



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

รองศาสตราจารย์ ดร.ปัทมาพร สุขมาก

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-672357, 088-1191549
สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	โทรสาร	075-672399
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	patimapon.su@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
วศ.ด.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2556
วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2552

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธา	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2565 - ปัจจุบัน
รองศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2564-ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2561-2564
อาจารย์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2557-2561

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) วิศวกรรมของจีโอโพลิเมอร์
- 2) วิศวกรรมของดินด้วยปูนซีเมนต์และเถ้าลอย
- 3) กำแพงกันดินเสริมกำลัง

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562 / สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	CVE62-101 พื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา CVE62-331 วัสดุศาสตร์ CVE62-332 ปฏิบัติการวัสดุศาสตร์ CVE62-333 วิศวกรรมฐานราก CVE62-111 กลศาสตร์วิศวกรรม CVE-214 เทคโนโลยีคอนกรีต	2562- ปัจจุบัน

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

Strength and durability of clay-fly ash geopolymer

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

Sukmak, P., Horpibulsuk, S., Shen, S. L., Chindaprasirt, P., & Suksiripattanapong, C. (2013). Factors influencing strength development in clay-fly ash geopolymer. *Construction and Building Materials*, 47, 1125-1136.

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี

6.1 บทความวิจัยที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ

ลำดับ	ผลงานทางวิชาการ	การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ	
		ปี	เดือน
1	Sukmak, P., Sukmak, G., De Silva, P., Horpibulsuk, S., Kassawat, S., & Suddeepong, A. (2023). The potential of industrial waste: Electric arc furnace slag (EAF) as recycled road construction materials. <i>Construction and Building Materials</i> , 368, 130393.	2566	มีนาคม
2	Ibrahim, W. M. A. W., Abdullah, M. M. A. B., Jamil, N. H., Mohamad, H., Salleh, M. A. A. M., Sandu, A. V., ... & Sukmak, P. (2023). Alkaline-activation technique to produce low-temperature sintering activated-hap ceramic. <i>Applied Sciences</i> , 13(4), 2643.	2566	กุมภาพันธ์
3	Sukmak, G., Sukmak, P., Horpibulsuk, S., Arulrajah, A., & Horpibulsuk, J. (2023). Generalized strength prediction equation for cement stabilized clayey soils. <i>Applied Clay Science</i> , 231, 106761.	2566	มกราคม
4	Sukmak, P., Sukmak, G., Horpibulsuk, S., Kassawat, S., Suddeepong, A., & Arulrajah, A. (2021). Improved mechanical properties of cement-stabilized soft clay using garnet residues and tire-derived aggregates for subgrade applications. <i>Sustainability</i> , 13(21), 11692.	2564	ตุลาคม

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Fellow, Advance Higher Education (AHE)	2563