



# มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

## Princess of Naradhiwas University Journal

### บทความวิจัย

- แรงจูงใจภายในด้านการเรียนและบุคลิกภาพพยาบาลวิชาชีพ.....มุลลีนท์ โต๊ะกานี  
ของนักศึกษาพยาบาลในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ .....ดาริน โต๊ะกานี  
ศิริพันธ์ุ ศิริพันธ์ุ  
บุญยิ่ง ทองคุปต์
- การพัฒนาและประเมินผลแนวปฏิบัติทางคลินิกในการประเมินสภาพ.....สุนิดา อรรถอนุชิต  
แรกรับผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บหลายระบบ ที่เข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยอุบัติเหตุ .....วิภา แซ่เขี้ย  
ประณีต ส่งวัฒนา
- ความสัมพันธ์ระหว่าง สภาพแวดล้อมในสถาบันพฤติกรรมส่งเสริม.....กรรณิการ์ เกตุนิล  
สุขภาพกับพฤติกรรมสุขภาพเพื่อป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ Pandemic Flu A H1N1  
ของ นักศึกษาพยาบาลตำรวจ
- การใช้และความต้องการทรัพยากรสารสนเทศ.....สทไทย ไชยพันธ์ุ  
ในการค้นคว้าเพื่อการศึกษาของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
- ทักษะคิดของผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม.....วิภา วังศิริกุล  
ต่อส่วนประสมการตลาดบริการของสำนักงานบัญชี .....ชูสิทธิ์ คงเรือง  
ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส .....อรจันทร์ ศิริโชติ
- การศึกษาความสามารถในการฟัง-พูดภาษาอังกฤษ.....ฮาฮีตะ ดินามอ  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1 โดยวิธีการสอนภาษา .....พูนสุข อุดม  
เพื่อการสื่อสารตามแนวคิดของ คีธ จอห์นสัน .....ศิริรัตน์ ลินประจักษ์ผล
- การสร้างและหาคุณภาพชุดสาริต ระบบปรับอากาศในรถยนต์.....ประวิตร หวังประเสริฐ  
.....สุรินทร์ พรหมชัย
- การออกแบบและพัฒนาเครื่องเคลือบ.....ชาญณรงค์ ตระกูลสรณคมน์  
และขัดเงาเม็ดดินสังกะสี แบบเอ็ม 855 .....สุเทพ บุตรดี

### บทความพิเศษ

- การปฏิรูปการศึกษาของประเทศไทย.....อัญญรัตน์ นาเมือง

### ปกักกะ:

- การศึกษาดูงานการจัดทำวารสาร ณ กรุงเทพมหานคร.....ศิริพันธ์ุ ศิริพันธ์ุ  
.....ชูสิทธิ์ มาสเนตร

ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2553

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย บทความทางวิชาการของ คณะครูอาจารย์ นักศึกษา มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์ ในด้านการแพทย์ การพยาบาล การเกษตรและเทคโนโลยี วิศวกรรม การบริหารจัดการและบริหารธุรกิจ ศิลปศาสตร์ อิสลามศึกษาและภาษาอาหรับ การศึกษา และการฝึกอาชีพ สาขาอื่นๆ
  2. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย บทความทางวิชาการของนักวิชาการและผู้ปฏิบัติงาน ในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องของตลอดจนศิษย์เก่า และบุคคลทั่วไปที่สนใจ ในด้านการ แพทย์ การพยาบาล การเกษตรและเทคโนโลยี วิศวกรรม การบริหารจัดการ และบริหารธุรกิจ ศิลปศาสตร์ อิสลามศึกษาและ ภาษาอาหรับ การศึกษา และการฝึกอาชีพสาขาอื่นๆ
  3. เพื่อสร้างเครือข่ายทางวิชาการทั้งในสถาบันการศึกษาและสถาบันวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง
  4. เพื่อตอบสนองพันธกิจหลักในการสร้างองค์ความรู้และการเผยแพร่ผลงาน วิชาการและงานวิจัยของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์

**สำนักงาน** มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์  
เลขที่ 49 ถนนระแงะมรรคา ตำบลบางนาค  
อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส 96000  
โทร. 0-7351-1174 , 0-7351-1192  
โทรสาร 0-7351-1905  
<http://journal.pnu.ac.th>  
E-mail : pnu\_jr@hotmail.com

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

ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2553

### ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์กระแส ชนะวงศ์  
ศาสตราจารย์พิเศษนายแพทย์ไพจิตร ปวะบุตร  
ดร. จงรัก พลาคัย  
รองศาสตราจารย์ ดร.ประณีต สังวัฒนา  
รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนศิริ ทาโต

### บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศิริพันธุ์ ศิริพันธุ์

### ผู้ช่วยบรรณาธิการ

อาจารย์สทไทย ไชยพันธุ์

### กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.สมจิต หนูเจริญกุล  
ศาสตราจารย์ ดร.ชาญวิทย์ วัชรพุกก์  
ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา  
ศาสตราจารย์ ดร.สายชล เกตุษา  
ศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาศ ศิลาย้อย  
รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ สามโกเศศ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัชฌา สุวรรณกาญจน์  
อาจารย์ ดร.อาสลิ้น ทิเล  
อาจารย์รอฮีม นียมเดชา  
อาจารย์จำนงค์ จุลเอียด  
อาจารย์ทวี บุญภิรมย์  
อาจารย์สุรินทร์ พรหมชัย

อาจารย์มัจดี โต๊ะตาหยง  
อาจารย์วัชรินทร์ พองโหยง  
อาจารย์จารุวรรณ แดงโรจน์  
อาจารย์สุกัญญา เทพไชยะ  
อาจารย์อรทัย พรหมเทพ

### กองจัดการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หะสัน หมัดหมาน  
อาจารย์ประวิตร หวังประเสริฐ  
อาจารย์อลิสตา มะแข็ง  
อาจารย์พระรักษ์ อมรศักดิ์  
อาจารย์สุวิพันธ์ จันทอุไร  
อาจารย์จิตติมา ชอบเอียด  
นางสาวชุลีพร มาสเนตร  
นางชลิษาภรณ์ แดงดี  
นางสาวสุคนธ์ทิพย์ ศรีสุวรรณ  
นายเดชดนัย จุ้ยชุม

### เจ้าของ

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์

บทความหรือข้อคิดเห็นใดๆ ที่ปรากฏในวารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์ เป็นวรรณกรรมของผู้เขียน บรรณาธิการหรือมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์ ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย

# บทบรรณาธิการ

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ฉบับนี้ เป็นปีที่ 2 ฉบับที่ 2 ยังคงเป็นวารสารทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นื่องใหม่ของวงการศึกษไทย เนื้อหาบทความในเล่ม เต็มไปด้วยคุณภาพ ซึ่งบทความวิจัยเรื่องแรก เป็นเรื่องเกี่ยวกับ “แรงจูงใจภายในด้านการเรียนและบุคลิกภาพพยาบาลวิชาชีพของนักศึกษาพยาบาลในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้” เรื่องต่อมาเป็นเรื่อง “การพัฒนาและประเมินผลแนวปฏิบัติทางคลินิกในการประเมินสภาพแรกรับผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บหลายระบบที่เข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยอุบัติเหตุ “ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมในสถาบัน พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพกับพฤติกรรมสุขภาพเพื่อป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ Pandemic Flu A H1N1 ของ นักศึกษาพยาบาลตำรวจ” “การใช้และความต้องการทรัพยากรสารสนเทศในการค้นคว้าเพื่อการศึกษาของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง” “ทัศนคติของผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อส่วนประสมการตลาดบริการของสำนักงานบัญชีในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส” “การศึกษาความสามารถในการฟัง - พูดยาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1 โดยวิธีการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารตามแนวคิดของ คีธ จอห์นสัน” “การสร้างและหาคุณภาพชุดสาธิตระบบปรับอากาศในรถยนต์” “การออกแบบและพัฒนาเครื่องเคลือบและขัดเงาเม็ดดินสังกะสีน แบบเอ็ม 855” บทความพิเศษเรื่อง “การปฏิรูปการศึกษาของประเทศไทย” และปกิณกะเรื่อง “การศึกษาดูงานการจัดทำวารสาร ณ กรุงเทพมหานคร”

ปัจจุบันวารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้รับความสนใจจาก นักวิจัย นักวิชาการ และนักศึกษาในระดับปริญญาโท ในการส่งบทความวิจัย เพื่อลงตีพิมพ์เผยแพร่เพิ่มขึ้น ทางกองบรรณาธิการ ได้คัดสรรบทความวิจัยและบทความวิชาการที่มีคุณภาพ และน่าสนใจ เพื่อให้ท่านผู้อ่านได้อ่าน ฉบับละ 10 บทความเช่นเดิม สำหรับนักวิจัยและนักวิชาการ ท่านใดที่สนใจจะส่งบทความลงตีพิมพ์ในวารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สามารถดูวิธีการเตรียมบทความต้นฉบับได้ที่ท้ายเล่มวารสารฉบับนี้

ทางกองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ท่านผู้อ่านจักได้รับประโยชน์จากเนื้อหาบทความในวารสารฉบับนี้ และได้ช่วยเผยแพร่ให้ผู้สนใจต่อไป หากท่านผู้อ่าน มีข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ประการใด ให้ส่งจดหมายมายังกองบรรณาธิการวารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เพื่อจะได้ นำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงให้เหมาะสมต่อไปและใครขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพันธุ์ ศิริพันธุ์)

บรรณาธิการ

# สารบัญ...

ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2553

วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชชนครินทร์

Princess of Naradhiwas University Journal

	หน้าที่	
	Page	
<p><b>บทความวิจัย</b> แรงจูงใจภายในด้านการเรียนและบุคลิกภาพ พยาบาลวิชาชีพของนักศึกษาพยาบาลในสาม จังหวัดชายแดนภาคใต้</p>	1	Academic Internal Motivation and Professional Nurses Personality of Nursing Students in Three Border Provinces of Southern Thailand
<p>มุสลิมห์ โต๊ะกานี ดาร์ริน โต๊ะกานี ศิริพันธ์ุ์ ศิริพันธ์ุ์ บุญยิ๊ง ทองคุปต์</p>		Muslin Tohkani Darin Tohkani Siriphan Siriphan Boonying Tongkoop
<p>การพัฒนาและประเมินผลแนวปฏิบัติทางคลินิก ในการประเมินสภาพแรกรับผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บ หลายระบบที่เข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วย อุบัติเหตุ</p>	16	Development of Clinical Nursing Practice Guideline for Initial Assessment among Multiple Injured Patients Admitted in Trauma Units
<p>สุนิดา อรรถอนุชิต วิภา แซ่เซี่ย ประณีต สงวัฒนา</p>		Sunida Atatanuchit Wipa Sae-Sia Praneed Songwathana
<p>ความสัมพันธ์ระหว่าง สภาพแวดล้อมใน สถาบัน พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพกับ พฤติกรรมสุขภาพเพื่อป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ Pandemic Flu A H1N1 ของ นักศึกษา พยาบาลตำรวจ</p>	29	Relationship Between Institutional En- vironment Health Promoting Behavior with Health Behavior Protection in Pandemic Flu A H1N1 of Police Nurs- ing Students
<p>กรรณิการ์ เกตุนิล การใช้และความต้องการทรัพยากรสารสนเทศใน การค้นคว้าเพื่อการศึกษาของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง</p>	39	The Usage and Need of General Information Resources for Vocational Diploma Students Research
<p>สหไทย ไชยพันธ์ุ์ ทัศนคติของผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมต่อส่วนประสมการตลาดบริการ ของสำนักงานบัญชีในเขตอำเภอเมือง จังหวัด นราธิวาส</p>	54	Attitude of SMEs operators toward 7P's service marketing mix of ac- counting service offices in Muang District, Narathiwat Province
<p>วิภา วังศิริกุล</p>		Wipa Wangsirikul

	หน้าที่ Page	
<p>ชูลิรัตน์ คงเรือง อรจันทร์ ศิริโชติ</p> <p>การศึกษาความสามารถในการฟัง - พูดภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยวิธีการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารตามแนวคิดของ คีธ จอห์นสัน</p> <p>ฮาเส็ดะ ดีนามอ พูนสุข อุดม ศิริรัตน์ สิ้นประจักษ์ผล</p>	<p>69</p>	<p><i>Chuleerat Chongruang Orachan Sirichote</i></p> <p>A Study of English Listening - Speaking Abilities of Mathayomsuksa 1 Students through Keith Johnson's Communicative Approach</p> <p><i>Haseedah Deenamor Poonsuk Udom Sirirat Sinprajakpol</i></p>
<p>การสร้างและหาคุณภาพชุดสาธิตระบบปรับอากาศในรถยนต์</p> <p>ประวิตร หวังประเสริฐ สุรินทร์ พรหมชัย</p>	<p>82</p>	<p>A Construction and Quality Evaluation of a Demonstration set of Automobile Refrigeration System</p> <p><i>Prawit Wangprasert Surin Promchai</i></p>
<p>การออกแบบและพัฒนาเครื่องเคลือบและขัดเงาเม็ดดินสังกะสีแบบเอ็ม 855</p> <p>ชาญณรงค์ ตระกูลสรณคมน์ สุเทพ บุตรดี</p>	<p>90</p>	<p><i>Design and Development A Coating and Glazing Smokeless Powder Machine Type M855</i></p> <p><i>Channarong Trakunsaranakom Suthep Butdee</i></p>
<p><b>บทความพิเศษ</b></p> <p>การปฏิรูปการศึกษาของประเทศไทย อัญญรัตน์ นาเมือง</p>	<p>112</p>	<p>Educational Reform in Thailand</p> <p><i>Anyarat Namuang</i></p>
<p><b>ปกิณกะ</b></p> <p>การศึกษาดูงานการจัดทำวารสาร ณ กรุงเทพมหานคร</p> <p>ศิริพันธ์ุ ศิริพันธ์ุ ชุลีพร มาสมมาตร</p>	<p>122</p>	<p>The Journal Preparation Study Visit in Bangkok</p> <p><i>Siriphan Siriphan Chuleeporn Masnet</i></p>

**มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์**

เลขที่ 49 ถนนระแงะมรรคา ตำบลบางนาค

อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 96000

โทร. 0-7351-1174 , 0-7351-1192

โทรสาร 0-7351-1905

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

E-mail : [pnu\\_jr@hotmail.com](mailto:pnu_jr@hotmail.com)