

## สารบัญ

บทความวิจัย	หน้า
การพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความโดยใช้นิทานธรรมบท เสริมด้วยเทคนิคการสอนแบบ Storyline สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 พระมหาฉัตรพงศ์ คำมี และกาญจนา วิชญาปกรณ์ .....	1-10
ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้แผนผังความคิดที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจต่อการเรียน รายวิชาการพัฒนาหลักสูตรของนักศึกษาครู ประทวน คล้ายศรี และกำธร ไพจิตต์ .....	11-17
การพัฒนาหลักสูตรเสริม เรื่อง การปฏิบัติงานช่างไฟฟ้าในอาคาร สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น วงศ์สุวรรณ ไชยรบ, พจมาน ชำนาญกิจ และสำราญ กำจัดภัย .....	19-31
ผลการเปรียบเทียบความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง บทประยุกต์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ STAD ร่วมกับเทคนิค KWDL กับการจัดการเรียนรู้แบบวิธีปกติ นันทิกานต์ บุญลี, ธนาพันธ์ กุลไพบุตร และสำราญ กำจัดภัย .....	33-43
การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และเจตคติเชิงวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ระหว่างการจัดการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบวัฏจักรการเรียนรู้ 7E ร่วมกับการเรียนรู้แบบร่วมมือ กับการจัดการเรียนรู้แบบปกติ ดารารัตน์ เกื้ออพันธ์, ธนาพันธ์ กุลไพบุตร และสำราญ กำจัดภัย .....	45-58
การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ เทคนิค STAD ร่วมกับสื่อประสม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 พัชรี รื่นนาค, วิจิตรา วงศ์อนุสิทธิ์ และสำราญ กำจัดภัย .....	59-67
การศึกษาทัศนคติที่มีต่อกิจกรรมแนะแนวของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2562 โรงเรียนสิงห์บุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 5 ณิชาภา ธพิพัฒน์ .....	69-76
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และเจตคติที่ดีต่อการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวกลบระคน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้การวิจัยปฏิบัติการ เฟื่องลัดดา ก้อนกั้น, ธนาพันธ์ กุลไพบุตร และสำราญ กำจัดภัย .....	77-86

## สารบัญ (ต่อ)

บทความวิจัย	หน้า
การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การอ่านจับใจความของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ระหว่างการใช้แบบฝึกกรุปแบบปกติและแบบฝึกตามแบบบูรณาการของเมอร์ต็อค (MIA) ฌัญฐณิชา ปฐมพทุธิธรรม และน้ำทิพย์ องอจจวณิษย์ .....	87-93
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ โดยใช้วิธีการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนพัฒนาวิทยา จังหวัดยะลา ชูไวย๊ะ กามานะไทย, จิตติมา ซอบเอียด และโรสนี จริยะมาการ .....	95-101
การพัฒนาชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์เรื่องสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากดินญี่ปุ่น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 น้ำฝน คูเจริญไพศาล, รวีวรรณ แก้วละเอียด, นิโรบล เหล่ากอ และพัฒณิตา ฌัตร้สงวนชัย .....	103-116
การพัฒนาโมดูลการเรียนรู้แบบวิจัยเป็นฐาน (RBL) เพื่อการเสริมสร้างความรู้ และทักษะวิจัยในชั้นเรียนทางการศึกษาพิเศษ สำหรับนักศึกษาครู มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร รัชดาพรรณ อินทรสุขสันติ, อัญชลี สารรัตน์ะ และจตุภูมิ เขตจัสตุรัส .....	117-126
การพัฒนาแบบฝึกทักษะการอ่านคิดอย่างมีวิจารณ์ญาณ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 วิระวรรณ สุภานันท์ .....	127-134
การพัฒนาทักษะด้านการอ่านสะกดคำของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้แบบฝึกวินิจฉัยเป็นรายบุคคล ขวัญภา บุญนิธิ และทรงภพ ขุนมธุรส .....	135-142
การประเมินความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะตามสายงานการสอนของพนักงานครูเทศบาล สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองชลบุรี กนกกานต์ แก้วม่วงใส, วารุณี ลัฆนโชคติ และพิกุล เอกวรางกูร .....	143-156
การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบ 4MAT สาระภูมิตาสตร์ ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปรียา ฌาวิวร, ธนานันต์ กุลไพรบุตระ และอุษา ปราบหงษ์ .....	157-166

## สารบัญ (ต่อ)

บทความวิจัย	หน้า
การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่อง รามเกียรติ์ ตอน นารายณ์ ปราบหนทก โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสร้างสรรค์เป็นฐาน สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 อุบล ศรีภิรมย์, อุษา ปราบหงษ์ และธนาพันธ์ กุลไพบุตร .....	167-177
ผลการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้านเสริมด้วยเทคนิคการตั้งคำถาม เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการคิดแก้ปัญหา อย่างสร้างสรรค์ ของนักศึกษาในรายวิชาการจัดการชั้นเรียนภาษาอังกฤษ นิชตา ธนชิตดิษยา .....	179-189
<b>บทความวิชาการ</b>	
การสะท้อนคิด: มุมมองสำคัญที่พยาบาลควรนำใช้ทางการศึกษาพยาบาล ระยะที่ 1 ทรงสุดา หมิ่นไธสง, ศรีนทิพย์ รักษาสัตย์, จินตนา ตั้งวรวงศ์ชัย, กุสุมาลี โพธิ์ปัสสา และจุฑารัตน์ ลมอ่อน .....	191-197
นวัตกรรมการจัดกลุ่มเพื่อการเรียนรู้ด้วยสมการ $a^2=b-c$ สฤชดี ผาอาจ .....	199-209
การใช้รูปแบบการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ สำราญ กำจัดภัย .....	211-223
<b>บทปริทัศน์หนังสือ (Book review)</b>	
Improve every lesson plan with SEL Premjit Kajonpai Larsen and Robert William Larsen .....	225-226
คำแนะนำการตีพิมพ์ .....	227-233
แบบฟอร์มนำส่งบทความ .....	234-235