

# 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 ภูเพ็ชร์ และ นางภัคประวีร์ กลิ่นมาลัย โทร. 0-2665-3777 ต่อ 6817, 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 ปาปิดถา

Mr.Kelvin Ragudo

อาจารย์เกษม เขมมพุดมเรืองศรี

ดร.ชัชวรัศย์ ศิริไปล์

นายสุภวัฒน์ จันธิมา

นางสาวนภาพร ภูเพ็ชร์

นางภัคประวีร์ กลิ่นมาลัย

นายสุรสิทธิ์ เลขมาศ

ออกแบบรูปเล่ม และตรวจสอบความสมบูรณ์

พิสูจน์อักษรภาษาอังกฤษ

พิสูจน์อักษรภาษาอังกฤษ

พิสูจน์อักษรภาษาอังกฤษ

พิสูจน์อักษรภาษาไทย

ประสานงาน และพิสูจน์อักษรภาษาไทย

ประสานงาน และเลขานุการ

ออกแบบปก



# วารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร

## Journal of Mass Communication Technology, RMUTP

### ที่ปรึกษากองบรรณาธิการ

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1. รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์      | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร                                  |
| 2. ผศ.เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร   | รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร           |
| 3. รศ.วิมลพรรณ อาภาเวท         | รองอธิการบดีฝ่ายสื่อสารและภาพลักษณ์องค์กร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร |
| 4. อาจารย์อรรถถการ สัตยพานิชย์ | คณบดีคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร             |

### บรรณาธิการ

ดร.ฉันทนา ปาปัดดา  
 ผู้ช่วยคณบดี คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน  
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### กองบรรณาธิการ

#### ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. ศาสตราจารย์ชานไกรฤทธิ บุญเกียรติ | ประธานกรรมการสำนักงานตลาดกรุงเทพมหานคร<br>ประธานกรรมการบริหารบริษัท แอดด้า (ประเทศไทย) จำกัด                    |
| 2. รศ.ดร.กมลรัฐ อินทรทัศน์          | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการจัดการความรู้ การสื่อสารและการพัฒนา<br>/สาขาวิชานิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช |
| 3. รศ.ดร.ณมน จิรังสุวรรณ            | ผู้อำนวยการ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)  |
| 4. รศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข          | คณบดีครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ   |
| 5. ผศ.ดร.ธาดารี ใต้ฟ้าพุก           | คณบดีนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย   |
| 6. ผศ.ดร.ลักขณา คล้ายแก้ว           | คณบดีนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต   |
| 7. ดร.พิรยุทธ โอพันธ์               | คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  |
| 8. ดร.อรธณพ ปิยะสินธุ์ชาติ          | บริษัท ดิจิทัลมีเดีย แมนเนจเม้นท์ จำกัด   |
| 9. ดร.รัฐพล ศรีดิรัตน์วรกุล         | บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  |

#### ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. ดร.นิศากกร ไพบูลย์สิน  | สาขาวิชาเทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง |
| 2. ดร.วิษุพร เทียบจตุรัส  | สาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย                    |
| 3. ดร.ฉันทนา ปาปัดดา      | สาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย                    |
| 4. ดร.กวิทธิ์ ศรีสัมฤทธิ์ | สาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย                    |

### ผู้ทรงคุณวุฒิผู้ประเมินบทความ (Peer Review)

#### ประจำฉบับ ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2560

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. รศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข    | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| 2. ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธ์ | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| 3. ผศ.ดร.พัลลภ พิริยะสุรวงศ์  | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| 4. ดร.กฤษ สีนธนะกุล           | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| 5. ดร.นาวัน คงรักษา           | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏจุมบึง                    |
| 6. ดร.กอบเกียรติ สระอุบล      | อาจารย์พิเศษ ในสถาบันอุดมศึกษาต่างๆ                               |
| 7. ผศ.ดร.ลักขณา คล้ายแก้ว     | วิทยาลัยนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต                              |
| 8. ผศ.ดร.สุชาดา เกตุดี        | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร          |
| 9. ดร.รัตนาวิ ไม้สัก          | คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร                 |
| 10. ผศ.อัญชลี วงษ์บุญงาม      | คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร        |

## บทบรรณาธิการ

วารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร จัดทำเป็นปีที่ 2 ฉบับที่ 1 เพื่อนำเสนอผลงานวิชาการและวิจัย ซึ่งเป็นพันธกิจที่สำคัญอย่างหนึ่งของสถาบันอุดมศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ ผลงานวิชาการ และวิจัยในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชานิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน และเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน วิทยาการคอมพิวเตอร์ การสื่อสารเครือข่าย การสำรวจและการรับรู้จากระยะไกล ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สารสนเทศศาสตร์ นอกจากนี้ยังครอบคลุมไปถึงกลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเทคโนโลยีทางการศึกษา และศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเป็นการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นประสบการณ์ทางเทคโนโลยีสื่อสารมวลชนและวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

ในฉบับนี้ มีบทความหลากหลายที่ครอบคลุมเนื้อหาทั้งด้านนิเทศศาสตร์และสื่อสารมวลชน และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่นำเสนอเทคโนโลยีใหม่ๆ ไม่ว่าจะเป็นบทความเกี่ยวกับ Generation Z' Digital Literacy เครื่องมืออุปกรณ์และเทคนิคสำหรับผลิตวีดิทัศน์และภาพยนตร์ รวมไปถึงบทความวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการใช้งานด้านต่างๆ บนพื้นฐานของเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยทุกบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร ได้ผ่านการพิจารณาจากผู้ประเมินบทความที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิมีประสบการณ์ทั้งจากภายในและภายนอก ก่อนเผยแพร่สู่สาธารณะเพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนางานวิชาการต่อไป นอกจากนี้ กองบรรณาธิการยังมุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพวารสารอย่างต่อเนื่อง ทุกบทความที่ตีพิมพ์กับวารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร ให้มีคุณภาพได้ตามมาตรฐานตามข้อกำหนดของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre : TCJ)

ดร.ฉันทนา ปาปิดถา

บรรณาธิการวารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร