

แบบประวัติส่วนตัวและผลงาน

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.การุณ สุขสองห้อง
ตำแหน่ง รองอธิการบดี ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน
สังกัด สาขาการเงิน คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยบูรพา
Contact 0824451454 / karoon@buu.ac.th



ตำแหน่งทางวิชาการ

2565 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (บริหารธุรกิจ)
2561 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

คุณวุฒิการศึกษา

พ.ศ. 2557 University of Malaya, Malaysia
Doctoral of Philosophy with Thesis Distinction (Applied Finance)
พ.ศ. 2550 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การเงิน)
พ.ศ. 2544 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ประสบการณ์ด้านการบริหาร

06/2567 - ปัจจุบัน รองอธิการบดี ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน
08/2562 – 05/2564 ผู้ช่วยอธิการบดี ฝ่ายวางแผนและพัฒนา
10/2560 – 05/2562 รองคณบดี ฝ่ายบริหาร
10/2560 – 05/2562 ประธานสาขาการเงินและการบัญชี

การสอน

ปริญญาตรี Principle of Investment, Financial Research, Business Finance, Securities Analysis,
Principle of Insurance, Operation Management
ปริญญาโท Finance for Manager (TH/Eng.), Accounting Research (TH), Tourism Economics (Eng.)
ปริญญาเอก Advanced Statistics, Econometrics (Eng.)

การบริการวิชาการ

พ.ศ. 2560-2562 Steering Committee - Asean University Network for Business and Economics (AUN-BE)
พ.ศ. 2561 Quality and Ethics Board - Competence centers for the development of sustainable
tourism and innovation financial management strategies to increase the positive
impact of local tourism in Thailand and Vietnam ภายใต้การสนับสนุนทุนจาก Erasmus+
Capacity building in higher education

บทความตีพิมพ์ทางวิชาการ

วารสารวิชาการระดับนานาชาติ

- พ.ศ. 2568 Tang, C. F., Tan, B. W., & Suksonghong, Karoon (2025). Exploring the influence of information and communication technology, national leadership and educational quality on educational tourism demand. *Humanities and Social Sciences Communications*, 12(1), 652. (Scopus-indexed & ISI-indexed journal)
- พ.ศ. 2566 Suksonghong, Karoon, & Goh, K. L. (2023). Dynamic prolonged effects of crime on tourism demand for Thailand National Parks. *Cogent Social Sciences*, 9(1), 2236360. (Scopus-indexed & ISI-indexed journal)
- พ.ศ. 2563 Suksonghong, Karoon, & Amran Azlan (2020). Achieving Earning Target through Real Activities Manipulation: Lesson from Stock Exchange of Thailand. *International Journal of Monetary Economics and Finance*, 13(3), 260-268. (Scopus-indexed journal)
- พ.ศ. 2563 Suksonghong, Karoon, & Boonlong K. (2020) A new encoded scheme GA for solving portfolio optimization problems in the big data environment. *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 1158, 551-560. (Scopus-indexed journal)
- พ.ศ. 2563 Boonlong K., & Suksonghong, Karoon. (2020) Enhancing PSO for dealing with large data dimensionality by cooperative coevolutionary with dynamic species-structure strategy. *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 1158, 539-549. (Scopus-indexed journal)
- พ.ศ. 2561 Suksonghong, Karoon, & Boonlong K. (2018) Multi-objective Cooperative Coevolutionary Algorithm with Dynamic Species-Size Strategy. *Lecture Notes in Computer Science*, 10748, 3-17. (Scopus-indexed journal)
- พ.ศ. 2561 Sodsai, Ramede, & Suksonghong, Karoon. (2018). Does market capitalization matters? Tests of weak-form efficient hypothesis for Thai stock market. *International Journal of Monetary Economics and Finance*, 11(3), 235-242. (Scopus-indexed journal)
- พ.ศ. 2560 Suksonghong, Karoon, & Boonlong K. (2017) Particle Swarm Optimization with Winning Score Assignment for Multi-objective Portfolio Optimization. *Lecture Notes in Computer Science*, 10593, 1003-1015. (Scopus-indexed journal)
- พ.ศ. 2558 Suksonghong, Karoon, & Jaroenwiriyaikul, Sirikwan. (2015). Time-varying interest rate and exchange rate risk premium in the bank stock returns: Evidence from Thailand. *International Journal of Economic Research*, 12(3), 649-660. (Scopus-indexed journal)
- พ.ศ. 2557 Suksonghong, Karoon, Boonlong, Kittipong, & Goh, Kim-Leng. (2014). Multi-objective genetic algorithms for solving portfolio optimization problems in the electricity

market. *International Journal of Electrical Power & Energy Systems*, 58(0), 150-159.
(Scopus-indexed & ISI-indexed journal)

บทความตีพิมพ์ทางวิชาการ

รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

- พ.ศ. 2562 Suksonghong, Karoon. (2019). Real Activities Manipulation in Thai's Firm to Avoid Disappointed Earnings. Proceedings of the SIBR 2019 Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research, Osaka, Japan.
- พ.ศ. 2561 Preedatham, K., Vivatvanit, V., & Suksonghong, K. (2018). Modeling The Demand for inbound Tourism to Thailand: Panel Data Approach. Proceedings of the 2nd International Conference on Tourism, Gastronomy, and Tourist Destination (ICTGTD 2018), Indonesia. Atlantis Press.
- พ.ศ. 2560 Boonlong, K., Jiamworanunkul, S., & Suksonghong, K. (2017). Cooperative coevolutionary with dynamic species-size strategy for large-scale optimization problem. Proceedings of the 2017 International Conference on Advances in Artificial Intelligence (ICAAI 2017), Bangkok, Thailand.
- พ.ศ. 2559 Suksonghong, Karoon, & Boonlong, Kittipong. (2016). *Improved Genetic Algorithms for Solving Large-scale Portfolio Optimization Problem by Cooperative Coevolutionary Strategy*. Proceedings of the 9th International Conference on "Business, Economics and Social Science & Humanities" (BESSH 2016), Beijing, China.
- พ.ศ. 2558 Suksonghong, Karoon. (2015). *Examination of tourism-led growth hypothesis in Thailand*. Proceedings of the 3rd Business Management International Conference (BMIC-2015), Chonburi, Thailand.
- พ.ศ. 2556 Suksonghong, Karoon, & Goh, Kim Leng. (2012). *Forecasting Electricity Spot Prices: GARCH with Seasonality*. Proceedings of the IEEE International Conference on the Engineering Technology and Economic Management, Zhengzhou, China.

วารสารวิชาการระดับชาติ

- พ.ศ. 2565 การุณ สุขสองห้อง (2565). การเปลี่ยนแปลงเงินปันผลและกำไรในอนาคตของกิจการ ภายใต้เงื่อนไข Mean Reversion แบบควอดราติก. *วารสารเศรษฐศาสตร์และกลยุทธ์การจัดการ. วารสารเศรษฐศาสตร์และกลยุทธ์การจัดการ* 9(2), 141-156. (วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 1)
- พ.ศ. 2562 สุภัตรา ละดาดาศ และการุณ สุขสองห้อง (2562). ความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการสรรหา คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนและโครงสร้างความเป็นเจ้าของธุรกิจแบบครอบครัวกับผลการ

ดาเนินงานของกิจการ. วารสารศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 6(1), 30-45. (วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 2)

บทความตีพิมพ์ทางวิชาการ

วารสารวิชาการระดับชาติ

- พ.ศ. 2562 อลิษา ประสมผล และการุณ สุขสองห้อง (2562). การบริหารกำไรแบบฉกฉวยโอกาส หรือเชิงผลประโยชน์ กรณีศึกษาบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 9(2), 247-259. (วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 2)
- พ.ศ. 2562 วลีลี พิมพ์แพร และการุณ สุขสองห้อง (2562). ความสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายด้านประชากรศาสตร์ของคณะกรรมการบริหารและผลการดำเนินงานของกิจการ. วารสารศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 6(2), 9-26. (วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 2)

ทุนวิจัยระดับชาติ

- พ.ศ. 2568 การศึกษารูปแบบการพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวที่เน้นคุณค่า เพื่อกระตุ้นการเติบโตขอเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ด้วยการวิเคราะห์แหล่งการเติบโตทางเศรษฐกิจจากกิจกรรมการท่องเที่ยว (สกสว.)
- พ.ศ. 2567 โครงการยกระดับคุณภาพเชิงวิชาการ ด้านการท่องเที่ยวของมหาวิทยาลัยไทยสู่ระดับนานาชาติ : สำนักงานปลัดกระทรวง อว.
- พ.ศ. 2567 การประยุกต์เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สำหรับบริหารประสบการณ์ลูกค้าและการตลาดแบบเจาะจงตัวบุคคล ในรูปแบบ Cloud Service User Interface เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้ผู้ประกอบการธุรกิจสปาและเวลเนสในพื้นที่ EEC : กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)
- พ.ศ. 2566 การพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์เพื่อวิเคราะห์แนวทางการเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของผู้ประกอบการในธุรกิจสปาและเวลเนส : กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)
- พ.ศ. 2564 การพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อพยากรณ์ความน่าจะเป็นในการเกิดมะเร็งตับของผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ : กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

การบรรยายพิเศษระดับนานาชาติ

- พ.ศ. 2561 บรรยายพิเศษเรื่อง “Investment based on return distribution and portfolio optimization” ณ Faculty of Economics and Business, Universitas Gadjah Mada ประเทศอินโดนีเซีย

- พ.ศ. 2561 บรรยายพิเศษเรื่อง “Portfolio Selection: Theory & Challenges in Practice” และเรื่อง “Modeling the demand of inbound tourism to Thailand: Panel data approach” ณ Faculty of Economics, Universidad de Murcia ประเทศสเปน
- พ.ศ. 2560 องค์กรปาฐก (keynote speaker) ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference on “Good Corporate Governance to Face Global Business Competition” จัดโดย มหาวิทยาลัย STIE Mandala Jember ประเทศอินโดนีเซีย หัวข้อ “Corporate Social Responsibility: A Key to Sustainability”