

งานสารบรรณ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับที่.....
วันที่ 28 ก.พ. 2557
เวลา 12.00



3413
19/02/57
14:59

ที่ ศธ ๐๕๖๕/ว๕ ๘ ๒ ๘

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตบางเขน
กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๖ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิจัยราชภัฏพระนคร

เรียน อธิการบดี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบเสนอบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิจัยราชภัฏพระนคร จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายละเอียดการเสนอบทความเพื่อตีพิมพ์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ได้จัดทำวารสารวิจัยราชภัฏพระนคร ในสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๒ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๕๗ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ผลงานวิชาการของคณาจารย์ นักวิชาการ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครจึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านส่งผลงานวิชาการประเภท บทความทางวิชาการ บทความวิจัย บทความปริทรรศน์ บทวิจารณ์หนังสือ เพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารวิจัยราชภัฏพระนคร หากท่านใดสนใจสามารถดาวน์โหลดแบบเสนอบทความได้ที่ <http://www.pnu.ac.th/offi/research/> และส่งไปยังสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ชั้น ๔ อาคารเบญจมาภรณ์ เลขที่ ๙ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐ หรือทาง E-mail: journal-r@hotmail.com และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่นางสาวสุธารัตน์ จัยเจริญ โทรศัพท์ ๐-๒๕๒๑-๒๒๘๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดทราบด้วย

จะขอพระคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดีฯ

เพื่อโปรดพิจารณา

เป็นเอกสารมอบต่อประชาสัมพันธ์
ให้อาจารย์ ดร.gram

๑/๖
19 ก.พ. 57

[Signature]

19 ก.พ. 57

19 ก.พ. 57

ขอแสดงความนับถือ เรียน คณบดี

[Signature]

(นางจุไร วรศักดิ์โยธิน)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

เพื่อโปรดพิจารณา
อธิการบดี

จิวรรณ
๑๖/๒.๖.๕๗

[Signature]

๒๕๖๑.๕๗

สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๕๒๑-๒๒๘๘, ๐-๒๕๒๑-๑๒๓๔

แจ้ง คณบดี, ส.วิชัย
ส.วิ. ททบ

^



แบบฟอร์มเสนอบทความเพื่อพิจารณานำลงพิมพ์
วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

<input type="checkbox"/> สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	<input type="checkbox"/> สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)	<input type="checkbox"/> อาจารย์ <input type="checkbox"/> นักศึกษา
หลักสูตร.....สาขา.....	
มหาวิทยาลัย	
ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... E-mail.....	
ชื่อเรื่องบทความภาษาไทย	
ชื่อเรื่องบทความภาษาอังกฤษ (ตัวพิมพ์ใหญ่)	
มีความประสงค์ขอส่ง <input type="checkbox"/> บทความวิจัย <input type="checkbox"/> บทความวิชาการ <input type="checkbox"/> บทความปริทรรศน์ <input type="checkbox"/> บทความหนังสือ	

ในการนี้ข้าพเจ้ายินดีให้กองบรรณาธิการวารสารวิจัยราชภัฏพระนคร มีสิทธิในการสรรหา ผู้กลั่นกรองโดยอิสระ เพื่อพิจารณาดำเนินที่ข้าพเจ้า (และผู้แต่งร่วม) ส่งมา และยินยอมรับผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ

ลงชื่อ.....ผู้ส่งบทความวิจัย
(.....)

ความเห็นของกองบรรณาธิการวารสารวิจัยราชภัฏพระนคร

ถูกต้องตามรูปแบบของบทความ
 ไม่ถูกต้องตามรูปแบบบทความ

(.....)

กองบรรณาธิการวารสารวิจัย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

รายละเอียดการเตรียมบทความเสนอการตีพิมพ์

วัตถุประสงค์ของการจัดพิมพ์วารสาร

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ได้มีการเผยแพร่ผลงานวิชาการในรูปแบบของวารสาร เพราะเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาความรู้ทางวิชาการและเป็นสื่อกลางแลกเปลี่ยนข่าวสารสาระสำคัญ ประสบการณ์ ด้านการวิจัยต่างๆ แก่นักวิชาการและบุคคลทั่วไปที่สนใจจึงได้จัดทำวารสาร

1. วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โดยจัดทำเป็นวารสารราย 6 เดือน (ปีละ 2 ฉบับ) มกราคม-มิถุนายน และ กรกฎาคม-ธันวาคม

คำแนะนำการเตรียมต้นฉบับ

1. บทความทางวิชาการ (Article) ประมาณ 7 หน้า ต่อบทความ
2. บทความวิจัย (Research Article) ประมาณ 12 หน้า ต่อบทความ

โดยให้พิมพ์ผลงานด้วยกระดาษ A4 พิมพ์หน้าเดียว โดยทุกบทความต้องมีบทคัดย่อเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และมีส่วนประกอบดังนี้

บทความทางวิชาการ (Article)	บทความวิจัย (Research Article)	บทความปริทรรศน์ (Review Article)	บทวิจารณ์หนังสือ (Book Review)
1. หน้า 2. เนื้อหา 3. สรุป 4. เอกสารอ้างอิง	1. หน้า 2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย 3. ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย 4. ขอบเขตของการวิจัย 5. กรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย 5. นิยามศัพท์เฉพาะ 6. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 7. วิธีดำเนินการวิจัย 8. สรุปผลการวิจัย 9.อภิปรายผลการวิจัย 10. ข้อเสนอแนะทั่วไป 11. ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยครั้งต่อไป 12. เอกสารอ้างอิง	1. หน้า 2. บทสรุป 3. เอกสารอ้างอิง	บทความที่วิพากษ์วิจารณ์เนื้อหาสาระ คุณค่า และคุณภาพของหนังสือ บทความ หรือผลงานศิลปะ อาทิ ปิรตรศการทัศนศิลป์ และการแสดงละครหรือดนตรี โดยใช้หลักวิชาและดุลยพินิจอันเหมาะสม

ชื่อเรื่อง	ควรกะทัดรัด ไม่ยาวจนเกินไป ถ้าบทความเป็นภาษาไทย ชื่อเรื่องต้องมีทั้งภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษ
ชื่อผู้เขียน	ชื่อเต็ม-นามสกุลเต็ม ของผู้เขียนครบทุกคนทั้งบทความภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ สำหรับผู้เขียนหลักต้องใส่ที่อยู่โดยละเอียด หมายเลข โทรศัพท์ / โทรสาร และ E-mail address ที่สามารถติดต่อได้ และ ลงเครื่องหมายดอกจันกำกับด้วย
บทคัดย่อ	จะปรากฏหน้าหน้าตัวเรื่อง ทั้งบทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษมีความยาวระหว่าง 200 ถึง 250 คำ
คำสำคัญ รูปภาพ	ให้มีคำสำคัญไม่เกิน 5 คำ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขึ้นหน้าใหม่ ให้มี 1 รูป ต่อ 1 หน้า และแยกบันทึกเป็นไฟล์ภาพที่มีนามสกุล TIFFs, หรือ JPEGs ถ้าเป็นภาพถ่ายกรุณาส่งภาพต้นฉบับ เพื่อคุณภาพในการพิมพ์ หมายเลขรูปภาพและกราฟ ให้เป็นเลขอารบิก คำบรรยายและรายละเอียดต่าง ๆ อยู่ด้านล่างของรูปภาพและกราฟ
ตาราง	กรุณาขึ้นหน้าใหม่ ให้มี 1 ตาราง ต่อ 1 หน้า หมายเลขตารางให้เป็นเลขอารบิกคำบรรยายและรายละเอียดต่าง ๆ อยู่ด้านบนของตาราง
กิตติกรรมประกาศ	อาจมีหรือไม่มีก็ได้ เพื่อแสดงความขอบคุณแก่ผู้ที่มีความช่วยเหลือในการวิจัยและเตรียมเอกสาร
เอกสารอ้างอิง	รายชื่อเอกสารที่ใช้เป็นหลักในการค้นคว้าวิจัย ที่ได้ตรวจสอบเพื่อนำมาเตรียมรายงานและมีการอ้างถึง ต้องจัดเรียงลำดับตามตัวอักษรนำ โดยอ้างอิงกลุ่มเอกสารภาษาไทยก่อน

รูปแบบการพิมพ์เอกสารอ้างอิง

1. อ้างอิงจากหนังสือ

รูปแบบ : ผู้แต่ง./ปี พ.ศ.ที่พิมพ์//ชื่อหนังสือ./ครั้งที่พิมพ์.(ถ้ามี)//เมืองที่พิมพ์:/สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง : นฤมิตร ลีวชั้นมงคล, สุภาพ แสงบุญไทย และถาวร เก่งวิมลจ. (2527). คู่มือ
ตี๊กแถว. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์นำอักษรการพิมพ์.

Davis, C.V. (1980). Handbook of Applied Hydraulics. 3rd Edition.
New York: McGraw – Hill

2. อ้างอิงจากวารสาร

รูปแบบ : ผู้แต่ง//ปีที่//ชื่อบทความ//ชื่อวารสาร//ฉบับที่//เลขหน้า-เลขหน้า

ตัวอย่าง : ถวิล พึ่งมา, พิชญ์ บุญตรา. (2533). การพัฒนาเครื่องมือวัดปริมาณน้ำฝนสำหรับประเทศไทย. วิศวกรรมสาร. 43(2), 73-76

Ozaki, M., Adachi, Y., Iwahori, Y. & Ishii, N. (1998). Application of Fuzzy Theory to Writer Recognition of Chinese Characters. International Journal of Modeling and Simulation. 18(2), 112-116

3. อ้างอิงจากวิทยานิพนธ์

รูปแบบ : ผู้แต่ง//ปี พ.ศ. ที่พิมพ์//ชื่อวิทยานิพนธ์//ชื่อปริญญา (เต็ม)//หน่วยงาน

ตัวอย่าง : จงกลรัตน์ อาจศัตร์. (2544). การศึกษาผลการจัดการเรียนการสอนตามแบบวัฏจักรการเรียนรู้ที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการศึกษาวิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย.

Choomchuay, S. (1993). Algorithm and Architecture for Reed-Solomon Decoding. Ph.D. Thesis, Imperial Colleg, University of London, Uk.

4. อ้างอิงจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ

รูปแบบ : ผู้แต่ง//ชื่อเรื่อง//สืบค้นจาก//วิธีการเข้าถึงและสถานที่ของข้อมูล.

ตัวอย่าง : อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์. (2542). ประวัติความเป็นมาของวิชาการอุตสาหกรรมของดิน. สืบค้นจาก

<http://web.sut.ac.th/farm/farm/index.php/th/2012-06-03-05-02-12/68-2012-06-22-09-24-9>

ตัวอย่าง : Noam, E.M. (1994). Telecommunication Policy Issue for the Next Century. Retrived from

<gopher://198.80.36.../global/telcom.txt>. Texas Instruments. Speech Synthesis Processors.

การส่งบทความ

ผู้เขียนต้องส่งต้นฉบับที่เป็น Microsoft Word for Windows บันทึกลงแผ่น CD-ROM จำนวน 1 ชุด พร้อมเอกสารจำนวน 3 ชุด ส่งไปยังกองบรรณาธิการวารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา อาคารเบญจมาภักดิ์ ชั้น 4 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220 โทรศัพท์ / โทรสาร 0-2521-2288 หรือ E-mail: journal-r@hotmail.com

การพัฒนารูปแบบรายวิชาคู่ขนานในรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม 1
กับวิชาหลักการโรงแรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

16 หน้า

SEQUENCED COURSES MODEL DEVELOPMENT BETWEEN ENGLISH
FOR HOTEL 1
AND HOTEL PRINCIPLES AT PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

กัญญภัทร นิธิศวรรภากุล¹, นาดยา ปิลันธนานนท์² และนพวรรณ ฉิมลอยลาภ³
Kannaphat Nithitwaraphakun¹, Nataya Pilanthananon² and Noppawan Chimroylarp³

14 บาง

หลักสูตรศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์¹
รองศาสตราจารย์สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์²
อาจารย์สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์³
k_kannaphat@hotmail.com¹

บทคัดย่อ (16 หน้า)

ABSTRACT (16 หน้า)

บทนำ (16 หน้า)

(16 บาง).....

วัตถุประสงค์ของการวิจัย (16 หน้า)

(16 บาง).....

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย (16 หน้า)

(16 บาง).....

ขอบเขตของการวิจัย (16 หน้า)

(16 บาง).....

กรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย (16 หน้า)

(16 บาง).....

นิยามศัพท์เฉพาะ (16 หน้า)

(16 บาง).....

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (16 หน้า)

(16 บาง).....

วิธีดำเนินการวิจัย (16 หน้า)

(16 บาง).....

สรุปผลการวิจัย (16 หน้า)

(16 บาง).....

อภิปรายผลการวิจัย (16 หน้า)

(16 บาง).....

ข้อเสนอแนะทั่วไป (16 หน้า)

(16 บาง).....

ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยครั้งต่อไป (16 หน้า)

(16 บง).....

เอกสารอ้างอิง (16 หน้า)

(16 บง).....