



การประชุมวิชาการระดับชาติ“กรุงเก่าวิจัย” ครั้งที่ 8  
(2025 8<sup>th</sup> EEAAT & ARU CON.)

โดย สมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย)

ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

และภาคีเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาไทย

วันที่ 18 - 19 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

1. ชื่อโครงการ การประชุมวิชาการระดับชาติ “กรุงเก่าวิจัย” ครั้งที่ 8

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

3. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันทั่วโลกต่างอยู่ในสภาวะของการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ และสภาพแวดล้อมซึ่งการเปลี่ยนแปลงสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ล้วนส่งผลต่อการบริหารและพัฒนาประเทศด้วยเช่นกัน อาจจะเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้การบริหารจัดการและพัฒนาประเทศเกิดความไม่แน่นอน และไม่ชัดเจน ขาดประสิทธิภาพ และไม่สามารถเข้าสู่กลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้วได้ช้าลง ดังนั้นการเรียนรู้และการพัฒนาวิชาการให้เท่าเทียมนานาประเทศ การคิดค้นนวัตกรรมใหม่ ๆ จึงเป็นสิ่งที่สำคัญที่จะช่วยให้ประเทศชาติพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิภาพได้

ในการนี้สมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา และภาคีเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาไทย ได้แก่ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย สมาคมพัฒนาชุมชน ท้องถิ่นและสังคม สมาคมพัฒนาวิชาชีพการบริหารการศึกษาแห่งประเทศไทย สมาคมวิชาการรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ สมาคมเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (ThaiAECT) สมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT) และสมาคม IEEE Systems, Man, and Cybernetics (SMC) Society จึงได้จัดการประชุมวิชาการระดับชาติขึ้น โดยมีความประสงค์ให้คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา บุคลากรในแวดวงวิชาการ และวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และภาคประชาสังคม ได้มีโอกาสนำเสนอผลงานทางวิจัย รวมทั้งแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการวิจัย มีการเรียนรู้ร่วมกันเพื่อพัฒนาคุณภาพด้านวิจัยในสาขาต่าง ๆ

ในการประชุมวิชาการระดับชาติ “กรุงเก่าวิจัย” ครั้งที่ 8 (2025 8<sup>th</sup>EAAAT & ARU CON.) จะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 18 – 19 ธันวาคม พ.ศ. 2568 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา สามารถส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย ตามกลุ่มสาขา 4 กลุ่ม ดังนี้ 1.การศึกษา 2.มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 3.วิทยาการจัดการและบริหารธุรกิจ 4.วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

#### 4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อเป็นการกระตุ้นและส่งเสริมให้คณาจารย์ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ได้ตระหนักและเห็นถึงความสำคัญของงานวิจัย ในการผลิตและตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการ

4.2 เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานวิจัยในระดับชาติ เผยแพร่และแลกเปลี่ยนความก้าวหน้าทางวิชาการของอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา ผู้เข้าร่วมประชุมจากในประเทศ

4.3 เพื่อสร้างเครือข่ายงานวิจัยกับสถาบันการศึกษาต่างๆ

4.4 เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม หรือวารสารวิชาการระดับชาติ

4.5 เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยาและเครือข่ายมหาวิทยาลัยเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์และพัฒนาท้องถิ่น กลุ่มเป้าหมายอาจารย์/นักวิจัย นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา มหาวิทยาลัยเครือข่าย ผู้ประกอบการ และประชาชนผู้สนใจทั่วไป

#### 5. รูปแบบการจัดการประชุม

5.1 การนำเสนอผลงานวิจัยทั้งแบบบรรยาย (Oral presentation) และแบบโปสเตอร์ (Poster presentation)

5.2 การบรรยายพิเศษทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ

5.3 การมอบรางวัลการนำเสนอบทความวิจัยดีเด่น ทั้งรูปแบบบรรยายและโปสเตอร์ (Best Presentation Award)

#### 6. กลุ่มเป้าหมาย

6.1 อาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา สถาบันร่วมจัด และสถาบันการศึกษาต่างๆ ทั่วประเทศ

6.2 บุคคลทั่วไป

#### 7. ระยะเวลาและสถานที่

วันที่ 18 – 19 ธันวาคม พ.ศ. 2568 ณ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

#### 8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการจะได้รับความรู้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และเกิดมุมมองใหม่ๆ เพื่อนำผลไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ และต่อยอดงานวิจัยได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม

8.2 ผู้นำเสนอผลงานวิจัยมีโอกาสเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่แวดวงวิชาการ

8.3 เกิดความร่วมมือในการสร้างบรรยากาศการวิจัยที่ดี และเครือข่ายวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงชุมชนและท้องถิ่น

9. ปฏิทินการประชุมวิชาการ

| กิจกรรม                                              | ระยะเวลา                |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| รับบทความวันสุดท้าย                                  | ภายใน 25 กันยายน 2568   |
| ส่งบทความวิจัยฉบับแก้ไขสมบูรณ์                       | ภายใน 30 พฤศจิกายน 2568 |
| แจ้งกำหนดการนำเสนอผลงานวิจัยทั้งแบบบรรยายและโปสเตอร์ | 6 ธันวาคม 2568          |
| จัดประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัย                     | 18 – 19 ธันวาคม 2568    |

10. ค่าลงทะเบียน

| อัตราค่าลงทะเบียน                             | ค่าลงทะเบียน |
|-----------------------------------------------|--------------|
| ผู้เข้าร่วมงานและนำเสนอผลงาน                  | 2,500 บาท    |
| ผู้เข้าร่วมงานและนำเสนอผลงาน (สถาบันร่วมจัด*) | 2,000 บาท    |
| ผู้เข้าร่วมงาน                                | 1,000 บาท    |

\*หมายเหตุ: สถาบันร่วมจัด ได้แก่ 1) สมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) 2) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา 3) มหาวิทยาลัยศิลปากร 4) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 5) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 6) มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย 7) สมาคมพัฒนาชุมชน ท้องถิ่นและสังคม (สหพ.) 8) สมาคมพัฒนาวิชาชีพการบริหารการศึกษาแห่งประเทศไทย 9) สมาคมวิชาการรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ 10) สมาคมเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (ThaiAECT) 11) สมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT) 12) สมาคม IEEE Systems, Man, and Cybernetics (SMC) Society

11. วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงเทพ สาขาอยุธยา ประเภทบัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 322-5-25507-8  
ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา กองทุนสนับสนุนการวิจัย  
หรือชำระ ณ จุดลงทะเบียน (สำหรับผู้เข้าร่วมงานเท่านั้น)

12. ข้อปฏิบัติการนำเสนอผลงานวิจัย

12.1 ผลงานวิจัยที่จะนำเสนอต้องดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว หรืออยู่ในระหว่างดำเนินการที่ยังไม่เคยนำเสนอผลงานดังกล่าวในการประชุมวิชาการ และตีพิมพ์ในวารสารใดมาก่อน

12.2 ผลงานวิจัยต้องเป็นบทความที่อยู่ในกลุ่มสาขาที่กำหนด ดังนี้

1. กลุ่มการศึกษา ได้แก่ การศึกษา การบริหารการศึกษา การบริหารการศึกษา การวัดและประเมินผล การประกันคุณภาพทางการศึกษา เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา พัฒนาศึกษาศาสตร์
2. กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้แก่ มนุษยศาสตร์ นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ บริหารศาสตร์
3. กลุ่มวิทยาการจัดการและบริหารธุรกิจ ได้แก่ การบัญชี การจัดการ การบริหารธุรกิจ การจัดการการประกอบการ เทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ การบริหารการเงิน ธุรกิจระหว่างประเทศ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ การจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และเศรษฐศาสตร์

4. กลุ่มวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ศึกษา และวิศวกรรมศาสตร์

12.3 รูปแบบการนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย เป็นการนำเสนอในห้องประชุม ตามระยะเวลาที่กำหนดโดยแยกแต่ละกลุ่มสาขา โดย

1. ผู้นำเสนอตรวจสอบรายชื่อ รหัสผลงาน และ ลำดับการนำเสนอ ผ่านเว็บไซต์การประชุมวิชาการ
2. ผู้นำเสนอแบบบรรยาย ส่งไฟล์นำเสนอผลงานวิจัย วันที่ 18 - 19 ธันวาคม 2568 ภายใน เวลา 08.30 น. ในรูปแบบ PowerPoint Presentation หรือ PDF ณ “ห้องนำเสนอผลงานภาคบรรยาย” แต่ละกลุ่มสาขา พร้อมตรวจสอบความถูกต้อง โดย แจ้งรหัส ผลงาน (หากต้องการใช้โปรแกรมอื่นนอกเหนือจากนี้ กรุณานำคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) มาเอง)

3. ผู้นำเสนอแจ้งรายชื่อแก่เจ้าหน้าที่ประจำห้องตามกลุ่มสาขา

4. การนำเสนอ 12 นาที เปิดโอกาสให้ซักถามจากผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เข้าร่วมฟังการนำเสนอ 3 นาที

5. ในระหว่างการนำเสนอ มีเจ้าหน้าที่ควบคุมเวลา โดยมีสัญญาณเตือน จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 แจ้งเตือน เมื่อเวลาการนำเสนอเหลือ 3 นาที

ครั้งที่ 2 แจ้งหมดเวลาการนำเสนอ

12.4 รูปแบบการนำเสนอแบบโปสเตอร์ เป็นการนำเสนอโดยผู้นำเสนอต้องยื่นประจำโปสเตอร์เพื่อนำเสนอผลงานตามระยะเวลา ที่กำหนด แยกตามกลุ่มสาขา โดย

1. ผู้นำเสนอตรวจสอบรายชื่อ รหัสผลงาน และสถานที่ติดผลงาน ผ่านเว็บไซต์การประชุมวิชาการ
2. ผู้นำเสนอแบบโปสเตอร์ จัดทำโปสเตอร์ตามรูปแบบ และนำมาติดบนบอร์ดในพื้นที่ที่กำหนด วันที่ 18 - 19 ธันวาคม 2568 ภายในเวลา 08.30 น. โดยติดต่อ แจ้งรหัส ผลงาน ณ. “จุดลงทะเบียน อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี) สำหรับนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์” พร้อมตรวจสอบความถูกต้อง

3. การนำเสนอ ผู้นำเสนอต้องยื่นประจำโปสเตอร์เพื่อนำเสนอผลงาน 5 นาที และถามตอบ 5 นาที

4. ขนาดโปสเตอร์ขนาด (กว้าง 90 เซนติเมตร สูง 110 เซนติเมตร) จำนวน 1 แผ่น ต่อ 1 เรื่อง และให้ใช้ “รูปแบบที่กำหนดเท่านั้น”(สามารถดาวน์โหลด Template Poster ได้ที่หน้าเว็บไซต์)

การเตรียมโปสเตอร์ โดยจัดทำเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ โดยมีหัวข้อและเนื้อหา ดังนี้

1. ชื่อเรื่อง

2. ชื่อผู้วิจัย และหน่วยงานต้นสังกัด

3. บทคัดย่อ และ คำสำคัญ

4. Abstract และ Keywords

5. บทนำ

6. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

7. วิธีดำเนินการวิจัย

8. ผลการวิจัย

9. สรุปและอภิปรายผลการวิจัย

10. ข้อเสนอแนะ กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)

11. เอกสารอ้างอิง เลือกเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรง

หมายเหตุ : ควรใช้รูปภาพหรือแผนภาพที่ดึงดูดความสนใจ ใช้ภาษาที่อ่านง่าย ไม่ซับซ้อน ชวนติดตาม

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อ :

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

โทร. 0-3527-6577

โทรสาร 035-322082

Website: <https://www.aru.ac.th/arucon/2025/>

E-mail: [arucon@aru.ac.th](mailto:arucon@aru.ac.th)

Facebook: <https://www.facebook.com/RDIARU2>