



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

รองศาสตราจารย์ ดร.ประถมจิต ขจรเจริญกุล

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672460
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	โทรสาร 075-672004
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email prathomjit.kh@mail.wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
วท.ด.	คณิตศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2556
บช.บ	คณิตศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2552
วท.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1)	คณิตศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2550

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รองศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2565-ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2563-2565
อาจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2557-2563

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) พีชคณิตเชิงเส้น
- 2) ทฤษฎีเมทริกซ์
- 3) กึ่งกรุป
- 4) โครงสร้าง Γ

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	วท.บ. (วิทยาศาสตร์) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562/สาขาวิชา คณิตศาสตร์และสถิติ	MAC62-210 Principles of Mathematics	2565-ปัจจุบัน
			MAC62-323 Abstract Algebra II	2565-ปัจจุบัน
			COS62-350 Research Training	2565-ปัจจุบัน
			MAC62-320 Abstract Algebra I	2564-ปัจจุบัน
			MAC61-420 Introduction to Semigroup Theory	2564-ปัจจุบัน
			MAC62-461 Selected Topics in Mathematics	2564-ปัจจุบัน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			MAC61-320 Abstract Algebra I	2563-ปัจจุบัน
			MAC-322 Linear Algebra II	2563-ปัจจุบัน
			MAC61-322 Linear Algebra II	2563-ปัจจุบัน
			MAC-420 Introduction to Semigroup Theory	2563-ปัจจุบัน
			MAC61-461 Selected Topics in Mathematics	2563-ปัจจุบัน
			COS-350 Research Training	2563-ปัจจุบัน
			COS61-350 Research Training	2563-ปัจจุบัน
			MAC-330 Real Analysis I	2562-ปัจจุบัน
			MAC-322 Linear Algebra II	2562-ปัจจุบัน
			MAC-461 Selected Topics in Mathematics	2562-ปัจจุบัน

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

- 1) Weakly regular Γ -seminearrings and simple Γ -seminearrings

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

- 1) Pianskool, S., & Khachorncharoenkul, P. (2009). Simple Γ -seminearrings. *Journal of Mathematics Research*, 1, 124-129.

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Linear preservers on Hessenberg matrices

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Khachorncharoenkul, P., & Pianskool, S. (2019). Surjective additive rank-1 preservers on Hessenberg matrices. *The Electronic Journal of Linear Algebra*, 35, 24-34.
- 2) Khachorncharoenkul, P., & Pianskool, S. (2014). Rank-1 preservers on hessenberg matrices. *Linear Multilinear Algebra*, 62, 96-113.

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

6.1 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.

ลำดับ	ผลงานทางวิชาการ	ปี พ.ศ.	เดือน
1	Laipaporn, K., Phibul, K., & Khachorncharoenkul, P. (2022). The metallic ratio of pulsating fibonacci sequences. <i>Symmetry</i> , 14(6), 1204.	2565	มิถุนายน

ลำดับ	ผลงานทางวิชาการ	ปี พ.ศ.	เดือน
2	Khachorncharoenkul, P., Phibul, K., & Laipaporn, K. (2022). The complex pulsating $(a_1, a_2, \dots, a_m, c)$ -fibonacci sequence. <i>Journal of King Saud University – Science</i> , 34(5), 102063.	2565	พฤษภาคม
3	Wongpradit, A., & Khachorncharoenkul, P. (2022). A construction of a zodiac diagram in the astrology board. <i>Mathematical Journal</i> , 67, 1-15.	2565	เมษายน
4	Wongpradit, A., & Khachorncharoenkul, P. (2022). Origami wrapping with an equilateral triangular prism. <i>European Journal of Pure and Applied Mathematics</i> , 15(2), 375-389.	2565	เมษายน
5	Maungchang, R., Detphumi, C., Khachorncharoenkul, P., & Suksumran, T. (2022). Hamiltonian cycles in Cayley graphs of gyrogroups. <i>Mathematics</i> , 10, 1251.	2565	เมษายน

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Fellow, Advance Higher Education (AHE): PR200310	2563