



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

รองศาสตราจารย์ ดร.เสนห์ รุจิวรรณ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672088
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	โทรสาร 075-672004
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email rsanaeg@gmail.com

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Dr.rer.nat.	Mathematics	Heidelberg University /Germany	2551
วท.ม.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2543
วท.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1)	คณิตศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2541

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รองศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2559-ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2555-2559
อาจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2543-2555

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Mathematical Finance
- 2) Stochastic Modeling
- 3) Parameter Estimation

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	วท.บ. (วิทยาศาสตร์) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562/สาขาวิชา คณิตศาสตร์และสถิติ	MAC62-103 Calculus for Approximations	2564-ปัจจุบัน
			MAC62-346 Introduction to Financial Mathematics	2564-2565
			MAC62-350 Introduction to Partial Differential Equations	
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	วท.บ. (วิทยาศาสตร์) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561/สาขาวิชา คณิตศาสตร์และสถิติ	MAC61-362 Introduction to Mathematical Fluid Mechanics	2564-2565

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

-

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

-

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

6.1 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.

ลำดับ	บทความวิจัย/บทความวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร	การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ	
		ปี	เดือน
1	Rujivan, S., Sutchada, A., Chumpong, K., & Rujeerapaiboon, N. (2023). Analytically computing the moments of a conic combination of independent noncentral chi-square random variables and its application for the extended Cox–Ingersoll–Ross process with time-varying dimension. <i>Mathematics</i> , 11(5), 1276.	2566	มีนาคม
2	Sutthimat, P., Rujivan, S., Mekchayz, K., & Rankwongwan, U. (2022). Analytical formula for conditional expectations of path-dependent product of polynomial and exponential functions of extended Cox–Ingersoll–Ross process. <i>Research in Mathematical Science</i> , 9(10), 1-17.	2565	มกราคม
3	Rankwongwan, U., Archankul, A., Rujivan, S., & Bastian P. (2021). The numerical visualization of air pollution propagation from a single generator to an observed area. <i>Chiang Mai Journal of Science</i> , 48(5), 1430-1443.	2564	พฤษภาคม

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Fellow, Advance Higher Education (AHE): PR214077	2564