

Asst. Prof. Ekarat Rattagan, Ph.D.

(ผ.ศ. ดร. เอกรัฐ รัฎกกาญจน์)

E-mail: ekarat@as.nida.ac.th

Line id: ajpok

Cell phone number: 094-450-4027



WORK EXPERIENCE

2025/02 – present	รองคณบดีฝ่ายบริหาร (https://as.nida.ac.th/executive/)
2020/09 - present	ผู้อำนวยการหลักสูตร Data Analytics and Data Science (DADS)
2020/04 - present	อาจารย์ประจำคณะสถิติประยุกต์ นิด้า
2021/10 - present	คณะทำงานขับเคลื่อนการพัฒนาบริการภาครัฐโดยใช้เทคโนโลยีบล็อกเชน สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
2017/05 - 2020/03	Full-time Lecturer, Faculty of Information Science and Technology, Mahanakorn University of Technology, Bangkok, Thailand
2019/01 - 2019/11	Consultant, Samsung Electro—mechanics (Thailand)
2019/02 – 2019/05	Consultant, TA robot Co., Ltd. (Startup company), Thailand
2016/04 – 2017/05	Lecturer, Faculty of Information Technology, Thai-Nichi Institute of Technology, Bangkok, Thailand
2012/03 – 2012/12	Software engineer, Embedded Benchmarking Lab, Taiwan
2007/04 – 2008/05	Game developer, Novaleaf Software, Thailand
2005/11 – 2006/06	Software Engineer, Incotec-automation, Thailand

EDUCATION

2010/01 – 2016/01	Ph.D., Electrical Engineering and Computer Science International Graduate Program, National ChiaoTung University (NCTU), Taiwan Thesis Title: Offline and Semi-online Power Profiling for Smartphones Based on High-Level Component Utilization, GPA: 4.20/4.30
2001/10 – 2003/09	M.Sc., Information Technology, King Mongkut's University of Technology Thonburi (KMUTT), Thailand Thesis Title: Adaptive Genetic Programming for Inductive Learning (Adaptive GPIL), GPA: 3.66/4.0
1994/05 – 1999/03	B.Arch, Architecture, Chulalongkorn University, Thailand Thesis Title: Design the Department of Architecture at Assumption University, GPA: 2.68/4.0

SERVICES

- **Journal reviewer**
 - IEEE Transactions on Sustainable Computing
 - Applied Computing and Informatics (Elsevier)
 - IEEE Transaction on Instrumentation and Measurement
 - IEEE Embedded Systems Letters
- **Publicity chair**
 - 2018 Symposium Series on Computational Intelligence
- **Talk**
 - ร.พ. ชลบุรี หัวข้อ Generative AI
 - Samsung electro-mechanics, Thailand, 2018, 2019
 - ร.พ. รามาธิบดี (IoT in Healthcare)
 - สำนักการแพทย์ (IoT in Healthcare)
 - Young digital maker (Basic IoT)
 - Research Talk (Data Visualization)
 - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (AR technology)

AWARD

- NCTU scholarship (2010 ~ 2013)
- Cacaflly scholarship (2013 ~ 2014)
- Research scholarship (2014 ~ 2016)

CERTIFICATE

- English language certificate, California State University, Los Angeles
- Basic Chinese (Mandarin)