



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลพิสุทธิ์ ตันตาปกุล

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672005
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	โทรสาร 075-672004
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email cholpisut.ta@mail.wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	เคมีประยุกต์	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	2558
วท.บ.	เคมีประยุกต์	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	2553

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2563-ปัจจุบัน
อาจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2561-2563

3. ความเชี่ยวชาญ

- ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
- การทดสอบฤทธิ์ต่อต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์กลูโคซิเดส

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา*	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	วท.บ. (วิทยาศาสตร์) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562/สาขาวิชาเคมี	CHM62-214 Organic Chemistry II	2565-ปัจจุบัน
			CHM62-340 Spectroscopy for Inorganic and Organic Compounds	
			CHM62-350 Research Training	
			CHM62-361 Selected Topic in Organic Chemistry	
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	กลุ่มวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	CHM61-111E Fundamental Organic Chemistry	2561-ปัจจุบัน
			CHM61-111 Fundamental Organic Chemistry	
			CHM61-112 Principles of Organic Chemistry	
			CHM61-113 Organic Chemistry I	
			CHM61-110 Organic Chemistry Laboratory	
			CHM61-104E Principles of Chemistry	
			CHM61-104 Principles of Chemistry	

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา*	ปี พ.ศ.
			CHM61-106 Fundamental Chemistry	
			CHM61-103E Basic Chemistry Laboratory	
			CHM61-103 Basic Chemistry Laboratory	

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

- 1) Dirichlet series and power series: solutions of algebraic differential equations

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Stability regions of cyclic solutions under negative feedback and uniqueness of periodic solutions for uneven cluster systems

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

-

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

6.1 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.

ลำดับ	ผลงานทางวิชาการ	ปี พ.ศ.	เดือน
1	Prathom, K., & Jampeepan, A. (2023). Direct numerical solutions of the SIR and SEIR models via the dirichlet series approach. <i>Plos One</i> , 18(6), e0287556. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0287556	2566	มิถุนายน
2	Prathom, K., & Rujivan, R. (2021). An explicit solution of a recurrence differential equation and its application in determining the conditional moments of quadratic variance diffusion processes. <i>Songklanakarin Journal of Science and Technology</i> , 43(4), 936-947.	2564	กันยายน
3	Prathom, K., & Young, T. R. (2021). Universality of stable multi-cluster periodic solutions in a population model of the cell cycle with negative feedback. <i>Journal of Biological Dynamics</i> , 15(1), 455-522. https://doi.org/10.1080/17513758.2021.1971781	2564	กันยายน
4	Maungchang, R., Khachorncharoenkul, P., Prathom, K., & Suksumran, T. (2021). On transitivity and connectedness of cayley graphs of gyrogroups. <i>Heliyon</i> , 7(5), e07049. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e07049	2564	พฤษภาคม

ลำดับ	ผลงานทางวิชาการ	ปี พ.ศ.	เดือน
5	Wintachai, P., & Prathom, K. (2021). Stability analysis of SEIR model related to efficiency of vaccines for COVID-19 situation. <i>Heliyon</i> , 7(4), e06812. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06812	2564	เมษายน

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Fellow, Advance Higher Education (AHE): PR209488	2564