

**แบบประวัติและผลงาน บุคลากร**  
**คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

**ชื่อ-สกุล**

ดร.อรอนงค์ พัวรัตน์อรุณกร

Dr.Ornanong Puarattanaarunkorn

**ตำแหน่งปัจจุบัน**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

**ที่อยู่และช่องทางการติดต่อ**

» ที่ทำงาน : 123 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 40002

» Email : pornan@kku.ac.th

**ประวัติการศึกษา**

» ปริญญาตรี : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

» ปริญญาโท : เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

» ปริญญาเอก : Ph.D. in Economics, Chiang Mai University, Thailand

**สาขาวิชาการที่ชำนาญเชี่ยวชาญ**

» การประยุกต์ใช้เครื่องมือทางเศรษฐมิติและสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลทางเศรษฐกิจและทางการเงิน

» Copulas in Econometrics

» Tourism economics

**ผลงานวิจัย**

1) Puarattanaarunkorn, O., Kiatmanaroch, T., and Sriboonchitta, S. Dependence Structure between TOURISM and TRANS Sector Indices of the Stock Exchange of Thailand, *Thai Journal of Mathematics, Special Issue on : Copula Mathematics and Econometrics, 2014*, 199-210.

2) Kiatmanaroch, T., Puarattanaarunkorn, O., and Sriboonchitta, S., Will QE Change the dependence between Baht/Dollar Exchange Rates and Price Returns of AOT and MINT?, *Thai Journal of Mathematics, Special Issue on : Copula Mathematics and Econometrics, 2014*, 129-144.

- 3) Puarattanaarunkorn, O., Kiatmanaroch, T., and Sriboonchitta, S. Dependence Between Volatility of Stock Price Index Returns and Volatility of Exchange Rate Returns Under QE Programs: Case Studies of Thailand and Singapore, *Causal Inference in Econometrics*, 2016, 415-435.
- 4) Kiatmanaroch, T., Puarattanaarunkorn, O., Autchariyapanitkul, K., and Sriboonchitta, S. Volatility Linkages Between Price Returns of Crude Oil and Crude Palm Oil in the ASEAN Region: A Copula Based GARCH Approach, *Integrated Uncertainty in Knowledge Modelling and Decision Making*, 2015, 428-439.
- 5) Krajangpatwong, N., & Puarattanaarunkorn, O. (2019). Elderly Tourism Behavior: A Case Study in Khon Kaen Municipality. *KKBS Journal of Business Administration and Accountancy*, 2(2), 34-51.
- 6) Kiatmanaroch, Teera, and Ornanong Puarattanaarunkorn. (2020). Concordance Between the Volatility of Growth Rate of Chinese Tourist Arrivals to Thailand and Singapore. *WMS Journal of Management*, 9(3):113-28.
- 7) Boonjiam, D., & Puarattanaarunkorn, O. (2021). Analyzing of Sports Tourist Behavior: Empirical Study in Buriram Province. *KKBS Journal of Business Administration and Accountancy*, 5(2), 1-16.
- 8) Puarattanaarunkorn, O., & Kiatmanaroch, T. (2022). Tourism stocks of Thailand in COVID-19 crisis. *Asia-Pacific Journal of Science and Technology*, 27(06), APST-27. Retrieved from <https://so01.tci-thaijo.org/index.php/APST/article/view/262651>
- 9) Wongkonkitsin, T., Boonraksa, N., Kiatmanaroch, T., & Puarattanaarunkorn, O. (2024). Tourist Behavior and Multi-Attractions in Khon Kaen Province. *วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้*, 4(2), 1-14.
- 10) Ninnuan, P., Phruksachart, S., Kiatmanaroch, T., & Puarattanaarunkorn, O. (2024). Interfans' travel patterns and routes during concert trips in Thailand. *วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้*, 4(2), 27-39.
- 11) Kiatmanaroch, T. & Puarattanaarunkorn, O. (2025). Quantitative Easing and Tightening Effects on Volatility Transmission in ASEAN's Emerging Financial Markets. *Malaysian Journal of Economic Studies* 62(1), 29-48.