

NIDA BUSINESS JOURNAL

วารสารบริหารธุรกิจ นิด้า

Academic Committee

Dean of Faculty of Business Administration
Associate Dean for Academic Affairs
Associate Dean for Administration Affairs
Associate Dean for Planning and Development Affairs
Project Director
Mrs. Wannee Kanjanawong

Editorial Staff

Assoc. Prof. Paiboon Sereewiwatthana, Ph.D.
National Institute of Development Administration, Thailand.
Prof. Pornchai Chunjinda, Ph.D.
Thammasat University, Thailand.
Assoc. Prof. Preecha Jarungkitanan, Ph.D.
Organization advisor, Saphan Sung, Bangkok, Thailand.
Prof. Gary N.McLean, Ph.D.
University of Minnesota, USA.
Prof. David Ding, Ph.D.
Massey University, New Zealand.
Prof. Oswin Maurer, Ph.D.
Free University of Bozen-Bolzano (Unibz), Italy.
Prof. Philippe Gugler, Ph.D.
University of Fribourg, Switzerland.
Prof. Frank Wadsworth, Ph.D.
Indiana University - Purdue University Indianapolis (IUPUI), USA.
Prof. Jerry E. Wheat, Ph.D.
Indiana University, USA.
Prof. Zafar U. Ahmed, Ph.D.
American University of Ras Al Khaimah (UAE), USA.
Prof. Uichol Kim, Ph.D.
Inha University, Incheon, South Korea.
Assoc. Prof. Chanthika PORNPIKAPAN, Ph.D.
University of Macau, China.
Assoc. Prof. Charlie Charoenwong, Ph.D.
Nanyang Technological University, Singapore.

Managing Editor

Prof. Maneewan Chat-uthai, Ph.D.

Editorial Assistants

Mrs. Wannee Kanjanawong Mrs. Sirima Sangmanut
Mr. Wayne Shibata

Aims and Scope

NIDA Business Journal (NBJ) is a double-blind peer-reviewed journal aiming at providing a national forum for effective communication of innovative research findings that contribute significantly to further the knowledge in business administration and its related field. Hence, the target audience consists of academicians, business administrators and practitioners, industrialists, researchers, students, and NIDA Graduate School of Business's Alumni. The journal is published in paper format and also online & open access at www.nidabusinessschool.com.

Objectives

NIDA Business Journal (NBJ) promotes the diversity of author's origin and editorials. The scope encompasses an original research study relating to human resources, marketing, accounting, financial, operations management and development administration field of study.

NIDA Business Journal is currently published two issues per year, in May and November. A special issue is foreseen with a high degree of appropriateness. NBJ is operated by NIDA Graduate School of Business Administration, an AACSB accredited institution since 2013.

Editorial Office

NIDA Business Journal Graduate School
of Business Administration
National Institute
of Development Administration
8th Floor, Boonchana Atthakor Building,
118 Seri Thai Road, Klong-Chan,
Bangkapi, Bangkok 10240
Tel: 0-2727-3949 Fax: 0-2375-3924
www.nidabusinessschool.com

Printing House

Technology Media Co., Ltd.
Tel: 0-2644-4555 Fax: 0-2644-6649



Contents

- Editor's Note 4
- An Assessment of Financial Worthiness for Solar Cell Rooftop: 6
The Case Study of Sawn Timber Hevea Wood Factory in Trang Province
Rachan Chuchart, Dalina Amonhaemanon
- Earnings Management Through Discretionary Accruals: 36
Evidence from Rehabco Firms in The Stock Exchange of Thailand
Parichat Sinlapates, Lieutenant Chirawat Thirawutcharungchai, Nongnit Chancharat
- Effects of Changing of Listed Stocks' Par Values in Thailand 67
Paiboon Sereewiwatthana
- Forecasting of Cement Consumption in Thailand 81
Chatchaya Sermpongpan, Ekachidd Chungcharoen, Sathaporn Opananon
- Is Reverse Mortgage for Thai elderly? 108
Sunti Tirapat
- Long-Run Equilibrium Relationship Between the Banking Stock Price Index 130
and Macroeconomic and Financial Variables: ARDL Approach
Poomthan Rangakulnuwat, Nitikom Thaweekhot
- Predictors of Japanese Interpreters' Organizational Commitment 153
Sansoen Sattavorn
- The Effects of Expiration of IPO Silent Period on Abnormal Returns 172
and Cumulative Abnormal Returns of Listed Companies on the Stock Exchange of Thailand
and the Market for Alternative Investment
Naratip Tabtieng
- Value Investing and Dynamic Capabilities 191
Sampan Nettayanun, William C. Bogner
- Effects of Foreign Direct Investments on the Host Country 217
Thakol Nunthirapakorn
- Editorial Book Review: Healthy Brain, Happy Life: 221
A Personal Program to Activate Your Brain and Do Everything Better



From the Editor

Since the beginning of 2020, our country and the world have gone through an unexpected situation of Covid-19 pandemic. Thailand has survived this tough time due to the efficient collaborations among stakeholders ranging from the government, the private sectors, and above all the quick learning curve of Thai people to wear face mask, stay 6 feet apart, and avoid gathering in crowded area.

In this volume, we are pleased to publish a scholarly works of our partners. The topics include, for instance, an assessment of financial worthiness for solar cell rooftop, the effects of reverse mortgage for Thai elderly, the ARDL approach to measure the long-term equilibrium relationship between the banking stock price index and macroeconomic/financial variables, and lastly, the abnormal return of listed companies during the silent period.

The editor and all staff are much welcome and looking forward to reviewing quality articles. NIDA Business Journal will strive towards greater quality as venues for indigenous research in many more years to come.

Prof. Dr. Maneewan Chat-uthai
Editor-in-Chief
NIDA Business Journal



บทบรรณาธิการ

วารสารบริหารธุรกิจ นิด้า ฉบับนี้จัดทำขึ้นในช่วงเวลาที่โลกกำลังเผชิญกับวิกฤติการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด 19 และเมื่อตอนใกล้ส่งโรงพิมพ์ ประเทศไทยก็ผ่านการระบาระลอกแรกได้อย่างน่าชื่นชม อันเป็นผลเนื่องมาจากการทำงานอย่างเข้มแข็งของทุกฝ่าย ทั้งภาครัฐและเอกชน และศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด (ศบค) แต่ที่น่าชื่นชมคือการเรียนรู้อย่างรวดเร็วของคนไทยในเรื่องการใส่หน้ากากผ้า (Face Mask) การรักษาระยะห่าง (Physical Distancing) และการไม่ไปชุมนุมกันในที่แออัด (Crowded Area)

บทความในฉบับนี้มีเนื้อหาที่น่าสนใจ เช่น การประเมินความคุ้มค่าของการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ การพยากรณ์การตอบคำถามเรื่องสินเชื่อ Reverse Mortgage ว่าเหมาะกับผู้สูงอายุหรือไม่ การศึกษาความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพระยะยาวระหว่างดัชนีราคาหลักทรัพย์หมวดธุรกิจธนาคารกับตัวแปรเศรษฐกิจมหภาคด้วยวิธี ARDL การศึกษาอัตราผลตอบแทนที่ผิดปกติสะสมต่อราคาหุ้นในช่วง Silent Period เป็นต้น

กองบรรณาธิการขอขอบพระคุณท่านคณาจารย์และนักวิชาการที่ให้ความไว้วางใจในวารสารบริหารธุรกิจ นิด้า และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าความร่วมมือด้านวิชาการเช่นนี้จะเป็นอย่างอื่นในหนทางพัฒนาองค์ความรู้ด้านการบริหารธุรกิจที่สามารถใช้งานได้จริงในบริบทประเทศไทย อันจะเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับผลงานวิชาการที่มีคุณค่าต่อการพัฒนาธุรกิจและประเทศไทยไปอีกนานเท่านาน

ด้วยความขอบพระคุณ

ศาสตราจารย์ ดร.มณีวรรณ ฉัตรอุทัย
บรรณาธิการ

