

ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)	วิศรุต โพธิ์อ่อน
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)	Witsarut Pho-on
ตำแหน่งทางวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ที่ทำงาน	ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
Email	witsarut@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงจากระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
วท.บ.	คณิตศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Kasetsart University	2550 (2007)
วท.ม.	คณิตศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Chulalongkorn University	2553 (2010)
Ph.D.	คณิตศาสตร์	University of Illinois at Urbana-Champaign, USA	2560 (2017)

ความเชี่ยวชาญ

เรขาคณิต, ทฤษฎีกราฟ

ผลงานทางวิชาการ

1. งานวิจัย

- Tangjai W, Darayon C, Vichitkunakorn P, Maungchang R, Pho-on W. Bounds on the Domination Numbers of δ -Complement Graphs. Mathematics. 2026;14(4):734. Available from: <https://doi.org/10.3390/math14040734>
- Isariyapalakul S, Pho-on W, Khemmani V. The true twin classes-based investigation for connected local dimensions of connected graphs. AIMS Mathematics. 2024;9(4):9435-9446.
- Tangjai W, Pho-on W, Vichitkunakorn P. On the δ -chromatic numbers of the Cartesian products of graphs. Open Mathematics. 2024;22(1):2024-0087.
- Khemmani V, Pho-on W, Isariyapalakul S. Graph Realizations Constrained by Connected Local Dimensions and Connected Local Bases. WSEAS Transactions on Mathematics. 2022;21:1-8.

5. Isariyapalakul S, Pho-on W, Khemmani V. Bounds on the connected local dimension of graphs in terms of the marked dimension and the clique number. AKCE International Journal of Graphs and Combinatorics. 2022;19(2). Available from: <https://doi.org/10.1080/09728600.2022.2066490>
6. Gültepe F, Leininger C, Pho-on W. A universal Cannon-Thurston map and the surviving curve complex. Transactions of the American Mathematical Society, Series B. 2022;9:99-143. Available from: <https://doi.org/10.1090/btran/99>
7. Isariyapalakul S, Khemmani V, Pho-on W. The Multibases of Symmetric Caterpillars. Journal of Mathematics. 2020;2020:Article ID 5210628.
8. Petch-in S, Lumduanhom C, Piasia K, Janjaroo A, Hajisalah S, Pho-on W. A Study of Mathayomsuksa I Students' Learning Outcome on Combinatorics via Constructivist Teaching. Journal of Industrial Education and Technology. 2019;18(2).
9. Pho-on W. Infinite Unicorn Paths and Gromov Boundaries. Groups, Geometry, and Dynamics. 2015;11.