



วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Princess of Naradhiwas University

Journal of Humanities and Social Sciences

บทความวิจัย

- ❖ การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบทักษะปฏิบัติ เรื่อง ร่องเงืง กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนจังหวัดปัตตานี
- ❖ รูปแบบการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาความสามารถในการจัดทำแผนบทเรียนโดยใช้การวิจัยเป็นฐานสำหรับนักศึกษาครูช่าง
- ❖ รูปแบบการส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพในการบริโภคผัก ผลไม้ของนักเรียนโรงเรียนอ่าวลึก จังหวัดกระบี่
- ❖ การประเมินความต้องการของนักท่องเที่ยวที่มีต่อการท่องเที่ยวโดยชุมชนในพื้นที่ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทย (สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส) : ข้อมูลเชิงประจักษ์เพื่อยกระดับศักยภาพชุมชน
- ❖ ทักษะของผู้บริโภคและส่วนประสมทางการตลาดที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อหมูขี้พั่ว เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของผู้บริโภคในจังหวัดนครศรีธรรมราช
- ❖ การจำลองระบบแฉวคอย : กรณีศึกษา คลินิกนรีเวช โรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- ❖ การค้นหาปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาสภาพกลางคันของนักศึกษาโดยใช้การค้นหาภูความสัมพันธ์
- ❖ ความสัมพันธ์ของคุณภาพรายงานทางการเงินที่มีต่อผลการดำเนินงานของธุรกิจโรงแรมในเขตกรุงเทพมหานคร
- ❖ การศึกษาองค์ประกอบทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ของนักเรียนระดับประถมศึกษาในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้
- ❖ กลยุทธ์การตลาดเพื่อเพิ่มศักยภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึกเซรามิค โดยใช้ภูมิปัญญาแบบผสมผสานด้วยแบบจำลองธุรกิจ
- ❖ การศึกษาเปรียบเทียบอนุภาคดินเหนียวบ้านเปาะเน-เมาะเนกับครีชนนุช ในฐานะนิทานมุกตลก
- ❖ คุณภาพชีวิตของนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
- ❖ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนในจังหวัดนราธิวาส
- ❖ ความปกรูปแบบใหม่หรือวิถีชีวิตปกติแบบใหม่ภายหลังโรคอุบัติใหม่ โควิด-19 : ธุรกิจออนไลน์ ธุรกิจค้าปลีก และธุรกิจร้านอาหาร กับทิศทางการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ไทย

บทความวิชาการ

- ❖ การเตรียมความพร้อมของเยาวชนในการเข้าสู่ประเทศไทย 4.0

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

ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2564

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
รับพิจารณาตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการประเภทบทความวิจัย บทความวิชาการ บทความปริทัศน์
บทความพิเศษ และบทความปกิณกะ ทั้งนี้บทความต้องไม่เคยตีพิมพ์ในวารสารอื่นใดมาก่อน
นับจากวันที่ผู้เขียนได้ส่งบทความต้นฉบับนี้มายังกองบรรณาธิการ

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย บทความทางวิชาการ ในด้านเศรษฐศาสตร์
บริหารธุรกิจและการจัดการ ครุศาสตร์ ศีษาศาสตร์ จิตวิทยา สังคมวิทยา
นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ นิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน
มานุษยวิทยา โบราณคดี ประชากรศาสตร์ อักษรศาสตร์ ศิลปศาสตร์
และสหวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
 2. เพื่อสร้างเครือข่ายทางวิชาการทั้งในสถาบันการศึกษาและสถาบันวิชาชีพ
ที่เกี่ยวข้อง
 3. เพื่อตอบสนองพันธกิจหลักในการสร้างองค์ความรู้ และการเผยแพร่ผลงานวิจัย
และผลงานทางวิชาการของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

สำนักงาน กองบรรณาธิการวารสาร
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส 96000
โทร. 0-7370-9030 ต่อ 1611 โทรสาร 0-7370-9030
<http://journal/pnu.ac.th>, E-mail: pnu_jr@hotmail.com

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

ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2564

ที่ปรึกษา

ศ. ดร.นพ.กระแส ชนะวงศ์
ผศ.ดร.จรัล พลาชัย
รศ.ดร.รสสุคนธ์ แสงมณี
ผศ.ดร.สุพัฒน์ ศรีสวัสดิ์
รศ.ดร.ศิริพันธ์ุ ศิริพันธ์ุ
อาจารย์มารียะ ปุเต๊ะ

กองบรรณาธิการ

ศ. ดร.ธีระ รุญเจริญ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
ศ. ดร.อิมรอน มะลูลีม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ศ.ดร.จรัญ มะลูลีม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
รศ.ดร.ทวีศักดิ์ จินดาบุรุษ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รศ.ดร.สมคิด พรหมจ้อย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รศ.ดร.สุจิตรา จรจิตร มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
รศ.ดร.อิบรอฮีม ณรงค์รักษาเขต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ.ดร.อริยา คูหา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ.ดร.อรจันทร์ ศิริโชติ มหาวิทยาลัยทักษิณ
ผศ.ดร.อนิวัช แก้วจำนงค์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
ผศ.ดร.อรจันทร์ ศิริโชติ มหาวิทยาลัยทักษิณ
ผศ.ดร.ดิชิตชัย เมตตาริกานนท์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

บรรณาธิการ

ผศ.ดร.สายทอง แก้วฉาย

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

อาจารย์ ดร.สรุณี อุเสียนยาง
รศ.ดร.อาณิส พัฒนาปรีชาวงศ์
ผศ.วันชัย แก้วหนองนวล
ผศ.เดชดนัย จัวยชุม
อาจารย์สุรเชษฐ์ สังขพันธ์

Assoc. Pro f. Sr. Dr. Mohd. Nasrun Mohd. Nawi Universiti Utara Malaysia

Dr. Syeliya Mohd Zaini Universiti Kuala Lumpur

Dr. Syahro Syerina Syahrin Universiti Kuala Lumpur

อาจารย์ ดร.ชอฮิบูลบะห์รี ปินโม่ง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

อาจารย์ ดร.อนันต์ มลารัตน์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

อาจารย์ ดร.กิตติพร เนาว์สุวรรณ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สงขลา

อาจารย์ ดร.นริศ ไพเจริญ มหาวิทยาลัยพะเยา

ผศ.ดร.โรสนี จริยะมาการ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ผศ.ดร.ธมยันตี ประยูรพันธ์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ผศ.ดร.ตรมีชี สาและ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

อาจารย์ ดร.อรทัย พรหมเทพ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

อาจารย์ ดร.อิบรอฮีม สารีมาแซ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

อาจารย์ ดร.มุสลิม คาเรง มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

อาจารย์รจเรช กำแพงกิจ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

อาจารย์พูนพิศ ธิตินันต์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

อาจารย์เอกแก้ว ประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

อาจารย์อรอนงค์ อิสระนรากุล มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

อาจารย์ประจักษ์ เทพคุณ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

กองจัดการ

อาจารย์พระรักษ์ อมรศักดิ์
อาจารย์พิรดาว นิสนี
นางธลีนารถณ์ แดงดี
นางสาวซาริפהห์ มามะ
นางปิยนุช วัจนศิริ
นางสาวชมชียะห์ เจ๊ะสาเมา๊ะ

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

กำหนดออก

ปีละ 2 ฉบับ ดังนี้

ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน

ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เป็นวารสารที่มีผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเนื้อหาบทความ เพื่อลงตีพิมพ์จำนวน 2 ท่านต่อบทความ และบทความหรือข้อคิดเห็นใด ๆ ที่ปรากฏในวารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เป็นวรรณกรรมของผู้เขียน บรรณาธิการหรือมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย

บทบรรณาธิการ

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ฉบับนี้เป็นปีที่ 8 ฉบับที่ 1 (มกราคม – มิถุนายน 2564) ต้อนรับปีใหม่ ปี พ.ศ. 2564 กองบรรณาธิการขอส่งความปรารถนาดีมายังทุกท่าน ให้ประสบแต่สิ่งดีและมีความสุขในการดำเนินชีวิต ทั้งนี้วารสารของเรายังคงยึดมั่นวัตถุประสงค์ในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และแลกเปลี่ยนความรู้ของนักวิชาการทั้งภายในและภายนอกหลากหลายสาขาวิชา เพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรและนักวิชาการได้มีโอกาสเสนอผลงานทางวิชาการเพื่อเผยแพร่และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ กองบรรณาธิการยังคงมุ่งมั่น และมีความตั้งใจอย่างเต็มเปี่ยมในการผลิตวารสาร ให้ก้าวเข้าสู่มาตรฐานคุณภาพในกลุ่มที่ 1 ต่อไป

บทความในวารสารฉบับนี้มีทั้งสิ้น 15 เรื่อง ซึ่งประกอบไปด้วยบทความวิจัย จำนวน 14 เรื่อง และบทความวิชาการจำนวน 1 เรื่อง ล้วนแล้วแต่เป็นบทความที่น่าสนใจและมีความหลากหลายในการค้นพบความรู้ใหม่ ๆ ทางกองบรรณาธิการรู้สึกยินดีและเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ยังคงได้รับความไว้วางใจจากนักวิชาการหลากหลายหน่วยงานส่งผลงานลงตีพิมพ์ในวารสาร และขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความสนใจติดตามวารสารมาอย่างต่อเนื่อง สุดท้ายหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบทความจากวารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านทั้งในทางวิชาการ และวิชาชีพทุกท่าน

บรรณาธิการ

สารบัญ...

ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2564

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Princess of Naradhiwas University

Journal of Humanities and Social Sciences

บทความวิจัย	หน้าที่ Page	Research Article
การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบทักษะปฏิบัติ เรื่อง ร่องเงืง กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สำหรับ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนจังหวัด ปัตตานี ศรัณภัทร แวมะมิง นงนภัสส์ มากชูชิต ชุตินา ทศโร	1	The Development of an Instructional Package on Ronggreng Dance in Arts Department for Grade 5 students in Schools under the Jurisdiction of the Office of the Private Education Commission, Pattani Province Sarannaphat Waemaming Nongnaphat Makchoochit Chutima Tassarao
รูปแบบการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนา ความสามารถในการจัดทำแผนบทเรียนโดยใช้การวิจัย เป็นฐานสำหรับนักศึกษาครูช่าง ทรงนคร การนา	21	A Learning Management Model to Enhance Technical Student Teachers' Abilities in Preparing Lesson Plans Using Research Base Approach Songnakorn Karnna
รูปแบบการส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพในการบริโภคผัก ผลไม้ของนักเรียน โรงเรียนอ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ธิดารัตน์ เอกศิรินิมิต กำไล สมรักษ์ เกียรติกำจร กุศล น้ำฝน ฤทธิรักษ์ดี พัสดราภรณ์ แก้วพะวงค์	42	Health behavior promotion model vegetables and fruit consumption of students Aow Luek School, Krabi Province Thidarat Eksirinimit Kamlai Somlak Kiatkamjorn Kusol Namfon Rithipukdee Pastraporn Kaewpawong
การประเมินความต้องการของนักท่องเที่ยวที่มีต่อการ ท่องเที่ยวโดยชุมชนในพื้นที่ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ของประเทศไทย (สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และ นราธิวาส) : ข้อมูลเชิงประจักษ์เพื่อยกระดับศักยภาพ ชุมชน ธนวัศ สุวรรณวงศ์ ภัทรพงษ์ เกริกสกุล ฐิติวรรณ ชีววิภาส	61	Needs Assessment of Tourist Community Base Tourism in 5 Southern Border Provinces of Thailand (Satun, Songkhla, Pattani, Yala and Narathiwat): Empirical Data to Enhance Communities' Capacity Danuvat Suwanvong Patarapong Kreoksakul Thitiwan Cheewawiphas

สารบัญ...

ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2564

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Princess of Naradhiwas University

Journal of Humanities and Social Sciences

ทัศนคติของผู้บริโภคและส่วนประสมทางการตลาดที่ ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อหมูขุนพัรา เพื่อการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของผู้บริโภคใน จังหวัดนครศรีธรรมราช	79	Consumer Attitudes and Marketing Mix Influencing the Purchasing Decision of Banded Pigs for Product Development to Meet Consumer Needs in Nakhon Si Thammarat Province
เจษฎา ร่มเย็น พนิดา รัตนสุภา สุภาพร ไชยรัตน์ เย็นจิต นาคพุ่ม เสาวลักษณ์ บุญรอด เมษยน ชีวะเสรีชล ธีรศักดิ์ ชักนำ		Jesada Romyen Panida Rattanasupa Supaporn Chairat Yenjit Narkphum Saowalak Boonrowd Maysayon Cheevasareechon Treerasak Chuxnum
การจำลองระบบแถวคอย : กรณีศึกษา คลินิกนรีเวช โรงพยาบาลสงขลานครินทร์	95	Simulation of Queuing Systems: A case study of the gynecological clinic, Songkhlanagarind hospital
ดารานาถ แต้นสุ่ย		Daranat Tansui
การค้นหปัจจัยที่ส่งผลต่อการพ้นสภาพกลางคันของ นักศึกษาโดยใช้การค้นหากฎความสัมพันธ์	112	Extracting Factors of Student's Drop-out using Association Rule Mining
อััจจิมา ปุณสุวรรณ ฐิตมาพร เพชรแก้ว		Adjima Punsuwan Thimaporn Phetkaew
ความสัมพันธ์ของคุณภาพรายงานทางการเงินที่มีต่อผล การดำเนินงานของธุรกิจโรงแรมในเขตกรุงเทพมหานคร	137	The Relationship between Financial Reporting Quality and Business Performance of the Hotel Business in Bangkok
กาญจนา บุญเล็ก พรณิสสา ทองอบ ประภาพร ลาภจิต รุ่งนภา สุขจิตร์ ธาริณี นลละ ฐิติมา พัดทอง อชิรญา ทองบุญ เรืองลัดดา วงศ์สมศรี สุภาพันธุ์ สายทองอินทร์		Kanchana Boonlek Pannisa Tongob Praphaporn Lapjit Runghapa Sukjit Tarinee nolla Thitima Phatthong Achiraya Thongbun Ruerngladda Wongsomsri Supapan Saithong-in

สารบัญ...

ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2564

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Princess of Naradhiwas University

Journal of Humanities and Social Sciences

การศึกษาองค์ประกอบทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ของนักเรียนระดับประถมศึกษาในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้	152	Study of Components of Learning Skills in the 21 st Century of Elementary Students in Three Southern Border Provinces
วิชานา อับดุลเลาะ		Wisana Abdulloh
วุฒิชัย เนียมเทศ		Wuttichai Niemted
เรชา ชูสุวรรณ		Recha Chusuwan
จิราวัฒน์ ต้นสกุล		Jirawat Tansakul
กลยุทธ์การตลาดเพื่อเพิ่มศักยภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน ศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึกเซรามิค โดยใช้ ภูมิปัญญาแบบผสมผสานด้วยแบบจำลองธุรกิจ	174	Marketing Strategies to Increase Potential of Community Products: Artificial Arts and Ceramic Souvenirs using Integrated Wisdom with Business Models
ชลกาญจน์ สตะบัติ		Chonlakan Satabodee
การศึกษาเปรียบเทียบอนุภาคนิทานพื้นบ้านปะนาเ- เมาะเนกับศรีธนญชัย ในฐานะนิทานมุกลก	194	A comparative study of motifs in trickery folktales: Pohneh-Mohneh and Sri Thanonchai
กীরติกานต์ บุญฤทธิ์		Keeratikam Boonyarit
สุนิษฐา กำเนิดทอง		Sunitha Kamnoedthong
คุณภาพชีวิตของนักศึกษา คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	210	The Quality of Student Life in Faculty of Liberal Arts, Princess of Naradhiwas University
ศิริกัญญา แก่นทอง		Sirikanya Kanthong
ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนในจังหวัด นราธิวาส	230	Factors Affecting Sustainable Community Development in Narathiwat Province
พัชณี ตูเล๊ะ		Patchanee Tuleh
ชนาธิป หวังวรวงศ์		Chanathip Wangworawong
อิบรอฮิม สารีมาแซ		Ibrahim Sareemasae
ชลธิชา มะลิพรม		Chonthicha Maliprom
ศรัณ เนื่อน้อย		Saran Nuanoi
พรทิพย์ มานพคำ		Phomthip Manopkham
มธุรส ทองอินทรราช		Mathurose Tongintharach

สารบัญ...

ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2564

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Princess of Naradhiwas University

Journal of Humanities and Social Sciences

ความปกติรูปแบบใหม่หรือวิถีชีวิตปกติแบบใหม่ ภายหลังโรคอุบัติใหม่ โควิด-19 : ธุรกิจออนไลน์ ธุรกิจ ค้าปลีก และธุรกิจร้านอาหาร กับทิศทางการ เปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ไทย ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์	246	New normal or new normal lifestyle after emerging disease COVID-19: Online business, Retail business and restaurant business, and the changing direction of transport and logistics industry in Thailand Taweesak Theppitak
บทความวิชาการ		Review Article
การเตรียมความพร้อมของเยาวชนในการเข้าสู่ประเทศ ไทย 4.0 มุฮัมมัด วาเล็ง	275	Preparation of Youths for Thailand 4.0 Moohammad Waleng



คำแนะนำการเตรียมและส่งต้นฉบับ

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ รับผิดชอบเผยแพร่บทความวิจัยและบทความวิชาการ ด้านเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจและการจัดการ ครุศาสตร์ ศีกษาศาสตร์ จิตวิทยา สังคมวิทยา นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ นิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน มานุษยวิทยา โบราณคดี ประชากรศาสตร์ อักษรศาสตร์ ศิลปศาสตร์ และสหวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดยบทความที่จะตีพิมพ์เผยแพร่ ต้องเป็นผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จไม่เกิน 5 ปี ไม่เคยตีพิมพ์หรืออยู่ในระหว่างพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารอื่นเมื่อได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ และกองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขต้นฉบับเพื่อความเหมาะสมและเป็นไปตามเกณฑ์ที่กองบรรณาธิการกำหนด

ชนิดของเรื่องที่จะตีพิมพ์

1. บทความวิจัย ด้านเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจและการจัดการ ครุศาสตร์ ศีกษาศาสตร์ จิตวิทยา สังคมวิทยา นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ นิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน มานุษยวิทยา โบราณคดี ประชากรศาสตร์ อักษรศาสตร์ ศิลปศาสตร์ และสหวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ถ้าเป็นบทความวิจัยที่เป็น หรือเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์ ต้องมีหนังสือรับรองและลงนามทั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และนักศึกษาผู้ทำวิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์
2. บทความวิชาการ ด้านเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจและการจัดการ ครุศาสตร์ ศีกษาศาสตร์ จิตวิทยา สังคมวิทยา นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ นิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน มานุษยวิทยา โบราณคดี ประชากรศาสตร์ อักษรศาสตร์ ศิลปะศาสตร์ และสหวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
3. บทความปริทัศน์ บทความพิเศษ และปกิณกะ

การเตรียมต้นฉบับบทความวิจัย/บทความวิชาการ

1. ต้นฉบับต้องพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป MS Word 97/03 for Windows แบบอักษร TH Niramit AS ขนาดตัวอักษร 16 อักษรปกติ พิมพ์หน้าเดียวบนกระดาษ A4 ระยะขอบกระดาษ ด้านบน-ด้านล่าง 2.54 ซม. ด้านใน 3.17 ซม. ด้านนอก 2.54 ซม. ไม่เกิน 12 หน้า (ไม่รวมรายการอ้างอิง)
2. ชื่อเรื่อง พิมพ์ไว้หน้าแรกตรงกลาง ขนาดตัวอักษร 18 ตัวหนา มีชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
3. ชื่อผู้เขียน พิมพ์ชื่อผู้เขียนภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อยู่ใต้ชื่อเรื่องโดยชิดขอบกระดาษด้านขวา ขนาดตัวอักษร 14 อักษรปกติ และให้ระบุตัวเลขเป็นตัวยกท้ายชื่อผู้เขียน เพื่อแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ทำงาน และ E-mail ของผู้เขียนบทความหลักไว้เป็นเชิงอรรถในหน้าแรก



4. ชื่อหน่วยงานของผู้เขียน พิมพ์ชื่อหน่วยงานผู้เขียนภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อยู่บรรทัดส่วนล่างสุด ในหน้าแรก ขนาดตัวอักษร 12 อักษรปกติ ระบุ หน่วยงานต้น เรียงไปจนถึง หน่วยงานหลัก และ E-mail (สำหรับผู้เขียนหลัก) และให้ระบุตัวเลขเป็นตัวยกท้ายชื่อหน่วยงานผู้เขียน เพื่อแสดงรายละเอียดชื่อผู้เขียนบทความ ทุกท่าน ไว้เป็นเชิงอรรถในหน้าแรก

5. บทคัดย่อ (Abstract) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาวไม่เกิน 300 คำ

6. คำสำคัญ (Key words) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (จำนวน 3-5 คำ)

7. การเรียงหัวข้อ หัวข้อใหญ่สุด ให้พิมพ์ชิดขอบด้านซ้าย หัวข้อย่อยเว้นห่างจากหัวข้อใหญ่ 4 ตัวอักษร และหัวข้อย่อยขนาดเดียวกัน ต้องพิมพ์ให้ตรงกัน เมื่อขึ้นหัวข้อใหญ่ ควรเว้นระยะพิมพ์หนึ่งบรรทัด

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

9. บทความวิจัย ให้เรียงลำดับสาระ ดังนี้

9.1 บทคัดย่อ (Abstract)

9.2 บทนำ (Introduction) ระบุความสำคัญของปัญหาการวิจัยที่นำไปสู่วัตถุประสงค์ของการวิจัย

9.3 วัตถุประสงค์การวิจัย (Objectives)

9.4 การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดการวิจัย (Literature Review & Conceptual Framework) การทบทวนเอกสาร/แนวคิด/ทฤษฎี/งานวิจัย ที่นำไปสู่กรอบแนวคิดการวิจัย

9.5 วิธีการวิจัย (Research methodology) ระบุแบบแผนการวิจัยการได้มาซึ่งกลุ่มตัวอย่างและการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การหาคุณภาพเครื่องมือ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การรับรองจริยธรรมการวิจัย/การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง/ผู้ให้ข้อมูลหลัก (หากเป็นงานวิจัยที่จำเป็นต้องมี) และการวิเคราะห์ข้อมูล

9.6 ผลการวิจัย (Results) เสนอผลที่พบตามวัตถุประสงค์การวิจัยตามลำดับอย่างชัดเจน ควรเสนอในรูปแบบตารางหรือแผนภูมิ

9.7 อภิปรายผลการวิจัย (Discussion) เสนอเป็นความเรียง ชี้ให้เห็นถึงความเชื่อมโยงของผลการวิจัยกับกรอบแนวคิด และงานวิจัยที่ผ่านมา ไม่ควรอภิปรายเป็นข้อ ๆ แต่ชี้ให้เห็นถึงความเชื่อมโยงของตัวแปรที่ศึกษาทั้งหมด

9.8 สรุปผลการวิจัย (Conclusions) ระบุข้อสรุปที่สำคัญ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์หรือไม่

9.9 ข้อเสนอแนะ (Suggestion) ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ และข้อเสนอแนะการวิจัยครั้งต่อไป

9.10 รายการอ้างอิง (References) ต้องเป็นรายการที่มีการอ้างอิงไว้ในเนื้อหาเท่านั้น

10. บทความวิชาการ ประกอบด้วย

10.1 บทคัดย่อ (Abstract)

10.2 บทนำ (Introduction)

10.3 เนื้อเรื่อง (Content) แสดงสาระสำคัญที่ต้องการนำเสนอตามลำดับ

10.4 บทสรุป (Conclusion)



10.5 ข้อเสนอแนะ (Suggestion)

10.6 รายการอ้างอิง (References)

11. การเตรียมเอกสารอ้างอิง

ให้ใช้ APA Formatted References, 6th edition ศึกษารายละเอียดได้ที่ <http://www.wooster.edu/psychology/apa-crib.html>

12. กรณีมีรูปภาพ และกราฟ บันทึกเป็นไฟล์ที่มีนามสกุล JPEGs หรือ Tiffs เท่านั้น

ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิง

1. การอ้างอิงในเนื้อหา

ใช้ระบบนาม-ปี (Name – year system) ตัวอย่างเช่น

ผู้เขียน 1 คน

(ศิริพันธ์ุ ศิริพันธ์ุ, 2516)

(Siriphan, 2016)

ผู้เขียน 2 คน

(สายทอง แก้วฉาย และสร้อยณี อุสินยาง, 2562)

(Kaewchai & U-senyang, 2019)

ผู้เขียน 3-5 คน

การอ้างอิงครั้งแรกให้ใส่ชื่อสกุลของทุกคน และการอ้างอิงต่อไปให้ใส่เฉพาะชื่อสกุลของคนแรก แล้วตามด้วย และคณะ

(ศิริพันธ์ุ ศิริพันธ์ุ, สายทอง แก้วฉาย และสร้อยณี อุสินยาง, 2563) ในการอ้างอิงครั้งแรก

(Siriphan, Kaewchai, & U-senyang, 2020)

(ศิริพันธ์ุ ศิริพันธ์ุ และคณะ, 2563) ในการอ้างอิงต่อไป

(Siriphan et al., 2020)

ผู้เขียนมากกว่า 6 คน

การอ้างอิงครั้งแรกและครั้งต่อ ๆ ไป ให้ใส่เฉพาะชื่อสกุลของคนแรกแล้วตามด้วย และคณะ

(ศิริพันธ์ุ ศิริพันธ์ุ และคณะ, 2563)

(Siriphan et al., 2020)

2. การอ้างอิงในรายการอ้างอิงท้ายบทความ

2.1 การอ้างอิงทั่วไป

1) ถ้าผู้เขียนไม่เกิน 7 คน ใส่ชื่อผู้เขียนทุกคน ถ้ามากกว่า 8 คน ให้ใส่ชื่อ 6 คนแรก และตามด้วย...และชื่อผู้เขียนคนสุดท้าย

2) ถ้าแหล่งอ้างอิงมาจากหนังสือ หนังสือออนไลน์ หรือ e-book ให้เขียนชื่อหนังสือ

3) ถ้าแหล่งอ้างอิงมาจากวารสาร ให้เขียนชื่อวารสาร



4) ถ้าแหล่งอ้างอิงเป็นเอกสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ให้เรียงชื่อการประชุม
ตัวอย่างเช่น

Akbar, M. A., Mahmood, S., Alsanad, A., Alsanad, A. A.-A., Gumaei, A., & Qadri, S. F.
(2020). A multivocal study to improve the implementation of global. *Journal Soft: Evaluation and Process*, e2252, 1–28.

Pastor, A. V., Nunes, J. P., Ciampalini, R., Koopmans, M., Baartman, J., Huard, F., . . . Raclot, D. (2019). Projecting Future Impacts of Global Change Including Fires on Soil Erosion to Anticipate Better Land Management in the Forests of NW Portugal. *Journal water*, 11(2617), 2–19.

สัญญา เคนาภูมิ. (2562). *ถอดรหัสการสร้างกรอบแนวคิดการวิจัยและการสร้างกลยุทธ์จากฐานการวิจัย*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สร้อยณี อุสินยาง. (2562). จริยธรรมทางธุรกิจ : แนวทางในการจัดการธุรกิจสู่ความยั่งยืน. *วารสาร อัล-ฮิกมะฮ์ มหาวิทยาลัยฟาฏอนี*, 9(18), 225–235.

สร้อยณี อุสินยาง. (2562). แนวทางการอนุรักษ์และจัดการสถาปัตยกรรมอิสลามในสามจังหวัดภาคใต้ในฐานะมรดกทางวัฒนธรรม. *การประชุมวิชาการโครงการเจียระไนเพชรเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่านระบบ Multi-Mentering System (MMS8 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และศิลปกรรม* (หน้า 73–96). กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.).

2.2 ผู้เขียนเป็นกลุ่มหน่วยงาน ตัวอย่างเช่น

National Institute of Emergency Medicine. (2014). *The gap of Thai Emergency Medicine: Report Emergency Medical Service System 2013*. (1st ed.) Bangkok. NP Press

Muangjunburee, P. (2012). *Welding Engineering*. Songkhla: Educational Technology, Faculty of Engineering, Prince of Songkla University.

2.3 การอ้างอิงเฉพาะบทในหนังสือ ตัวอย่างเช่น

Sahieam, C. (2014). Nurse case management for clients with diabetes mellitus. In Sindhu S, Wongrod P. (editor). *Case management for clients with diabetes mellitus and hypertension* (2nd ed.) (pp.9–46). Bangkok: Wattanakanpim Printting.

Benedyk, J. (2010). Aluminum alloys for lightweight automotive structures. *Materials, Design and Manufacturing for Lightweight Vehicles, Woodhead Publishing Series in Composites Science and Engineering*, 79–113.

2.4 การอ้างอิงเอกสารจากอินเทอร์เน็ต ตัวอย่างเช่น



Kraonual, S. (2008). *Impacts of the Unrest Situation in the Three Southern Border Provinces on Health Care Service System*. Retrieved from

<http://www.deepsouthwatch.org/sites/default/files/Sunee%20-%20HealthSystem.pdf>

Inada, K. A. (1995). Buddhist reponse to the nature of human rights. *Journal of Buddhist Ethics*
Retrieved May 21, from <http://www.psu.edu/jbe.html>

2.5 วิทยานิพนธ์ ตัวอย่างเช่น

สร้อยณี อุสินยาง. (2559). *สุขภาพองค์การขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเขตพื้นที่ภาคใต้ประเทศไทย : การพัฒนาโมเดลสมการโครงสร้างและการทดสอบความไม่แปรเปลี่ยนของโมเดลตามบริบทวัฒนธรรมและประเภทขององค์การ* (วิทยานิพนธ์ปริญญาคุุณบัณฑิต). มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สงขลา.

2.6 บทความในวารสาร ตัวอย่างเช่น

U-senyang, S., Trichandhara, K., & Rinthaisong, I. (2017). Antecedents of organizational health in Southern Thailand. *International Journal of Behavioral Science*, 12(1), 79–94.

ข้อแนะนำในการส่งต้นฉบับ

เมื่อผู้เขียนเตรียมไฟล์ต้นฉบับตามการเตรียมต้นฉบับบทความวิจัย/บทความวิชาการแล้ว สามารถส่งไฟล์ต้นฉบับทาง

E-mail: pnu_huso@hotmail.com และ <https://www.tci-thaijo.org/index.php/pnuhuso/login>

โดยลงทะเบียนสมาชิกเข้าเว็บไซต์ แล้วทำตามคำแนะนำสำหรับการใช้งานเบื้องต้นของระบบ

ThaiJO (สำหรับผู้แต่ง Author) ซึ่งมีรายละเอียดตามหัวข้อดังนี้

- การสมัครสมาชิกวารสาร (Author Register) (ผู้ใช้อย่างไม่มี Username, Password ในระบบ ThaiJO)
- การส่งบทความ (Submission)
- รอดตรวจสอบสถานะ การตอบรับ/ปฏิเสธ ทาง E-mail

ข้อแนะนำการส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ผู้เขียนศึกษา ตรวจสอบขั้นตอนการส่งบทความวิจัย/วิชาการ และต้องดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องที่เว็บไซต์ <http://journal.pnu.ac.th> หลังจากนั้นส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องและบทความต้นฉบับ 1 ชุด ทางไปรษณีย์ส่งมาที่

บรรณาธิการวารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ชั้น 3 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

99 ม.8 ต. โคกเคียน อ. เมือง

จ. นราธิวาส 96000



การติดต่อวารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ติดต่อได้ที่ งานวารสาร (คุณปิยนุช วัจนศิริ หรือ คุณชมชี่ยะห์ เจ๊ะสาเมาะ)

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

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

Research Article

- ❖ The Development of an Instructional Package on Ronggeng Dance in Arts Department for Grade 5 students in Schools under the Jurisdiction of the Office of the Private Education Commission, Pattani Province
- ❖ A Learning Management Model to Enhance Technical Student Teachers' Abilities in Preparing Lesson Plans Using Research Base Approach
- ❖ Health behavior promotion model vegetables and fruit consumption of students Aow Luek School, Krabi Province
- ❖ Needs Assessment of Tourist Community Base Tourism in 5 Southern Border Provinces of Thailand (Satun, Songkhla, Pattani, Yala and Narathiwat): Empirical Data to Enhance Communities' Capacity
- ❖ Consumer Attitudes and Marketing Mix Influencing the Purchasing Decision of Banded Pigs for Product Development to Meet Consumer Needs in Nakhon Si Thammarat Province
- ❖ Simulation of Queuing Systems: A case study of the gynecological clinic, Songkhlanagarind hospital
- ❖ Extracting Factors of Student's Drop-out using Association Rule Mining
- ❖ The Relationship between Financial Reporting Quality and Business Performance of the Hotel Business in Bangkok
- ❖ Study of Components of Learning Skills in the 21st Century of Elementary Students in Three Southern Border Provinces
- ❖ Marketing Strategies to Increase Potential of Community Products: Artificial Arts and Ceramic Souvenirs using Integrated Wisdom with Business Models
- ❖ A comparative study of motifs in trickery folktales: Pohneh-Mohneh and Sri Thanonchai
- ❖ The Quality of Student Life in Faculty of Liberal Arts, Princess of Naradhiwas University
- ❖ Factors Affecting Sustainable Community Development in Narathiwat Province
- ❖ New normal or new normal lifestyle after emerging disease COVID-19: Online business, Retail business and restaurant business, and the changing direction of transportation and logistics industry in Thailand

Review Article

- ❖ Preparation of Youths for Thailand 4.0

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส 96000

โทร. 0-7370-9030

โทรสาร 0-7370-9030

<http://journal.pnu.ac.th>

E-mail: pnu_jr@hotmail.com