



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนเทียร เสรีจกิจ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-672387, 084-0610617
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	โทรสาร	075-672399
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	smonthia@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D	Civil Engineering	University of Michigan, USA	2555
M.Eng	Structural Engineering	Asian Institute of Technology, Thailand	2541
วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2539

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รักษาการแทนคณบดี	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	22565-ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำ	หลักสูตรวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2564-ปัจจุบัน
รองคณบดี	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	2562-2565
อาจารย์ประจำ	หลักสูตรวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2543-2564
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร	2556-2562

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Reinforced Concrete Structures
- 2) Concrete Technology
- 3) Earthquake-Resistant Design of Reinforced Concrete Structures

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562 / สาขาวิศวกรรมโยธา	CVE62-101 พื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา CVE62-103 การเขียนแบบวิศวกรรมโยธา	2562- ปัจจุบัน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			CVE62-111 กลศาสตร์วิศวกรรม CVE62-211 กลศาสตร์วัสดุ CVE62-213 การวิเคราะห์ โครงสร้าง 1 CVE62-312 การออกแบบ คอนกรีตเสริมเหล็ก CVE62-313 การออกแบบ โครงสร้างไม้และเหล็ก CVE62-416 การออกแบบ คอนกรีตอัดแรง CVE62-214 เทคโนโลยีคอนกรีต	

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

1. Seismic Behavior of Slender Coupling Beams Constructed with High-Performance Fiber-Reinforced Concrete

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

1. Lequesne, R., Setkit, M., Kopczynski, C., Ferzli, J., Cheng, M. Y., Parra-Montesinos, G., & Wight, J. K. (2011). Implementation of high-performance fiber reinforced concrete coupling beams in high-rise core-wall structures. *ACI Special Publication*, 280, 1-12.

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี

6.1 บทความวิจัยที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ

ลำดับ	บทความวิจัย	การเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ	
		ปี	เดือน
1	Leelatanon, S., Imjai, T., Setkit, M., Garcia, R., & Kim, B. (2022). Punching shear capacity of recycled aggregate concrete slabs. <i>Buildings</i> , 12(10), 1584.	2565	ตุลาคม
2	Srivaro, S., Leelatanon, S., Setkit, M., Matan, N., Khongtong, S., Jantawee, S., & Tomad, J. (2021). Effects of manufacturing parameters on properties of rubberwood-cross laminated timber manufactured via hot pressing. <i>Journal of Building Engineering</i> , 44, 102703.	2564	ธันวาคม
3	Setkit, M., Leelatanon, S., Imjai, T., Garcia, R., & Limkatanyu, S. (2021). Prediction of shear strength of reinforced recycled aggregate concrete beams without stirrups. <i>Buildings</i> , 11(9), 402.	2564	กันยายน

ลำดับ	บทความวิจัย	การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ	
		ปี	เดือน
4	Imjai, T., Setkit, M., Garcia, R., Sukontasukkul, P., & Limkatanyu, S. (2020). Seismic strengthening of low strength concrete columns using high ductile metal strap confinement: A case study of kindergarten school in Northern Thailand. <i>Walailak Journal of Science and Technology</i> , 17(12),1335-1347.	2563	ธันวาคม
5	Imjai, T., Setkit, M., Garcia, R., & Figueiredo, F. P. (2020). Strengthening of damaged low strength concrete beams using PTMS or NSM techniques. <i>Case Studies in Construction Materials</i> , 13, e00403.	2563	ธันวาคม
6	Setkit, M., Imjai, T., Chaisakulkiet, U., Garcia, R., Dangyem, K., Sanupong, K., & Chamnankit, W. (2020). Torsional strengthening of low-strength RC beams with post-tensioned metal straps: <i>An experimental investigation</i> . <i>Walailak Journal of Science and Technology</i> , 17(12), 1399-1411.	2563	ธันวาคม
7	Imjai, T., Thinsurat, K., Ditthakit, P., Wipulanusat, W., Setkit, M., & Garcia, R. (2020). Performance study of an integrated solar water supply system for isolated agricultural areas in Thailand: A case-study of the royal initiative project. <i>Water</i> , 12(9), 2438.	2563	สิงหาคม

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Fellow, Advance Higher Education (AHE)	2562