




ASSOCIATE PROFESSOR SRISAK PHATTANAWASIN

รองศาสตราจารย์ ศรีศักดิ์ พัฒนวงศิน

Architecture and Planning
Thammasat University, Rangsit Campus
Pathumthani 12120

 sriza1411@yahoo.com



EXPERTISE

- Architectural Design
- Construction Technology
- Tropical Architecture



EDUCATION

ค.ศ. 1997 | M.Arch. (Architecture)

The Ohio State University, USA

ค.ศ. 1993 | B.Arch. (Architecture)

Silpakorn University, Thailand



PUBLICATIONS: JOURNAL ARTICLES

- Phattanawasin, S., Boonlue, W. (2021). Resilient Home Design for A Coastal Community of Baan Khun Samut Chin, Samutprakan. *International Journal of Building, Urban, Interior and Landscape Technology (BUILT)*, 17(2021), 53-66.
- ศรีศักดิ์ พัฒนวงศิน. (2563). กะเพาะเปลือกอาคาร: อ่านเทคทอนิกของส่วนปิดล้อมในงานสถาปัตยกรรมร่วมสมัย (Façade Anatomization: Understanding Tectonics of Contemporary Architectural Enclosure). *วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรม/การผังเมือง (JARS)*, 17(1), 23-42.
- Prasertsuk, S., Phattanawasin, S., Tanapan, S. (2020). The Architecture of Thammasat University, Tha Phrachan Campus. *Journal of the Siam Society*, 108(1), 119-140.
- Lopkerda, P., Phattanawasin, S. (2018). Low-Cost Innovative Prototype of Automatically Adjustable Sun Louvers. *International Journal of Building, Urban, Interior and Landscape Technology (BUILT)*, 12(2018), 47-58.



THAMMASAT
DESIGN SCHOOL



PUBLICATIONS: JOURNAL ARTICLES (CONT.)

- ศรัศิกดิ์ พัฒนาคิน และพฤฒิพร ลพเกิด. (2559). พัฒนาการและนวัตกรรมของอุปกรณ์แผงกันแดดภายนอกอาคารเพื่อสถาปัตยกรรมที่สอดคล้องกับสภาพภูมิอากาศ (Development and Innovation of Exterior Shading Devices for Climate Responsive Architecture). *วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรม/การผังเมือง (JARS)*, 13(1), 35-48.
- ศรัศิกดิ์ พัฒนาคิน. (2557). การพัฒนารูปแบบทางสถาปัตยกรรมบ้านเดี่ยวขนาดย่อมแบบเปิดคอร์ทโล่งสำหรับกรุงเทพมหานคร. *วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรม/การผังเมือง (JARS)*, 10(1), 27-42.
- ศรัศิกดิ์ พัฒนาคิน. (2553). บ้านเดี่ยวขนาดย่อมแบบเปิดคอร์ทโล่ง: รูปแบบที่พักอาศัยทางเลือกสำหรับบริบทเมืองใหญ่ในภูมิภาคเขตร้อนชื้น (Courtyard Compact House: Alternative Living Pattern for Urban Context in Tropical Regions). *วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรม/การผังเมือง (JARS)*, 7(2), 119-140.
- Phattanawasin, S. (2009). Conservation and Development of Koh Kret Community Environment in Nonthaburi. *Journal of Architectural / Planning Research and Studies (JARS)*, 6(2), 17-32.
- ศรัศิกดิ์ พัฒนาคิน. (2550). พัฒนาการของเทคนิคก่อสร้างในงานสถาปัตยกรรมร่วมสมัย. *วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรม/การผังเมือง (JARS)*, 5(3), 71-87.
- ศรัศิกดิ์ พัฒนาคิน. (2545). ทศนคติต่อที่ว่าง: อัตลักษณ์ที่ซ่อนเร้นในสถาปัตยกรรมพื้นที่แอเซียร่วมสมัย. *วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรม/การผังเมือง (JARS)*, 1, 129-153.



PUBLICATIONS: CONFERENCE PROCEEDINGS

- วิศิษฐ์ บุญลือ และศรัศิกดิ์ พัฒนาคิน. (2563). ต้นแบบบ้านพักอาศัยในพื้นที่ชายฝั่งที่มีการกัดเซาะ: กรณีศึกษาชุมชนบ้านขุนสมุทรจีน จังหวัดสมุทรปราการ (Prototype Dwelling in Coastal Erosion: Case Study of Baan Khun Samut Chin Community, Samutprakarn). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 11* (น. 52-27). 25 มิถุนายน 2563. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- Lopkerda, P. & Phattanawasin, S. (2018). Low-Cost Innovation of Automatically Adjustable Sun Louvers: An Affordable Solution for Climate Responsive Architecture. in *8th Annual International Conference on Architecture by Athens Institute for Education and Research (ATINER)*, Greece, Athens, 9-12 July 2018.
- Phattanawasin, S. (2016). Courtyard Compact House: An Alternative Solution for Self-sufficient Architecture in Bangkok Urban Area. in *6th Annual International Conference on Architecture by Athens Institute for Education and Research (ATINER)*, Greece, Athens, 4-7 July 2016.





PUBLICATIONS: CONFERENCE PROCEEDINGS (CONT.)

- ศรัศกดิ์ พัฒนาศิน และพีรธร แก้วลาย. (2546). การยื้ออ่านงานสถาปัตยกรรม: แนวทางสู่การศึกษาสถาปัตยกรรมเบื้องต้น. *วารสารในการประชุมวิชาการและวิชาชีพครั้งที่ 1 ปี 2546*. จัดโดยสภาคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย และสมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์.



PUBLICATIONS: OTHERS

- ศรัศกดิ์ พัฒนาศิน. (2561). ธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์: ผังมหาวิทยาลัยกับการเปลี่ยนแปลง. สันติรักษ์ ประเสริฐสุข (บรรณาธิการ). *ประวัติศาสตร์ ภูมิทัศน์ สถาปัตยกรรม: ธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์, จุลสารหอจดหมายเหตุธรรมศาสตร์*. ฉบับที่ 22, 6-27.
- Phattanawasin, S. (2019). Automotive Engineering Workshop. (architectural design project) in *New Design: School Thailand*. Li-Zenn Publishing, Bangkok. 308-313.
- Phattanawasin, S. (2018). Automotive Engineering Workshop, In: Nithi Sthapitanonda and Suluck Visavapattamawon (Editor.). *Thailand Architecture in Steel 6*. Li-Zenn Publishing, 54-61.
- ศรัศกดิ์ พัฒนาศิน และพีรธร แก้วลาย. (2557). ตำรา “อ่าน สถาปัตยกรรม”. ได้รับทุนสนับสนุนการเขียนตำรามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. จัดพิมพ์ที่ 1 (พ.ศ. 2557) โดยสำนักพิมพ์สามลดา และจัดพิมพ์ที่ 2 (พ.ศ. 2560) โดย บ.จ.บี.พี. เซ็นเตอร์ จก.
- Phattanawasin, S. (2012). “BAAN TAAB 1” (architectural design project) in *The Modern Thai House: Innovative Design in Tropical Asia* by Robert Powell, Tuttle Publishing, Singapore.
- Phattanawasin, S. (2010). “4C House” (architectural design project) in *Modern Architecture in Thailand 002*, Li-Zenn Publishing Limited, Bangkok.
- ศรัศกดิ์ พัฒนาศิน. (2549). “สถาปัตยกรรมแห่งความเป็นโพสท์โมเดิร์น – และจินตภาพอย่างไทย” และเรื่อง “ความเป็นพันธมิตรร่วมสมัย” ในหนังสือ *โพสท์โมเดิร์นทางเลือก: มุมมองของเอเชีย* แปลจาก “Alternative (Post) Modernity: an Asian Perspective”, by William S.W. Lim, บรรณาธิการโดย รัชดาพร คณิตพันธ์ และคณะฯ จัดพิมพ์โดย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มธ. และ art4d กอง





AWARDS & DESIGN COMPETITION

- ASA Architectural Awards 2008 – “4C HOUSE (บ้านสี่คอร์ท)” in SILVER MEDAL AWARDS Citation (in Single Residential Project Category) by The Association of Siamese Architects under Royal Patronage (ASA).
- Finalist Design Teams in Council of Engineers (COE) Building Design Competition (2019) by Thailand Council of Engineers.
- Second Prize (collaboration with Massive Design Co., Ltd.) in Office of Architect Council of Thailand Design Competition (2008) by The Architect Council of Thailand.
- Studio Design Achievement Award (1996) by The Austin E. Knowlton School of Architecture, The Ohio State University, USA.

