

BERAC2024

15th Built Environment Research Associates Conference

โดย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

SYNERGY IN GLOBAL PERSPECTIVES: INNOVATIONS DRIVING SUSTAINABLE DEVELOPMENT ACROSS BORDERS

“ ในปัจจุบัน โลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง การปรับปรุงและการพัฒนาต่าง ๆ ในด้าน สถาปัตยกรรม การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีอาคาร และก่อสร้าง การวางแผนเมือง รวมไปถึงการบริหารจัดการการออกแบบ ล้วนเป็นปัจจัยสำคัญ ที่มุ่งไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้เกิดการเติบโตที่มั่นคง และยั่งยืนของเมือง ทางคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จึงได้จัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ 15th Built Environment Research Associates Conference ที่มุ่งไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้เกิดการเติบโตที่มั่นคง ซึ่งเป็นการสำรวจกลยุทธ์และเทคโนโลยีที่ล้ำสมัย เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่มีประสิทธิภาพ สำหรับการพัฒนาเมืองที่ยั่งยืน โดยผู้เข้าร่วมประชุมจะได้รับโอกาสเผยแพร่ แลกเปลี่ยนความรู้ เกี่ยวกับการส่งเสริมสิ่งแวดล้อมเพื่อเมืองที่สร้างสรรคและยั่งยืนอย่างมีคุณค่า รวมถึงการสร้างโอกาส ให้เกิดความร่วมมือและสร้างนวัตกรรมผ่านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการพัฒนาเมือง อีกทั้งงานประชุมวิชาการระดับชาตินี้ จะเป็นพื้นที่ก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนแรงบันดาลใจ และ สร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อกระตุ้นการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืนในอนาคต ”

● หลักการและเหตุผล

การส่งเสริมให้คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และ นักศึกษา ได้ร่วมแสดงความคิด และเสนอผลงานวิจัย วิชาการ งานออกแบบ และงานวิทยานิพนธ์ โดยการ สร้างเวที แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ มุมมอง ความคิดเห็นต่าง ๆ ต่อศาสตร์หลากหลายแขนง ที่ เกี่ยวข้องกับ

สภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง
(BUILT ENVIRONMENT)

โดยเป็นการเชื่อมโยงโลกแห่งวิชาการและวิชาชีพ เข้าด้วยกัน รวมทั้งเป็นการเผยแพร่ผลงานทางด้าน สถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมภายใน การผังเมือง ภูมิสถาปัตยกรรม และนวัตกรรมการพัฒนา - อสังหาริมทรัพย์ ให้กับสาธารณชนมากขึ้น

ดังนั้น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง จึงได้จัดประชุมวิชาการประจำปี 2567 ขึ้น เพื่อเป็น เวทีในการสนับสนุน และส่งเสริมให้บุคคลที่เกี่ยวข้อง ได้รับประโยชน์ดังกล่าว ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์แก่ วงวิชาการและประโยชน์ต่อประเทศชาติต่อไป

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. สร้างเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และแนวความคิดเกี่ยวกับผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ ผลงานออกแบบ และผลงานวิทยานิพนธ์ สำหรับทั้งในและนอกคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
2. เชื่อมโยงโลกแห่งวิชาการและวิชาชีพ และเผยแพร่องค์ความรู้ทางสถาปัตยกรรม และการผังเมือง ให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชนและสังคมส่วนรวม
3. ส่งเสริมและกระตุ้นให้นำเสนองานวิจัย และพัฒนางานองค์ความรู้ทางสถาปัตยกรรมและการผังเมือง ในสาขาวิชาต่าง ๆ แก่สาธารณชนมากขึ้น
4. สร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถาบันการศึกษา เพื่อขยายผลในการค้นคว้าวิจัยที่จะนำไปสู่การพัฒนางานองค์ความรู้สู่ภาคปฏิบัติ
5. เพื่อให้ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมืองได้เผยแพร่ผลงาน วิทยานิพนธ์ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา

ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายละเอียดโครงการ

การนำเสนอผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ ผลงานออกแบบของคณาจารย์ นักวิจัย รวมทั้งการนำเสนอ วิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว หรือ อยู่ระหว่างดำเนินการ) ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้ใน 5 สาขา ดังนี้

TRACK 1 Transforming Urban Landscapes and Inclusive Urban Planning

TRACK 2 Balancing Theoretical Aesthetics and Sustainability in Architecture

TRACK 3 Digital Transformation and Innovative Building Technologies for Resilience

TRACK 4 Sustainable Real Estate Development and Collaborative Design Management

TRACK 5 Resilient Infrastructure Design and Circular Economy Principles

เงื่อนไขการนำเสนอ

การส่งผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ ผลงานออกแบบ ขอให้ผู้เสนอผลงานจัดเตรียมบทความฉบับเต็มให้ถูกต้องตามรูปแบบและข้อกำหนดที่คณะกรรมการกำหนดขึ้น มิฉะนั้น คณะกรรมการจะยกเลิกผลงานที่มีรูปแบบไม่ถูกต้องตามที่กำหนด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ผลงานที่จะนำเสนอ จะต้องเป็นผลงานที่เสร็จสิ้นแล้ว หรืออยู่ระหว่างการดำเนินการ หรือเป็นโครงการต่อเนื่อง และเป็นผลงานที่ไม่เคยเผยแพร่ที่ไหนมาก่อน
2. บทความฉบับเต็ม 1 เรื่อง สามารถเลือกนำเสนอผลงานได้เพียงแบบเดียวเท่านั้น คือ บรรยาย หรือ โปสเตอร์
3. คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการคัดเลือกรูปแบบของการนำเสนอผลงานตามความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ

รูปแบบการนำเสนอผลงาน

การนำเสนอแบบบรรยาย (Oral presentation)

เวลาในการนำเสนอเรื่องละ 15 นาที
(รวมเวลาถาม - ตอบ)

การนำเสนอด้วยโปสเตอร์ (Poster presentation)

โปสเตอร์ขนาด A1 (59.4*84.1 ซม.) (แนวตั้ง)
โดยสามารถนำเสนอด้วยภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

กลุ่มเป้าหมาย

คณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ทั้งในและนอกคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง และผู้ที่สนใจ รวมทั้งสิ้น ประมาณ 150 คน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. คณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีโอกาสนำเสนอบทความวิจัย และวิชาการต่อที่ประชุม
2. การจัดประชุมจะเป็นที่รู้จักในแวดวงวิชาการ ในฐานะเป็นผู้มีบทบาทในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยด้านสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมภายใน การผังเมือง การจัดการ การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์และศิลป์ในด้านสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง
3. ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาที่สามารถนำไปสู่การสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการในอนาคต
4. ผู้ที่เข้าร่วมประชุมจะได้รับรู้ข้อมูลข่าวสาร และองค์ความรู้ใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาวิชาการทางด้านสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง และปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์และสังคม
5. ทำให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ได้รับการยอมรับให้เสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings)

การพิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัย

1. ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 1 คน พิจารณาทความ 1 เรื่อง
2. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณารายละเอียด เนื้อหาบทความเพื่อให้ผู้นำเสนอปรับแก้ไก่อนนำลงใน proceeding
3. หากประสงค์ทำการตีพิมพ์เฉพาะในส่วนของบทคัดย่อ (Abstract) เพื่อสงวนเนื้อหาไปตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ผู้เขียนบทความต้องแจ้งความประสงค์ต่อกองบรรณาธิการ BERAC ก่อนสิ้นสุดงานวันที่ 25 มิถุนายน 2567 ⚠

การส่งบทความวิจัยเพื่อรับการพิจารณา



หมายเหตุ*

ผลประโยชน์ทั้งบทคัดย่อและบทความฉบับสมบูรณ์ขึ้นอยู่กับผู้ทรงคุณวุฒิฝ่ายวิชาการเท่านั้น

กำหนดการ BERAC2024

แผนการดำเนินงาน	
15 - 30 มีนาคม 2567	รับบทคัดย่อ
1 เมษายน 2567	ประกาศผลการพิจารณาทบทคัดย่อ
2 - 19 เมษายน 2567	ชำระเงิน Early bird ลด 20%
19 เมษายน 2567	ปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์
22 - 26 เมษายน 2567	ชำระเงิน
1 - 17 พฤษภาคม 2567	ประกาศผลพิจารณาทบทความฉบับสมบูรณ์ และให้ผู้เขียนแก้ไข
31 พฤษภาคม 2567	ปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์ภายหลังการแก้ไข
10 - 14 มิถุนายน 2567	แจ้งผลพิจารณาทบทความ
25 มิถุนายน 2567	กำหนดจัดงานประชุมวิชาการ (On-site)


การชำระเงินค่าลงทะเบียน

ช่วงเวลา	บทความ	ค่าลงทะเบียน
Early bird	บทความภาษาไทย	1,200 บาท
	บทความภาษาอังกฤษ	1,440 บาท
ช่วงปกติ	บทความภาษาไทย	1,500 บาท
	บทความภาษาอังกฤษ	1,800 บาท

Contact

ฝ่ายบัณฑิตศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

 99 หมู่ 18 ต. คลองหนึ่ง อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120

 02-986-9605-6 ต่อ 3034

 TDS Graduate Programs

 berac_tds@ap.tu.ac.th

BERAC2024

15th Built Environment Research Associates Conference
Faculty of Architecture and Planning, Thammasat University

SYNERGY IN GLOBAL PERSPECTIVES: INNOVATIONS DRIVING SUSTAINABLE DEVELOPMENT ACROSS BORDERS

“ In the dynamic realm of urban evolution, where built environment, architecture, real estate development, IT, building technology, urban planning, and design-management converge, the quest for sustainability takes center stage. Amidst the changing landscape of 2024, the 15th Built Environment Research Associates Conference serves as a nexus for exploring cutting-edge strategies and technologies that optimize synergy for sustainable urban development. By delving into the conference theme and embracing the latest advancements, participants will unlock insights into fostering sustainable urban environments. This conference also provides an enriching experience, fostering collaboration and innovation at the intersection of urban development and digital transformation. ”

● PRINCIPLE & RATIONALE

The 15th Built Environment Research Associates Conference (BERAC2024), to be hosted by Faculty of Architecture and Planning, Thammasat University, will be organized as a forum for stakeholders, i.e., faculties, researchers, academicians, and students, to share their ideas; exchange knowledge, experiences, views and opinions on various areas related to the

BUILT ENVIRONMENT

and present research and academic works, designs, and thesis.

The conference is also aimed to connect academism with professionalism, and to disseminate academic works in the fields of architecture, interior architecture, urban design and development, landscape architecture, and architecture for real estate development to the public, which will benefit those in both academic and professional circles. Outcome of academic papers presented at the conference could also be further developed and built upon for the interest of the nation.



OBJECTIVES

1. Create a forum for personnel of the Faculty of Architecture and Planning, and others who are interested, to exchange knowledge, experiences, and ideas on research/academic works, designs, and thesis.
2. Connect the world of academism with professionalism, and disseminate knowledge on architecture and planning for the benefit of wider public and society as a whole
3. Promote and encourage dissemination of wide-ranging research works and knowledge on architecture and planning to the wider public
4. Create and develop academic network and cooperation between relevant agencies and educational institutions in order to translate research results into action
5. Encourage graduate students of the Faculty of Architecture and Planning to present their thesis in line with the Higher Education Curriculum Standard

ORGANIZER

Faculty of Architecture and Planning, Thammasat University

DETAIL OF CONFERENCE

Presentation of researches, academic papers, and designs by faculties and researchers, as well as thesis presentation of graduate students (as part of their completion of study, or of the process for completion of study). Papers to be presented at the conference shall be related to the following areas of knowledge:

TRACK 1 Transforming Urban Landscapes and Inclusive Urban Planning

TRACK 2 Balancing Theoretical Aesthetics and Sustainability in Architecture

TRACK 3 Digital Transformation and Innovative Building Technologies for Resilience

TRACK 4 Sustainable Real Estate Development and Collaborative Design Management

TRACK 5 Resilient Infrastructure Design and Circular Economy Principles

PAPER PRESENTATION CRITERIA

Presenters shall prepare full paper according to the format and requirement set by the conference committee. If the submitted paper is not in accordance with the following format and requirement, the committee reserves the right to reject the paper for presentation at the conference.

1. Paper to be presented shall be a complete paper, or in the process of completion, or be part of a continuous project, and has not yet been disseminated or presented elsewhere.
2. A complete paper shall be presented in only one format, either oral presentation or poster presentation.
3. The conference committee reserves the right to determine presentation format according to the experts' opinion.

PRESENTATION FORMAT

Oral Presentation

Presentation time: 15 minutes
(including Q&A)

Poster presentation

Poster size: A1 (59.4x84.1 cm., vertical),
presentation can be either Thai or English

TARGET GROUPS

Faculties, researchers, and graduate students of the Faculty of Architecture and Planning, Thammasat University, and others who are interested: approx. 150 people

EXPECTED BENEFITS

1. Faculties, researchers, and graduate students have an opportunity to present researches and academic papers at an international conference
2. In hosting the conference, Faculty of Architecture and Planning, Thammasat University will be better known in the academic community for its role in supporting production of researches and academic works in the fields of architecture, interior architecture, urban design and development, landscape architecture, and architecture for real estate development, and other areas related to the Integrated Science of Built Environment.
3. Collaboration between educational institutions which could lead to future networking of academic cooperation
4. Conference participants will gain new information and knowledge beneficial to the academic development on Integrated Science of Built Environment, and other areas related to humans and society
5. Researches and academic papers presented at the Conference shall be included in the proceedings

PAPER SELECTION PROCESS

1. One paper shall be assessed by one expert
2. Experts shall assess content of the paper for author's revision before the paper being included in the proceedings
3. If authors tend to publish only abstract in our proceeding for further full publication in other research journals, please inform BERAC editorial team **before June, 25th 2024.** ⚠️

PAPER SUBMISSION PROCEDURE

Submitted paper must never be presented or disseminated elsewhere



Register and submit abstract of the paper for consideration
Five keywords each in both Thai and English shall be identified.

For complete paper submitted in Thai,
both Thai and English abstracts, not exceeding
250-300 words each, must be submitted.

For complete paper submitted in English
only English abstract, not exceeding 250-300
words, must be submitted.



Committee reviews the papers, and notify result



Registration is opened for complete papers, which are to be organized
according to the formats determined by the committee



Payment for paper review and registration fee can be made only after
the submitted abstract is approved.
Should the payment be made prior to the announcement of successful abstracts and your abstract
be rejected, the organizer shall reserve the right to refund the registration fee in all cases.



⚠️ Paper shall not be assessed if registration fee is not paid as scheduled

Remark*

Result on assessment of abstracts and complete papers shall be under the discretion of academic experts only

TIMELINE

Actions	
15 - 30 March 2024	Call for abstracts
1 April 2024	Announcement on outcome of abstract assessment
2 - 19 April 2024	Early bird payment (20% off)
19 April 2024	Deadline for submission of complete paper
22 - 26 April 2024	Payment
1 - 17 May 2024	Announcement on outcome of assessment of complete paper and author's revision of paper
31 May 2024	Deadline for submission of revised complete paper
10 - 14 June 2024	Announcement on outcome of paper assessment
25 June 2024	Conference date (on-site)


REGISTRATION PAYMENT


Period	Papers	Registration Fee
Early bird	Thai paper	1,200 Baht
	English paper	1,440 Baht
Regular period	Thai paper	1,500 Baht
	English paper	1,800 Baht


Further detail may be acquired at:

Graduate Programs, Faculty of Architecture and Planning, Thammasat University

 99 Moo 18, Khlong 1 subdistrict, Khlong Luang district, Pathum Thani 12120

 02-986-9605-6 ext. 3034

 TDS Graduate Programs

 berac_tds@ap.tu.ac.th