

# วารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร

## Journal of Mass Communication Technology, RMUTP

### 1. นโยบายการจัดพิมพ์

วารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร จัดทำโดยคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อเป็นสื่อและช่องทางในการเผยแพร่ผลงานวิจัย ความรู้ และวิทยาการทางนิเทศศาสตร์และสื่อสารมวลชน เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลคอนเทนต์ มัลติมีเดีย การพัฒนาสื่อและนวัตกรรม และสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง วารสารเปิดรับบทความทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยรับบทความแบบเต็มรูปแบบ (Full Paper) รวมถึงบทความวิชาการ (Review Articles) ซึ่งสามารถเสนอบทความได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยวารสารจะจัดพิมพ์ปีละ 2 ฉบับ ออกเผยแพร่ในเดือนมกราคม และกรกฎาคม ผู้สนใจสามารถส่งบทความต้นฉบับได้โดยตรงที่บรรณาธิการวารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตามที่อยู่ข้างล่าง หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) โดยบทความดังกล่าวจะต้องไม่เคยเผยแพร่ในวารสาร การประชุมวิชาการ หรือสิ่งพิมพ์อื่นใดมาก่อน 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) โดยส่งต้นฉบับที่ระบุชื่อผู้เขียน จำนวน 1 ชุด และส่งต้นฉบับที่ไม่ระบุชื่อผู้เขียน จำนวน 3 ชุด ซีดี 1 แผ่น พร้อมทั้งแบบฟอร์มนำส่งบทความเพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ส่งมาที่

กองบรรณาธิการวารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร  
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300  
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายประสานงาน  
นางสาวนภาพร ภูเพ็ชร และ นางกัศประวีร์ 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

ดร.ฉันทนา ป่าปัดดา	ออกแบบรูปเล่ม และตรวจสอบความสมบูรณ์
ดร.วิษขพร เทียบจตุรัส	พิสูจน์อักษรภาษาอังกฤษ

นางสาวธนิดา ฤทธิวิสาร  
นายสุภวัฒน์ จันธิมา  
นางสาวนภาพร ภูเพ็ชร  
นางภัคประวีร์ กลิ่นมาลัย  
นายสุรสิทธิ์ เลขมาศ

พิสูจน์อักษรภาษาไทย  
พิสูจน์อักษรภาษาไทย  
ประสานงาน และพิสูจน์อักษรภาษาไทย  
ประสานงาน  
ออกแบบปก

# วารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร

## Journal of Mass Communication Technology, RMUTP

### ที่ปรึกษากองบรรณาธิการ

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

### บรรณาธิการ

ดร.ฉันทนา ปาปัดถา  
รองคณบดีฝ่ายวางแผน คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### กองบรรณาธิการ

#### ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

1. ศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร บุญเกียรติ ประธานกรรมการสำนักงานตลาดกรุงเทพมหานคร  
ประธานกรรมการบริหารบริษัท แอดด้า (ประเทศไทย) จำกัด
2. รศ.ดร.กมลรัฐ อินทรทัศน์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการจัดการความรู้ การสื่อสารและการพัฒนา  
/สาขาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
3. รศ.ดร.ณมน จิรังสุวรรณ อดีตผู้อำนวยการ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา  
(องค์การมหาชน)
4. รศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนคร  
เหนือ
5. ผศ.ดร.ชาตรี ใต้ฟ้าพูล คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. รศ.ดร.ลักขณา คล้ายแก้ว วิทยาลัยนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
7. ดร.พีรยุทธ โอระพันธ์ คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
8. ดร.อรุณพ ปิยะสินธ์ชาติ บริษัท ดิจิทัลมีเดีย แมนเนจเม้นท์ จำกัด
9. ดร.รัฐพล ศรุติรัตนวรกุล บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

#### ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

1. ดร.นิศากร ไพบูลย์สิน สาขาวิชาเทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง
2. ดร.วิษณุพร เทียบจัดรัส สาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย
3. ดร.ฉันทนา ปาปัดถา สาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย
4. ดร.ชัชวรัศย์ ศิริโปล์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์

ผู้ทรงคุณวุฒิผู้ประเมินบทความ (Peer Review)  
ประจำฉบับ ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2562

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1. รศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข         | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| 2. ผศ.ดร.สุชาดา พงศ์กิตติวิบูลย์   | คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา                                      |
| 3. ผศ.ดร.นิภา นีรุตติกุล           | คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา             |
| 4. ผศ.ดร.สุดีเทพ ศิริพิพัฒน์กุล    | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                                |
| 5. รศ.วาริสรา พลายนบัว             | คณะสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                  |
| 6. รศ.จันทนา ทองประยูร             | คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                          |
| 7. ผศ.ดร.มนนวิภา วงจรจิระ          | คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                          |
| 8. รศ.ดร.กุลธิดา ธรรมภิวังษ์       | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี      |
| 9. ดร.มณีรัตน์ ภารานันท์           | คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ                |
| 10. ผศ.ดร.สุดาสุวรรณค์ งามมงคลวงศ์ | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเซาท์อีสต์ บางกอก              |
| 11. ผศ.พ.อ.อ. ดร.สุรยะ พุ่มเฉลิม   | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเซาท์อีสต์ บางกอก              |
| 12. รศ.ดร.กฤษณ์ ทองเลิศ            | วิทยาลัยนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต                                |
| 13. รศ.ดร.ลักษณา คล้ายแก้ว         | วิทยาลัยนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต                                |
| 14. ดร.กอบเกียรติ สระอุบล          | คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| 15. ผศ.อัญชุลี วงษ์บุญงาม          | คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร        |
| 16. ดร.วิซพพร เทียบจตุรัส          | คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร        |

## บทบรรณาธิการ

วารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร จัดทำเป็นปีที่ 4 ฉบับที่ 1 เพื่อนำเสนอผลงานวิชาการ และวิจัยที่เป็นพันธกิจที่สำคัญของสถาบันอุดมศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ ผลงานวิชาการและวิจัย ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชานิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน และเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน วิทยาการคอมพิวเตอร์ การสื่อสารเครือข่าย การสำรวจและการรับรู้จากระยะไกล ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สารสนเทศศาสตร์ นอกจากนี้ยังครอบคลุมไปถึงกลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เทคโนโลยีทางการศึกษา และศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเป็นการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นประสบการณ์ทางเทคโนโลยีสื่อสารมวลชนและวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

ในฉบับนี้ มีบทความที่หลากหลายและน่าสนใจ ครอบคลุมเนื้อหาทั้งด้านนิเทศศาสตร์และสื่อสารมวลชน และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่นำเสนอผลงานวิจัยและบทความวิชาการ อาทิ การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการจัดการข้อมูลงานวิจัยในยุคดิจิทัล การพัฒนาระบบการบริหารจัดการสต็อกสินค้าออนไลน์ การสื่อสารการตลาดกับพฤติกรรมนักท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวไทยในพิพิธภัณฑ์ประวัติศาสตร์ ส่วนประสบการณ์ตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกชมภาพยนตร์ในโรงภาพยนตร์ อุดมการณ์ในภาพยนตร์ และบทความวิชาการเกี่ยวกับการควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคารด้วยเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติแบบคลื่นวิทยุเชื่อมโยงสรรพสิ่ง โดยทุกบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร ได้ผ่านการพิจารณาจากผู้ประเมินบทความที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิมีประสบการณ์ทั้งจากภายในและหน่วยงานภายนอก ก่อนเผยแพร่สู่สาธารณะเพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนางานวิชาการต่อไป

ดร.ฉันทนา ปาปิดตา

บรรณาธิการ

วารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร

ข้อความที่ปรากฏในบทความแต่ละบทความในวารสารเล่มนี้  
เป็นความคิดเห็นส่วนบุคคลของผู้เขียนแต่ละท่าน  
ไม่เกี่ยวข้องกับคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและคณาจารย์ท่านอื่นๆ  
ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แต่อย่างใด  
ความรับผิดชอบด้านเนื้อหาและการตรวจร่างบทความแต่ละบทความ  
เป็นของผู้เขียนแต่ละท่าน หากมีข้อผิดพลาดใดๆ  
ผู้เขียนแต่ละท่านจะรับผิดชอบบทความของตนเองแต่เพียงผู้เดียว