

บทบรรณาธิการ

เป็นเวลา 3 ปีมาแล้วที่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้รับผิดชอบจัดทำวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ผลของการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มุ่งมั่น และเสียสละ ทำให้วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครได้รับการพิจารณาจากศูนย์อ้างอิงวารสารไทยให้บรรจุลงในฐาน TCI แล้ว (Thailand Citation Index) อย่างไรก็ตามกองบรรณาธิการก็จะยังคงปฏิบัติหน้าที่อย่างเข้มแข็งต่อไปเพื่อพัฒนาคุณภาพวารสารฯให้ดียิ่งขึ้น

วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครฉบับนี้เป็นฉบับที่ 7 ปีที่ 4 บทความวิชาการและบทความวิจัยในวารสารยังคงสาระและประโยชน์ไว้อย่างเต็มที่ ดังสาระโดยย่อต่อไปนี้

บทความวิชาการ 2 เรื่อง คือ การวิจัยเกี่ยวกับการใช้พลังงานของผู้บริหารและเรื่องการพัฒนาตัวบ่งชี้ เรื่องการใช้พลังงานของผู้บริหาร ผู้เขียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโร พิงสวัสดิ์ ได้เสนอแนะให้มีการวิจัยใน 3 ประเด็นคือ การใช้พลังงานในการบริหารงาน การเปรียบเทียบการใช้พลังงาน และตัวแปรที่ส่งผลต่อการใช้พลังงาน ส่วนเรื่องการพัฒนาตัวบ่งชี้ ก็เป็นวิธีวิทยาทางการวิจัยวิธีหนึ่งที่นิยมนำไปใช้ในสาขาสังคมศาสตร์ซึ่งมีขั้นตอนการวิจัยที่น่าสนใจ นำไปใช้ในการวิจัย

สำหรับบทความวิจัยมีทั้งสิ้น 9 บทความเรื่องที่น่าสนใจและสอดคล้องกับบริบทชุมชนท้องถิ่น เช่น การพยากรณ์การแพร่เชื้อโรคเลปโตสไปโรซิสในจังหวัดสกลนคร ดร.มาลี ศรีพรหม เจ้าของงานวิจัยได้พยากรณ์อัตราป่วยด้วยเทคนิคการวิเคราะห์อนุกรมเวลาโดยตัวแบบกระบวนการการถดถอยในตัวเอง บูรณาการกับค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่แบบมีฤดูกาล ทำให้ทราบว่าอัตราป่วยโรคดังกล่าวมีความสัมพันธ์กับภูมิอากาศ ผลการวิจัยจะนำไปสู่การทำนายข้อมูลในอนาคตและการหาทางป้องกันโรคต่อไป นอกจากนี้ยังมีบทความเกี่ยวกับการพัฒนาการเรียนการสอนในรายวิชาหลักอย่างภาษาอังกฤษและคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา ตลอดจนการพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ของเด็กปฐมวัยด้วยเกมการศึกษา ซึ่งผู้สนใจจะได้รับความรู้และได้เทคนิคการจัดการเรียนการสอนที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ เช่น เรื่องแบบฝึกการอ่านเร็ว สำหรับนักเรียนไทยระดับชั้นประถมศึกษา, คำศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือแบบเรียนสำหรับผู้เรียนในระดับประถมศึกษาในประเทศไทย, การวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์สองขั้นตอนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเทศบาล 4 (รัตนโกสินทร์ 200 ปี) สังกัดเทศบาลเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม เป็นต้นนอกจากนี้ยังมีบทความวิจัยเกี่ยวกับการบริหารการศึกษาอีกจำนวนหนึ่งและบทความสุดท้ายในฉบับนี้เป็นบทความวิจารณ์หนังสือเรื่อง “ก้าวสู่ความเป็นนักวิจัยมืออาชีพ”

หวังว่าท่านที่สนใจและติดตามวารสารมาอย่างต่อเนื่องจะได้รับประโยชน์จากบทความต่างๆ ที่นำเสนอในฉบับนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลลิกา ฉลาดบาง
บรรณาธิการ