ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิกานต์ ปุระพรหม
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Asst. Prof. Wuttigarn Puraprom, Ph.D.
หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3 5012 00164 33 4
ตำแหน่งปัจจุบัน
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์
- ผู้ช่วยคณบดีฯ
- อาจารย์ประจำและผู้รับผิดชอบหลักสูตรสถาปัตยกรรม
- หัวหน้าศูนย์ออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อคนทุกคน (UDC MJU)
- หัวหน้าศูนย์วิจัยและนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนทางสถาปัตยกรรมและสิ่งแวดล้อม (RISAE)
- สามัญสถาปนิก (ส-สถ 2909)
- กรรมการสภาพนักงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- กรรมการมูลนิธิอาคารเขียวไทย (TGBI, TREES)
- ผู้ประเมินค่าและรับรองแบบอาคารอนุรักษ์พลังงาน (BEC-585/ผต.0434)
- ผู้อบรม หลักสูตรผู้ช่วยผู้ประเมินค่าอาคารอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมาย
- ที่ปรึกษาสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (ด้านนวัตกรรม ISP: ISP6503)
- ที่ปรึกษา บริษัท พิบูลย์คอนกรีต จำกัด (PCC Sandwich Panel)

หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail

หน่วยงาน
ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนทางสถาปัตยกรรมและการออกแบบสิ่งแวดล้อม (RISAE)
ชั้น 5 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ถนนเชียงใหม่-พร้าว ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290
โทรศัพท์ 053-873360 โทรสาร 053-873367
สถานที่อยู่
บ้านวุฒิกานต์ เลขที่ 25/1 หมู่ 4 ต.ยุหว่า
อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50120
มือถือ 086-670-1808
Email: wuttigarn.p@gmail.com, tong_architect@hotmail.com

ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิการศึกษา	*สาขาวิชา*	*ชื่อสถาบันการศึกษา*	*ปี พ.ศ.*
สถ.ด.	สถาปัตยกรรม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2559
สถ.ม.	สถาปัตยกรรม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2550
สถ.บ.	เทคโนโลยี สถาปัตยกรรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา (เชียงใหม่)	2547

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา)

1) Green Technology , Energy & Environment , Conservation in Building
2) Vernacular & Contemporary Architecture design
3) Build & Construction

ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	**ตำแหน่ง**
2551-ปัจจุบัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2565-ปัจจุบัน	ผู้อบรม หลักสูตรผู้ช่วยผู้ประเมินค่าอาคารอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมาย
2564-ปัจจุบัน	หัวหน้าศูนย์ออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อคนทุกคน (UDC MJU)
2563-ปัจจุบัน	หัวหน้าศูนย์วิจัยและนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนทางสถาปัตยกรรมและ-สิ่งแวดล้อม (RISAE)
2563-ปัจจุบัน	ผู้ประเมินค่าและรับรองแบบอาคารอนุรักษ์พลังงาน
2563-ปัจจุบัน	กรรมาธิการมูลนิธิอาคารเขียวไทย (TGBI)
2560-ปัจจุบัน	กรรมการสภาพนักงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้
2553-2555	กรรมาธิการสถาปนิกล้านนา สมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์
2549-2550	สถาปนิก, ที่ปรึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ 49 คอนสตักชั่น
2549	อาจารย์ผู้ช่วยสอน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2547	ผู้ช่วยสถาปนิก บ.บุนนาค อาร์คิเท็ค อินเตอร์เนชั่นแนล คอนซัลแทนท์ จำกัด
2545-2547	ผู้ช่วยสถาปนิก บริษัทวังน้ำริน จำกัด

หัวหน้าโครงการวิจัย

1) ออกแบบสภาพแวดล้อม และพัฒนาศักยภาพชุมชนเมือง (Environment design and Potential development of urban area). สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 2563
2) การออกแบบและวางแผนผังแม่บทมหาวิทยาลัยสีเขียว เชิงนิเวศ และชาญฉลาดเพื่อความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อม : กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 2563. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
3) อิทธิพลการแผ่รังสีความร้อน ของระนาบพื้นผิวสภาพแวดล้อมภายนอกอาคาร ต่อความรู้สึกเสมือนของมนุษย์. 2562. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

4) อาคารเรียนต้นแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานอาคารเขียวและสภาวะน่าสบายของมนุษย์ : กรณีศึกษา อาคารเรียนคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 2560. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
5) แนวทางการออกแบบศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่เหมาะสมกับพฤติกรรมการเรียนรู้ของเด็กก่อนวัยเรียนบนพื้นที่สูง : กรณีศึกษาบ้านปางปูเลาะ ต.ศรีถ้อย จ.พะเยา. 2560. มหาวิทยาลัยพะเยา
6) แนวทางการออกแบบด้านสถาปัตยกรรม การออกแบบปรับปรุงผังแม่บทภูมิสถาปัตยกรรมเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี. 2559. รายงานฉบับสมบูรณ์. มหาวิทยาลัยแม่โจ้
7) อิทธิพลขององค์ประกอบโดยรอบที่ตั้ง ต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอากาศภายนอกในสภาพแวดล้อมเขตร้อนชื้น. 2559. ดุษฎีนิพนธ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8) การออกแบบสภาวะแวดล้อมภายนอกอาคาร เพื่อลดปริมาณความร้อน ที่เกิดจากอุณหภูมิเฉลี่ยของพื้นผิวโดยรอบ: MRT (Environment design to reduce Heat Impact of Site elements). 2556. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
9) นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้: เครื่องมือจำลองทิศทางแสงอาทิตย์ (Sun path) ที่มีผลต่องานสถาปัตยกรรม. 2553 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้
10) ปัจจัยที่มีผลต่อการคายน้ำของต้นไม้และการประยุกต์ใช้สำหรับอาคารเขตร้อนชื้น.
11) การศึกษาอุณหภูมิจากการถ่ายเทความร้อนผ่านกรอบอาคาร เพื่อนำเสนอแนวทางการออกแบบและปรับปรุงผนังประสิทธิภาพสูง สำหรับเรือนไทยพื้นถิ่นล้านนาในเขตภูมิอากาศร้อนชื้น. วารสารวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล., ฉบับที่ ๒๙ ปีที่ ๒๑. ๒๕๖๒. (TCI. 1)
12) Design Guidelines for Model Educational Building for Energy Conservation According to Green University. 2018. Journal of Architectural-Planning Research and Studies. (JARS) Volume 15(2) Issue 2. 2018. (TCI. 1)
13) The Impact of Site Elements to Micro-Climate Air Temperature. 2016. Journal of Architectural-Planning Research and Studies. (JARS) Volume 13 Issue 2. 2016. (TCI. 1)
14) แนวทางการลดอุณหภูมิอากาศของสภาพแวดล้อมขนาดเล็ก จากอิทธิพลองค์ประกอบพื้น (Guidelines for Reducing Air temperature Using Effects of Ground cover). วารสารหน้าจั่ว, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร. ฉบับที่ 29. 2558. (TCI. 1)
15) สถาปัตย์-ปริวรรต 2563. การดำรงอยู่ของสถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่นในยุคสภาวะอากาศเปลี่ยนแปลง (The Existence of Vernacular Thai Architecture in an Era of Climate Change) (2563)
16) เอกสารประกอบการสอน วิชา สถ 374 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมทางอาคาร 2. (2563)

17) นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์: เครื่องมือจำลองทิศทางแสงอาทิตย์ (Sun path) ที่มีผลต่องานสถาปัตยกรรม. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้. (2561)