

ประวัติและผลงาน
ศ. ดร. วรวรรณ ชาญด้วยวิทย์

สถานที่ติดต่อ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
123 ถนนมิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002 หรือ
สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย
565 ถ. รามคำแหง ซอย 39 วังทองกลาง กรุงเทพฯ 10310

การศึกษา

- 2542 Ph.D. (Economics), University of Alberta, Canada.
- 2537 M.A. (Economics), University of Alberta, Canada
- 2534 เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 2531 เศรษฐศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน

ธันวาคม 2556 - ปัจจุบัน

คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ตำแหน่งวิชาการ เมษายน 2561: ศาสตราจารย์) และ

ตุลาคม 2550- พฤศจิกายน 2556

ผู้อำนวยการด้านหลักประกันทางสังคม สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

พฤศจิกายน 2546 - กันยายน 2550

นักวิจัยอาวุโส ฝ่ายการวิจัยทรัพยากรมนุษย์และพัฒนาสังคม สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

ธันวาคม 2549 - มีนาคม 2550

Visiting research fellow: Japan Center of Economic Research (JCER), Tokyo, Japan

เมษายน 2548 - เมษายน 2549

อาจารย์ สาขาเศรษฐศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พฤศจิกายน 2542- ตุลาคม 2546

นักวิจัย ฝ่ายการวิจัยทรัพยากรมนุษย์และพัฒนาสังคม สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

สิงหาคม 2534 - มิถุนายน 2536

ผู้ช่วยนักวิจัย ฝ่ายการวิจัยแผนงานเศรษฐกิจรายสาขา สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

ที่ปรึกษาและกรรมการ

- ที่ปรึกษาด้านหลักประกันทางสังคม สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ธันวาคม 2556-ปัจจุบัน)
- กรรมการ มูลนิธิเพื่อการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (HITAP) (กันยายน 2563-ปัจจุบัน)
- กรรมการ มูลนิธิเวลาดี (กรกฎาคม 2562-ปัจจุบัน)

รางวัลด้านการวิจัย

- ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับดี ปี 2567 จากสมาคมสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย จากโครงการ “นโยบายสาธารณะและความพึงพอใจในชีวิตของคนไทย 4.0 (ระยะที่ 1) เสนอต่อ แผนงานยุทธศาสตร์ เป้าหมาย (spearhead) ด้านสังคม คนไทย 4.0 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติบุคลากร ด้านสร้างผลงานทางวิชาการ ปี 2567 ในวาระครบ 60 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น จาก สกว. ประจำปี 2554 จากการเป็นนักวิจัยร่วมโครงการ “การปฏิรูปเศรษฐกิจเพื่อความเป็นธรรมในสังคม” เสนอต่อ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หัวหน้าโครงการ ดร.นิพนธ์ พัวพงศธร.
- ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น จาก สกว. ปี 2549 โดยมีส่วนร่วมเป็นหัวหน้าโครงการย่อย กลไกรองรับการปรับตัวหรือตาข่ายคุ้มครองทางสังคม ภายใต้ชุดโครงการ “การมีส่วนร่วมของประชาชนและกลไกในการลดผลกระทบด้านลบจากการทำความตกลงการค้าเสรี” ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์ เป็นหัวหน้าชุดโครงการ

การนำเสนอผลงานและการสอนในต่างประเทศ

- Guest Lecture (online) “Social Security: Overseas Trends (Focusing on Thailand)” at Department of Economics, School of Political Science and Economics, Tokai University, on 16 December 2021. (Invited by Shigesaburo Kabe)
- European Health Economic Association in Maastricht, The Netherlands, July 13, 2018. Presentation title “Eliciting preferences for long-term care insurance in Thailand: a discrete choice experiment.”
- European Health Economic Association in Hamburg, Germany, July 15, 2016. Presentation title “Healthcare expenditure of elderly with chronic diseases in their last year of life: findings from public health insurance schemes in Thailand.”
- International Health Conference St Hugh’s College, Oxford, United Kingdom, June 25-27, 2015. Presentation title “Health Care Expenditure in the Last Year of Life.”

- International Health Economic Association Congress in Sydney, July 8-11, 2013. A presentation with Wichsinee Wibulpolprasert on the topic “The Impact of Thailand’s Health Care Reform”.
- 21st IUHPE World Conference on Health Promotion in Pattaya, August 25-29, 2013. The topic is “Social Return on Investment on Child and Youth Health Promotion Programs”.
- Social and Economic Aspect of Elderly in Thailand, International Conference on Population Ageing: Issues and Challenges at the University of Malaya, Kuala Lumpur, July 11, 2012.
- Lessons Learnt from Seven Years’ Implementation of the UI Scheme in Thailand, ASEAN Seminar on Unemployment Insurance, Income Security Measures and Active Labour Market Policies, Ho Chi Minh City, Viet Nam, March 21-22, 2012.
- Financial Sustainability for a Better Quality of Healthcare in Thailand, First Global Conference on Health Systems Research, November 16, 2010, Montreux, Switzerland.
- The Social Protection Floor Initiative, Pre-Conference Workshop, 2010 Joint World Conference on Social Work and Social Development: The Agenda, June 10, 2010, Hong Kong.
- Inter-Regional Project: How to Strengthen Social Protection Coverage in the Context of the European Union Agenda on Decent Work and Promoting Employment in the Informal Economy, organized by EU-ILO, September 28-30, 2008, Brussels, Belgium.
- Discussant, the Seventh Asian Economic Policy Review Conference (Demographic Change and Asian Dynamics), sponsored by the Japan Center for Economic Research (JCER), September 20, 2008, Tokyo, Japan.
- Discussant, 19th Annual East Asian Seminar on Economics (The Demographic Transition in the Pacific Rim) sponsored by National Bureau of Economic Research, Inc., Korea Development Institute, China Center for Economic Research, Chung-Hua Institution for Economic Research, Hong Kong University of Science and Technology, Productivity Commission, Australia, Singapore Management University, Tokyo Center for Economic Research, June 19-21, 2008, Seoul South Korea.
- Policy Response for the Aging in Thailand at the international conference on “Aging East Asia: Policy Responses and Regional Cooperation co-organized by Policy Research Institute, Ministry of Finance, Japan and Asian Development Bank Institute, June 1, 2006, Tokyo, Japan.

- Labour Market Issues in Thailand at the Global Development Network (GDN) Conference on the session entitled “The Labour Market Issues in Asia,” January 26-28, 2004, New Delhi, India.

ผลงานวิจัย

- วรวรรณ ชาญด้วยวิทย์ และสาวิณี สุริยันรัตกร. เศรษฐศาสตร์ความสุข. เชียงใหม่: ลีออคอินดีไซน์เวิร์ค. มกราคม 2565. (เป็นส่วนหนึ่งของผลงานวิจัย นโยบายสาธารณะและความพึงพอใจในชีวิตของคนไทย 4.0 (ระยะที่ 1) ซึ่งได้รับรางวัลงานวิจัยระดับดี ปี 2567 จากสมาคมสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย)
- วรวรรณ ชาญด้วยวิทย์, วรรณภา คุณากรวงศ์ และกัญญาภัค เกาศรี. **เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยสังคมอายุยืน**. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย. กันยายน 2563.
- “การประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน (SROI) โครงการพัฒนาสุขภาวะเครือข่ายร่วมสร้างชุมชนท้องถิ่นน่าอยู่” (ผศ.ดร.ศิวาพร ฟองทอง หัวหน้าโครงการ) เสนอแก่ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ. กันยายน 2563.
- วรวรรณ ชาญด้วยวิทย์และคณะ “นโยบายสาธารณะและความพึงพอใจในชีวิตของคนไทย 4.0, กันยายน 2563
- Worawan Chandoevit and Nada Wasi “Incorporating discrete choice experiments into policy decisions: Case of designing public long-term care insurance,” **Social Science and Medicine**. August 2020.
- Worawan Chandoevit and Nada Wasi “Estimating demand for long-term care insurance in Thailand: evidence from a discrete choice experiment,” **Puey Ungphakorn Institute for Economic Research (PIER) Discussion Paper No. 106**, March 2019.
- Worawan Chandoevit and Phasith Phatchana. “Inpatient care expenditure of the elderly with chronic diseases who use public health insurance: Disparity in their last year of life,” **Social Science and Medicine**. June 2018.
doi.org/10.1016/j.socscimed.2018.04.042
- วรวรรณ ชาญด้วยวิทย์ และ ยศ วัชระคุปต์. **ระบบประกันการดูแลระยะยาว: ระบบที่เหมาะสมกับประเทศไทย**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์วิฑูรย์การปก (1997) จำกัด. พฤศจิกายน 2560.
- Worawan Chandoevit, Phasith Phatchana, Kanjana Sirigomon, Kunakorn leawsuwan, Jutatip Thungthong and Saray Ruangdej “Improving the measurement of maternal mortality in Thailand using multiple data sources,” **Population Health Metric**, May 2016. DOI 10.1186/s12963-016-0087-z

- Chapter 8 Thailand: How to Consolidate Social Security Systems: Universal Healthcare/Pension Systems, in **Moving Up the Ladder: Development Challenges for Low and Middle-Income Countries**, edited by Shigesaburo Kabe, Ryuichi Ushiyama, Takuji Kinkyō, Shigeyuki Hamori, 2016.
- วรวรรณ ชาญด้วยวิทย์ และคณะ “โครงการกลไกกลางเพื่อการบูรณาการระบบหลักประกันสุขภาพ” กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2559
- วรวรรณ ชาญด้วยวิทย์ และคณะ “ผลลัพธ์ทางสุขภาพและความเป็นธรรมทางสุขภาพ” กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, พิมพ์ครั้งแรก สิงหาคม 2557 (ฉบับปรับปรุง ธันวาคม 2558)
- Worawan Chandoeuwit and Kannika Thampanishvong “Valuing Social Relationships and Improved Health Condition Among the Thai Population,” **Journal of Happiness Studies**, November 2015.
- Worawan Chandoeuwit, Kannika Thampanishvong and Rattanakarun Rojjananukulpong “Social Return on Investment: Health Promotion Programs” **TDR Quarterly Review**, June 2014.
- Chandoeuwit, Worawan “Social and Economic Aspects of the Elderly in Thailand” **Journal of Malaysian Economic Studies**, 50(2), 193-206, 2013.
- “หลักประกันและความคุ้มครองทางสังคม,” หน้า 16-17 ใน **รายงานสุขภาพคนไทย 2556**, สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล
- “เด็กกับสวัสดิการสังคม และผู้สูงอายุกับสวัสดิการสังคม” ใน **ชีวิตคนไทยในสองทศวรรษของการพัฒนา**, ศ.ดร. มิ่งสรรพ์ ขาวสอาด และณัฐภรณ์ เลี่ยมจรัสกุล (บรรณาธิการ), 2556
- หัวหน้าโครงการ “การวิเคราะห์ผลตอบแทนทางสังคม: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ” ได้รับการสนับสนุนจาก The Rockefeller Foundation สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ, 2555.
- Worawan Chandoeuwit, A Review of Unemployment Insurance in Thailand after Nine Years of Implementation, **TDR Quarterly Review**, December, 2012.
- Worawan Chandoeuwit “Chapter 5 Economic Impact and Human Capital” (co-wrote with Amonthep Chawla) and “Chapter 7 Policy Implication of Thailand’s Population Trends” (co-wrote with Gavin Jones) in **Impact of Demographic Change in Thailand**, UNFPA, 2011.
- “Is it always true that government employees earn less than private employees,” **TDR Quarterly Review**, September 2011.

- หัวหน้าโครงการ “แนวทางการจำกัดค่าใช้จ่ายเพื่อสวัสดิการรักษายาบาลของข้าราชการ” เสนอต่อกรมบัญชีกลาง พฤษภาคม 2554.
- นักวิจัยร่วมโครงการ “การปฏิรูปเศรษฐกิจเพื่อความเป็นธรรมในสังคม” เสนอต่อ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หัวหน้าโครงการ ดร.นิพนธ์ พัวพงศธร ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2554. ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- รวบรวม ชาญด้วยวิทย์ และคณะ “ทางเลือกของสวัสดิการสังคมสำหรับประเทศไทย” กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2553
- “An Evaluation of the Safe Motherhood Hospital Program,” *TDRI Quarterly Review*, June 2010.
- “The Impact of the Global Financial Crisis and Policy Responses in Thailand,” *TDRI Quarterly Review*, March 2010.
- Comment on Japan’s Unprecedented Aging and Changing Intergenerational Transfers by Naohiro Ogawa et al in *The Demographic Consequences of Demographic Change in East Asia* edited by Takatoshi Ito and Andrew K Rose, NBER-East Asia Seminar on Economics, Chicago: The University of Chicago Press, 2010.
- Comment on Pension Issues in Japan: How Can We Cope with the Declining Population? By Noriyuki Takayama in *The Demographic Consequences of Demographic Change in East Asia* edited by Takatoshi Ito and Andrew K Rose, NBER-East Asia Seminar on Economics, Chicago: The University of Chicago Press, 2010.
- หัวหน้าโครงการ “โครงการพัฒนาแผนยุทธศาสตร์การบริหารกำลังคนภาครัฐเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างอายุข้าราชการ” เสนอต่อสถาบันที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในราชการ (สปร), ธันวาคม 2552
- หัวหน้าโครงการ “การสังเคราะห์ผลงานวิจัยและองค์ความรู้เพื่อแก้ปัญหาสำคัญของประเทศ (การแก้ปัญหาการว่างงาน)” เสนอต่อ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, ธันวาคม 2552.
- หัวหน้าโครงการ “แผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย พ.ศ. 2553-2557” นำเสนอแก่ สำนักงานสถิติแห่งชาติและ UNDP, ธันวาคม 2552
- รวบรวม ชาญด้วยวิทย์ “การออกแบบระบบบำนาญแห่งชาติ: นโยบายและการจัดการ,” เสนอแก่ มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาผู้สูงอายุไทย, กรกฎาคม 2552.
- หัวหน้าโครงการ “An Evaluation of Safe Motherhood Hospital Program” Submitted to the Global Development Network, June 2009.

- **Inter-Regional Project: How to Strengthen Social Protection Coverage in the Context of the European Union Agenda on Decent Work and Promoting Employment in the Informal Economy**, Geneva: ILO, September 2008.
- “An Impact Evaluation of Village Fund” **TDRI Quarterly Review**, June 2008 (with Bawornpan Ashakul).
- หัวหน้าโครงการ “หลักประกันด้านรายได้สำหรับผู้สูงอายุไทย,” สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ, 2551
- “Using Multiple Data for Calculating the Maternal Mortality Ratio in Thailand” **TDRI Quarterly Review**, September 2007.
- “Social Security Systems in Japan: Lesson Learned for Thailand” a research paper submitted to Japan Centre of Economic Research, March 2007.
- วรวรรณ ชาญด้วยวิทย์ “แบบแผนการมีงานทำงานก่อนและหลังการมีโครงการประกันการว่างงาน” **วารสารการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน**, 14, 2550
- การศึกษามาตรการรองรับจากนโยบายการเปิดเสรีการค้ากับสหรัฐอเมริกา: กรณีศึกษาบางประเทศในลาตินอเมริกา สำหรับสินค้าเกษตรและสิทธิบัตร, วิจัยร่วมกับคณะวิจัยสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย เสนอต่อกระทรวงการต่างประเทศ, 2550.
- หัวหน้าโครงการ กลไกรองรับการปรับตัวหรือตาข่ายคุ้มครองทางสังคม ภายใต้ชุดโครงการ “การมีส่วนร่วมของประชาชนและกลไกในการลดผลกระทบด้านลบจากการทำความตกลงการค้าเสรี” เสนอต่อ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, 2549 (ได้รับรางวัล ผลงานวิจัยดีเด่น จาก สกว. ปี 2549)
- “Policy Challenges for Social Security for Private Employees” **TDRI Quarterly Review**, December 2006.
- “The Marginal Cost of Public Fund on Thailand’s Commodity Taxes”, a research project with Prof. Bev Dahlby, University of Alberta. **eJournal of Tax Research**, 2006.
- หัวหน้าโครงการ “นโยบายประกันการว่างงานกับผลกระทบต่อสวัสดิการของคนไทย,” ได้รับการสนับสนุนจาก โครงการนโยบายสาธารณะเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี ดำเนินการโดย มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ สนับสนุนโดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.), 2549.
- Worawan Chandoevit “Social Security Systems in Thailand,” Bangkok: TDRI, August 2006.

- หัวหน้าโครงการ “การประเมินความเสี่ยงและความเปราะบางทางสังคม: การประเมินการคุ้มครองทางสังคมในระดับองค์กรและสถาบันของประเทศไทย,” เสนอต่อ กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์, 2549
- หัวหน้าโครงการ “การประเมินความเสี่ยงและความเปราะบางทางสังคม: การวัดภาวะความยากไร้และความเปราะบางทางสังคม สู่แนวทางนำไปปฏิบัติได้ในประเทศไทย,” เสนอต่อ กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์, 2549.
- “Financing Universal Healthcare Coverage” TDRi Quarterly Review, September 2005.
- หัวหน้าโครงการ “การหาแหล่งเงินเพิ่มเติมเพื่อหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า” เสนอแก่ สำนักงานวิจัยระบบสาธารณสุข, 2548
- “Labour Market Issues in Thailand” TDRi Quarterly Review, June 2004.
- “Old Age Income Security and Poverty Incidence” ผลงานวิจัยภายใต้โครงการลดปัญหาความยากจน ร่วมวิจัยกับทีมวิจัยของสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย เสนอต่อ ธนาคารโลก (2546)
- หัวหน้าโครงการ “รูปแบบการประกันการว่างงานที่เหมาะสมกับประเทศไทย” เสนอต่อ สำนักงานประกันสังคม (2544)
- “โครงการช่วยความคุ้มครองทางสังคม” รายงานที่ตีพิมพ์ฉบับที่ 31 เดือนธันวาคม 2544
- “Unemployment Insurance” TDRi Quarterly Review, September 2543
- “The Role of Welfare Administrators in Welfare Participation in Canada,” วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก, Department of Economics, University of Alberta (1999)