



วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Princess of Naradhiwas University Journal of Humanities and Social Sciences

บทความวิจัย

- แบบจำลองสมการโครงสร้างกลยุทธ์การออกแบบผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทยให้ก้าวไกลในตลาดโลก
- เศรษฐศาสตร์การเมืองว่าด้วยพื้นที่สาธารณะ การเคลื่อนไหวทางสังคม และสื่อสังคมออนไลน์
- ดิจิทัลแบงก์กึ่งกับผลการดำเนินงานของธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย
- อุปสรรคชนชั้นในทัศนคติเวลาเป็นการเคลื่อนที่ "ลง" ในภาษาไทยถิ่นเหนือ
- ประสบการณ์ทางจิตใจในระยะแรกของพ่อแม่หลังจากลูกได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นเด็กที่มีความต้องการพิเศษ
- การประเมินความจำเป็นและวิธีการพัฒนาภาวะผู้นำเชิงก้าวหน้าของผู้บริหารสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
- กลยุทธ์การพัฒนาทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21 ของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา
- กลยุทธ์การจัดการแหล่งเรียนรู้ของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- สภาพการจัดการเรียนการสอนของครูสอนศาสนาอิสลามในโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามชั้นนำในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้
- การพัฒนารูปแบบการป้องกันการทุจริตในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างดัชนีมวลกาย (BMI) และสมรรถภาพทางกายของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
- การประเมินมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นจากฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อในโรงเรือนระบบปิดในเทศบาลตำบลนาโหนด อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

บทความวิชาการ

- บทบัญญัติอิสลามว่าด้วยการเล่นกีฬา

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

ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2563

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ รับผิดชอบตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการประเภท บทความวิชาการ บทความวิจัย บทความปริทัศน์ บทความพิเศษ และบทความปกิณกะ ทั้งนี้บทความ ต้องไม่เคยตีพิมพ์ในวารสารอื่นมาก่อนนับจากวันที่ผู้เขียนได้ส่งบทความฉบับนี้มายังกองบรรณาธิการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย บทความทางวิชาการในด้านเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ และการจัดการ ศึกษาศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ จิตวิทยา สังคมวิทยา นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ นิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน มานุษยวิทยา โบราณคดี ประชากรศาสตร์ อักษรศาสตร์ ศิลปศาสตร์ และสหวิทยาการ ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
2. เพื่อสร้างเครือข่ายทางวิชาการทั้งในสถาบันการศึกษาและสถาบันวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง
3. เพื่อตอบสนองพันธกิจหลักในการสร้างองค์ความรู้และการเผยแพร่ผลงานวิชาการ และงานวิจัยของ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

สำนักงาน

กองบรรณาธิการวารสาร

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส 96000

โทร. 0-7370-9030 ต่อ 1161 โทรสาร 0-7370-9030

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

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

ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2563

ที่ปรึกษา

ศ.ดร.นพ.กระแส ชนวงษ์
ผศ.ดร.จรงัก พลาคัย
รศ.ดร.รสสุคนธ์ แสงมณี
ผศ.ดร.สุพรรณ ศรีสวัสดิ์
อาจารย์มารียะ ปุเตะ

บรรณาธิการ

รศ.ดร.ศิริพันธุ์ ศิริพันธุ์

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

อาจารย์วันชัย แก้วหนูนวล
อาจารย์สุรเชษฐ์ สังข์พันธ์
ผศ.เดชดนัย จุฑาม

กองจัดการ

อาจารย์พระรักษ์ อมรศักดิ์
อาจารย์มุสลิม รอกา
อาจารย์นุรอ ยะเซ็ง
นางชลินาภรณ์ แดงดี
นางสาวซาริฟะห์ มามะ
นางปิยนุช วัจนศิริ
นางสาวซมึซียะห์ เจาะสำมะะ

กองบรรณาธิการ

ศ.ดร.ธีระ รุญเจริญ
ศ.ดร.อิมรอน มะลูลีม
ศ.ดร.จรัญ มะลูลีม
รศ.ดร.ทวีศักดิ์ จินดานุรักษ์
รศ.ดร.เอมอชมา วัฒนบุรานนท์
รศ.ดร.สมคิด พรหมจุย
รศ.ดร.สุจิตรา จารจิต
รศ.ดร.อับรอฮีม ณรงค์รักษาเขต
ผศ.ดร.อริยา คูหา
ผศ.ดร.อรจันทร์ ศิริโชติ
ผศ.ดร.อนิวัช แก้วจำนง
ผศ.ดร.ดิชิตชัย เมตตาริกานนท์

Assoc. Prof. Sr. Dr. Mohd Nasrun Mohd Nawi Universiti Utara Malaysia

Dr. Syeliya Mohd Zaini

Dr. Syahro Syerina Syahrin

Mr. Patrick Wauters

ดร.ซอฮัลบะห์รี บินโม่ง

ดร.อนันต์ มาลารัตน์

ดร.นริศ ไพเจริญ

ดร.กิตติพร เนาวสุวรรณ

ผศ.ดร.อานัส พัฒนบุรีชาวค์

ผศ.ดร.โรสนี จริยะมาการ

ดร.อรทัย พรหมเทพ

อาจารย์อะลี เจาะแล

อาจารย์ฟาริดา กิตติโรจน์

อาจารย์เปาชี วานอง

อาจารย์อรอนงค์ อิศรนากุล

อาจารย์ประจักษ์ เทพคุณ

อาจารย์รจเรช กำแพงกิจ

อาจารย์รัฐพร ศิริพันธุ์

ตำบลบ้านเปิด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แขวง/เขต ส่วนหลวง กรุงเทพมหานคร

แขวง/เขต ส่วนหลวง กรุงเทพมหานคร

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

มหาวิทยาลัยหาดใหญ่

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

มหาวิทยาลัยทักษิณ

มหาวิทยาลัยทักษิณ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

Assoc. Prof. Sr. Dr. Mohd Nasrun Mohd Nawi Universiti Utara Malaysia

Universiti Kuala Lumpur

Universiti Kuala Lumpur

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยพะเยา

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สงขลา

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

กำหนดออก

ปีละ 2 ฉบับ ดังนี้

ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน

ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เป็นวารสารที่มีผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเนื้อหาบทความเพื่อลงตีพิมพ์จำนวน 2 ท่านต่อบทความ และบทความหรือข้อคิดเห็นใดๆ ที่ปรากฏในวารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ที่เป็นส่วนหนึ่งของผู้เขียน บรรณาธิการหรือมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย

บทบรรณาธิการ

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ฉบับนี้เป็นปีที่ 7 ฉบับที่ 1 (ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563) เป็นฉบับแรกที่วารสารปรับเปลี่ยนจาก Hard Copy มาเป็น E-Journal อย่างเต็มรูปแบบ กองบรรณาธิการวารสารยังคงมีความมุ่งมั่นในการพัฒนาการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องถึงแม้ว่าผลการประเมินคุณภาพวารสารรอบที่ 4 ในปี พ.ศ. 2563 ตามเกณฑ์คุณภาพของวารสารไทย (Thai Journal Citation Index: TCI) เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2563 ที่ผ่านมา วารสารจะได้รับการประเมินคุณภาพอยู่ในกลุ่มที่ 2 ก็ตาม กองบรรณาธิการมีความเชื่อมั่นว่าจะสามารถปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพ เพื่อนำวารสารให้ก้าวคืบสู่อันดับการได้รับการประเมินคุณภาพในกลุ่มที่ 1 ได้ในไม่ช้า

สำหรับฉบับปฐมฤกษ์ E-Journal นี้ กองบรรณาธิการได้คัดสรรบทความวิจัยและบทความวิชาการที่น่าสนใจเพื่อประโยชน์ในเชิงวิชาการด้านต่าง ๆ อาทิ ด้านรัฐประศาสนศาสตร์ เช่น เศรษฐศาสตร์การเมืองว่าด้วยพื้นที่สาธารณะ การเคลื่อนไหวทางสังคมและสื่อออนไลน์ ด้านสังคมศาสตร์ เช่น ประสบการณ์ทางจิตใจในระยะแรกของพ่อแม่หลังจากลูกได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นเด็กที่มีความต้องการพิเศษ ด้านบริหารธุรกิจและการจัดการ เช่น แบบจำลองสมการโครงสร้างกลยุทธ์การออกแบบผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทยให้ก้าวไกลในตลาดโลก และนอกจากนี้ยังมีบทความในด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่มีความโดดเด่นไม่แพ้กันอีกจำนวน 10 บทความ

สุดท้ายนี้ทางกองบรรณาธิการขอขอบคุณท่านผู้อ่านที่ยังคงติดตามผลงานของวารสาร ขอขอบคุณท่านเจ้าของบทความท่านผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายในและภายนอก ตลอดจนทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในความมุ่งมั่นก้าวเข้าสู่การพัฒนาคุณภาพวารสารให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพันธุ์ ศิริพันธุ์

บรรณาธิการ

บทความวิจัย	หน้า Page	
แบบจำลองสมการโครงสร้างกลยุทธ์การออกแบบผลิตภัณฑ์ ของอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทยให้ ก้าวไกลในตลาดโลก	1	Structural Equation Model of Strategic Product Design for Small and Medium Enterprise in Thailand Industry as Competitive Edge in World Market.
จิรัฐ เหมือนนิหาร		Jirat Muanwiharn
เศรษฐศาสตร์การเมืองว่าด้วยพื้นที่สาธารณะ การเคลื่อนไหว ทางสังคม และสื่อสังคมออนไลน์	14	Political Economy of Public Sphere, Social Movements, and Social Media
นลินา ไชยะ		Nalina Chaiya
ดิจิทัลแบงก์กึ่งกับผลการดำเนินงานของธนาคารพาณิชย์ใน ประเทศไทย	32	Digital Banking and Commercial Bank's Performance in Thailand
สุดธิดา สันนศรีสาคร		Sudthida Sanansrisakorn
ชลลดา หลวงพิทักษ์		Chollada Luangpituksa
อุปลักษณ์เชิงมโนทัศน์เวลาเป็นการเคลื่อนที่ "ลง" ในภาษา ไทยถิ่นเหนือ	45	Conceptual metaphor TIME IS MOTION "DOWN" in Northern Thai Dialect
ปิ่นอนงค์ อ่ำปะละ		Pinanong Ampala
ประสบการณ์ทางจิตใจในระยะแรกของพ่อแม่หลังจากลูกได้ รับการวินิจฉัยว่าเป็นเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	60	Initial Psychological Experiences of Parents toward Recent Disclosure of Diagnosis for Children with Special Needs
เพ็ญพูน สานิชวรรณกุล		Permpoon Sanichwannakul
ณัฐสุดา เตพันธ์		Nattasuda Taephant
กุลยา พิสิษฐ์สังฆการ		Kullaya Pisitsungkagarn
การประเมินความจำเป็นและวิธีการพัฒนาภาวะผู้นำเชิง ก้าวหน้าของผู้บริหารสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การ ศึกษาประถมศึกษา	73	Needs assessment and Formative Leadership development methods of the School Directors under Primary Educational Service
ศรสวรรค์ เรืองวิจิตร		Sornsawal Ruengvijit
เหม ทองชัย		Hem Thongchai
ดวงเนตร ธรรมกุล		Doungnetre Thummakul
กลยุทธ์การพัฒนาทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21 ของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา	83	Leadership Skill Development Strategies for the 21 st Century of Primary School Administrators
นิตยา หอยมุกข์		Nittaya Hoimook
ดร.พา อักษรเลื้อ		Pha Agsomsua

	หน้า Page	
กลยุทธ์การจัดการแหล่งเรียนรู้ของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สุรพงษ์ ลาตวงษ์ ศศิรดา แพงไทย	98	Strategies for Learning Resource Management of Science Center for Education in the Northeast <i>Surapong Latawong</i> <i>Sasirada Paengthai</i>
สภาพการจัดการเรียนการสอนของครูสอนศาสนาอิสลามในโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามชั้นนำในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ มุสลิม คาเรง รอฮานี มาแจ	111	Teaching and Learning Conditions of Islamic Teachers in the Famous Islamic Private Schools of the Three Southern Border Provinces <i>Mutsalim Khareng</i> <i>Rohanee Machae</i>
การพัฒนารูปแบบการป้องกันการทุจริตในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ธิดารักษ์ ลือชา	128	Development of prevention model of corruption in local administration organization <i>Thidarak Luecha</i>
การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างดัชนีมวลกาย (BMI) และสมรรถภาพทางกายของนักศึกษาระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ชนิตา พรหมทองดี	143	The Study of Relationship between Body Mass Index (BMI) and Physical Fitness of Undergraduate Students, Princess Naradhiwas University <i>Chanita Promthongdee</i>
การประเมินมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นจากฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อในโรงเรือนระบบปิดในเทศบาลตำบลนาโหนด อำเภอเมืองจังหวัดพัทลุง คมวิทย์ ศิริธร ภูธนตร ชูพงษ์	154	Measuring of Damage from Poultry Farming Industries in Evaporative Air Cooling System (EVAP) in Nanod Municipality, Muang District, Phatthalung <i>Komwit siritorn</i> <i>Pootanat Choopong</i>
บทความวิชาการ บทบัญญัติอิสลามว่าด้วยการเล่นกีฬา ซูเฟียน บอสู	167	Provision of sport in Islam <i>Sufian Bosu</i>



คำแนะนำการเตรียมและส่งต้นฉบับ

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

กองบรรณาธิการ วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ขอเชิญสมาชิกและผู้สนใจทุกท่าน ร่วมส่งบทความวิชาการและบทความวิจัยด้านเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ และการจัดการ ครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ จิตวิทยา สังคมวิทยา นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ นิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน มานุษยวิทยา โบราณคดี ประชากรศาสตร์ อักษรศาสตร์ ศิลปะศาสตร์ และสหวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งนี้ผลงานที่ส่งมาให้พิจารณาเพื่อตีพิมพ์ ต้องไม่เคยตีพิมพ์หรืออยู่ในระหว่างพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารอื่นเมื่อได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ผู้เขียนจะต้องสมัครเป็นสมาชิกของวารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

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 และบทกวี

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 ตัวหนา มีชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
3. ชื่อผู้เขียน พิมพ์ชื่อผู้เขียนภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อยู่ใต้ชื่อเรื่องโดยชิดขอบกระดาษด้านขวา ขนาดตัวอักษร 14 อักษรปกติ และให้ระบุตัวเลขเป็นตัวยกท้ายชื่อผู้เขียน เพื่อแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ทำงาน และ E-mail ของผู้เขียนบทความทุกท่าน ไว้เป็นเชิงอรรถในหน้าแรก
4. ชื่อหน่วยงานของผู้เขียน พิมพ์ชื่อหน่วยงานผู้เขียนภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อยู่บรรทัดส่วนล่างสุดในหน้าแรก ขนาดตัวอักษร 12 อักษรปกติ ควรรระบุ หน่วยงานต้น เรียงไปจนถึง หน่วยงานหลัก และถ้ามี E-mail (สำหรับผู้เขียนหลักเท่านั้น) และให้ระบุตัวเลขเป็นตัวยกท้ายชื่อหน่วยงานผู้เขียน เพื่อแสดงรายละเอียดชื่อผู้เขียนบทความ ทุกท่าน 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 และหัวข้อย่อยขนาดเดียวกัน ต้องพิมพ์ให้ตรงกัน เมื่อขึ้นหัวข้อใหญ่ ควรเว้นระยะพิมพ์เพิ่มอีก ช่วงบรรทัด

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

9. บทความวิจัย ให้เรียงลำดับสาระ ดังนี้

9.1 บทคัดย่อ (Abstract)

9.2 บทนำ (Introduction) ระบุความสำคัญของปัญหาการวิจัย กรอบแนวคิด และระบุวัตถุประสงค์การวิจัย

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

9.4 ผลการวิจัย/ผลการทดลอง (Results) เสนอผลที่พบตามวัตถุประสงค์การวิจัยตามลำดับอย่างชัดเจน ควรเสนอในรูปแบบตารางหรือแผนภูมิ

9.5 อภิปรายผล/วิจารณ์ (Discussion) เสนอเป็นความเรียง ซึ่งให้เห็นถึงความเชื่อมโยงของผลการวิจัยกับกรอบแนวคิด และงานวิจัยที่ผ่านมา ไม่ควรอภิปรายเป็นข้อ ๆ แต่ให้เห็นถึงความเชื่อมโยงของตัวแปรที่ศึกษาทั้งหมด

9.6 สรุป (Conclusion) ระบุข้อสรุปที่สำคัญและข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ และประเด็นสำหรับการวิจัยต่อไป

9.7 รายการอ้างอิง (References) ต้องเป็นรายการที่มีการอ้างอิงไว้ในเนื้อหาเท่านั้นและให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด (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 ศึกษารายละเอียดได้ที่ <http://www.wooster.edu/psychology/apa-crib.html>

12. กรณีมีรูปภาพ และกราฟ บันทึกเป็นไฟล์ที่มีนามสกุล JPEGs หรือ Tiffs เท่านั้น



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 (วิธนา จีระแพทย์, 2550)

การเรียนรู้ที่มีความหมายเกิดจาก... (Blegen, 2005)

2. การคัดลอกข้อความ

ในระบบนาม-ปี และข้อความที่คัดลอกมาอยู่ในเครื่องหมาย

ตัวอย่าง

Novak and Gowin (2004) กล่าวว่า ประสบการณ์ทางการศึกษาเป็นสิ่งที่ซับซ้อน ... การบริการพยาบาล เป็นการใช้ศาสตร์และศิลป์เพื่อการบริการสุขภาพแก่ผู้รับบริการ (กุลยา ตันติผลาชีวะ, 2539)

3. การอ้างอิงท้ายบทความ

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

นวลจันทร์ มาตัญญู จารุณี อินทฤทธิ์ และพุดติศักดิ์ จันทราทิพย์. (2550). ผลการออกแบบการจัดการเรียนการสอนใน

ชั้นเรียนเรื่อง การรักษา ฟันผุ และการพยาบาลสภาพจิตโดยวิธีการต่างๆ . รายงานวิจัย วิทยาลัยพยาบาล
ศรีมหาสารคาม

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), p.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 ศรชัย. (2552). ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถในการแก้ไขปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนช่วงชั้น ที่ 1 โรงเรียน
ฐานปัญญา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

ขั้นตอนการส่งบทความวิชาการ/วิจัย

ขั้นตอนการส่งบทความวิชาการ/วิจัย ผ่านระบบออนไลน์

เนื่องด้วย วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ กำลังรับการปรับปรุงให้เป็นวารสารออนไลน์จึงขอให้
นิพนธ์ส่งผลงานเพื่อตีพิมพ์ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. เตรียมไฟล์ต้นฉบับตามคำแนะนำการเตรียมต้นฉบับ

2. ลงทะเบียนสมาชิก เข้าเว็บไซต์ <https://www.tci-thaijo.org/index.php/pnuhuso/login> ทำตาม
คำแนะนำสำหรับการใช้งานเบื้องต้นของระบบ ThaiJO2 (สำหรับผู้แต่ง Author) ซึ่งมีรายละเอียดตามหัวข้อดังนี้

- การสมัครสมาชิกวารสาร (Author Register) (ผู้ที่ยังไม่มี Username, Password ในระบบ

ThaiJO)

- การส่งบทความ (Submission)

- รอตตรวจสอบสถานะ การตอบรับ/ปฏิเสธ ทาง E-mail

ขั้นตอนการส่งบทความวิชาการ/วิจัย

ผู้นิพนธ์ ทั้งบุคคลภายใน และภายนอก ตรวจสอบและศึกษาขั้นตอนการส่งบทความวิชาการ/วิจัย พร้อม
ดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องได้ที่เว็บไซต์ <http://journalhuso.pnu.ac.th/> และส่งบทความต้นฉบับ 1 ชุด) ทาง
ไปรษณีย์เจ้าหน้าที่

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 คุณชมชัยะห์ เจาะสำเภา)

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

Mobile phone 09-3604-3247

ID - Line : 0936043247

Web-site : <http://journalhuso.pnu.ac.th/>

E-mail : pnu_huso@hotmail.com

Thai Journal Online: Princess of Naradhiwas University Journal of Humanities and Social Sciences

Facebook fanpage:

<https://www.facebook.com/Princess-of-Naradhiwas-University-Journal-289078164437275>



**แบบฟอร์มชำระค่าดำเนินการตีพิมพ์บทความ
วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์**

เอกสารหมายเลข 3

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....
 หน่วยงาน.....
 บทความ เรื่อง.....

2. ค่าดำเนินการตีพิมพ์

- > 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

3. ชำระโดย☐ เงินสด☐ โอนเงิน

เลขที่บัญชี 905-0-84048-5 ชื่อบัญชี “วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์”
 ธนาคารกรุงไทย สาขาราชภัฏวราชนครินทร์ (แนบสำเนาหลักฐานการโอนเงิน)

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.....

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ท่านสามารถ download แบบฟอร์มชำระเงินได้ที่ <http://journalhuso.pnu.ac.th> ส่งแบบฟอร์มชำระเงินทางไปรษณีย์ ที่
 งานวารสาร อาคารสำนักงานอธิการบดี ชั้น 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ เขตสำนักงานอธิการบดี
 เลขที่ 99 หมู่ 8 ตำบลโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดราชภัฏวราชนครินทร์ รหัสไปรษณีย์ 96000
 โทร. 0-7370-9030 ต่อ 1161 โทรสาร 0-7370-9030 ต่อ 1173 มือถือ 09-3604-3247 ติดต่อ : นางปิยนุช วัฒนศิริ /นางสาวชมัยชัยะห์ เจ๊ะสาแม๊ะ

สำหรับเจ้าหน้าที่ ใบเสร็จเล่มที่.....เลขที่.....ลงวันที่.....
 วารสารลงตีพิมพ์ ปีที่.....ฉบับที่.....

ลายมือชื่อ.....ผู้รับสมัคร

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

Research Articles

- Structural Equation Model of Strategic Product Design for Small and Medium Enterprise in Thailand Industry as Competitive Edge in World Market.
- Political Economy of Public Sphere, Social Movements, and Social Media
- Digital Banking and Commercial Bank's Performance in Thailand
- Conceptual metaphor TIME IS MOTION "DOWN" in Northern Thai Dialect
- Initial Psychological Experiences of Parents toward Recent Disclosure of Diagnosis for Children with Special Needs
- Needs assessment and Formative Leadership development methods of the School Directors under Primary Educational Service
- Leadership Skill Development Strategies for the 21st Century of Primary School Administrators
- Strategies for Learning Resource Management of Science Center for Education in the Northeast
- Teaching and Learning Conditions of Islamic Teachers in the Famous Islamic Private Schools of the Three Southern Border Provinces
- Development of prevention model of corruption in local administration organization
- The Study of Relationship between Body Mass Index (BMI) and Physical Fitness of Undergraduate Students, Princess Naradhiwas University
- Measuring of Damage from Poultry Farming Industries in Evaporative Air Cooling System (EVAP) in Nanod Municipality, Muang District, Phatthalung

Academic Articles

- Provision of sport in Islam

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส 96000

โทร. 0-7370-9030

โทรสาร 0-7370-9030

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

E-mail : pnu_huso@hotmail.com