

## Curriculum Vitae

**Name:** Waleerat Suphannachart  
**Position:** Associate Professor  
Editor-in-Chief of Applied Economics Journal  
**Affiliation:** Department of Agricultural and Resource Economics  
Faculty of Economics, Kasetsart University



**Address:** 50 Ngamwongwan Rd. Ladyao, Chatuchak,  
Bangkok 10900 Thailand  
Ph: 662-942-8649 to 51 ext.140  
Fax: 662-942-8047  
Email: waleerat.sup@gmail.com, waleerat.s@ku.th, fecowrs@ku.ac.th

### Education:

**The Australian National University**, Canberra, Australia, 2006-2010  
Ph.D. (Economics), March 2010  
Arndt-Corden Department of Economics, ANU College of Asia and the Pacific  
Dissertation: Research and Productivity in Thai Agriculture  
(Under Thai Government Scholarship)

**The Australian National University**, Canberra, Australia, 1999-2000  
Master of Economics of Development, December 2000  
National Centre for Development Studies, ANU College of Asia and the Pacific  
Research Essay: Changing Industry Structure of Foreign Direct Investment in Thailand  
(Under Thai Government Scholarship and AusAID)

**Thammasat University**, Bangkok, Thailand, 1993-1997  
B.A. (Economics-2nd class honor), July 1997  
Bachelor of Economics (BE) International Program

### Work Experience:

**Faculty of Economics, Kasetsart University**, 2005-present  
Department of Agricultural and Resource Economics  
Full-time lecturer, Associate Professor (since 2 Dec. 2019)  
Associate Editor and Editor-in-Chief of Applied Economics Journal  
**The Office of the Board of Investment (BOI)**, 2000-2005  
Position: Investment Promotion Officer  
Foreign Affairs Division and  
Investment Promotion Division (Electronics and Electrical Industries)

### Courses Taught:

Advanced Agricultural Development Economics  
Research Methods in Agricultural Economics  
Research Management and Evaluation (Co-teaching)  
Seminar (undergraduate and postgraduate levels)

**Research Interests:**

Economics of Development  
Agricultural Productivity Analysis (Country-level)  
Agricultural Research & Development (Aggregate-level impact assessment)

**Awards:**

2011 Kasetsart University International Publication Award, awarded by Kasetsart University Research and Development Institute (KURDI) on 13<sup>th</sup> February 2013  
Honorable Mention Award from Applied Economics Journal (AEJ) 20, awarded by AEJ on 10<sup>th</sup> July 2015  
Thai Government Scholarships (awarded in 2006 and 1997)  
AusAID (awarded in 1998)

**Publications:**

Book

Suphannachart, W. 2019. *Economic Transformation*. Bangkok: Kasetsart University Press. (in Thai)

Book Chapters

- Warr, P. and Suphannachart, W. 2022. “Benign Growth: Structural Transformation and Inclusive Growth in Thailand” In Alisjahbana, Armida Salsiah, Kunal Sen, Andy Sumner, and Arief Anshory Yusuf. (eds.) *The Developer’s Dilemma: Structural Transformation, Inequality Dynamics, and Inclusive Growth*, UNU-WIDER. Oxford University Press.
- Suphannachart, W. 2018. “Spatial Analysis of Research-Productivity Nexus: The Case of Thai Rice Sector” In Tsounis, N. and Vlachvei, A., (eds.) *Advances in Panel Data Analysis in Applied Economic Research*. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer International Publishing.
- Suphannachart, W. and Warr, P. 2012. “Total Factor Productivity in Thai Agriculture: Measurement and Determinants” In Fuglie, Keith O., Sun Ling Wang and V. Eldon Ball, (eds.) *Productivity Growth in Agriculture: An International Perspective*. Oxfordshire, UK: CAB International.
- Suphannachart, W. and Thirawat, N. 2013. “Foreign Investment and Agricultural Development in Thailand” In FAO Rome, (eds.) *Trends and Impacts of Foreign Investment in Developing Country Agriculture: Evidence from Case Studies*. Rome: FAO Publications.
- Waleerat Suphannachart. 2010. “Agricultural Research Impact on Total Factor Productivity in Thai Agriculture: Econometric Method” in Somporn Isvilanonda, Piyatat Palanurak, and Suwanna Praneetvattakul (eds). *Impact Assessment of Agriculture and Agro-industry Research*. Bangkok: TQP Co., Ltd., 125-140. (in Thai)
- Suphannachart, W. and Resosudarmo, B. 2009. “Preliminary Analysis of Spatial Regional Growth Elasticity of Poverty in Sumatra” in Bernadette Robiani, Budy P. Resosudarmo, Armida S. Alisjahbana, Aslamia Rosa (eds.) *Regional Development, Energy and the Environment in Indonesia*. Sriwijaya University Press.

Reviewer in Book:

Asia Competitiveness Institute. 2016. “2015 Annual Competitiveness Analysis, Agricultural Productivity and Development Vision for ASEAN-10”. Asia Competitiveness Institute –

World Scientific. Lee Kuan Yew School of Public Policy, National University of Singapore (NUS), published in December 2016, 265 pages.

#### Journal Articles

- Warr, P. and Suphannachart, W. 2021. "Agricultural Productivity Growth and Poverty Reduction: Evidence from Thailand" *Journal of Agricultural Economics* 72(2): 525-546.
- Suphannachart, W. 2019. "Effects of Technological Change on Income Inequality in Thailand" *Southeast Asian Journal of Economics* 7(2): 85-106.
- Suphannachart, W. 2019. "Returns on public and private investment in agricultural R&D in Thailand" *Khon Kaen Agriculture Journal* 47(5): 1077-1088. (in Thai)
- Wirotsattabut, C., Suphannachart, W. and Praneetwatakul, S. 2019. "Effects of Aging Society on Labor Productivity in Thai Agriculture" *Khon Kaen Agriculture Journal* 45(3): 413-432. (in Thai)
- Suphannachart, W. and Boonkaew, T. 2019. "Economic Transformation and Productivity in Thailand: Why Small is Beautiful for the Size of Agriculture?" *Review of Integrative Business and Economics Research* 8(2): 52-69.
- Suphannachart, W. 2017. "What Drives Labour Productivity in the Ageing Agriculture of Thailand" *Advances in Management and Applied Economics* 7(1): 89-105.
- Suphannachart, W. 2016. "Returns to Major Agricultural R&D Sources in Thailand" *American Journal of Economics* 6(1): 22-26.
- Suphannachart, W. 2015. "Agricultural Research System in Thailand: The Development, Policies, Institutions, Investment Patterns, and Impact Assessment" *Review of Integrative Business and Economics Research* 4(4): 63-89.
- Jirapatpongsakorn, A., Suphannachart, W. and Praneetwatakul, S. 2013. "Climatic Determinants Affecting the Agricultural Total Factor Productivity in the Eastern Region of Thailand" *Kasetsart Journal of Social Science* 34(3): 399-412 (in Thai).
- Suphannachart, W. 2013. "Total Factor Productivity of Main and Second Rice Production in Thailand" *Applied Economics Journal* 20(1): 1-22.
- Suphannachart, W. 2012. "Foreign Direct Investment in the Agricultural Sector of Thailand and Its Effect on Productivity" *European Journal of Scientific Research* 91(3): 393-403.
- Suphannachart, W. and Warr, P. 2011. "Research and Productivity in Thai Agriculture." *Australian Journal of Agricultural and Resource Economics* 55(1): 35-52.
- Waleerat Suphannachart. 2010. "Does Agricultural Research Really Help Strengthen Thai Agricultural Sector, Plibai Newsletter, Department of Agriculture. 12(11): 14-15. (in Thai)

#### Working Papers

- Warr, P. & Suphannachart, W. 2020. Benign growth: Structural transformation and inclusive growth in Thailand. WIDER Working Paper 2020/46. Helsinki: UNU-WIDER. <https://doi.org/10.35188/UNU-WIDER/2020/803-0>
- Suphannachart, W. 2015. "Economic Growth and Poverty: Spatial Regression Analysis." ARE Working Paper No.2558/2, Department of Agricultural and Resource Economics, Kasetsart University, Bangkok.
- Suphannachart, W. and Warr, P. 2010. "Total Factor Productivity in Thai Agriculture: Measurement and Determinants." ARE Working Paper No.2553/1, Department of Agricultural and Resource Economics, Kasetsart University, Bangkok.

Conference/Seminar Presentation

▪ International Conferences

- Suphannachart, W. 2022. “Spatial Analysis of COVID-19’s Impact on Poverty in Thailand” SIBR 2022 Conference on Interdisciplinary Business and Economics Research, 6 January, Tokyo, Japan (Virtual Conference).
- Warr, P. and Suphannachart, W. 2019. Thailand: Structural Transformation, Inequality and Inclusive Growth. Paper prepared for Presentation at the Developer’s Dilemma Workshop organized by United Nations University (UNU-WIDER), 10 September 2019, Bangkok, Thailand.
- Suphannachart, W. and Boonkaew, T. 2018. “Economic Transformation and Productivity in Thailand: Why Small is Beautiful for the Size of Agriculture?” SIBR 2018 Conference on Interdisciplinary Business and Economics Research during 5-6 July, Osaka, Japan.
- Suphannachart, W. 2018. “Effect of Population Aging on Total Factor Productivity: Evidence from Thai Agriculture” International Conference on Economics and Social Science during 17-18 July, Helsinki, Finland.
- Warr, P. and Suphannachart, W. 2017. “Agricultural Productivity and Poverty Reduction: Evidence from Thailand” Paper presented at the 6<sup>th</sup> International Conference on Asian Economic Development during 15-17 August, 2017, Chiang Mai, Thailand.
- Suphannachart, W. 2017. “Spatial Analysis of Research-Productivity Nexus: The Case of Thai Rice Sector” Springer Proceedings in Business and Economics. Advances in Panel Data Analysis in Applied Economic Research – Proceedings of the 2017 International Conference on Applied Economics (ICOAE2017), Coventry, UK.
- Suphannachart, W. 2017. “Role of Education in Raising Agricultural Productivity in Thailand” Paper presented at the IJAS International Conference for Business and Economics during 25-29 June, 2017, Vienna, Austria.
- Warr, P. and Suphannachart, W. 2017. “Poverty, Productivity and Agricultural Research: The Case of Thailand” Paper presented at the 9<sup>th</sup> ASAE International Conference during 11-13 January, 2017, Bangkok, Thailand.
- Suphannachart, W. 2016. “What Drives Labor Productivity in the Aging Agriculture of Thailand” Paper presented at the 5<sup>th</sup> International Conference on Social Science and Business during 25-27 August, 2016, Tokyo, Japan.
- Suphannachart, W. 2015. “Returns to Major Agricultural R&D Sources in Thailand” Paper presented at the 2015 International Symposium on Business and Social Sciences, December 2-4, Tokyo, Japan.
- Suphannachart, W. 2015. “Agricultural Research System in Thailand: The Development, Policies, Institutions, Investment Patterns, and Impact Assessment.” Paper presented at the SIBR-RDINRRU 2015 (Osaka) Conference on Interdisciplinary Business and Economics Research, July 2-3, Osaka, Japan.
- Suphannachart, W. 2014. “Review of Agricultural TFP in ASEAN8.” Presented at the Seminar on Proposed Maritime Silk Road Vision 2030/ Asia Economic Connectivity Vision 2030, Updating Competitiveness Ranking, Geweke Causality Analysis on Economic Development and ASEAN10 as a food basket. Asia Competitiveness Institute (ACI) at Lee Kuan Yew School of Public Policy, National University of Singapore. August 26, 2014.
- Suphannachart, W. and Warr, P. 2010. “Total Factor Productivity in Thai Agriculture: Measurement and Determinants.” Paper presented at the Global Agricultural Productivity Conference, the USDA, May 11-12, Washington, DC, The United States.

▪ National Conferences

- Jiewlian, N., Suphannachart, W. and Mahathanaseth, I. 2022. “Return to Agricultural R&D Investment in ASEAN” the 15th National Conference of Economists and the Graduate Conference in Economics: Adaptation of Economics in the Next Normal, 17 June, 2022, Khon Khan, Thailand. (in Thai)
- Rattanamanee, N. and Suphannachart, W. 2019. “Factors Influencing Private Agricultural R&D Investment in Thailand” Payap National Conference, 8 February 2019, Chiang Mai, Thailand. (in Thai)
- Yuwakarn, K., Suphannachart, W. and Limsombunchai, Visit. 2018. “Factors Influencing Thai Farmers’ Happiness” 2<sup>nd</sup> Graduate Research Conference and Creative Innovation Competition, 17-18 May 2018, Chiangmai, Thailand. (in Thai)
- Boonkaew, T., Suphannachart, W. and Praneetvatakul, S. 2017. “Effects of Economic Transformation on Total Factor Productivity in Thailand” The 14<sup>th</sup> KU-KPS Conference, 7-8 December, 2017, Nakhon Pathom, Thailand. (in Thai)
- Wirotsattabut, C., Suphannachart, W. and Praneetvatakul, S. 2017. “Effects of Aging Society on Labor Productivity in Thailand” The 14<sup>th</sup> KU-KPS Conference, 7-8 December, 2017, Nakhon Pathom, Thailand. (in Thai)
- Khunbanthao, K. and Suphannachart, W. 2016. Analysis of Total Factor Productivity of Rice in Thailand. Paper presented at the 5<sup>th</sup> National Conference on Agricultural Economics, Resource Economics, Food Economics and Agribusiness, 15<sup>th</sup> July 2016, Bangkok, Thailand. (in Thai)

---

ประวัติส่วนตัวโดยสังเขป(CV in Thai)

ชื่อและสถานที่ทำงาน:

วเลรัตน์ สุพรรณชาติ

ตำแหน่ง: รองศาสตราจารย์                      รหัสอาจารย์ที่ปรึกษา: G2069

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์

50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์: 02-942-8649-51 ต่อ 140 โทรสาร: 02-942-8047

อีเมล: waleerat.sup@gmail.com, fecowrs@ku.ac.th, waleerat.s@ku.th

Download บทความและผลงานวิจัยได้ทางเว็บ Research Gate

[https://www.researchgate.net/profile/Waleerat\\_Suphannachart](https://www.researchgate.net/profile/Waleerat_Suphannachart)

สถิติการอ้างอิงผลงานบน Google Scholar

<https://scholar.google.co.th/citations?user=gL-T-zMAAAJ&hl=en>

การศึกษา:

- 2553      เศรษฐศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ จาก Arndt-Corden Department of Economics, The Australian National University (ภายใต้ทุนรัฐบาลไทย)

## Updated as of July 2022

- 2543 เศรษฐศาสตร์มหัศจรรย์ สาขาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา จาก National Centre for Development Studies, The Australian National University (ภายใต้ทุนรัฐบาลไทย และเมื่อเกิดวิกฤตเศรษฐกิจได้เปลี่ยนเป็นทุนรัฐบาลออสเตรเลีย)
- 2540 เศรษฐศาสตร์บัณฑิต จากโครงการปริญญาตรีภาคภาษาอังกฤษ (BE Program) คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### **ประวัติการทำงาน:**

- 2548 – ปัจจุบัน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
อาจารย์ประจำ และบรรณาธิการวารสารเศรษฐศาสตร์ประยุกต์
- 2543 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)  
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการลงทุน กองการต่างประเทศ และกองอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

### **วิชาที่สอน:**

- 2552-ปัจจุบัน เศรษฐศาสตร์การพัฒนากษัตริย์  
เศรษฐศาสตร์การพัฒนากษัตริย์ขั้นสูง  
เศรษฐศาสตร์การวิจัยและพัฒนาทางการเกษตร  
วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์เกษตร  
การจัดการและประเมินผลวิจัย (ร่วมสอน)  
สัมมนา (ระดับปริญญาตรีและโท)

### **ความชำนาญและความสนใจ:**

เศรษฐศาสตร์พัฒนา และการวิเคราะห์ผลผลิตภาพการผลิตโดยรวม บทบาทของการวิจัยและพัฒนาทางการเกษตร

### **รางวัล:**

- 2558 รางวัลชมเชย บทความตีพิมพ์ในวารสารเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ ฉบับที่ 20 เรื่อง Total Factor Productivity of Main and Second Rice Production in Thailand
- 2556 รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2554 โดยสถาบันวิจัยแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2549 ทุนรัฐบาลไทยภายใต้ความต้องการของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอก
- 2541 ทุนรัฐบาลออสเตรเลียสำหรับการศึกษาระดับปริญญาโท
- 2540 ทุนรัฐบาลไทยภายใต้ความต้องการของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนระดับปริญญาโท

### **ผลงานทางวิชาการ:**

#### หนังสือ

วลีรัตน์ สุพรรณชาติ. 2562. การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

บทความในหนังสือ

- Warr, P. and Suphannachart, W. 2022. “Benign Growth: Structural Transformation and Inclusive Growth in Thailand” In Alisjahbana, Armida Salsiah, Kunal Sen, Andy Sumner, and Arief Anshory Yusuf. (eds.) The Developer’s Dilemma: Structural Transformation, Inequality Dynamics, and Inclusive Growth, UNU-WIDER. Oxford University Press.
- Suphannachart, W. 2018. “Spatial Analysis of Research-Productivity Nexus: The Case of Thai Rice Sector”. In Tsounis, N. and Vlachvei, A., (eds.) Advances in Panel Data Analysis in Applied Economic Research. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer International Publishing.
- Asia Competitiveness Institute. 2016. “2015 Annual Competitiveness Analysis, Agricultural Productivity and Development Vision for ASEAN-10”. Asia Competitiveness Institute – World Scientific. Lee Kuan Yew School of Public Policy, National University of Singapore (NUS), published in December 2016, 265 pages. (Reviewer)
- Suphannachart, W. and Warr, P. 2012. “Total Factor Productivity in Thai Agriculture: Measurement and Determinants.” In Fuglie, Keith O., Sun Ling Wang and V. Eldon Ball, (eds.) Productivity Growth in Agriculture: An International Perspective. Oxfordshire, UK: CAB International.
- Suphannachart, W. and Thirawat, N. 2013. “Foreign Investment and Agricultural Development in Thailand.” In FAO Rome, (eds.) Trends and Impacts of Foreign Investment in Developing Country Agriculture: Evidence from Case Studies. Rome: FAO Publications.
- วสิรัตน์ สุพรรณชาติ. 2553. “การประเมินผลกระทบของงานวิจัยทางการเกษตรที่มีต่อผลผลิตภาพการผลิตโดยรวมในประเทศไทย: กรณีการประยุกต์ใช้วิธีทางเศรษฐมิติ” ใน สมพร อิศวิลานนท์ ปิยะทัศน์ พาทพอนุรักษ์ และสุวรรณา ประณีตวาทกุล. (บรรณาธิการ). การประเมินผลกระทบจากงานวิจัยด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร. กรุงเทพมหานคร: บจก. ทีคิว พี, 125-140.

บทความในวารสาร

- Warr, P. and Suphannachart, W. 2021. “Agricultural Productivity Growth and Poverty Reduction: Evidence from Thailand” Journal of Agricultural Economics 72(2): 525-546.
- Suphannachart, W. 2019. Effects of Technological Change on Income Inequality in Thailand. Southeast Asian Journal of Economics 7(2): 85-106.
- Suphannachart, W. and Boonkaew, T. 2019. “Economic Transformation and Productivity in Thailand: Why Small is Beautiful for the Size of Agriculture?” Review of Integrative Business and Economics Research 8(2): 52-69.
- Suphannachart, W. 2017. “What Drives Labour Productivity in the Ageing Agriculture of Thailand.” Advances in Management and Applied Economics 7(1): 89-105.

### Updated as of July 2022

- Suphannachart, W. 2016. "Returns to Major Agricultural R&D Sources in Thailand." *American Journal of Economics* 6(1): 22-26.
- Suphannachart, W. 2015. "Agricultural Research System in Thailand: The Development, Policies, Institutions, Investment Patterns, and Impact Assessment." *Review of Integrative Business and Economics Research* 4(4): 63-89.
- Suphannachart, W. 2013. "Total Factor Productivity of Main and Second Rice Production in Thailand" *Applied Economics Journal* 20(1): 1-22.
- Suphannachart, W. 2012. "Foreign Direct Investment in the Agricultural Sector of Thailand and Its Effect on Productivity" *European Journal of Scientific Research* 91(3): 393-403.
- Suphannachart, W. and Warr, P. 2011. "Research and Productivity in Thai Agriculture." *Australian Journal of Agricultural and Resource Economics* 55(1): 35-52.
- วลีรัตน์ สุพรรณชาติ. 2562. ผลตอบแทนจากการลงทุนวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตรของ ภาครัฐและเอกชนในประเทศไทย. *แก่นเกษตร*, 47(5), 1077-1088.
- โชคชัยชาญ วิโรจน์สัตตบุษย์ วลีรัตน์ สุพรรณชาติ และสุวรรณา ประณีตวตกุล. 2562. ผลกระทบของสังคมสูงวัยต่อผลิตภาพแรงงานภาคการเกษตรไทย. *แก่นเกษตร*, 47(3): 413-432.
- อนินทร์ จิรพัทธ์พงศกร วลีรัตน์ สุพรรณชาติ และสุวรรณา ประณีตวตกุล. 2556. "ปัจจัยด้านสภาพภูมิอากาศที่มีต่อผลิตภาพการผลิตโดยรวมภาคการเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงของไทย" *วารสารเกษตรศาสตร์ (สังคมศาสตร์)* 34(3): 399-412.
- วลีรัตน์ สุพรรณชาติ. 2552. 'การวิจัยทางการเกษตรช่วยเกษตรกรไทยเข้มแข็งจริงหรือ?' *จดหมายข่าวผลไม้* กรมวิชาการเกษตร ปีที่ 12 ฉบับที่ 11 ธันวาคม 2552, หน้า 14-15.

### Working Papers

- Warr, P. & Suphannachart, W. 2020. Benign growth: Structural transformation and inclusive growth in Thailand. WIDER Working Paper 2020/46. Helsinki: UNU-WIDER. <https://doi.org/10.35188/UNU-WIDER/2020/803-0>
- Suphannachart, W. and Warr, P. 2010. "Total Factor Productivity in Thai Agriculture: Measurement and Determinants." ARE Working Paper No.2553/1, Department of Agricultural and Resource Economics, Kasetsart University, Bangkok.
- วลีรัตน์ สุพรรณชาติ. 2558. "การเติบโตทางเศรษฐกิจและความยากจน: การวิเคราะห์ด้วย Spatial Regression" ARE Working Paper No. 2558/2 (มีนาคม 2558). *ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.*

### การนำเสนอในการประชุม/สัมมนา

#### ■ การประชุมระดับนานาชาติ

- Suphannachart, W. 2022. "Spatial Analysis of COVID-19's Impact on Poverty in Thailand" SIBR 2022 Conference on Interdisciplinary Business and Economics Research, 6 January, Tokyo, Japan (Virtual Conference).



Updated as of July 2022

- Warr, P. and Suphannachart, W. 2019. "Thailand: Structural Transformation, Inequality and Inclusive Growth". Paper prepared for Presentation at the Developer's Dilemma Workshop organized by United Nations University (UNU-WIDER), 10 September 2019, Bangkok, Thailand.
- Suphannachart, W. and Boonkaew, T. 2018. "Economic Transformation and Productivity in Thailand: Why Small is Beautiful for the Size of Agriculture?" SIBR 2018 Conference on Interdisciplinary Business and Economics Research during 5-6 July, Osaka, Japan.
- Suphannachart, W. 2018. "Effect of Population Aging on Total Factor Productivity: Evidence from Thai Agriculture" International Conference on Economics and Social Science during 17-18 July, Helsinki, Finland.
- Warr, P. and Suphannachart, W. 2017. "Agricultural Productivity and Poverty Reduction: Evidence from Thailand" Paper presented at the 6<sup>th</sup> International Conference on Asian Economic Development during 15-17 August, 2017, Chiang Mai, Thailand.
- Suphannachart, W. 2017. "Spatial Analysis of Research-Productivity Nexus: The Case of Thai Rice Sector" Paper presented at the International Conference of Applied Economics (ICOAE2017) during 6-8 July, 2017, Coventry, UK.
- Suphannachart, W. 2017. "Role of Education in Raising Agricultural Productivity in Thailand" Paper presented at the IJAS International Conference for Business and Economics during 25-29 June, 2017, Vienna, Austria.
- Warr, P. and Suphannachart, W. 2017. "Poverty, Productivity and Agricultural Research: The Case of Thailand" Paper presented at the 9<sup>th</sup> ASAE International Conference during 11-13 January, 2017, Bangkok, Thailand.
- Suphannachart, W. 2016. "What Drives Labor Productivity in the Aging Agriculture of Thailand" Paper presented at the 5<sup>th</sup> International Conference on Social Science and Business during 25-27 August, 2016, Tokyo, Japan.
- Suphannachart, W. 2015. "Returns to Major Agricultural R&D Sources in Thailand" Paper presented at the 2015 International Symposium on Business and Social Sciences, December 2-4, Tokyo, Japan.
- Suphannachart, W. 2015. "Agricultural Research System in Thailand: The Development, Policies, Institutions, Investment Patterns, and Impact Assessment." Paper presented at the SIBR-RDINRRU 2015 (Osaka) Conference on Interdisciplinary Business and Economics Research, July 2-3, Osaka, Japan.
- Suphannachart, W. 2014. "Review of Agricultural TFP in ASEAN8." Presented at the Seminar on Proposed Maritime Silk Road Vision 2030/ Asia Economic Connectivity Vision 2030, Updating Competitiveness Ranking, Geweke Causality Analysis on Economic Development and ASEAN10 as a food basket. Asia Competitiveness Institute (ACI) at Lee Kuan Yew School of Public Policy, National University of Singapore. August 26, 2014.

Suphannachart, W. and Warr, P. 2010. “Total Factor Productivity in Thai Agriculture: Measurement and Determinants.” Paper presented at the Global Agricultural Productivity Conference, the USDA, May 11-12, Washington, DC, The United States.

■ การประชุมระดับชาติ

ณมน เจ็ยวเลี่ยน วลีรัตน์ สุพรรณชาติ อธิพิงศ์ มหาชนเศรษฐ์. 2565. “ผลตอบแทนจากการลงทุนวิจัยด้านการเกษตรในอาเซียน” การประชุมวิชาการระดับชาติของนักเศรษฐศาสตร์และระดับบัณฑิตศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 15, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 17 มิถุนายน 2565, ขอนแก่น, ประเทศไทย.

นรารัตน์ รัตนมณี และวลีรัตน์ สุพรรณชาติ. 2562. “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการลงทุนวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตรของภาคเอกชนในประเทศไทย” การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยพายัพ ร่วมกับ เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา. มหาวิทยาลัยพายัพ, 8 กุมภาพันธ์ 2562, เชียงใหม่, ประเทศไทย.

กัญญาพัชร ยุวกาญจน์ วลีรัตน์ สุพรรณชาติ และวิศิษฐ์ ลิ้มสมบุญชัย. 2561. “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสุขของเกษตรกรไทย” การประชุมวิชาการและการประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ศูนย์ประชุมนานาชาติดิเอ็มเพลส โรงแรมดิเอ็มเพลส 17-18 พฤษภาคม 2561, เชียงใหม่, ประเทศไทย.

ทิตยาทร บุญแก้ว วลีรัตน์ สุพรรณชาติ และสุวรรณา ประณีตวตกุล. 2560. “ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจที่มีต่อผลิตภาพการผลิตโดยรวมในประเทศไทย” การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 7-8 ธันวาคม 2560, นครปฐม, ประเทศไทย.

โชคชัยชาญ วิโรจน์สัตตบุษย์ วลีรัตน์ สุพรรณชาติ และสุวรรณา ประณีตวตกุล. 2560. “ผลกระทบของสังคมสูงวัยที่มีต่อผลิตภาพแรงงานในภาคการเกษตรไทย” การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 7-8 ธันวาคม 2560, นครปฐม, ประเทศไทย.

กนกพร ชุนบรรเทา และวลีรัตน์ สุพรรณชาติ. 2559. “การวิเคราะห์ผลิตภาพการผลิตโดยรวมของข้าวในประเทศไทย” การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านเศรษฐศาสตร์เกษตร เศรษฐศาสตร์ทรัพยากร เศรษฐศาสตร์อาหาร และธุรกิจการเกษตร ครั้งที่ 5 “การเกษตรดิจิทัลในพลวัตของเศรษฐกิจโลก” 15 กรกฎาคม 2559, กรุงเทพฯ ประเทศไทย.

-----