



ASSISTANT PROFESSOR ARCHAN BOONYANAN, PH.D.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อาชญญ์ บุญยานันต์


Architecture and Planning
Thammasat University, Rangsit Campus
Pathumthani 12120

archan@ap.tu.ac.th

EXPERTISE

- Knowledge Management
- Design Thinking
- Built Environment Research

EDUCATION

ค.ศ. 2012 | Ph.D.

Construction Management and Engineering, London South Bank University, UK

ค.ศ. 1998 | M.Sc.

Built Environment: Construction Refurbishment Management, University College London, UK

ค.ศ. 1993 | B.Arch.

Architecture, Silpakorn University, Thailand

PUBLICATIONS: JOURNAL ARTICLES

- Boonyanan, A. (2018). Book Review: The Mathematics of The Ideal Villa and Other Essays. *International Journal of Building, Urban, Interior and Landscape Technology (BUILT)*, 11, 55-60.
- Boonyanan, A. (2016). Thailand 4.0 and The Built Environment: Lessons from A Global Entrepreneur. *International Journal of Building, Urban, Interior and Landscape Technology (BUILT)*, 8, 57-59.
- Boonyanan, A. (2015). Book Review: Ontology of Construction: On Nihilism of Technology in Theories of Modern Architecture. *International Journal of Building, Urban, Interior and Landscape Technology (BUILT)*, 6, 73-76.
- อาชญญ์ บุญยานันต์, เฮอริเบิร์ต โรบินสัน, ซามิลา นาอุม และดาเนียล ฟอง. (2556). ความสัมพันธ์ในขณะทำงานและการจัดการความรู้ของโครงการก่อสร้างในประเทศไทย ภาคที่ 2 : การศึกษากระบวนการจัดการความรู้และกรอบบันไดสามขั้นเพื่อบรรลุถึงการบริหารจัดการโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ. *วารสารวิจัยและสารสนเทศกรรม/การผังเมือง(JARS)*, 10(1), 147-164.



PUBLICATIONS: JOURNAL ARTICLES (CONT.)

- อาชญญ์ บุญยานันต์, เซอร์เบิร์ต โรบินสัน, ซามิลา นาอุม และดาเนียล ฟอง. (2554). ความสัมพันธ์ในขณะทำงาน และการจัดการความรู้ของโครงการก่อสร้างในประเทศไทย ภาคที่ 1 : การวิเคราะห์ความสัมพันธ์แบบเครือข่ายด้วยโปรแกรม UCINET. *วารสารวิจัยและสาธิตสถาปัตยกรรม/การผังเมือง(JARS)*, 8(2), 139-152.



PUBLICATIONS: CONFERENCE PROCEEDINGS

- Rungruangkollakit, P., Booyanan, A., Theinthaworn, A. & Mongkol, K. (2021). A Study of Customer Experience for Spa at Home Service to Attract Thai Office Workers. In *Proceedings of the 12 Th Built Environment Research Associates Conference: BERAC 12* (pp. 961-968) . June 28, 2021, Pathum Thani: Thammasat University.
- Pattamaprapanon, W., Thienthaworn, A., Boonyanan, A., Lam, B. & Chotiratanapinun, T. (2021). A Study of Service Design to Create Car Care Services for Elderly Drivers in Thailand. In *Proceedings of the 12 Th Built Environment Research Associates Conference: BERAC 12* (pp. 1017-1028), June 28, 2021, Pathum Thani: Thammasat University.
- Mekdusadeerom, N., Boonyanan, A., Thienthaworn, A. & Mongkol, K. (2021). A Study of Thai Consumer Behavior Who Have Purchased Perfume on Digital Platform. In *Proceedings of the 12Th Built Environment Research Associates Conference: BERAC 12* (pp. 1029-1038), June 28, 2021, Pathum Thani: Thammasat University.
- Suwana-Adth, N., Boonyanan, A. & Thienthaworn, A. (2021). Raise Awareness of Balm Product (Boon Tarik) By Use of Gamification, Which Was Used to Create Awareness to Customers and Calculate The Results Through Data Analysis. In *Proceedings of the 12Th Built Environment Research Associates Conference: BERAC 12* (pp. 921-926) , June 28, 2021, Pathum Thani: Thammasat University.
- Kamolnate, S., Thienthaworn, A., Boonyanan, A. & Lam, B. (2021). Service Design Approach to Increase Customer Experience in Car Wrapping Service. In *Proceedings of the 12 Th Built Environment Research Associates Conference: BERAC 12* (pp. 892-900), June 28, 2021, Pathum Thani: Thammasat University.
- Soonthonthai, A., Thienthaworn, A., Boonyanan, A. & Lam, B. (2021). The Study of Behavioral Design to Raise Brand Awareness Towards Filters on Social Media Platform as A New Marketing Tool. In *Proceedings of the 12Th Built Environment Research Associates Conference: BERAC 12* (pp. 941-946), June 28, 2021, Pathum Thani: Thammasat University.
- Asawathitirat, P., Promsit, S., Boonyanan, A. & Mongkol, K. (2021). The Study of Product Development for Kung-Sawei to Develop New Product Features. In *Proceedings of the 12Th Built Environment Research Associates Conference: BERAC 12* (pp. 867-876) , June 28, 2021, Pathum Thani: Thammasat University.





PUBLICATIONS: CONFERENCE PROCEEDINGS (CONT.)

- พุกฤษ์ สว่างยิ่ง และอาชญัญญ์ บุญญานันต์. (2564). แนวทางการออกแบบทางกายภาพของอาคารที่ทำการสาขาธนาคาร เพื่อให้สอดคล้องกับการใช้งานรูปแบบใหม่ด้วยกระบวนการการออกแบบบริการ (Design Guidelines For Bank Branch Buildings to Correspond With The New Space Requirements Using Service Design Process). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 12* (น. 55-64). 28 มิถุนายน 2564. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- Teachakannapat, T. & Boonyanan, A. (2020). A Study of Business Model Canvas Application As A New Business Guideline to Encourage Social Responsibility for Thai Smes Fast Fashion Entrepreneurs. In *Proceedings of the 11Th Built Environment Research Associates Conference: BERAC 11* (pp. 722-727), June 25, 2020, Pathum Thani: Thammasat University.
- Chawpraknoi, B. & Boonyanan, A. (2020). Service Design Guideline to Achieve the Reduction of Food Waste in Independent Japanese Restaurants Business in Thailand. In *Proceedings of the 11Th Built Environment Research Associates Conference: BERAC 11* (pp. 647-652), June 25, 2020, Pathum Thani: Thammasat University.
- Panvisavas, N. Boonyanan, A. & Jamieson, I. (2020). The Development of The Guidelines for Effective Storytelling to Promote Positive Pre-Purchase Experience for Thai Herbal Extract Face Care Customers. In *Proceedings of the 11 Th Built Environment Research Associates Conference: BERAC 11* (pp. 706-716), June 25, 2020, Pathum Thani: Thammasat University.
- Chewachamroen, A., Thienthaworn, A., Boonyanan, A. & Lam, B. (2020). The Use of Behavioural Design to Raise Entrepreneur Capability to Produce Sustainable Design Product. In *Proceedings of the 11Th Built Environment Research Associates Conference: BERAC 11* (pp. 668-675), June 25, 2020, Pathum Thani: Thammasat University.
- กัทรารุส สิงขรแก้ว และอาชญัญญ์ บุญญานันต์. (2563). แนวทางการพัฒนาเชื่อมต่อเส้นทางเพื่อสร้างชุมชนแห่งการเดินเท้าในแหล่งพาณิชย์กรรมแบบผสมผสานในเขตกรุงเทพมหานคร กรณีศึกษา ห้าแยกลาดพร้าว (Guidelines for Creating Walkable Mixed-Use Neighborhood Area in Bangkok Commercial Districts: A Case Study of Lat Phrao Intersection). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 11* (น. 506-515), 25 มิถุนายน 2563. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ชลิศวรา ศรีมาวงศ์ และอาชญัญญ์ บุญญานันต์. (2563). แนวทางการออกแบบการบริการสำหรับการดำเนินงานของหอศิลป์เอกชนที่ผสมพื้นที่เชิงพาณิชย์ในกรุงเทพมหานคร (Service Design Guidelines For The Operations Of Private Art Galleries With Commercial Space In Bangkok). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 11* (น. 446-450), 25 มิถุนายน 2563. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.





PUBLICATIONS: CONFERENCE PROCEEDINGS (CONT.)

- Leenoi, A., Boonyanan, A., Tontisirin, N. & Suwankiri, B. (2019). A Service Design Guideline for In-App Purchase to Encourage Young Adult to Increase Adopt Digital Payment. In *Proceedings of the 10Th Built Environment Research Associates Conference: BERAC 10* (pp. 299-305), June 25, 2019, Pathum Thani: Thammasat University.
- Termkajornkij, N. & Boonyanan, A. (2019). A Study of Factors of Intention for Job Leaving of First Jobber in A Software Development Company. In *Proceedings of the 10 Th Built Environment Research Associates Conference: BERAC 10* (pp. 210-214), June 25, 2019, Pathum Thani: Thammasat University.
- Sutjaritvorakul, T., Boonyanan, A., Jamieson, I. & Thossilaporn, P. (2019). The Study of Inbound – Outbound Bus Services Experiences: A Case Study from Hong Kong Bus Services. In *Proceedings of the 10 Th Built Environment Research Associates Conference: BERAC 10* (pp. 260-265), June 25, 2019, Pathum Thani: Thammasat University.
- สมภพ สิริธำจารย์ และอาชัญญ์ บุญยานันต์. (2562). การปรับปรุงสภาพอาคารและการใช้งานสำหรับอาคารแนวราบที่มีลักษณะเฉพาะทางวัฒนธรรมในย่านธุรกิจ กรณีศึกษาอาคารสุขุมวิทพลาซ่า (Rehabilitation for Cultural Specific Low Rise Building in Central Business Area: Case Study Sukhumvit Plaza). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 10* (น. 355-362), 25 มิถุนายน 2562. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ปรีญา มีทรัพย์ และอาชัญญ์ บุญยานันต์. (2561). แนวทางการออกแบบปรับปรุงสภาพแวดล้อมของที่พักอาศัยสำหรับผู้สูงอายุนเจนเนเรชันเอ็กซ์ (Design Guidelines for The Improvement of The Built Environment for Generation X Elderlies). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 9* (น. 259-266), 15 มิถุนายน 2561. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- สุราสินี เทวารัตน์ และอาชัญญ์ บุญยานันต์. (2559). แนวทางการจัดการพื้นที่อพาร์กเมนต์ที่เป็นสวัสดิการสำหรับพนักงานปฏิบัติการเพื่อให้สอดคล้องกับพฤติกรรมการใช้พื้นที่: กรณีศึกษาหอพักพนักงานโรงงานแปรรูปอาหารในเขตอุตสาหกรรมภาคกลางของประเทศไทย (Management Guidelines for Accommodations Provided for Management Level Personnel That Consistency With Behavior: Case Studies Apartments in Food Processing Factories in Central Region of Thailand). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 7* (น. 574-282), 15 กรกฎาคม 2559. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- จิราภรณ์ ธรรมรักษา และอาชัญญ์ บุญยานันต์. (2559). แนวทางการบริหารจัดการการออกแบบในช่วงเปลี่ยนผ่านเพื่อนำแบบจำลองสารสนเทศอาคาร (Bim) มาใช้ในกระบวนการทำงานร่วมกัน (Collaboration) ในการพัฒนาแบบสถาปัตยกรรมสำหรับสำนักงานสถาปนิกในประเทศไทย (Management Guidelines for The Transition Period to Apply Building Information Modeling (Bim) At The Collaboration Stage of Design Development for Architect Firms in Thailand). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 7* (น. 387-393), 15 กรกฎาคม 2559. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.



PUBLICATIONS: CONFERENCE PROCEEDINGS (CONT.)

- สุชานันท์ นิมมวล และอาชัญญ์ บุญญานันต์. (2559). แนวทางการปรับปรุงลักษณะทางกายภาพและการบริหารจัดการทรัพยากร อาคาร เพื่อปรับเปลี่ยนโรงแรมระดับสามดาวในพื้นที่พัทยาใต้ จังหวัดชลบุรีให้เป็นอาคารพักอาศัยแบบโฮสเทล (Renovation and Facility Management Guidelines to Transform Three-Star Hotels Into Hostels in South Pattaya, Chonburi). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 7* (น. 369-377), 15 กรกฎาคม 2559. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- กิตติชัย เขียวช่อม และอาชัญญ์ บุญญานันต์. (2558). แนวทางการบริหารจัดการกระบวนการออกแบบและก่อสร้างนิทรรศการชั่วคราวประเภทวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับผู้ว่าจ้างในหน่วยงานของรัฐ (Guideline Managing for Design and Construction for Science and Technology Exhibition in Institution in Government). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 6* (น. 309-314), 17 กรกฎาคม 2558. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.