

สารบัญ

บทความวิจัย

ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภาระงานที่มีต่อความสามารถด้านการเขียนภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์และความใฝ่เรียนรู้ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 163

สุรพงษ์ กล่ำบุตร* อภิรักษ์ อนุมาน สุวรรณียะหะกร

การพัฒนาความสามารถของครูด้านการสร้างหลักสูตรภูมิปัญญาท้องถิ่นแบบบูรณาการ 181

ปณณวิทย์ ใบกุหลาบ* สุขแก้ว คำสอน อนุ เจริญวงศ์ระยบ พัทธราวลัย มีทรัพย์ สนวนีย์ เสริมสุข

การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะการสอนการออกแบบนวัตกรรม สำหรับครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พื้นที่นวัตกรรมการศึกษาภาคตะวันออก 197

วัชรภัทร เตชะวัฒนศิริดำรง*

การประยุกต์ใช้ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพครู เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้เชิงรุกของครูสังคมศึกษาระดับประถมศึกษา สังกัดสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสระแก้ว 213

ปวิญญาพัฒน์ วรพันธ์*

ผลการจัดกิจกรรมวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย โดยบูรณาการทักษะการคิดตามแนวคิดของเดอโบโน ของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร 229

ชุตติกานต์ เอี้ยวเล็ก*

การศึกษาสภาพการจัดการเรียนร่วมระดับปฐมวัย โรงเรียนในจังหวัดพิษณุโลก 246

กาญจนา สุขพิทักษ์*

การพัฒนาชุดทดลองควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส เพื่อส่งเสริมทักษะการต่อวงจรควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟสของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 259

กิตติศักดิ์ คงสีไพร*

การพัฒนาแบบแผนการเรียนการสอนแบบผสมผสานเพื่อเสริมสร้างทักษะการใช้ Google Application และการเรียนรู้แบบร่วมมือสำหรับนิสิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ 274

ชัชวาล ชุมรักษา* ชรรค์ชัย แซ่แต้ ศิลป์ชัย สุวรรณมณี พลากร คล้ายทอง

การพัฒนาสื่อบทเรียนมัลติมีเดีย สำหรับฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพครูผู้สอน ด้านการจัดการเรียนการสอน สำหรับบุคลากรทางการศึกษา 292

ธัชพนธ์ สรภูมิ* กฤตย์บุพพัช สารนอก

ผลการจัดการเรียนรู้เชิงรุกด้วยวิธีการแบบเปิดที่เน้นการทดลองทางคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วน สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ 308

ไอริน ชุ่มเมืองเย็น* พรณี เหมะสถล วีรวัฒน์ ไทยข้า

บทความวิชาการ

การเรียนการสอนออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันในยุค 5G 324

ภารดี รัตนวิบูลย์สม* บุญรัตน์ แผลงศรี

สถานภาพงานวิจัยด้านการเรียนการสอนวรรณคดีไทย ช่วงปี พ.ศ. 2555-2564 337

อรุณทัย อินทนิล* ภัคพล คำน้อย กาญจนา วิชญาปกรณ์