

# วารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร

## Journal of Mass Communication Technology, RMUTP

### 1. นโยบายการจัดพิมพ์

วารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร จัดทำโดยคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อเป็นสื่อและช่องทางในการเผยแพร่ผลงานวิจัย ความรู้ และวิทยาการทางนิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน สื่อสารการตลาด เทคโนโลยีสารสนเทศ ดิจิทัลคอนเทนต์ เทคโนโลยีมัลติมีเดีย สื่อดิจิทัล การพัฒนาสื่อและนวัตกรรม เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน และสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง วารสารเปิดรับบทความทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงภายในและภายนอกประเทศ โดยรับบทความวิชาการ (Review Article) และบทความวิจัย (Research Article) แบบเต็มรูปแบบ (Full Paper) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยวารสารจะจัดพิมพ์ปีละ 2 ฉบับ ออกเผยแพร่ในเดือนมกราคม-มิถุนายน และกรกฎาคม-ธันวาคม และใช้การ Peer-review แบบ Double Blinded ผู้สนใจสามารถส่งบทความต้นฉบับผ่านทางระบบส่งบทความออนไลน์เท่านั้น โดยบทความดังกล่าวจะต้องไม่เคยเผยแพร่ในวารสารอื่นใดมาก่อน ไม่อยู่ระหว่างการส่งเพื่อพิจารณาเผยแพร่ในวารสารอื่น และเป็นข้อคิดเห็นของผู้ส่งบทความเท่านั้น

### 2. กำหนดการตีพิมพ์เผยแพร่

วารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร ตีพิมพ์ปีละ 2 ฉบับ (ราย 6 เดือน)  
ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน และฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม

### 3. การส่งต้นฉบับ

ส่งต้นฉบับบทความฉบับเต็มรูปแบบ (Full Paper) โดยส่งต้นฉบับผ่านระบบส่งบทความออนไลน์ พร้อมทั้งแบบฟอร์มนำส่งบทความเพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ที่เว็บไซต์ของวารสาร <http://mct.rmudp.ac.th/jmct/> หรือลิงค์ [http://mct.rmudp.ac.th/jmct/?page\\_id=401](http://mct.rmudp.ac.th/jmct/?page_id=401)

#### สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายประสานงาน

กองบรรณาธิการวารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร  
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300  
นางสาวณภาพร ภู่เพชร และนางภัคประวีร์ กลิ่นมาลัย โทร. 02-6653777 ต่อ 6823, 6833  
Website: <http://mct.rmudp.ac.th/jmct/> e-Mail: [jmct@rmudp.ac.th](mailto:jmct@rmudp.ac.th)

### 4. ลิขสิทธิ์

บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร ถือเป็นลิขสิทธิ์ของคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ห้ามนำข้อความทั้งหมดไปตีพิมพ์ซ้ำ ยกเว้นได้รับอนุญาตจากคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### 5. ความรับผิดชอบ

เนื้อหาและข้อคิดเห็นใดๆ ที่ตีพิมพ์ในวารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนเท่านั้น

### 6. คณะกรรมการจัดทำรูปเล่มวารสาร

ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปิดตา	ออกแบบรูปเล่ม และตรวจสอบความสมบูรณ์
ดร.อรรณพ ปิยะสินธุ์ชาติ	พิสูจน์อักษรภาษาอังกฤษ
นางสาวธนิดา ถวิลวิสาร	พิสูจน์อักษรภาษาไทย
นางกชพรรณ กระจุกฤกษ์	พิสูจน์อักษรภาษาไทย
นางสาวณภาพร ภู่เพชร	ประสานงาน และพิสูจน์อักษรภาษาไทย
นางภัคประวีร์ กลิ่นมาลัย	ประสานงาน
นายกฤตม์ เลขมาศ	ออกแบบปก

# วารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร

## Journal of Mass Communication Technology, RMUTP

### ที่ปรึกษากองบรรณาธิการ

1. รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ ศึกษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
2. ผศ.เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
3. ผศ.อรรถการ สัตยพานิชย์ คณบดีคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### บรรณาธิการ

ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา  
รองคณบดีฝ่ายวางแผน คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### กองบรรณาธิการ

#### ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

1. ศาสตราจารย์ชานไกรฤทธิ บุญเกียรติ ประธานกรรมการสำนักงานตลาดกรุงเทพมหานคร  
ประธานกรรมการบริหารบริษัท แอดด้า (ประเทศไทย) จำกัด
2. รศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
3. รศ.ดร.กมลรัฐ อินทรทัศน์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการจัดการความรู้ การสื่อสารและการพัฒนา  
/สาขานิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
4. รศ.ดร.ณมน จิรังสุวรรณ อดีตผู้อำนวยการ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา  
(องค์การมหาชน) และอดีตอาจารย์คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
5. รศ.ดร.ชาติรี ใต้ฟ้าพูล คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. รศ.ดร.ลักขณา คล้ายแก้ว วิทยาลัยนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
7. ดร.พิรยัทธ โอพันธ์ คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
8. ดร.อรรณพ ปิยะสินธ์ชาติ บริษัท ดิจิทัลมีเดีย แมนเนจเม้นท์ จำกัด
9. ดร.รัฐพล ศรีดิรัตน์วรกุล บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

#### ผู้ทรงคุณวุฒิภายในคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

1. รศ.วิมลพรรณ อภาเวท สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลคอนเทนต์
2. ดร.นิศากร ไพบูลย์สิน สาขาวิชาเทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง
3. ดร.วิษพร เทียบจัตุรัส สาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย
4. ดร.นุจรี บุรีรัตน์ สาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย
5. ดร.รวีพร จรุงพันธ์เกษม สาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย
6. ผศ.อภิญญาพัทธ์ กุสิยารังสิทธิ สาขาวิชาเทคโนโลยีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์
7. ดร.ชัชยรัศย์ ศิริโปล์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์

**ผู้ทรงคุณวุฒิผู้ประเมินบทความ (Peer Review)**  
**ประจำฉบับ ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2563**

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. รศ.ดร.มนวิภา วงรุจิระ         | คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช   |
| 2. รศ.ดร.สุดิเทพ ศิริพิพัฒน์กุล  | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์   |
| 3. รศ.ดร.กุลธิดา ธรรมภิวังษ์     | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                                     |
| 4. รศ.ดร.สุชาดา พงศ์กิตติวิบูลย์ | คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา   |
| 5. รศ.ดร.กฤษณ์ ทองเลิศ           | วิทยาลัยนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต   |
| 6. รศ.ดร.ลักษณ์ คล้ายแก้ว        | วิทยาลัยนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต   |
| 7. รศ.จันทนา ทองประยูร           | คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช   |
| 8. รศ.วาริศา พลอยบัว             | คณะสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง   |
| 9. ผศ.ดร.ประวีติ เลิศจันทรางกูร  | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ                                    |
| 10. ผศ.ดร.นิภา นิรุตติกุล        | คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา  |
| 11. ผศ.ดร.สุดาสวรรค์ งามมงคลวงศ์ | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเซาท์อีสต์ บางกอก   |
| 12. ผศ.ดร.วุฒิพงษ์ ชินศรี        | วิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยรังสิต  |
| 13. ผศ.กัญญารัตน์ หงส์วรรณท์     | คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต  |
| 14. ผศ.อริสรา ไวยเจริญ           | คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต  |
| 15. ดร.กฤษฎา ทวีศักดิ์ศรี        | คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์   |
| 16. ดร.นาวัน คงรักษา             | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง  |
| 17. ดร.มณีนรัตน์ ภารานันท์       | คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก<br>วิทยาเขตจกัพงษภูวนารถ |
| 18. ดร.อรรณพ ปิยะสินธ์ชาติ       | บริษัท ดีปิค จำกัด  |
| 19. ดร.รวีพร จรูญพันธ์เกษม       | คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร                                       |
| 20. ผศ.อรรถการ สัตยพานิชย์       | คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร                                       |
| 21. ผศ.อภิญญาพัชร กุสิยารังสีหิธ | คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร                                       |

## บทบรรณาธิการ

วารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร จัดทำโดยคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อเป็นสื่อและช่องทางในการเผยแพร่ผลงานวิจัย ความรู้ และวิทยาการทางนิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน สื่อสารการตลาด เทคโนโลยีสารสนเทศ ดิจิทัลคอนเทนต์ เทคโนโลยีมัลติมีเดีย สื่อดิจิทัล การพัฒนาสื่อและนวัตกรรม เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน นอกจากนี้ยังครอบคลุมไปถึงกลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เทคโนโลยีทางการศึกษา และศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเป็นการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นประสบการณ์ทางเทคโนโลยีสื่อสารมวลชนและวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง สำหรับผู้สนใจสามารถส่งบทความต้นฉบับผ่านทางระบบส่งบทความออนไลน์เท่านั้น โดยบทความดังกล่าวจะต้องไม่เคยเผยแพร่ในวารสารอื่นใดมาก่อน ไม่อยู่ระหว่างการส่งเพื่อพิจารณาเผยแพร่ในวารสารอื่น และเป็นข้อคิดเห็นของผู้ส่งบทความเท่านั้น

ในฉบับนี้ วารสารได้ขยายเปิดรับบทความจาก 8 บทความ เป็น 10 บทความ ซึ่งมีบทความวิจัยที่น่าสนใจ อาทิ แบบจำลองระบบการสอนดิจิทัลออนไลน์เรียนรู้บนสภาพแวดล้อมคลาวด์เ็ดดูเคชันด้วยกระบวนการสาธิตผ่านการเรียนรู้ของผู้เรียนด้วยวิธีสุจริต ที่เป็นการผสมผสานระหว่างเทคโนโลยีกับหลักการทางพระพุทธศาสนาเพื่อพัฒนาผู้เรียน นอกจากนี้ยังมีบทความวิชาการที่หลากหลายและน่าสนใจ อาทิ เทคโนโลยีเชื่อมโยงสรรพสิ่งกับการเรียนรู้แบบจินตวิศกรรมเพื่อพัฒนานวัตกรรมสร้างสรรค์ และบันได 3 ชั้น สำหรับสร้างการเข้าใจในแบรนด์ โดยทุกบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร ได้ผ่านการพิจารณาจากผู้ประเมินบทความที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิมีประสบการณ์ทั้งจากภายในและหน่วยงานภายนอก เป็นแบบใช้การ Peer-review แบบ Double Blinded ก่อนเผยแพร่สู่สาธารณะเพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนางานวิชาการต่อไป

ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา

บรรณาธิการ

วารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร

ข้อความที่ปรากฏในบทความแต่ละบทความในวารสารเล่มนี้  
เป็นความคิดเห็นส่วนบุคคลของผู้เขียนแต่ละท่าน  
ไม่เกี่ยวข้องกับคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและคณาจารย์ท่านอื่นๆ  
ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แต่อย่างใด  
ความรับผิดชอบด้านเนื้อหาและการตรวจร่างบทความแต่ละบทความ  
เป็นของผู้เขียนแต่ละท่าน หากมีข้อผิดพลาดใดๆ  
ผู้เขียนแต่ละท่านจะรับผิดชอบบทความของตนเองแต่เพียงผู้เดียว