14.28
6. ศิลปะ	8	5	62.50	1	12.50	0	0.00	2	25.00
7. การงานอาชีพ	9	4	44.44	3	33.33	1	11.11	1	11.11
8. ภาษาต่างประเทศ	21	17	80.95	0	0.00	1	4.76	3	14.28
9. งานแนะแนว	6	0	0.00	2	33.33	4	66.66	0	0.00
รวม	134	98	73.13	8	5.97	10	7.46	18	13.43
10. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ลูกเสือ เนตรนารี และยุวกาชาด , ชุมนุม , นักศึกษาวิชาทหาร)	96	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	96	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

งานวิจัยและพัฒนการศึกษา
 รายงานสรุปผลงานวิจัยในชั้นเรียน แยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้
 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

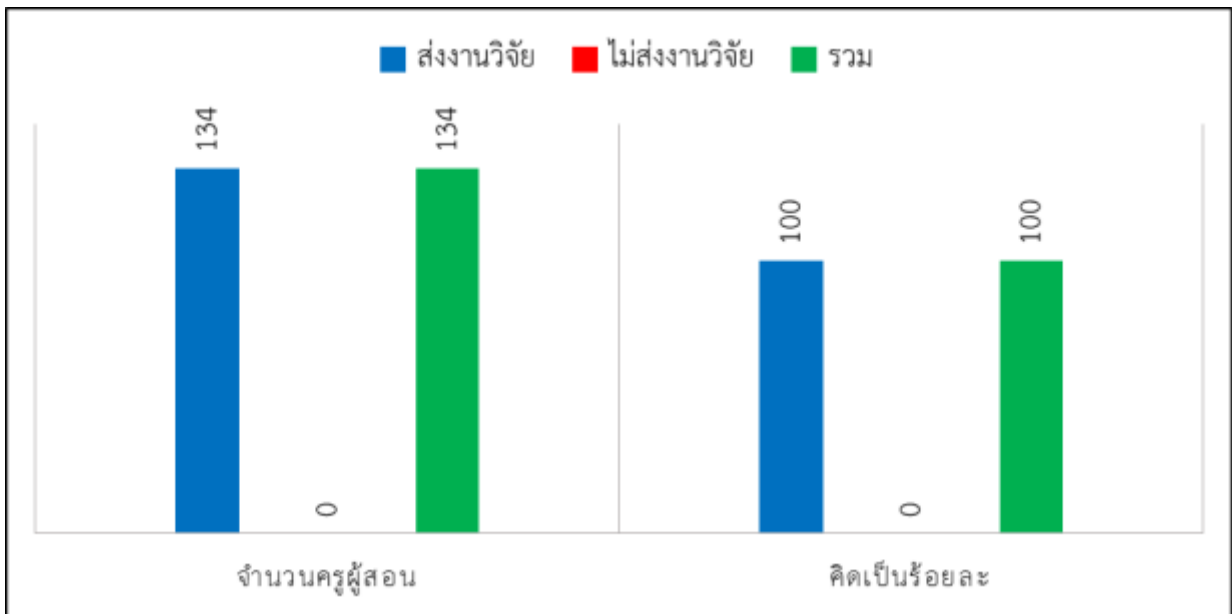
1. สรุปผลการส่งรายงานการวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564



แผนภูมิที่ 1 สรุปจำนวนครูผู้สอน ที่ส่งรายงานการวิจัยในชั้นเรียน
 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 แยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้

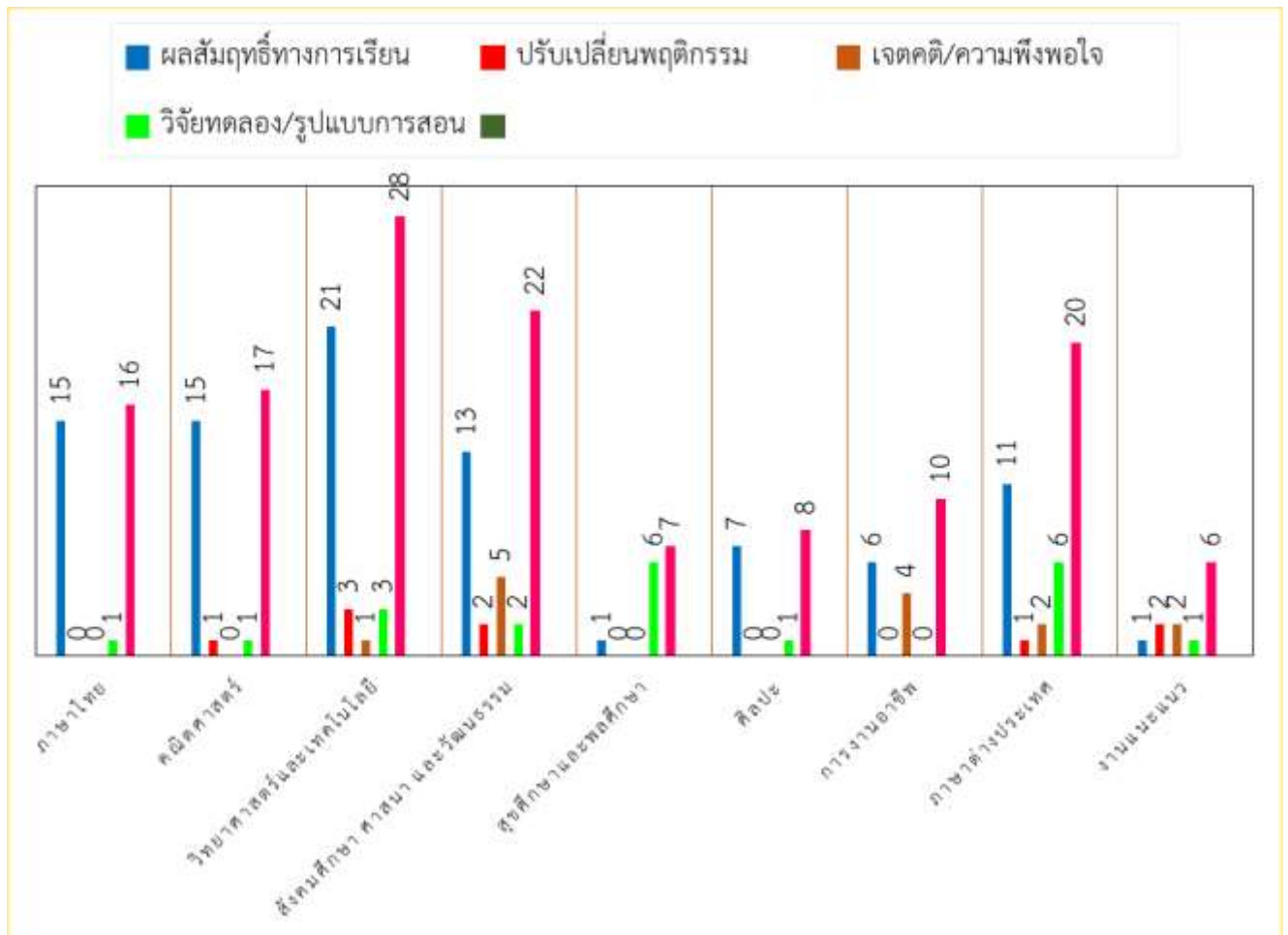


แผนภูมิที่ 2 สรุปร้อยละของจำนวนครูผู้สอน ที่ส่งรายงานการวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 แยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้

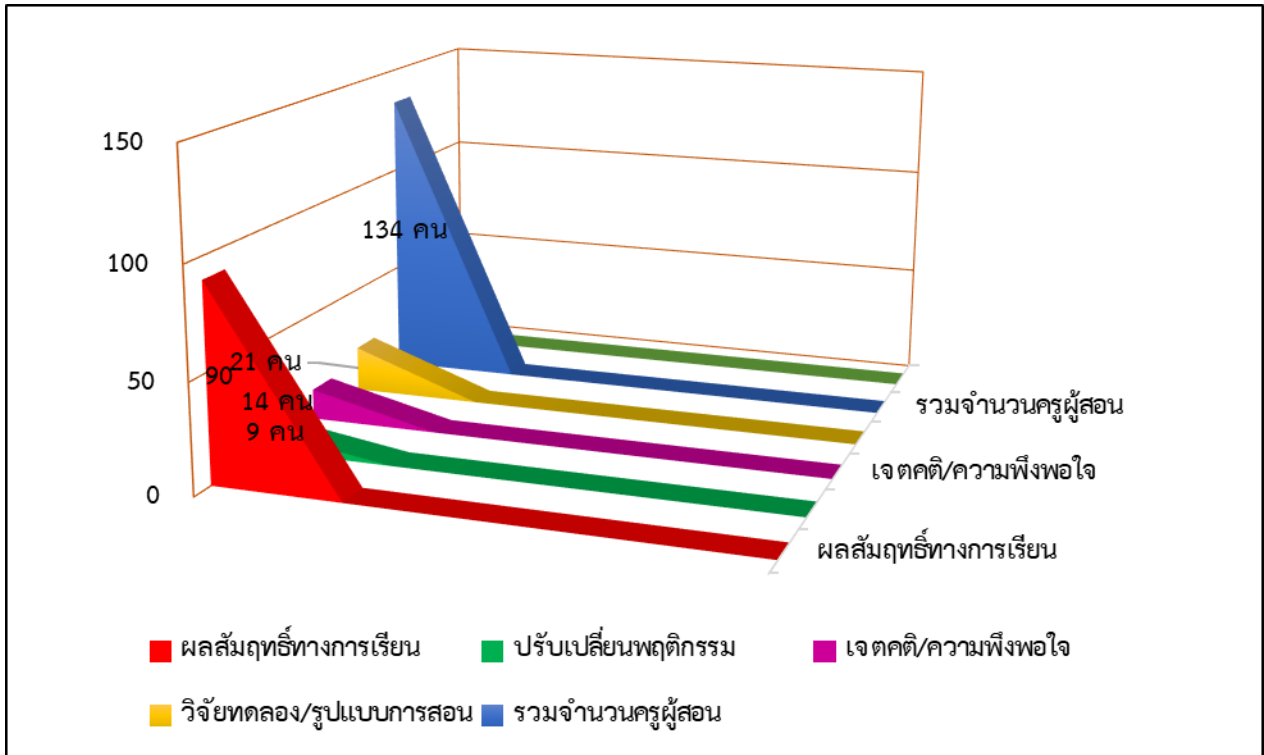


แผนภูมิที่ 3 สรุปจำนวนและร้อยละ ของครูผู้สอนทั้งหมดในโรงเรียน ที่ส่งรายงานการวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

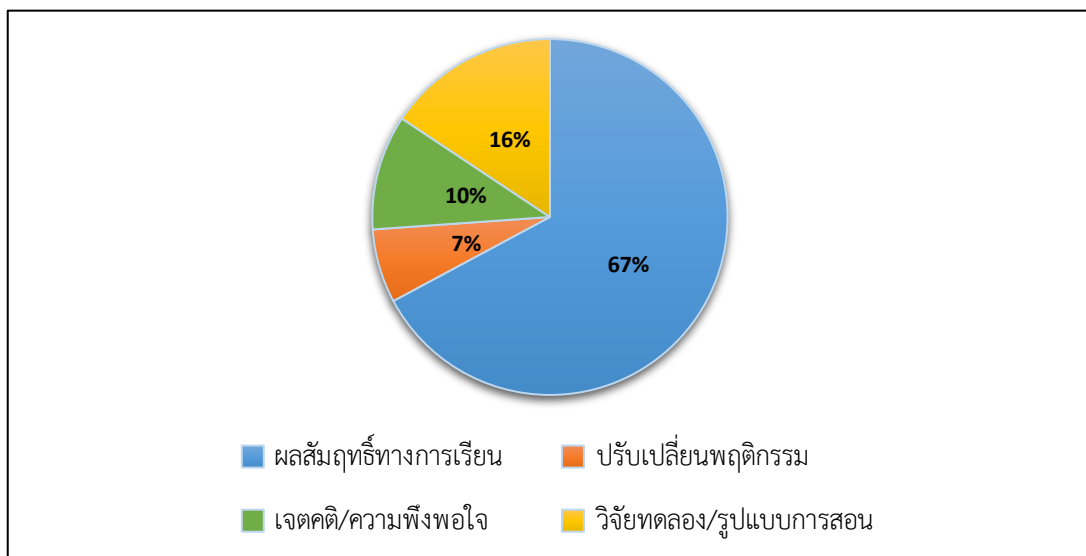
2. สรุปผลประเภทของงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564



แผนภูมิที่ 4 สรุปผลประเภทของงานวิจัยในชั้นเรียน รวม 4 ประเภท
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564



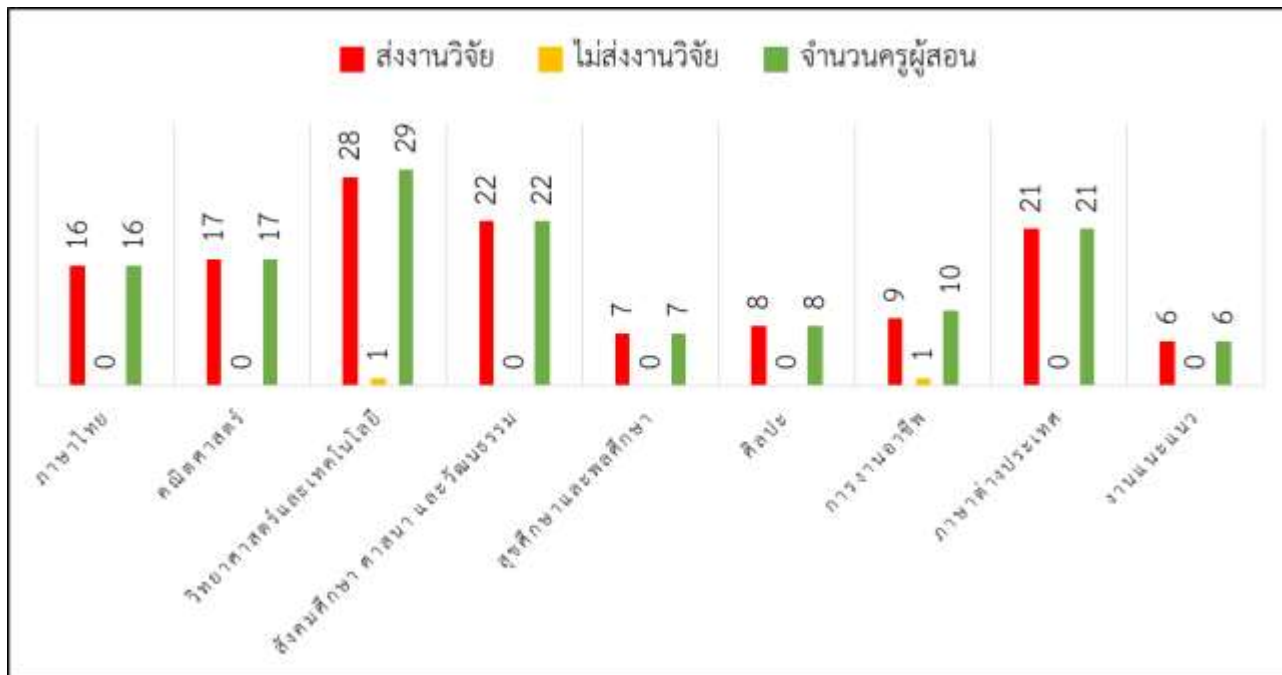
แผนภูมิที่ 5 สรุปผลงานวิจัยในชั้นเรียน แยกตามประเภทของงานวิจัย
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564



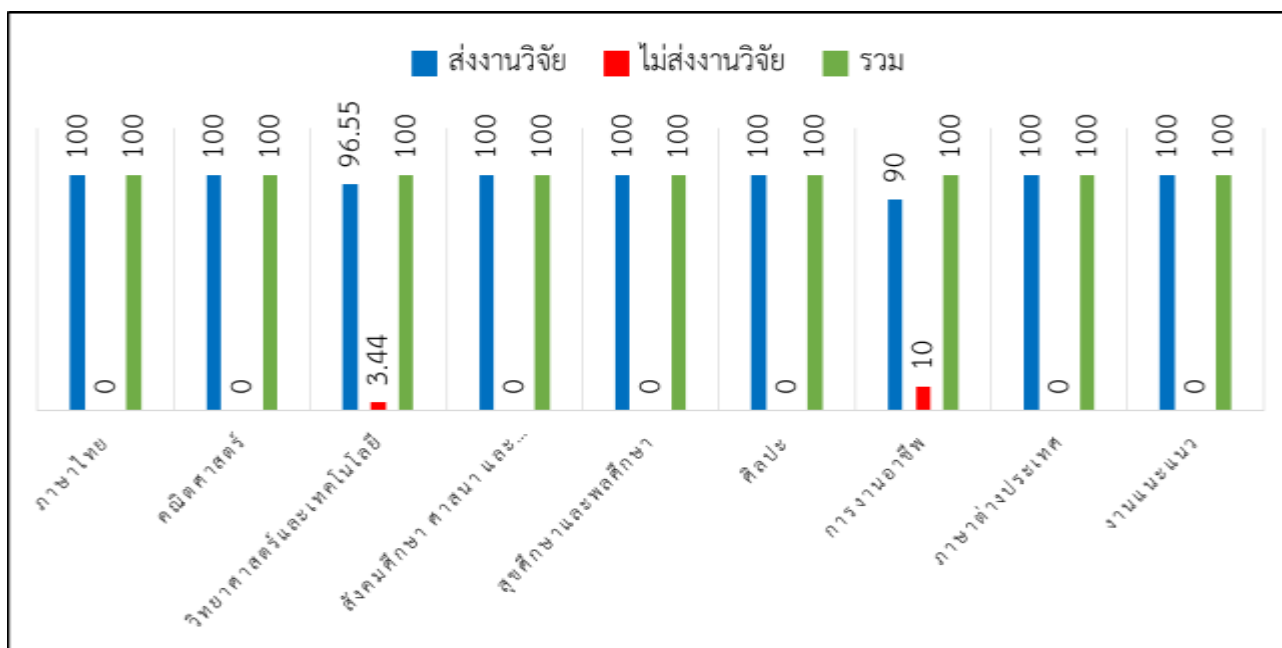
แผนภูมิที่ 6 สรุปผลร้อยละงานวิจัยในชั้นเรียน แยกตามประเภทของงานวิจัย
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

รายงานสรุปผลงานวิจัยในชั้นเรียน แยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

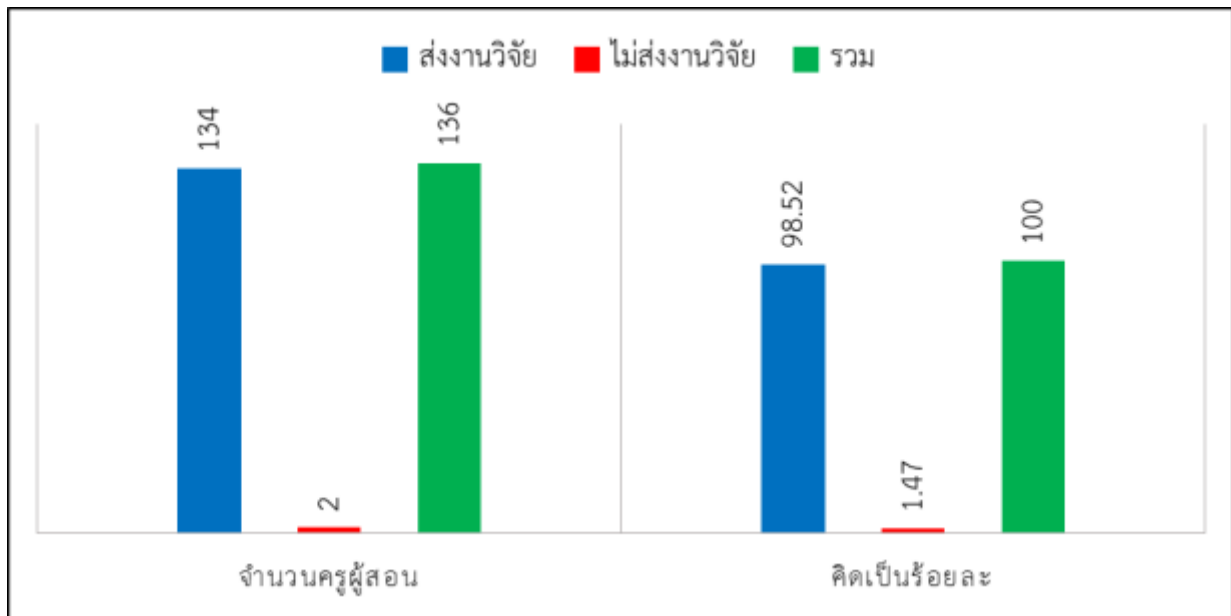
1. สรุปผลการส่งรายงานการวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564



แผนภูมิที่ 1 สรุปจำนวนครูผู้สอน ที่ส่งรายงานการวิจัยในชั้นเรียน
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564 แยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้

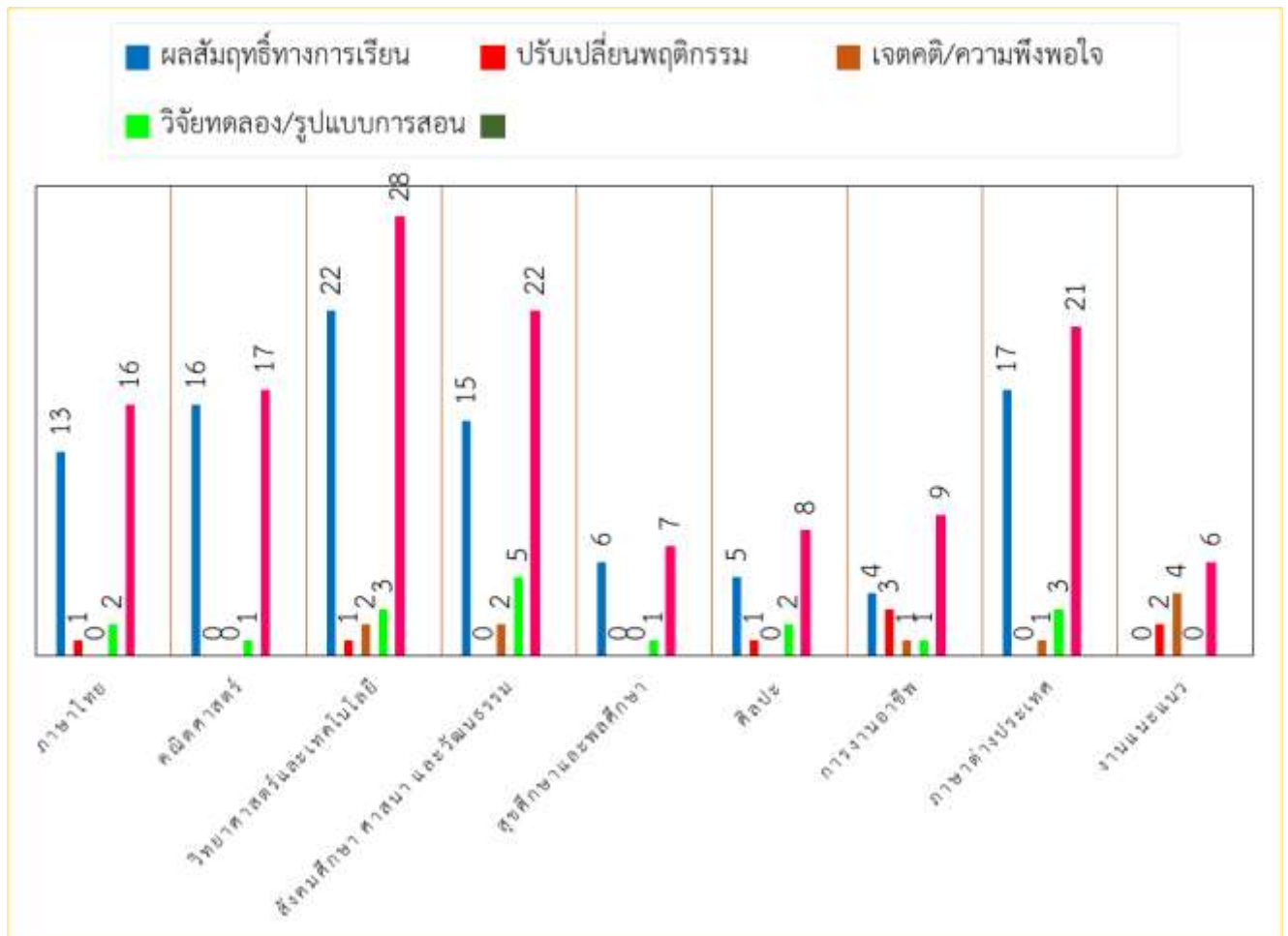


แผนภูมิที่ 2 สรุปร้อยละของจำนวนครูผู้สอน ที่ส่งรายงานการวิจัยในชั้นเรียน
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564 แยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้

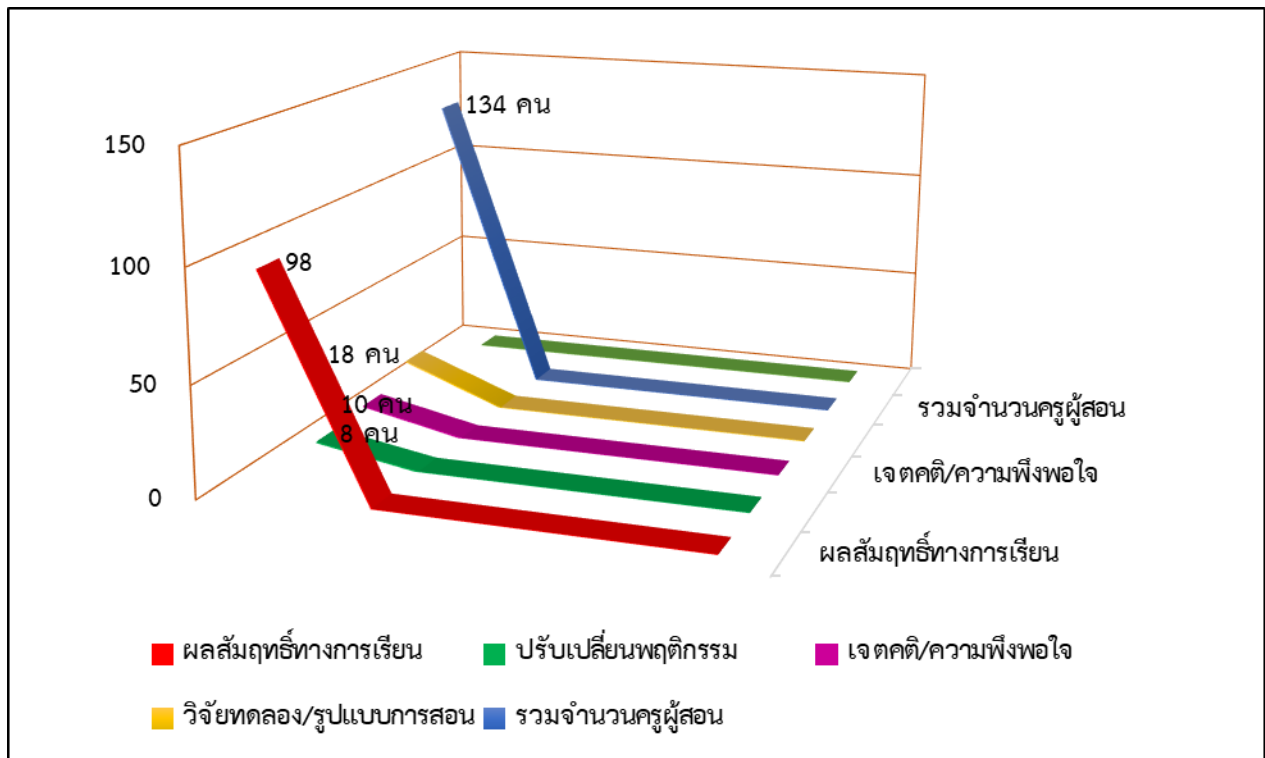


แผนภูมิที่ 3 สรุปจำนวนและร้อยละ ของครูผู้สอนทั้งหมดในโรงเรียน
ที่ส่งรายงานการวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

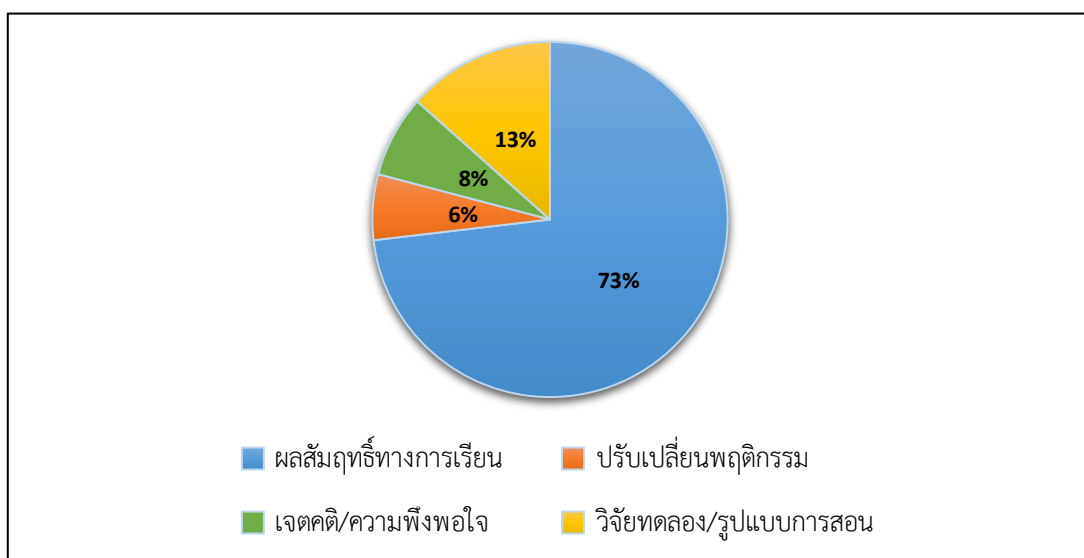
2. สรุปผลประเภทของงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564



แผนภูมิที่ 4 สรุปผลประเภทของงานวิจัยในชั้นเรียน รวม 4 ประเภท
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564



แผนภูมิที่ 5 สรุปผลงานวิจัยในชั้นเรียน แยกตามประเภทของงานวิจัย
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564



แผนภูมิที่ 6 สรุปผลร้อยละงานวิจัยในชั้นเรียน แยกตามประเภทของงานวิจัย
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

5. ปัญหา/อุปสรรค

-

6. ข้อเสนอแนะ/ความต้องการให้ช่วย

-

ภาพประกอบ



คณะกรรมการงานวิจัยพัฒนาคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2564



การสรุปผลรายงานการวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 1 และ 2 ปีการศึกษา 2564

<p>งานสารานุกรม</p> <p>แบบสำรวจการจัดทำวิจัย ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย</p> <p>โรงเรียนแนววัฒนาชนูทิศ อ.ศรีวิชัย จ.สุราษฎร์ธานี</p> <p>นายพิชญะสิทธิ์ งามดี ผู้วิจัย</p> <p>งานวิจัยพัฒนาคุณภาพการศึกษา กลุ่มบริหารวิชาการ โรงเรียนแนววัฒนาชนูทิศ อ.ศรีวิชัย จ.สุราษฎร์ธานี</p> <p>รางวัล</p> <p>พิกัดงานวิจัย (รหัสงานวิจัย) *</p> <p>ชื่อผลงาน</p> <p>ชื่อ ครูผู้ทำรายงานวิจัย *</p> <p>ชื่อผลงาน</p>	<p>ชื่อสถาบัน *</p> <p>ชื่อหน่วยงาน</p> <p>ชื่อหน่วยงาน *</p> <p><input type="radio"/> ศึกษานิเทศก์</p> <p><input type="radio"/> ศึกษานิเทศก์</p> <p><input type="radio"/> ศึกษานิเทศก์</p> <p><input type="radio"/> ศึกษานิเทศก์</p> <p>ชื่อหน่วยงาน *</p> <p><input type="radio"/> ศึกษานิเทศก์</p> <p><input type="radio"/> ศึกษานิเทศก์</p> <p>ชื่อสถาบัน *</p> <p>ชื่อหน่วยงาน</p>	<p>ชื่อสถาบัน *</p> <p>ชื่อหน่วยงาน</p> <p>ชื่อหน่วยงาน *</p> <p>ชื่อหน่วยงาน</p> <p>ชื่อหน่วยงาน *</p> <p><input type="radio"/> ศึกษานิเทศก์</p> <p><input type="radio"/> ศึกษานิเทศก์</p> <p><input type="radio"/> ศึกษานิเทศก์</p> <p>ชื่อหน่วยงาน *</p> <p><input type="radio"/> ศึกษานิเทศก์</p> <p><input type="radio"/> ศึกษานิเทศก์</p> <p>ชื่อสถาบัน (ชื่อสถาบัน) *</p> <p><input type="button" value="ส่งข้อมูล"/></p>
---	---	--

ข้อมูลสารสนเทศการสำรวจการจัดทำวิจัยในชั้นเรียนของครู ปีการศึกษา 2564

งานวิจัยพัฒนาคุณภาพการศึกษา กลุ่มบริหารวิชาการ
โรงเรียนฉะเชิงเทราวิทยุทิศ สอ.53วิทยา พุทธรักษา

กำหนดส่งรายงานการวิจัยในชั้นเรียน

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

25 มีนาคม 2565

แนวปฏิบัติของครูผู้สอน
การจัดส่งรายงานการวิจัยในชั้นเรียน

- 1 ครูผู้สอนทุกคนจัดทำรูปเล่มรายงานการวิจัยในชั้นเรียนฉบับสมบูรณ์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564 พร้อมแนบบันทึกข้อความ บทคัดย่อ ตามแบบฟอร์มของโรงเรียนลงในรายงานการวิจัย
- 2 ครอบแบบสำรวจการจัดทำรายงานการวิจัยในชั้นเรียนที่เว็บไซต์ระบบสารสนเทศของโรงเรียน www.satrwiw.ac.th ใน Google Forms พร้อมแนบไฟล์บทคัดย่อ (File Word)
- 3 ส่งรูปเล่มรายงานการวิจัยในชั้นเรียนฉบับสมบูรณ์ ใฝ่กับหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ เนื่องจากรวมส่งกลุ่มบริหารวิชาการ

QR Code

ขอเชิญชวนครูผู้สอนส่งผลงานวิจัย
เข้ารับการคัดสรรรางวัล "ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู"
ระดับโรงเรียน ประจำปีการศึกษา 2564

ภาคเรียนที่ 2
ส่งผลงานตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 25 มีนาคม 2565

ลักษณะของผลงานวิจัย
ที่ส่งเข้ารับการคัดสรร

1. เป็นงานวิจัยที่เขียนโดยครูผู้สอนและต้องเป็นงานวิจัยที่:
การปฏิบัติงานจริงในชั้นเรียนหรือในโรงเรียน
2. เป็นงานวิจัยที่ส่งมาตั้งแต่ปีการศึกษา 2564
3. เป็นงานวิจัยที่ส่งมาใหม่ ห้ามมีการดัดแปลงหรือแก้ไข
4. ไม่เป็นงานวิจัยที่ส่งมาแต่ครั้งก่อน
5. ห้ามลอกเลียนแบบงานวิจัยของผู้อื่น
6. ห้ามลอกเลียนแบบงานวิจัยของผู้อื่น
7. ห้ามลอกเลียนแบบงานวิจัยของผู้อื่น
8. ห้ามลอกเลียนแบบงานวิจัยของผู้อื่น

สมัครส่งผลงานวิจัย
ผ่านทางระบบ Google Forms ได้ที่

QR Code

การตัดสินและรางวัล

- รางวัลชนะเลิศ : 100 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 : 50 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 : 30 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร

สมัครส่งผลงานวิจัยก่อนวันที่ 25 มีนาคม 2565

ส่งผลงานวิจัยที่โรงเรียน
- คณะครูผู้สอน
- คณะครูผู้สอน
- คณะครูผู้สอน
- คณะครูผู้สอน

การดำเนินงานวิจัยพัฒนาคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2564

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

โรงเรียนฉะเชิงเทราวิทยุทิศ สอ.53วิทยา พุทธรักษา

โครงการพัฒนาศักยภาพครูผู้สอน
โดย
นางสาวอัมรินทร์ บุญมี
ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ

หัวข้อวิจัย: การพัฒนาศักยภาพครูผู้สอน
โดยใช้เทคนิคการสอนแบบการอภิปรายกลุ่มย่อย

ภาพประกอบ: ครูผู้สอนกำลังสอนในห้องเรียน

รายงานการวิจัย
เรื่องการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
และการมีส่วนร่วมทางการเมืองการปกครอง
ในภาวะพลเมืองตามวิธีประชาธิปไตย
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
โดยใช้เทคนิคการสอนแบบการอภิปรายกลุ่มย่อย
(Small Group Discussion)


ศต.1วิทยา พุทธรักษา

นายณัฐวัฒน์ บินแห่งเพชร
ตำแหน่งครู วิทยฐานะชำนาญการ

โรงเรียนฉะเชิงเทราวิทยุทิศ สอ.53วิทยา พุทธรักษา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ภาพประกอบ: ครูผู้สอนกำลังสอนในห้องเรียน

ตัวอย่างงานวิจัยในชั้นเรียนของครู



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล

ชื่อเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง การหมุนเวียนของอากาศ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้สื่ออินโฟกราฟิก ก่อนเรียนและหลังเรียน

ผู้วิจัย นางนงนุช สว่างชาติ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง การหมุนเวียนของอากาศ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้สื่ออินโฟกราฟิก ก่อนเรียนและหลังเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 โรงเรียน นวมินทราชูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล จำนวน 1 ห้องเรียน จำนวนนักเรียน 32 คน ซึ่งได้มาโดยวิธีการ สุ่มตัวอย่างอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยใช้ห้องเรียนเป็นหน่วยสุ่มด้วยวิธีการจับสลาก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ 1) แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง การหมุนเวียนของอากาศ จำนวน 1 และ 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 20 ข้อ 3) สื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง การหมุนเวียนของอากาศ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) และการทดสอบสมมติฐานด้วยสถิติที (t-test Dependent)

ผลการวิจัยพบว่า

นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยก่อนเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ก่อนเรียนเท่ากับ 8.81 และ 2.05 ตามลำดับ คะแนนเฉลี่ยหลังเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ก่อนเรียนเท่ากับ 17.34 และ 1.62 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบค่า t ที่คำนวณได้คือ 21.71 กับค่าวิกฤตของ t ในตารางเท่ากับ 1.6955 ค่า t ที่คำนวณได้มีค่ามากกว่าค่าวิกฤตของ t ในตาราง จึงสามารถสรุปได้ว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา วิทยาศาสตร์ เรื่อง การหมุนเวียนของอากาศ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/2 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล ที่จัดการเรียนโดยใช้สื่อ อินโฟกราฟิกหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งนับเป็นความสมบูรณ์ที่ได้ สำเร็จไว้



โรงเรียนนวมินทราชูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล

ชื่อเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการทำงานร่วมกับ ผู้เรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/11 โดยใช้การเรียนแบบร่วมมือในวิชาสังคม ศึกษา 2

ผู้วิจัย นายอนุช อภิรักษ์พงศ์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการ ทำงานร่วมกับผู้เรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/11 โดยใช้การเรียนแบบร่วมมือในวิชาสังคม ศึกษา 2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/11 ที่เรียนวิชาสังคมศึกษา 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล จำนวนนักเรียน 43 คน ซึ่งได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 1) แผนการจัดการเรียนรู้ วิชาสังคมศึกษาเรื่องสังคมที่ 3 จำนวน 10 เรื่อง 2) แบบทดสอบก่อนเรียนเรื่องสังคมศึกษาเรื่องสังคมที่ 3 จำนวน 30 ข้อ 3) แบบทดสอบก่อนเรียนเลือกตอบในสาระวิชาอื่น 4) แบบประเมินการนำเสนอของนักเรียนชั้นมัธยม ของมัธยมศึกษา 5) การสังเกตอย่างอิสระเป็นทางการ และ 6) แบบประเมินตนเองและเพื่อนในกลุ่ม ในการทำงานเป็นกลุ่ม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ค่าเฉลี่ยและร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า

จากบทคัดย่อการจัดการเรียนแบบร่วมมือสามารถพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชา สังคมศึกษา เรื่อง เศรษฐศาสตร์เบื้องต้นได้ ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 พบว่าการเรียนแบบร่วมมือ ทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนสูงขึ้นเมื่อเทียบกับการเรียนแบบปกติ นักเรียนมีทักษะ กระบวนการคิด มีความรับผิดชอบ มีทักษะกระบวนการกลุ่ม และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่า การเรียนแบบปกติ

ตัวอย่างบทคัดย่องานวิจัยในชั้นเรียนของครู