

## Curriculum Vitae

**Name:** Waleerat Suphannachart

Academic Position: Assistant Professor

Advisor Code: G2069

**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, 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)

**University of Melbourne**, Melbourne, Australia, 1998  
Graduate Diploma in Economics, August 1998

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

### Work Experience:

**Faculty of Economics, Kasetsart University**, 2005-present  
Department of Agricultural and Resource Economics

**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:

Currently teaching:-

Agricultural Development Economics  
Research Methods in Agricultural Economics  
Economics of Agricultural Research and Development

Quantitative Analysis in Agricultural Economics III  
Courses taught in the past years (mostly co-teaching):-  
Intermediate Microeconomics  
Research Management and Evaluation  
Economics Research Method for Entrepreneurship  
Analysis of Agricultural Production Economics I  
Quantitative Analysis in Agricultural Economics II  
Introduction to Agricultural Economics  
Agricultural Product Prices  
Economics for Better Living

**Research Interests:**

Economics of Development  
- Issues relating to ageing society, education, middle income trap, agricultural growth, and foreign direct investment.  
Agricultural Productivity Analysis (Country-level)  
Agricultural Research & Development (Aggregate-level impact assessment)  
Happiness Economics

**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

**Publications:**

Papers published in Books

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 (editors). Impact Assessment of Agriculture and Agro-industry Research. Bangkok: TQP Co., Ltd., 125-140. (In Thai)

Journal Papers

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).

#### ARE Working paper

- 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

- 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.

## ประวัติส่วนตัวโดยสังเขป

### ชื่อและสถานที่ทำงาน:

วไลรัตน์ สุพรรณชาติ

ตำแหน่ง: ผู้ช่วยศาสตราจารย์

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

### การศึกษา:

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

2543 เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา จาก National Centre for Development Studies, The Australian National University (ภายใต้ทุนรัฐบาลไทย และเมื่อเกิดวิกฤตเศรษฐกิจได้เปลี่ยนเป็นทุนรัฐบาลออสเตรเลีย)

2541 อนุปริญญาสาขาเศรษฐศาสตร์ จาก University of Melbourne

2540 เศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาเอกเศรษฐศาสตร์การเงิน จากโครงการปริญญาตรีภาคภาษาอังกฤษ (BE Program) คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### ประวัติการทำงาน:

2548 – ปัจจุบัน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2543 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)

### วิชาที่สอน:

2552-ปัจจุบัน เศรษฐศาสตร์การพัฒนากองการเกษตร  
วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์เกษตร  
เศรษฐศาสตร์การวิจัยและพัฒนาทางการเกษตร  
การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางเศรษฐศาสตร์เกษตร III

วิชาที่เคยสอน (ในฐานะผู้สอนร่วม):

เศรษฐศาสตร์จุลภาค / วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์สำหรับผู้ประกอบการ / การจัดการและประเมินผล  
วิจัย / การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์การผลิตทางการเกษตร I / การวิเคราะห์เชิงปริมาณทาง  
เศรษฐศาสตร์เกษตร II / เศรษฐศาสตร์เกษตรเบื้องต้น / ราคาสินค้าเกษตร / เศรษฐศาสตร์เพื่อการ  
ดำเนินชีวิตที่ดี

## ความชำนาญและความสนใจ:

### เศรษฐศาสตร์พัฒนา

- โดยเฉพาะประเด็นด้านการพัฒนาระดับมหภาค สังคมผู้สูงอายุ การศึกษา กักตักรายได้ปานกลาง การวัดเจริญเติบโตของภาคเกษตร ปัจจัยกำหนดการเจริญเติบโตของภาคเกษตรในระยะยาว และการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ

การวิเคราะห์ผลผลิตภาพการผลิตโดยรวม และบทบาทของการวิจัยและพัฒนาทางการเกษตร

## รางวัล:

- 2558 รางวัลชมเชย บทความตีพิมพ์ในวารสารเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ ฉบับที่ 20 เรื่อง Total Factor Productivity of Main and Second Rice Production in Thailand
- 2556 รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2554 โดยสถาบันวิจัยแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## ผลงานทางวิชาการ:

### บทความในหนังสือ

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.

วลีรัตน์ สุพรรณชาติ. 2553. "การประเมินผลกระทบของงานวิจัยทางการเกษตรที่มีต่อผลผลิตภาพการผลิตโดยรวมในประเทศไทย: กรณีการประยุกต์ใช้วิธีทางเศรษฐมิติ" ใน สมพร อิศวิลานนท์ ปิยะทัศน์ พาหอนุรักษ์ และ สุวรรณมา ประณีตวตกุล. (บรรณาธิการ). การประเมินผลกระทบจากงานวิจัยด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร. กรุงเทพมหานคร: บจก. ที คิว พี, 125-140.

### บทความในวารสาร

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.

อนินทร์ จิรพัทธ์พงศกร วลีรัตน์ สุพรรณชาติ และสุวรรณา ประณีตวตกุล. 2556. “ปัจจัยด้านสภาพภูมิอากาศที่มีต่อผลิตภาพการผลิตโดยรวมภาคการเกษตรในภาคตะวันออกของไทย” วิทยาสารเกษตรศาสตร์ (สังคมศาสตร์) 34(3): 399-412.

วลีรัตน์ สุพรรณชาติ. 2552. ‘การวิจัยทางการเกษตรช่วยเกษตรกรไทยเข้มแข็งจริงหรือ?’ จดหมายข่าวผลไม้กรรมวิชาการเกษตร ปีที่ 12 ฉบับที่ 11 ธันวาคม 2552, หน้า 14-15.

ARE Working Paper (บทความที่เผยแพร่โดยภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร)

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

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.