



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

รองศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา เจริญสุธาสินี

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 081-9220597
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	โทรสาร 075-672004
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email mullica.jn@gmail.com

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Ecology, Evolution and Marine Biology	University of California at Santa Barbara/USA	2541
M.A.	Biological Sciences	University of California at Santa Barbara/USA	2539
วท.บ.	ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2534

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
คณบดี	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562-ปัจจุบัน
รักษาการแทนคณบดี	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2561-2562
รองศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2551-ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2543-2551
อาจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2539-ปัจจุบัน

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Animal Behavior e.g. guppies, Siamese fighting fish, fiddler crabs
- 2) Coral reef fish ecology, and reef restoration
- 3) Marine sensor network
- 4) Biostatistics and applied statistics on dengue fever

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา*	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	วท.บ. (วิทยาศาสตร์) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562/ สาขาวิชาชีววิทยา	BIO62-203 Principles of Biostatistics	2562-ปัจจุบัน
			COS62-350 Research Training	
			BIO62-351 Behavioral Ecology	
			BIO62-352 Behavioral Ecology Laboratory	
			BIO62-353 Population Genetics	
			BIO61-360 Systematics and Biodiversity	

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา*	ปี พ.ศ.
			BIO62-489 Selected Topics in Biology	
			COS61-352 Science Education for the 21 th Century	
			COS62-353 Science Education for Classroom 4.0	
			COS62-482 Research Project	
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	วท.ม. (วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556	CPS-652 Sampling Techniques	2562-ปัจจุบัน
			CPS-760 Special Topics in Application of Database in High Performance Computing	
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์) นานาชาติ หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2561	SCI61-681 Seminar I	2562-ปัจจุบัน
			SCI61-682 Seminar II	
			SCI61-683 Seminar III	
			SCI61-930 Thesis	
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556	CPS-720 Sensor-based Ecology	2562-2564
			CPS-785 Seminar V	
			CPS-786 Seminar VI	
			CPS-931 Thesis	
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาพหุภาษาและการศึกษาทั่วไป	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GEN59-131 Science and Mathematics in Daily Life	2562
			GEN60-141 Science and Mathematics in Daily Life	
			SCI-101 Science, Technology and Man	

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Effects of social environment on sexual selection in guppies, *Poecilia reticulata*

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Jirotkul, M. (1999). Operational sex ratio influences female preference and male-male competition in guppies. *Animal Behaviour*, 58(2), 287-294. <https://doi.org/10.1006/anbe.1999.1149>
- 2) Jirotkul, M. (1999). Population density influences male-male competition in guppies. *Animal Behaviour*, 58(6), 1169-1175. <https://doi.org/10.1006/anbe.1999.1248>

- 3) Jirotkul, M. (2000). Operational sex ratio influences the opportunity for sexual selection in guppies. *Journal of Fish Biology*, 56(3), 739-741. <https://doi.org/10.1111/j.1095-8649.2000.tb00769.x>
- 4) Jirotkul, M. (2000). Male trait distribution determines alternative mating tactics in guppies. *Journal of Fish Biology*, 56(6), 1427-1434. <https://doi.org/10.1111/j.1095-8649.2000.tb02154.x>
- 5) Jaroensutasinee, M. (2001). Absolute female preference in guppies, *Poecilia reticulata*. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 23(1), 111-117.
- 6) Jaroensutasinee, M. (2001). Factor affecting female preference and male-male competition: guppies, *Poecilia reticulata*, as a model system. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 23(4), 617-628.

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

6.1 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.

ลำดับ	บทความวิจัย/บทความวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร	การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ	
		ปี	เดือน
1	Jaroensutasinee, K., Jaroensutasinee, M., Detrattanawichai, S., & Sparrow, E. B. (2024). Factor affecting population density and mound distribution of mud lobster, <i>Thalassina</i> spp. <i>Emerging Science Journal</i> , 8(1),169-179.	2567	มกราคม
2	Jaroensutasinee, K., Boonsanong, P., & Jaroensutasinee, M. (2023). Climatic factor differences and mangosteen fruit quality between on-and off-season productions. <i>Emerging Science Journal</i> , 7(2), 578-588. https://doi.org/10.28991/ESJ-2023-07-02-020	2566	เมษายน
3	Somchuea, S., Jaroensutasinee, K., & Jaroensutasinee, M. (2022). Marine resource recovery following the COVID-19 event in Southern Thailand. <i>Civil Engineering Journal</i> , 8(11), 2521-2536. https://doi.org/10.28991/CEJ-2022-08-11-011	2565	พฤศจิกายน

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากผลงานระบบควบคุมการจัดการน้ำ ปุ๋ย และยาฆ่าแมลงสำหรับส้มโอทับทิมสยามแบบอัตโนมัติด้วย IoT Sensor Network จากการแข่งขัน STSP Innovation Awards 2023	2565
รางวัลหอเกียรติยศ พสวท. (DPST Hall of Fame 2021)การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ประจำปีงบประมาณ 2565	2565
รางวัล “สตรีตัวอย่างแห่งปี” “Women’s Exemplified Award 2020” พุทธศักราช 2563 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มูลนิธิเพื่อสังคมไทย	2563
รางวัลผลงานดีเด่นด้านการบริการวิชาการ ผลงานเรื่อง “โครงการสำรวจความหลากหลายและภูมิปัญญาสมุนไพรสำหรับสุขภาพระดับชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช” ผลงานดีเด่นตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประจำปีงบประมาณ 2563	2563

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
รางวัลเชิดชูเกียรติด้านการวิจัย ด้าน Research productivity (Scopus/ISI) นักวิจัยรุ่นอาวุโส ประจำปี 2563	2563
Senior Fellow, Advance Higher Education (AHE): PR173216	2562
GLOBE STAR Award 2019 for Scientist สสวท	2562