

วารสารใหม่ประจำเดือน  
มกราคม 2562....



ISSN 0857-9296 วารสาร  
**จิตขมบริการ**  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
**ACADEMIC SERVICES JOURNAL**  
**PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY**

ปีที่ 29 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2561  
Volume 29 Number 3 September-December 2018

ASJ  
PSU

วารสารวิทยบริการ  
SERIALS



006357  
bib:13399108051



OFFICE OF ACADEMIC RESOURCES  
PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY  
PATTANI CAMPUS

# สารบัญ

## บทความวิจัย

- องค์ประกอบของระบบพัฒนาครูออนไลน์วิถีพุทธเพื่อเสริมสมรรถนะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 1 ■  
The Elements of the Buddhist-based Online Teacher Development for the Enhancement of Information and Communication Technology Competency  
*ศุภธิดา พรหมพยัคฆ์, สุภาณี เล็งศรี, ชัยยงค์ พรหมวงศ์, และ มนตรี แย้มกลีกร*  
*Supatida Prompayuck, Supanee Sengsri, Chaiyong Brahmawong, and Montri Yamkasikorn*
- การศึกษาความรู้ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษาตามมาตรฐานวิชาชีพครูของนักศึกษาครู 14 ■  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
A Study Knowledge of Educational Innovation and Information Technology in According to the Professional Standards of Pre-Service Teachers in Faculty of Education, Prince of Songkla University  
*วิชัย นภาพงศ์ และ ชไมพร อินทร์แก้ว*  
*Wichai Napapongs and Chamaiporn Inkaew*
- Development of SQ5R Flipped Classroom Model for English Reading on King Bhumibol Sufficiency Economy for Grade 10 Students 26 ■  
*Ahmad Nur Kamali, Wasant Atisabda, Ophat Kaosaiyaporn, and Narongsak Rorbkorb*
- ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 40 ■  
จากการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (7E) ร่วมกับผังมโนทัศน์  
Learning Achievement and Critical Thinking Ability for Grade 11 Students Using Inquiry Method Management (7E) with Concept Map  
*นิตยา ม่วงพะเนา และ วาสนา กীরติจำเริญ*  
*Nittaya Muangpanao and Wasana Keeratichamroen*
- การส่งเสริมทักษะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เรื่อง การเจริญเติบโตของพืช 50 ■  
โดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยประเด็นทางสังคมที่เกี่ยวเนื่องกับวิทยาศาสตร์ร่วมกับการโต้แย้งเชิงวิทยาศาสตร์  
Enhancing Grade 11th Students' Effective Communication Skill through Socioscientific Issues Learning Management Integrated with Scientific Argument in Topic of Plant Growth  
*วิลาวลัย เทพจักร, สุรีย์พร สว่างเมฆ, และ มลิวรรณ นาคขุนทด*  
*Wilawan Thepchak, Sureeporn Sawangmek, and Maliwan Nakkuntod*

## ■ ■ ■ บทความวิชาการ

The Comparative Study on the Participation of Civil Society Organizations on the Peace Process:  
The Cases of Southern Philippines and Southern Thailand 202 ■ ■

*Fareeda Panjor*

แนวทางการจัดการข้อมูลการบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ด้วยโมบาย NFC เทคโนโลยี 212 ■ ■  
Guideline on Data Management in Human Resource Management by Mobile NFC Technologies

*กนกรัตน์ จิรสัจจานุกูล และ ประชัญนันท์ นิลสุข*

*Kanokrat Jirasatjanukul and Prachyanun Nilsook*