



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัจจพันธ์ ลีละตานนท์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-672335, 081-3074482
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	โทรสาร	075-672399
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	lsatjapa@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562
วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา (โครงสร้าง)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2547
วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2544

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รักษาการแทนรองคณบดี	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2565-ปัจจุบัน
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธา	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562 - 2565
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมโยธา	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2559 - ปัจจุบัน
อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมโยธา	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2548 - 2559

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Reinforced Concrete Structures
- 2) Timber Structures

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) หลักสูตร	CVE62-101 พื้นฐานวิชาชีพ วิศวกรรมโยธา	2562- ปัจจุบัน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
		ปรับปรุง พ.ศ.2562 / สาขาวิศวกรรมโยธา	CVE62-111 กลศาสตร์ วิศวกรรม CVE62-211 กลศาสตร์วัสดุ CVE62-213 การวิเคราะห์ โครงสร้าง CVE62-312 การออกแบบ โครงสร้างคอนกรีตเสริม เหล็ก CVE62-313 การออกแบบ โครงสร้างไม้และเหล็ก	

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

- 1) พฤติกรรมการรับแรงเยื้องศูนย์ของเสาที่ถูกบีบรัดแกนด้วยตะแกรงลวดเหล็กกล้า

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

–

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Analytical and Numerical Interpretation of Internal Stress for Various Sizes of Kiln-dried Lumber using a Restoring Force Technique

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Leelatanon, S., Jantawee, S., Vannarat, S., & Matan, N. (2020). Applications of timoshenko beam theory and free edge effect for interpretation of stress in kiln-dried lumber using the restoring force technique. *Mechanics of Materials*, 150, 103568.
- 2) Leelatanon, S., Jantawee, S., Vannarat, S., & Matan, N. (2019). Evaluation of the drying stress in industrial kiln-dried boards using a force-based technique. *BioResources*, 14(2), 4403-4412.

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี

6.1 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการในระดับนานาชาติ

ลำดับ	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ	การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ	
		ปี	เดือน
1	Leelatanon, S., Jantawee, S., Vannarat, S., & Matan, N. (2022). Assessment of asymmetrical stress profile within wood using restoring force technique. <i>International Journal of Simulation Modelling</i> , 21(4),579-590.	2565	ธันวาคม
2	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
3	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
4	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
5	Leelatanon, S., Jantawee, S., Vannarat, S., & Matan, N. (2020). Applications of Timoshenko beam theory and free edge effect for interpretation of stress in kiln-dried lumber using the restoring force technique. <i>Mechanics of Materials</i> , 150, 103568.	2563	สิงหาคม

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Fellow, Advance Higher Education (AHE)	2564