

วารสารวิชาการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ  
ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 มิถุนายน 2562

Academic journals, Faculty of Education,  
ChaiyaphumRajabhatUniversityVOL.4 NO.1 : June 2019

วารสารวิชาการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ  
มีกำหนดออกปีละ 2 ฉบับโดยมีกำหนดการตีพิมพ์เผยแพร่  
เดือนมิถุนายน และเดือนธันวาคมของทุกปี

คณะครุศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ  
อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

## บทบรรณาธิการ

วารสารวิชาการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิฉบับนี้ เป็นวารสารปีที่ 4 ฉบับที่ 1 ซึ่งถือโอกาสเปิดตัววารสารฉบับปฐมฤกษ์นี้ในเดือน มิถุนายน 2562วารสารดังกล่าวนี้ทางคณะครุศาสตร์ได้ริเริ่มโครงการวารสารเพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการด้านการศึกษา โดยอาศัยความร่วมมือของแต่ละฝ่ายเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำวารสาร

กองบรรณาธิการได้มีการดำเนินงานวารสารให้เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพวารสารของTCI (Thai Journal Citation Index Centre) อย่างเคร่งครัดบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารล้วนได้ผ่านการกลั่นกรองจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) จากหลายๆสถาบันในสาขาที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับบทความที่ให้พิจารณาจำนวนอย่างน้อย 2 ท่านต่อบทความซึ่งมีการประเมินอย่างเข้มข้นอีกทั้งได้รับความอนุเคราะห์จากคณะที่ปรึกษากองบรรณาธิการซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากหลายๆหน่วยงานในการร่วมกันพิจารณาแนวทางในการพัฒนาคุณภาพวารสารต่อไปในอนาคต

กองบรรณาธิการ ขอขอบคุณเจ้าของผลงานและผู้ที่มีส่วนทำให้วารสารฉบับนี้มีความสมบูรณ์ได้และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าวารสารทางการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ จะเป็นอีกเวทีหนึ่งในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาศาสตร์ทางการศึกษา(Education)ให้ก้าวไกลสามารถนำไปใช้และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อวงการการศึกษาเพื่อพัฒนาประเทศชาติต่อไป

บรรณาธิการ

## สารบัญ

ลำดับ

หน้า

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1#  | การศึกษาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว โดยการเรียนรู้แบบร่วมมือที่เน้นขั้นตอนการแก้ปัญหาของโพลยาสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2<br>อภิสิทธิ์ ศรีหาราช <sup>1</sup> ,วรรณธิดา ยลวิลาศ <sup>2</sup> ,เยาวเรศ เสนากิจ <sup>3</sup>         | 1  |
| 2#  | ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ร่วมกับขั้นตอนการแก้ปัญหาของโพลยา ที่เน้นทักษะการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ เรื่อง การสร้างรูปเรขาคณิต ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1<br>สุจิตรา สาร <sup>1</sup> ,วรรณธิดา ยลวิลาศ <sup>2</sup>                                | 12 |
| 3#  | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/5โดยใช้เทคนิคเกมการสอน ประกอบการสอนแบบสืบเสาะ (5Es) เรื่อง ระบบสุริยะ<br>นันทน์ภัส ปุราตนา <sup>1</sup> ,อรสา จรูญธรรม <sup>2</sup> ,วิชญ์ สุทธิธรรม <sup>3</sup>                                     | 22 |
| 4#  | การแก้ปัญหาให้นักเรียนพิมพ์ผิดด้วยชุดโปรแกรมฝึกพิมพ์ RevivaType ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาชั้นปีที่ 5<br>โรงเรียนบ้านหนองปล้อง<br>ศิริลักษณ์ สู้ศึก <sup>1</sup> ,บวรวิช รอดรังษี <sup>2</sup>                                                                                       | 30 |
| 5#  | การใช้วิธีการส่งงานผ่านระบบห้องเรียนออนไลน์ (Google Classroom) เพื่อแก้ปัญหการส่งงานในรายวิชามัลติมีเดีย1 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/11โรงเรียนหนองบัวแดงวิทยา<br>ปิยวัฒน์ ประดับวงศ์ <sup>1</sup> ,บวรวิช รอดรังษี <sup>2</sup> ,นิเวศน์ ตั้งอุทัยสุข <sup>3</sup>           | 34 |
| 6#  | การพัฒนาทักษะการใช้แป้นพิมพ์โดยการใช้โปรแกรมTyping mastereของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่5<br>โรงเรียนบ้านหนองข่า(คุรุประชาวิทยา)<br>วิภาดา สุทธิอำนาจกุล <sup>1</sup> ,บวรวิช รอดรังษี <sup>2</sup> ,ธนากร อ่างชิน <sup>3</sup>                                                | 43 |
| 7#  | การพัฒนาทักษะการพิมพ์สัมผัสภาษาไทยโดยใช้โปรแกรม TYPINGของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านดอนนกเอี้ยงเก่า<br>วิทวัส จันเสนา <sup>1</sup> ,บวรวิช รอดรังษี <sup>2</sup>                                                                                                     | 48 |
| 8#  | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์โดยใช้ Google classroom สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านกุดชุมแสง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1<br>ณัฐชยา โชคบำรุง <sup>1</sup> ,บวรวิช รอดรังษี <sup>2</sup>       | 52 |
| 9#  | การใช้สื่อเกมมัลติมีเดีย เพื่อแก้ปัญหการจดจำเมนูคำสั่งโปรแกรม microsoft office ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาชั้นปีที่ 4โรงเรียนบ้านโจดพิทยาคาร<br>วิมล บุญเสนา <sup>1</sup> ,บวรวิชรอดรังษี <sup>2</sup> ,นภัทร มาตราวิเศษ <sup>3</sup>                                                 | 62 |
| 10# | การสร้างห้องเรียนออนไลน์ด้วย Google Classroomเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การสร้างเว็บเพจด้วยโปรแกรม Microsoft wordสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนคุรุประชานุกูล<br>ชฎาภรณ์ ราชคง <sup>1</sup> ,บวรวิชรอดรังษี <sup>2</sup> ,สุนิรัตน์ เดชขุนทด <sup>3</sup> | 68 |

## สารบัญ

| ลำดับ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | หน้า |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 11#   | การแก้ไขปัญหาการทำงานร่วมกันของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านนาคานหักประชานุสรณ์<br>สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิชัยภูมิ 1 โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบร่วมมือในรูปแบบการ<br>สอนรายวิชาโครงงานคอมพิวเตอร์<br>ภาคพงษ์ วรรณศิลป์ <sup>1</sup> , บวรวิช รอดรังษี <sup>2</sup> | 74   |
| 12#   | การศึกษาการจัดการเรียนรู้แบบเพื่อนช่วยเพื่อน ในรายวิชาคอมพิวเตอร์ เพื่อ พัฒนานักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่<br>3 ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานเพิ่มขึ้น<br>กิตติศักดิ์ ทรัพย์ทวีธร <sup>1</sup> , บวรวิช รอดรังษี <sup>2</sup>                                                                           | 80   |
| 13#   | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์เรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวโดยการจัดการเรียนรู้แบบ<br>STAD ร่วมกับเทคนิค KWDL สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่1<br>เบญจมาภรณ์ เทกระโทก <sup>1</sup> , สุรสิทธิ์ ปาลสาร <sup>2</sup>                                                                | 87   |
| 14#   | บทวิจารณ์หนังสือ                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 94   |