



# วารสารบัณฑิตวิทยาลัย

## มหาวิทยาลัยรามคำแหง ฉบับเทคโนโลยีการศึกษา

Ramkhamhaeng University Journal: The Graduate School (Educational Technology)

ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2564 Vol. 5 No.1 January - June 2021  
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  
ที่ปรึกษาคณะรัฐศาสตร์ ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยรามคำแหง

### บรรณาธิการบริหาร

อาจารย์ ดร. เกสรี พงษ์สังข์  
รองคณบดีฝ่ายสวัสดิการบัณฑิตวิทยาลัย

### บรรณาธิการผู้พิมพ์ผู้โฆษณา

รองศาสตราจารย์ ดร. ยศระวี วายทองคำ  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

### กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร. ชัยยงค์ พรหมวงศ์  
ศาสตราจารย์ ดร. ฤกษ์มนต์ วัฒนารงค์  
รองศาสตราจารย์ ดร. สุพจน์ อิงอาจ  
รองศาสตราจารย์ ดร. ปรัชญา ปิยะมโนธรรม  
รองศาสตราจารย์ ดร. ณัฐพล ร้าไพ  
รองศาสตราจารย์ ดร. อนิรุทธ์ สติมัน  
รองศาสตราจารย์ ดร. ธาปณีย์ ธรรมเมธา  
รองศาสตราจารย์ ดร. สุมาลี ชัยเจริญ  
รองศาสตราจารย์ ดร. จินตวีร์ คล้ายสังข์  
รองศาสตราจารย์ ดร. สุรพล บุญลือ  
รองศาสตราจารย์ ดร. ปัญญา ศิริโรจน์  
รองศาสตราจารย์ ดร. สุกรี รอดโพธิ์ทอง  
รองศาสตราจารย์ ดร. อรรถรีย์ ณ ตะกั่วทุ่ง  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุจโรจน์ แก้วอุไร  
อาจารย์ ดร. อัญชลี วิมลศิลป์  
อาจารย์ทิชพร นามวงค์  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศิลปากร  
มหาวิทยาลัยศิลปากร  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
21/316 ถนนนวมินทร์ ซอยนวมินทร์ 42 แยก 23 แขวงคลองกุ่ม  
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240  
77/192 สุขุมวิท 46 พระโขนง คลองเตย  
กรุงเทพมหานคร 10110  
1 ซอย วชิรธรรมสาธิต 32 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก  
เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

### ผู้จัดการ

นางสาวชัชณี ศรีแก้ว

### สถานที่ติดต่อ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง อาคารท่าชัย ชั้น 3 หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
คุณจรรยาภรณ์ แม่นพิบูลย์ โทร 02-310-8559, 02-310-8564, 087-110-1918, 063-789-9951  
Website: <http://www.edtechjournal.ru.ac.th>, E-mail: [edtechjournal@rumail.ru.ac.th](mailto:edtechjournal@rumail.ru.ac.th)

\*ข้อความและบทความในวารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง ฉบับเทคโนโลยีการศึกษา เป็นแนวคิดของผู้เขียน มิใช่ความเห็นของคณะผู้จัดทำ และมิใช่ความรับผิดชอบของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง

\*\*กองบรรณาธิการไม่สงวนสิทธิ์การคัดลอก แต่ให้อ้างอิงแสดงที่มาเชิงวิชาการ