



# วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง ฉบับเทคโนโลยีการศึกษา

Rankhamhaeng University Journal: The Graduate School (Educational Technology)

ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2562 Vol. 3 No.2 July - December 2019

ISSN 2651-1800 (Print) ISSN 2672-9822 (Online)

## วัตถุประสงค์

เพื่อการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานทางวิชาการด้านเทคโนโลยีการศึกษา นวัตกรรมและเทคโนโลยี เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน และด้านการศึกษาที่นำไปสู่การพัฒนากระบวนการศึกษา การพัฒนาองค์กร การจัดการเรียนการสอนและการสื่อสารเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

## กำหนดการเผยแพร่

วารสารราย 6 เดือน จัดพิมพ์ปีละ 2 ฉบับ

ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม – มิถุนายน / ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม

## ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิศักดิ์ ลาภเจริญทรัพย์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญชวล ทองประยูร

อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

## บรรณาธิการบริหาร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สืบพงษ์ ปรามใหญ่

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง

## บรรณาธิการผู้พิมพ์ผู้โฆษณา

รองศาสตราจารย์ ดร. ยศระวี วายทองคำ

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

## กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร. ชัยยงค์ พรหมวงศ์  
ศาสตราจารย์ ดร. ฤกษ์มนตรี วัฒนามรงค์  
รองศาสตราจารย์ ดร. ปัญญา ศิริโรจน์  
รองศาสตราจารย์ ดร. สุพจน์ อิงอาจ  
รองศาสตราจารย์ ดร. ฐาปนีย์ ธรรมเมธา  
รองศาสตราจารย์ ดร. สุมาลี ชัยเจริญ  
รองศาสตราจารย์ ดร. จินตวีร์ คล้ายสังข์  
รองศาสตราจารย์ ดร. สุรพล บุญลือ  
รองศาสตราจารย์ ดร. สุกรี รอดโพธิ์ทอง  
รองศาสตราจารย์ ดร. อรรถชัย ณ ตะกั่วทุ่ง  
รองศาสตราจารย์ ดร. ณัฐพล ไร่ไฟ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนิรุทธ์ สติมันต์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุจโรจน์ แก้วอุไร  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรัชญา ปิยะมโนธรรม  
อาจารย์ ดร. อัญชลี วิมลศิลป์  
อาจารย์ทิชพร นามวงศ์

มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี  
มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
มหาวิทยาลัยศิลปากร  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
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

นางสาวชัชณี ศรีแก้ว

## สถานที่ติดต่อ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง อาคารทำชัย ชั้น 3 ห้วยหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
คุณสุภาพร เตียบัวแก้ว โทร 02-310-8559, 085-059-5199, 087-801-9066, 063-789-9951  
Website: <http://www.edtechjournal.ru.ac.th>, E-mail: [edtechjournal@rmail.ru.ac.th](mailto:edtechjournal@rmail.ru.ac.th)

\*ข้อความและบทความในวารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง ฉบับเทคโนโลยีการศึกษา เป็นแนวคิดของผู้เขียน มิใช่ความเห็นของคณะผู้จัดทำ และมีใช้ความรับผิดชอบของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง

\*\*กองบรรณาธิการไม่สงวนสิทธิ์การคัดลอก แต่ให้อ้างอิงแสดงที่มาเชิงวิชาการ