

รายงานวิจัย ปีการศึกษา 2557

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อ
1	นางปิยะพรรณ บุญทิม	ศึกษาผลการสอนโดยใช้กระบวนการสอนแบบ Kolb ต่อการตอบคำถามแบบวิเคราะห์ เปรียบเทียบของนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
2	นางสาวศิริพร เครือวิริยะพันธ์	การศึกษาผลการใช้คู่มือการทำโจทย์การคำนวณ เรื่องพันธุกรรม เพื่อแก้ปัญหานักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนวิชา วิทยาศาสตร์ และผ่านตัวชี้วัดในเรื่องพันธุกรรม โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2557
3	นางสาวปณิชา สุวรรณจ้อย	การใช้สื่อ Animation ในการนิยามศัพท์ทางพันธุกรรม ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2557
4	นางสาวกชณิภา วงษ์สีทา	การศึกษาผลของการใช้แบบฝึกทักษะ การคำนวณ เรื่องการคำนวณหาค่าปริมาณความร้อนในการสอนซ่อมเสริม นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2557
5	นางสาวสุรวาดิ สุขชนะ	การใช้เกมส์และกิจกรรมเพื่อสร้างแรงจูงใจในการจัดกิจกรรม การเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง ทรัพยากรธรรมชาติ (ทรัพยากรหิน) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2557
6	นางสาวชฎาพร ปัทมภัทนพร	ผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโครงการวิทยาศาสตร์โดย ใช้รูปแบบ STEM ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2557
7	นางสาวมัศยามาศ ด่านแก้ว	การเปลี่ยนแปลงมโนคติที่คาดเคลื่อนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรื่องการสืบพันธุ์และการถ่ายทอดทางพันธุกรรม โดยใช้กระบวนการเรียนการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้

รายงานวิจัย ปีการศึกษา 2557

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อ
1	นางอวยพร แสงหิรัญ	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วนของพหุนามของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย โดยการใช้แบบฝึกหัดเสริมทักษะ
2	นางรติกร พวงศิริ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์ 5 (ค33101) เรื่องลำดับและอนุกรม นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยการสอนเสริม และใช้แบบฝึกเสริมทักษะ
3	นางสาวสุวรรณี พลิกามิน	การพัฒนาความสามารถในการวิเคราะห์โจทย์ปัญหา เรื่องเรขาคณิตวิเคราะห์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย โดยการสอนซ่อมเสริมด้วยแบบฝึก
4	นายันทพล มีขี้	การพัฒนาความสามารถด้านการคิดวิเคราะห์ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยการใช้การเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended Learning) ร่วมกับเทคนิค Flipped Classroom"
5	นางสาววรรณวิษ ฆมภูเข	การแก้ปัญหาพฤติกรรมกรเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2557 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย โดยวิธีการสอนทักษะกระบวนการแก้ปัญหาเรื่องความน่าจะเป็น
6	นางสาววัลญา ทองอินทร์	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องการเงิน ช่วงในการหาคำตอบของอสมการของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย โดยใช้แบบฝึกทักษะ
7	นางสาวมลฤดี ขวัญหุม	การแก้ปัญหาการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย โดยใช้แบบฝึกเรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
8	นางสาวสุนิย์ อิ่มศรี	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ทฤษฎีบทวงกลม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/3 - 3/5 โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะ
9	นางสาวชัชญาสุ ไทยวิรัช	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง การบวก-การลบพหุนาม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/3 - 1/5

10	นางสาวชฎาพร สติตเสถียร	การสอนซ่อมเสริมเรื่องการแก้โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/3-5 โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะ
11	นางสาวอรรณณีย์ ยุบลเมฆ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ เรื่องการประยุกต์สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย โดยใช้แบบฝึกทักษะ

รายชื่องานวิจัย ปีการศึกษา 2557

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อ
1	นางสาวกิริยา รัตนเสรีภาส	การพัฒนาการอ่านออกเสียงควบกล้ำ โดยใช้แบบฝึกการอ่านที่มีตัว ร, ล, ว ควบกล้ำ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
2	นางเจติยา สุวรรณสุนทร	การพัฒนาทักษะการเขียนบทความของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย
3	นางเกษรา สุนีย์ชัน	การแก้ปัญหาการเขียนคำภาษาไทยไม่ถูกต้องของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย
4	นางเกษรารักษ์ พึ่งโพธิ์ทอง	การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย
5	นางฉัฐยา กิจการวัฒน์	การแก้ไขข้อบกพร่อง การอ่านคำควบกล้ำ ร, ล, ว ของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
6	นางสาววิพุธ บางขาม	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4 เลขคู่ ปีการศึกษา 2557 เรื่องการไม่ส่งการบ้าน
7	นางสาวเทวตา สหัสสชารา	การพัฒนาทักษะการอ่าน โดยใช้ชุดกิจกรรมฝึกทักษะการอ่านภาษาไทย สำหรับนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการอ่านภาษาไทย
8	นางสาวโสรยา ชวกุล	"การแก้ปัญหานักเรียนเขียนสะกดคำภาษาไทยไม่ถูกต้อง ด้วยการ ใช้แบบทดสอบการเขียนสะกดคำตามคำอ่าน 100 คำ"

รายชื่องานวิจัย ปีการศึกษา 2557

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อ
1	นางสาวสมใจ พรหมสารี	การใช้โปรแกรมแชทเพื่อพัฒนาการเขียนเพื่อการสื่อสาร Using line to improve writing for communication
2	นางสาวชาลินี สมุทรพ่อง	การพัฒนาทักษะการพูดนำเสนอผลงานทางด้านการเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษ2 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้กิจกรรมประกอบการเรียนการสอนที่บูรณาการเกี่ยวกับประชาคมอาเซียน.....
3	นางสาวอัจฉวีร์ สินธุสิงห์	พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ โดยการใช้บทเพลง ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
4	นางสาวเบญญาภา ธนกรชัยโชค	การศึกษาการปรับพฤติกรรมความรับผิดชอบการส่งงาน ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยการใช้เทคนิคเสริมแรงทางบวก

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (IEC)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อ
1	นางสาวสิริกัญญา ธานี	
2	นายกัมปนาท ธรรมผาคี	
3	นางสาวพิมพ์รัชณี ยี่งคอน	การใช้คลังคำในรูปแบบสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อพัฒนาความรู้ด้านไวยากรณ์ของนักเรียนชั้น ม.1

รายงานวิจัย ปีการศึกษา 2557

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อ
1	นางอุ๋นใจ ปฏิมาประกร	การศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา เหตุการณ์ปัจจุบัน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/4 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย
2	นางสาวอริชญาภาณี ศรีชุตติศาสตร์	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ เรื่องหลักกรรมทาง พระพุทธศาสนา สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้ บทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย
3	นางสาวบัณฑิตา อุปจันทร์	การปรับพฤติกรรมของนักเรียนที่ขาดความรับผิดชอบในการ ส่งงานในการเรียนวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม โดยการสอนแบบร่วมแรงร่วมใจแบบ Student Teams - Division (STAD)
4	นางสาวณัชชวัล ไม้ดำ	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/4 ปีการศึกษา 2557
5	นางสาวนภาพารณ จินตชิน	การศึกษาพัฒนาทางการเรียน โดยการฝึกกระบวนการคิดแบบ บูรณาการสร้างสรรค์ผลงานด้วยทักษะการออกแบบไปสเตอร์ โดยการใช้โปรแกรม infographic ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย
6	นางอรพิน หนูแก้ว	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/3 ปีการศึกษา 2557 โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป
7	นางสาวอรสา เงินฉาย	การศึกษาผลการใช้บทความในการแก้ปัญหาการเรียนรู้อัน ปรักฐยาเศรษฐกิจพอเพียงนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/4 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2557
8	นางสาวปนัดดา พูลผล	การปรับพฤติกรรมของนักเรียนที่ขาดความสนใจในการเรียน และขาดความรับผิดชอบในการส่งงานวิชาประวัติศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/4 โดยการสอนแบบร่วมแรงร่วมใจ แบบ Team - Games - Tournaments

9	นางสาวธารทิพย์ สุบรรณประเสริฐ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาป्राวัติศาสตร์ หน่วยที่ 2 เรื่องพัฒนาการด้านต่างๆ ของอาณาจักรอยุธยา ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 3 ประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย โดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยชุดการสอนแบบ ศูนย์การเรียนรู้ (Learning Center)
10	นางสาวรพีกร สุริยธรรม	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1/2 เรื่องการพัฒนาการของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยใช้แผนผังความคิด (Mind Mapping)
11	นางสาวพนา จันทรจัน	ผลการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อ ส่งเสริมความสามารถในการทำความเข้าใจข้อมูลทางสังคม และวัฒนธรรมของประเทศสมาชิกอาเซียน ในรายวิชา อาเซียนศึกษา

รายงานวิจัย ปีการศึกษา 2557

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อ
1	นางสาวทิพย์รัตน์ จุลวัจนะ	ผลการสอนโดยใช้รูปแบบการเรียนการสอน 4mat เรื่องการประกอบอาหารสำหรับ 4 ภาค ที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และมีทักษะการทำงานร่วมกันของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/2 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2557
2	นางสาวชมรวี ฉลาดปुरु	การพัฒนา รูปแบบการสอน เรื่อง ทักษะการประกอบอาหาร ที่มีความแตกต่างหรือยากขึ้นจากที่นักเรียนเคยทำได้เองง่ายๆ
3	นางสาวสมใจ สารธรรม	การพัฒนาทักษะการปักผ้าด้วยมือ งานประดิษฐ์ ของนักเรียนชั้น ม.2 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย
4	นางสาวปัทมา ฤกษ์โสภา	การพัฒนาความสามารถทางการพึ่งพาตนเองด้านความรับผิดชอบในการทำงานร่วมกับผู้อื่นของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย
5	นางสาวจิราวรรณ สิทธิภักดี	
6	นางสาวพัชรี สง่าสินธุ์	"การแก้ปัญหาให้นักเรียนขาดทักษะการเรียนรู้ในการใช้โปรแกรม Microsoft Excel"
7	นางสมหมาย มามะ	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย ด้วยการใช้อุปกรณ์เรียนออนไลน์
8	นางสาวนิรมล บุญเนตร	"การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนแบบใช้กิจกรรมการเรียนรู้ผ่าน E-learning และแบบที่ไม่มี E-learning เสร็จประกอบในรายวิชาคอมพิวเตอร์ หน่วยการเรียนรู้ การพัฒนาชิ้นงานด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557

รายงานวิจัย ปีการศึกษา 2557

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา และพลศึกษา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อ
1	นางสาวอุษณีย์ ยอดชมภู	การพัฒนาทักษะในการเดินลีลาสจังหวะร่มบ้า ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
2	นางดาวเรือง วงศ์วุฒิ	การพัฒนาทักษะวิธีการวิ่งเลี้ยงลูกบาสเกตบอลแล้วยิงประตู
3	นางสาวนารี นิลวรรณ	การพัฒนาทักษะการยิงประตูกีฬาแฮนด์บอล
4	นางสาวมาลี บุญเนตร	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรเรียนให้นักเรียนมีวินัย และ ความรับผิดชอบ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4 ปีการศึกษา 2557
5	นางสาวภคิมา ยอดชมภู	การพัฒนาท่าว่ายน้ำท่ากบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย

รายงานวิจัย ปีการศึกษา 2557

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อ
1	นางสาวกฤษฎาพร พะลาายนนท์	แก้ไขปัญหาการปฏิบัติกิจกรรมเข้าจังหวะในเพลงร่ำวงมาตรฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
2	นางชัชวรีย์ ภูตระกูล	การแก้ไขปัญหาการไม่กล้าแสดงออกในการปฏิบัติกิจกรรม และการนำเสนอผลงานนาฏศิลป์หน้าชั้นเรียน โดยใช้กิจกรรมแข่งขัน และการเสริมแรงทางบวก สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/2
3	นางสาวกนกวรรณ สุกศิริโรจน์	การศึกษาเพื่อแก้ปัญหาทักษะด้านการร้องเพลงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
4	นางสาวสัมพรณี เสดสุขบรรณ	การเสริมแรงนักเรียนให้มีความรู้เข้าใจในการสร้างสรรค์ศิลปะอย่างแม่นยำ โดยการฝึกปฏิบัติ ของนักเรียนระดับชั้น ม.1 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย
5	นางสาวเบญจพร ศรีน่วม	การแก้ปัญหาคำทำความเข้าใจเพื่อช่วยจดจำเพลง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 รายวิชาเพิ่มเติม เครื่องสายผสม ปีการศึกษา 2557
6	นายเอกภพ คณะฤทธิ์	ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ในการเรียนศิลปะร่วมกัน สื่อ SOCIAL media ในรูปแบบบูรณาการ ระหว่างสาระของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย
7	นายธนธร สมใจหวัง	การพัฒนาทักษะการออกแบบห้องของนักเรียนชั้น ม.4 วิชาเขียนแบบเบื้องต้น1 โดยใช้โปรแกรม Sweet home 3D โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2557
8	นางสาวสุคนธ์ ต้นสาย	การพัฒนาการเรียนวิชาศิลปะภาพอิมเพรสชันนิสต์ (ภาพประทับใจ)