





ASSOCIATE PROFESSOR CHOOMKET SAWANGJAROEN, PH.D.

รองศาสตราจารย์ ดร. ชูมเขต แสงเจริญ

Architecture and Planning
Thammasat University, Rangsit Campus
Pathumthani 12120



choomket@gmail.com

EXPERTISE

- Universal Design
- Design for Social Change
- Sustainable Landuse and Natural Resources Management

EDUCATION

ค.ศ. 2017 | Ph.D.

Sustainable Land Use and Natural Resource Management, Kasetsart University, Thailand

ค.ศ. 2006 | M.LA.

Landscape Architecture, Chulalongkorn University, Thailand

ค.ศ. 2003 | B.Arch.

Architecture, Khon Kaen University, Thailand

PUBLICATIONS: JOURNAL ARTICLES

- Akkhakraisi, P., Sawangjaroen, C., Khampany, R. & Busayarat, C. (2019). The Development of the Automatic Furniture Changing System Based on Universal Design Case Study: Wheelchair User. *Journal of Architectural/ Planning Research and Studies (JARS)*, 16(2), 173-184.
- รุ่งรัตน์ เต็งเก้าประเสริฐ และชูมเขต แสงเจริญ. (2561). อยู่กับน้ำ – ถอดรหัสวิถีท้องถิ่น รูปแบบบ้านพื้นที่ลุ่มน้ำเขตภาคกลาง (Living with Water – Decoding the Local Ways of Living in the Central Region Basin of Thailand). *วารสารวิจัยและสาธิตสถาปัตยกรรม/การผังเมือง(JARS)*, 15(2), 91-106.
- ชูมเขต แสงเจริญ, ดรรชนี เอมพันธุ์ และคำธร กุลชล. (2560). แนวทางการออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อคนทั้งมวลในอุทยานแห่งชาติ. *วารสารสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างวิจัย*, 16(2), 95-117.



PUBLICATIONS: CONFERENCE PROCEEDINGS

- 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.
- Maneerattanakulchai, J., Natakun, B., Wongwatcharapaiboon, J., Sawangjaroen, C. & Thossilaporn, P. (2019). Gamification for promoting well-being retirement for “the first jobber in Bangkok”. In *Proceedings of the 10Th Built Environment Research Associates Conference: BERAC 10* (pp. 196-203), June 25, 2019, Pathum Thani: Thammasat University.
- พิมพ์ภา อรรถไกรสิทธิ์, ชุมเขต แสงเจริญ และชาวี บุษยรัตน์. (2561). แนวทางการออกแบบระบบปรับเปลี่ยนพื้นที่อัตโนมัติเพื่อรองรับผู้นั่งวีลแชร์ ตามแนวทางการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล (Design Guideline of Automatic Adaptive Space System for Wheelchair Users Based On Universal Design). *การประชุมวิชาการ Built Environment Research Associates Conference (BERAC) ครั้งที่ 9* (น. 206-212), 15 มิถุนายน 2561. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- วิรุจน์ สมโสภณ, ชุมเขต แสงเจริญ และภวินท์ สิริสาสี. (2559). ตัวอย่างที่ดีในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีชุมชน สำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะพั่งพืดหรือพิการ. *การสัมมนาวิชาการระดับชาติด้านคนพิการ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2559* (น. 48-67) . 26-27 กรกฎาคม 2559. ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์. กรุงเทพฯ. (ระดับดีมาก)
- ชุมเขต แสงเจริญ, วิรุจน์ สมโสภณ และภวินท์ สิริสาสี. (2558). การศึกษาและสำรวจเส้นทางการสัญจรตามแนวทางการออกแบบเพื่อคนทั้งมวลในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์. *การสัมมนาวิชาการระดับชาติด้านคนพิการ ครั้งที่ 7 ประจำปี 2558* (น. 545-556). กรุงเทพฯ. (รางวัลผลงานวิชาการดีเด่นระดับชมเชย)

