



## บันทึกข้อความ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
วันที่ 1706 วันที่ 6 ต.ค. 2560 09-00น.

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ที่ สวพ.ว 181/2560

วันที่ 3 ตุลาคม 2560

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์ข่าวสารหน่วยงานภายนอก

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- เอกสารที่แนบ 1. หนังสือราชการ ที่ มท. 0300/ว 742/2560 จำนวน 1 ฉบับ  
2. หนังสือราชการ ที่ ศธ. 0540.11/ว 6003 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้รับหนังสือจากมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ประชาสัมพันธ์ เรื่อง การเข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 10 และจากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เรื่อง ขอเรียนเชิญส่งบทความวิจัย และบทความวิชาการ นั้น สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอส่งสำเนาเอกสารเพื่อประชาสัมพันธ์ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาและโปรดประชาสัมพันธ์

เรื่อง ผอ.สวพ.

- เพื่อไม่ตกทอด

- เพื่อขอความร่วมมือจากคณาจารย์

และบุคลากร

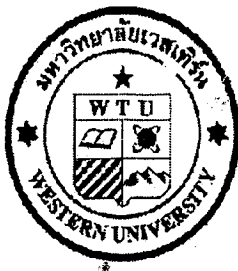
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัคตริย์ รยะสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

6 ต.ค 60

ทว/สว รวคณบดีวิทยาศาสตร์ 9/10

6 ต.ค 60



# มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น WESTERN UNIVERSITY

๖๐๐ ตำบลสระลงเรือ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๗๐  
600 SRALONGRUA, HUAYKRACHAO, KANCHANABURI 71170  
TEL. 0-3565-1000 FAX. 0-3565-1144 http://www.western.ac.th

สำเนา

วันที่ 6248 / 60  
#084,  
26 / ก.ย. / 60

ที่ มท.๐๓๐๐/ว.๗๕๒ /๒๕๖๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ ๑๐

เรียน อธิการบดี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการจัดประชุม  
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ด้วยมหาวิทยาลัยเวสเทิร์นจะจัดการประชุมวิชาการและนำเสนอผลการวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ ๑๐ เรื่อง “การพัฒนางานวิจัย สร้างสรรค์สู่นวัตกรรม Thailand ๔.๐” ในที่ ๔-๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัย อาจารย์ นิสิต นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา และเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ และพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย

การประชุมครั้งนี้เปิดโอกาสให้นิสิตนักศึกษา นักวิชาการ และผู้สนใจเข้าร่วมประชุมวิชาการ และนำเสนอผลงานวิจัย คณะกรรมการจัดการประชุมได้พิจารณาเห็นว่า การจัดการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์และเป็นที่น่าสนใจในหน่วยงานของท่าน จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดประชาสัมพันธ์ ปิดประกาศ และเผยแพร่แผ่นโปสเตอร์ เชิญชวนผู้ที่สนใจ ส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอ โดยส่งเอกสารบทความวิจัย จำนวน ๓ ชุด พร้อมแผ่นซีดีข้อมูลมายังสำนักวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น วัชรพล เลขที่ ๔ หมู่ ๑๑ ถนนหทัยราษฎร์ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๕๐ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความกรุณาอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน จักเป็นพระคุณยิ่ง

พระคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี  
ม. เวสเทิร์น กองโอบอ้อม  
ผศ.ดร.เจษฎา หอมนานวิชัย กวีพันธ์  
เรื่องเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา  
๕.๒๕๖๐  
นางสาว  
๒๕/๒๕๖๐

นางสาวพรวิภา .

ขอแสดงความนับถือ

((ขอแสดงความนับถือด้วยใจที่จริงใจ น้อมน้อมใจ))

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดี

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิรพล จิยะจันทน์)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

สำนักวิจัยและบริการวิชาการ

(นางนกรินทร์ ทรัพย์)

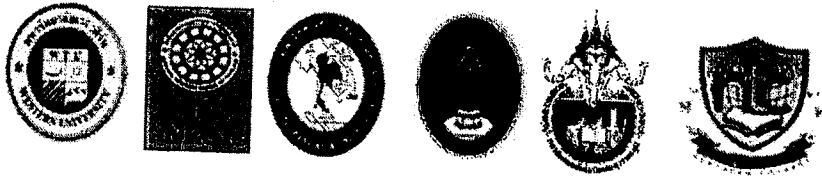
โทรศัพท์. ๐๖๒๖๖๗๘๔๔ โทรสาร. ๐๖๒๖๖๗๘๔๔

ศูนย์บริการงานทั่วไป

27 m 6

๒๕/๒๕๖๐

1 สก 60



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ ๑๐  
เรื่อง “การพัฒนางานวิจัย สร้างสรรค์สู่นวัตกรรม Thailand ๔.๐”

วันที่ ๔ - ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ณ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี



**หลักการและเหตุผล**

ด้วยกระแสแห่งโลกาภิวัตน์ที่มีบทบาทในเรื่องการขับเคลื่อนโลกสู่การแข่งขันที่ไร้พรมแดนทั้งมิติทางเศรษฐกิจ สังคม การสื่อสาร โดยเฉพาะโลกแห่งการศึกษาที่เป็นตัวช่วยผลักดัน ขับเคลื่อนในการสร้างทุนมนุษย์เพื่อให้สามารถมีองค์ความรู้ก้าวเข้าสู่การนำความรู้สู่โลกแห่งการแข่งขันอย่างสร้างสรรค์โดยหนึ่งในการสร้างสรรค์ทางงานวิชาการคือการนำงานวิจัยผนวกกับนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ในการก้าวเข้าสู่ Thailand ๔.๐ ในการเปลี่ยนจากสนามรบเป็นสนามการค้าบนโลกของการแข่งขันอย่างเสรี ไร้พรมแดน การใช้ช่องทางปัญญาผสมผสานงานวิจัยและผนวกความเป็นนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ถือเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งเพราะสามารถช่วยคิดค้นความแตกต่างหรือสร้างมูลค่าเพิ่มรวมทั้งการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์และสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันรวมทั้งสร้างองค์ความรู้เพื่อการพัฒนาประเทศชาติที่ยั่งยืน

ปัจจัยสำคัญในการส่งเสริมศักยภาพการแข่งขันระหว่างประเทศ คือ การส่งเสริมการวิจัยให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ทั้งด้านการผลิต การบริการ ตลอดจนสร้างนวัตกรรมต่างๆให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบันและอนาคต รวมทั้งร่วมค้นหาและร่วมสร้างแสวงหา นวัตกรรมทางสังคม (Social Innovation) โดยอาศัยรากฐานภูมิปัญญาทางสังคม เพื่อเป็นเครื่องมือในการนำไปใช้และกระบวนการทำงานแบบบูรณาการด้วยนวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์สู่ความได้เปรียบเชิงแข่งขัน

ภารกิจสำคัญของสถาบันอุดมศึกษา คือ การพัฒนางานวิจัยให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อสนองความต้องการของประเทศ และเพื่อผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณค่าสู่สาธารณชนด้วยการระดมพลังนักวิจัย รวมทั้งเป็นเวทีสำหรับสังคม ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยให้สามารถเป็นแนวทาง การพัฒนาสังคมให้ยั่งยืนต่อไป มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ได้เห็นถึงความสำคัญดังกล่าว และได้ทำความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร สถาบันเทคโนโลยีแห่งสุวรรณภูมิ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น จัดให้มีการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ ๑๐

ในหัวข้อ “การพัฒนางานวิจัย สร้างสรรค์สู่นวัตกรรม Thailand ๔.๐” โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยอันจะนำไปสู่การประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยด้านสังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ รวมทั้งเป็นเวทีทางวิชาการในการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยให้ผู้สนใจได้นำไปประยุกต์ใช้และเปิดโอกาสในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์วิจัยให้กับนักวิชาการ นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจต่อไป

**วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อเป็นเวทีทางวิชาการในการเผยแพร่ผลงานวิชาการในกลุ่มสาขาต่างๆ ทั้งวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ในวงกว้างระดับประเทศ
๒. เพื่อกระตุ้นให้คณาจารย์ บุคลากร ตลอดจนบุคคลทั่วไปตระหนักถึงความสำคัญของงานวิจัย และเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ตลอดจนข้อคิดเห็นในการพัฒนางานวิจัย อันจะทำให้เกิดงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
๓. เพื่อรวบรวมบทความวิจัยในรูปแบบของเอกสารเชิงวิชาการ และสร้างเครือข่ายในการพัฒนางานวิจัย ให้เกิดขึ้นระหว่างนักวิจัย สถาบันการศึกษา ตลอดจนหน่วยงานทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน

## หัวข้อในการนำเสนอผลงานทางวิชาการและงานวิจัย

### ๑. กลุ่มวิทยาศาสตร์

- ๑.๑ ด้านวิศวกรรมศาสตร์
- ๑.๒ ด้านวิทยาศาสตร์
- ๑.๓ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

### ๒. กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

- ๒.๑ ด้านการศึกษา
- ๒.๒ ด้านบริหารธุรกิจ
- ๒.๓ ด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ และรัฐประศาสนศาสตร์

## รูปแบบการประชุมและนำเสนอบทความวิจัย

๑. การบรรยายพิเศษโดยวิทยากรกิตติมศักดิ์ ( Keynote Speaker )
๒. การนำเสนอบทความวิจัยภาคบรรยาย ( Oral Presentation )
๓. การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ ( Poster Presentation )

## ระยะเวลาการประชุม

วันเสาร์และอาทิตย์ที่ ๔ - ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ นำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์

## สถานที่จัดการประชุมวิชาการและนำเสนอบทความวิจัย

ณ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

## ผู้เข้าร่วมโครงการ

- กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๒๕๐ คน ประกอบด้วย
๑. อาจารย์และนิสิตของมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
  ๒. อาจารย์และนิสิตจากมหาวิทยาลัยต่างๆ
  ๓. นักวิชาการ นักวิจัย และประชาชนผู้สนใจทั่วไป

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. อาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา ได้เผยแพร่งานวิจัยข้อค้นพบใหม่ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา ทางวิชาการ ได้รับความรู้เกี่ยวกับการพัฒนางานวิจัย สร้างสรรค์สู่สังคม Thailand ๔.๐
๒. คณาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัยมีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัย และแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในสาขาอื่นๆ
๓. นิสิตและนักศึกษามีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในสาขาอื่นๆ
๔. เป็นการสร้างการจัดการเรียนรู้ ให้กับนิสิตของมหาวิทยาลัยต่างๆ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ที่จะนำไปใช้ปรับระบบการศึกษาต่อไป
๕. มีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและนักวิจัยระดับชาติ

## กำหนดการลงทะเบียนและรับบทความวิจัย

| ขั้นตอนการดำเนินงาน                                 | ระยะเวลา             |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| ๑. กำหนดการลงทะเบียน ชำระเงินและส่งบทความ           | ๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐  |
| ๒. กำหนดการส่งบทความฉบับแก้ไข                       | ๑ - ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐   |
| ๓. ประกาศรายชื่อ (ผู้ลงทะเบียนชำระเงินและส่งบทความ) | ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐       |
| ๔. นำเสนอบทความ                                     | ๔ - ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ |



### กำหนดการ

การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ ๑๐  
เรื่อง “การพัฒนางานวิจัย สร้างสรรค์สู่นวัตกรรม Thailand ๔.๐”

วันเสาร์และอาทิตย์ที่ ๔-๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ณ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี



วันเสาร์ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เวลา ๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียนการเข้าร่วมงาน

เวลา ๐๙.๐๐ – ๐๙.๑๐ น. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น กล่าวรายงาน

เวลา ๐๙.๑๐ – ๐๙.๒๐ น. ประธานกล่าวต้อนรับและเปิดการสัมมนา

หัวข้อ “การพัฒนางานวิจัย สร้างสรรค์สู่นวัตกรรม Thailand ๔.๐ ”

เวลา ๐๙.๒๐ – ๐๙.๓๐ น. แนะนำองค์ปาฐก

เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. บรรยายทางวิชาการ หัวข้อ

“การพัฒนางานวิจัย สร้างสรรค์สู่นวัตกรรม Thailand ๔.๐”

เวลา ๑๐.๔๕ – ๑๑.๐๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. นำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์

เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๑๕ น. นำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์(ต่อ)

เวลา ๑๔.๑๕ – ๑๔.๓๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา ๑๔.๓๐ – ๑๖.๐๐ น. นำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์(ต่อ)

เวลา ๑๖.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้เข้าร่วมนำเสนอผลการวิจัย

วันอาทิตย์ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เวลา ๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียนการเข้าร่วมงาน (ที่คณะทันตแพทยศาสตร์ เวสพล)

เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. นิทรรศการและเสวนาทางวิชาการผลงานของนิสิตปริญญาเอก





ครั้งที่ 10



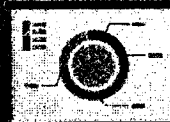
 **กลุ่มวิทยาศาสตร์**

- 👥 กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์**

- **ด้านการศึกษา**
- **ด้านบริหารธุรกิจ**
- **ด้านนิเทศศาสตร์ รัฐศาสตร์ และรัฐประศาสนศาสตร์**

ลักษณะบทความวิจัย  
และการนำเสนอผลงานวิจัย

- ✔ บทความวิจัยที่จะนำเสนอในการประชุมจะต้องเป็นผลงานที่เกี่วข้องกับหัวข้อหรือในสาขาที่เรากำลังศึกษา
- ✔ การนำเสนอผลงาน ให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) ในที่ประชุม โดยใช้เวลาในการนำเสนอไม่เกิน 10 นาที ยกเว้นจากวิทยากร 5 นาที (รวมไม่เกิน 15 นาที)
- ✔ บทความวิจัยฉบับเต็มที่เป็นผลงานของนักวิจัยที่ได้รับการแก้ไขตามข้อเสนอนี้จากผู้นิเทศคุณวุฒิแล้ว จะต้องให้ตีพิมพ์เผยแพร่ใน Proceeding ของการประชุม



176017 12 01 01 0000 5521

1. பெரிய அளவுக்குள்ளே (Big presentation)  
2. பெரிய அளவுக்குள்ளே (Big presentation)  
3. பெரிய அளவுக்குள்ளே (Big presentation)



## กำหนดการลงทะเบียนและรับบทความวิจัย

- 1-30 กันยายน 2560  
กำหนดการลงทะเบียน ชำระเงินและส่งบทความ
- 1-10 ตุลาคม 2560  
กำหนดการส่งบทความฉบับแก้ไข
- 25 ตุลาคม 2560  
ประกาศรายชื่อ (ผู้ที่ลงทะเบียนชำระเงินและส่งบทความ)
- 4-5 พฤศจิกายน 2560  
นำเสนอบทความ



## การส่งบทความที่เป็นเอกสาร

เมื่อผู้สมัครทำการสมัครครบขั้นตอนเรียบร้อยแล้ว ให้ส่งเอกสารตามรายการดังนี้

เอกสารบทความวิจัยฉบับเต็มความยาวไม่เกิน 10 หน้า จำนวน 1 ชุด

ยึดไฟล์บทความฉบับเต็ม จำนวน 1 แผ่น (ภายในบรรจุเฉพาะไฟล์ Word)

ส่งมาที่ สำนักวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

เลขที่ 4 หมู่ 11 ต.กทียราษฎร์ ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150

### สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

โทร.0-2563-5252 ต่อ 1600/1610 หรือ E-mail: wtresearch@gmail.com

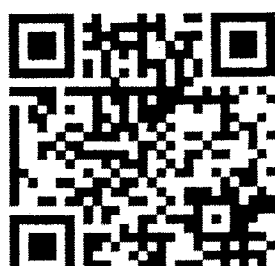
**MISAPPROPRIATION OF FUNDS**

[illegible][illegible]

STANDARD INFORMATION

[illegible]

המחלקה לטיפול בנפגעים





ที่ ศธ ๐๕๔๐.๑๑/ว๖๐๐๓

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
ตำบลตลาด อำเภอเมือง  
จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๑๙ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเรียนเชิญส่งบทความวิจัย และบทความวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ด้วย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้ให้บริการวิชาการในการเผยแพร่บทความวิจัยและบทความวิชาการ สำหรับนักศึกษา บุคลากรและนักวิจัย ทั้งหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก โดยจัดทำวารสารวิชาการ “การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม” อยู่ในฐาน TCI กลุ่มที่ ๒ โดยเผยแพร่ปีละ ๒ ฉบับ (ฉบับแรก ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน และฉบับที่ ๒ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม) โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์ เป็นบรรณาธิการ และการจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ “การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ ๔” หรือ NCTIM ๒๐๑๘ ซึ่งได้กำหนดจัดในวันที่ ๕-๖ มีนาคม ๒๕๖๑ โดยรับผลงานวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี และนักวิจัยทั่วไป

ดังนั้น คณะฯ จึงเรียนมายังท่านเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ไปยังบุคลากรในสังกัดของท่านส่งบทความวิจัย และบทความวิชาการ เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ และงานประชุมวิชาการดังกล่าว ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียด และข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ เว็บไซต์วารสารวิชาการ [itm-journal.rmu.ac.th](http://itm-journal.rmu.ac.th) เว็บไซต์งานประชุมวิชาการ [it.rmu.ac.th/nctim](http://it.rmu.ac.th/nctim) หรือติดต่อ โดยตรงที่ บรรณาธิการวารสาร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์ มือถือ ๐๘ ๑๙๗๔ ๕๔๖๔ และเจ้าหน้าที่วารสารและงานประชุมวิชาการนักวิจัย นายจักรี ทำมาน มือถือ ๐๘ ๓๖๗๗ ๘๕๘๙ เจ้าหน้าที่งานประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี นายนิรุทธ์ บุญคง มือถือ ๐๘ ๐๐๑๐ ๔๐๑๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และหากขัดข้องประการใดกรุณาแจ้งไปยังคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๐๕๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรัช อารีราษฎร์)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  
โทร ๐ ๔๓๐๒ ๐๒๒๗  
โทรสาร ๐ ๔๓๐๒ ๐๒๒๗

รองอธิการบดี มจร ๔๐๓  
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  
๓๑.๙.๖๐