



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

บทความวิจัย

- ❖ การยอมรับเทคโนโลยีของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในจังหวัดสงขลา
- ❖ พฤติกรรมการใช้สารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวเกี่ยวกับศิลปะและวัฒนธรรมของนักท่องเที่ยวที่เดินทางมาเที่ยวในอำเภอสุโขทัย จังหวัดนราธิวาส
- ❖ ทศนะความรักของตัวละครในนวนิยายชุด Love Curse คำสาปนี้มีรัก
- ❖ ปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหากฎหมายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสินค้าเครื่องจักรกลการเกษตรที่ไม่ปลอดภัย
- ❖ ผลกระทบต่อครอบครัวจากการดื่มสุราของผู้ป่วยโรคติดสุราที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลในเขตจังหวัดสงขลา
- ❖ การพัฒนาชุดการสอน เรื่อง การปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมโดยใช้สถานการณ์จำลองเสมือนจริง สำหรับนักศึกษาพยาบาลศาสตรบัณฑิต
- ❖ การประเมินหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษาระดับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
- ❖ การวิเคราะห์ภูมิภาคนงานวิจัยเกี่ยวกับวิถีจัดการเรียนรู้ในรายวิชาระเบียบวิธีวิจัยและรายวิชาการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัย
- ❖ การพัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาการจัดการโลจิสติกส์ตามความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- ❖ การศึกษาข้อผิดพลาดในการเขียนอักษรจีนของนักศึกษาวิชาโทภาษาจีน คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
- ❖ การพัฒนาการจัดการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมการสะท้อนคิดของนักศึกษาครู มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ในรายวิชาสันติศึกษาสำหรับครู
- ❖ ศึกษาสภาพปัญหาการจัดการเรียนการสอนรายวิชา การใช้ภาษามลายูในชีวิตประจำวัน รหัสวิชา (11-034-104) ของนักศึกษามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
- ❖ การพัฒนาทักษะการพูดภาษาอาหรับ โดยใช้กิจกรรมบทบาทสมมุติ : กรณีศึกษา นักเรียนโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามขนาดใหญ่พิเศษ จังหวัดนราธิวาส

บทความวิชาการ

- ❖ เจ้าพระยาพระเสด็จสุเรนทราธิบดีกับการพัฒนารากฐานการศึกษาไทยในยุคปฏิรูปประเทศภายใต้บทบาทผู้นำแบบมุงงาน

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

ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2564

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
รับพิจารณาตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการประเภทบทความวิจัย บทความวิชาการ บทความปริทัศน์
บทความพิเศษ และบทความปกิณกะ ทั้งนี้บทความต้องไม่เคยตีพิมพ์ในวารสารอื่นใดมาก่อน
นับจากวันที่ผู้เขียนได้ส่งบทความต้นฉบับนี้มายังกองบรรณาธิการ

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย บทความทางวิชาการ ทางด้านบริหารธุรกิจ
การจัดการ และการบัญชี ศึกษาศาสตร์ สังคมวิทยา นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์
รัฐประศาสนศาสตร์ 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 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2564

ที่ปรึกษา

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

กองบรรณาธิการ

ศ. ดร.ธีระ รุญเจริญ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
ศ. ดร.อิมรอน มะลูลีม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ศ.ดร.จรัญ มะลูลีม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
รศ.ดร.ทวีศักดิ์ จินดานุรักษ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
รศ.ดร.สมคิด พรหมจ้อย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
รศ.ดร.สุจิตรา จรจิตร มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
รศ.ดร.อิมรอน อมรศรีเกษม 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
Assoc. Prof. Dr. Mohd. Nasrun Mohd. Nawi Universiti Utara Malaysia

บรรณาธิการ

ผศ.ดร.สายทอง แก้วฉาย

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

อาจารย์ ดร.สรุณี อุเลียง
รศ.ดร.อาณิส พัฒนาปรีชาวงศ์
ผศ.วันชัย แก้วหนูโนน
ผศ.เดชดนัย จุ้ยชุม
อาจารย์ ดร.สุรเชษฐ์ สังข์พันธ์

กองจัดการ

อาจารย์พระรักษ์ อมรศักดิ์
อาจารย์พิรดา นิสนิ
นางธลีนารถ แดงดี
นางสาวซาริפה มะมะ
นางปิยนุช วัจนศิริ
นางสาวชมชียะห์ เจ๊ะสาแม๊ะ
อาจารย์ ดร.ชอฮิบูละห์รี บินโมง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อาจารย์ ดร.อนันต์ มัลลาร์ตัน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
อาจารย์ ดร.กิตติพร เนาว์สุวรรณ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสงขลา
อาจารย์ ดร.นริศ ไพเจริญ มหาวิทยาลัยพะเยา
ผศ.ดร.โรสนี จริยะมาการ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
ผศ.ดร.ธมยันตี ประยูรพันธ์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
ผศ.ดร.ดรัมมีชี สาและ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
ผศ.ดร.มุสลิม คาแรง มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
อาจารย์ ดร.อรัญ พรมเทพ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
อาจารย์ ดร.อิมรอน สารีมาแซ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
อาจารย์ ดร.พูนพิศ ธิตินันท์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
อาจารย์รจเรช กำแพงกิจ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
อาจารย์เกศแก้ว ประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
อาจารย์อรอนงค์ อิศระนรากุล มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
อาจารย์ประจักษ์ เทพคุณ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

กำหนดออก

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

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เป็นวารสารที่มีผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเนื้อหาบทความเพื่อลงตีพิมพ์จำนวน 2 ท่านต่อบทความ และบทความหรือข้อคิดเห็นใด ๆ ที่ปรากฏในวารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์เป็นวรรณกรรมของผู้เขียน บรรณาธิการหรือมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย

บทบรรณาธิการ

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ฉบับนี้เป็นปีที่ 8 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม – ธันวาคม 2564) ส่งท้ายปี พ.ศ. 2564 และเป็นปีที่ยังคงเผชิญกับสถานการณ์โรคอุบัติใหม่ไวรัสโคโรนา (COVID-19) กองบรรณาธิการขอส่งกำลังใจให้ทุกท่านและคาดหวังว่าเราจะก้าวผ่านสถานการณ์นี้ไปด้วยกัน

จากการประกาศผลการประเมินคุณภาพวารสารเพื่อปรับกลุ่มฯ ในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 4 พ.ศ. 2563–2567 ครั้งที่ 2 (2564–2567) ถึงแม้ว่าวารสารของเราจะยังคงเป็นวารสารกลุ่มที่ 2 เหมือนเดิมก็ตาม กองบรรณาธิการยังคงมุ่งมั่น และมีความตั้งใจอย่างเต็มเปี่ยมในการผลิตวารสารให้ก้าวเข้าสู่มาตรฐานคุณภาพในกลุ่มที่ 1 ให้จงได้ โดยวารสารมีความยึดมั่นในวัตถุประสงค์ของการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และการแลกเปลี่ยนความรู้ของนักวิชาการทั้งภายในและภายนอกจากหลากหลายสาขาวิชา เพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรและนักวิชาการได้มีโอกาสเสนอผลงานทางวิชาการที่มีประโยชน์ในการต่อยอดไปสู่การประยุกต์ใช้ได้จริงในสังคม

บทความในวารสารฉบับนี้มีทั้งสิ้น 14 เรื่อง ซึ่งประกอบไปด้วยบทความวิจัยด้านสังคมศาสตร์ จำนวน 10 เรื่อง ด้านมนุษยศาสตร์ จำนวน 2 เรื่อง และด้านบริหารธุรกิจ จำนวน 2 เรื่อง ตลอดทั้งบทความวิชาการด้านมนุษยศาสตร์ จำนวน 1 เรื่อง จะเห็นได้บทความวิจัยในวารสารของเรานั้น มีความหลากหลายครอบคลุมขอบข่ายทั้งทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สุดท้ายนี้ กองบรรณาธิการ ขอขอบคุณทุกท่านที่ยังคงไว้วางใจส่งผลงานมาลงตีพิมพ์ รู้สึกยินดีและเป็นเกียรติอย่างยิ่ง และคาดหวังว่าบทความจากวารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านทั้งในทางวิชาการ และวิชาชีพต่อไป

บรรณาธิการ

สารบัญ...

ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2564

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Princess of Naradhiwas University

Journal of Humanities and Social Sciences

บทความวิจัย	หน้าที่ Page	Research Article
การยอมรับเทคโนโลยีของวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมในจังหวัดสงขลา อรจันทร์ ศิริโชติ	1	Technology Acceptance of Small and Medium Enterprises (SMEs) in Songkhla, Thailand Orachan Sirichote
พฤติกรรมการใช้สารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวเกี่ยวกับ ศิลปะและวัฒนธรรมของนักท่องเที่ยวที่เดินทางมาเที่ยว ในอำเภอสุโงโกะ จังหวัดนราธิวาส เกษรา บ่าวเข้มชัย เดชดนัย จุ้ยชุม ดิชิตชัย เมตตาริกานนท์	16	Behaviors of Using Information for Tourism related to Arts and Culture of Tourists Traveling in Su-Ngai Padi District, Narathiwat Province Ketsara Bowchamchoy Detdanai Juychum Dichitchai Mettarikanon
ทัศนะความรักของตัวละครในนวนิยายชุด Love Curse คำสาปนี้มีรัก พิชามณูช วรรณชาติ นุรฮัยมี แวเดร์	32	Characters' Conceptions of Love in Novel Series "Love Curse", Kam Sab Nee Mee Ruk Pichamon Wannachat Nur-aimee Waede
ปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหากลุ่มภัยเกี่ยวกับความ รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสินค้าเครื่องจักรกล การเกษตรที่ไม่ปลอดภัย สัณญา วัชรทักษิณ ปิลันธนา เล่าอัครภาคย์	54	Legal Problems and Solutions on Unsafe Agricultural Machinery Product Liability Sanya Watcharathaksin Pilantana Laoakkarapak
ผลกระทบต่อครอบครัวจากการดื่มสุราของผู้ป่วยโรค ติดยาที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลในเขตจังหวัด สงขลา วาริพร ชูศรี จุฑามาศ พรหมมนตรี บุตรี บุญโรจน์พงศ์ สรุณณี อุเสินยาง	69	The Impacts on Families from Alcohol Drinking among Alcoholic Patients who Received Treatment from Hospitals in Songkhla Province Wareeporn Chusri Jutamas Prommintree Boottree Boonrotepong Sarunnee U-senyang

สารบัญ...

ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2564

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Princess of Naradhiwas University

Journal of Humanities and Social Sciences

การพัฒนาชุดการสอน เรื่อง การปฏิบัติการพยาบาล แบบองค์รวมโดยใช้สถานการณ์จำลองเสมือนจริง สำหรับนักศึกษาพยาบาลศาสตร์บัณฑิต ศุภลักษณ์ ธนาโรจน์ วรรณดี เลือมาก วีรวรรณ เกิดทอง รุ่งนภา จันทรา	84	Development of Instructional Package on Holistic Nursing Practice using Simulation-Based Learning for Nursing students Supalak Thanaroj Wandee Surmak Weerawan Kerdthong Rungrapa Chantra
การประเมินหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี ชัชจรีญา ไบลี นวัตกร หอมสิน ธีระพล เพ็ญจันทร์	108	The Curriculum Evaluation on Doctor of Philosophy Program in Educational Administration, Graduate School, Udon Thani Rajabhat University Chatjariya Bailee Nawattakorn Homsin Teerapol Pengchan
การวิเคราะห์อภิमानงานวิจัยเกี่ยวกับวิธีจัดการเรียนรู้ ในรายวิชาการระเบียบวิธีวิจัย และรายวิชาการวิเคราะห์ ข้อมูลวิจัย อิสระ ทองสามลี กัญยปริน ทองสามลี	127	Meta-analysis of Research on Instruction Methods in Research Methodology and Research Data Analysis Courses Isara Tongsamsi Kanyaprin Tongsamsi
การพัฒนากลยุทธ์เทคโนโลยีบัณฑิต สาขา การจัดการโลจิสติกส์ตามความต้องการของผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย อนุวัต สงสม วีณา ลีลาประเสริฐศิลป์ โกมลมนณี เกตตะพันธ์ หรรษมน เพ็งหมาน สมเกียรติ สายธนู ปรีชา เวชศาสตร์ นิพนธ์ บุญสั่นต์	147	The Development of Bachelor of Technology Program in Logistics Management based on Stakeholders' Requirements Anuwat Songsom Weena Leelaprasertsil Komonmanee Kettapan Hasamon Pengman Somkiat Saithanoo Preecha Wethasart Nipon Bunsakan

สารบัญ...

ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2564

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Princess of Naradhiwas University

Journal of Humanities and Social Sciences

การศึกษาข้อผิดพลาดในการเขียนอักษรจีนของ นักศึกษาวิชาโทภาษาจีน คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ปาริษา รักแก้ว รัฐพร ศิริพันธุ์	164	The Study of Errors in Writing Chinese Alphabets of Chinese Minor Students in the Faculty of Liberal Arts, Princess of Naradhiwas University Parisah Rakkuea Rattaphorn Siriphan
การพัฒนาการจัดการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมการ สะท้อนคิดของนักศึกษาครูมหาวิทยาลัยนราธิวาส ราชนครินทร์ในรายวิชาสันติศึกษาสำหรับครู ศิริกัญญา แก่นทอง	180	Development of Learning Management for Enhancing Reflective Thinking of Student Teachers in Peace Education for Teachers Course, Princess of Naradhiwas University Sirikanya Kanthong
ศึกษาสภาพปัญหาการจัดการเรียนการสอนรายวิชา การใช้ภาษามลายูในชีวิตประจำวัน รหัสวิชา (11-034- 104) ของนักศึกษามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ฟิรดาวซ์ มุหะมัด รอฮานี เตชะ รอฮานี มาแฉะ	198	Study of Problem Conditions of Teaching and Learning in Malay in Daily Life Course (11-034-104) of Princess of Naradhiwas University Students Firdous Muhamat Rahanee Tehsa Rohanee Machae
การพัฒนาทักษะการพูดภาษาอาหรับ โดยใช้กิจกรรม บทบาทสมมุติ : กรณีศึกษา นักเรียนโรงเรียนเอกชน สอนศาสนาอิสลามขนาดใหญ่พิเศษ จังหวัดนราธิวาส สุรยาณี อาลีมามะ รอฮานี มาแฉะ	217	The Development of Arabic Speaking Skill using Role Play Activities : A Case Study of Students in Large Islamic Private Schools, Narathiwat Province Suryanee Aleemama Rohanee Machae
บทความวิชาการ เจ้าพระยาพระเสด็จสุเรนทราธิบดีกับการพัฒนา รากฐานการศึกษาไทยในยุคปฏิรูปประเทศภายใต้ บทบาทผู้นำแบบมุงงาน ฐากร สิทธิโชค วิทวัส นิดสูงเนิน	236	Review Article Chaopraya Phra Sadetsurenthathibodi and Development of Thai Education in the Reform Era under Task-oriented Leadership Role Thakorn Sitichok Witthawat Nitsungnoen



คำแนะนำการเตรียมและส่งต้นฉบับ

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ รับผิดชอบเผยแพร่บทความวิจัยและบทความวิชาการ ด้านบริหารธุรกิจ การจัดการ และการบัญชี ศึกษาศาสตร์ สังคมวิทยา นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ สื่อสารมวลชน มานุษยวิทยา โบราณคดี ประชากรศาสตร์ อักษรศาสตร์ ศิลปศาสตร์ และสหวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดยบทความที่จะตีพิมพ์เผยแพร่ ถ้าเป็นผลงานวิจัยต้องดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน 5 ปี (ในกรณีที่บทความวิจัยที่เป็นหรือเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์ ต้องมีหนังสือรับรองและลงนามทั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และนักศึกษาผู้ทำวิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์) บทความที่จะตีพิมพ์ต้องไม่เคยตีพิมพ์หรืออยู่ในระหว่างพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารอื่น และกองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขต้นฉบับเพื่อความเหมาะสมและเป็นไปตามเกณฑ์ที่กองบรรณาธิการกำหนด

ประเภทของบทความ

1. บทความวิจัย
2. บทความวิชาการ
3. บทความปริทัศน์ บทความพิเศษ และปกิณกะ

การเตรียมบทความต้นฉบับ

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 ของผู้เขียนบทความหลักไว้เป็นเชิงบรรณในหน้าแรก
4. ชื่อหน่วยงานของผู้เขียน พิมพ์ชื่อหน่วยงานผู้เขียนภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อยู่บรรทัดส่วนล่างสุด ในหน้าแรก ขนาดตัวอักษร 12 อักษรปกติ ระบุ หน่วยงานต้น เรียงไปจนถึง หน่วยงานหลัก และ E-mail (สำหรับผู้เขียนหลัก) และให้ระบุตัวเลขเป็นตัวยกท้ายชื่อหน่วยงานผู้เขียน เพื่อแสดงรายละเอียดชื่อผู้เขียนบทความ ทุกท่าน ไว้เป็นเชิงบรรณในหน้าแรก
5. บทคัดย่อ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาวไม่เกิน 300 คำ
6. คำสำคัญ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 3-5 คำ



7. การพิมพ์หัวข้อใหญ่สุด ให้ขีดขอบด้านซ้าย หัวข้อย่อยเว้นห่างจากหัวข้อใหญ่ 4 ตัวอักษร เมื่อขึ้นหัวข้อใหญ่ เว้นระยะพิมพ์หนึ่งบรรทัด

8. ตัวเลขให้ใช้เลขอารบิก คำย่อ ใช้คำย่อที่เป็นสากลเท่านั้น (ระบุคำเต็มไว้ในครั้งแรก) และวงเล็บภาษาอังกฤษ 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 การวิเคราะห์ข้อมูล การรับรองจริยธรรมการวิจัย/การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง/ผู้ให้ข้อมูลหลัก (หากเป็นงานวิจัยที่จำเป็นต้องมี)

9.6 ผลการวิจัย (Results) เสนอผลที่พบตามวัตถุประสงค์การวิจัยตามลำดับอย่างชัดเจน ควรเสนอในรูปแบบตารางหรือรูปภาพ

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

(ศิริพันธ์ ศิริพันธ์, 2516)

(Siriphan, 2016)

ผู้เขียน 2 คน

(สายทอง แก้วฉาย และสร้อยณี อุสินยาง, 2562)

(Kaewchai & U-senyang, 2019)

ผู้เขียน 3-5 คน

การอ้างอิงครั้งแรกให้ใส่ชื่อสกุลของทุกคน และการอ้างอิงต่อไปให้ใส่เฉพาะชื่อสกุลของคนแรก แล้วตามด้วย และคณะ

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

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

(ศิริพันธ์ ศิริพันธ์ และคณะ, 2563) ในการอ้างอิงต่อไป

(Siriphan et al., 2020)

ผู้เขียนมากกว่า 6 คน

การอ้างอิงครั้งแรกและครั้งต่อไป ให้ใส่เฉพาะชื่อสกุลของคนแรกแล้วตามด้วย และคณะ

(ศิริพันธ์ ศิริพันธ์ และคณะ, 2563)

(Siriphan et al., 2020)

2. รายการอ้างอิง

2.1 การอ้างอิงทั่วไป

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

2) ถ้าแหล่งอ้างอิงมาจากหนังสือ หนังสือออนไลน์ หรือ e-book ให้เอียงชื่อหนังสือ

3) ถ้าแหล่งอ้างอิงมาจากวารสาร ให้เอียงชื่อวารสาร

4) ถ้าแหล่งอ้างอิงเป็นเอกสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ให้เอียงชื่อการประชุม
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. *การประชุมวิชาการโครงการเจียรไนเพชรเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่านระบบ Multi-Mentering System (MMS8 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และศิลปกรรม* (หน้า 73–96). กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.).

2.2 ผู้เขียนเป็นหน่วยงาน ตัวอย่างเช่น

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

Muangjumburee, 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.Orgsites/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). *สุขภาพองค์การขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเขตพื้นที่ภาคใต้ ประเทศไทย : การพัฒนาโมเดลสมการโครงสร้างและการทดสอบความไม่แปรเปลี่ยนของโมเดลตามบริบทวัฒนธรรมและประเภทขององค์กร* (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). 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) (ผู้เขียนยังไม่มี Username, Password ในระบบ ThaiJO)
- การส่งบทความ (Submission)
- รอตตรวจสอบสถานะ 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 คุณชมชัย หะเจสาเมาะ)

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

- ❖ Technology Acceptance of Small and Medium Enterprises (SMEs) in Songkhla, Thailand
- ❖ Behaviors of Using Information for Tourism related to Arts and Culture of Tourists Traveling in Su-Ngai Padi District, Narathiwat Province
- ❖ Characters' Conceptions of Love in Novel Series "Love Curse", Kam Sab Nee Mee Ruk
- ❖ Legal Problems and Solutions on Unsafe Agricultural Machinery Product Liability
- ❖ The Impacts on Families from Alcohol Drinking among Alcoholic Patients who Received Treatment from Hospitals in Songkhla Province
- ❖ Development of Instructional Package on Holistic Nursing Practice using Simulation-Based Learning for Nursing students
- ❖ The Curriculum Evaluation on Doctor of Philosophy Program in Educational Administration, Graduate School, Udon Thani Rajabhat University
- ❖ Meta-analysis of Research on Instruction Methods in Research Methodology and Research Data Analysis Courses
- ❖ The Development of Bachelor of Technology Program in Logistics Management based on Stakeholders' Requirements
- ❖ The Study of Errors in Writing Chinese Alphabets of Chinese Minor Students in the Faculty of Liberal Arts, Princess of Naradhiwas University
- ❖ Development of Learning Management for Enhancing Reflective Thinking of Student Teachers in Peace Education for Teachers Course, Princess of
- ❖ Study of Problem Conditions of Teaching and Learning in Malay in Daily Life Course (11-034-104) of Princess of Naradhiwas University Students
- ❖ The Development of Arabic Speaking Skill using Role Play Activities : A Case Study of Students in Large Islamic Private Schools, Narathiwat Province

Review Article

- ❖ Chaopraya Phra Sadetsurenrathibodi and Development of Thai Education in the Reform Era under Task-oriented Leadership Role

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

<http://journal.pnu.ac.th>
E-mail: pnu_jr@hotmail.com