



งานสารบรรณ
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 เลขรับที่ 583
 วันที่ 14 พ.ค. 58
 เวลา 10.20

ที่ ศธ ๐๕๕๐.๕/ว ๖๐๒

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
 ถนนปรีดีพนมยงค์ ตำบลประตู่ชัย
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญชวนส่งบทความเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฉบับที่ ๑ ปีที่ ๑
 เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
 สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการเตรียมบทความเพื่อตีพิมพ์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ได้จัดทำวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้คณาจารย์และนักวิชาการทั้งในและนอกหน่วยงานได้เผยแพร่บทความทางวิชาการในสาขาวิชาต่าง ๆ ได้เผยแพร่องค์ความรู้ทางวิชาการสู่สังคม มีกำหนดการออกเผยแพร่ปีละ ๒ ฉบับ คือ ฉบับที่ ๑ (มกราคม - มิถุนายน) เปิดรับบทความถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ของทุกปี และฉบับที่ ๒ (กรกฎาคม - ธันวาคม) เปิดรับสมัครบทความถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ของทุกปี

ในการนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านส่งบทความทางวิชาการเพื่อลงตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฉบับที่ ๑ ปีที่ ๑ (มกราคม - มิถุนายน ๒๕๕๘) โดยเปิดรับบทความถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘ ผู้ที่สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://sci.aru.ac.th/> และส่งบทความได้ที่ Hpattira@gedu.aru.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศานิต สวัสดิกาญจน์)
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรียน คณบดี
 เพื่อโปรดพิจารณา...
 ศ.ดร.สุภาวดี...
 อธิการบดี
 18 พ.ค. 58

ศ.ดร.สุภาวดี
 อธิการบดี
 18 พ.ค. 58

สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 โทร. ๐-๓๕๒๔-๕๘๘๘
 โทรสาร. ๐-๓๕๒๔-๕๘๘๘

รายละเอียดการเตรียมบทความเพื่อส่งตีพิมพ์

วัตถุประสงค์ของการจัดพิมพ์วารสารวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยาได้มีนโยบายสนับสนุนในการเผยแพร่ผลงานวิชาการในรูปแบบของวารสาร เพราะเห็นประโยชน์ในการพัฒนาความรู้ทางวิชาการแก่สังคม และประเทศชาติจึงได้จัดทำวารสารวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เพื่อแพร่บทความทางวิชาการและบทความวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยจัดทำเป็นวารสารที่ตีพิมพ์ปีละ 2 ฉบับ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เผยแพร่ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพของบุคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย 2) เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นทางวิชาการ และ 3) ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพทางวิชาการของบุคลากร

คำแนะนำการเตรียมต้นฉบับ

บทความที่รับตีพิมพ์ในวารสารได้แก่ 1) บทความวิจัย 2) บทความวิชาการ โดยให้พิมพ์ผลงานด้วยกระดาษ A4 พิมพ์หน้าเดียว จำนวนไม่เกิน 10 หน้า โดยทุกบทความต้องมีบทคัดย่อเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และมีส่วนประกอบดังนี้ บทนำ วัตถุประสงค์ของการวิจัย อุปกรณ์และวิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย สรุปและอภิปรายผลการวิจัย และเอกสารอ้างอิง

ข้อกำหนดในการเตรียมต้นฉบับ

- ❖ ขนาดกระดาษ A4
- ❖ ขอบกระดาษ ขอบบน 1 นิ้ว ขอบล่าง 1 นิ้ว ขอบซ้าย 1.25 นิ้ว ขอบขวา 1 นิ้ว
- ❖ ระยะระหว่างบรรทัด หนึ่งเท่า (Single Space)
- ❖ จัดหน้ากระดาษในส่วนของบทความเป็น 2 คอลัมน์
- ❖ ตัวอักษร ใช้ TH SarabunPSK ตามที่กำหนดดังนี้
 - ชื่อเรื่อง (Title)
 - ภาษาไทย ขนาด 18 point, กำหนดกึ่งกลาง, ตัวหนา
 - ภาษาอังกฤษ ขนาด 18 point, กำหนดกึ่งกลาง, ตัวหนา
 - ชื่อผู้เขียน (ทุกคน)
 - ชื่อผู้เขียน ภาษาไทย - อังกฤษ ขนาด 16 point, กำหนดกึ่งกลาง, ตัวหนา
 - ที่อยู่ผู้เขียน ขนาด 14 point, กำหนดกึ่งกลาง, ตัวหนา และเว้น 1 บรรทัด

- **บทคัดย่อ**
 - ชื่อ “บทคัดย่อ” และ “Abstract” ขนาด 16 point, กำหนดกึ่งกลาง, ตัวหนา และเว้น 1 บรรทัด
 - เนื้อหาบทคัดย่อภาษาไทย ขนาด 16 point, กำหนดชิดขอบ, ตัวธรรมดา
 - **คำสำคัญ**
 - ให้พิมพ์ต่อจากส่วนบทคัดย่อ ควรเลือกคำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบทความ ประมาณ 4-5 คำ ใช้ตัวอักษรภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ ขนาด 16 point
 - เนื้อหา บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ขนาด 16 point, กำหนดชิดขอบ, ตัวหนา
 - ย่อหน้า 0.5 นิ้ว
- **Keyword**
 - ให้พิมพ์ต่อจากส่วน Abstract ควรเลือกคำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบทความ ภาษาอังกฤษ ขนาด 16 point
- **รายละเอียดบทความ(Body)**
 - คำหลักบทความ 16 point, กำหนดชิดซ้าย, ตัวหนา
 - หัวข้อย่อยขนาด 16 point, กำหนดชิดซ้าย, ตัวหนา
 - ตัวอักษร 16 point, กำหนดชิดซ้าย, ตัวธรรมดา
 - ตัวย่อ 0.5 นิ้ว

รายละเอียดบทความประกอบด้วย

บทนำ วัตถุประสงค์ของการวิจัย อุปกรณ์และวิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย สรุปและอภิปรายผลการวิจัย ข้อเสนอแนะ และเอกสารอ้างอิง

- ❖ คำศัพท์ ให้ใช้ศัพท์บัญญัติของราชบัณฑิตยสถาน
- ❖ รูปภาพและตาราง กรณีรูปภาพและตาราง หัวตารางให้จัดชิดซ้ายของคอลัมน์ คำบรรยายรูปภาพให้อยู่ใต้รูปภาพ และจัดกึ่งกลางคอลัมน์ เนื้อหา และคำบรรยายภาพ ใช้ตัวอักษรขนาด 16 point ตัวปกติ ให้ขนาดของรูปภาพและตารางอยู่ในคอลัมน์ (ในกรณีที่ขนาดรูปภาพและตารางมีขนาดใหญ่เกินคอลัมน์สามารถขยายได้เต็มหน้ากระดาษ)

❖ รูปแบบการพิมพ์เอกสารอ้างอิง

1.อ้างอิงจากหนังสือ

รูปแบบ :

ชื่อผู้แต่ง.//ปีที่พิมพ์.//จำนวนเล่ม.//ครั้งที่พิมพ์(ถ้ามี).//ชื่อชุดหนังสือ.//เมืองที่พิมพ์.//สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง :

สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และกรรณิการ์ สุขเกษม. 2547. วิธีวิทยาการวิจัยเชิงคุณภาพ: การวิจัยปัญหาปัจจุบันและการวิจัยอนาคตกาล. กรุงเทพมหานคร: เฟื่องฟ้า พรินติง.

Rohtwell, William J.; Lindholm, John Edwin and Wallick, William G. 2003.

What CEOs Expect from Corporate Training: Building Workplace

Learning and Performance Initiatives that Advance Organizational Goals.

New York: AMACOM.

2.อ้างอิงจากบทความในหนังสือ รายงานการประชุมทางวิชาการ สัมมนาทางวิชาการ

รูปแบบ :

ชื่อผู้เขียนบทความ.//ปีที่พิมพ์.//ชื่อบทความ.//ใน ชื่อหนังสือ.//ชื่อบรรณาธิการหรือชื่อผู้รวบรวม.//ครั้งที่พิมพ์.//ชื่อชุดหนังสือ.//เมืองที่พิมพ์.//สำนักพิมพ์.//หน้า.

ตัวอย่าง :

ปกรณ์ ปรียากกร. 2532. ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนา. ใน เอกสารการสอนชุดวิชาการบริหารการพัฒนาชนบท. หน่วยที่ 1. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิทยาการจัดการ. นนทบุรี. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. หน้า 33-34.

Fizroy, Felix R. and Kreft, Kornelius. 1991. Firm Size, Growth and Innovation: Some Evidence From West Germany. In Innovation and Technological Change: An International Comparizon. Zottan J. Aes and David B. Audretsh, eds. New York: Harvester Wheatsheaf. Pp.152-159.

3.อ้างอิงจากบทความในวารสาร

รูปแบบ :

ชื่อผู้เขียน./ปีที่พิมพ์./ชื่อบทความ./ชื่อวารสาร./ปีที่ (เดือน):/เลขหน้า.

ตัวอย่าง :

สุรัชช์ พุ่งเกียรติ. 2547. นาโนเทคโนโลยีวิสัยทัศน์เทคโนโลยีระดับไมโคร. ผู้ส่งออก. 17
(ปีที่แรก เมษายน): 19-22.

Mintrom, Michael and Vergari, Sandra. 1996. Advocacy Coalitions, Policy
Entrepreneurs and Policy Change. Policy Studies Journal. 24(Aumn):
420-434.

4.อ้างอิงจากวิทยานิพนธ์ ภาคนิพนธ์ และสารนิพนธ์

รูปแบบ :

ชื่อผู้เขียน. ปี. ชื่อวิทยานิพนธ์ ภาคนิพนธ์ หรือสารนิพนธ์. ระดับปริญญา มหาวิทยาลัย.

ตัวอย่าง :

ธีรวัฒน์ พันธุ์สุผล. 2547. การรับรู้กิจกรรมการพัฒนาทหารกองประจำการเพื่อการพัฒนา
ประเทศ กรณีศึกษา กรมทหารต่อสู้อากาศยาน หน่วยบัญชาการอากาศโยธิน
กองบัญชาการยุทธทางอากาศ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหาร ศึกษานิตยสาร
บริหารศาสตร์.

ปิโย เล็กกำแหง. 2547. พฤติกรรมการซื้อและดาร์บริโภคเครื่องดื่มในร้านกาแฟขนาดเล็ก
ของนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย: กรณีศึกษานักศึกษาสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหาร
ศาสตร์. ภาคนิพนธ์โครงการบัณฑิตศึกษาเทคโนโลยีการบริหาร สถาบันบัณฑิต
พัฒนบริหารศาสตร์

5.อ้างอิงจากรายงานการวิจัย และเอกสารวิจัยที่เสนอต่อหน่วยงานต่างๆ

รูปแบบ :

ชื่อผู้เขียน. ปี. ชื่อเอกสาร. รายงานการวิจัย/เอกสารวิจัย หน่วยงาน.

ตัวอย่าง :

ปुरुชัย เปรี่ยมสมบุญ. 2538. จริยธรรมในงาวิจัย. เอกสารวิจัย เสนอต่อคณะกรรมการ
ส่งเสริมงานวิจัย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

6.เอกสารจากสิ่งพิมพ์กฎหมาย

รูปแบบ :

ชื่อกฎหมาย//ชื่อวารสาร//ฉบับ/เล่มที่,/ตอนที่/(วันเดือน):/เลขหน้า.

ตัวอย่าง :

พระราชบัญญัติโอนกิจการบริหารในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เฉพาะที่เกี่ยวกับราชการของ
คณะรัฐศาสตรศาสตร์ ไปเป็นของสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ พ.ศ.2509. ราช
กิจจานุเบกษา. ฉบับกฤษฎีกา 83, 29 ฉบับพิเศษ (31 มีนาคม): 23-36.

The Act on Revenue Code Amendmen(No.35) B.E. 2544. Royal Thai
Government Gazette. 118, 85A (27 September 2001): 1-4.

7.อ้างอิงจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ

รูปแบบ :

ผู้แต่ง//ชื่อเรื่อง//[CD-ROM]//สถานที่ผลิต://ผู้ผลิต./ปี พ.ศ. ที่เผยแพร่.

ผู้แต่ง//ชื่อเรื่อง//[Online]//เข้าถึงได้จาก://วิธีการเข้าถึงและสถานที่ของข้อมูล/ปี พ.ศ. ที่
เผยแพร่ (หรือสืบค้น).

ตัวอย่าง :

Noam, E.M. Telecommunication Policy Issue for the Next Century. [online].
Available:gopher://198.80.36.../global/telcom.txt. 1994.

Texas Instruments. Speech Synthesis Processors. [online] available :
<http://www.ti.com/sc/does/msp/speech/index.html>. 1998.

การส่งบทความ

วิธีการส่งบทความต้องทำการกรอกแบบฟอร์มนำส่งบทความวิจัย/บทความวิชาการ วารสารวิชาการ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และแนบบทความจำนวน 2 ชุด สำหรับผู้พิจารณาบทความพร้อมด้วย CD บรรจุ
ไฟล์ผลงานวิจัย จำนวน 1 แผ่น โดยส่งเอกสารที่กองบรรณาธิการวารสารวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 ม.2 ถ.ปรีดีพนมยงค์
ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000



แบบฟอร์มนำส่งบทความวิจัย/บทความวิชาการ
วารสารวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ

ภาษาไทย.....

ภาษาอังกฤษ.....

2. ประเภทบทความ บทความวิจัย บทความวิชาการ

3. ชื่อ - สกุล เจ้าของบทความ หรือผู้แทนส่งบทความ.....

4. สถานที่ติดต่อเจ้าของบทความหรือผู้ส่งบทความ

ที่อยู่.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....

5. รายชื่อและที่อยู่ของเจ้าของบทความร่วมในบทความวิจัย

ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย ตัวบรรจง)	ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ ตัวบรรจง)	หน่วยงาน	โทรศัพท์	E-mail

6. เสนอรายชื่อผู้ประเมิน

1).....

2).....

3).....

7. การรับรองบทความ

ขอรับรองว่าบทความต้นฉบับนี้ยังไม่เคยได้รับการเผยแพร่และตีพิมพ์ในวารสารอื่นใดมาก่อน

8. แบบฟอร์มนี้ข้าพเจ้าได้แนบต้นฉบับบทความ ดังรายการต่อไปนี้ครบถ้วนแล้ว

บทความต้นฉบับพร้อมชื่อชื่อเจ้าของบทความและเจ้าของบทความร่วม จำนวน 2 ชุด
สำหรับผู้พิจารณาบทความ

CD บรรจุไฟล์ผลงานวิจัย จำนวน 1 แผ่น

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....เจ้าของบทความ หรือผู้แทนส่งบทความ

()

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....