



มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น WESTERN UNIVERSITY

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

5213
28 ก.ย. 2561

คณะกรรมการ
รับเลขที่.....
วันที่ 28 ก.ย. 2561
เวลา 04.40

ที่ มท.๐๓๐๐/๗๗๗ /๒๕๖๑

๕ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ ๑๓

เรียน อธิการบดี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการจัดประชุม
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ด้วยมหาวิทยาลัยเวสเทิร์นได้จัดการประชุมวิชาการและนำเสนอผลการวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ ๑๓ เรื่อง "วิถีนวัตกรรมไทยด้วยการพัฒนางานวิจัย" ในวันที่เสาร์ที่ ๑ และวันอาทิตย์ที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัย อาจารย์ นิสิต นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา และเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ และพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย

การประชุมครั้งนี้เปิดโอกาสให้นิสิตนักศึกษา นักวิชาการ และผู้สนใจเข้าร่วมประชุมวิชาการ และนำเสนอผลงานวิจัย คณะกรรมการจัดการประชุมได้พิจารณาเห็นว่า การจัดการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์และเป็นที่น่าสนใจในหน่วยงานของท่าน จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดประชาสัมพันธ์ ปิดประกาศ และเผยแพร่แผ่นโปสเตอร์ เชิญชวนผู้ที่สนใจ ส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอโดยส่งเอกสารบทความวิจัย จำนวน ๓ ชุด ในรูปแบบไฟล์ Word พร้อมแผ่นซีดีข้อมูลมายังสำนักวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น วิทยาเขตวัชรพล เลขที่ ๔ หมู่ที่ ๑๑ ถนนหทัยราษฎร์ อำเภอคำลู้กกา จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๕๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอความกรุณาอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี

- ๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
๒) เห็นควรมอบ - ดวรงค์ฤทธิชัย ลีวงษ์

อ.วิวัฒน์ มุข
28 ก.ย. 2561

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทน์)
อธิการบดี

(นายประสิทธิ์ ฤทธิชัย)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
อธิการบดี

สำนักวิจัยและบริการวิชาการ
โทรศัพท์. ๐๖ - ๓๒๖๗ - ๘๘๔๔ โทรสาร. ๐ - ๒๕๖๓ - ๕๒๕๒



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 13

เรื่อง “วิถีนวัตกรรมไทยด้วยการพัฒนางานวิจัย”

วันเสาร์ที่ 1 และวันอาทิตย์ที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ณ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น อำเภอคำลู้กา จังหวัดปทุมธานี



หลักการและเหตุผล

ภายใต้การเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของสภาพเศรษฐกิจ และสังคมในยุคศตวรรษที่ 21 ด้วยการขับเคลื่อนประเทศสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เพื่อให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม และพัฒนาให้เท่าทันตามความเปลี่ยนแปลงของโลก สู่เป้าหมายการลดความเหลื่อมล้ำในสังคม โดยปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (Value-Based Economy) ทั้งนี้การพัฒนาที่มุ่งเน้นกลไกความเข้มแข็งจากภายใน ด้วยการเน้นภาคการผลิตสินค้าไปสู่การเน้นภาคบริการมากขึ้น โดยการขับเคลื่อนด้วยการใช้นวัตกรรมในด้านการพัฒนาด้านต่างๆ ทั้งเศรษฐกิจ สังคม ชุมชน การศึกษา การบูรณาการงานวิจัยทั้งด้านสังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การค้นคว้า นวัตกรรมองค์รวมของศาสตร์ต่าง ๆ

มหาวิทยาลัยเวสเทิร์นได้ดำเนินการจัดประชุมวิชาการระดับชาติมาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์อย่างกว้างขวาง พร้อมด้วยการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน อาทิสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร สถาบันเทคโนโลยีแห่งสุวรรณภูมิ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น มหาวิทยาลัยเนชั่น เพื่อจัดให้มีการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 13 ในหัวข้อ “วิถีนวัตกรรมไทยด้วยการพัฒนางานวิจัย” โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยอันจะนำไปสู่การประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยด้านสังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ รวมทั้งเป็นเวทีทางวิชาการในการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยให้ผู้อื่นได้นำไปประยุกต์ใช้และเปิดโอกาสในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์วิจัยให้กับนักวิชาการ นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการวิจัยและเป็นเวทีวิชาการในการเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนผลงานและข้อมูลการวิจัยในกลุ่มสาขาต่างๆ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ในระดับประเทศ
2. เพื่อพัฒนาคุณภาพให้คณาจารย์ นักวิชาการ บุคลากร ตลอดจนบุคคลทั่วไปให้ความสำคัญของงานวิจัย และเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ตลอดจนข้อคิดเห็นในการพัฒนางานวิจัย อันจะทำให้เกิดงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สุการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ต่อชุมชน สังคมและประเทศต่อไป
3. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยในรูปแบบของเอกสารเชิงวิชาการ และสร้างเครือข่ายในการพัฒนางานวิจัย ให้เกิดขึ้นระหว่างนักวิจัย นักวิชาการ สถาบันการศึกษา ตลอดจนหน่วยงานทั้งภาครัฐบาลแล ภาคเอกชน

หัวข้อในการนำเสนอผลงานทางวิชาการและงานวิจัย

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. กลุ่มวิทยาศาสตร์ | 2. กลุ่มมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ |
| 1.1 ด้านวิศวกรรมศาสตร์ | 2.1 ด้านการศึกษา |
| 1.2 ด้านวิทยาศาสตร์ | 2.2 ด้านบริหารธุรกิจ |
| 1.3 ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ | 2.3 ด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ และรัฐประศาสนศาสตร์ |

รูปแบบการประชุมและนำเสนอบทความวิจัย

1. การบรรยายพิเศษโดยวิทยากรกิตติมศักดิ์ (Keynote Speaker)
2. การนำเสนอบทความวิจัยภาคบรรยาย (Oral Presentation)
3. การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

ระยะเวลาการประชุม

วันเสาร์ที่ 1 และวันอาทิตย์ที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2561 นำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์

สถานที่จัดการประชุมวิชาการและนำเสนอบทความวิจัย

ณ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น (วิทยาเขตวัชรพล) อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

ผู้เข้าร่วมโครงการ

กลุ่มเป้าหมายจำนวน 250 คน ประกอบด้วย

1. อาจารย์และนิสิตของมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
2. อาจารย์และนิสิตจากมหาวิทยาลัยต่างๆ
3. นักวิชาการ นักวิจัย และประชาชนผู้สนใจทั่วไป

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. อาจารย์ นักวิจัย นิสิตนักศึกษา ได้เผยแพร่ผลงานวิจัย ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา ความรู้เกี่ยวกับ “วิถีนวัตกรรมไทยด้วยการพัฒนางานวิจัย”
2. คณาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัยมีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัย และแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในสาขาอื่นๆ
3. นิสิตและนักศึกษามีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในสาขาอื่นๆ
4. เป็นการสร้างการจัดการเรียนรู้ให้กับนิสิตของมหาวิทยาลัยต่างๆ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ที่จะนำไปใช้ปรับระบบการศึกษาต่อไป
5. มีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและนักวิจัยระดับชาติ

กำหนดการลงทะเบียนและรับบทความวิจัย

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา
1. กำหนดการลงทะเบียน ชำระเงินและส่งบทความ	วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2561 – วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2561
2. กำหนดการส่งบทความฉบับแก้ไข	วันที่ 1 - 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561
3. ประกาศรายชื่อ (ผู้ลงทะเบียนชำระเงินและส่งบทความ)	วันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561
4. นำเสนอบทความ	วันที่ 1 - 2 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลักษณะบทความวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัย

1. บทความวิจัยที่จะนำเสนอในการประชุมจะต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยตีพิมพ์หรือเผยแพร่มาก่อน
2. การนำเสนอผลงาน ให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) ในที่ประชุม โดยใช้เวลาในการนำเสนอไม่เกิน 10 นาที ชักถามจากวิทยากร 5 นาที (รวมไม่เกิน 15 นาที)
3. บทความวิจัยฉบับเต็มที่ผู้นำเสนอผลงานได้รับปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว จะได้ตีพิมพ์เผยแพร่ใน Proceeding ของการประชุม

อัตราค่าลงทะเบียน

ประเภทการเข้าร่วม	อัตราค่าลงทะเบียน
1. เข้าร่วมประชุม รับฟังการบรรยายพิเศษ โดยไม่นำเสนอบทความ	บุคคลภายนอก 1,000 บาท (รวมค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง 2 มื้อ) โดยลงทะเบียนชำระเงิน ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน พ.ศ.2561 - วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ.2561
2. เข้าร่วมประชุมและนำเสนอความวิจัย	บุคคลภายนอก นิสิตและนักศึกษา 3,200 บาท / เรื่อง (รวมค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง 2 มื้อ) ทั้งนี้ต้อง ชำระเงินล่วงหน้า ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ.2561 - วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ.2561

หมายเหตุ

1. เมื่อมีการชำระเงินค่าลงทะเบียนแล้ว ทางผู้จัดงานประชุมวิชาการจะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
2. อัตราค่าลงทะเบียนนี้รวมเอกสารประกอบการประชุม อาหารกลางวันและอาหารว่าง 2 มื้อ

การลงทะเบียนทางเว็บไซต์

ผู้สมัครต้องทำการลงทะเบียนและแนบไฟล์เอกสารการชำระเงินค่าลงทะเบียนให้เรียบร้อยพร้อมแนบไฟล์บทความฉบับเต็ม upload ให้เรียบร้อย จากนั้นให้ผู้สมัครเข้าไปกรอกข้อมูลเพื่อลงทะเบียนรับรหัสประจำตัว ที่ <http://www.western.ac.th/index.php/register> โดยผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนแล้วกดยืนยันเพื่อรับรหัสประจำตัว จากนั้นตรวจสอบข้อมูลและ กดยืนยันอีกครั้ง จึงจะถือว่าการสมัครเสร็จสมบูรณ์

ลักษณะบทความวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัย

1. บทความวิจัยที่จะนำเสนอในการประชุมจะต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยตีพิมพ์หรือเผยแพร่มาก่อน
2. การนำเสนอผลงาน ให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) ในที่ประชุม โดยใช้เวลาในการนำเสนอไม่เกิน 10 นาที ชักถามจากกรรมการผู้วิพากษ์ 5 นาที (รวมไม่เกิน 15 นาที)
3. การนำเสนอแบบโปสเตอร์ (poster) ผู้นำเสนอต้องยื่นประจำจุดโบสเตอร์ของตนเอง โดยใช้เวลาในการนำเสนอ ตอบข้อซักถามของกรรมการ รวมไม่เกิน 15 นาที
3. บทความวิจัยฉบับเต็มที่ผู้นำเสนอผลงานได้รับปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว จะได้ตีพิมพ์เผยแพร่แบบ Full Paper ใน Proceeding ของการประชุม

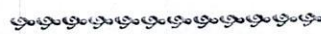
การส่งบทความ

เมื่อผู้สมัครทำการสมัครครบขั้นตอนเรียบร้อยแล้ว ให้ส่งเอกสารบทความวิจัยฉบับเต็ม ความยาวไม่เกิน 10 หน้า จำนวน 1 ชุด บทความฉบับเต็ม (ทั้งไฟล์ Word และไฟล์ PDF) มาที่ E-mail address: wturesearch@gmail.com สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทร.0-2563-5252 ต่อ 5017



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 13
เรื่อง “วิถีนวัตกรรมไทยด้วยการพัฒนางานวิจัย”
วันเสาร์ที่ 1 และวันอาทิตย์ที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ณ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี



วันเสาร์ที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2561

เวลา 08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนการเข้าร่วมงาน
เวลา 09.00 – 09.10 น.	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น กล่าวรายงาน
เวลา 09.10 – 09.20 น.	ประธานกล่าวต้อนรับและเปิดการสัมมนา
	หัวข้อ เรื่อง “วิถีนวัตกรรมไทยด้วยการพัฒนางานวิจัย”
เวลา 09.20 – 09.30 น.	แนะนำองค์ปาฐก
เวลา 09.30 – 10.45 น.	บรรยายทางวิชาการหัวข้อ
	หัวข้อ เรื่อง “วิถีนวัตกรรมไทยด้วยการพัฒนางานวิจัย”
เวลา 10.45 – 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา 11.00 – 12.00 น.	นำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์
เวลา 12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา 13.00 – 14.15 น.	นำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์(ต่อ)
เวลา 14.15 – 14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา 14.30 – 16.00 น.	นำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์(ต่อ)
เวลา 16.00 – 17.00 น.	มอบเกียรติบัตรให้กับผู้เข้าร่วมนำเสนอผลการวิจัย

วันอาทิตย์ที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2561

เวลา 08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนการเข้าร่วมงาน (คณะทันตแพทยศาสตร์ วัชรพล)
เวลา 09.00 – 15.00 น.	นิทรรศการและเสวนาทางวิชาการผลงานของนิสิตปริญญาเอก





การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 13 เรื่อง “วิถีนวัตกรรมไทยด้วยการพัฒนางานวิจัย”

📅 เสาร์-อาทิตย์ ที่ 1 - 2 ธันวาคม 2561

📍 อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
อำเภอสาละวิน จังหวัดน่าน



หัวข้อในการนำเสนอ

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • ด้านวิทยาศาสตร์ • ด้านวิศวกรรมศาสตร์ • ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ | <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ • ด้านการศึกษาศาสตร์ • ด้านบริหารธุรกิจ • ด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ และรัฐประศาสนศาสตร์ |
|--|--|

รูปแบบการประชุมและนำเสนอบทความวิจัย

- การบรรยายพิเศษโดยวิทยากรกิตติมศักดิ์ (Key note Speaker)
- การนำเสนอบทความวิจัยภาคบรรยาย (Oral Presentation)
- การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

กำหนดการลงทะเบียนและรับบทความวิจัย

- กำหนดการลงทะเบียน ชำระเงินและส่งบทความ 1 ก.ย. - 31 ต.ค. 2561
- กำหนดการส่งบทความฉบับแก้ไข 1 - 20 พ.ย. 2561
- ประกาศรายชื่อ (ผู้ลงทะเบียนส่งเงินและส่งบทความ) 25 พ.ย. 2561
- นำเสนอบทความ 1 - 2 ธ.ค. 2561

ลักษณะบทความวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัย

- บทความวิจัยที่จะนำเสนอในการประชุม จะต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยตีพิมพ์หรือเผยแพร่มาก่อน
- การนำเสนอผลงานให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) ในที่ประชุม โดยใช้เวลาในการนำเสนอไม่เกิน 10 นาที ซักถามจากวิทยากร 5 นาที (รวมไม่เกิน 15 นาที)
- บทความวิจัยฉบับเต็มที่มีผู้นำเสนอผลงานได้ รับปลงเกล้าให้ ตามชื่อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว จดไว้ตีพิมพ์เผยแพร่ใน Proceeding ของการประชุม

อัตราค่าลงทะเบียน

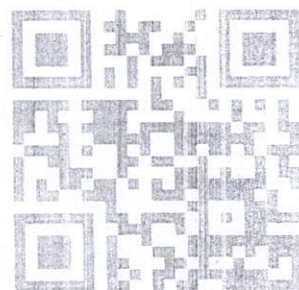
- เข้าร่วมประชุม รับฟังการบรรยายพิเศษ (โดยไม่นำเสนอบทความ) บุคคลภายนอก 1,000 บาท (ราคาอาหารกลางวัน 1 มื้อ, อาหารว่าง 2 มื้อ) หมายเหตุ: ชำระเงิน ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. - 31 ต.ค. 2561
- เข้าร่วมประชุม และนำเสนอบทความวิจัย บุคคลภายนอก นิสิตและนักศึกษา 3,200 บาท/เรื่อง (ราคาอาหารกลางวัน 1 มื้อ, อาหารว่าง 2 มื้อ) หมายเหตุ: ชำระเงิน และส่งบทความ ตั้งแต่วันที่ 27 ส.ค. - 31 ต.ค. 2561

การลงทะเบียนทางเว็บไซต์

- ผู้สมัครต้องทำการลงทะเบียนและแนบไฟล์เอกสารการชำระเงินค่าลงทะเบียนให้เรียบร้อย พร้อมแนบไฟล์บทความฉบับเต็ม upload ให้เรียบร้อย จากนั้นให้ผู้สมัครเข้าไปกรอกข้อมูล เมื่อลงทะเบียนรับรหัสประจำตัว ที่ <http://www.western.ac.th/westernnew/wtu-research/> โดยผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนแล้วกดยืนยันเพื่อรับรหัสประจำตัว จากนั้นตรวจสอบข้อมูล และ กดยืนยันอีกครั้ง จึงจะถือว่าการสมัครเสร็จสมบูรณ์

การส่งบทความ

- เมื่อผู้สมัครทำการสมัครครบขั้นตอนเรียบร้อยแล้วให้ส่งเอกสารบทความวิจัยฉบับเต็ม ความยาวไม่เกิน 10 หน้า จำนวน 1 ชุด บทความฉบับเต็ม (ทั้งไฟล์ Word และไฟล์ PDF) ไปที่ E-mail address: wturerearch@amail.com สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทร.0 2563-5252 ต่อ 5017



สแกน QR CODE เมื่อลงทะเบียน