

สารบัญ

บทความวิจัย

หน้า

การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่อง การอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม โดยใช้แหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่นเป็นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 วรลักษณ์ อาจวิชัย	1
การพัฒนาชุดการเรียนการสอน เพื่อเสริมสร้างทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ณัฐรวิรัตน์ เจริญศรี	11
การพัฒนาเว็บไซต์ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร นาตยา พลเศษ	23
การวิจัยปฏิบัติการเพื่อพัฒนาความสามารถในแก้สมการ การบวก ลบ คูณ และหารจำนวนเต็มบวก ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านโนนทรายคำ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสกลนคร เขต 2 รัชณี กันบุรรมย์	33
การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้วิชานาฏศิลป์ ตามรูปแบบซิปปาและรูปแบบการพัฒนาทักษะปฏิบัติ ของซิมพ์ซัน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ฉวีวรรณ กุดหอม	49
การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา รายวิชาเพิ่มเติม เรื่อง ประเพณีแข่งผีโขมด กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านไฮหย่อง (ภูเงินประชานุกูล) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2 วันเพ็ญ เหลาพรม	61
การพัฒนาหนังสือส่งเสริมการอ่านและการเขียนภาษาไทย ตามมาตราตัวสะกด ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 นดาวัลย์ สัมฤทธิ์คุณากร	71
การพัฒนาชุดกิจกรรมการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้เพื่อเน้นการคิดวิเคราะห์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หน่วยการเรียนรู้ การดำรงชีวิตของพืช กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ศิริพร เชื้อวงศ์	81
การพัฒนาชุดกิจกรรมการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จิรรัตน์ ผุงพิลา	91
การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้ยุทธวิธีเมตาคอกนิชัน เรื่อง การบวกและการลบ จำนวนนับที่ผลลัพธ์ และตัวตั้งไม่เกิน 1,000 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เยาวพัทธร์ โมราราชฎร์	103
การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมัลติมีเดีย กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ เรื่อง การอ่านเพื่อความเข้าใจ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ยอดธง รริยะบุตร	113
การพัฒนาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ตามยุทธวิธีเมตาคอกนิชัน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านกุดสะกอย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา สกลนคร เขต 1 ไพจิต สรสิทธิ์	123
การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อส่งเสริมนิสัยรักการอ่าน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านไร่นาดี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1 วิวา มานะสาร	133
การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เรื่อง “การแต่งบทร้อยกรอง” นิตยา วิเศษแก้ว	143

สารบัญ

บทความวิจัย

หน้า

การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียประกอบการสอนวิชาการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาซีชาร์ป 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 นิเวศน์ วงศ์ประทุม	155
การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ไฟฟ้า โดยเทคนิค STAD กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 วาสนา ศิริจันทร์พันธุ์	165
การวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อแก้ปัญหาการอ่านคำควบกล้ำ ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนหนองหุ้มวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ ทันสมัย ทิพย์นม	175
การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้การสอนโดยใช้เทคนิคผังกราฟิก เพื่อเสริมสร้างความสามารถ ในการอ่านภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม พรพิรุณ แม่นประเสริฐ	185
การพัฒนาหนังสือนิทานพื้นบ้านอีสาน เรื่อง ผาแดง-นางไอ่ เพื่อเสริมสร้างการอ่าน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 รัชชิตยา ไชยวงศ์ศต	197
การพัฒนาบทเรียนการ์ตูนแอนิเมชัน แบบ E-book เรื่อง คำขวัญเต็ม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 อำภรณ์พักษ์ บุพศิริ	209
การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษารายวิชาเพิ่มเติม เรื่อง มะรุ่หมี่ซมห์ศรัยร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนโพนงามโคกวิทยาคาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1 วรภรณ์ วรพันธุ์	223
หลักเกณฑ์ในการตีพิมพ์ต้นฉบับบทความ	236
แนวปฏิบัติในการเตรียมต้นฉบับบทความเพื่อตีพิมพ์	237