



วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชบัณฑิต สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Princess of Naradhiwas University Journal of Humanities and Social Sciences

บทความวิจัย

- ผลของการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดสะเต็มศึกษาที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ ความคิดสร้างสรรค์ และความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
- การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องตามจินตนาการวิชาภาษาไทยโดยใช้สื่อประสมสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
- การศึกษาพฤติกรรมการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษของโรงเรียนสังกัดมูลนิธิคริสเตียนใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้
- ผลกระทบของความเป็นมืออาชีพอิสระของนักบัญชีและการบริหารความเสี่ยงที่มีผลต่อคุณภาพรายงานทางการเงินของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมใน 5 จังหวัดชายแดนใต้
- การประเมินโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติด ในโรงเรียนเทศบาลบ้านเขาหินเวศน์ จังหวัดระนอง
- ปฏิสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การเข้าร่วมกิจกรรมชมรมผู้สูงอายุ ประสบการณ์การดูแลผู้สูงอายุ และการอาศัยอยู่ร่วมกับผู้สูงอายุที่มีผลต่อสมรรถนะด้านการพยาบาลผู้สูงอายุของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสงขลา
- ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อความสุขในการทำงานของพยาบาลวิชาชีพห้องผ่าตัดโรงพยาบาลตติยภูมิแห่งหนึ่งในภาคใต้
- ประสิทธิภาพการฟื้นฟูสมรรถภาพทักษะการทำความคุ้นเคยกับสภาพแวดล้อมและการเคลื่อนไหวของคนตาบอดต่อความสามารถในการดำรงชีวิตประจำวัน ในพื้นที่สถานการณ์ความไม่สงบ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
Princess of Naradhiwas University Journal of Humanities and Social Sciences

ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2560

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย บทความทางวิชาการของ คณะครูอาจารย์ นักศึกษา มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์ ในด้านเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ และการจัดการ ครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ จิตวิทยา สังคมวิทยา นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ นิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน มานุษยวิทยา โบราณคดี ประชากรศาสตร์ อักษรศาสตร์ ศิลปศาสตร์ และสหวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
2. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย บทความทางวิชาการของนักวิชาการและผู้ปฏิบัติงานในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องตลอดจนศิษย์เก่า และบุคคลทั่วไปที่สนใจ ในด้านเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจและการจัดการ ครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ จิตวิทยา สังคมวิทยา นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ นิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน มานุษยวิทยา โบราณคดี ประชากรศาสตร์ อักษรศาสตร์ ศิลปศาสตร์ และสหวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
3. เพื่อสร้างเครือข่ายทางวิชาการทั้งในสถาบันการศึกษาและสถาบันวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง
4. เพื่อตอบสนองพันธกิจหลักในการสร้างองค์ความรู้และการเผยแพร่ผลงานวิชาการ และงานวิจัยของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์

สำนักงาน

กองบรรณาธิการวารสาร
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์
อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส 96000
โทร. 0-7370-9030 ต่อ 1161 โทรสาร 0-7370-9030
<http://journalhuso.pnu.ac.th> E-mail : pnu_huso@hotmail.com

พิมพ์ที่

โรงพิมพ์นราธิวาส
เลขที่ 64/1 ถนนรคามพิพิธ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส 96000
โทร. 0-7351-1557 , 0-7351-1819

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
Princess of Naradhiwas University Journal of Humanities and Social Sciences

ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2560

ที่ปรึกษา

ศ.ดร.นพ.กระแส ชนะวงศ์
ผศ.ดร.จงรัก พลาคัย
ผศ.ดร.รสสุคนธ์ แสงมณี
ผศ.ดร.สุพัฒน์ ศรีสวัสดิ์
อาจารย์มารีเยะ ปู่ตะ

บรรณาธิการ

รศ.ดร.ศิริพันธุ์ ศิริพันธุ์

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

ดร.อัปดุลรอฮีม วายโยะ
อาจารย์วันชัย แก้วหนูนวล
อาจารย์สุรเชษฐ์ สังข์พันธ์
อาจารย์เดชดนัย จุ้ยชุม

กองจัดการ

อาจารย์มุลลิม รอกา
อาจารย์นุรอ ยาเซ็ง
นางชลิษาภรณ์ แดงดี
นางสาวซารีฟะห์ มามะ
นางปิยนุช วัจนศิริ
นายนิรันดร์ มะ
นางสาวซิมซียะห์ เจ๊ะสาม๊ะ

กองบรรณาธิการ

ศ.ดร.ธีระ รุญเจริญ
ศ.ดร.อิมรอน มะลูลีม
ศ.ดร.จรัญ มะลูลีม
รศ.ดร. ดร.ทวีศักดิ์ จินตานุรักษ์
รศ.ดร.สมคิด พรหมจ้อย
รศ.ดร.เอมอัชมา วัฒนบุรานนท์
รศ.ดร.สุจิตรา จรจิตร
รศ.ดร.อิบรอฮีม ณรงค์รักษาเขต
Assoc. Prof. Dr. Nurdeng Deuraseh
Assoc. Prof. Dr. Ahmad Tarmizi Talib
ผศ.ดร.อริยา คูหา
ผศ.ดร.อรจันทร์ ศิริโชติ
ผศ.ดร.อนิวัช แก้วจำนงค์
ดร.ซอฮิบูละห์รี บินโม่ง
ดร.อนันต์ มลารัตน์
ดร.กิตติพร เนาวสุวรรณ
ดร.อานิส พัฒนปรีชาวงศ์
ดร.โรสนี จริยะมาการ
ดร.มุฮัมมัด อูมูดี
ดร.มุฮัมหมัด วาเล็ง
อาจารย์อะลี เจ๊ะแล
อาจารย์อัปดุลรอยะ บินเซ็ง
อาจารย์ฟารีดา กิตติวิโรจน์
อาจารย์อรทัย พรหมเทพ
อาจารย์เปาชี วานอง
อาจารย์อรอนงค์ อัสระนากุล
อาจารย์ยุพดี ศรีชู
อาจารย์ประจักษ์ เทพคุณ

มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
Universiti Putra Malaysia
Universiti Putra Malaysia
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
มหาวิทยาลัยทักษิณ
มหาวิทยาลัยทักษิณ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สงขลา
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์

กำหนดออก

ปีละ 2 ฉบับ ดังนี้
ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน
ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เป็นวารสารที่มีผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเนื้อหาบทความเพื่อลงตีพิมพ์จำนวน 2 ท่านต่อบทความ และบทความหรือข้อคิดเห็นใดๆ ที่ปรากฏในวารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ที่เป็นวรรณกรรมของผู้เขียน บรรณาธิการหรือมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์ ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย

บทบรรณาธิการ

วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้มีการดำเนินงานวารสารให้เป็นที่ไปตามเกณฑ์คุณภาพของวารสารไทย (Thai Journal Citation Index: TCI) อย่างเคร่งครัด บทความทุกบทความที่ตีพิมพ์ในวารสาร ล้วนได้ผ่านการกลั่นกรองจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer review) ในสาขาที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับบทความ จากหลายสถาบัน เพื่อพิจารณาบทความให้เป็นที่ไปตามแนวทางการพัฒนาคุณภาพวารสาร ดังนั้น กองบรรณาธิการมีความยินดีที่จะแจ้งให้ทราบว่า วารสารของเรา ได้รับการพิจารณาให้เข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ประจำปี พ.ศ.2560 โดยได้รับการจัดกลุ่มให้อยู่ในกลุ่มที่ 1 บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ตั้งแต่ฉบับนี้เป็นต้นไป จนถึง 31 ธันวาคม 2562 สามารถนำไปใช้เป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการหรือพิจารณาการสำเร็จการศึกษาได้

วารสารฉบับนี้ นับเป็นวารสารฉบับ ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2560) ซึ่งยังคงดำเนินตามแนวทางการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานของวารสารอย่างต่อเนื่อง โดยได้มีการลงบทความ จำนวน 8 เรื่อง ดังนี้ 1) ผลของการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดสะเต็มศึกษาที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ ความคิดสร้างสรรค์ และความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5, 2) การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องตามจินตนาการวิชาภาษาไทยโดยใช้สื่อประสมสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4, 3) การศึกษาพฤติกรรมการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษของโรงเรียนสังกัดมูลนิธิการศึกษาใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้, 4) ผลกระทบของความเป็นมืออาชีพของนักบัญชีและการบริหารความเสี่ยงที่มีผลต่อคุณภาพรายงานทางการเงินของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมใน 5 จังหวัดชายแดนใต้, 5) การประเมินโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติดในโรงเรียนเทศบาลบ้านเขาโนน จังหวัดระนอง, 6) ปฏิสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การเข้าร่วมกิจกรรมชมรมผู้สูงอายุ ประสบการณ์การดูแลผู้สูงอายุ และการอาศัยอยู่รวมกันกับผู้สูงอายุที่มีผลต่อสมรรถนะด้านการพยาบาลผู้สูงอายุของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สงขลา, 7) ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อความสุขในการทำงานของพยาบาลวิชาชีพห้องผ่าตัดโรงพยาบาลตติยภูมิแห่งหนึ่งในภาคใต้ และ 8) ประสิทธิภาพการฟื้นฟูสมรรถภาพทักษะการทำความสะอาดแค้มป์กับสภาพแวดล้อมและการเคลื่อนไหวของคนที่ขาดความสามารถในการดำรงชีวิตประจำวัน ในพื้นที่สถานการณ์ความไม่สงบ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จึงขอเชิญชวนนักวิจัยและนักวิชาการทุกท่านร่วมส่งบทความมายังวารสาร เพื่อตีพิมพ์ในฉบับถัดไป

สุดท้ายนี้ กองบรรณาธิการขอขอบคุณนักวิจัย นักวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิ ตลอดจนคณะกรรมการจัดทำวารสารทุกท่านที่มีส่วนทำให้วารสารฯ ได้รับการพิจารณาเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI กองบรรณาธิการจะเพิ่มความเข้มข้นในการคัดสรรและพิจารณาบทความเพื่อพัฒนาคุณภาพและยกระดับมาตรฐานวารสารให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้นต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพันธุ์ ศิริพันธุ์

บรรณาธิการ

	หน้า Page	
บทความวิจัย ผลของการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดสะเต็มศึกษาที่มีต่อ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ ความคิดสร้างสรรค์ และความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 พัชมาอัสไวน์ ตายะ ณัฐินี โมพันธุ์ มัยดี เวดราแม	1	Effect of STEAM Education on Science Learning Achievement, Creative Thinking and Satisfaction of Grade 5 Studentstowards the Learning Management <i>Fatmaaswainee Tayea</i> <i>Nattinee Mophan</i> <i>Mahdee Waedrama</i>
การพัฒนาชุดกิจกรรมการเขียนเรื่องตามจินตนาการวิชา ภาษาไทยโดยใช้สื่อประสมสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 4 อัจฉรา ตาเลจ๊ะโซ๊ะ อนันต์ อารีพงษ์ พูนสุข อุดม	15	Development of Imaginative Story Writ- ing Activity Packages of Thai Subject Using Mixed Media for Grade 4 Students <i>Adchara Talekjeksoh</i> <i>Anan Areepong</i> <i>Poonsuk Udom</i>
การศึกษาพฤติกรรมการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ของโรงเรียนสังกัดมูลนิธิคริสเตียนใน 3 จังหวัดชายแดน ภาคใต้ ฤทัยชนนี สิทธิชัย ชันยากกร ตุดเกื้อ	26	An Investigation of English Learning and Teaching Behavior of Schools under Christian Foundation in Three Southern Border Provinces <i>Ruthaychonnee Sittichai</i> <i>Tanyakorn Tudkuea</i>
ผลกระทบของความเป็นมืออาชีพของนักบัญชีและการ บริหารความเสี่ยงที่มีผลต่อคุณภาพรายงานทางการเงินของ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมใน 5 จังหวัดชายแดนใต้ มารีนี กอรา กุลวดี ลิ้มอุสันโน	38	The Effects of Professional Accountants and Risk Management on Financial Reporting Quality of Small and Medium Enterprises (SMEs) in Five Southern Border Provinces <i>Marenee kora</i> <i>Kulwadee Lim-U-Sanno</i>
การประเมินโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สาร เสพติด ในโรงเรียนเทศบาลบ้านเขานิวศน์ จังหวัดระนอง อัญญรัตน์ นามเมือง	51	The Evaluation of Drug-Protection Project in Khaowniwet School, Ranong Province <i>Anyarat Namuang</i>
ปฏิสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การเข้าร่วมกิจกรรมชมรม ผู้สูงอายุ ประสบการณ์การดูแลผู้สูงอายุ และการอาศัยอยู่ ร่วมกันกับผู้สูงอายุที่มีผลต่อสมรรถนะด้านการพยาบาล ผู้สูงอายุของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สงขลา กิตติพร เนาว์สุวรรณ ปฐมามาศ โชติบัณฑิต	59	Interactions of Experience in Elderly Club Activity Participation, Experience in Caring for the Elderly, Living with the Elderly with Geriatric Competencies of Nursing Students, Boromarajonani College of Nursing, Songkhla <i>Kittiporn Nawsuwan</i> <i>Patamamas Chotibun</i>

	หน้า Page	
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อความสุขในการทำงานของพยาบาลวิชาชีพห้องผ่าตัดโรงพยาบาลตติยภูมิแห่งหนึ่งในภาคใต้ สิรินันท์ ขุนเพชร ฮอเดียะ บิลยะลา	69	Factors Associated with Happiness in working of Professional Nurses in Operating room at Tertiary Hospital of Southern Thailand <i>Sirinun Khunphet</i> <i>Hodia Binyala</i>
ประสิทธิผลการฟื้นฟูสมรรถภาพทักษะการทำความคุ้นเคยกับสภาพแวดล้อมและการเคลื่อนไหวของคนตาบอดต่อความสามารถในการดำรงชีวิตประจำวัน ในพื้นที่สถานการณ์ความไม่สงบ อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส วาสนา กาญจนะ อรุโณทัย พูลเทพ นุรีน อาแวฮาโละ ฮุสนา อุมูดี อาซียังวาที สาลาแมะ	81	The Effectiveness of Orientation and Mobility Rehabilitation for the Blind towards Their Daily Routine in the Unrest Area in Tak Bai District of Narathiwat Province <i>Wasana Ganchana</i> <i>Arunothai Poolthep</i> <i>Nureen Awaehaloh</i> <i>Husana Umudee</i> <i>Aseeyangvatee Salaemae</i>



คำแนะนำการเตรียมและส่งต้นฉบับ

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

กองบรรณาธิการ วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ขอเชิญสมาชิกและผู้สนใจทุกท่าน ร่วมส่งบทความวิชาการและบทความวิจัยด้านเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ และการจัดการ ครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ จิตวิทยา สังคมวิทยา นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ นิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน มานุษยวิทยา โบราณคดี ประชากรศาสตร์ อักษรศาสตร์ ศิลปะศาสตร์ และสหวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งนี้ผลงานที่ส่งมาให้พิจารณาเพื่อตีพิมพ์ ต้องไม่เคยตีพิมพ์หรืออยู่ในระหว่างพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารอื่นเมื่อได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ผู้เขียนจะต้องสมัครเป็นสมาชิกของวารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์

ชนิดของเรื่องที่จะตีพิมพ์

1. บทความวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจและการจัดการ ครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ จิตวิทยา สังคมวิทยา นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ นิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน มานุษยวิทยา โบราณคดี ประชากรศาสตร์ อักษรศาสตร์ ศิลปะศาสตร์ และสหวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
2. บทความวิจัยด้านเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจและการจัดการ ครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ จิตวิทยา สังคมวิทยา นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ นิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน มานุษยวิทยา โบราณคดี ประชากรศาสตร์ อักษรศาสตร์ ศิลปะศาสตร์ และสหวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ถ้าเป็นวิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์ต้องมีหนังสือรับรองและลงนามทั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และนิสิตผู้ทำวิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์
3. บทความปริทัศน์ บทความพิเศษ และปกิณกะ

การเตรียมต้นฉบับบทความ

1. ต้นฉบับต้องพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป MS Word 97/03 for Windows ขนาดตัวอักษร 16 อักษรปกติ แบบอักษรใช้ Dillenia New พิมพ์หน้าเดียวในกระดาษ A4 ระยะขอบกระดาษ ด้านบน-ด้านล่าง 2.54 cm ด้านใน 3.17 cm ด้านนอก 2.54 cm จำนวน 12 หน้า (ไม่รวมรายการอ้างอิง) รายการอ้างอิงไม่เกิน 40 รายการ และมีเลขหน้ากำกับทุกหน้า
2. ชื่อเรื่อง พิมพ์ไว้หน้าแรกตรงกลาง ขนาดตัวอักษร 18 ตัวหน้า มีชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
3. ชื่อผู้เขียน พิมพ์ชื่อผู้เขียนภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อยู่ใต้ชื่อเรื่องโดยขีดขอบกระดาษด้านขวาขนาดตัวอักษร 14 อักษรปกติ และให้ระบุตัวเลขเป็นตัวยกทแยงชื่อผู้เขียน เพื่อแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ทำงาน และ E-mail ของผู้เขียนบทความทุกท่าน ไว้เป็นเชิงอรรถในหน้าแรก
4. ชื่อหน่วยงานของผู้เขียน พิมพ์ชื่อหน่วยงานผู้เขียนภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อยู่บรรทัดส่วนล่างสุด ในหน้าแรก ขนาดตัวอักษร 12 อักษรปกติ ควรระบุ หน่วยงานต้น เรียงไปจนถึง หน่วยงานหลัก และ E-mail (อย่างน้อยสำหรับผู้เขียนหลัก) และให้ระบุตัวเลขเป็นตัวยกทแยงชื่อหน่วยงานผู้เขียน เพื่อแสดงรายละเอียดชื่อผู้เขียนบทความทุกท่าน ไว้เป็นเชิงอรรถในหน้าแรก
5. บทคัดย่อ (Abstract) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาวไม่เกิน 20 บรรทัด หรือไม่เกิน 250 คำต่อบทคัดย่อ
6. คำสำคัญ(Key words) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (จำนวน 3-5 คำ)



7. การเรียงหัวข้อ หัวข้อใหญ่สุด ให้พิมพ์ชิดขอบด้านซ้าย หัวข้อย่อยเว้นห่างจากหัวข้อใหญ่ 3-5 ตัวอักษร และ หัวข้อย่อยขนาดเดียวกัน ต้องพิมพ์ให้ตรงกัน เมื่อขึ้นหัวข้อใหญ่ ควรเว้นระยะพิมพ์เพิ่มอีก ช่วงบรรทัด

8. การใช้ตัวเลข คำย่อ และวงเล็บควรใช้เลขอารบิกทั้งหมด ใช้คำย่อที่เป็นสากลเท่านั้น (ระบุคำเต็มไว้ใน ครั้งแรก) การวงเล็บภาษาอังกฤษ ควรใช้ดังนี้ (Student centered learning)

9. บทความวิจัย ให้เรียงลำดับสาระ ดังนี้

9.1 บทคัดย่อ (Abstract)

9.2 บทนำ (Introduction) ระบุความสำคัญของปัญหาการวิจัย กรอบแนวคิด และระบุวัตถุประสงค์ การวิจัย

9.3 ระเบียบวิธีวิจัย (Research methodology) ระบุแบบแผนการวิจัยการได้มาซึ่งกลุ่มตัวอย่าง และการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การหาคุณภาพเครื่องมือ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล

9.4 ผลการวิจัย/ผลการทดลอง (Results) เสนอผลที่พบตามวัตถุประสงค์การวิจัยตามลำดับอย่าง ชัดเจน ควรเสนอในรูปแบบตารางหรือแผนภูมิ

9.5 อภิปรายผล/วิจารณ์ (Discussion) เสนอเป็นความเรียง ซึ่งให้เห็นถึงความเชื่อมโยงของผลการ วิจัยกับกรอบแนวคิด และงานวิจัยที่ผ่านมา ไม่ควรอภิปรายเป็นข้อ ๆ แต่ให้เห็นถึงความเชื่อมโยงของตัวแปรที่ศึกษา ทั้งหมด

9.6 สรุป (Conclusion) ระบุข้อสรุปที่สำคัญและข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ และประเด็น สำหรับการศึกษาต่อไป

9.7 รายการอ้างอิง (References) ต้องเป็นรายการที่มีการอ้างอิงไว้ในเนื้อหาเท่านั้นและให้เขียนเป็น ภาษาอังกฤษทั้งหมด (แนบรายการอ้างอิง ภาษาไทยมาด้วย)

10. บทความวิชาการ ประกอบด้วย

- บทคัดย่อ (Abstract)

- บทนำ (Introduction)

- เนื้อเรื่อง (Content) แสดงสาระสำคัญที่ต้องการนำเสนอตามลำดับ

- บทสรุป (Conclusion)

- ข้อเสนอแนะ (Suggestion)

- รายการอ้างอิง (References)

11. การเตรียมเอกสารอ้างอิง

ให้ใช้ APA Formatted References, 6th edition คีษารายละเอียดได้ที่

<http://www.wooster.edu/psychology/apa-crib.html>



ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิง

1. การอ้างอิงในเนื้อหา

ในระบบนาม-ปี (Name-year system) ชื่อผู้แต่งภาษาไทย ให้เขียนชื่อและนามสกุล ส่วนผู้แต่งภาษาอังกฤษ ให้เขียนเฉพาะนามสกุล ถ้ามากกว่า 6 คน ให้ใส่ชื่อ 3 คนแรก ตามด้วย et. al.

ตัวอย่าง

... การต้องแยกจากครอบครัวและเพื่อน การพบบุคคลแปลกหน้า สภาพสิ่งแวดล้อมที่ทำให้รู้สึกไม่ปลอดภัย (วีณา จีระแพทย์, 2550)

การเรียนรู้อย่างมีความหมายเกิดจาก... (Blegen, 2005)

2. การคัดลอกข้อความ

ใช้ระบบนาม-ปี และข้อความที่คัดลอกมาอยู่ในเครื่องหมาย "....."

ตัวอย่าง

Novak and Gowin (2004, p. 6) กล่าวว่า "ประสบการณ์ทางการศึกษาเป็นสิ่งที่ซับซ้อน" ... การบริการพยาบาล เป็น การใช้ศาสตร์และศิลปะเพื่อการบริการสุขภาพแก่ผู้รับบริการ" (กุลยา ตันติผลาชีวะ, 2539, หน้า 4)

3. การอ้างอิงท้ายบทความ

3.1 บทความทั่วไป ใส่ชื่อผู้ร่วมงานทุกคน ถ้ามากกว่า 6 คน ให้ใส่ชื่อ 6 คนแรก ตามด้วย et. al. และใช้เครื่องหมายวรรคตอน ดังตัวอย่าง

นวลจันทร์ มาตยภูธร จารุณี อินทฤทธิ์ และพุดติศักดิ์ จันทร์ทิพย์. (2550). ผลการออกแบบการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียนเรื่อง "การรักษา ฟันฟู และการพยาบาลสภาพจิตโดยวิธีการต่างๆ".

รายงานวิจัย วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม

Spitch, M. L., Verzy, H. N., & Blegen, M. A. (2001). Nursing experience and education effect on quality of care. **Journal of Nursing Administration**, 91(1), 33-39.

3.2 ผู้เขียนเป็นกลุ่มหน่วยงาน

American Psychiatric Association. (2006). **Diagnostic and statistical manual of mental disorders**. (6th ed.). Washington, mental disorders. Washington, DC: Author.

3.3 การอ้างอิงเฉพาะบทในหนังสือ

Hollander, E.P. (2003). "Leadership and social exchange process. In K.J. Gergan, M.S. Greenberg, & R. H. Willis (Eds.). **Socialexchange: Advances in theory and research** (pp. 103 - 118). New York: Plenum.

3.4 การอ้างอิงเอกสารจากอินเทอร์เน็ต

VandenBos, G., Knapp, S., & Doe, J. (2001). "Role of reference elements in the selection of resources by psychology". Undergraduates. **Journal of Bibliographic Research**, 5, p 117-123. Retrieved October 13, 2005, from <http://jbr.org/articles.html>

3.5 วิทยานิพนธ์

พลิน ศรชว. (2552). **ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถในการแก้ไขปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 1 โรงเรียนฐานปัญญา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร**. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาจิตวิทยาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.



ขั้นตอนการส่งบทความวิชาการ/วิจัย

ขั้นตอนการส่งบทความวิชาการ/วิจัย ผ่านระบบออนไลน์
เนื่องด้วย วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ กำลังรับการปรับปรุงให้เป็นวารสารออนไลน์จึงขอให้
ผู้นิพนธ์ส่งผลงานเพื่อตีพิมพ์ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. เตรียมไฟล์ต้นฉบับตามคำแนะนำการเตรียมต้นฉบับ

2. ลงทะเบียนสมาชิก เข้าเว็บไซต์ <https://www.tci-thaijo.org/index.php/pnuhuso/login> ทำตาม
คำแนะนำสำหรับการใช้งานเบื้องต้นของระบบ ThaiJO (สำหรับผู้แต่ง Author) ซึ่งมีรายละเอียดตามหัวข้อดังนี้

- การสมัครสมาชิกวารสาร (Author Register) (ผู้เขียนยังไม่มี Username, Password ในระบบ
ThaiJO)

- การส่งบทความ (Submission)

- รอตตรวจสอบสถานะ การตอบรับ/ปฏิเสธ ทาง E-mail

ขั้นตอนการส่งบทความวิชาการ/วิจัย

ผู้นิพนธ์ ทั้งบุคคลภายใน และภายนอก ตรวจสอบและศึกษาขั้นตอนการส่งบทความวิชาการ/วิจัย พร้อม
ดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องได้ที่เว็บไซต์ <http://journal.pnu.ac.th> และส่งบทความต้นฉบับ พร้อมสำเนา รวม 1 ชุด
ทางไปรษณีย์เจ้าหน้าที่ ส่งมาที่

รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริพันธุ์ ศิริพันธุ์ (บรรณาธิการวารสาร)

กองบรรณาธิการวารสาร ชั้น 3 อาคารสำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เขตสำนักงานอธิการบดี

เลขที่ 99 หมู่ 8 ตำบลโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส รหัสไปรษณีย์ 96000

การติดต่อวารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ติดต่อได้ที่ งานวารสาร (คุณปิยนุช วัจนศิริ หรือ คุณชมชัยยะห์ เจาะสาเมาะ)

Tel 073-709-030 ต่อ 1161, Fax 073-709-030 ต่อ 1173

Mobile phone 09-3604-3247 E-mail: pnu_jr@hotmail.com



ใบสมัครสมาชิก/ต่ออายุสมาชิก/ตีพิมพ์บทความ วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สมัครสมาชิกใหม่ ต่ออายุสมาชิก หมายเลขสมาชิก.....(ระบุในหนังสือแนบส่งหรือใบเสร็จรับเงิน)

1. ประเภท/ชื่อสมาชิก

ประเภท บุคคล ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....
 หน่วยงาน.....

2. มีความประสงค์สมัครสมาชิก/จำหน่ายวารสาร

- อัตราค่าสมัครสมาชิก/ระยะเวลา ประเภทรายปี (2 เล่ม) จำนวนเงิน 500 บาท
 ประเภทรายสองปี (4 เล่ม) จำนวนเงิน 1,000 บาท
- จำหน่ายวารสาร เล่มละ จำนวนเงิน 250 บาท

3. มีความประสงค์ตีพิมพ์บทความ เรื่อง.....

- ค่าตีพิมพ์แบบปกติ บุคคลภายใน จำนวนเงิน 1,600 บาท บุคคลภายนอก จำนวนเงิน 3,000 บาท
- ค่าตีพิมพ์แบบเร่งด่วน (Fast Track) บุคคลภายใน จำนวนเงิน 4,000 บาท บุคคลภายนอก จำนวนเงิน 7,000 บาท
- ค่าตีพิมพ์ฉบับภาษาอังกฤษ บุคคลภายใน จำนวนเงิน 5,000 บาท บุคคลภายนอก จำนวนเงิน 7,000 บาท

4. ชำระโดย

เงินสด

โอนเงิน เลขที่บัญชี 905-0-84048-5 ชื่อบัญชี "วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์"
ธนาคารกรุงไทย สาขา นราธิวาส ประเภทออมทรัพย์(แบบสำเนาหลักฐานการโอนเงิน)

เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น บาท (.....) (ตัวอักษร)

ออกใบเสร็จในนาม.....

ที่อยู่ (สำหรับจัดส่งวารสาร)

ชื่อ นามสกุล.....

บ้านเลขที่ หมู่ที่..... ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... ต่อ..... โทรสาร..... ต่อ..... มือถือ..... E-mail.....

ลายมือชื่อ.....ผู้สมัคร

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ท่านสามารถ download แบบฟอร์มได้ที่ <http://journalhuso.pnu.ac.th>

ส่งผ่าน e-mail : pnu_huso@hotmail.com หรือ FAX หรือสมัครด้วยตนเอง หรือส่งทางไปรษณีย์ ได้ที่

งนวารสาร อาคารสำนักงานอธิการบดี ชั้น 3 มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์ เขตสำนักงานอธิการบดี

เลขที่ 99 หมู่ 8 ตำบลโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส รหัสไปรษณีย์ 96000

โทร. 0-7370-9030 ต่อ 1161 โทรสาร 0-7370-9030 ต่อ 1173 มือถือ 09-3604-3247 ติดต่อ: นางปิยนุช วัจนศิริ/นางสาวชมชีย์ยะห์ เจ๊ะสาม๊ะ

สำหรับเจ้าหน้าที่

ใบเสร็จเล่มที่..... เลขที่..... ลงวันที่..... หมายเลขสมาชิก.....

วารสาร เริ่มจ่าย ปีที่..... ฉบับที่.....สิ้นสุด ปีที่..... ฉบับที่.....

ลายมือชื่อ.....ผู้รับสมัคร

(...../...../.....)

Research article

- Effect of STEAM Education on Science Learning Achievement, Creative Thinking and Satisfaction of Grade 5 Students towards the Learning Management
- Development of Imaginative Story Writing Activity Packages of Thai Subject Using Mixed Media for Grade 4 Students
- An Investigation of English Learning and Teaching Behavior of Schools under Christian Foundation in Three Southern Border Provinces
- The Effects of Professional Accountants and Risk Management on Financial Reporting Quality of Small and Medium Enterprises (SMEs) in Five Southern Border Provinces
- The Evaluation of Drug-Protection Project in Khaowniwet School, Ranong Province
- Interactions of Experience in Elderly Club Activity Participation, Experience in Caring for the Elderly, Living with the Elderly with Geriatric Competencies of Nursing Students, Boromarajonani College of Nursing, Songkhla
- Factors Associated with Happiness in working of Professional Nurses in Operating room at Tertiary Hospital of Southern Thailand
- The Effectiveness of Orientation and Mobility Rehabilitation for the Blind towards Their Daily Routine in the Unrest Area in Tak Bai District of Narathiwat Province

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส 96000
โทร. 0-7370-9030
โทรสาร 0-7370-9030

<http://journalhuso.pnu.ac.th>
E-mail : pnu_huso@hotmail.com