

Journal of Graduate School, Pitchayat, Ubon Ratchathani Rajabhat University

Journal of Graduate School, Pitchayat, Ubon Ratchathani Rajabhat University (Humanities and Social Sciences) publishes research articles, academic articles and/or review articles. Its objectives are to publish articles in the fields of education, business administration, economics, political science, public administration, law, communication, agricultural extension, art, culture and related fields for promoting the concept, techniques, theories, and innovation development and to provide a platform for the presentation of academic outputs among the universities' personnel and people in general. It is issued every 6 month.

Consultants

Asst. Prof. Prachum Pongpan

Asst. Prof. Dr. Anan Khamparat

Assoc. Prof. Dr. Mali Chaisena

Dr. Grekgrai Kaewluan

Editorial Board

Assoc. Prof. Sommai Chinnak	Ubon Ratchathani University
Assoc. Prof. Prapakorn Kaewwanna	Udon Thani Rajabhat University
Asst. Prof. Dr. Akarapon Nuemaihom	Buriram Rajabhat University
Dr. Wanida Hongmaneerat	Nakhon Phanom University
Dr. Prommintra Kongkaew	Ubon Ratchathani Rajabhat University

Editor Asst. Prof. Dr. Chompunoot Morachat

Associate Editor Asst. Prof. Dr. Sudaporn Tangkawanit

Operating Team Dr. Orathai Saisa-ard
Ms. Panida Thammawong

Editorial Office Graduate School, Ubon Ratchathani Rajabhat University

Publication Frequency 2 issues per year
Issue 1, January-June; Issue 2, July-December

Place of Publication Wittaya Karnpim, 336-338 Phadaeng Road, Meuang District, Ubon Ratchathani Province;
Tel: 0-4524-0692, Fax: 0-4526-5756

Every article was peer-reviewed for academic correctness by 2 qualified persons outside at least. The opinions in Journal of Graduate School, Pitchayat, Ubon Ratchathani Rajabhat University (Humanities and Social Sciences) belong to the authors; do not belong to the Publisher. Thus, Graduate School of Ubon Ratchathani Rajabhat University denies to be held responsible for them. The articles in this journal are protected by copyright of Thailand. No part of each issue may be reproduced for dissemination without written permission from the Publisher.

วารสารบัณฑิตวิทยาลัย พิษณุพรรณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วารสารบัณฑิตวิทยาลัย พิษณุพรรณ เป็นวารสารฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ที่เผยแพร่บทความวิจัย (Research articles) บทความวิชาการและ/หรือบทความปริทัศน์ (Review articles) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อตีพิมพ์บทความดังกล่าวในสาขา ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ นิติศาสตร์ นิเทศศาสตร์ ส่งเสริมการเกษตร ศิลปะ วัฒนธรรม และสาขาที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมให้เกิดแนวความคิด ทฤษฎี การพัฒนานวัตกรรมขึ้นและเป็นเวทีนำเสนอผลงานวิชาการของบุคลากรใน มหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป โดยมีกำหนดออกราย 6 เดือน

ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจักษ์ ผงผ่าน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ชัมภรัตน์

รองศาสตราจารย์ ดร.มาลี ไชยเสนา

ดร.เกริกไกร แก้วล้วน

กองบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์สมหมาย ชินนาค มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รองศาสตราจารย์ประภากร แก้ววรรณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัครพนธ์ เนื้อไม้หอม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ดร.วนิดา หงษ์มณีรัตน์ มหาวิทยาลัยนครพนม

ดร.พรหมมินทร์ กองแก้ว มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

บรรณาธิการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชมพูนุท โมราชาติ

ผู้ช่วยบรรณาธิการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุตาพร ตั้งควนิช

ฝ่ายจัดการ ดร.อรทัย สายสะอาด

นางสาวปณิดา ธรรมวงศ์

สำนักงาน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

กำหนดเผยแพร่ ปีละ 2 ฉบับ

ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม

พิมพ์ที่ วิทยาการพิมพ์ 336-338 ถนนผาแดง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

โทร. 045-240692 โทรสาร. 045-265756

บทความทุกเรื่องได้รับการตรวจสอบความถูกต้องทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกอย่างน้อย 2 คน ความคิดเห็นในวารสาร บัณฑิตวิทยาลัย พิษณุพรรณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี เป็นความคิดเห็นของผู้เขียนมิใช่ความคิดเห็นของผู้จัดทำจึงมิใช่ความรับผิดชอบของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี และบทความในวารสารบัณฑิตวิทยาลัย พิษณุพรรณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี สงวนสิทธิ์ตามกฎหมายไทย การจะนำไปเผยแพร่ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากกองบรรณาธิการ



Journal of Graduate School, Pitchayat, Ubon Ratchathani Rajabhat University

ISSN 1905-5811

Journal Readers ; Vol. 11 No. 1

Prof. Dr. Theera Rooncharoen	Vongchavalitkul University
Assoc. Prof. Dr. Mali Chaisena	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Assoc. Prof. Dr. Boonchom Srisa-ard	Maharakham University
Assoc. Prof. Dr. Samarn Asawapoom	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Assoc. Prof. Dr. Jinnawatara Pakotang	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Assoc. Prof. Dr. Chuanchai Chuesathuchon	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Assoc. Prof. Dr. Thanawan Panich-pat	Kasetsart University Kamphaeng Saen Campus
Asst. Prof. Dr. Saner Piromjitpong	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Asst. Prof. Dr. Komsan Kajornpanyapaisarn	Kalasin University
Asst. Prof. Dr. Phuangphaka Krethong	Navamindradhiraj University
Asst. Prof. Dr. Nopparat Songserm	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Asst. Prof. Dr. Onanong Burilert	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Asst. Prof. Dr. Chucheep Prathumwiang	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Asst. Prof. Dr. Paothai Wonglao	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Dr. Wanida Hongmaneerat	Nakhon Phanom University
Dr. Prayong Kaenla	Benjama Maharat School
Dr. Narin Boonpram	Ubon Ratchathani University
Dr. Sumalee Ngeoywijit	Ubon Ratchathani University
Dr. Supanee Aoki	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Dr. Phukphon Mugnlue	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Dr. Kotchapong Sarakan	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Dr. Wirote Semrum	Ubon Ratchathani Provincial Health Office
Dr. Natthapong Nanthasamroeng	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Dr. Natthakit Sawadthaisong	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Dr. Grekgrai Kaewluan	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Dr. Sasikan Suwanprateep	Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi



วารสารบัณฑิตวิทยาลัย พิชญทรรศน์

ISSN 1905-5811

ผู้ประเมินบทความ (Readers) ประจำปีที่ 11 ฉบับที่ 1

- | | |
|---|--|
| ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ รุญเจริญ | มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล |
| รองศาสตราจารย์ ดร.มาลี ไชยเสนา | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี |
| รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชม ศรีสะอาด | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| รองศาสตราจารย์ ดร.สมาน อัครภูมิ | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี |
| รองศาสตราจารย์ ดร.จินฉวีตร ปะโคทั้ง | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ชวนชัย เชื้อสาธุน | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ธนวรรณ พาณิชพัฒน์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสนอ ภิมจิตรผ่อง | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมสันท์ ขจรปัญญาไพศาล | มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พวงผกา กรีทอง | มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ ส่งเสริม | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรอนงค์ บุรีเลิศ | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูชีพ ประทุมเวียง | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เผ่าไทย วงศ์เหล่า | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี |
| ดร.วนิดา หงส์มณีรัตน์ | มหาวิทยาลัยนครพนม |
| ดร.ประยงค์ แก่นลา | โรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช |
| ดร.นรินทร์ บุญพรหมณ์ | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| ดร.สุมาลี เกยวิจิตร | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| ดร.สุพรรณิ อะโอภิ | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี |
| ดร.พิภพล มุ่งลือ | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี |
| ดร.กชพงศ์ สารการ | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี |
| ดร.วิโรจน์ เขมรัมย์ | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี |
| ดร.นัทพงศ์ นันทสำเร็จ | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี |
| ดร.ณัฐกิตต์ สวัสดิ์ไธสง | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี |
| ดร.เกริกไกร แก้วล้วน | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี |
| ดร.ศศิกานต์ สุวรรณประทีป | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ |