



วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร (RMUTP RESEARCH JOURNAL)

ที่ปรึกษาของบรรณาธิการ
รศ.ดวงสุดา เตโขติรส อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิ			
ศ.ดร.วิรุณ	ตั้งเจริญ	ศ.ดร.สำเริง	จักรใจ
ศ.นพ.สมเกียรติ	วัฒนศิริชัยกุล	ศ.ดร.อมรรัตน์	เกริกชัย
ศ.เกียรติคุณเสริมศักดิ์	นาคนิว	รศ.ดร.วิไลวรรณ	ชนิษฐานันท์
รศ.ดร.อิสสารี	ธรรมชาติรุณโรจน์	รศ.ดร.ธีรวัฒน์	มงคลอัครวัตน์
รศ.ดร.ร่วมวรรณ	ชินะตระกูล	รศ.ดร.สุทธัน	ตันสุวรรณ
รศ.ดร.สุนันทา	เดือนันทน์	รศ.ดร.วิตร	วิภาหัสน์

บรรณาธิการ
ผศ.จุฑา พิรพัชระ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

กองบรรณาธิการบริหาร			
ผศ.ณัตรชัย	เนื้อรหิรัญ	ผศ.นิวัตร	จาจุวาระภูต
นายรณรงค์	ตั้งตระกูล	ผศ.ยุทธกุณิ	สุวรรณเวช
ผศ.อกริตติ	โสพก	อ.เกมนชัย	บุญเพ็ญ
อ.ไพรสรณ์	สูงสมบัติ	อ.ดวงตา	พิริyananท
อ.ทง	ล้านธารทอง	ผศ.ประเทืองทิพย์	ใจจันวิภาค
ผศ.อาภาพรรณ	ยุทธีก	อ.คอมเขต	เพ็ชรัตน์
ผศ.พัชนี	มานะวนิชเจริญ	ผศ.วีนา	สงวนพงษ์
อ.ฤกิสรา	ยงยิ่งประเสริฐ	อ.พงษ์ศักดิ์	จตุรนาคากุล
ผศ.ทรงสิริ	วิชิราณนท์	ผศ.อุดมวิชช์	พลเยี่ยม
ดร.อรุณี	อรุณเรือง	น.ส.อรุณมา	มุ่งเจียกกลาง

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิผู้ประเมินบทความ (Peer review) ประจำฉบับ

พศ.ดร.พัลลภ พิริยะสุวรรณ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
อ.สุวิช บุตรสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รศ.ดร.คำรณ ศรีน้อย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชั้นนำ
ศ.ดร.สุมามี สงวนศรี	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช
รศ.ดร.สุนันท์ สงข์อ่อง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดร.สุภาพร ชนะานันท์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ
รศ.ดร.ศุภวัลย์ พลายน้อย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ
ดร.พรรณี บุญประกอบ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ
รศ.ดร.สุทธันต์ ตันสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ดร.อรุณี อรุณเรือง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ดร.รุ่งทิพย์ รัตนกานธุ์ศร	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
ดร.ปราณภา ใหม่ดหรัณ	อุปalongกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ.ดร.สมชาย จันทร์ชوانา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
พศ.ดร.กัลวิช พลูปราชญ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ
รศ.ดร.ประกอบ สุรัวḍนาوارรณ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รศ.ดร.ณรงค์ สมพงษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พศ.ดร.ชัชชัย เพ่าพงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
รศ.ดร.กัญญา ลินทรัตนศิริกุล	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช
พศ.ดร.เลิศลักษณ์ กลืนหอน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รศ.ดร.ร่วววรรณ ชินะตระกูล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รศ.ดร.บุญศรี พรหมมาพันธุ์	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช
รศ.ดร.สุพรรณี ไชยอ่ำพร	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
พศ.ดร.ยุทธ ไกยวรรณ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
ว่าที่ร้อยตรี ดร.สุทธิพร บุญส่ง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชั้นนำ
รศ.สุชน เสตียรยานนท์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
พศ.ไฟฟุรย์ พิมดี	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
พศ.บุปผา แซ่นประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ดร.บุญยัง ปลื้งกลาง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชั้นนำ
ดร.วันชัย ทรัพย์สิงห์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชั้นนำ
ดร.กมลัน พีชรรักษ์	อุปalongกรณ์มหาวิทยาลัย
ดร.สุชิดา สุนทรภิกาต	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ