

The 10th Building Technology Alliance Conference on Energy and Environment (BTAC)

January 30th, 2026

Times	Schedule	
08:30 – 09:00 น.	Registration	
09:00 – 09:15 น.	Opening Ceremony/ Group Photo	
09:15 – 10:45 น. (1.30 hrs)	Keynote Speaker: คุณพงษ์ศิลป์ ทีปประสาน Vice President of Architect 110 Co., Ltd. (บริษัท สถาปนิกหนึ่งร้อยสิบ จำกัด) หัวข้อ การนิยามใหม่ของ Wellness-Design: บันทึกข้อคิดจากศูนย์การแพทย์ขอนแก่น "Redefining Wellness-Design: Insight Notes on Khon Kaen Medical Hub"	
10:45 - 11:00 น.	Break	
11:00 – 12:00 น. (1.00 hrs)	Invited Speaker : Associate Professor Ali Motamedi (M.Eng. , M.Sc.A., Ph.D., Post-doctorate) Department of Construction Engineering, Ecole de Technologie Supérieure (ETS) หัวข้อ "AI-Integrated Digital Twins of Build Assets"	
12:00 – 13:00 น.	Lunch Break	
	Room- BTAC 01	Room- BTAC 02
13:00 – 15:00 น.	Oral Presentations (6)	Oral Presentations (6)
15:00 – 15:05 น.	Short Break	Short Break
15:05– 17:30 น.	Oral Presentations (6)	Oral Presentations (7)

ตารางการนำเสนอบทความและงานออกแบบ
งานประชุมวิชาการเทคโนโลยีอาคารด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 10/ 10th Building Technology Alliance Conference on Energy and Environment
วันที่ 30 มกราคม 2569

ห้อง BTAC 01

ลำดับ	เวลา	รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ผู้ประพันธ์ชื่อแรก	ผู้ประพันธ์ร่วม	ประเภทผลงาน	Session moderators
1	13:00 - 13:20	BT2025-05	การสร้างกล่องอนุกรมประสงค์จากป้ายไวโนลใช้แล้วโดยใช้เทคนิคโอริกามิ	สรรพวัต คำศิลา		Full paper	อ.มนตรีดา เลิศนิมานรดี/ ดร.ณัฐ ละเอียดอ่อน
2	13:20 - 13:40	BT2025-06	การออกแบบผลิตภัณฑ์กระเป๋าแฟชั่นจากวัสดุไวโนลเหลือใช้ แร่งบันดลใจจากการพับใบตอง	บุลฉีร์ธิดา รื่นภิรมย์		Full paper	
3	13:40 - 14:00	BT2025-15	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อัปไซเคิล (Up-cycle) จากไวโนล สู่ออกแบบกระเป๋าแฟชั่นสำหรับสุภาพสตรี	ชลธิชา พุทธิสม	สุภาพร อรรถโกมล	Full paper	
4	14:00 - 14:20	BT2025-17	การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของสถานศึกษาทางด้านศิลปะ: กรณีศึกษาภาควิชาทัศนศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ธีรวัฒน์ นามแสง	วรกิจ อิงคโรจน์ฤทธิ์	Full paper	
5	14:20 - 14:40	BT2025-18	การถ่ายทอดแรงบันดาลใจจากขยะไวโนลในการออกแบบแฟชั่นอัปไซเคิลด้วยแนวคิด Modular Interlocking Design	ธนวัน ภูมิแสนโคตร		Full paper	
6	14:40 - 15:00	BT2025-20	ออกแบบของใส่หน้ากากจากผ้าทอผสมไวโนล	อมเรศ กาญจนศิริ		Full paper	
	15:00 - 15:05	พัก อาหารว่าง					
7	15:05-15:25	BT2025-25	กรอบการประยุกต์ใช้การคิดเชิงออกแบบในการสร้างสรรค์งานศิลปะจากวัสดุเหลือใช้เพื่อความยั่งยืน	มนตรีดา เลิศนิมานรดี		Full paper	รศ.ดร.สัญชัย สันติเวส/ ผศ.ดร.สมหญิง สอาดโฉม
8	15:25 - 15:45	BT2025-03	การใช้พลังงานในระบบแสงสว่างและประสิทธิภาพการใช้งานห้องเรียนในสถาบันอุดมศึกษา	ปิยะณัฐ กุลชะโมรินทร์	ธนธรณ์ ชาญวิรัตน์ และ ยิง	Abstract	
9	15:45 - 16:05	BT2025-04	ลักษณะแสงสว่างในห้องเรียนในระดับอุดมศึกษา เพื่อรองรับกระบวนการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	ธนธรณ์ ชาญวิรัตน์	ปิยะณัฐ กุลชะโมรินทร์ และ ยิงส์สวัสดิ์ ไซยะกุล	Abstract	
10	16:05 - 16:25	BT2025-19	การเคลื่อนย้ายและเปลี่ยนสภาพของซิลเฟอร์ในแผ่นหลังแผงโซลาร์เซลล์โดยกระบวนการไฮโดรเทอร์มัล	พชระ แก้วไซเทียน	นุรักษ์ กฤษดาบุรุษย์	Abstract	
11	16:25-16:45	BT2025-24	การออกแบบเชิงพื้นที่และการสื่อสารวัฒนธรรม: บทเรียนจากเทศกาลอีสานสร้างสรรค์ 2022	นิชากร เสงร์ศรี		Abstract	
12	16:45-17:05	BT2025-26	การใช้ทรัพยากรภายในเพื่อส่งเสริมการ Reuse ในโรงเรียน: กรณีศึกษาการออกแบบกิจกรรมเชิงพื้นที่	ฐานันดร ศรีธงชัย		Abstract	
	17:05 - 17:10	มอบประกาศนียบัตร ที่ห้อง BTAC 01					

หมายเหตุ: ผู้นำเสนอของแต่ละห้อง ให้นำไฟล์รูปแบบ Powerpoint และ PDF ไฟล์ สำหรับการนำเสนอ ใส่ในเครื่องคอมพิวเตอร์ประจำห้อง ในช่วงเวลา 12:45 น.

ตารางการนำเสนอบทความและงานออกแบบ
งานประชุมวิชาการเทคโนโลยีอาคารด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 10/ 10th Building Technology Alliance Conference on Energy and Environment
วันที่ 30 มกราคม 2569

ห้อง BTAC 02

ลำดับ	เวลา	รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ผู้ประพันธ์ชื่อแรก	ผู้ประพันธ์ร่วม	ประเภทผลงาน	Session moderators	
1	13:00 - 13:20	BT2025-07	การศึกษาจินตภาพเมืองสกลนคร กรณีศึกษา เทศบาลนครสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ชลธิชา กลั่นเมฆ	ปัทมพร วงศ์วิริยะ	Full paper	ผศ.ดร.ดารารัตน์ คำเชียงตา/ ผศ.ดร. นิชากร เสงรัมย์	
2	13:20 - 13:40	BT2025-08	ปัญหาการเชื่อมต่อเมืองกับท่าอากาศยาน กรณีศึกษาท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น	พงศักรณ หอมกุหลาบ	ปัทมพร วงศ์วิริยะ	Full paper		
3	13:40 - 14:00	BT2025-09	สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดเลยกับการเปลี่ยนถ่ายการสัญจรของเมืองเลย	วัชรพล เอี่ยมสอาด	มนสิชา เพชรานนท์	Full paper		
4	14:00 - 14:20	BT2025-10	รูปแบบพื้นที่เสี่ยงต่ออุบัติเหตุบนท้องถนน: การศึกษาเชิงพื้นที่ในเขตเทศบาลนครสกลนคร	ยศภัทร์ ฤกษ์ชัยสา	ปัทมพร วงศ์วิริยะ	Full paper		
5	14:20 - 14:40	BT2025-13	พฤติกรรมการเดินทางของนักเรียนชั้นประถมศึกษาในเมืองขอนแก่น	จิรพัฒน์ วัฒนาศิริชัยสกุล	ปัทมพร วงศ์วิริยะ	Full paper		
6	14:40 - 15:00	BT2025-16	การศึกษาการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมของเมืองชายแดนจังหวัดหนองคาย	พงษ์พัฒน์ ปาทา	พรณรงค์ ชาญนวงค์	Full paper		
	15:00 - 15:05	พัก อาหารว่าง						
7	15:05-15:25	BT2025-14	แนวทางการปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางกายภาพของย่านเมืองเก่าภูเก็ตสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	สุรศักดิ์ ปั่นทองกลาง	อิศราภรณ์ จิตศิลป์	Abstract	รศ.พรสวรรค์ พิริยะศรีธา / ผศ.ดร.ปัทมพร วงศ์วิริยะ	
8	15:25 - 15:45	BT2025-11	อัตลักษณ์สถาปัตยกรรมชิโน-โปรตุกีสในเมืองเก่าภูเก็ตเพื่อการประยุกต์ใช้ในการออกแบบ	ชนิษฐา ชันคำ	มนชญา สระบัว ชนินษฐา ชัน	Abstract		
9	15:45 - 16:05	BT2025-12	พฤติกรรมการต่อรองในการใช้พื้นที่สาธารณะร่วมกัน: การศึกษาเชิงสังเกตความขัดแย้งของผู้ใช้พื้นที่สาธารณะในมหาวิทยาลัยขอนแก่น	สุกัญญา พรหมนารท		Abstract		
10	16:05 - 16:25	BT2025-01	สถาปัตยกรรมเพื่อการเยียวยา: การวิเคราะห์แนวคิดการออกแบบโครงการการอนุรักษ์ฮอสพิซ	กุลศรี ตั้งสกุล		Abstract		
11	16:25-16:45	BT2025-02	การศึกษาและจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ บริเวณบึงโจดและพื้นที่โดยรอบ	พรณรงค์ ชาญนวงค์	นมะ กลางสูงเนิน	Abstract		
12	16:45-17:05	BT2025-21	องค์ความรู้ที่ไม่ถูกรื้อถอน : การถอดบทเรียนสองทศวรรษจากโครงการ	ณัฐ ละเอียดอ่อน	จันทนีย์ จิรณัฐ	Abstract		
13	17:05-17:25	BT2025-22	หินโอเอซิส: พลวัตจากวัสดุท้องถิ่นสู่จุดหมายสถาปัตยกรรมสมัยใหม่	จันทนีย์ จิรณัฐ	ณัฐ ละเอียดอ่อน	Abstract		
	17:25 - 17:30	มอบประกาศนียบัตร ที่ห้อง BTAC 02						

หมายเหตุ: ผู้นำเสนอของแต่ละห้อง ให้นำไฟล์รูปแบบ Powerpoint และ PDF ไฟล์ สำหรับการนำเสนอ ใส่ในเครื่องคอมพิวเตอร์ประจำห้อง ในช่วงเวลา 12:45 น.