

ชื่อเค้าโครงวิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ปีการศึกษา 2563

ลำดับที่	ชื่อผู้วิจัย	ชื่อเรื่อง
1.	นางทิพวรรณ อิมวิเศษ	การพัฒนาการเขียนคำโดยใช้แบบฝึกทักษะการสะกดคำ ชั้นระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2
2.	นางสาวณัฐวรินทร์ บุญราศรี	ปรับพฤติกรรมความรับผิดชอบของนักเรียนในการขาด เรียนด้วยเหตุไม่สมผลของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/9โดยวิธีการเสริมแรง
3.	นางสาวกนกวรรณ คำมุง	การพัฒนาการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำโดยใช้แบบฝึก การอ่านที่มีตัว ร ล ว ควบกล้ำของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4/10
4.	นางสาวราตรี พรหมบุตร	พัฒนาความสามารถการอ่านคิดวิเคราะห์ของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1ด้วยการเรียนแบบร่วมมือ เทคนิคเพื่อนคู่คิดร่วมกับแบบฝึกทักษะ
5.	นายรัชชานนท์ เฟื่องบุญ	พัฒนาความสามารถการอ่านคิดวิเคราะห์ วิจาร์ณ วรรณคดีไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5โดยใช้ บทบาทการโค้ช
6.	นายจิตรกร ไชระธิ	พัฒนาทักษะการเขียนสะกดคำโดยใช้แบบฝึกทักษะ การเขียนสะกดคำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/5 โรงเรียนธัญรัตน์
7.	นางสาวนิตา นิมวงษ์	ศึกษาพฤติกรรมเรื่องการทำกรบ้าน ท23101 รายวิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/6ปี การศึกษา 2563
8.	น.ส.เบญจมาภรณ์ แผ่นดินสวรรค์	การแก้ปัญหาให้นักเรียนเขียนคำทับศัพท์ไม่ถูกต้องใน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
7.	น.ส.ชนาพร คงชาติ	ศึกษาความสามารถในการแต่งคำประพันธ์ประเภท ร่ายสุภาพ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วย เทคนิคกลุ่ม สืบค้นสำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปี ที่ 5
8.	นางประไพศรี ดำรงสิริวัฒนกุล	การแก้ปัญหาให้นักเรียนเขียนสะกดคำไม่ถูกต้องของ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/11
9.	นางสรารัตน์ เจียรทิพย์วิไล	การใช้แบบฝึกพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความสำคัญของ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/5
10.	น.ส.อมรรัตน์ ปิ่นป้อง	ศึกษาและแก้ปัญหาให้นักเรียนเขียนสะกดคำไม่ถูกต้อง ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

11.	น.ส.สาวิตรี อติศักดิ์สไต	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวรรณคดีไทย เรื่อง นิราศนรินทร์ โดยใช้กระบวนการ 5 ชั้นของนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
12.	น.ส.ภัคกาญจน์ ตีบตา	การแก้ปัญหาไม่ส่งงานของเด็กชายอริย์รัช พันธุ์สรระน้อย นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/11

ชื่อเค้าโครงวิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปีการศึกษา 2563

ลำดับที่	ชื่อผู้วิจัย	ชื่อเรื่อง
1.	นายนพดล อามรมณ์รัตน์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาวิทยาศาสตร์ ภายภาค 2 เรื่องการเคลื่อนที่แนวตรงของนักเรียน ชั้น ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 5/9โรงเรียนธัญรัตน์โดยใช้เทคนิค การเขียนสูตรสรุปทเรียน
2.	นายไพโรจน์ คุ่มมงคล	ผลของการใช้ผังมโนทัศน์สรุปเนื้อหาที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนรายวิชาเคมี 4 เรื่องเคมีไฟฟ้าของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่5 ปีการศึกษา 2563
3.	นายเกียรติศักดิ์ นอขุนทด	การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชีววิทยา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6เรื่องระบบต่อมไร้ท่อ โดยใช้เทคนิค การจัดการเรียนรู้แบบเพื่อนช่วยเพื่อนกับการจัดการเรียน ปกติ
4.	นางสาวปทุมมา แสงรักษ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเคมีของนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบ สืบเสาะหาความรู้
5.	นางอรธนาภา รัตนรุ่งกิจ	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ 5ของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3เมื่อใช้กระบวนการสืบเสาะ แบบ 5 E
6.	น.ส.อัจฉราพร รุกขเจริญ	การพัฒนาทักษะกระบวนการออกแบบการทดลองเพื่อ ยกระดับผลสัมฤทธิ์ในการเรียนของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2/8ปีการศึกษา 2563
7.	นางจารุณี ไทยคณา	การพัฒนาเอกสารประกอบการสอนซ่อมเสริมเพื่อเพิ่ม ทักษะการคำนวณเรื่อง ความเข้มข้นของสารละลาย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
8.	น.ส.พัชรี ทองจันทร์แก้ว	ผลของการใช้เทคนิคการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อนที่ต่อ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาฟิสิกส์ 5ของนักเรียน

		ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์
9.	น.ส.สุมาลี เมยมงคล	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ 2 ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เมื่อใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการสืบเสาะหาความรู้ แบบ 5E
10.	น.ส.เจนจิรา สีนวล	การศึกษาคุณลักษณะของครูที่พึงประสงค์ตามทัศนะนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนธัญรัตน์
11.	น.ส.วิไล สิงห์ชา	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/5 ด้วยกระบวนการสืบเสาะหาความรู้ เพื่อเพิ่มสมรรถนะของผู้เรียนวิชาวิทยาศาสตร์ตามแนวทางPISA
12.	นายสกลศักดิ์ มหาพรหม	การพัฒนาการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์โดยใช้ความหลากหลายของสื่อการสอนที่มีผลต่อการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
13.	นางสิวิณี จิตรีศัพท์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยา 3 เรื่อง การสังเคราะห์แสงของพืชโดยใช้ชุดการเรียน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 ปีการศึกษา 2563
14.	น.ส.ณัฐธัญญา รุ่งสว่าง	การศึกษารูปแบบการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ที่เหมาะสมกับการเรียนวิชาฟิสิกส์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3 และ 4/3 โรงเรียนธัญรัตน์ ปีการศึกษา 2563
15.	นายวันชนะ รักบุญเหลือ	การพัฒนาเอกสารประกอบการสอนเพื่อเพิ่มทักษะการวัดมุมที่สัมพันธ์กับตำแหน่งปรากฏของดาวเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
16.	นางจริย์ ชื่นจรรยา	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง สารรอบตัว ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563
17.	น.ส.สกุรัตน์ กาดทอง	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป ประกอบภาพการ์ตูน เรื่อง ลม ฟ้า อากาศ สารและการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2563
18.	น.ส.สุณิพร จิตรมัน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์โดยใช้ชุดการเรียนโดยใช้ชุดการเรียน เรื่อง บรรยากาศรอบตัว
19.	นายสุรัตน์ กำลิ่งเลิศ	การพัฒนามโนมติทางวิทยาศาสตร์ เรื่อง แรงและกฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

		โดยใช้รูปแบบการสอนแบบ Predict-Observe-Explain(POE)
20.	น.ส.พัชรภรณ์ รอดเพชร	การพัฒนาชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์ เรื่องระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพที่มีผลต่อทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563
21.	น.ส.อริสรา เหลืองทอง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง พันธะโควาเลนต์ วิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ 1 โดยใช้ชุดฝึกกิจกรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/4 ปีการศึกษา 2563
22.	น.ส.สุทธิษา ตันติชนดิศ	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ เรื่องการรักษาคุณภาพในร่างกาย โดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบการสืบเสาะหาความรู้ร่วมกับการเขียนแผนผังความคิดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2563
23.	น.ส.จริยา ฐิติวิวัฒน์	ผลของการจัดการเรียนรู้แบบ STEM เพื่อส่งเสริมกรอบแนวคิดเติบโตและความสามารถในการแก้ปัญหา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
24.	นายพีระพล จอมใจเหล็ก	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการวิชาฟิสิกส์ เรื่อง ไฟฟ้ากระแส ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้ด้วยแบบฝึกเสริมทักษะการแก้โจทย์ปัญหาเรียนรู้ด้วยเทคนิค KWDL
25.	นายผดุงศักดิ์ ระภาณุสิทธิ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้วยกระบวนการสืบเสาะหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์( Scientific Inquiry ) เพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านสมรรถนะ วิชาวิทยาศาสตร์ตามแนวทาง PISA
26.	น.ส.นราธิป พรรณหาญ	ผลการใช้ชุดกิจกรรมวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง ระบบร่างกาย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
27.	นายศราวุธ ตะนัยศรี	ศึกษาและเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยการจัดการเรียนรู้แบบวัฏจักร 7 E เรื่อง แรงและการเคลื่อนที่

ชื่อเค้าโครงวิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาศาสตร์และวัฒนธรรม

ปีการศึกษา 2563

ลำดับที่	ชื่อผู้วิจัย	ชื่อเรื่อง
1.	น.ส.สุภัค วงศ์ภักดี	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาสังคมศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่2 เรื่องวัฒนธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/15 โรงเรียนธัญรัตน์โดยใช้แบบฝึกทักษะทางการเรียนรู้เรื่องวัฒนธรรม
2.	น.ส.สายฝน สุคนธ์พันธ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชากฎหมายที่ประชาชนควรรู้ เรื่องกฎหมายอาญา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่6 โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน
3.	นางธนาภา คุ่มมงคล	ผลของการใช้ผังมโนทัศน์สรุปเนื้อหาที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาพระพุทธศาสนา 4 เรื่อง การบริหารจัดการของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
4.	นางน้ำทิพย์ ขาววิลาส	การพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้Google Classroom ในรายวิชาพระพุทธศาสนา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนธัญรัตน์ ปีการศึกษา 2563
5.	นายพันธกานต์ เป็กตะวงค์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาประวัติศาสตร์ไทย เรื่อง บุคคลสำคัญทางประวัติศาสตร์ไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6โรงเรียนธัญรัตน์ โดยใช้แบบฝึกทักษะทางการเรียน
6.	น.ส.รัตนา ชัยขาว	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพระพุทธศาสนาของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่ใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ โรงเรียนธัญรัตน์ ปีการศึกษา 2563
7.	นายจิรศักดิ์ ทิมเชียงราก	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ของการจัดการเรียนวิชาสังคมศึกษา (สาระภูมิศาสตร์) โดยใช้สื่อมัลติมีเดียช่วยสอน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนธัญรัตน์ ปีการศึกษา 2563
8.	นายปราโมช พันธุ์เมฆินทร์	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา สังคมศึกษา 4ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยทำใบมอบหมายงานกับการให้ผู้เรียนตั้งคำถามพร้อมทำเฉลยด้วยตนเอง
9.	นายพันธนูพงษ์ วงวาน	การจัดการเรียนรู้โดยใช้วิธีการทางประวัติศาสตร์ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการ

		คดีวิเคราะห์ เรื่อง ประวัติศาสตร์ในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนธัญรัตน์ จ.ปทุมธานี
10.	น.ส.สายสุนีย์ หนูแสง	การศึกษาวิธีการสอนแบบคู่คิด( Think Pair Share ) เรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
11.	น.ส.จรรยา หนูตอ	การพัฒนากระบวนการคิดทางการเรียนวิชาสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้แบบทดสอบกระบวนการคิดที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ปีการศึกษา 2563
12.	น.ส..สิรินันท์ มาลัยแดง	การปรับเปลี่ยนการเรียนรู้ให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/8 โรงเรียนธัญรัตน์
13.	นางสุพัตรา ไพบุลย์	การส่งเสริมเจตคติเพื่อความรับผิดชอบในการส่งงาน ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/9 โรงเรียนธัญรัตน์
14.	น.ส.สุวีรัตน์ เกื่อนมุลละ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาสังคมศึกษาด้วยบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง วิกฤติการณ์ทางธรรมชาติ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1โรงเรียนธัญรัตน์
15.	นายพยุงค์ศักดิ์ จินดาศรี	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/14
16.	นายอิทธิชัย อุ่นอ่อน	การวิจัยในชั้นเรียนการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เรื่อง การสถาปนาอาณาจักรอยุธยาและการปกครองสมัยอยุธยาด้วยวิธีการสอบย่อยทุกสัปดาห์กับวิธีทดสอบเมื่อจบหน่วยการเรียนรู้ โรงเรียนธัญรัตน์
17.	น.ส.หทัยธร กิจศิลป์	การศึกษาการปรับพฤติกรรมความรับผิดชอบในการทำงานวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนธัญรัตน์ โดยใช้แบบบันทึกพฤติกรรมความรับผิดชอบ
18.	นางอุทุมพร โพธิ์ใส	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/11 โรงเรียนธัญรัตน์ เรื่อง การไม่ส่งงาน/การบ้าน
19.	นายณษัฒ์ ฐิติธนภูมิ	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง โครงสร้างทางสังคม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4โดยใช้แบบฝึกทักษะเพื่อพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักเรียน ปีการศึกษา 2563

20.	น.ส.ฉัตรนภา ชินโซ	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาประวัติศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ด้วยวิธีสอบย่อยทุกสัปดาห์กับวิธีทดสอบเมื่อจบหน่วยการเรียนรู้
21.	นางจรรยาตรี เปลื้องนุช	การศึกษาพฤติกรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านจิตอาสา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนธัญรัตน์ ปีการศึกษา 2563
22.	ว่าที่ร้อยตรีภัทรพล สายแวว	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาพระพุทธศาสนาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการสอนชิปปาโมเดล โรงเรียนธัญรัตน์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
23.	นายนภดล เกื้อนรอด	การใช้สื่อ CT และการเสริมแรงในการเรียนวิชาสังคมศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/12 โรงเรียนธัญรัตน์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
24.	น.ส.ปทุมทิพย์ ศรีสุข	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาพระพุทธศาสนา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยการเรียนรู้แบบผังมโนทัศน์

ชื่อเค้าโครงวิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ปีการศึกษา 2563

ลำดับที่	ชื่อผู้วิจัย	ชื่อเรื่อง
1.	น.ส.จุฑารัตน์ ดวงเทียน	การพัฒนาทักษะปฏิบัติเรื่องการประดิษฐ์ทำรำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/15 โดยการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD
2.	น.ส.วนิชญา เครือแดง	การพัฒนาสื่อวีดิทัศน์ เรื่องนาฏศิลป์พื้นบ้าน ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
3.	ว่าที่ร้อยตรีมิตรพัฒน์ เชิดสุข	การใช้ Music Application เพื่อฝึกทักษะทางดนตรีสากล เรื่อง การเคาะจังหวะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
4.	นายโชคชัย ไกรยศ	การพัฒนาทักษะการร้องเพลงสรรเสริญพระบารมีของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 วิชาขับร้องเพลงร่วมสมัย
5.	นายธีรพงศ์ บุตรแก้ว	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง องค์ประกอบของดนตรี โดยการใช้สื่อวีดิทัศน์ประกอบการสอน
6.	น.ส.กมลภา ทองคำ	การแก้ไขปัญหาการขับร้องเพลงไทย โดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/7
7.	นายธนาธร บุตรศรีด้วง	การพัฒนาทักษะการวาดภาพลายเส้น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

8.	นายทรงพล เมืองคำ	การพัฒนาการเรียนวิชาทัศนศิลป์ ภาพทิวทัศน์สัตว์ใต้ ท้องทะเล
9.	น.ส.ปวีรินทร์ญากร สวงกุดเรือ	พัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้ Google Classroom ในวิชาทัศนศิลป์ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
10.	นางศศิพันธ์ ทศราช	พัฒนาเทคนิคการขับร้องเพลงไทยโดยใช้แบบฝึกทักษะ การร้องเพลงไทย
11.	นายธนากร กุลสิริธน	การลดภาระการบ้านและเพิ่มผลสัมฤทธิ์ของการจัดการ เรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้าน วิชาศิลปะ ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อเค้าโครงวิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ปีการศึกษา 2563

ลำดับที่	ชื่อผู้วิจัย	ชื่อเรื่อง
1.	นายวิรัช เปี่ยมอุดมสุข	การพัฒนาทักษะการฟังเสียงจังหวะชะชะซ่า ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้กรับ
2.	นายบวร บุญยงค์	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนวิชาพลศึกษา(บาสเกตบอล) ตามความคิดเห็นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/12
3.	นายมานพ จันทร	การพัฒนาทักษะพื้นฐานกีฬาฟุตบอล (การยิงประตูด้วยหัวเท้า)
4.	นายธนชัย สืบมาก	การศึกษาผลของการฝึกส่งลูกบาสเกตบอลมือเดียวด้วย การฝึกที่มีผลต่อการฝึกทักษะการยิงประตูมือเดียวเหนือ ศีรษะ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
5.	น.ส.สุธาร์ตน์ หลงนาม	การพัฒนาความสามารถการเดาะลูกตะกร้อด้วยข้างเท้า ด้านในโดยใช้แบบฝึกการเดาะลูกตะกร้อด้วยข้างเท้าด้าน ใน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
6.	นายณัฐพงศ์ สายสงเคราะห์	การศึกษาการทดสอบสมรรถภาพทางกาย นักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6/4
7.	นายวรพล เวียงแก้ว	การศึกษาผลของการฝึกทักษะการตีลูกเปตองที่มีผลต่อ ความแม่นยำในการโยนลูกเปตอง ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6/12
8.	นายพิเชษฐ์ บุ่งทอง	การศึกษาพฤติกรรมการเข้าเรียนไม่ตรงเวลาของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
9.	นายกิตติศักดิ์ แสงขาว	การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาสุขศึกษา เรื่อง ผลกระทบจากสารเสพติด โดยใช้รูปแบบการสอนแบบ ร่วมมือเทคนิค TGT สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
10.	นายบัณฑิต ศรีอวัลย์	การพัฒนาทักษะการวิ่งระยะสั้นโดยใช้โปรแกรมฝึก ตารางเก้าช่อง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



11.	น.ส.ปารวี สายแสง	การพัฒนาแบบฝึกการเล่นลูกสองมือล่างในกีฬา วอลเลย์บอล สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
12.	นายเรณูวัฒน์ ศรีพอ	การศึกษาสมรรถภาพทางกาย

ชื่อเค้าโครงวิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ ปีการศึกษา 2563

ลำดับที่	ชื่อผู้วิจัย	ชื่อเรื่อง
1.	น.ส.มยุรฉัตร เพชรประดิษฐ์	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4 โรงเรียนธัญรัตน์ การไม่ส่งงาน
2.	นางศรัณยา ศรีจันทร์	ศึกษาปัญหานักเรียนชอบเล่นกันเวลาเรียน
3.	นางภัทลรา ตั้งนรกุล	การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้แบบโครงการการถนอมอาหาร กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
4.	นายสัมพันธ์ เผือกแดงพันธุ์	การศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
5.	น.ส.สุภารัตน์ รื่นชาญ	การติดตามดูแลอย่างใกล้ชิดเพื่อพัฒนาความสนใจและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
6.	น.ส.จิราภรณ์ กมลวาทีน	การปรับพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียนและการส่งงาน/การบ้าน
7.	น.ส.นภาลักษณ์ เรืองทอง	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/7 ไม่การส่งงาน
8.	นางนิรมล แพงวิเศษ	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/7 ไม่การส่งงาน
9.	นายจักรกฤษ ศิริมงคล	การพัฒนาเกมส์เพื่อการเรียนรู้ รายวิชาการงานอาชีพ ระดับชั้น ม.2ด้วยโปรแกรมRPG Maker ปีการศึกษา 2563
10.	นายฐาปนนท์ โชคสกุล	รายงานผลการใช้Power Point เรื่องการเดินสายไฟฟ้าเบื้องต้น
11.	นายวิวัฒน์ เดชพิพัฒน์โกโคย	นักเรียนส่งงานไม่ทันเวลาเรียน รายวิชาการงานอาชีพ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
12.	น.ส.สมภิต ชากักดี	สำรวจทัศนคติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนธัญรัตน์ที่มีต่อวิชาการงานอาชีพ
13.	นายวีรยุทธ ยอดมะลิ	การพัฒนางานประดิษฐ์ของนักเรียน

ชื่อเค้าโครงวิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2563

ลำดับที่	ชื่อผู้วิจัย	ชื่อเรื่อง
1.	น.ส.มธุรส เหมโส	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวโดยใช้สื่อประสมของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนธัญรัตน์
2.	นางปวีรศา ดิษฐวิบูลย์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง ค่า วัดทางสถิติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2โดยใช้สื่อ ประสมปีการศึกษา 2563
3.	นางบุษยา การสามารถ	การพัฒนาชุดฝึกทักษะในรายวิชา ค31101 สำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2563
4.	นางโรจนพร เป็กตะวงค์	การศึกษาผลการใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง การแก้สมการ เชิงเส้นตัวแปรเดียว ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
5.	นางแพรว เถลิณญาติวงศ์	การพัฒนาการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้แบบกลุ่มเทคนิค TGT กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง จำนวนจริง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
6.	น.ส.อรสา ไชยเขตต์	การศึกษาเจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6/13
7.	น.ส.ศิวพร ไชยสิทธิ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การบวก ลบ จำนวนเต็ม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
8.	นางวราภรณ์ แสนเสนาะ	การศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงานของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2/7
9.	น.ส.เรณู บุญทัน	การศึกษาผลการใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง การแก้สมการเชิง เส้นตัวแปรเดียว ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
10.	น.ส.วรรณยุภา เลื่อนแก้ว	การศึกษาเจตคติที่มีต่อรายวิชาคณิตศาสตร์ ค22101ของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 โรงเรียนธัญรัตน์
11.	นางอุมาพร ดีสารพรรณ	เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การแก้โจทย์ ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3โดยใช้แบบฝึกทักษะกับวิธีการแบบปกติ
12.	นายปัญญาภัทร์ เพิ่มมี	การแก้ไขผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การแก้สมการ กำลังสองโดยทำให้เป็นกำลังสองสมบูรณ์ ด้วยวิธีการสอน ซ่อมเสริมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนธัญ รัตน์
13.	น.ส.ฐิตารีย์ ยุพา	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์เรื่อง เวกเตอร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้แบบฝึกทักษะ
14.	น.ส.วลัยลักษณ์ โคสุวรรณ	การแก้ไขผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง เลขยกกำลัง ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้แบบฝึกทักษะ

15.	น.ส.เพ็ญพิชญา เดชมานะทัต	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ ด้วยการเรียนเรียนรู้แบบแบ่งกลุ่ม ผลสัมฤทธิ์STAD นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนธัญรัตน์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี
16.	น.ส.ปิยพร ต่ายตระกูล	การพัฒนารูปแบบการสอนวิชาคณิตศาสตร์โดยกาสื่อสารแนวความคิดเพื่อเพิ่มทักษะการแก้ปัญหาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนธัญรัตน์
17.	น.ส.ศุภวรรณ อนุตระกูลปฏิภาณ	การพัฒนาทักษะการคำนวณของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/6โดยใช้แบบฝึกทักษะ
18.	น.ส.สุภาวดี น้อยใส	การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ความเท่ากันทุกประการโดยใช้เทคนิค TAI ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/13 โรงเรียนธัญรัตน์
19.	น.ส.อารีญา กาแก้ว	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์เรื่อง ค่าวัดทางสถิติ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2โดยใช้สื่อประสม ปีการศึกษา 2563
20.	น.ส.วันเพ็ญ ชื่นมาลา	การสร้างชุดกิจกรรมการเรียนรู้ตามกระบวนการ Active Learning เรื่อง การวิเคราะห์ลํานําเสนอข้อมูลเชิงปริมาณ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ชื่อเค้าโครงวิจัยกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ปีการศึกษา 2563

ลำดับที่	ชื่อผู้วิจัย	ชื่อเรื่อง
1.	นางนารีรัตน์ เล็กสถาน	การแก้ปัญหานักเรียนในการเรียนไวยากรณ์ เรื่อง Gerund โดยใช้แบบฝึกสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/11
2.	น.ส.โชติรส ไชยยุทธ	เจตคติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/7ที่มีต่อวิชาภาษาอังกฤษ
3.	นางวาสนา วิเศษสมบูรณ์	การพัฒนาทักษะการเรียนไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ เรื่อง Present Perfect Tense ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/10
4.	น.ส. อรัญญา พิมพ์ไทย	การพัฒนาความสามารถการเขียนสะกดคำศัพท์ภาษาอังกฤษ โดยใช้เกม ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
5.	นางจรรยา กันทะลือ	การแก้ปัญหการอ่านจับใจความสำคัญภาษาอังกฤษโดยใช้กิจกรรมกลุ่มร่วมมือเทคนิคจิ๊กซอว์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
6.	นางฉวีวรรณ อยานนท์	การพัฒนานักเรียนในการอ่านภาษาอังกฤษ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

7.	น.ส.ปวีณา ประมูลพงศ์	การฝึกทักษะการเรียนรู้โดยการซ่อมเสริมผู้เรียนในวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
8.	น.ส.มณฑนา สอนคำมี	การแก้ปัญหาในการเขียนประโยค Past Simple Tense โดยใช้แบบฝึกทักษะ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/13
9.	น.ส.สุวรรณี เสือสมิง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้การจัดการกิจกรรมการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/11ปีการศึกษา 2563
10.	นางพิมพ์อร เสรีพัฒนานนท์	การพัฒนาความสามารถในการอ่านจับใจความข่าว ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
11.	น.ส.เพ็ญญา ศรีชะเสื่อ	การศึกษาผลการอ่านออกเสียงภาษาอังกฤษ Phonics โดยใช้บัตรคำศัพท์ Phonics picture flashcardsของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
12.	น .ส.ลุจารีย์ ศรีวงษา	การพัฒนาทักษะไวยากรณ์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่2/15 โรงเรียนธัญรัตน์
13.	น.ส.สุทธิกาญจน์ ทองทับทิม	การพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษในที่สาธารณะโดยใช้แบบฝึกการพูดภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
14.	นางอนุรัักษ์ ขมวดทรัพย์	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านการอ่านของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 /6
15.	น.ส.พรพิมล อ่อนศรี	ผลการใช้โดยใช้บัตรคำศัพท์ flash cardsเพื่อจดจำคำศัพท์จากตัวอักษรคันจิ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/6 ปีการศึกษา 2563
16.	น.ส.สายสุดา อุบลม่วง	การพัฒนาทักษะไวยากรณ์ภาษาอังกฤษโดยใช้แบบฝึกทักษะเรื่อง Quantity ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
17.	น.ส.ทิตยา กองแก้ว	การออกเสียง ในภาษาจีนโดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านเพื่อพัฒนาการอ่านให้ถูกต้องของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่4/9 ปีการศึกษา 2563
18.	น.ส.รัตนา ศรีเที่ยง	การแก้ปัญหการอ่านออกเสียงคำกริยาที่เติม ed ทำยคำ โดยใช้แบบฝึกทักษะสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/6
19.	นางอัจฉริยา ทินวงศ์	การพัฒนาทักษะการจดจำคำศัพท์โดยใช้แบบฝึกหัดออนไลน์ผ่านApplication Quizlet

ชื่อเค้าโครงวิจัยกลุ่มกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน(งานแนะแนว/งานบรรณารักษ์) ปีการศึกษา 2563

ลำดับที่	ชื่อผู้วิจัย	ชื่อเรื่อง
1.	น.ส.พัชราภา เกตวัลท์	การศึกษาบุคลิกภาพของนักเรียนตามแนวคิดDISC Personality ด้วยรูปแบบสัตว์ 4 ทิศ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
2.	นางพัทธนันท์ ศักดิ์ศรีพลกฤต	การศึกษาบุคลิกภาพของนักเรียนตามแนวคิดDISC Personality ด้วยรูปแบบสัตว์ 4 ทิศ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
3.	น.ส.จันทร์จิรา ยอดศรี	การศึกษาบุคลิกภาพของนักเรียนตามแนวคิดDISC Personality ด้วยรูปแบบสัตว์ 4 ทิศ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
4.	น.ส.อัมพริกา บุญขวาง	การศึกษาบุคลิกภาพของนักเรียนตามแนวคิดDISC Personality ด้วยรูปแบบสัตว์ 4 ทิศ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
5.	น.ส.ชัชฎาภรณ์ ภูตันวงษ์	การศึกษาบุคลิกภาพของนักเรียนตามแนวคิดDISC Personality ด้วยรูปแบบสัตว์ 4 ทิศ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
6.	น.ส.เจนจิราพร ดาวสุข	การศึกษาบุคลิกภาพของนักเรียนตามแนวคิดDISC Personality ด้วยรูปแบบสัตว์ 4 ทิศ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
7.	น.ส.เขมจิรา มณีขัติย์	พฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการศึกษาค้นคว้าข้อมูลสำหรับสร้างองค์ความรู้ในวิชาการศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนธัญรัตน์ ปีการศึกษา 2563
8.	นางบุปผา บัวทอง	การศึกษาสาเหตุการไม่ส่งงาน / การบ้าน ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2