




## ASSISTANT PROFESSOR SIWAPORN KLINMALAI, PH.D.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิวพร กลิ่นมาลัย

Architecture and Planning  
Thammasat University, Rangsit Campus  
Pathumthani 12120

  
  
ksiwaporn@yahoo.com

### EXPERTISE

- Housing Development
- Urban Development
- Architectural Management
- Architectural Programming

### EDUCATION

**ค.ศ. 2014 | Ph.D.**

Engineering, Architecture and Architectural Engineering, Kyoto University, Japan

**ค.ศ. 2005 | M.Arch.**

Architecture, Thammasat University, Thailand

**ค.ศ. 2003 | B.Sc.**

Architecture (2nd Class Honours), Thammasat University, Thailand

### PUBLICATIONS: JOURNAL ARTICLES

- Klinmalai, S. & Kaewlai, P. (2020). Spatial Organization and Program of Convention Center for MICE industry in Southeast Asian Region. *Journal of Architectural/ Planning Research and Studies (JARS)*, 17(2), 207-222.
- Klinmalai, S. (2019). Book Review: Municipal Dreams: The Rise and Fall of Council Housing. *International Journal of Building, Urban, Interior and Landscape Technology (BUILT)*, 14(2019), 103-109.
- ศิวพร กลิ่นมาลัย. (2561). การศึกษาพัฒนาการขององค์ประกอบเชิงกายภาพของโครงการหมู่บ้านจัดสรรในกรุงเทพมหานคร (Chronological Study of Physical Elements of Housing Estate Development Project in Bangkok Metropolitan Region). *วารสารวิจัยและสาธิตสถาปัตยกรรม/การผังเมือง(JARS)*, 15(2), 57-70.



## PUBLICATIONS: JOURNAL ARTICLES (CONT.)

- Klinmalai, S. (2015) . Urban Sprawl: A Comprehensive Reference Guide. *Journal of Architectural/ Planning Research and Studies (JARS)*, 12(1), 135-48.



## PUBLICATIONS: CONFERENCE PROCEEDINGS

- จิตตวีร์ รัตนชัชพงศ์ และศิวาพร คลิ่นมาลัย. (2564). การศึกษาเกณฑ์การประเมินทางสุขภาวะเชิงกายภาพ ในสถานศึกษาของรัฐ ในประเทศไทย (Physical Development of Well-Being Standard for Governmental Education Buildings in Thailand). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 12* (น. 967-979). 28 มิถุนายน 2564. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- กฤตภาส จูตะพันธ์ และศิวาพร คลิ่นมาลัย. (2564). การศึกษาลักษณะกายภาพของพื้นที่ชานเมืองที่ส่งผลกระทบต่อพัฒนาลักษณะกายภาพของโครงการบ้านจัดสรรระดับกลาง (A Study of Characteristics of Suburban Area Influencing on Physical Development at Middle-Class Housing Project). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 12* (น. 711-721). 28 มิถุนายน 2564. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- นรินทร์ เอี่ยมสะอาด, ศิวาพร คลิ่นมาลัย และทิพย์สุดา จันทร์แจ่มหล้า. (2564). การศึกษาองค์ประกอบเชิงกายภาพของโครงการที่พักอาศัยและหน่วยพักอาศัยที่ตอบสนองกับพฤติกรรมกลุ่มคนเจเนอเรชัน ซี (Generation Z) (A Study of Physical Elements of Residential Units and Projects Responsive to Generation Z Behavior). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 12* (น. 901-910). 28 มิถุนายน 2564. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- นริสา ปัทมบรรณ, ศิวาพร คลิ่นมาลัย และพีรธร แก้วลาย. (2564). ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจในการประยุกต์ใช้มาตรฐาน LEED ของโครงการที่ใช้ประโยชน์แบบผสมในกรุงเทพมหานคร (Decision Making Factors of Applying Leed in Mixed-Use Projects Development in Bangkok). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 12* (น. 787-801). 28 มิถุนายน 2564. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- เผ่าภัทร รังสิไพฑูริย์, ศิวาพร คลิ่นมาลัย และพีรธร แก้วลาย. (2563). การศึกษาองค์ประกอบเชิงกายภาพโครงการศูนย์ฝึกทักษะนักศึกษาอีสปอร์ต เพื่อส่งเสริมนักศึกษาสู่ความเป็นมืออาชีพ. *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 11* (น. 407-412). 25 มิถุนายน 2563. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- สยามภูมิ ธนวัฒน์วาทิน, ศิวาพร คลิ่นมาลัย และชาวี บุษยรัตน์. (2563). การศึกษาองค์ประกอบสำหรับสร้างระบบสารสนเทศออนไลน์สำหรับเผยแพร่ข้อมูลทางสถาปัตยกรรมประเภทบ้านจัดสรร (An Online Information System for Housing Development). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 11* (น. 792-796). 25 มิถุนายน 2563. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.





## PUBLICATIONS: CONFERENCE PROCEEDINGS (CONT.)

- Hongsrichind, V., Wongwatcharapaiboon, J., Klinmalai, S. & Thossilaporn, P. (2019). A study to determine the factors that contribute to the success of online platforms for Thai silver jewelry companies. In *Proceedings of the 10Th Built Environment Research Associates Conference: BERAC 10* (pp. 245-253), June 25, 2019, Pathum Thani: Thammasat University.
- Okum, N., Klinmalai, S., Wongwatcharapaiboon, J., Sawangjaroen, C. & Phoolcharoen, W. (2019). Factors Affecting The Decision to Buy An Online Clean Food. In *Proceedings of the 10Th Built Environment Research Associates Conference: BERAC 10* (pp. 204-209), June 25, 2019, Pathum Thani: Thammasat University.
- พศลยา ลักษณะโกเศศ และศิวาพร กลิ่นมาลัย. (2562). การศึกษาการพัฒนาพื้นที่รอบพิพิธภัณฑ์ในรูปแบบย่านพิพิธภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม (A Study of the Development of the Museum District Model to Promote Cultural Tourism). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 10* (น. 686-693), 25 มิถุนายน 2562. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- พรกนก จิรพัทธ์พงษ์ศกร และศิวาพร กลิ่นมาลัย. (2562). การศึกษารูปแบบโครงการที่อยู่อาศัยสีเขียวในกรุงเทพมหานครที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค (A Study of Physical aspects of Green Residential Projects in Bangkok affect the Consumer's Decision Making). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 10* (น. 238-244), 25 มิถุนายน 2562. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ชีวัน มกรากุล และศิวาพร กลิ่นมาลัย. (2562). การศึกษารูปแบบทางกายภาพของโรงแรมขนาดเล็กแบบหรูหร่า (Luxury Hostel) ที่ตอบสนองพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวจีนแบบท่องเที่ยวอิสระ (F.I.T.) (A Study of the Physical Requirements of Luxury Hostels for Chinese Free and Independent Travelers'). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 10* (น. 396-403), 25 มิถุนายน 2562. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ภูมิพัฒน์ หัสกุล และศิวาพร กลิ่นมาลัย. (2561). แนวทางการปรับปรุงกายภาพของที่พักแบบพำนักระยะยาวประเภทเซอร์วิส อพาร์ทเมนต์ เพื่อให้ตอบสนองกับพฤติกรรมของชาวยุโรปวัยเกษียณในจังหวัดเชียงใหม่ (Guidelines for Improving Service Apartment for Retirement Europeans in Chiang Mai Province). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 10* (น. 321-329), 25 มิถุนายน 2562. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- จิรสิน ชมไพศาล และศิวาพร กลิ่นมาลัย. (2561). แนวทางการพัฒนาพื้นที่สาธารณะจากพื้นที่เศษเหลือในเมืองกรณีศึกษา: พื้นที่ใต้ทางด่วน (Guidelines for Development of Public Space from Leftover Space in City Case Study: Space Under the Expressway). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 9* (น. 304-313), 15 มิถุนายน 2561. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.





## PUBLICATIONS: CONFERENCE PROCEEDINGS (CONT.)

- สุขุม ทองเอี่ยม และศิวพร คลื่นมาลัย. (2561). แนวทางการศึกษาการพัฒนาพื้นที่สำหรับศูนย์กลางธุรกิจบริการเพื่อส่งเสริมสุขภาพ (Wellness Hub) (A Study of Development for International Wellness Hub in Thailand). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 9* (น. 330-338), 15 มิถุนายน 2561. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ศิวพร คลื่นมาลัย และสุรรัตน์ จำปาเงิน. (2560). แนวทางการพัฒนาสวนสาธารณะที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมเมืองที่เป็นมิตรต่อผู้สูงอายุ ในกรุงเทพมหานคร (Development Guideline for Public Park Towards Age Friendly City in Bangkok). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 8* (น. 215-222), 21 กรกฎาคม 2560. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- พรประภา รุจิพรมงคล และศิวพร คลื่นมาลัย. (2560). แนวทางการพัฒนาอาคารชุดพักอาศัยที่รองรับตลาดกลุ่มวัยก่อนเกษียณ ในกรุงเทพมหานคร (Development Guideline of Condominium for Early Retirement in Bangkok). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 8* (น. 405-412), 21 กรกฎาคม 2560. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ศิวพร คลื่นมาลัย และเมธิรา ศิริทัศนกุล. (2560). การศึกษารูปแบบการต่อเติมที่อยู่อาศัยประเภททาวน์เฮาส์ระดับปานกลาง ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (A Study of Modification of Middle Tier Townhouses in Bangkok Metropolitan Region). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 8* (น. 200-205), 21 กรกฎาคม 2560. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ธนัญรัตน์ ผาดีนาวัน และศิวพร คลื่นมาลัย. (2559). แนวโน้มการออกแบบโครงการที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานครที่ตอบสนองกับพฤติกรรมของกลุ่มคนเจนเอชเอ็นวาย (Design Trends of Residential for Generation Y Population in Bangkok Metropolitan Administration). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 7* (น. 338-345), 15 กรกฎาคม 2559. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ศุภกิจรา จริงจิตร และศิวพร คลื่นมาลัย. (2559). การประยุกต์ใช้แนวคิดในการพัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่ง (TOD) เพื่อประเมินความสามารถในการพัฒนาพื้นที่รอบสถานีจุดเปลี่ยนถ่ายสัญจรของการขนส่งระบบราง (An Application of Transit-Oriented Development forward for Develop Capability Estimation of Area Improvement of Rapid Transit Station). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 7* (น. 331-337), 15 กรกฎาคม 2559. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- กฤษญา จัจุมะ และศิวพร คลื่นมาลัย. (2559). การศึกษารูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มในการพัฒนาโครงการที่พักประเภทโฮสเทลในกรุงเทพมหานคร (A Study of Value Added Approach in Hostel Development in Bangkok). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 7* (น. 346-354), 15 กรกฎาคม 2559. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.





## PUBLICATIONS: CONFERENCE PROCEEDINGS (CONT.)

- ศิวาพร กลิ่นมาลัย. (2558). หลักการบริหารจัดการการเติบโตของเมือง เพื่อการศึกษาการพัฒนาเมืองอย่างไว้ทิศทางในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (Urban-growth Management, an Approach to Urban Sprawl Studies in the Bangkok Metropolitan Region). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 6* (น. 13-19), 17 กรกฎาคม 2558. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

