

ประวัตินักวิจัย



รองศาสตราจารย์ ดร.วิษณุ อรรถวานิช

ที่อยู่: ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

50 ถนนงามวงศ์วาน ลาดยาว จตุจักร กทม 10900 โทรศัพท์: 02-561-3474 ต่อ 211, โทรสาร: 02-561-3474 ต่อ 501

อีเมล: witsanu.a@ku.ac.th หรือ attavanich.witsanu@gmail.com

เว็บไซต์ส่วนตัว <https://sites.google.com/site/attavanichw>

1. ประวัติการทำงาน

- อาจารย์ประจำภาควิชาเศรษฐศาสตร์ (ม.ค. 2545 – ปัจจุบัน)
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- รองผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ (ม.ค. 2565 – ปัจจุบัน)
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ผู้ช่วยรองบรรณาธิการ วารสาร *Climatic Change*, Springer (ธ.ค. 2562 – ปัจจุบัน)
- กองบรรณาธิการ วารสาร *Atmosphere*, MDPI (ธ.ค. 2562 – ปัจจุบัน)
- บรรณาธิการหลัก วารสาร *Kasetsart Journal of Social Sciences (KJSS)* (ก.พ. 2562 – ปัจจุบัน)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- บรรณาธิการร่วม วารสาร *Applied Economics Journal (AEJ)* (พ.ย. 2555 – ปัจจุบัน)
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- กองบรรณาธิการ วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ม.ค. 2560 – ปัจจุบัน)
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- กรรมการสภาผู้ทรงคุณวุฒิ สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (มิ.ย. 2567 – ปัจจุบัน)
- คณะกรรมการอำนวยการ มูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทย (มิ.ย. 2562 – ปัจจุบัน)
ในพระบรมราชูปถัมภ์
- คณะกรรมการเพื่อรองรับสถานการณ์เอลนีโญ (El Nino) และ ลานีญา (La Nina) ของประเทศไทย สำนักงานกฤษฎามนตรี (ก.ย. 2566 – ปัจจุบัน)
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุน (พ.ย. 2567 – ปัจจุบัน)
วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
- คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา (ก.ย. 2566 – ปัจจุบัน)
ภัยแล้งอันเนื่องมาจากปรากฏการณ์เอลนีโญ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
- โฆษกและคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติบริหารจัดการเพื่อ (ม.ค. 2567 – ปัจจุบัน)
อากาศสะอาด พ.ศ. สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
- ที่ปรึกษาประธานกรรมการสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ (เม.ย. 2565 – ปัจจุบัน)
สถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ
- คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจด้านวิชาการแก้ไขปัญหาหมอกพิษทางอากาศ (ม.ค. 2563 – ปัจจุบัน)
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- คณะอนุกรรมการกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (เม.ย. 2564 – ปัจจุบัน)
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model (ก.พ. 2564 – ปัจจุบัน)

- สาขาความหลากหลายทางชีวภาพ กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินผลกระทบเชิงเศรษฐศาสตร์ สังคม และสิ่งแวดล้อม (ก.พ. 2561 – ปัจจุบัน)
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - คณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการรับอ้อยเข้าสู่โรงงานและหลักเกณฑ์ (เม.ย. 2566 – ปัจจุบัน)
การตัดสินคุณภาพอ้อย สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
 - ผู้ทรงคุณวุฒิ แผนงานกลุ่มเศรษฐกิจหมุนเวียน คณะกรรมการบริหาร (ต.ค. 2567 – ปัจจุบัน)
หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
 - คณะกรรมการอำนวยการ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ (ธ.ค. 2562 – มี.ย. 2567)
วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)
 - คณะอนุกรรมการแผนงานกลุ่มเศรษฐกิจหมุนเวียน คณะกรรมการบริหาร (เม.ย. 2563 – ก.ย. 2567)
หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
 - คณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการและกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (ต.ค. 2564 – พ.ค. 2567)
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
 - คณะทำงานเพื่อขับเคลื่อนร่างกฎหมายว่าด้วยอากาศสะอาด (พ.ค. – พ.ย. 2566)
ในคณะกรรมการดำเนินการปฏิรูปกฎหมายในระยะเร่งด่วน
 - คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาอาชีพ (พ.ย. 2562 – ส.ค. 2566)
เพื่อเพิ่มพูนรายได้ประชาชน สำนักงานนายกรัฐมนตรี
 - คณะกรรมการวิชาการโครงการถอดบทเรียนการยกระดับความสามารถของ (ม.ค. 2564 – ธ.ค. 2564)
อุตสาหกรรมขนาดกลางด้านงานวิจัย พัฒนาและอุตสาหกรรม สอวช.
 - คณะกรรมการด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน (มี.ค. 2562 – ก.พ. 2564)
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - คณะกรรมการด้านการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ (มี.ค. 2562 – ก.พ. 2564)
และการใช้ประโยชน์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - คณะทำงานเทคนิคเพื่อปรับปรุงเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (เม.ย. - ธ.ค. 2564)
ทุกระดับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - คณะกรรมการประเมินผลการดำเนินงานโปรแกรมมันสำปะหลัง (เม.ย. - ต.ค. 2563)
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - คณะทำงานขับเคลื่อนและติดตามนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุดมศึกษา (ส.ค. 2562 – ก.ค. 2563)
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 - คณะทำงานช่วยปฏิบัติราชการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ส.ค. 2561 – ก.ค. 2562)
 - ที่ปรึกษา คณะอนุกรรมการด้านการเงิน การธนาคาร สถาบันการเงินและ (ส.ค. 2561 – พ.ค. 2562)
ตลาดทุน ในคณะกรรมการการเศรษฐกิจ การเงิน และการคลัง สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
 - คณะอนุกรรมการพัฒนาระบบการบริหารเพื่อสร้างมูลค่าเชิงเศรษฐศาสตร์ (ม.ค. 2560 – พ.ค. 2562)
องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ
 - บรรณาธิการรับเชิญ วารสาร *Atmosphere*, MDPI (ก.พ. - ธ.ค. 2562)
 - ประธานคณะทำงานพัฒนาเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์และตัวชี้วัดเพื่อ (ก.พ. 2560 - พ.ค. 2562)
สร้างมูลค่าเชิงเศรษฐศาสตร์ ชสมก.
 - กองบรรณาธิการ วารสาร *Kasetsart Journal of Social Sciences (KJSS)* (ก.พ. 2560 – ก.พ. 2562)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- คณะกรรมการประจำคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.พ. 2560 – ก.พ. 2562)
- รองผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มี.ค. 2556 – ต.ค. 2560)
- รองประธานอนุกรรมการฝ่ายวิชาการ ศูนย์ติดตามและพยากรณ์เศรษฐกิจการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรและมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.พ. 2556 – ต.ค. 2560)
- คณะกรรมการชำนาญการ โครงการประเมินและการยอมรับการเป็นเมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศโดยภาคีต่างๆ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.ค. 2559 – ก.ค. 2560)
- คณะกรรมการการกำกับจัดทำ Intended Nationally Determined Contributions (INDCs) ของไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ค. 2558 – เม.ย. 2559)
- อนุกรรมการด้านการประเมินทางเศรษฐศาสตร์ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) (ก.พ. 2556 – ต.ค. 2558)
- รองหัวหน้าภาควิชาเศรษฐศาสตร์ฝ่ายวิจัย ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มี.ค. 2556 – พ.ค. 2558)
- รองหัวหน้าภาควิชาเศรษฐศาสตร์ฝ่ายวิจัย ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มี.ค. 2562 – ก.พ. 2566)

2. ประวัติการศึกษา/ฝึกอบรม

- 2567 ฝึกอบรมในหลักสูตร Effective Implementation of Climate-Smart Agricultural Technology ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยได้รับทุนสนับสนุนจาก Cochran Fellowship Program ของกระทรวงเกษตร ประเทศสหรัฐอเมริกา
- 2566, 2562, 2560, 2559, 2557 – Visiting Fellow, Harris Manchester College, University of Oxford, UK.
- 2564, 2565 – Associate Research Fellow, Agricultural Policy Research Center, National Chung Hsing University. Chinese Taipei
- 2560 – นักวิชาการอาคันตุกะ สถาบันวิจัยเศรษฐกิจป๋วย อึ๊งภากรณ์ ธนาคารแห่งประเทศไทย
- 2555 – Postdoctoral (Agricultural and Applied Economics), Rutgers, the State University of New Jersey, USA.
- 2554 – Ph.D. (Agricultural Economics), Texas A&M University, USA.
ทุนการศึกษาชั้นสูงเชิงกลยุทธ์เพื่อการสร้างเครือข่ายวิจัยระดับแนวหน้า สกอ.
- 2547 – เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต (ศึกษาเป็นภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ทุนการศึกษานาครกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
- 2544 – วิทยาศาสตรบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่งเหรียญทอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3. สาขาที่เชี่ยวชาญและสนใจ

เศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับ: ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (Resource and Environment); การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change); การประเมินโครงการและนโยบาย (Program & Policy Evaluation); การพัฒนาและวางแผน (Development and Planning); การเกษตร (Agriculture); พลังงาน (Energy); การจัดการ (Management)

4. ผลงานทางวิชาการ

4.1 วิทยานิพนธ์

ปริญญาเอก: Essays on the Effect of Climate Change on Agriculture and Agricultural Transportation
Advisor: Dr. Bruce A. McCarl, University Distinguished and Regents Professor & 2007 Nobel Peace Prize Participant through efforts on Intergovernmental Panel on Climate Change.

ปริญญานิพนธ์: The Effects of the EU's Directive on Waste from Electrical and Electrical Equipment (WEEE) on Thailand's Industry: A Case Study of Air-Conditioning Machine Industry.
Advisor: Dr. Thamavit Terdudomtham, Associated Professor

4.2 หนังสือ/ตำรา

Witsanu Attavanich, Kannika Thampanichvong, Patranit Srijuntrapun. 2565. Enhancing Green MSMEs' Competitiveness for a Sustainable and Inclusive Asia-Pacific: Food Sector Waste Reduction in Food Supply Chain. SOM Steering Committee on Economic and Technical Cooperation (SCE), Small and Medium Enterprises Working Group (SMEWG). APEC Publication. APEC#222-SM-01.2

วิษณุ อรรถวานิช, คณินิจ ศรีบัวเอี่ยม, ศรัณยู หมั่นทรัพย์. 2565. สมุดปกเขียวอากาศสะอาด. วิษณุ อรรถวานิช, คณินิจ ศรีบัวเอี่ยม, เพ็ญโฉม แซ่ตั้ง, วิณาริน ลุติตานนท์, ธนพล เพ็ญรัตน์, ศรัณยู หมั่นทรัพย์, รพีพัฒน์ อิงคสิทธิ, สุเมธ องกิตติกุล, กรรณิการ์ ธรรมพานิชวงศ์, มานัส ศรีวัณช, ดารณิ จาริมิตร, วิรุฬ ลิ้มสวาท, จักรพันธ์ สุขสวัสดิ์, ชีระวุฒิ เต็มสิริวัฒนกุล, ธนาชัย สุนทรอนันตชัย, ดนัยภัทร โกคณิช, และ อีรัตน์ พรทวีทรัพย์. เครือข่ายอากาศสะอาด ประเทศไทย. ISBN 978-616-393-372-0 (บรรณาธิการและผู้เขียน)

วิษณุ อรรถวานิช และคณะ. 2563. สมุดปกฟ้าอากาศสะอาด ประเทศไทย (Clean Air Blue Paper, Thailand). เครือข่ายอากาศสะอาด ประเทศไทย. ISBN 978-616-393-295-2 (บรรณาธิการและผู้เขียน)

วิรุฬ ลิ้มสวาท และคณะ. 2562. สมุดปกขาวอากาศสะอาด ประเทศไทย (Clean Air White Paper, Thailand). เครือข่ายอากาศสะอาด ประเทศไทย. <https://thailandcan.org/whitebook/> (ผู้เขียน)

วิษณุ อรรถวานิช. 2559. เศรษฐศาสตร์พลังงาน. พิมพ์ครั้งที่ 3. สำนักพิมพ์บริษัท แดเน็กซ์ อินเทอร์เน็ตปอเรชั่น จำกัด. 257 หน้า ISBN 978-616-374-721-1, 276 หน้า

วิษณุ อรรถวานิช 2560. เศรษฐศาสตร์การจัดการ: เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ. ภาควิชา เศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ISBN 978-616-440-490-8, 240 หน้า

วิษณุ อรรถวานิช 2559. เศรษฐศาสตร์จุลภาค I. ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ISBN 978-616-423-554-0, 325 หน้า

4.3 บทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์

- 1) Prommawin, B., Svavas, N., Tanpraphan, S., Saengavut, V., Jithitikulchai, T., Attavanich, W., & McCarl, B. A. (2024). Impacts of climate change and agricultural diversification on agricultural production value of Thai farm households. *Climatic Change*, 177(7), 112.
- 2) Boonarsa, N., & Attavanich, W. (2023). The impacts of aging society on the agricultural total factor productivity of Thailand. *Journal of Agri. Research & Extension*, 40(2), 236-253.
- 3) Attavanich, W. (2023). A review of the impact of climate change on food security and co-benefits of adaptation and mitigation options in Thailand. *FFTC Journal of Agricultural Policy*, 5(1).
- 4) Chavanaves, S., Fantke, P., Limpaseni, W., Attavanich, W., Panyametheekul, S., Gheewala, S. H., & Prapasongsa, T. (2021). Health impacts and costs of fine particulate matter formation from road transport in Bangkok Metropolitan Region. *Atmospheric Pollution Research*, 12(10), 101191.
- 5) McCarl, B. A., Yu, C. H., & Attavanich, W. (2021). Climate change impacts and strategies for mitigation and adaptation in agriculture. *Atmosphere*, 12(5), 545.
- 6) Pipitpukdee, S., Attavanich, W., & Bejranonda, S. (2020). Impact of climate change land use, yield, and production of cassava in Thailand. *Agriculture*, 10(9), 402.
- 7) Pipitpukdee, S., Attavanich, W., & Bejranonda, S. (2020). Climate change impacts on sugarcane production in Thailand. *Atmosphere*, 11, 408.

- 8) Pochanasomboon, A., Attavanich, W., & Kidsom, A. (2020). Impacts of land ownership on the economic performance and viability of rice farming in Thailand. *Land*, 9(3), 71.
- 9) Attavanich, W. (2019). Cost of Thai society from air pollution and countermeasures. *abridged*, (7/2019), 1-11. Puey Ungphakorn Institute for Economic Research, Bank of Thailand.
- 10) Hein, Y., Vijitsrikamol, K., Attavanich, W., & Janekarnkij, P. (2019). Do farmers perceive the trends of local climate variability accurately? An analysis of farmers' perceptions and meteorological data in Myanmar. *Climate*, 7(64), 1-21.
- 11) Hein, Y., Vijitsrikamol, K., Attavanich, W., & Janekarnkij, P. (2019). Economic assessment of climate adaptation options in Myanmar rice-based farming system. *Journal of Agricultural Science*, 11(5), 35-48.
- 12) Brown, M. E., Carr, R. C., Grace, K. L., Wiebe, K., Funk, C. C., Attavanich, W., Backlund, P., & Buja, L. (2017). Do markets and trade help or hurt the global food system adapt to climate change? *Food Policy*, 68, 154-159.
- 13) Attavanich, W., Schilling, B. J., Sullivan, K. P., & Marxen, L. J. (2016). Measuring the effects of preservation on farm profits in a continuous treatment setting. *Applied Economics*, 48(60), 5850-5865.
- 14) Attavanich, W. (2016). Did the Thai rice-pledging program improve the economic performance and viability of rice farming? *Applied Economics*, 48(24), 2253-2265.
- 15) Attavanich, W., Rashford, B. S., Adams, R. M., & McCarl, B. A. (2014). Land use, climate change, and ecosystem services. In Duke, M. J., & Wu, J. J. (Eds.), *The Oxford Handbook of Land Economics* (pp. 800). Oxford University Press.
- 16) McCarl, B. A., Attavanich, W., Musumba, M., Mu, J., & Aisabokhae, R. (2014). Land use and climate change. In Duke, M. J., & Wu, J. J. (Eds.), *The Oxford Handbook of Land Economics* (pp. 800). Oxford University Press.
- 17) Schilling, B. J., Attavanich, W., Sullivan, K. P., & Marxex, L. (2014). Measuring the effect of farmland preservation on the profitability of farms. *Land Use Policy*, 41, 84-96.
- 18) Attavanich, W., & McCarl, B. A. (2014). How is CO₂ affecting yields and technological progress? A statistical analysis. *Climatic Change*, 124(4), 747-762.
- 19) Schilling, B. J., Attavanich, W., & Jin, Y. (2014). Does agritourism enhance farm profitability? *Journal of Agricultural and Resource Economics*, 39(1), 69-87.
- 20) Attavanich, W., McCarl, B. A., Ahmedov, Z., Fuller, S., & Vedenov, D. V. (2013). Effects of climate change on U.S. grain transport. *Nature Climate Change*, 3, 638-643.
- 21) Attavanich, W. (2013). The effect of climate change on Thailand's agriculture. In *Proceedings of the 7th International Academic Conference* (pp. 23-40). Prague, Czech Republic: International Institute of Social and Economic Sciences.
- 22) Attavanich, W., McCarl, B. A., & Hughes, R. (2011). Trade liberalization, climate change policies, and the environment: The growing interaction and impact: Discussion. *American Journal of Agricultural Economics*, 93(2), 558-559.
- 23) Attavanich, W., McCarl, B. A., & Bessler, D. (2011). The effect of H1N1 (swine flu) media coverage on agricultural commodity markets. *Applied Economic Perspectives and Policy*, 33(2), 241-259.

4.4 บทความนำเสนอในการประชุมวิชาการโดยสังเขป

ภาษาอังกฤษ

- 1) Attavanich, W. 2022. Willingness to Pay for Air Quality in Thailand. 31st Asian Economic Symposium and Students' Summit "Restoring and rebuilding Asian economies after a cascade of crises: Blueprints for improved food security, livelihoods and sustainable development. November, 11 2022.
- 2) Attavanich, W. 2022. Economic Valuation of Ecosystem Services in Thailand: A Meta-Analysis. The Economy & Environment Partnership for Southeast Asia (EEPSEA) Annual Conference 2022. Bangkok, Thailand, December 1-2, 2022.
- 3) Attavanich, W., Diloksumpun, S., Pengthamkeerati, P., Worachananant, P., Jarusutthirak, C., Satapanajaru, T. and Worachananant, S. 2021. Valuing Ecosystem Service of Mangrove Blue Carbon in Thailand: A Meta Analysis. The Economy & Environment Partnership for Southeast Asia (EEPSEA) Annual Conference 2021. Chiang Mai Province, Thailand, December 1-3, 2021.
- 4) Korntongsin, C., Attavanich, W. 2021. Evaluating Impacts of the Big Farm Program on Economic Performance and Viability of Rice Farming in Thailand. 14th International Social Sciences and Business Research Conference (ISSBRC 3/2021). Fontys University of Applied Sciences, Venlo, The Netherlands June 28-30, 2021.
- 5) Vichiansathaporn, P., W. Attavanich. 2021. Effects of climate change on electricity demand in the administrative region of the Provincial Electricity Authority. The 14th National and 1st International Virtual Conference on Humanities and Social Sciences (NIC-HUSO 2021), "Challenges of Humanities and Social Sciences in Digitalization: Flourish or Perish?", organized by Faculty of Humanities and Social Sciences, Burapha University, on June 17-18, 2021.
- 6) Huang, Y.K., Piriathanasak, P., Attavanich, W., Han, D.B., Jithitikulchai, T. and McCarl, B.A., 2020. Effects of CO₂ and Climate on Rice Yields over Time (No. 304384). 2020 Agricultural & Applied Economics Association Annual Meeting. Milwaukee, Wisconsin, USA. August 8, 2020.
- 7) Attavanich, W. 2020. Social Cost of Air Pollution from Particulate Matter 2.5 Micrometers (PM_{2.5}) in Thailand. The Economy & Environment Partnership for Southeast Asia (EEPSEA) Annual Conference 2020. Khon Kaen, Thailand. December 9-11, 2020.
- 8) Mhuchuay, T., Kasetkasem, T., Attavanich, W., Kumazawa, I. and Chanwimaluang, T. 2019. Rice Cultivation Planning Using A Deep Learning Neural Network. In *2019 16th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON)* (pp. 822-825). IEEE.
- 9) Attavanich, W. 2019. Social Cost of Air Pollution in Thailand. The 21st Thammasat-Kasetsart-Mahidol-Royal Thai Navy Academic Conference. Thammasat University, Thailand. September 6, 2019.
- 10) Attavanich, W. 2019. Effects of the Cropland Zoning Policy on Thailand's Agricultural Sector. International Conference on "Impacts of Climate Change on Food Security, Environment and Economy" Organized by Korea University, Kangwon National University, and Korea Rural Economic Institute, Jeju, Republic of Korea May 23-27, 2019

- 11) Attavanich, W. 2018. The Effect of Climate Change on Thailand's Agriculture: New Results. 2018 Bruce McCarl Lecture Series. Organized by Chung-Hua Institution for Economic Research (CIER), Taiwan, May 15-16.
- 12) Attavanich, W., R. Mungkung, I. Mahathanaseth, S. Sanglestsawai, and A. Jirajariyav. 2016. Developing Green GDP Accounting for Thai Agricultural Sector Using the Economic Input Output - Life Cycle Assessment to Assess Green Growth. SEE 2016 in conjunction with ICGSI 2016 and CTI 2016 On "Energy & Climate Change: Innovating for a Sustainable Future" 28-30 November 2016, Bangkok, Thailand.
- 13) Attavanich, W. 2016. "The Effect of Climate Change on Global Rice Production under Shared Socioeconomic and Representative Concentration Pathways" Selected Paper Presented at the 2016 East Southeast and South Asia Taiwan Korea Japan Agricultural Economics Conference, Taipei, Taiwan, November 5-8.
- 14) Attavanich, W. 2016. "Evaluating the Impact of the Rice Price Policy on Economic Well-Being of Farm Household in Thailand" Selected Paper Presented at the 2016 Australian Agricultural and Resource Economics Society 60th Annual Conference, Park Hyatt Hotel, Canberra, ACT, Feb 2-5.
- 15) Brown et al. 2015. "Climate Change and Global Food Security: Food Access, Utilization, and the US Food System." 2015 American Geophysical Union (AGU) Fall Meeting. San Francisco, USA. December 14-18.
- 16) Brown et al. 2015. "USDA Town Hall on Climate Change, Global Food Security and the U.S. Food System Report." 2015 American Geophysical Union (AGU) Fall Meeting. San Francisco, USA. December 14-18.
- 17) Walsh et al. 2015. Global Food Security in a Changing Climate: Considerations and Projections." 2015 American Geophysical Union (AGU) Fall Meeting. San Francisco, USA. December 14-18
- 18) Attavanich, W. 2014. "Evaluating Impacts of Rice-Pledging Program on Economic Viability of Rice Farming in Thailand." Selected Paper Presenting at the 14th International Convention of the East Asian Economic Association, Bangkok, Thailand. November 1-2.
- 19) Schilling, B.J., W. Attavanich, and Y. Jin. 2013. "Does Agritourism Enhance Farm Profitability?" Selected Paper Presenting at 2013 NAREA Annual Meeting, Ithaca, NY, USA. June 22-25.
- 20) Attavanich, W. 2013. "The Effect of Climate Change on Thailand's Agriculture." Selected Paper Presenting at the 7th International Academic Conference, Prague, Czech Republic. September 1-4.
- 21) Attavanich, W., B.J. Schilling, K.P. Sullivan, and L.J. Marxen. 2012. "Do Farmland Preservation Programs Improve the Profitability of Farming? Selected Poster Presenting at 2012 AAEA Annual Meeting, Seattle, WA, USA. August 12-14.
- 22) Attavanich, W., B.S. Rashford, R.M. Adams, and B.A. McCarl. 2012. "Land Use, Climate Change, and Ecosystem Services." Selected Paper Presenting at 2012 AAEA Annual Meeting, Seattle, WA, USA. August 12-14 (AERE Session).

ภาษาไทย

- 1) กรรมการ ธรรมพานิชวงศ์ วิษณุ อรรถวานิช อัศมน ลิ้มสกุล บัณฑิต ลิ้มมีโชคชัย. 2564. การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย. งานสัมมนาวิชาการธนาคารแห่งประเทศไทย ประจำปี 2564. 30 กันยายน 2564.

- 2) อีรณันท์ นาคพนม และวิษณุ อรรถวานิช. 2563. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการค้างชำระหนี้เงินกู้ของลูกค้านาคาการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี. PIM 10th National and 3rd International Conference 2020. ISBN: 786167851105. อำเภอเมือง นนทบุรี. 17 กันยายน 2563.
- 3) พัฒนารณ์ สุปุ่หอม และ วิษณุ อรรถวานิช. 2562. ปัจจัยกำหนดอุปสงค์และอุปทานผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังนำเข้าของประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนจากประเทศไทย . การประชุมวิชาการระดับชาตินักเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 13 (The Thirteenth National Conference of Economists) “เศรษฐศาสตร์ไม่ตาย (Econ Never dies)”. อำเภอเมืองสงขลา สงขลา. 22 มิถุนายน 2562.
- 4) เกียรติ ปันดา และ วิษณุ อรรถวานิช. 2562. ปัจจัยที่มีผลต่อมูลค่าหนี้ของลูกค้านาคาการเพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร (อ.ก.ส.). การประชุมวิชาการระดับชาตินักเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 13 (The Thirteenth National Conference of Economists) “เศรษฐศาสตร์ไม่ตาย (Econ Never dies)”. อำเภอเมืองสงขลา สงขลา. 22 มิถุนายน 2562.

4.5 การนำเสนอทางวิชาการที่ถูกรับเชิญจากหน่วยงานต่างๆ

ภาษาอังกฤษ

- 1) Climate Change and Thailand's Food Security: Navigating Impacts, Adaptation, and Mitigation. (Keynote Speaker). International Conference on Micro-Credentials & Research for Food Security and Climate Change. Theme: The Role of Micro-credentials and Research in Advancing Capacity Building for Mitigating Climate Change and Food Security. Amari Hotel, Pattaya, Chonburi, Thailand, 10 February 2025.
- 2) Climate Change Impacts, Adaptation, and Mitigation on Sugarcane Production in Thailand. The National Sugar Summit (NSS) 2024, Jakarta, Indonesian, December 5, 2024 (Representative of Thailand).
- 3) Impact of Physical and Transition Risks from Climate Change on Thai Agri-Food Sector. The Workshop on “Climate Finance & Risk 2024: Emerging Challenges, Policies and Financial Strategies”, organized by the Institute of Statistical Mathematics, Macquarie University, University of California, Santa Barbara, University College London, and De Monfort University, November 29, 2024.
- 4) Strengthening Thailand's Food Security: The Role of Agricultural Cooperatives. (Keynote Speaker). NEDAC-AIT International Workshop on Agricultural Cooperatives and Food Security at Novotel Bangkok Ploenchit Sukhumvit Hotel, Thailand, July 8, 2024.
- 5) Climate Change and Climate Resilience Agriculture in Thailand. (Keynote Speaker). The ASEAN University Symposium on Sustainable Food System, Bangkok, Thailand, 18-19 April, 2024.
- 6) Carbon Markets for Agricultural Sector. DSM Satellite Seminar. DSM Nutritional Products (Thailand) Ltd. Chatrium Hotel Riverside Bangkok March 7, 2023.
- 7) DV Village Development from Piloting Innovation to Business Models – 10 Village Case Assessments in Thailand. Digital Village Initiatives in Asia: Country digitalization advances and lessons learned from DVI in select countries of Asia, FAO Science and Innovation Forum, Rome, Italy. October 18, 2022.
- 8) Impact of Climate Change on Food Security and Co-Benefits of Adaptation and Mitigation in Thailand. The NARO-FFTC 2022 Symposium on “Climate Change and Food System – Synergies of adaptation and mitigation, and advanced utilization of climate information for sustainable and

- climate-resilient agriculture” International Congress Center, Tsukuba Ibaraki, Japan, October 17-19, 2022.
- 9) Climate Change and Carbon Credit in Agriculture. Train-the-Trainer Program under Lancang – Mekong Cooperation to Enhance Production Capacity and People’s Livelihood by Improving the Value Chain for Cassava Cultivation and Application: Clean Cassava Chips, Native Starch, Modified Starch, Ethanol and Biogas Production Pullman Bangkok King Power, December 14, 2022.
 - 10) Impediments/Challenges That MSMEs Have Faced in Global Value Chains (GVCs) in Agriculture and Food Sector – Perspective from the Government Sector: Experience from Thailand. Multi-Stakeholder Dialogue on Addressing Impediments for MSMEs’ Integration into Global Value Chains in Agriculture and Food Sector, APEC Support Fund, ASF: Free Trade Area of the Asia-Pacific and Global Value Chains (FTAAP and GVCs), Multilateral Trade Policy Department, Ministry of Industry and Trade, Viet Nam. March 29, 2022.
 - 11) Transforming System and Strengthening Development for Agricultural Sustainability in Thailand. (Keynote Speaker). ISSAAS International Congress and General Meeting 2021. Kasetsart University, Thailand, November 4-5, 2021.
 - 12) Mitigating greenhouse gas emissions and adapting to climate change in the context of Thailand. Bank of Thailand Symposium 2021. Bank of Thailand, Thailand, September 30, 2021.
 - 13) Recommendations of food loss & waste reduction to APEC Food Security Roadmap Beyond 2020 (Roadmap 2030). Workshop on Reducing Food Loss and Waste along the Food Value Chain in APEC during and post COVID-19 Pandemic, July 2, 2021.
 - 14) Impacts of Climate Change on Thailand’s Food Security and Disaster Management. Program of NEAT Working Group Meeting on Climate Change and East Asian Sustainable Development. People’s Republic of China. 18 June 2021.
 - 15) Green Economy Relating to Agriculture Sector. UN Country Team: Thailand Stakeholder Consultations on the UN Sustainable Development Cooperation Framework. United Nations. Bangkok, Thailand. 14 June 2021.
 - 16) Sectoral Challenges: Agriculture and Energy Sectors. Policy Forum Thailand’s Sustainable Green Growth: Embedding Resilience. Puey Ungphakorn Institute for Economic Research, Bank of Thailand. 19 May 2021.
 - 17) Evaluating Impacts of Climate Change on Food Security and Implications of Adaptation Policies in Thai Agriculture. 2020 International Advanced Research Webinars on Agricultural and Environmental Sustainability. Organized by National Chung Hsing University. November 20, 2020
 - 18) Slaughtering the planet: Future of animal agriculture and plant-based meat in a post-Covid world. Organized by The Foreign Correspondents’ Club of Thailand: Panel discussion. Bangkok, Thailand. 16 September 2020.
 - 19) Structural Transformation in Thai Agriculture: Challenges and Solutions for Sustainability. (Keynote Speaker). 16th RSEP International Multidisciplinary Conference. The Review of Socio-Economic Perspectives (RSEP), Thailand February 4-6, 2020.
 - 20) Climate Change and Thailand’s Agriculture. Program for smart agriculture technologies and policies for the adaptation of climate change, Ministry of Agriculture, The People’s Republic of Bangladesh organized by King Mongkut’s University of Technology North Bangkok, Kasetsart University, Bangkok, Thailand February 13, 2020.

- 21) Accelerating climate change adaptation with digital solutions in Thailand's agriculture. International Conference on "Digital Solutions to Accelerate Adaptation to Climate Change in Agriculture" Divecha Centre for Climate Change, Indian Institute of Science CGIAR and CCAFS Bengaluru, India. Jan 13-14, 2020.
- 22) Agriculture and food industry in Thai context: Issues, challenges, and sustainability. (Keynote Speaker). In EC-Asia Research Network on Integration of Global and Local Agri-Food Supply Chains Towards Sustainable Food Security hosted by Regional Centre for Manufacturing Systems Engineering (RCMSE) Chulalongkorn University, The Tawana Bangkok, Bangkok, Thailand. December 10, 2019.
- 23) Roundtable on the Impact of Globalization on Agriculture and the Changing Role of Private Sector Forecasting. Australian Embassy, Bangkok. June 27, 2019.
- 24) Social Cost of Air Pollution in Thailand and Solutions. Panel Discussion on the topic "Is "Dirty Air" the New Normal for Once Tourist-Friendly Thailand?". The Foreign Correspondents' Club of Thailand (FCCT). Bangkok. April 10, 2019.
- 25) Air Pollution in Bangkok: Status, Causes & Economic Effects. PIER Economic Seminar. Bank of Thailand, Bangkok. February, 11 2019.
- 26) Air Pollution in Bangkok: Status, Causes & Economic Effects. The European Union Consular Meeting. Delegation of the European Union, Bangkok. February 6, 2019.
- 27) Global Rice Trade with Social Network Analysis. with Song Soo Lim (Korea University). Brown Bag Seminar. Department of Economics, Kasetsart University. Bangkok Thailand February 8, 2019
- 28) Climate Change and Agriculture in Thailand. (Keynote Speaker). 10th RSEP International Multidisciplinary Conference. The Review of Socio-Economic Perspectives (RSEP), Thailand Jan 15-17, 2019.
- 29) Effect of Zoning Policy in Agricultural Sector on Thai Social Welfare. The 4th KU-KUGSA Bilateral Symposium on "Food, Environment and Life for the Next Generation: Achieving the Sustainable Development Goals" Kyoto University, Kyoto, Japan December 5-7, 2018.
- 30) Climate Change Impacts and Mitigation Potentials in Thailand's Agriculture with Policy Update. International Symposium on Frontier of Science, Technology and Engineering 2018 (FOSTE 2018) Northern Science Park, Chiang Mai, Thailand. November 19-22, 2018.
- 31) The Effect of Climate Change on Thailand's Agriculture: New Results. 2018 Bruce McCarl Lecture Series. Organized by Chung-Hua Institution for Economic Research (CIER), Taiwan, May 15-16, 2018.
- 32) Thailand's Climate Change Policy Update. Organized by Council of Agriculture and Chung-Hua Institution for Economic Research (CIER), Taiwan, May 17-18, 2018.
- 33) Climate Change and Seed Industry. 2017. Pre-Congress Workshop in 2017 Asian Seed Congress organized by the Asia and Pacific Seed Association (APSA), Bangkok, November 13, 2017.
- 34) Effects of Climate Change on Thailand's Agriculture and Food Security. The 4th Consultative Meeting on Cooperative Research and Development towards Sustainable Development of Glutinous Rice-Based Economies in the Greater Mekong Subregion. organized by Kasetsart University Food Innovation Research and Services, Sakon Nakhon, Thailand. November 26-27, 2017.

- 35) Thailand's Food Security and Digitalization: The Growing Interaction and Development. World Food Day Colloquium 2017. Food and Digits. Euroforum, University of Hohenheim, Stuttgart, Germany, October 19, 2017.
- 36) The Impacts of Global Climate Change on Thai Economy and Industries. Deloitte Economic Update 2/2017 and Headline Topic 1/2017, Deloitte Touche Tohmatsu Jaiyos Co., Ltd., May 12, 2017.
- 37) Attavanich, W. 2017. Impact of the First-Time Car Buyer Program on the Environmental Cost of Air Pollution in Bangkok. Kuala Lumpur Seminar Series hosted by the World Bank's Development Research Group. Kuala Lumpur, Malaysia, April 20.
- 38) Effects of Climate Change on Agriculture and Food Security. Departmental Seminar with Saga University, Japan September 26, 2016.
- 39) Existing International Efforts in Data Collection, Impact Assessment, and Reduction of Food Loss and Waste in APEC Region. 2016 APEC Expert Consultation on Food Loss and Waste at Retail and Consumer Levels. Taipei, Taiwan, 18-19 July, 2016.
- 40) Did the Thai rice-pledging program improve the economic performance and viability of rice farming? Mini-Conference on Development Economics at Puey Ungphakorn Institute for Economic Research, The Bank of Thailand, December 14, 2015.
- 41) Effects of Climate Change on Global Rice Production. 2015 Global System Risk in Food, Energy and Finance, Hosted by Department of Food and Resource Economics Korea University, Seoul, Republic of Korea, October 29 – Nov 1, 2015.
- 42) Natural Resource Use and Environmental Impacts Related to the Food System in Thailand. United Nation Environmental Programme (UNEP) & International Resource Panel - Working Group on Food Second Regional Workshop: "Natural Resource Use and Environmental Impacts of Food Systems in Southeast Asia" Jakarta, Indonesia, April 30 – May 1, 2014.
- 43) Climate Change, Agriculture, and Transportation. Systemic Impacts of Climate on Transportation Workshop. Office of the Secretary of Transportation, US Department of Transportation. Arlington, VA, USA. October 11-12, 2012. (Panel Discussion).
- 44) The Effect of Farmland Preservation on Farm Profitability: Does the Extent of Farm Participation Matter? Department of Agricultural, Food and Resource Economics, Rutgers, the State University of New Jersey, New Brunswick, NJ, USA. October 17, 2012.
- 45) Transportation Alternatives to Inland Waterways for U.S. Agriculture. U.S. Army Corps of Engineers Water Resources Science, Engineering, and Planning, the National Academies, Washington D.C., USA. December 12, 2011. with S. Fuller.

ภาษาไทย

1. การรับมือในวันที่สภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลงกับศัตรูพืชในยุคโลกเดือด. การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 16 ในหัวข้อเรื่อง “การอารักขาพืชไทยในสภาวะโลกเดือด : Thai Plant Protection in a Global Boiling Era” จัดโดย สมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย สมาคมนักโรคพืชแห่งประเทศไทย สมาคมวิทยาการวัชพืชแห่งประเทศไทย สมาคมอารักขาพืชไทย สมาคมคนไทยธุรกิจเกษตร สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย และสมาคมการค้านวัตกรรมเพื่อการเกษตรไทย วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่
2. การประเมินผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ. หลักสูตรการวางแผนการตลาด ก๊าซเรือนกระจกเพื่อแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จัดโดย กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- และสิ่งแวดล้อมร่วมกับองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) และสถาบันคาร์บอนเพื่อความยั่งยืน วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568
3. การบริหารจัดการเพื่อรับมือผลจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเชิงเศรษฐศาสตร์. หลักสูตรการฝึกอบรม เรื่อง การวิจัยด้านการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการบริหารจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ ภายใต้โครงการ “การพัฒนาองค์ความรู้และเครือข่ายบุคลากรวิจัย ด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ระยะที่ 2” วันพฤหัสบดีที่ 23 มกราคม 2568.
 4. กระแสโลกเดือดกับนโยบายเพื่อสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ. หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง การบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับนักบริหารระดับสูงรุ่นที่ 23 สถาบันพระปกเกล้า 10 มกราคม 2568
 5. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและกลยุทธ์จัดการเพื่อความยั่งยืนทางธุรกิจ. หลักสูตร กลยุทธ์ จัดการ ‘ความยั่งยืนทางธุรกิจ’ มุ่งเปลี่ยนผ่านสู่ ‘การเติบโตที่ดี’ Omega World Class. วันพฤหัสบดีที่ 17 ตุลาคม 2567
 6. Post COP29 และเส้นทางสู่อนาคต : มุมมองเชิงเศรษฐศาสตร์. SEA Junction ชั้น 4 หอศิลปวัฒนธรรมแห่ง กรุงเทพมหานคร. วันศุกร์ที่ 29 ธันวาคม 2567 เวลา 10.00-12.30 น. จัดโดย สำนักข่าว Bangkok Tribute, Decode.plus, SEA-Junction และชมรมนักข่าวสิ่งแวดล้อม
 7. ผลกระทบของสภาพภูมิอากาศและภูมิรัฐศาสตร์โลกต่อระบบความมั่นคงทางอาหารของไทย. การประชุมเรื่อง ผลกระทบของสภาพภูมิอากาศและภูมิรัฐศาสตร์โลกต่อระบบความมั่นคงทางอาหารของไทย และพัฒนาการใน องค์การการค้าโลก. วันจันทร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2567.
 8. การผลิตพืชสวนแห่งอนาคต ฝ่าวิกฤติโลกรวน: ความท้าทายและโอกาส. งานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 21 วันพฤหัสบดีที่ 14 พฤศจิกายน 2567 ณ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
 9. หลักสูตรที่ 1 : ภาวะโลกเดือด. โครงการ IRPC Cubic Academy Season 10 จัดโดย บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) 16 กรกฎาคม 2567.
 10. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอนาคต. วิชา บูรณาการสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างและนวัตกรรม หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันอังคารที่ 10 กันยายน 2567
 11. ผลกระทบของโลกเดือดต่อเศรษฐกิจและสังคม. การประชุมวิชาการเนื่องในการเฉลิมฉลองครบรอบ 100 ปี ราชบัณฑิตยสภา. ราชบัณฑิต มองไกล นำวิจัยปรับตัวรับมือโลกร้อน วันเสาร์ที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2567 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์.
 12. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อภาคเกษตรไทย : โอกาสและความท้าทาย. หลักสูตรวิทยาการ เกษตรระดับสูง (วทส.) รุ่นที่ 5 วันศุกร์ที่ 30 สิงหาคม 2567 ณ โรงแรมรามารการ์เด็นส์ กรุงเทพมหานคร
 13. แผลงศัตรุพิษในยุคโลกเดือด : การรับมือในวันที่สภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลง. การประชุมใหญ่สามัญประจำปี สมาคมกสิกรรมและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย วันศุกร์ ที่ 26 กรกฎาคม 2567 ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น
 14. ภาคเกษตรไทยกับผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ. กิจกรรมสัมมนาพัฒนาเกษตรไทยมุ่งสู่สากล Global Supply Chain ครั้งที่ 2/2567 เนื่องในโอกาสครบ 80 ปี ธนาครกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) หัวข้อเรื่อง “Sustainability Era : การปรับตัวของภาคเกษตรไทยสู่ความยั่งยืน” 16 กรกฎาคม 2567 ณ โรงแรมบางแสน เฮ อริเทจ จังหวัดชลบุรี จัดโดย ธนาครกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ สภาอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี
 15. ต้นทุนของสังคมไทยจากมลพิษทางอากาศและแนวทางแก้ไขปัญหาด้วยความร่วมมือจากภาคธุรกิจไทย. งานสัมมนา วิชาการ “บทบาทภาคธุรกิจไทย TBCSD ในการร่วมขับเคลื่อนแก้ไขปัญหา PM2.5” วันจันทร์ที่ 13 มีนาคม 2566 เวลา 13.00 – 15.00 น. ณ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ
 16. มลพิษจากอนุภาคฝุ่นละออง อันตรายคุกคามในอากาศ. จัดโดย สภาผู้ชมและผู้ฟังรายการ องค์การกระจายเสียง และแพร่ภาพ สาธารณะแห่งประเทศไทย เวทีรับฟังความคิดเห็นเชิงสถานการณ์ และบริบท เรื่อง “ภัยเงียบคนกรุง : มัจจุราษ ขนาดไมครอน (ฝุ่นละออง PM ๒.๕)” วันอาทิตย์ที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น.

17. ผลกระทบของอากาศไม่สะอาดต่อเศรษฐกิจและสังคมและการแก้ปัญหาหมอกพิษทางอากาศในมิติเศรษฐศาสตร์. กิจกรรม Law Lab จัดโดย คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 19 กุมภาพันธ์ 2566.
18. ประเด็นสิ่งแวดล้อม : เรื่องวิกฤติฝุ่นจิ๋ว. กิจกรรม Health Booster อปเสี่ยงให้ใจฟู สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) 23 กันยายน 2565.
19. ต้นทุนทางสุขภาพจากฝุ่นขนาดเล็ก (PM₁₀ และ PM_{2.5}). การประชุมเชิงนโยบาย เรื่อง “สถานะสุขภาพคนไทยจากปัญหาหมอกพิษทางอากาศ ความท้าทายใหม่ของการพัฒนาในระยะยาว” จัดโดย สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) 25 กรกฎาคม 2565
20. การรับมือและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอาเซียน. โครงการสัมมนาอาเซียน ASEAN Seminar “ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อเศรษฐกิจของประเทศในอาเซียน” วันอังคารที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566
21. สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการเกษตรของไทย. คณะกรรมการเพิ่มมูลค่าพืชเกษตร ครั้งที่ 10-1/2566 วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 10.00-12.00 น. สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
22. การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและคาร์บอนเครดิตที่มีผลต่อภาคเกษตร. การประชุมใหญ่สามัญ ประจำปี 2564 และ 2565 สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพสัมพันธ์และการสัมมนาพิเศษ 8 ธันวาคม 2565
23. ตลาดคาร์บอนกับบทบาทภาคเกษตรไทย. จัดโดย สถาบันคลังสมองของชาติ ร่วมกับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และเคหการเกษตร 26 ตุลาคม 2565
24. ถอดบทเรียน COVID-19 และ ประเด็นท้าทายเศรษฐกิจการเกษตรของไทยในอนาคต. งานประชุมวิชาการประเพณีมหิดล – กองทัพเรือ – ธรรมศาสตร์ – เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 23 หัวข้อ “ถอดบทเรียน COVID-19 และประเด็นท้าทายของประเทศไทยในอนาคต” วันศุกร์ที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2565 เวลา 08.00 – 16.00 น.
25. ความมั่นคงทางอาหาร. หลักสูตรความมั่นคงศึกษา (ระดับต้น) รุ่นที่ 3 สถาบันความมั่นคงศึกษา สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ วันที่ 21 มิถุนายน 2565
26. ประเทศไทยกับ COP 26: กลไกขับเคลื่อนสู่ความยั่งยืนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในวันพุธที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565.
27. Climate Change vs. Climate Action. หลักสูตรประกาศนียบัตรขั้นสูงการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับนักบริหารระดับสูงรุ่นที่ 20. สถาบันพระปกเกล้า. 11 กุมภาพันธ์ 2565.
28. ความมั่นคงทางอาหาร น้ำ และพลังงาน. โครงการทุนฝึกอบรมเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์พัฒนาประเทศ (Strategy-based) ประจำปีงบประมาณ 2563 สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนใน จัดโดย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. 9 มิถุนายน 2564.
29. เศรษฐศาสตร์เชิงพื้นที่ : การประยุกต์ด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม. โครงการทุนฝึกอบรมยุทธศาสตร์พัฒนาประเทศ (Strategy-Based) สำหรับข้าราชการ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ 2563. จัดโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 26 เม.ย. 2564.
30. ความมั่นคงทางอาหาร น้ำ และพลังงาน. โครงการทุนฝึกอบรมเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์พัฒนาประเทศ (Strategy-based) ประจำปีงบประมาณ 2563 สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนใน จัดโดย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. 9 มิ.ย. 2564.
31. งบประมาณ 65 ให้ค่า “สิ่งแวดล้อม” แค่ไหน?. สำนักข่าว GreenNews. 3 มิ.ย. 2564.
32. PM2.5 ไม่เผาเราทำได้. ศูนย์พัฒนาการสื่อสารด้านภัยพิบัติ. Thai PBS. 7 พ.ค. 2564.
33. มุมมองทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดการปัญหาหมอกพิษจากควันพิษที่เกิดจากการเผาในการเกษตร. คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 27 มี.ค. 2564.
34. ชีวิตคลุกฝุ่น คนไทยอยู่อย่างไรให้รอด. รายการคุยให้จบข่าว Work Point 23. 24 มี.ค. 2564.

35. ต้นทุนและผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ: เจาะลึกถึงต้นทุนทางเศรษฐกิจและผลกระทบทางสังคมจากปัญหามลพิษทางอากาศ. คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 24 ก.พ. 2564.
36. การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมมูลค่าของความยั่งยืน ความดีที่ตีเป็นค่าทางเศรษฐศาสตร์ได้. โครงการพัฒนาศักยภาพจัดการวิสาหกิจเพื่อสังคมพืชเศรษฐกิจ กล้วย กล้วยา กระเทียม สู่ความยั่งยืนตามนโยบาย BCG In Action จัดโดยสมาคมการค้าวิสาหกิจเพื่อสังคมและกิจการชุมชน. 16 มี.ค. 2564.
37. ผู้นำในเมืองใหญ่ จะแก้ไขอย่างไรดี งานเสวนาวิชาการ ปีที่ ๔ ด้านเศรษฐกิจสีเขียว ครั้งที่ ๒ จัดโดยศูนย์วิจัยนโยบายด้านเศรษฐกิจสีเขียว (PRO-Green). คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. 1 มี.ค. 2564
38. Covidization & Agricultural Transformation. การประชุมเชิงปฏิบัติการ "การเกษตรต่างประเทศ เชื่อมไทย เชื่อมโลก" จัดโดย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ โรงแรมรามารักษ์เดย์ส กรุงเทพมหานคร. 7 สิงหาคม 2563.
39. COVID-19 Disruption ทางรอด ทางเลือก ในยุคความปกติแบบใหม่ โครงการฝึกอบรม หลักสูตร “เสริมศักยภาพผู้ผ่านการฝึกอบรมนักบริหารระดับสูง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จัดโดยสถาบันเกษตรวิชาการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 27 สิงหาคม 2563.
40. COVID-19 กับความมั่นคงทางอาหาร: วิฤติและโอกาสของสินค้าเกษตรไทย โครงการฝึกอบรมหลักสูตรนักบริหารการเศรษฐกิจการเกษตร ระดับกลาง รุ่นที่ ๑ โดยความร่วมมือระหว่าง สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 21 สิงหาคม 2563.
41. ผลกระทบของภาคการเกษตรจาก สถานการณ์โควิด-19 และสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง : สู่แนวคิดการปรับเปลี่ยนการวิจัยด้านการเกษตร การประชุมวิชาการประจำปี 2563 สถาบันวิจัยพืชสวน โรงแรมเดอะ ควาลิตี คาชา รีสอร์ท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 กันยายน 2563.
42. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และผลกระทบในภาคเกษตรของประเทศไทย จัดโดย ธนาคารกรุงเทพ (จำกัด) มหาชน 5 สิงหาคม 2563.
43. ผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อเศรษฐกิจและสังคมของไทย. การประชุมเพื่อพิจารณา “ความเสียหายทางเศรษฐกิจจากฝุ่น PM2.5” จัดโดย คณะกรรมการการพัฒนาเศรษฐกิจ สภาผู้แทนราษฎร ณ อาคารรัฐสภา. 19 กุมภาพันธ์ 2563.
44. ผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อเศรษฐกิจและสังคมของไทย. งานเสวนาสาธารณะ “กู่วิกฤตการณ์ PM2.5 ด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม” จัดโดย คณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ราชบัณฑิตยสภาแห่งประเทศไทย และมหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ อาคารจามจุรี 10 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 14 กุมภาพันธ์ 2563.
45. ผลกระทบจากภัยแล้งและมาตรการจัดการบรรเทา : มุมมองเชิงเศรษฐศาสตร์. งานสัมมนาวิชาการ “ภาวะแล้ง 2020 และแนวทาง มาตรการ บริหารจัดการเพื่อป้องกันในอนาคต จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพฯ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563
46. ต้นทุนเชิงเศรษฐศาสตร์ของสังคมไทยจากมลพิษทางอากาศ. งานเสวนา “ฝุ่นพิษ PM_{2.5} กับความรัก” สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. 11 กุมภาพันธ์ 2563
47. ส่งพัฒนาการภาคเกษตรไทยด้วยฐานข้อมูลขนาดใหญ่. บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด 31 มกราคม 2563
48. การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างภาคเกษตรไทย : นัยต่อ ธ.ก.ส. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร 12 กันยายน 2562
49. ต้นทุนมลพิษทางอากาศของสังคมไทย : มุมมองเชิงเศรษฐศาสตร์ การประชุมวิชาการประเพณี ธรรมศาสตร์ - เกษตรศาสตร์ - มหิดล - กองทัพอากาศ ครั้งที่ 21 6 กันยายน 2562
50. การประเมินผลโครงการทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดการความเสื่อมโทรมของที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2562 กรมพัฒนาที่ดิน 28-30 สิงหาคม 2562

51. ภาคเกษตรไทยในโลกแห่งการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การประชุมวิชาการระดับชาติของนักเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 13 “เศรษฐศาสตร์ไม่ตาย (Econ Never Dies)” จ.สงขลา 23 มิถุนายน 2562
52. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ นโยบายสาธารณะ และโครงสร้างภาคเกษตรไทย : ความรู้ใหม่ในภาคเกษตรไทย. มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI). 10 มิถุนายน 2562
53. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ... ผลต่อภาคเกษตรและการผลิตอาหารของประเทศไทย บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรรมไทย จำกัด 30 พฤษภาคม 2562
54. เติมความรู้ ดูทิศทาง - โลกเปลี่ยน เราต้องปรับ : ความเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศที่มีผลต่อชีวิตคนภูมิภาค การประชุมแผนการทำงานรายการสื่อพลเมือง 5 (ภูมิภาค 3.0) สถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส 8 พฤษภาคม 2562
55. ต้นทุนของสังคมไทยจากมลพิษทางอากาศและแนวทางรับมือ เสวนาเรื่อง “การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติและปฏิรูปประเทศด้านการจัดการมลพิษทางอากาศ PM 2.5 ทั้งระบบ” คณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ร่วมกับ คณะปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และราชบัณฑิตยสภา 26 เมษายน 2562
56. ศาสตร์แห่งพระราชากับการแก้ปัญหาฝุ่นเชิงเศรษฐศาสตร์ ในงานเสวนา ศาสตร์แห่งพระราชากับปัญหาฝุ่นอย่างยั่งยืน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ 23 เมษายน 2562
57. บูรณาการเศรษฐศาสตร์และวิทยาศาสตร์เพื่อการแก้ไขอย่างยั่งยืน. งานเสวนาเรื่อง “บทเรียนจากปัญหา PM2.5 ในประเทศไทยเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาในอนาคต”. อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 20 กุมภาพันธ์ 2562.
58. ผลกระทบของฝุ่นพิษต่อเศรษฐกิจและสังคม. บริษัทหลักทรัพย์ ภัทร จำกัด (มหาชน) 20 กุมภาพันธ์ 2562
59. ผลกระทบเชิงเศรษฐศาสตร์ของมลพิษทางอากาศและนโยบายอากาศสะอาดจากประสบการณ์ต่างประเทศ. เสวนาฝุ่น PM 2.5 มีอะไร. ไทยพร้อมล้อมวง ครั้งที่ 3 อาคารภูมิสิริมังคลานุสรณ์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย. 8 กุมภาพันธ์ 2562.
60. ต้นทุนทางเศรษฐกิจและสังคมจากมลพิษทางอากาศ: ถอดบทเรียนเพื่ออนาคต. ไทยพร้อมล้อมวง ครั้งที่ 4: อากาศสะอาดเป็นของมนุษยชาติ. หอศิลป์วัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร. 24 กุมภาพันธ์ 2562
61. การประเมินผลโครงการและนโยบายสาธารณะ การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประเมินผลโครงการและนโยบายสาธารณะ จัดโดย กรมพัฒนาที่ดิน 18-19 ธันวาคม 2561
62. การใช้ “Propensity Score Matching” (PSM) ในการประเมินผลโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 12-14 ธันวาคม 2561
63. การประเมินผลโครงการและนโยบายสาธารณะโดยใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร 8-9 พฤศจิกายน 2561
64. นโยบายโซนนิ่งภาคเกษตร: ผลกระทบและแนวทางการบริหารจัดการ. การเสนอผลงานวิชาการด้านเศรษฐกิจการเกษตร ประจำปี 2561. จัดโดย สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ณ. โรงแรมราม่า การ์เด็นส์ 24 สิงหาคม 2561
65. ศักยภาพการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคเกษตรของประเทศไทย. การประชุมเชิงปฏิบัติการภายใต้โครงการศึกษาศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยในภาคเกษตร. จัดโดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ). ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว. 13 มิถุนายน 2561.
66. จุลทรรศน์เกษตรไทยผ่านทะเบียนเกษตรกรและสำมะโนเกษตร : โอกาสและความท้าทายของการใช้เทคโนโลยี งานสัมมนาขับเคลื่อนเกษตรไทยด้วยเทคโนโลยี ธนาคารแห่งประเทศไทย 23 เมษายน 2561
67. การประเมินความคุ้มค่าของโครงการทางเศรษฐศาสตร์ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร 21 มีนาคม 2561
68. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อภาคเกษตรกรรมของไทย ในงานเสวนาวิชาการเรื่อง “เกษตรไทยพร้อมหรือยัง...ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ” จัดโดย คณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและ

- สิ่งแวดล้อม สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ. ณ อาคารรัฐสภา 2. 30 มกราคม 2561
69. ภาวะโลกร้อน...จะบริหารข้อมูลกันอย่างไร จัดโดย คณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ 20 ธันวาคม 2560 ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
 70. ผลกระทบ ความแปรปรวน และการปรับตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ. หลักสูตรการเสริมศักยภาพการดำเนินงานเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ. จัดโดย กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ณ โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. 21 พฤศจิกายน 2560.
 71. การพัฒนาเศรษฐกิจ การฝึกอบรมเตรียมความพร้อมโครงการ JENESYS 2017 หัวข้อ Composite 1st (Culture) Japan ASEAN Student กรมกิจการเด็กและเยาวชน กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ 26 สิงหาคม 2560
 72. เครื่องมือและวิธีประเมินผลโครงการทางการเกษตรสมัยใหม่ การอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร นักเศรษฐกิจ การเกษตรยุคใหม่ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 22 มิถุนายน 2560
 73. ไทยแลนด์ ๔.๐ และการปฏิรูปภาคการเกษตร. การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “เตรียมความพร้อมภาคเกษตรไทย ๔.๐” วันที่ ๑๘-๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมเดอะ รอยัล เจมส์ กอล์ฟ รีสอร์ท จ.นครปฐม จัดโดย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 74. เศรษฐมิติเบื้องต้นสำหรับการประเมินผล โครงการ “คู่มือเทคนิคทางเศรษฐมิติเบื้องต้นสำหรับการประเมินผล” สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรุงเทพฯ 26 พฤษภาคม 2560
 75. เทคนิคทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม: กรณีที่ไม่มีมูลค่าทางการตลาด. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) 9 กุมภาพันธ์ 2560
 76. เทคนิคทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการประเมินค่าสิ่งแวดล้อม การสัมมนาเรื่อง "การประยุกต์ความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์และการประเมินวิถีชีวิตเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน" จัดโดยศูนย์ความเป็นเลิศทางการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจเขต ม.เชียงใหม่ จังหวัดภูเก็ต 2-5 สิงหาคม 2559
 77. การติดตามและประเมินแผนโดยใช้สถิติ. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์” กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ 8 มิถุนายน 2559
 78. เทคนิคทางสถิติเบื้องต้นสำหรับประเมินผล. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “คู่มือเทคนิคทางสถิติเบื้องต้น สำหรับประเมินผล” จัดโดย สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2559 ณ ห้องประชุมศรีปลั่ง ชั้น 8 อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
 79. การฝึกปฏิบัติการพยากรณ์ราคาสินค้าเกษตรและประมวลผลด้วยแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ หลักสูตรอบรม “การวิเคราะห์พยากรณ์ราคาสินค้าเกษตรอย่างมืออาชีพ” ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร 3-4 มีนาคม 2559
 80. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในภาคการเกษตรและการปรับตัว. การประชุมเชิงปฏิบัติการและระดมความเห็นเรื่อง การขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน ภายใต้บริบทการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้น วันที่ 19-20 กันยายน 2559 ณ โรงแรมสามพราน ริเวอร์ไซด์ จังหวัดนครปฐม จัดโดย สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
 81. มาตรฐานวารสารวิชาการและกระบวนการศึกษาวิจัยเพื่อการจัดทำข้อเสนอแนะนโยบายภาครัฐ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ จ. นนทบุรี 29 มิถุนายน 2558
 82. การประยุกต์ใช้เครื่องมือเศรษฐศาสตร์ในการวิเคราะห์และพยากรณ์อุปสงค์สินค้าเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โรงแรมทวาราวดี รีสอร์ท อำเภอสคริมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี 21-22 สิงหาคม 2558
 83. How to Publish in a Good Academic Journal? งานสัมมนา Brown Bag คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 13 กันยายน 13 2556

84. เครื่องมือเศรษฐศาสตร์ในการวิเคราะห์ผลกระทบทางเศรษฐกิจการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรุงเทพฯ 2 ธันวาคม 2556

4.6 งานวิจารณ์หนังสือ

- 1) Attavanich, W., B.A. McCarl and Y. Zhang. 2009. "Mitigating Climate Change through Food and Land Use." *Worldwatch Report* 179, Worldwatch Institute.

4.7 ผู้ประเมินบทความวิชาการของวารสารต่างๆ

American Journal of Agricultural Economics, Journal of Agricultural and Resource Economics, Food Policy, Agricultural Economics, Land Use Policy, Environment, Systems and Decisions, Energy Journal, Ecological Economics, Climatic Change, Global Environmental Change, Kasetsart Journal Social Science, Applied Energy

4.8 โครงการวิจัยที่ทำในอดีตและที่กำลังทำในปัจจุบัน

- 1) Attavanich, W. et al., 2024-2026. Transforming the Thai Agricultural Sector Towards Sustainable Development Goals. Senior Research Scholarship Funded by National Research Council of Thailand (Role: Principal Investigator).
- 2) Attavanich, W. et al., 2024. Sustainable food systems at country level. Funded by FAO Regional Office for Asia and the Pacific (Role: Principal Investigator).
- 3) Attavanich, W. et al., 2024. Selection of Climate-Smart Innovations in Thai Agriculture" Under the USDA Thailand Regional Agricultural Innovation Network (RAIN). Funded by Winrock International (Role: Principal Investigator).
- 4) Attavanich, W., Pengthamkeerati, P., Chanlekha, H., Pipitpakdee, S. 2024. Development of Climate Action Tracking Framework for Thailand's Agricultural Sector. 2024. Funded by FAO & UNDP under supervision of OAE (Role: Principal Investigator).
- 5) Attavanich, W. & S. Udomvitid. 2023. Review the Ministry of Agriculture and Cooperatives, Thailand, Agricultural Strategic Plan for Climate Change (ASPCC) 2017-2022 and development of the ASPCC 2023-2027. Funded by FAO & UNDP under supervision of OAE. Project no. UNFA/GLO/616/UND (Role: Principal Investigator).
- 6) Attavanich, W. et al., 2022. Digital Village Ecosystem Pilot Development in Thailand. Funded by UN FAO Regional Office for Asia and the Pacific (FAORAP) (Role: Principal Investigator)
- 7) Attavanich, W. 2022. Economic Valuation of Ecosystem Services in Thailand: A Meta-Analysis. Funded by Department of Economics, Kasetsart University (Role: Principal Investigator)
- 8) Attavanich, W., Kasemsap, P., Kasetkasem, T. 2021. Expert on Agriculture Digitalization Policy (Recommendation for Thailand in Support of COVID-19 Recovery). Funded by UN FAO Regional Office for Asia and the Pacific (FAORAP) (Role: Principal Investigator)
- 9) Attavanich, W., Chantararat, S. 2021. Thailand Rural Income Diagnostic (RID). The World Bank. (Role: Principal Investigator)

- 10) Attavanich, W. et al., 2021. Developing the National Food Waste Management Roadmap. Funded by Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH under supervision of Pollution Control Department (Role: Principal Investigator)
- 11) Maramis, L., et al. 2021. Final Review of the Roadmap on ASEAN Cooperation towards Transboundary Haze Pollution Control with Means of Implementation. Funded by The Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) through its Secretariat (ASEC) (Role: Researcher)
- 12) Attavanich, W. 2020. COVID-19 Country Assessment of Impacts and Response Options on Food Systems, Food Security and Nutrition, and Livelihoods (National Consultant). Funded by FAO Regional Office for Asia and the Pacific (FAORAP) with the support from Ministry of Agriculture and Cooperatives. (Role: Principal Investigator)
- 13) Attavanich, W. 2020. Social Cost of Air Pollution from Particulate Matter 2.5 Micrometers (PM_{2.5}) in Thailand. Funded by Department of Economics, Kasetsart University (Role: Principal Investigator)
- 14) Attavanich. 2019. The Effect of Climate Change on Natural Rubber Production. Funded by Department of Economics, Kasetsart University (Role: Principal Investigator)
- 15) Attavanich, W. 2019. Support the Development of Agriculture Climate Change Action Plan in Thailand. Thailand Development Research Institute (Role: Principal Investigator)
- 16) Attavanich. 2018. Effect of Zoning Policy in Agricultural Sector on Thai Social Welfare. Funded by Department of Economics, Kasetsart University (Role: Principal Investigator)
- 17) Attavanich. 2018. Drafting Report on the Performance of the United Nations Convention on the Prevention of Desertification Year 2018. Funded by Land Development Department, Ministry of Agriculture and Cooperatives (Role: Principal Investigator)
- 18) Attavanich, W. 2017. Effects of Climate Change on Thailand's Agriculture: New Results. Funded by Department of Economics, Kasetsart University (Role: Principal Investigator)
- 19) Attavanich, W. & P. Pengthamkeerati. 2017. Support to the Development and Implementation of the Thai Climate Change Policy: Experts on GHG mitigation options in the Thai Agriculture sector. Funded by Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH under supervision of ONEP & OAE (Role: Principal Investigator).
- 20) Attavanich, W. & S. Udomvitid. 2017. Supporting Thailand to Integrate the Agricultural Sectors into National Adaptation Plans (NAPs) by Drafting the National Strategic Plan for Climate Change in Agriculture. Funded by FAO & UNDP under supervision of OAE. Project no. UNFA/GLO/616/UND (Role: Principal Investigator).
- 21) Brown, M.E., J.M. Antle, P. Backlund, E.R. Carr, W.E. Easterling, M.K. Walsh, C. Ammann, W. Attavanich, C.B. Barrett, M.F. Bellemare, V. Dancheck, C. Funk, K. Grace, J.S.I. Ingram, H. Jiang, H. Maletta, T. Mata, A. Murray, M. Ngugi, D. Ojima, B. O'Neill, and C. Tebaldi. 2015. Climate Change, Global Food Security, and the U.S. Food System. 146 pages. Available online at http://www.usda.gov/oce/climate_change/FoodSecurity2015Assessment/FullAssessment.pdf. DOI: 10.7930/J0862DC7 (นักวิจัย)

- 22) Attavanich, W. 2014. Evaluating Impacts of Rice-Pledging Program on Economic Viability of Rice Farming in Thailand. Funded by Department of Economics, Kasetsart University (Role: Principal Investigator).
- 23) Attavanich, W., S. Feng, and B.A. McCarl. 2010. "A Quantitative Model of Iraqi Agriculture." Norman Borlaug Institute for International Agriculture. Texas A&M University. (นักวิจัย)
- 24) วิทยุ อรรถวานิช และคณะ. 2568. การศึกษาแนวทางการกำหนดกลไกและราคาคาร์บอนสำหรับโครงการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ในชั้นดินในดินนาในอุตสาหกรรมสำรวจและผลิตปิโตรเลียม. กลุ่มเศรษฐกิจปิโตรเลียม กองจัดการเชื้อเพลิงธรรมชาติ กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ. (หัวหน้าโครงการ)
- 25) วิทยุ อรรถวานิช และคณะ. 2568. การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากงานวิจัย. สกสว. ให้ทุนสนับสนุนผ่านทางมหาวิทยาลัยนเรศวร. (หัวหน้าโครงการ)
- 26) วิทยุ อรรถวานิช และคณะ. 2567. โครงการวิจัยเชิงนโยบายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการขับเคลื่อนภารกิจของคณะกรรมการอาหารแห่งชาติของประเทศไทย. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน). (หัวหน้าโครงการ)
- 27) วิทยุ อรรถวานิช และ ภัทธา เพ่งธรรมกิตติ. 2566. โครงการจัดทำเป้าหมายและแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ภายใต้การมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด ฉบับที่ 2 (NDC2). สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (หัวหน้าโครงการ)
- 28) ภัทธา เพ่งธรรมกิตติ และ วิทยุ อรรถวานิช. 2565. เกณฑ์การประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-Benefit) การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของภาคการเกษตร. องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- 29) วิทยุ อรรถวานิช และคณะ. 2565. โครงการการประเมินมูลค่าผลประโยชน์สุทธิจากการลดการเผาอ้อยโรงงานและออกแบบมาตรการเชิงบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืน. กองทุนสิ่งแวดล้อม. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- 30) วิทยุ อรรถวานิช และคณะ. 2565. การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของแผนงานวิจัยและนวัตกรรมขนาดใหญ่ สกสว.: การวิจัยและพัฒนาเพื่อบรรเทาผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) BCG : การบริการทางการแพทย์ และ BCG : การพัฒนายาชีววัตถุ เซลล์บำบัด และระบบผลิตทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์เพื่อการขึ้นทะเบียน. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) (หัวหน้าโครงการ)
- 31) วิทยุ อรรถวานิช พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ศกร คุณวุฒิจูฑิธรณ จรวย สุขแสงจันทร์ และศศิธร ตรงจิตภักดี. 2564. การจัดทำแผนพัฒนากำลังคนภาคการเกษตรของประเทศไทย. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) (หัวหน้าโครงการ)
- 32) วิทยุ อรรถวานิช. 2563. การประเมินผลกระทบของนโยบายสาธารณะที่หลากหลายต่อความเป็นอยู่ทางเศรษฐกิจของเกษตรกรไทย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (หัวหน้าโครงการ)
- 33) วิทยุ อรรถวานิช. 2563. การวิเคราะห์ทางเลือกทางนโยบายในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) ในภาคขนส่งและยานยนต์ มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI) (หัวหน้าโครงการ)
- 34) สุภา หารหนองบัว วิทยุ อรรถวานิช และ ธนพล ไชยแสน. 2563. การพัฒนากลไกการผลิตงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ในภาคเกษตรไทย.สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) (นักวิจัย)
- 35) วิทยุ อรรถวานิช และคณะ. 2563. การจัดทำสมุดปกฟ้าอากาศสะอาด ประเทศไทย. ทุนส่วนตัวและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) (บรรณาธิการและผู้เขียน)

- 36) วิกานดา วรหัตถ์บุรีวิทย์ และคณะ. 2563. การจัดทำบัญชีต้นทุนด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (SEEA) ร่วมกับบัญชีประชาชาติด้านการท่องเที่ยว (TSA) ในเขตพัฒนาการท่องเที่ยวฝั่งทะเลตะวันตก. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) (นักวิจัย)
- 37) วิษณุ อรรถกานิช วินัย เขาวนวิวัฒน์ ศิวพร พิพิธภักดี ชลันดา สนธิ. 2565. โครงการประเมินมูลค่าเชิงเศรษฐศาสตร์ของการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำอัจฉริยะ สำหรับภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ และชุมชนเมืองในพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) (หัวหน้าโครงการ)
- 38) วิษณุ อรรถกานิช และ ชลันดา สนธิ. 2565. โครงการประเมินมูลค่าเชิงเศรษฐศาสตร์ของการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำด้วยเทคโนโลยี สำหรับภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ และชุมชนเมืองในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) (หัวหน้าโครงการ)
- 39) วิษณุ อรรถกานิช และชลันดา สนธิ. 2563. การพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำอัจฉริยะสำหรับภาคบริการในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) (หัวหน้าโครงการย่อยด้านเศรษฐศาสตร์)
- 40) วิษณุ อรรถกานิช. 2562. โครงการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของชุดโครงการอ้อยและน้ำตาล. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (นักวิจัย)
- 41) วิษณุ อรรถกานิช ประพัฒน์ ศิริสุขลักษณ์ โสมสกวา เพชรานนท์ อีสริยา บุญญะศิริ สมหมาย อุดมวิจิต อาเรีย โอปิเตยกุล และสุพร ฝาสุก 2562. โครงการศึกษาการสูญเสียอาหารในภาคการผลิตทางการเกษตรของประเทศไทย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) (หัวหน้าโครงการ)
- 42) วิษณุ อรรถกานิช. 2562. การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบโครงการสานพลังประชารัฐเพื่อสนับสนุนการปลูกข้าวโพดหลังฤดูทำนา. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (หัวหน้าโครงการ)
- 43) ภัทรา เฟื่องธรรมกิตติ และคณะ. 2562. ศักยภาพเป็นแหล่งบลูคาร์บอนของไทย : ป่าชายเลน สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) (นักวิจัย)
- 44) วิกานดา วรหัตถ์บุรีวิทย์ และคณะ. 2562. การศึกษาตัวชี้วัดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่อมูลค่าเพิ่มเพื่อสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของประเทศไทย. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) (นักวิจัย)
- 45) วิกานดา วรหัตถ์บุรีวิทย์ และ วิษณุ อรรถกานิช. 2562. การจัดทำตัวชี้วัดผลิตภัณฑ์มวลรวมสีเขียว (Green GDP) ภาคอุตสาหกรรมประจำปีงบประมาณ 2561 ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (นักวิจัย)
- 46) วิษณุ อรรถกานิช และคณะ. 2561. โครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงานแผนบูรณาการการพัฒนาคนตามช่วงวัย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐. สำนักงานปลัด กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (หัวหน้าโครงการ)
- 47) วิษณุ อรรถกานิช. 2561. โครงการการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาการค้าสินค้าเกษตรภายใต้โครงการพัฒนาเศรษฐกิจการค้าสินค้าเกษตร (Demand Driven) ประจำปีงบประมาณ 2561 สินค้าข้าวโพด. สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า. กระทรวงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ)
- 48) วิษณุ อรรถกานิช. 2561. โครงการศึกษาแนวทางการประเมินผลกระทบการใช้ประโยชน์จากเชื้อจุลินทรีย์ของศูนย์พันธุ์ชีวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ. ศูนย์พันธุ์ชีวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) (หัวหน้าโครงการ)

- 49) จิตติ มังคละศิริ และคณะ. 2561. การประเมินผลลัพธ์ ผลกระทบเชิงสังคม โครงการประเมินผลกระทบทางสังคม (SROI): กรณีศึกษา “โครงการฐานข้อมูลวิถีชีวิตและการประยุกต์ใช้” ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (ศว.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) (ที่ปรึกษา/ผู้เชี่ยวชาญ)
- 50) จารุวรรณ มหิทธิ และคณะ. 2561. การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ “โครงการศึกษาและพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์วิเคราะห์การไหลเวียนของกระแสน้ำในอ่าวไทย ร่วมกับการใช้นวัตกรรมไมโครแก๊งเทียม เพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง พื้นที่ป่าชายเลน” ฝ่ายยุทธศาสตร์การวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) (ที่ปรึกษา/ผู้เชี่ยวชาญ)
- 51) รัตนาวรรณ มั่งคั่ง วิษณุ อรรถวานิช และ อิทธิพงศ์ มหาธนเศรษฐ์ 2560. การวิเคราะห์และบริหารจัดการความเสี่ยงด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์และฟุตพริ้นท์น้ำของสินค้าเกษตรและอาหารเพื่อเพิ่มมูลค่าและศักยภาพในการแข่งขันทางการตลาดรวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาเข้าสู่เศรษฐกิจสีเขียว. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (นักวิจัย)
- 52) วิษณุ อรรถวานิช และคณะ. 2560. โครงการจัดทำแผนแม่บทกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ พ.ศ. 2561-2579. สำนักงานปลัด กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (หัวหน้าโครงการ)
- 53) วิษณุ อรรถวานิช และคณะ. 2560. การศึกษาแบบจำลองอุปสงค์อุปทานอ้อยและมันสำปะหลัง โครงสร้างต้นทุนและมูลค่าเพิ่มโครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการเกษตรเชิงพื้นที่บนฐานสมดุลเศรษฐกิจศาสตร์ระยะที่ 2 สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (นักวิจัย)
- 54) วิษณุ อรรถวานิช และคณะ. 2559. การศึกษาแบบจำลองอุปสงค์อุปทานข้าว โครงสร้างต้นทุนและมูลค่าเพิ่มโครงการพัฒนาแบบจำลองเชิงพลวัตอุปสงค์ และอุปทานข้าว โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสำรวจระยะไกล สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (นักวิจัย)
- 55) วิษณุ อรรถวานิช 2559. ศักยภาพของชาวนาและเกษตรกรในการปรับตัวต่อปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาวะมูลนิธิชีวิตไท ภายใต้การสนับสนุนของ สสส. (หัวหน้าโครงการ)
- 56) วิษณุ อรรถวานิช และคณะ. 2558. การสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคมภายใต้โครงการแผนแม่บทเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาพื้นที่สีเขียวคั่นทางกะเจ้าสู่ความยั่งยืน. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (นักวิจัยและผู้ประสานงานหลักของคณะเศรษฐศาสตร์)
- 57) รัตนาวรรณ มั่งคั่ง วิษณุ อรรถวานิช อิทธิพงศ์ มหาธนเศรษฐ์ สันติ แสงเลิศไสว และ อธิวัตร จิรจริยาเวช. 2558. การจัดทำบัญชีผลิตภัณฑ์มวลรวมสีเขียวในภาคเกษตรของประเทศไทย โดยใช้แนวคิดการประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ร่วมกับการใช้แบบจำลองปัจจัยการผลิตและผลผลิต เพื่อประเมินการพัฒนาสีเขียว. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. (นักวิจัย)
- 58) พรรัตน์ เพชรภักดี และคณะ. 2558. โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ) สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ภายใต้การสนับสนุนของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (นักวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจสังคม)
- 59) พรรัตน์ เพชรภักดี และคณะ. 2558. โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการตามแผนพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมในพื้นที่ 15 จังหวัด (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมอย่างมีศักยภาพเพื่อรองรับการลงทุน). สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ภายใต้การสนับสนุนของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (นักวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจสังคม)
- 60) วิษณุ อรรถวานิช. 2558. การประเมินผลกระทบของโครงการรับจำนำข้าวที่มีต่อสถานะทางเศรษฐกิจของเกษตรกรไทย” สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สัญญาเลขที่ RDG5720017 (หัวหน้าโครงการ)

- 61) วิษณุ อรรถวานิช. 2558. การประเมินผลกระทบของนโยบายรถคันแรกต่อต้นทุนทางสิ่งแวดล้อมจากมลพิษทางอากาศในกรุงเทพมหานคร. ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ งานวิจัยลำดับที่ 26/2558. (หัวหน้าโครงการ)
- 62) วิษณุ อรรถวานิช และคณะ. 2558. โครงการจัดทำยุทธศาสตร์กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ พ.ศ. 2560-2564. สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (หัวหน้าโครงการ)
- 63) วิษณุ อรรถวานิช และคณะ. 2558. โครงการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล. สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (หัวหน้าโครงการ)
- 64) สมหมาย อุดมวิจิต และ วิษณุ อรรถวานิช. กิจกรรมพัฒนาผู้ปฏิบัติงานและผู้ประสานงานคลัสเตอร์ (CDA) ปีงบประมาณ 2558. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (นักวิจัย)
- 65) เพ็ญพร เจนการกิจ กัมปนาท วิจิตรศรีกมล วิษณุ อรรถวานิช สันติ แสงเลิศไสว และ อิทธิพงศ์ มหาธนเศรษฐ์. 2557. โครงการประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อบนบก. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (นักวิจัย)
- 66) วิษณุ อรรถวานิช อิทธิพงศ์ มหาธนเศรษฐ์ อีสริยะ ไพรีพ่ายฤทธิ์ กานต์ ยืนยง ฤทธดา บำรุงวงศ์. 2556. การศึกษาแนวทางการสร้างมูลค่าจากการให้บริการของรถไฟฟ้า. สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี (หัวหน้าโครงการ)
- 67) วิษณุ อรรถวานิช 2556. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีต่อมูลค่าที่ดินทางการเกษตรของประเทศไทย ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ)
- 68) วิษณุ อรรถวานิช และคณะ 2550. ชุดโครงการวิจัยเรื่องประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของการผลิตบัณฑิต กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โครงการย่อยที่ 6: คณะเศรษฐศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (หัวหน้าโครงการวิจัย)
- 69) ชูชีพ พิพัฒน์ศิริ วิษณุ อรรถวานิช วัลลักร พลทรัพย์ และสันติยา เอกอัคร 2549. การประเมินผลโครงการฟื้นฟูผู้ประสบภัยจากคลื่นยักษ์สึนามิ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (นักวิจัย)
- 70) วลัยภรณ์ อัดตะนันท์ วิษณุ อรรถวานิช สมหมาย อุดมวิจิต และโสเมสกา เพชรานนท์ 2548. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนในเขตภาคกลางตอนบน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (นักวิจัย)

5 ประสบการณ์งานสอน

5.1 ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2546-ปัจจุบัน)

ระดับปริญญาตรี: วิชาเศรษฐศาสตร์พลังงาน วิชาเศรษฐศาสตร์จุลภาค1 วิชาเศรษฐศาสตร์จุลภาค2

วิชาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วิชาวิธีเชิงปริมาณสำหรับนักเศรษฐศาสตร์

ระดับปริญญาโท: วิชาเศรษฐศาสตร์การจัดการขั้นสูง วิชาเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมขั้นสูง

ระดับปริญญาเอก: วิชาระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงด้านเศรษฐศาสตร์: เรื่อง เศรษฐมิติว่าด้วยการประเมินโครงการและนโยบาย
วิชาเศรษฐศาสตร์จุลภาค 3 วิชาสัมมนา

5.2 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

Invited Lecturer, Effects of Climate Change on Thailand's Agriculture and Food Security. Lecture in Development Microeconomics class, the Bachelor of Economics, International Program, Thammasat University, May 3, 2017.

Invited Lecturer, Evaluating the Impact of the Rice–Pledging Program on Economic Well-Being of Farm Households in Thailand. Seminar in Development Economics hosted by the Bachelor of Economics, International Program, Thammasat University, Feb 29, 2016.

5.3 Department of Agricultural Economics, Texas A&M University, USA.

Regular Lecturer, Agribusiness Analysis and Forecasting: Mathematical Programming Section with Dr. James W. Richardson (Graduate Level: Spring 2010 and 2011): Course subject matter covered linear programming, mixed integer programming, and supply chain management

Invited Lecturer, Homeland Security - Economic Issues and Implications for Policy Design presenting a case study on analyzing 2009 H1N1 flu impacts (Graduate Level: Fall 2010)

5.4 Division of Natural Resource Economics, Graduate School of Agriculture, Kyoto University, Japan.

Regular Lecturer, Special Lecture on Natural Resources Economics VB (Graduate Level: Fall 2020; Fall 2021; Fall 2022; Fall 2023; Fall 2024): The course emphasizes on the Linkage among Climate Change, Food Security, Rural Development and Policies

6 ทุนการศึกษาและรางวัล

ระดับนานาชาติ

- 1) รางวัล 2016 Abraham Lincoln Honor Award for Increasing Global Food Security จากการมีส่วนร่วมในผลงานวิจัยเรื่อง "Climate Change, Global Food Security, and the U.S. Food System" มอบโดย กระทรวงเกษตรของประเทศสหรัฐอเมริกา, 2559.

ระดับชาติ

- 1) เกียรติบัตรและโล่พระราชทานเมธีวิจัยอาวุโส วช. สาขาสังคมศาสตร์ ประจำปี 2567 จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- 2) รางวัล ป่วย อังภากรณ์ สำหรับนักเศรษฐศาสตร์รุ่นใหม่ที่มีผลงานดีเด่น ประจำปี 2562 จากสถาบันป่วย อังภากรณ์ มูลนิธิ 50 ปี ธนาคารแห่งประเทศไทย และสถาบันวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์ทั้ง 7 สถาบัน (คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะพัฒนาการเศรษฐกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ สถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง ธนาคารแห่งประเทศไทย และมูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาประเทศไทย)
- 3) รางวัลนิตินิตเกาต์ดีเด่นมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ประจำปี 2565 ประเภทนักวิชาการ
- 4) รางวัลบุคลากรดีเด่นด้านบริการวิชาการ สาขาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2564, 2564
- 5) รางวัลบทความวิจัย "ดีเด่น" จากการประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติครั้งที่ 19 เรื่อง "การเปรียบเทียบความคุ้มค่าของการลงทุนระหว่างสายการบินที่ให้บริการเต็มรูปแบบและสายการบินต้นทุนต่ำอันเนื่องมาจากปัจจัยด้านการครอบครองอากาศยาน" เขียนโดยโชติรส ปานแก้ว และวิษณุ อรรถวานิช. ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม จังหวัดกรุงเทพมหานคร.
- 6) Best Paper Award from the 14th International Social Sciences and Business Research Conference (ISSBRC 3/2021). The paper titled "Evaluating Impacts of the Big Farm Program on Economic Performance and Viability of Rice Farming in Thailand" by Korntongsin, C., Attavanich, W. 2021. Fontys University of Applied Sciences, Venlo, The Netherlands June 28-30, 2021.
- 7) รางวัลบุคลากรดีเด่นด้านบริการวิชาการ สาขาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2562, 2563

- 8) รางวัลบทความวิจัย "ดีเด่น" จากโครงการเศรษฐกิจพิเศษ ในงานประชุมวิชาการระดับชาติของนักเศรษฐศาสตร์ เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อมูลค่าหนี้ของลูกค้านาคาการเพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.). เขียนโดย เกียรติคุณ ปันดา และ วิษณุ อรรถวานิช. ธนาคารแห่งประเทศไทยและเครือข่ายสถาบันวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์ของประเทศไทย. 2562.
- 9) รางวัลบุคลากรดีเด่นด้านงานวิจัยและนวัตกรรม สาขาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2560, 2560
- 10) รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี 2560 สมาคมศิษย์เก่าโรงเรียนวัดราชพิพิธ, 2561.
- 11) รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี 2559 ประเภทนักวิชาการดาวรุ่ง สมาคมเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2560.
- 12) รางวัลบุคลากรที่มีผลงานวิชาการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีคะแนน Impact Factor สูงอันดับ 2 ประจำปี 2560
- 13) รางวัลบุคลากรที่สร้างชื่อเสียงให้แก่คณะ ด้านการวิจัย คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2558, 2559
- 13) รางวัลประเภทบุคคล – นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2556, 2557, 2558
- 14) รางวัลประเภททีม – รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบต่อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระดับ SILVER จากผลงานวิจัยเรื่องการประเมินวัฏจักรชีวิตนาอุตสาหกรรมการผลิตอาหารไทยสู่การค้าและการพัฒนาอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2558
- 15) รางวัลบุคลากรดีเด่นด้านงานวิจัยและนวัตกรรม สาขาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2557
- 16) รางวัลประเภทบุคคล – นักวิจัยรุ่นเยาว์ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ จำนวนและคุณภาพสูงสุด (KU Research Star) สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2556
- 17) ทุนรัฐบาลไทยระดับปริญญาเอก ทุนการศึกษาชั้นสูงเชิงกลยุทธ์เพื่อการสร้างเครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา 2550–2554
- 18) AAEA Travel Grant from the Agricultural and Applied Economics Association (AAEA), 2011
- 19) Graduate Student Research and Presentation Grant funded by the Association of Former Students and the Office of Graduate Studies, Texas A&M University, 2011
- 20) Graduate Student Travel Scholarship from the Western Agricultural, Economics Association (WAEA), 2010
- 21) Graduate Student Travel Scholarship from the Department of Agricultural, Economics, Texas A&M University, 2010
- 22) ทุนการศึกษาในระดับปริญญาโทจากธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) 2545–2546
- 23) รางวัลนิสิตที่มีผลการเรียนดีเยี่ยม ประจำปีการศึกษา 2541 2542 และ 2543 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 24) รางวัลนิสิตผู้ช่วยเหลือกิจกรรมนิสิตของคณะและมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2543
- 25) รางวัลชนะเลิศการแข่งขันตอบปัญหาทางเศรษฐศาสตร์ระดับอุดมศึกษา สมาคมเศรษฐศาสตร์แห่งประเทศไทย 2542
- 26) รางวัลนิสิตผู้ช่วยสร้างชื่อเสียงให้กับคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2542

7 กิจกรรมเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ

- 1) International Organizing Committee, 2016 East, Southeast, and South Asia, Taiwan-Korea-Japan Agricultural Economics Conference, 2016
- 2) เครือข่ายนักวิจัยด้านเศรษฐศาสตร์ สถาบันวิจัยเศรษฐกิจป๋วย อึ๊งภากรณ์ ธนาคารแห่งประเทศไทย (2559 – ปัจจุบัน)
- 3) Agricultural and Applied Economics Association, Member, 2009–2017
- 4) Association of Environmental and Resource Economists, Member, 2011–2016
- 5) Northeastern Agricultural and Resource Economics Association, Member, 2012–2013
- 6) Western Agricultural Economics Association, Member, 2010–2011
- 7) Western Economics Association International, Member, 2010–2012

- 8) Volunteer moderator in the AAEA selected paper session "Climate, Weather, and Demand" at the 2011 AAEA & NAREA Joint Annual Meeting, Pittsburgh, PA, USA. July 24–26
- 9) Volunteer moderator in the session "How Graduate School Prepared Me for a Career in Industry" at the 2010 AAEA, CAES, & WAEA Joint Annual Meeting in Denver, CO, USA. July 25–27
- 10) SAS Short Course, Texas A&M University, USA. 2010
- 11) Advanced GAMS course with B.A. McCarl, GAMS Corporation, 2009
- 12) Diploma in English, University of North Texas, USA, Intensive English Language Institute, 2007

8 ภาวะผู้นำ

- 1) ประธานสมาคมนักเรียนไทย ณ Texas A&M University, USA 2552–2553
- 2) รองประธานรุ่นของพนักงานมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ 4
- 3) รองประธานรุ่นของศิษย์เก่า (EC 40) ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์