



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิรา รัตนรัตน์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075672053
สำนักวิชา วิทยาศาสตร์	โทรสาร 075672004
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email jantira.ra@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Science (International Program)	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2567
วท.ม.	เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยมหิดล	2552
วท.บ.	เทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2545

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562-ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2561-2562
อาจารย์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2554-2561

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
- 2) การสำรวจระยะไกล
- 3) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 4) การมีส่วนร่วมของประชาชน

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	วท.บ.(วิทยาศาสตร์ทางทะเล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)	MRS62-371 การประยุกต์เทคนิคการแปลภาพระยะไกลเพื่อการสำรวจทางทะเล	2562
			MRS62-372 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการสำรวจทางทะเล	
			MRS62-382 สัมมนา	
			MRS62-383 ปัญหาคณิตศาสตร์	
			MRS62-344 การจัดการระบบนิเวศสามน้ำ	
			MRS62-376 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขั้นสูง	

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	วท.บ.(วิทยาศาสตร์ทางทะเล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	CRM60-341 การประยุกต์เทคนิคการ แปลภาพระยะไกลเพื่อการสำรวจทาง ทะเลและชายฝั่ง	2562
			CRM60-342 ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีการ	วท.บ.(วิทยาศาสตร์ทางทะเล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	CRM60-341 การประยุกต์เทคนิคการ แปลภาพระยะไกลเพื่อการสำรวจทาง ทะเลและชายฝั่ง	2560
			CRM60-342 ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีการ	วท.บ.(วิทยาศาสตร์ทางทะเล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	CRM-341 การประยุกต์เทคนิคการ แปลภาพระยะไกลเพื่อการสำรวจทาง ทะเลและชายฝั่ง	2555
			CRM-342 ปฏิบัติการประยุกต์เทคนิค การแปลภาพระยะไกลเพื่อการสำรวจ ทางทะเลและชายฝั่ง	

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	ผลงานทางวิชาการ	ปี พ.ศ.	เดือน
1	SAWUSDEE, A. ., & RATTANARAT, J. . (2021). Population dynamics of the caroun croaker johnius carouna (cuvier, 1830) in coastal fishing ground in the middle gulf of Thailand. <i>Walailak Journal of Science and Technology (WJST)</i> , 18(17), 13709. https://doi.org/10.48048/wjst.2021.13709	2564	สิงหาคม
2	CHEABLAM, O.,. RATTANARAT, J. (2021). Physical and ecological carrying capacity for cave tourism management. <i>Journal of Environmental</i>	2564	มิถุนายน

ลำดับ	ผลงานทางวิชาการ	ปี พ.ศ.	เดือน
	Management and Tourism, 12,(4) ,986-999. https://doi.org/10.14505//jemt.v12.4(52).13 .		
3	Nguyen, T,K, O., Huy Lai,N, H., Didin Agustian Permadi,D, A., Nguyen, N, H, C.,Sothea, K., Sukhuma Chitaporpan, S., Kanabkaew, T.,Rattanarat, J.,&Sichum, S., (2020). Emission Inventories for Air Pollutants and Greenhouse Gases with Emphasis on Data Management in the Cloud. https://doi.org/10.1002/9781119720522.ch3	2563	เมษายน

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
รางวัลดีเด่นผลงานด้านการบริการวิชาการ ประจำปี 2561	2561
Fellow, Advance Higher Education (AHE): PR173432	2562