

# รายชื่อหัวข้องานวิจัยในชั้นเรียน

ปีการศึกษา 2558

## กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หัวข้องานวิจัย	ชั้น
1	นางดารณี ด้วงแพง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยา เรื่องการเคลื่อนที่ของสารผ่านเยื่อหุ้มเซลล์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 - 4/3 ปีการศึกษา 2558 โดยใช้วิธีการสอนซ่อมเสริม (Remedial Teaching)	ม.4
2	นางสาวนฤมล แก้วมาก	ผลของการใช้แบบฝึกเสริมทักษะการคำนวณเรื่อง ปริมาณสารในปฏิกิริยาเคมี ที่มีต่อทักษะการคำนวณของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2558	ม.5
3	นายราชนันท์ รongพล	ความเข้าใจโมดลิตวิทยาศาสตร์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาฟิสิกส์ 2 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวิสุทธิกษัตริ์ โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบกระบวนการแก้ปัญหา	ม.4
4	นางกฤษดา มาลัยเจริญ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเคมี เรื่อง พันธะเคมี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 - 4/3 ปีการศึกษา 2558 โดยวิธีการสอนซ่อมเสริม	ม.4
5	นางสมพงษ์ ขวลิขิตจินดา	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง ทรัพยากรโลก ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 โรงเรียนวิสุทธิกษัตริ์ จังหวัดสมุทรปราการ โดยใช้แบบฝึกทักษะ	ม.6
6	นายยุทธนา ศิริคำ	การพัฒนาทักษะการใช้กล้องจุลทรรศน์	ม.4
7	นางสาวนงลักษณ์ สิริอุฬารวงศ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเคมี เรื่อง ไฟฟ้าเคมี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI)	ม.6
8	นางสาวสุภาภรณ์ จุลดำเนินธรรม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง ชีวิตินเวศ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2558 โดยใช้แบบฝึกทักษะ	ม.4
9	นายชัยชยุต บุตรผา	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้เรื่อง สารและสมบัติของสาร ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2 ปีการศึกษา 2558	ม.1
10	นายสุเมธ สงวนสุข	การใช้สื่อแบบปฏิสัมพันธ์กับผู้เรียนเพื่อเพิ่มทักษะการเชื่อมโยง เรื่อง กระบวนการเปลี่ยนแปลงของเปลือกโลก ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2558	ม.4
11	นางวรรษา ชันทองคำ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง การเปลี่ยนหน่วยวัดอุณหภูมิ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 ปีการศึกษา 2558 โรงเรียนวิสุทธิกษัตริ์ จังหวัดสมุทรปราการ โดยใช้แบบฝึกทักษะ	ม.1
12	นางสาวพนิดา แสงเนตร	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง พันธุกรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/6 ปีการศึกษา 2558 โรงเรียนวิสุทธิกษัตริ์ จังหวัดสมุทรปราการ โดยใช้แบบฝึกทักษะ	ม.3