



# รศ. อัครณัย วัฒนชัย

คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

## ประวัติย่อ

อัครณัย วัฒนชัย มีความสนใจในด้าน  
วิทยาการคำนวณทางสังคมศาสตร์  
(Computational Social Science) และ  
คอมพิวเตอร์โปรแกรมสำหรับการวิจัยเชิง  
ปริมาณ ปัจจุบันเป็นรองศาสตราจารย์  
สาขาสังคมวิทยา อนุสาขาวิธีวิทยาการ  
วิจัยทางสังคม

## การศึกษา

- **2554** - สม.บ. (การวิจัยทางสังคม)  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- **2556** - M.S. (Economics  
development) National institute of  
development administration
- **2561** - สม.บ. (การวิจัยทางสังคม)  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- **(ลาศึกษาต่อ)** - PhD (Computational  
Social Science) The University of  
Sydney

## ช่องทางติดต่อ

- ☎ 0-2696-5800
- ✉ akkaranaï@gmail.com
- 🏠 2 ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรม  
มหาราชวัง เขตพระนคร  
กรุงเทพมหานคร 10200

## ประสบการณ์ทำงาน

- **2557 - 2558**  
นักวิจัย สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย  
(TDRI)
- **2558 - ปัจจุบัน**  
อาจารย์ คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- **2564 - 2565**  
รองบรรณาธิการ วารสารธรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- **2567 - ปัจจุบัน**  
นักวิจัย Computational Social Science  
laboratory, The University of Sydney

## กรรมการ/ตำแหน่งบริหาร

- **หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย**
  - กรรมการร่างมาตรฐานศูนย์ไกล่เกลี่ย  
ข้อพิพาท
  - กรรมการพิจารณาร่าง มาตรฐานศูนย์ไกล่  
เกลี่ยข้อพิพาท
- **หน่วยงานภายในคณะฯ / มหาวิทยาลัย**
  - กรรมการฯ ศูนย์ศึกษาสังคมและ  
วัฒนธรรมร่วมสมัย
  - กรรมการฯ หลักสูตรการวิจัยทางสังคม
  - กรรมการฯ ฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา
  - กรรมการฯ ระบบสารสนเทศ
  - กรรมการฯ หลักสูตรปริญญาตรี
  - กรรมการฯ ฝ่ายสื่อสารองค์กร

# หนังสือ

- Piriya Pholphirul, Teerawat Charoenrat, Akkaranoi Kwanyou, and Pungpond Rukumnuaykit. (2021). Trade in Creative Goods Networking in Nong Khai Province. Bangkok: International Institute for Trade and Development (Public Organization).
- Piriya Pholphirul, Teerawat Charoenrat, Kwanyou Akkaranoi, and Pungpond Rukumnuaykit. (2021). Trade in Creative Services Networking in Nong Khai Province. Bangkok: International Institute for Trade and Development (Public Organization).
- ปรียะ พลพิรุฬห์ และอัคนัย วัญญอยู่ (2563). สะเต็มศึกษาปรีทรรศน์. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มิตรภาพ สติวดีโอ
- Akkaranoi Kwanyou. (2021). Analysis of the social network of disaster victims in Japan. in Tinnaprop Sinsomboonthong, Sociology and Anthropology in the Multi-/Inter-/Trans-Disciplinary Turn (Page 153). Bangkok: O.S. Printing House .



## บทความวิชาการ วารสารต่างประเทศ (Scopus indexed Journals)

- Piriya Pholphirul , Teerawat Charoenrat , Akkaranoi Kwanyou, Pungpond Rukumnuaykit , and Kitisak Srijamdee. (2020). Measuring Smiling Curves in Community Enterprises: Evidence from the One Tambon One Product Entrepreneurship Programme in Border Thailand. Global Business Review.
- Piriya Pholphirul, Pungpond Rukumnuaykit, Teerawat Charoenrat, and Akkaranoi Kwanyou. (2021). Service marketing strategies and performances of tourism and hospitality enterprises: implications from a small border province in Thailand. Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics.
- Pungpond Rukumnuaykit, Piriya Pholphirul, and Akkaranoi Kwanyou. (2022). Business Survival in Times of COVID-19: Empirical Evidence from Tourism Enterprises in Thailand. Global Business Review.
- Teera Sindacharak, and Akkaranoi Kwanyou.(2020). “InformalWorkers” Suffering in WorkingLife withoutSocial Security. Thammasat Review.
- Teerawat Charoenrat, Akkaranoi Kwanyou, Piriya Pholphirul and. (2023). Social Network Analysis and Network Centrality in Community Enterprises: Evidence from One Tambon One Product Entrepreneurship Program in Border Thailand. Journal of Entrepreneurship in Emerging Economies.

# บทความวิชาการระดับชาติ

## (TCI – Thai Journal Citation Index Centre)

- Akkaranoi Kwanyou, Krissada Keawkliang, and Jurarat Padungchewit. (2018). Factors Affecting Happiness of Community: Open the Door to Sustainably Happy Community in Pathumthani. Thammasat Journal.
  - Teera Sindacharak, and Akkaranoi Kwanyou. (2019) The demand for information technology and digital communications among the elderly. Silapakorn University Journal.
  - Akkaranoi Kwanyou. (2020). Big Data: The New Landscape in Social Science Research in Thailand. Thammasat Journal.
  - Akkaranoi Kwanyou, and Saranya Tarat. (2020). Structural Equation Model of Variables Affecting Employee Satisfaction and Engagement to Organization: Evidence from the One State Enterprise Agency in Thailand. Thammasat Journal.
  - Tirnud Paichayontvijit, and Akkaranoi Kwanyou. (2021). The Economic Impact of the COVID-19 Situation to International Programs in Higher Education in Thailand. Thammasat Journal.
  - Akkaranoi Kwanyou. (2022). The economic impact from lockdown to prevent the spreading of COVID-19 to female labor in Thailand. Journal of Women and Youth Studies.
  - Pungpond Rukumnuayki, Akkaranoi Kwanyou, Teerawat Charoenrat, Piriya Pholphirul, and Kitisak Srijamdee. (2022). Analysis of Smiling Curves in Community Enterprises: Evidence from the One Tambon One Product Program in Nongkhai Province. Development Economic Review.
  - Saowatarn Prograd, and Akkaranoi Kwanyou. (2022). Assessing the Effectiveness of Social Security Benefits for Older Persons. Journal of Multidisciplinary Academic Research and Development (JMARD).
  - Watinee Wichaiya , and Akkaranoi Kwanyou. (2022). Parental Influences on Cognitive and Non-Cognitive Skills among 15-Year-Old Thai Students: Lessons Learned from PISA. Thammasat Journal.
- 

# ประสพการณ์วิจัย / โครงการวิจัย

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงานสนับสนุนทุนวิจัย	ปีสิ้นสุดโครงการ	ระยะเวลา
1	การแก้ปัญหาโรงเรียนขนาดเล็กในประเทศไทย (Grouping Thailand's schools)	สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย ร่วมกับธนาคารโลก (World Bank)	2558	12 เดือน
2	สำรวจข้อมูลตลาดซอฟต์แวร์และบริการซอฟต์แวร์ ประจำปี 2557 และคาดการณ์ปี 2558	สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (SIPA)	2558	6 เดือน
3	การจัดทำกรณีศึกษาการใช้ซอฟต์แวร์ของภาครัฐกิจ ในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล ประจำปี 2558	สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (SIPA)	2558	12 เดือน
4	การคลังเพื่อสาธารณสุข: การวิเคราะห์ความยั่งยืนของกองทุนสุขภาพตำบล ความท้าทายและโอกาสในการกระจายอำนาจสู่ท้องถิ่น”	สถาบันพระปกเกล้า	2558	3 เดือน
5	โครงการจัดทำยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางการค้าแผนงานจัดทำยุทธศาสตร์ชาติการค้าและยุทธศาสตร์การรวมกลุ่มภาคีธุรกิจ	กระทรวงพาณิชย์	2559	12 เดือน
6	โครงการจัดทำยุทธศาสตร์การสร้างโอกาสทางการค้าการลงทุนรายประเทศ”	กระทรวงพาณิชย์	2559	12 เดือน
7	โครงการศึกษาการกระจายความมั่งคั่งและนโยบายการคลังเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	2560	18 เดือน
8	การส่งเสริมการท่องเที่ยวในจังหวัดเล็กและมีรายได้น้อยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	2561	12 เดือน
9	แผนยุทธศาสตร์ (SWOT) เพื่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองรอง	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	2561	12 เดือน
10	โครงการจัดจ้างที่ปรึกษากิจกรรมศึกษาวิจัย Thailand Digital Inclusion	สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	2562	20 เดือน
11	โครงการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ	สำนักงานเลขาธิการปลดกระทรวง แรงงาน กระทรวงแรงงาน	2562	12 เดือน
12	แผนการดำเนินงานการศึกษาโครงการวิจัยโครงการพัฒนาเครือข่ายการค้าสินค้าเชิงสร้างสรรค์ในจังหวัดหนองคาย	สถาบันระหว่างประเทศเพื่อการค้าและการพัฒนา (องค์การมหาชน)	2562	6 เดือน

## ประสบการณ์วิจัย / โครงการวิจัย (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงานสนับสนุนทุนวิจัย	ปีสิ้นสุดโครงการ	ระยะเวลา
13	แผนการดำเนินงานการศึกษาโครงการวิจัยโครงการพัฒนาเครือข่ายการค้าบริการเชิงสร้างสรรค์ในจังหวัดหนองคาย	สถาบันระหว่างประเทศเพื่อการค้าและการพัฒนา (องค์การมหาชน)	2562	6 เดือน
14	โครงการการพัฒนาความฉลาดรู้ด้านSTEMศึกษาของเด็กไทยเพื่อให้ก้าวไกลทันยุค 4.0 Development of STEM Literacy toward Thailand 4.0	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ	2563	12 เดือน
15	การติดตามและประเมินผลการทำงานกสทช.ด้านโทรทัศน์ ประจำปี 2563	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	2564	6 เดือน
16	การสำรวจความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	2564	6 เดือน
17	การศึกษารูปแบบการทำงาน การจ้างงาน สวัสดิการ และหลักประกันทางสังคมของแรงงานผู้สูงอายุ	สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน	2564	6 เดือน
18	การศึกษาและสำรวจรายได้ชุมชนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการเพื่อสังคมภายใต้กลยุทธ์ทะเลเพื่อชีวิต.	บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)	2564	9 เดือน
19	การสำรวจความเชื่อมั่นของประชาชนและการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการตามแนวทางระบบราชการ 4.0 ของกรมบังคับคดี ปีงบประมาณ พ.ศ.2564	กรมบังคับคดี กระทรวงยุติธรรม	2564	9 เดือน
20	การศึกษาความเป็นไปได้แนวคิดการปรับใช้กลไกระบบเครดิตสังคม(Social Credit) ปีงบประมาณ 2564	ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน).	2564	12 เดือน

# รายวิชาที่สอน

## ระดับปริญญาตรี

- SO216 Applied Statistics for Social Research
- SA313 Computer Programs for Social Research
- SA314 Data Management for Organization
- SA315 Advanced Computer Programs
- SO413 Survey Research
- SO459 Social Policy

## ระดับบัณฑิตศึกษา

- SA502 Fundamental Statistic for Social Research
- SO310 Quantitative Social Research

## การจัดสัมมนา / Workshop

### Multivariate Statistical Analysis for Social Research

July 2018 / January 2019 / September 2021

Center for Contemporary Social and Cultural Studies, Bangkok, Thailand

### Advanced Structural Equation Modelling using LISREL

February 2018 / April 2020

Thammasat Business School, Bangkok, Thailand

### Social Network Analysis Via UCINET and NETDRAW

October 2019 / October 2020

Center for Contemporary Social and Cultural Studies, Bangkok, Thailand

### A Practical Introduction to Factor Analysis

March 2018 / April 2019 / November 2020 / March 2021

Ministry of Labor, Bangkok, Thailand

### NVivo Qualitative Data Analysis

February 2019 / February 2020

Faculty of Sociology and Anthropology, Thammasat University, Bangkok, Thailand

### Structural Equation Modelling and Path Analysis

December 2019

Thammasat Business School, Bangkok, Thailand

### Data Analysis Using SPSS for Social Sciences

May 2019 / November 2019

Center for Contemporary Social and Cultural Studies, Bangkok, Thailand

