



ดร.ปิยะวงศ์ ปัญจะเทวคุปต์

คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2. ถนนพระอาทิตย์ พระนคร กรุงเทพฯ 10200

โทรศัพท์: 02 - 613-2455 โทรสาร: 02 - 224-9428

E-Mail: piyawong@econ.tu.ac.th

การศึกษา

2549: ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์บัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วิชาเอก: เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและคณิตศาสตร์

วิชาโท: บริหารทรัพยากรมนุษย์

2552: ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์มหัศจรรย์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วิทยานิพนธ์: การตอบสนองของเงินเพื่อต่อตัวแปรทางเศรษฐกิจ: ภายหลังจากการใช้กรอบเป้าหมายเงินเพื่อ

2562: Ph.D. (Agricultural Economics), Food & Resource Economics Department, U. of Florida

วิทยานิพนธ์: The Emergence of the Thai Food Manufacturing: Trade and Productivity

ประสบการณ์การทำงาน

- อาจารย์ผู้บรรยาย (2553-ปัจจุบัน):

- EC211/EC213 Principles of Microeconomics (2-2562, 2-2565)

- EC212 Principles of Macroeconomics (2-2553, 2-2554, 2-2555, 1-2556, 2-2556)

- EC311 Microeconomics Theory (1-2554, 1-2555, 1-2557, 2-2557, 1-2563, 2-2563)

- EC320/EE320 Introductory Mathematical Economics (1-2554, 1-2555, 1-2557, 1-2564, 1-2565, 1-2566)

- EC325 Introductory Econometrics (2-2555, 2-2562)

- EC425 Econometrics 1 (1-2563)

- EC426 Econometrics 2 (2-2553, 2-2556)

- EC491 Agricultural Production and Policy (2-2563 - 2567)

- EC611 Microeconomics (1-2566 - 2568)

- หลักสูตรพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ นักศึกษาปริญญาโท (S-2553, S-2554, S-2563 - 2567)

- งานบริหาร (2553-ปัจจุบัน):

- ผู้อำนวยการคณะกรรมการคณาจารย์และสารสนเทศ (2566 - ปัจจุบัน)

- คณะทำงานโครงการบัณฑิตศึกษา คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (2564-2566)

- คณะทำงานโครงการปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (2557)

- คณะทำงานฝ่ายการนักศึกษา คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (2553-2556, 2563-2564)

งานวิจัย

- 2568: โครงการพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐานการบริหาร และการบริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มที่ 4 มาตรฐานการบริหารและการบริการสาธารณะ ด้านการลงทุน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม นำส่งกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมกับ ศ.ดร.สกันธ์ วรรณวิวัฒนา และคณะ
- โครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย การขยายพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก นำส่ง สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) ร่วมกับ อ.วินัย หอมสมบัติ และคณะ
- โครงการวิจัย แนวทางการจัดทำนโยบายโครงการบัญชีการออมส่วนบุคคลในประเทศไทย (TISAs) นำส่งและได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนส่งเสริมการพัฒนาลาดทุน (CMDF) ร่วมกับ อ.ลอยลม ประเสริฐศรี และคณะ
- 2567: โครงการวิจัย โครงการศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมของโครงการนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนทุนประจำปีงบประมาณ 2567 นำส่งและได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TED Fund) ร่วมกับ ผศ.ดร.อลงกรณ์ ธนศรี ธีัญญากุล และคณะ
- โครงการวิจัย โครงการพัฒนาแบบจำลองไดนามิกของระบบ (System Dynamic) สำหรับจำลองและคาดการณ์ราคายางแห่งประเทศไทย นำส่งและได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากการยางแห่งประเทศไทย ร่วมกับ ผศ.ดร.ธีรภาพ พักทอง และคณะ
- โครงการวิจัย โครงการศึกษาและประเมินผลกระทบของอัตราค่าบริการไฟฟ้า (Electricity Tariff Impact Assessment) นำส่งและได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ร่วมกับ รศ.ดร.ภูรี สิริสุนทร และคณะ
- โครงการวิจัย การประเมินแผนงานวิจัยและนวัตกรรมขนาดใหญ่ ปี 2556 แผนงานการพัฒนากำลังคน การสร้างเส้นทางอาชีพนักวิจัย และเสริมสร้างเกียรติภูมิบุคลากรและหน่วยงานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นำส่งและได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ร่วมกับ ผศ.ดร.ธีรภาพ พักทอง และคณะ
- 2566: โครงการวิจัย การศึกษาพฤติกรรมและความเต็มใจที่จะจ่ายเพื่อใช้เทคโนโลยีในการลดการเผาในอุตสาหกรรมน้ำตาล เพื่อป้องกันปัญหาฝุ่น PM 2.5 นำส่งและได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (ว.ช.) ร่วมกับ อ.ดร.ธีรภาพ พักทอง และคณะ
- 2564: โครงการวิจัย การศึกษารูปแบบการบริหารจัดการด้านการลงทุน และความเป็นไปได้ทางการเงินเพื่อรองรับการอนุรักษ์-พัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพพื้นที่สถานีรถไฟกรุงเทพ (หัวลำโพง)

นำส่ง หน่วยงานบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.). ร่วมกับ อ.ดร.ธีรภาพ พักทอง และคณะ

โครงการวิจัย ผลกระทบทางเศรษฐศาสตร์ของส่วนผสมพลังงานในภาคขนส่งที่มีต่อความมั่นคงทางพลังงาน ความยั่งยืน และราคาที่เป็นธรรมสำหรับประเทศไทย ร่วมกับ รศ.ดร.ศุภวัจน์ รุ่งสุริยะวิบูลย์ และคณะ

2557: ความเต็มใจจ่ายเพื่อทำงานในประเทศไทยของต่างด้าว: กรณีศึกษาแรงงานพม่า จังหวัดสมุทรสาคร Discussion paper No.32, คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2556: โครงการวิจัย มูลค่าความเต็มใจจ่ายเพื่อพื้นที่ป่าไม้ของชาวกรุงเทพ นำส่ง สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.). ร่วมกับ รศ.ดร.นิรมล สุธรรมกิจ และคณะ

โครงการวิจัย การสำรวจและพัฒนากาการพยากรณ์การใช้พลังงานเพื่อการอนุรักษ์ในระยะยาว นำส่ง สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.), กระทรวงพลังงาน. ร่วมกับ รศ.ดร.ศุภวัจน์ รุ่งสุริยะวิบูลย์ และคณะ

2555: โครงการวิจัย โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและโปรแกรมประมวลผลผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศรายไตรมาสแบบดัชนีลูกโซ่ นำส่ง สำนักบัญชีประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. ร่วมกับ รศ.ดร.ศุภวัจน์ รุ่งสุริยะวิบูลย์ และคณะ

2553: โครงการวิจัย โครงการการศึกษาวิจัยเพื่อจัดทำรายงานประเมินดัชนีชี้วัดด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยและการพัฒนาตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจและสังคมภาคประชาชน นำส่ง สภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. ร่วมกับ รศ.ดร.ภาณุพงศ์ นิธิประภา และคณะ

2552: การตอบสนองของเงินเพื่อต่อตัวแปรทางเศรษฐกิจ: ภายหลังจากใช้กรอบเป้าหมายเงินเพื่อวิทยานิพนธ์ เศรษฐศาสตร์มหาดบัณฑิต. โดยมีรศ.ดร.ภาณุพงศ์ นิธิประภา เป็นที่ปรึกษา

ผลงานตีพิมพ์

Gu, F., Punjatewakupt, P., Sattayathamrongthian, M., Sriutaisuk, S., Cheung, M. W.-L., Pornprasertmanit, S., & Zheng, Y. (2026). A simple analytic approach to regression with or without interaction terms: Integrating the covariance structure model and the delta method. *Psychometrika*. Advance online publication.

<https://doi.org/10.1017/psy.2026.10107>

Prasertsri, L., Fakthong, T., Punjatewakupt, P., Tanasritunyakul, A., Nuchmorn, N., Phasomsap, K. S., Khowchernklang, J., Wongwat, A., & Hougthai, P. (2025). Addressing pre-harvesting sugarcane burning in Thailand: A quasi-experimental study of monetary incentive. *Journal of Environmental Management*, 378, 124780.

<https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2025.124780>

- Fakthong, T., Pupunja, P., Punjatewakupt, P., & Horayangkura, S. (2025). Forecasting Thai rubber prices: A system dynamics approach to economic and policy impacts. *Social Sciences & Humanities Open*, 12, 102163.
<https://doi.org/10.1016/j.ssaho.2025.102163>
- Punjatewakupt, P., Prasertsri, L., Fakthong, T., & Tanasritunyakul, A. (2024). Policy practices to mitigate sugarcane burning in Thailand. FFTC Agricultural Policy Platform.
- Prapassornmanu, P., Punjatewakupt, P., Fakthong, T., Phasomsap, K. S., Khowchernklang, J., & Wongwat, A. (2023). Financial Feasibility of the Investment Projects for the Conservation and Development of Bangkok Railway Station (Hua Lamphong) Area. *Journal of Business, Economics and Communications*, 18(1), 143-162.
- Punjatewakupt, P., Prapassornmanu, P. ., Fakthong, T. ., Srikrajang Phasomsap, K. ., Wongwat, A., & Khowchernklang, J. . (2022). Willingness to Pay and Area Zoning Plan for the Conservation and Development of Bangkok Railway Station (Hua Lamphong) Project using Discrete Choice Model. *Economics and Business Administration Journal Thaksin University*, 14(3), 25–46.
- Wongwat, A., Fakthong, T., Prapassornmanu, P., Punjatewakupt, P., Srikrajang Phasomsap, K., & Khowchernklang, J. (2022). A Guideline for Transit Oriented Development: A Case Study of the Bangkok Railway Station (Hua Lamphong). *Built Environment Inquiry*, 21(1), 135–149.

รางวัลและทุนวิจัยที่เคยได้รับ

- 2565: ทุนอุดหนุนงานวิจัยพื้นฐาน และงานวิจัยเชิงนโยบาย หัวข้อโครงการวิจัย “ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และผลิตภาพ ภาคอุตสาหกรรมการผลิตไทย” จากกองทุนวิจัยคณะเศรษฐศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565
-