

บทบรรณาธิการ

แม้วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครจะได้รับการบรรจุเข้าในฐานข้อมูลอ้างอิงวารสารไทย (TCI) มาตั้งแต่พ.ศ. 2555 และมีผู้สนใจส่งบทความเข้ามาให้พิจารณาตีพิมพ์เป็นจำนวนมากแต่กองบรรณาธิการก็จะต้องพัฒนาวารสารต่อไปเพื่อยกระดับให้มีคุณภาพและนำวารสารเข้าสู่ ACI (Asian Citation Index)

วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ปีที่ 6 ฉบับที่ 12 ประจำเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2557 ประกอบด้วยบทความวิชาการ บทความวิจัย และบทวิจารณ์หนังสือ ที่ยังคงสาระและประโยชน์อย่างเต็มที่ดังสาระโดยย่อต่อไปนี้

บทความวิจัยมี 13 บทความ สามารถแบ่งเนื้อหาได้เป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ ยุทธศาสตร์การพัฒนา, เทคโนโลยีอุตสาหกรรม, เทคโนโลยีสารสนเทศ, ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์และวิทยาการจัดการ/บริหารธุรกิจ บทความวิจัยที่น่าสนใจ เช่น กลุ่มครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ เป็นงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนโดยใช้รูปแบบการสอนหรือเทคนิควิธีต่างๆ เช่น การใช้รางวัลในการเสริมแรงทางบวก, การใช้ชุดสื่อประสมเปรียบเทียบกับการสอนแบบ SQ4R หรือการใช้บทเรียนบนเว็บร่วมกับการเรียนรู้แบบ TGT เปรียบเทียบกับแบบ STAD เป็นต้น กลุ่มเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เป็นงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนานวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์เพื่อการแก้ไขปัญหาในด้านต่าง ๆ เช่น การพัฒนาโปรแกรมเพื่อประมวลผลแบบสอบถามโดยใช้ภาษา VBA ซึ่งทำให้สามารถป้อนข้อมูลได้ง่ายสะดวก และลดเวลาในการทำงานลง ผลการวิเคราะห์ที่ได้จากโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นมีความสอดคล้องกับผลการวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม SPSS ทำให้สามารถใช้ทดแทนโปรแกรม SPSS ได้ นอกจากบทความวิจัยแล้วยังมีบทความวิชาการที่น่าสนใจเรื่องสมรรถนะสำคัญของผู้บริหารมืออาชีพ

บทความต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น น่าจะทำให้ผู้อ่านเกิดมุมมองที่เป็นประโยชน์และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้ ในฐานะบรรณาธิการ ขอขอบคุณเจ้าของบทความทุกท่านและขอบคุณเป็นพิเศษสำหรับผู้ทรงคุณวุฒิกลั่นกรองบทความที่ทำให้บทความทุกเรื่องมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

Editorial

Although Sakon Nakhon Rajabhat University Journal has gained a place in the database of Thai-Journal Citation Index Centre (TCI) since 2012 and has been receiving numerous submissions from many enthusiastic authors, the Editorial Board still continually strives to improve and enhance the quality of the journal to win the Asian Citation Index's (ACI) acceptance.

In Sakon Nakhon Rajabhat University Journal Volume 6 No.12 July–December 2014, our selected academic articles, research articles and review articles still remain abundant with knowledgeable academic assets, which will be briefly presented in the following paragraph.

This issue consists of 13 research articles. These articles can be subsequently classified into 5 groups, namely Development Strategy, Industrial Technology, Information Technology, Education and Management Science/Business Administration. Interesting research articles in the Education are research works about the development of students' academic achievement by employing specific teaching strategies or techniques, such as the use of a reward as positive reinforcement, the application of the multimedia package versus the SQ4R learning approach, or the use of web-based instruction cooperated with TGT-based instruction versus STAD-based instruction. For Industrial Technology field, featured research works in the development of innovation or invention to address several problems. One of the works from this field is the development of questionnaire analysis programme that employs VBA language in its operation, which results in the ease of data filling, time reduction, and the results from this newly developed programme is in coherence with the results gained from SPSS programme. Therefore, it is safe to say that this new programme has the ability to replace SPSS. In addition to the research articles, this issue boasts an intriguing academic article "Significant Competencies of Professional Administrators" among its contents.

These aforementioned articles should provide readers with beneficial perspectives to adapt with operational work. As an editor, I would like to express my gratitude to every author and especially to every peer reviewer who adds a touch of completeness to every article.

Editor