

---

**แบบประวัติและผลงานบุคลากร**  
**คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

---

**ชื่อ-สกุล**

อรอนงค์ พัวรัตน์อรุณกร  
Oranong Puarattanaarunkorn

**ตำแหน่งปัจจุบัน**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

**ที่อยู่และช่องทางการติดต่อ**

» ที่ทำงาน : 123 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 40002

**ประวัติการศึกษา**

- » ปริญญาตรี : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- » ปริญญาโท : เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- » ปริญญาเอก : Ph.D. in Economics, Chiang Mai University, Thailand

**สาขาวิชาการที่ชำนาญเชี่ยวชาญ**

- » 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.