



วารสารบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยรามคำแหง ฉบับเทคโนโลยีการศึกษา

Ramkhamhaeng University Journal: The Graduate School (Educational Technology)

ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2561 Vol. 2 No.2 July-December 2018 ISSN 2651-1800

www.edtechjournal.ru.ac.th

วัตถุประสงค์

เพื่อการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานทางวิชาการด้านเทคโนโลยีการศึกษา นวัตกรรมและเทคโนโลยี เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน และด้านการศึกษาที่นำไปสู่การพัฒนากระบวนการศึกษา การพัฒนาองค์กร การจัดการเรียนการสอนและการสื่อสารเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

กำหนดการเผยแพร่

วารสารราย 6 เดือน จัดพิมพ์ปีละ 2 ฉบับ

ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม – มิถุนายน / ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม

ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิศักดิ์ ลามเจริญทรัพย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญชวล ทองประยูร

อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

บรรณาธิการบริหาร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สืบพงษ์ ปราบใหญ่

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง

บรรณาธิการผู้พิมพ์ผู้โฆษณา

รองศาสตราจารย์ ดร. ยศระวี วายทองคำ

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร. ชัยยงค์ พรหมวงศ์

รองศาสตราจารย์ ดร. ปัญญา ศิริโรจน์

รองศาสตราจารย์ ดร. สุพจน์ อิงอาจ

รองศาสตราจารย์ ดร. ฐาปนีย์ ธรรมเมธา

รองศาสตราจารย์ ดร. สุมาลี ชัยเจริญ

รองศาสตราจารย์ ดร. จินตวีร์ คล้ายสังข์

รองศาสตราจารย์ ดร. กฤษมันต์ วัฒนานรงค์

รองศาสตราจารย์ ดร. สุรพล บุญลือ

รองศาสตราจารย์ ดร. สุกรี รอดโพธิ์ทอง

รองศาสตราจารย์ ดร. อรรถชัย ฤกษ์แก้ว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐพล ไร่ไพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนิรุทธ์ สติมัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุจโรจน์ แก้วอุไร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรัชญา ปิยะมโนธรรม

อาจารย์ ดร. อัญชลี วิมลศิลป์

อาจารย์ ทิฆพ นามวงศ์

มหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

มหาวิทยาลัยศิลปากร

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

77/192 สุขุมวิท 46 พระโขนง คลองเตย

กรุงเทพมหานคร 10110

1 ซอย วชิรธรรมสาธิต 32 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก

เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยศิลปากร

มหาวิทยาลัยนเรศวร

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ผู้จัดการ

นางสาว ชัชณี ศรีแก้ว

สถานที่ติดต่อ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง อาคารท่าชัย ชั้น 3 ห้วยหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

คุณ สุภาพร เตี้ยบัวแก้ว โทร 02-310-8559, 085-059-5199, 087-801-9066, 063-789-9951

Website: <http://www.edtechjournal.ru.ac.th>, E-mail: edtechjournal@rumail.ru.ac.th

*ข้อความและบทความในวารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง ฉบับเทคโนโลยีการศึกษา เป็นแนวคิดของผู้เขียน มิใช่ความเห็นของคณะผู้จัดทำ และมิใช่ความรับผิดชอบของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง

**กองบรรณาธิการไม่สงวนสิทธิ์การคัดลอก แต่ให้อ้างอิงแสดงที่มาเชิงวิชาการ

บทบรรณาธิการ

“วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง ฉบับเทคโนโลยีการศึกษา” ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการด้านเทคโนโลยีการศึกษาและสาขาทางสังคมศาสตร์ ทั้งจากคณาจารย์ นักศึกษา และนักวิชาการ โดยเปิดรับผลงานทั้งจากภายนอกมหาวิทยาลัยและภายใน มหาวิทยาลัยรามคำแหง ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี โดยเฉพาะคณาจารย์และนักศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษา ที่สำเร็จการศึกษาโดยต้องเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ วารสารฉบับนี้จึงเป็นวารสารทาง วิชาการเฉพาะด้านเทคโนโลยีการศึกษาและสาขาทางสังคมศาสตร์เพื่อรองรับผลงานดังกล่าว

ผลงานที่ได้รับการพิจารณาตีพิมพ์ต้องเป็นผลงานที่เป็นไปตามข้อกำหนดและรูปแบบการ จัดพิมพ์ ทั้งในส่วนการอ้างอิงและบรรณานุกรม นอกจากนี้งานทุกชิ้นต้องได้รับการตรวจเนื้อหาจาก คณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาของผลงาน

บัณฑิตวิทยาลัยต้องขอขอบคุณคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิที่สละเวลาในการพิจารณาตรวจกรอง ผลงาน และขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนในการจัดทำวารสารฉบับนี้ ตลอดจนท่านที่ได้ส่งผลงานเพื่อตีพิมพ์ เผยแพร่ เพราะผลงานต่าง ๆ ล้วนเป็นส่วนสำคัญของสังคมวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัยหวังเป็นอย่างยิ่ง ว่าวารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่าน และบุคลากรทางการศึกษาทุกคน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สืบพงษ์ ปราบใหญ่
บรรณาธิการบริหาร



รายละเอียดการส่งต้นฉบับบทความเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ใน
วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง ฉบับเทคโนโลยีการศึกษา
Ramkhamhaeng University Journal: The Graduate School (Educational Technology)

นโยบายการจัดพิมพ์

วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง ฉบับเทคโนโลยีการศึกษา เป็นวารสารราย 6 เดือน (2 ฉบับต่อปี) ที่จัดทำโดยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยมีจุดมุ่งหมายในการตีพิมพ์ และเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในรูปแบบบทความวิจัยและบทความวิชาการ ทั้งในรูปแบบบทความภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยรามคำแหง ในสาขาที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคโนโลยี การศึกษา ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ด้านเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน และด้านการศึกษาที่นำไปสู่การพัฒนากระบวนการศึกษา การพัฒนาองค์กร การจัดการเรียนการสอน และการสื่อสารเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยผลงานวิชาการดังกล่าวต้องไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารใด ๆ มาก่อน รวมถึงไม่ได้อยู่ระหว่างการพิจารณาของวารสารฉบับอื่น

กำหนดการเผยแพร่

วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง ฉบับเทคโนโลยีการศึกษา เป็นวารสารราย 6 เดือน โดยจัดพิมพ์ปีละ 2 ฉบับ และรับตีพิมพ์บทความ จำนวน 7 - 10 บทความต่อฉบับ และดำเนินการเผยแพร่วารสารในรูปแบบสิ่งพิมพ์และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์บนเว็บไซต์ <http://www.edtechjournal.ru.ac.th> โดยมีกำหนดออกเผยแพร่ ดังนี้

ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน

ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม

ระยะเวลาในการรับบทความ

ฉบับที่ 1 เดือนพฤศจิกายน - กุมภาพันธ์

เดือนมีนาคม - เมษายน

ประกาศรับต้นฉบับบทความพร้อมส่ง
ต้นฉบับบทความในรูปแบบออนไลน์
ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความและส่งแก้ไข
ต้นฉบับบทความให้ถูกต้อง



เดือนพฤษภาคม	ตอบรับการตีพิมพ์ พร้อมชำระเงิน และ ดำเนินการส่งพิมพ์
เดือนมิถุนายน	เผยแพร่วารสาร
ฉบับที่ 2 เดือนพฤษภาคม – สิงหาคม	ประกาศรับต้นฉบับบทความพร้อมส่ง ต้นฉบับบทความในรูปแบบออนไลน์
เดือนกันยายน – ตุลาคม	ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความและส่งแก้ไข ต้นฉบับบทความให้ถูกต้อง
เดือนพฤศจิกายน	ตอบรับการตีพิมพ์ พร้อมชำระเงิน และ ดำเนินการส่งพิมพ์
เดือนธันวาคม	เผยแพร่วารสาร

หลักเกณฑ์การพิจารณาบทความเพื่อตีพิมพ์

1. ผู้นิพนธ์สามารถส่งผลงานทางวิชาการ ซึ่งอยู่ในรูปแบบบทความวิชาการ บทความวิจัย บทความปริทัศน์ และต้องไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารใดมาก่อน และไม่อยู่ในระหว่างการพิจารณาของวารสารอื่นทั้งภายในหรือต่างประเทศ

2. บทความทุกเรื่องที่ได้รับการตีพิมพ์ต้องผ่านการพิจารณาความเห็นชอบในเรื่องความถูกต้องทางวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer reviewed) ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 2 ท่าน โดยเป็นการประเมินแบบปกปิดชื่อผู้แต่งและผู้พิจารณาบทความ (Double-blinded) และได้รับความเห็นชอบให้ตีพิมพ์จากกองบรรณาธิการ

3. บทความเขียนได้ 2 ภาษา คือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

4. เป็นบทความที่ไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้อื่น

5. บทความอื่นๆ นอกเหนือจากรายละเอียดข้างต้น ต้องได้รับการพิจารณาจากกองบรรณาธิการเป็นเฉพาะกรณี

6. ผู้เขียนต้องจัดเตรียมต้นฉบับตามรูปแบบที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

7. กองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจแก้ไขต้นฉบับบทความให้ถูกต้อง และ/หรือตามที่เห็นสมควร ในกรณีที่จำเป็นจะส่งต้นฉบับเดิมหรือฉบับที่แก้ไขแล้วคืนให้กับผู้เขียนเพื่อปรับปรุงตามความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ

8. การอ้างอิงในบทความใช้รูปแบบการอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ APA (American Psychological Association)



รูปแบบการพิมพ์ต้นฉบับบทความ

ผู้เขียนต้องจัดเตรียมต้นฉบับบทความให้อยู่ในรูปแบบของบทความวิจัย (research article) หรือบทความวิชาการตามคำแนะนำ ซึ่งมีองค์ประกอบดังนี้

ข้อแนะนำสำหรับผู้เขียน

1. ใช้ภาษาที่ถูกต้อง เข้าใจง่าย และกะทัดรัด
2. ใช้คำศัพท์ หรือคำตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน
3. การใช้ศัพท์บัญญัติทางวิชาการ ควรใช้ควบคู่กับศัพท์ภาษาอังกฤษ โดยแสดงครั้งแรกในวงเล็บเพียงครั้งเดียว
4. การใช้ตัวใหญ่-เล็กขึ้นต้นในคำภาษาอังกฤษ จะใช้ตัวใหญ่ในกรณีที่เป็นชื่อเฉพาะ
5. ไม่ควรใช้ภาษาต่างประเทศ ในกรณีที่มีคำไทยใช้แพร่หลายอยู่แล้ว
6. การใช้คำศัพท์ ตัวย่อ และอื่น ๆ ให้ทำเป็นแบบเดียวกันตลอดทั้งบทความ

รูปแบบการพิมพ์

1. ขนาดตัวอักษรใช้แบบ TH SarabunPSK และตัวเลขใช้แบบอารบิก
 - 1) ส่วนชื่อบทความภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ใช้ขนาด 18 points ตัวหนา
 - 2) ส่วนชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ใช้ขนาด 15 points
 - 3) ส่วนรายละเอียดเกี่ยวกับผู้เขียน ใช้ขนาด 15 points
 - 4) ส่วนเนื้อเรื่อง ใช้ขนาด 15 points
2. ใช้กระดาษสีขาว ขนาด A4 พิมพ์หน้าเดียว
3. ในบทความหนึ่งมีความยาวของเนื้อเรื่องรวมเอกสารอ้างอิง ไม่เกิน 15 หน้า
4. การตั้งค่าหน้ากระดาษ
 - 1) ระยะขอบบน ถึงข้อความบรรทัดแรก เท่ากับ 1.5 นิ้ว โดยไม่มีเลขหน้า (เฉพาะหน้าแรก)
 - 2) ระยะขอบบน ถึงตัวเลขกำกับหน้า เท่ากับ 1 นิ้ว และจากตัวเลขกำกับหน้า ถึงข้อความบรรทัดแรก เท่ากับ 0.5 นิ้ว (โดยประมาณ)
 - 3) ระยะขอบล่าง เท่ากับ 1 นิ้ว
 - 4) ระยะขอบซ้าย เท่ากับ 1.5 นิ้ว
 - 5) ระยะขอบขวา เท่ากับ 1 นิ้ว
5. การพิมพ์หัวข้อ
 - 1) หัวข้อใหญ่ เช่น บทความย่อ บทนำ วัตถุประสงค์ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ การทบทวนวรรณกรรม วิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย บทสรุป อภิปรายผล ข้อเสนอแนะและเอกสารอ้างอิง เป็นต้น ให้ใช้ตัวอักษรขนาด 15 ตัวหนา จัดแนวของข้อความชิดซ้าย (left alignment)

- 2) หัวข้อรองระดับที่ 1 ให้ใช้ตัวอักษรขนาด 15 ตัวหนาและเอน พิมพ์ชิดขอบซ้าย
 - 3) หัวข้อรองระดับที่ 2 ให้ใช้ตัวอักษรขนาด 15 ตัวหนาและเอน ย่อหน้า 0.5 นิ้ว
6. การพิมพ์ต้นฉบับบทความ ให้จัดแนวของข้อความชิดซ้าย (left alignment)

บทความวิจัย รูปแบบการเขียนบทความวิจัย มีองค์ประกอบดังนี้

1. ชื่อบทความ ระบุทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ต้องกระชับและตรงกันกับเนื้อเรื่อง
2. ชื่อผู้เขียน ระบุเฉพาะชื่อ นามสกุล ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยไม่ต้องมีคำนำหน้าชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิ
3. บทคัดย่อ (abstract) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ มีความยาวไม่เกินอย่างละ 1 หน้า (บทคัดย่อควรเป็นแบบสั้น ตรงประเด็น และให้สาระสำคัญ เท่านั้น ไม่ควรเขียนแบบ Informative Abstract ตามแบบที่เขียนในวิทยานิพนธ์)
4. คำสำคัญ (keywords) กำหนดคำสำคัญให้เหมาะสำหรับการนำไปใช้ทำคำค้นในระบบฐานข้อมูล ซึ่งผู้ที่จะค้นหาคำนี้ควรใช้ ทั้งคำในภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ไม่เกิน 3 คำ
5. รายละเอียดเกี่ยวกับผู้เขียน (author affiliation) ให้ระบุสถานที่ทำงานและรายละเอียดเกี่ยวกับผู้เขียนและ E-mail address ให้ครบถ้วนทุกคนและให้ระบุ *ผู้รับผิดชอบบทความ สำหรับนักศึกษาให้ระบุชื่อสาขาวิชาและหลักสูตรที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา ส่วนคณะกรรมการที่ปรึกษา ให้ระบุสถานที่ทำงานและ E-mail address ทุกท่านโดยระบุทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
6. รูปแบบเนื้อเรื่อง (body of the content) ให้เขียนในลักษณะเรียงความ ดังนี้
 - 6.1 บทนำ (introduction) อธิบายถึงความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ของการวิจัย ขอบเขตของการวิจัย สมมติฐานของการวิจัย ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับอาจรวมถึงการทบทวนวรรณกรรม ไปด้วย
 - 6.2 การทบทวนวรรณกรรม (review of related-literature) เป็นการสังเคราะห์สาระจากวรรณคดีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อแสดงแนวคิด ทฤษฎี และข้อมูลที่มีส่วนสัมพันธ์ กับเรื่องที่วิจัย
 - 6.3 วิธีดำเนินการวิจัย (methodology) ระบุวิธีการเก็บข้อมูล ระยะเวลาที่ใช้ในการเก็บข้อมูล รวมถึงปี พ.ศ. ที่ทำการวิจัย วิธีวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งอาจเป็นวิธีการเชิงคุณภาพ หรือ เชิงปริมาณ ขึ้นอยู่กับชนิดของการวิจัย
 - 6.4 ผลการวิจัย (result) แสดงผลของการวิจัย และข้อมูลต่างๆ ที่ได้จากการศึกษาวิจัย นั้น โดยอาจมีภาพ ตาราง หรือแผนภูมิประกอบ
 - 6.5 บทสรุป และข้อเสนอแนะ (conclusion and suggestion) เป็นการสรุปผลที่ได้รับจากการวิจัยรวมถึงการอภิปรายผล และให้ข้อเสนอแนะบนพื้นฐานของผลการวิจัย
 - 6.6 ภาพประกอบและตาราง (figure and table) ควรมีเฉพาะที่จำเป็น และมีหมายเลขกำกับภาพเรียงตามลำดับ ภาพจะต้องชัดเจนแสดงเนื้อหาสำคัญของเรื่อง



6.7 เอกสารอ้างอิง (references) เอกสารอ้างอิงในบทความ และเอกสารอ้างอิงในบรรณานุกรม การอ้างอิงต้องถูกต้องตามหลักเกณฑ์ APA (American Psychological Association) ที่กำหนดไว้ในตัวอย่างการเขียนอ้างอิงของวารสาร

บทความวิชาการ รูปแบบการเขียนบทความวิชาการ มีองค์ประกอบดังนี้

1. ชื่อบทความ ระบุทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ต้องกระชับและตรงกันกับเนื้อเรื่อง
2. ชื่อผู้เขียน ระบุเฉพาะชื่อ นามสกุล ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยไม่ต้องมีคำนำหน้าชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิ
3. บทคัดย่อ (abstract) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ มีความยาวไม่เกินอย่างละ 1 หน้า (บทคัดย่อควรเป็นแบบสั้น ตรงประเด็น และให้สาระสำคัญ เท่านั้น ไม่ควรเขียนแบบ Informative Abstract ตามแบบที่เขียนในวิทยานิพนธ์)
4. คำสำคัญ (keywords) กำหนดคำสำคัญให้เหมาะสำหรับการนำไปใช้ทำคำค้นในระบบฐานข้อมูล ซึ่งผู้ที่จะค้นหาคำนี้ควรใช้ ทั้งคำในภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ไม่เกิน 3 คำ
5. รายละเอียดเกี่ยวกับผู้เขียน (author affiliation) ให้ระบุสถานที่ทำงานและรายละเอียดเกี่ยวกับผู้เขียนและ E-mail address ให้ครบถ้วนทุกคนและให้ระบุ *ผู้รับผิดชอบบทความ สำหรับนักศึกษาให้ระบุชื่อสาขาวิชาและหลักสูตรที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา ส่วนคณะกรรมการที่ปรึกษา ให้ระบุสถานที่ทำงานและ E-mail address ทุกท่านโดยระบุทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
6. บทนำ (introduction) กล่าวถึงที่มา ความจำเป็น วัตถุประสงค์ และความสำคัญของเรื่อง
7. เนื้อหา นำเสนอข้อมูลวิชาการในการวิเคราะห์หรือวิพากษ์ ทศนะหรือแนวคิดหรือนำเสนอ เผยแพร่แนวคิดใหม่โดยอาศัยข้อมูลทางวิชาการ เอกสารอ้างอิง และเหตุผลพิสูจน์ได้
8. สรุปผล สรุปแนวคิดที่ได้จากบทความ รวมถึงข้อเสนอแนะเพื่อนำข้อมูลบทความนี้ไปใช้ประโยชน์
9. เอกสารอ้างอิง รวบรวมรายชื่อเอกสารที่ใช้ค้นคว้าอ้างอิงประกอบบทความ โดยใช้รูปแบบเดียวกับบทความวิจัย

ขั้นตอนการส่งบทความตีพิมพ์

1. กำหนดการส่งบทความ สามารถส่งได้ตลอดปี ในรูปแบบออนไลน์เท่านั้น ผ่านเว็บไซต์ www.edtechjournal.ru.ac.th
2. ผู้เขียนลงทะเบียนในระบบเพื่อส่งต้นฉบับบทความผ่านเว็บไซต์ www.edtechjournal.ru.ac.th ประกอบด้วยเอกสาร ดังนี้
 - 2.1 แบบเสนอขอรับการตีพิมพ์บทความ



- 2.2 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ด้วยไฟล์ Microsoft office word เท่านั้น
- 2.3 สำเนาบัตรนักศึกษา หรือสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
3. กองบรรณาธิการตรวจสอบความถูกต้องของรูปแบบการพิมพ์ต้นฉบับบทความ
4. ส่งต้นฉบับบทความคืนให้กับผู้เขียนเพื่อแก้ไขรูปแบบการพิมพ์ (ถ้ามีการแก้ไข)
5. ส่งบทความที่ถูกต้องตามรูปแบบการพิมพ์ของวารสารให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาด้านวิธีการเขียนและเนื้อหา
6. หากบทความได้รับการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิให้ลงตีพิมพ์ในวารสารได้ กองบรรณาธิการจะส่งบทความดังกล่าวคืนให้กับผู้เขียนกลับไปแก้ไขตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิภายใน 30 วันทำการ นับจากวันที่ผู้เขียนส่งบทความ
7. ผู้เขียนแก้ไขบทความและจัดทำรูปแบบให้ถูกต้อง และจัดส่งบทความให้กองบรรณาธิการในรูปแบบออนไลน์ ด้วยไฟล์ Microsoft office word และ PDF file ผ่านเว็บไซต์ www.edtechjournal.ru.ac.th
8. เมื่อกองบรรณาธิการตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของบทความแล้ว จะจัดทำหนังสือตอบรับบทความตีพิมพ์เผยแพร่ให้กับผู้เขียนทาง e-mail ที่ได้ลงทะเบียนไว้
9. กองบรรณาธิการรวบรวมบทความเพื่อดำเนินการจัดพิมพ์ตามวันเวลาที่กำหนดเผยแพร่วารสาร
10. ผู้สนใจส่งต้นฉบับบทความ สามารถดาวน์โหลดคู่มือการเตรียมต้นฉบับบทความ พร้อมแบบนำเสนองานพิจารณาตีพิมพ์ได้จากเว็บไซต์ www.edtechjournal.ru.ac.th หรือสอบถามรายละเอียดและติดต่อได้ที่ กองบรรณาธิการ วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง ฉบับเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง อาคารท่าชัย ชั้น 3 ห้วมหาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร 02-310-8559

ตัวอย่างการเขียนอ้างอิง

- 1) การอ้างอิงในเนื้อเรื่องของบทความ

ตัวอย่าง

... (วิทยา นภาศิริกุลกิจ, 2523, หน้า 20)

วิทยา นภาศิริกุลกิจ (2523, หน้า 25-27) ได้สรุปว่า ...

... (Robbins, 1976, p. 75)

Robbins (1976, p. 75) ได้แสดงถึง ...

Robbins (1976, pp. 75-80) ได้สรุปว่า ...

- 2) การอ้างอิงในบรรณานุกรม

การเขียนบรรณานุกรมให้เรียงลำดับตามตัวอักษร ก-ฮ ของชื่อผู้แต่ง และ A-Z ของชื่อสกุลผู้แต่ง สำหรับเอกสารที่ผู้แต่งเป็นชาวต่างชาติ ให้กลับชื่อสกุลขึ้นต้น



หนังสือ

ชื่อตัว ชื่อสกุล. (ปีพิมพ์). ชื่อหนังสือ. สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง

วิทยา นภาศิริกุลกิจ. (2523). การเมืองส่วนท้องถิ่นในประเทศไทย (พิมพ์ครั้งที่ 3).

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

Sharpe, W. F. (1985). *Investment* (3rd ed.) Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.

วารสาร

ชื่อตัว ชื่อสกุล. (ปีพิมพ์). ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร, ปีที่ออก(ฉบับที่ออก), เลขหน้าทั้งหมด.

ตัวอย่าง

ทวีป อภิสิตธี. (2538). ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน. *วารสารการศึกษาลดชีวิต*, 17(15), 68-69.

Smith, L. P. (1993). Sailing close to the wind. *Politics in Action*, 10(4), 80-102.

วิทยานิพนธ์

ชื่อตัว ชื่อสกุล. (ปีพิมพ์). ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์. สาขาวิชา, สถานที่พิมพ์.

ตัวอย่าง

สมชาย แสงถนอม. (2540). การเปรียบเทียบการเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มและการให้คำ
ปรึกษาแบบกลุ่มที่มีต่อทัศนคติต่อการเรียนกิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี ของ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสงขลาวิทยาสรรพคุณ จังหวัดสมุทรปราการ.
วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

สื่ออิเล็กทรอนิกส์

ชื่อตัว ชื่อสกุล. (ปีพิมพ์). ชื่อเรื่อง. ค้นเมื่อ วันที่ เดือน ปี, จาก แหล่งข้อมูล

ตัวอย่าง

กระทรวงศึกษาธิการ, สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา. (2549). รายงานการวิจัย
โอกาสทางการศึกษาของเด็กอพยพต่างด้าวและเด็กชนเผ่าในจังหวัดสมุทรสาคร.
ค้นเมื่อ 26 ตุลาคม 2550, จาก http://www.onec.go.th/publication/50060/sara_50060.htm

Balavi Natural Health Center. (2006). *Detoxification*. Retrieved September 2, 2007, from http://www.balavi.com/Eng/content_article/a000017.asp



.....ตัวอย่างรูปแบบส่วนแรกของบทความ.....

ผลการใช้บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ด้วยวิธีการเรียนรู้แบบนำตนเอง
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่อง สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

The Effects on Matthayom Sueksa Four Students of Using e-Learning
Lessons with Self-Directed Learning on the National Legislative Assembly

สมศักดิ์ บุญวิเศษ^{1*} และ สุภานิต อารีหทัยรัตน์²

¹ สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ประเทศไทย

² คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ประเทศไทย

*ผู้รับผิดชอบบทความ

Somsak Boonviset^{1*} and Supanit Areehathairat²

E-mail: somsak@gmail.com¹, Lee2496@hotmail.com²

¹Department of Educational Technology and Communication, Faculty of Education,
Ramkhamhaeng University, Thailand.

²Faculty of Education, Ramkhamhaeng University, Thailand.

*Corresponding author

บทคัดย่อ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

คำสำคัญ: บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์; การเรียนรู้แบบนำตนเอง; สภานิติบัญญัติแห่งชาติ



Abstract

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Keywords: e-learning; Self-directed learning; National Legislative Assembly

บทนำ

.....
.....
.....ส่วนเนื้อหาบทความ.....

จริยธรรมในการตีพิมพ์บทความ

วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง ฉบับเทคโนโลยีการศึกษา ดำเนินการจัดพิมพ์และเผยแพร่โดยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการด้านการศึกษา ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี และด้านเทคโนโลยีการสื่อสาร ทั้งผลงานวิชาการและผลงานวิจัยสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและบุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย อันแสดงให้เห็นถึงคุณภาพการศึกษา การค้นคว้า การวิจัย และการอ้างอิงการศึกษาในระดับอุดมศึกษาดังนั้นเพื่อให้การสื่อสารทางวิชาการเป็นไปอย่างถูกต้อง สอดคล้องกับมาตรฐานการตีพิมพ์นานาชาติ จึงได้กำหนดแนวทาง วิธีปฏิบัติที่ดีและจริยธรรมของการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยไว้สำหรับการดำเนินงานของวารสาร ตามบทบาทหน้าที่ดังนี้

บทบาทหน้าที่ของผู้นิพนธ์

1. ผู้เขียนต้องไม่คัดลอกผลงานผู้อื่นและต้องรับรองว่าผลงานที่ส่งมานั้นเป็นผลงานใหม่ที่ไม่เคยตีพิมพ์ที่ใดมาก่อน
2. ผู้เขียนต้องรายงานผลที่เกิดขึ้นจากการทำวิจัย โดยไม่บิดเบือนข้อมูลหรือให้ข้อมูลที่เป็นเท็จ
3. ผู้เขียนต้องอ้างอิงผลงานของผู้อื่น หากมีการนำข้อความใดๆ มาใช้ในผลงานของตนเอง รวมทั้งต้องทำเอกสารอ้างอิงไว้ท้ายบทความ
4. ผู้เขียนต้องเขียนบทความวิจัยให้ถูกต้องตามรูปแบบที่กำหนดไว้ในวารสาร
5. ผู้เขียนที่มีชื่อปรากฏในบทความทุกคนต้องเป็นผู้ที่มีส่วนร่วมในการดำเนินการวิจัยจริง
6. ผู้เขียนต้องระบุแหล่งทุนที่สนับสนุนในการทำวิจัยและระบุผลประโยชน์ทับซ้อน (หากมี)

บทบาทหน้าที่ของบรรณาธิการ

1. บรรณาธิการมีหน้าที่กลั่นกรองและพิจารณาคุณภาพของบทความ เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่ตนรับผิดชอบ
2. บรรณาธิการต้องไม่เปิดเผยข้อมูลของผู้เขียนและผู้ประเมินบทความแก่บุคคลอื่นๆ ในทุกกรณี
3. บรรณาธิการต้องคัดเลือกบทความเพื่อมาตีพิมพ์เผยแพร่ หลังจากผ่านกระบวนการประเมินบทความแล้ว โดยพิจารณาจากความชัดเจนและความสอดคล้องของเนื้อหาและนโยบายของวารสารเป็นสำคัญ
4. บรรณาธิการต้องไม่ตีพิมพ์บทความที่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ที่อื่นมาแล้ว
5. บรรณาธิการต้องไม่ปฏิเสธการตีพิมพ์บทความโดยใช้เหตุผลและความรู้สึกส่วนตัว
6. บรรณาธิการต้องไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนกับผู้เขียน ผู้ประเมินและกองบรรณาธิการ
7. บรรณาธิการต้องมีการตรวจสอบการคัดลอกผลงานผู้อื่นในบทความอย่างจริงจัง โดยใช้โปรแกรมที่เชื่อถือได้ และเป็นที่ยอมรับในแวดวงวิชาการ
8. ก่อนบรรณาธิการ “ตอบรับ” หรือ “ปฏิเสธ” การตีพิมพ์บทความนั้นๆ ต้องผ่านการตรวจสอบการ



คัดลอกผลงานของผู้อื่นในกระบวนการประเมินบทความ หากพบการคัดลอกผลงานดังกล่าว บรรณาธิการจะหยุดกระบวนการประเมิน และติดต่อผู้เขียนหลักทันทีเพื่อขอคำชี้แจง

บทบาทหน้าที่ของผู้ประเมินบทความ

1. ผู้ประเมินบทความต้องรักษาความลับและไม่เปิดเผยข้อมูลบางส่วนหรือทุกส่วนของบทความแก่บุคคลอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง ในช่วงระยะเวลาของการประเมินบทความ
2. หลังจากได้รับบทความจากกองบรรณาธิการ และผู้ประเมินตระหนักว่า ตัวเองอาจมีผลประโยชน์ทับซ้อนกับผู้เขียน เช่น เป็นผู้ร่วมโครงการ หรือรู้จักผู้เขียนเป็นการส่วนตัว หรือเหตุผลอื่นๆ ที่ทำให้ไม่สามารถให้ข้อเสนอแนะอย่างอิสระได้ ผู้ประเมินบทความควรแจ้งปฏิเสธการประเมินบทความนั้นๆ
3. ผู้ประเมินบทความ ควรประเมินบทความในสาขาวิชาที่ตนมีความเชี่ยวชาญ โดยพิจารณาความสำคัญด้านเนื้อหาในบทความ คุณภาพของการวิเคราะห์ข้อมูลและความเข้มข้นของผลงาน
4. หากมีส่วนใดของบทความที่มีความเหมือนหรือซ้ำซ้อนกับผลงานชิ้นอื่นๆ ผู้ประเมินบทความต้องแจ้งให้บรรณาธิการทราบด้วย

ติดต่อกองบรรณาธิการ

กองบรรณาธิการ วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง ฉบับเทคโนโลยีการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง อาคารท่าชัย ชั้น 3 ห้วหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
โทร 02-310-8559

เว็บไซต์ www.edtechjournal.ru.ac.th

E-mail: edtechjournal@rmail.ru.ac.th

บรรณาธิการผู้พิมพ์ผู้โฆษณา โทร 063-789-9951

คุณ สุภาพร เตี้ยบัวแก้ว โทร 085-059-5199, 087-801-9066



แบบเสนอขอรับการตีพิมพ์บทความสำหรับ
วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง ฉบับเทคโนโลยีการศึกษา
Ramkhamhaeng University Journal: The Graduate School (Educational Technology)
www.edtechjournal.ru.ac.th, E-mail: edtechjournal@rumail.ru.ac.th

1. ชื่อเจ้าของผลงาน

1.1 (นาย/นาง/นางสาว/อื่น ๆ ระบุ.....) ชื่อ..... นามสกุล
สถานที่ทำงาน.....

1.2 ที่อยู่ปัจจุบันที่สามารถติดต่อได้สะดวกที่สุด
เลขที่..... ซอย..... ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์ (มือถือ) โทรศัพท์ (บ้าน).....
โทรศัพท์ (ที่ทำงาน) โทรสาร.....
E-mail address.....

1.3 สถานภาพปัจจุบัน

อาจารย์/นักวิชาการ

นิสิต/นักศึกษา ระดับ ปริญญาเอก ปริญญาโท อื่น ๆ ระบุ.....

ผู้สำเร็จการศึกษา ระดับ ปริญญาเอก ปริญญาโท อื่น ๆ ระบุ.....

สำเร็จการศึกษาเมื่อปีการศึกษา.....

สาขาวิชา คณะ

มหาวิทยาลัย/สถาบัน

2. วิทยานิพนธ์/บทความ

2.1 ประเภทของต้นฉบับ บทความวิจัย สาขาวิชา.....

บทความทางวิชาการ สาขาวิชา

อื่น ๆ ระบุ

2.2 ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์/บทความ

ภาษาไทย

.....

ภาษาไทยอังกฤษ

.....



-2-

2.3 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

ชื่อ-นามสกุล
ภาควิชา คณะ
มหาวิทยาลัย/สถาบัน
E-mail address.....

2.4 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ชื่อ-นามสกุล
ภาควิชา คณะ
มหาวิทยาลัย/สถาบัน
E-mail address.....

2.5 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ชื่อ-นามสกุล.....
ภาควิชา คณะ
มหาวิทยาลัย/สถาบัน
E-mail address.....

ข้าพเจ้ายินยอมให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและ/หรือ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ตีพิมพ์บทความวิจัยนี้ร่วมกับข้าพเจ้า

2.6 ลักษณะกลุ่มผลงานวิจัย/บทความที่นำเสนอ

- กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า บทความวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ส่งเพื่อลงตีพิมพ์ ในวารสารบัณฑิตวิทยาลัย ไม่เคยเสนอหรือกำลังเสนอลงตีพิมพ์ในวารสารอื่นใดมาก่อน และยินยอมปฏิบัติตามข้อตกลงในรายละเอียดการส่งต้นฉบับฯ ทุกประการ

พร้อมนี้ ได้แนบเอกสารบทความ จำนวน 2 ชุด มาด้วยแล้ว

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

ลงชื่อ อาจารย์ที่ปรึกษา ลงชื่อ อาจารย์ที่ปรึกษา
(.....)วิทยานิพนธ์หลัก (.....)วิทยานิพนธ์ร่วม
...../...../.....

ลงชื่อ อาจารย์ที่ปรึกษา ลงชื่อ ผู้อำนวยการบัณฑิตศึกษาคณะ
(.....)วิทยานิพนธ์ร่วม (.....)ประธานโครงการ
...../...../.....

หมายเหตุ: กรณีเจ้าของผลงานส่งผลงานเป็นบทความวิชาการให้ลงนามเฉพาะเจ้าของผลงานเท่านั้น