

# สารบัญ

## บทความวิจัย

## หน้า

การพัฒนาความสามารถในการแก้ปัญหา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ และความพึงพอใจต่อการเรียน โดยใช้คู่มือการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือรูปแบบ STAD ร่วมกับการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ศูนย์เครือข่ายสถานศึกษาตำบลหนองสนม ดวงสมร เหลลราช .....	1
การเปรียบเทียบความสามารถในการคิดวิเคราะห์ ความสามารถในการคิดแก้ปัญหาและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์โดยใช้รูปแบบการสอนแบบ 4MAT ร่วมกับการคิดแบบอริยสัจ 4 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สุจิตรา วภักดีเพชร .....	15
ผลการใช้รูปแบบการเรียนรู้โดยสร้างศรัทธาและโยนิโสมนสิการร่วมกับเทคนิค ซี.ไอ.อาร์.ซี. (CIRC) ที่มีต่อเจตคติต่อการเรียน ความสามารถในการอ่านความสามารถในการเขียน และความสามารถในการคิดวิเคราะห์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ปาริชาติ ชินโณ .....	27
ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ใช้สมองเป็นฐานโดยใช้แผนผังความคิดร่วมกับการเรียนด้วยเทคนิค ซี ไอ อาร์ ซี ที่มีผลต่อความสามารถในการคิดวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านการอ่านภาษาไทย และความพึงพอใจต่อการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 อนนอหงส์ ไพภิบาล .....	41
ปัจจัยบางประการที่มีความสัมพันธ์กับการคิดแก้ปัญหาของนักเรียนการไปรษณีย์ โรงเรียนการไปรษณีย์ กรุงเทพมหานคร วรัฎฐา ไครบุตร .....	55
ยุทธศาสตร์การพัฒนาคู่มือสอนวิชาศึกษาพลเมืองในการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ สังกัดโรงเรียนมัธยมในเมืองโกสอนพรวิหาร แขวงสะพานหะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สีทัน จันสมุด .....	67
ยุทธศาสตร์การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการพัฒนานักเรียนของโรงเรียนมัธยมสมบูรณ์ โพนสะหวัน แขวงสะพานหะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โกสอน หอมสมบัติ .....	77
การพัฒนาชุดกิจกรรมสื่อประสมเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการอ่านออกเสียงคำและการเขียนสะกดคำภาษาไทย ไม่ตรงตามมาตรฐานตัวสะกด ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เดือนใจ พรหมสุขขันธ์ .....	87
การพัฒนาหนังสือส่งเสริมการอ่านและการเขียนคำที่ไม่ตรงตามมาตรฐานตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ลลิตีศักดิ์ จันทร์มาลา .....	97
การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนแบบร่วมมือ TAI, STAD และ LT กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง การคูณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ปิมปพาพร บ่อมหิน .....	107
การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ชุดเศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 คชาพงษ์ ไชยวงศ์คต .....	117
ผลของการจัดการเรียนรู้ที่ใช้กระบวนการสร้างตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ ที่มีต่อความสามารถในการแก้ปัญหาทักษะการเชื่อมโยงและเจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 วรินทร์ญา พิลาวรรณ .....	129
พัฒนากิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ที่เน้นกระบวนการคิดสร้างสรรค์ เรื่อง การบวก การลบ และการคูณทศนิยม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เพียงจันทร์ ไชยยศ .....	139

# สารบัญ

## บทความวิจัย

## หน้า

การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องอัตราส่วนและร้อยละ โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ รูปแบบ STAD ร่วมกับเทคนิค KWDL สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 พนัชกร หอมเฮ้า .....	151
การพัฒนาหลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติม กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เรื่องตามรอยพระอริยสงฆ์เจ้าในอำเภอบลาปาก ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านนาดอกไม้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครพนม เขต 1 คณิงนิจ ป้อมหิน .....	161
การพัฒนาหลักสูตรรายวิชากีฬาฟุตบอล ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนปลาลปากวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22 ไทพนา ป้อมหิน .....	171
การพัฒนาหนังสือนิทานคุณธรรมพื้นฐาน 8 ประการ เพื่อส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 พัฒนาชาติขำนิ .....	179
การพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ตามแนวทฤษฎีพหุปัญญา ชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนอนุบาลสกลนคร นลินี เวชกามา .....	189
การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษารายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้อาเซียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนอนุเทพพัฒนา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22 ดุขฎี บุตรบุรี .....	199
การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้โดยการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ 5Es เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการคิดวิเคราะห์ เรื่อง บรรยากาศ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 นฤดี นามโนรินทร์ .....	209
การพัฒนารูปแบบงานแนะแนวของวิทยาลัยไฮสมบัตินเทคโนโลยี เมืองไกรสอน แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว แก้วพุดทอง บุษยวาท .....	221
การพัฒนากิจกรรมฝึกทักษะการฟังและพูดภาษาอังกฤษตามกระบวนการแลกเปลี่ยนบทบาท สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 กิตติกร รักชาพล .....	231
การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา รายวิชาขนมเทียนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านแพงพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22 ศรินยา ควรรคร .....	241
การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ตามแนวคิดคอนสตรัคติวิลิซึม ร่วมกับกลวิธี STAR เรื่อง ระบบสมการเชิงเส้น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เนตรชนก แสนทิพย์ .....	251
หลักเกณฑ์ในการตีพิมพ์ต้นฉบับบทความ .....	259
แนวปฏิบัติในการเตรียมต้นฉบับบทความเพื่อตีพิมพ์ .....	260