

กำหนดการนำเสนอ ภาควิชาวิศวกรรม

การประชุมวิชาการระดับชาติ “กรุงเก่าวิจัย” ครั้งที่ 8 (2025 8th EEAAT & ARU CON.)

วันที่ 18 ธันวาคม 2568

ณ โรงแรมคลาสสิค คามิโอ อโยธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วันพฤหัสบดีที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2568 ณ ห้องประชุม อุทอง ชั้น 3						
08.00 – 08.45 น.	ลงทะเบียน					
08.45 – 09.00 น.	พิธีเปิดและมอบของที่ระลึก					
09.00 – 12.00 น.	การบรรยายพิเศษ หัวข้อ “การใช้ AI และการเขียนงานวิจัย : จากผู้ช่วยสู่ผู้ร่วมสร้างที่มีจริยธรรม” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.พัชรภรณ์ สุดชาภา กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและเลขานุการของคณะกรรมการจริยธรรม การวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร					
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน					
การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ ณ ห้องประชุม อุทอง 1 ชั้น 3						
(สามารถติดโปสเตอร์ได้ จนถึง 08.30)						
ห้อง/กลุ่ม	โปสเตอร์ ED HS MB การศึกษา (ED) มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (HS) วิทยาการจัดการและบริหารธุรกิจ (MB)		โปสเตอร์ ST1 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ST)		โปสเตอร์ ST2 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ST)	
ผู้ทรงคุณวุฒิ	รศ.ดร.ไชยยศ ไพวิทยศิริธรรม ผศ.ดร.สืวงศ์ กาฬวงศ์		ผศ.ดร.เชาวลิต หามนตรี ผศ.ณัฐพงษ์ ประพฤติ ผศ.ดร.กฤษณะ ช่องศรี		ผศ.น.สพ.ดร.ทิลดิสร์ รุ่งเรืองกิจไกร ผศ.ดร.พรรณวิภา แพงศรี	
เจ้าหน้าที่ประจำห้อง	นางสาวเบญจมาภรณ์ ขำเขียว		นางสาวอัจฉริยะณัฐ จันทร์สิงห์		นางสาวนัฐฐา ภูมิดี	
13.00 – 17.00 น.	ED-165	ED-225	ST-172	ST-217	ST-150	ST-229
	ED-170	ED-232	ST-185	ST-238	ST-169	ST-233
	ED-189	ED-241	ST-186	ST-257	ST-171	ST-255
	ED-202	ED-256	ST-190	ST-260	ST-178	ST-264
	ED-214	HS-144	ST-211	ST-262	ST-228	ST-266
	ED-221	MB-252	HS-234		ST-275	

กำหนดการนำเสนอ แบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

การประชุมวิชาการระดับชาติ “กรุงเก่าวิจัย” ครั้งที่ 8 (2025 8th EEAAT & ARU CON.)

วันที่ 18 ธันวาคม 2568 ณ โรงแรมคลาสสิค คามิโอ อโยธยา

เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมอุทอง 1 ชั้น 3

กลุ่มการศึกษา (ED) มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (HS) วิทยาการจัดการและบริหารธุรกิจ (MB)

ผู้ทรงคุณวุฒิ 1) รศ.ดร.ไชยยศ ไพวิทยศิริธรรม 2) ผศ.ดร.สีบวงส์ กาฬวงศ์

ลำดับ ที่	รหัส นำเสนอ	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สถาบัน/หน่วยงาน/ มหาวิทยาลัย
1	ED-165	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างการเรียนรู้การสอนแบบแนวคิดห้องเรียนกลับด้านกับการเรียนการสอนแบบดั้งเดิมของนักศึกษาปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ร่วมกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ E-Book ในหัวข้อเรื่อง นิวเมติกส์	นพวิทย์ อินทียศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก
2	ED-170	การพัฒนาบทเรียนท้องถิ่น เรื่อง การผลิตฝ้ายอินทรีย์ย้อมสีธรรมชาติ สำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา	สรินทร คุ่มเขต	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
3	ED-189	แนวโน้มสมรรถนะนักศึกษาฝึกสอน หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก	เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
4	ED-202	ผลการจัดกิจกรรมส่งเสริมทักษะการคิดเชิงออกแบบเพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ตัวละครแอนิเมชัน ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	กานต์ คุ่มภัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
5	ED-214	การพัฒนาสื่อแอนิเมชัน 2 มิติส่งเสริมความกล้าของเยาวชนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เรื่อง รางวัลแด่ผู้กล้า	เอกราช วรสมุทรปราการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
6	ED-221	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้วงจรไฟฟ้าโดยใช้กระบวนการรู้คิดเพื่อส่งเสริมการพัฒนารูคิดสำหรับนักศึกษาครูช่าง	เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
7	ED-225	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเครื่องทำความเย็น โดยใช้ชุดฝึกทักษะงานบริการระบบเครื่องทำความเย็น ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลังวิทยาลัยเทคนิคตาก	สุรสิทธิ์ แสนทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก
8	ED-232	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้โปรแกรม Fluidsim Pneumatics เรื่อง อุปกรณ์ทำงานในระบบนิวแมติกส์ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2	กัญญพัชร บุญครอบ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก
9	ED-241	การหาประสิทธิภาพชุดฝึกประกอบรับและเครื่องลำรยนต์โตโยต้า ไฮเอซ	สังคม สัพโส	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก
10	ED-256	สื่อ E-book ประกอบการสอน เรื่อง ไดโอด	อมร อ้นกรอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก
11	HS-144	การวิเคราะห์ทฤษฎีความรู้ก่อนประสบการณ์ของมนุษย์	พระธีรพล ญญูโก (บัวทอง)	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
12	MB-252	การค้นหาลักษณะและรูปแบบตราสัญลักษณ์ชุมชนของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านเกาะบรเพชร จังหวัดฉะเชิงเทรา	วิชาญ ตอบรมย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

กำหนดการนำเสนอ แบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

การประชุมวิชาการระดับชาติ “กรุงเก่าวิจัย” ครั้งที่ 8 (2025 8th EEAAT & ARU CON.)

วันที่ 18 ธันวาคม 2568 ณ โรงแรมคลาสสิก คามีโอ อโยธยา

เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมอุททอง 1 ชั้น 3

กลุ่มวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ST)

ผู้ทรงคุณวุฒิ 1) ผศ.ดร.เชาวลิต หามนตรี 2) ผศ.ณัฐพงษ์ ประพฤติ 3) ผศ.ดร.กฤษณะ ช่องศรี

ลำดับ ที่	รหัส นำเสนอ	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สถาบัน/หน่วยงาน/ มหาวิทยาลัย
1	ST-172	การออกแบบและปรับปรุงรถตัดหญ้าแบบนั่งขับ	ยุทธศิลป์ ชัยสิทธิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
2	ST-185	การพัฒนาและผลกระทบของนวัตกรรมสื่อดิจิทัล 2 มิติ เพื่อ สื่อสารและส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับความหวานในเครื่องดื่มน้ำ ซงสำหรับกลุ่มคนรุ่นใหม่	เอียรธาดา หิรัญญะชาติธาดา	มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา
3	ST-186	การสร้างสรรค์ต้นแบบนวัตกรรมสื่อดิจิทัล 2 มิติ เพื่อสื่อสาร ความรู้เรื่อง ฝุ่น PM 2.5 ของนักศึกษาในกลุ่มเจเนอเรชัน Z	กัมปนาท คูศิริรัตน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา
4	ST-190	รถขนย้ายเก้าอี้ควบคุมแบบไร้สายโดยใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ ATmega2560 R3 และรีโมทคอนโทรล Flysky FS-i6	สิทธิพงษ์ เพ็งประเดิม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา
5	ST-211	การประยุกต์ใช้ ChatGPT ในการวิเคราะห์วงจร RL และ DC แบบ 2 ลูป	สมนึก เครือสอน	มทร.ล้านนา ตาก
6	ST-217	ชุดลดพลังงานไฟฟ้าสำหรับปั๊มลมเติมอากาศแบบพองอากาศ	ณรงค์ฤทธิ์ พิมพ์คำวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา ตาก
7	ST-238	การออกแบบและพัฒนาเกมเชิงวัฒนธรรม เพื่อส่งเสริมการ ตระหนักรู้และทัศนคติเชิงบวกต่อมลภาวะทางน้ำ	เกษม กมลชัยพิสิฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา
8	ST-257	การพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลร้านสปาผ่านระบบ ออนไลน์	น้ำทิพย์ ขำประหนด	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนครศรีอยุธยา
9	ST-260	การออกแบบและพัฒนาระบบสั่งอาหารด้วยรหัสคิวอาร์ สำหรับร้านอาหาร	นพคุณ เอมโกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนครศรีอยุธยา
10	ST-262	ระบบแสดงผลและแจ้งเตือนการนับแผ่นเหล็กในโรงงาน อุตสาหกรรม โดยใช้การประมวลผลปัญญาประดิษฐ์ที่ขอบ เครือข่าย	ธนวัฒน์ สังข์วงศ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนครศรีอยุธยา
11	HS-234	การปรับตัวของเกษตรกรในระบบเกษตรแบบผสมผสาน : กรณีศึกษา บ้านเขาจันทร์ ตำบลพระเพลิง อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว	รุ่งไพริน สะละ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ ราชนครินทร์

กำหนดการนำเสนอ แบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

การประชุมวิชาการระดับชาติ “กรุงเก่าวิจัย” ครั้งที่ 8 (2025 8th EEAAT & ARU CON.)

วันที่ 18 ธันวาคม 2568 ณ โรงแรมคลาสสิก คามิโอ อโยธยา

เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมอุทอง 1 ชั้น 3

กลุ่มวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ST)

ผู้ทรงคุณวุฒิ 1) ผศ.น.สพ.ดร.ทิลดิสร์ รุ่งเรืองกิจไกร 2) ผศ.ดร.พรรณวิภา แพงศรี

ลำดับ ที่	รหัส นำเสนอ	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สถาบัน/หน่วยงาน/มหาวิทยาลัย
1	ST-150	สมบัติทางเคมีกายภาพของฟลาวรรีมันสำปะหลังสายพันธุ์ห่านาทีและพิรุณสี	อาภัสรา แสงนาค	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ
2	ST-169	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลาย “สามผีไทยเลย” ด้วยสีพิมพ์ลายจากพืชท้องถิ่นจังหวัดเลย	ปานฤทัย พุทธทองศรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
3	ST-171	การพัฒนาไอศกรีมชอพลต์เสิร์ฟจากมะม่วงแก้วขมิ้นมูลค่าต่ำเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต	สุภาวดี สำราญ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
4	ST-178	ประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อด้วยสารฟอกขาว: ผลของความเข้มข้นและระยะเวลาการสัมผัสต่อชิ้นส่วนยอดของต้นหยาดน้ำค้าง	สุชนมา สุขรักษาวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน
5	ST-228	การตรวจหาเชื้อมาลาเรียในลิงจากพื้นที่มนุษย์และลิงอาศัยร่วมกัน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ประเทศไทย พ.ศ. 2566	สุปรียา คงผอม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก
6	ST-229	การพัฒนาวิธีตรวจสอบสารครีเอตินินเบื้องต้นในเซรัมสุนัขโดยใช้เทคนิครามานสเปกโตรสโคปี	นางสาวนริรัตน์ สுவจุสว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก
7	ST-233	การยืดอายุการเก็บรักษามะม่วงน้ำดอกไม้โดยใช้อิมัลชันเคลือบผิวจาก CMC ที่สกัดจากผักตบชวา	ประสพพร จุลบุตร	มหาวิทยาลัยราชภัฏ ราชนครินทร์
8	ST-255	การแยกโปรตีนจากรำข้าวและการประยุกต์ใช้ในการห่อหุ้มเคอร์คูมินเพื่อประโยชน์ในอาหารฟังก์ชัน	ชาญชัย สุขคุ้ม	มหาวิทยาลัยราชภัฏ ราชนครินทร์
9	ST-264	ผลของอุณหภูมิในการสังเคราะห์เซลล์ลูโลสฟอสเฟตจากฟางข้าว	วิยารัตน์ กุมนานถ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ ราชนครินทร์
10	ST-266	การสกัดและการวิเคราะห์คุณลักษณะของแมงจีเฟอรินจากใบมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เพื่อประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	เทวิกา เบญจวรรณ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ ราชนครินทร์
11	ST-275	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สไปร์คคิงจากของเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตไวน์	ศันนธร พิชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม