



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระติเมษ เมืองช้าง

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 095-6525995
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	โทรสาร -
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email mate105@gmail.com

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Mathematics	University of Illinois Urbana Champaign/USA	2556
M.Sc.	Mathematics	University of Illinois Urbana Champaign/USA	2552
วท.บ.	คณิตศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2549

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2561-ปัจจุบัน
อาจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2556-2561

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Hyperbolic geometry
- 2) Surface topology
- 3) Science education

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	วท.บ. (วิทยาศาสตร์) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562/สาขาวิชา คณิตศาสตร์และสถิติ	MAC62-100 Basic Calculus	2562-ปัจจุบัน
			MAC62-101 Intermediate Calculus	
			MAC62-200 Vector Calculus	
			MAC62-211 Discrete Mathematics and Its Applications	
			MAC62-328 Geometry	
			MAC62-430 Topology	
			MAC62-461 Selected Topics in Mathematics	

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Curves on Surfaces

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Maungchang, R. (2018). Finite rigid subgraphs of the pants graphs of punctured spheres. *Topology and its Applications*, 237(2018), 37-52.
<https://doi.org/10.1016/j.topol.2018.01.009>
- 2) Maungchang, R. (2013). The Sunada construction and the simple length spectrum. *Geometriae Dedicata*, 163(1), 349-360. <https://doi.org/10.1007/s10711-012-9753-x>

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

6.1 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.

ลำดับ	ผลงานทางวิชาการ	ปี พ.ศ.	เดือน
1	Vichitkunakorn, P., Maungchang, R., & Tangjai, W. (2023). On Nordhaus-gaddum type relations of δ -complement graphs. <i>Heliyon</i> , 9(6), e16630. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e16630	2566	มิถุนายน
2	Dam-O, P., Boonphasuk, S., & Maungchang, R. (2022). The development of a multi-skill laboratory of gas laws for engineering freshmen. <i>World Transactions on Engineering and Technology Education</i> , 20(3), 179-184.	2565	สิงหาคม
3	Maungchang, R., & Suksumran, T. (2022). On dihedralized gyrogroups and their Cayley graphs. <i>Mathematics</i> , 10(13), 2276. https://doi.org/10.3390/math10132276	2565	มิถุนายน
4	Maungchang, R., Detphumi, C., Khachorncharoenkul, P., & Suksumran, T. (2022). Hamiltonian cycles in cayley graphs of gyrogroups. <i>Mathematics</i> , 10(8), 1251. https://doi.org/10.3390/math10081251	2565	เมษายน
5	Maungchang, R., & Dam-O, P. (2021). Physics meets mathematics: a dam model. <i>Physics Education</i> , 56(5), 055009. https://doi.org/10.1088/13616552/ac0504	2564	มิถุนายน

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
อาจารย์ดีเด่นด้านการเป็นครูมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562
Fellow, Advance Higher Education (AHE): PR146421	2561