

รองศาสตราจารย์ ดร. พนม กุณาวงค์
Associate Professor Dr. Panom Gunawong

Department of Public Administration
Faculty of Political Science and Public Administration, Chiangmai University, Thailand
Email: panom.gunawong@cmu.ac.th

การศึกษา:

- PhD Development Policy and Management (Development Informatics), University of Manchester, United Kingdom, 2554
- MA Public Administration (Public Policy and Management), National Institute of Development Administration (NIDA), Thailand, 2541
- BA Political Science, Chiang Mai University, Thailand, 2534

ความเชี่ยวชาญ:

- รัฐบาลดิจิทัล (Digital Government)
- การดูแลสุขภาพแบบดิจิทัล (Digital Healthcare)
- มลพิษทางอากาศ (Air Pollution)
- ปัญหาที่ซับซ้อนและยากจะแก้ไข (Wicked Problem)
- การวิเคราะห์ความล้มเหลว (Failure Analysis)
- ทฤษฎีเครือข่ายผู้แสดง (Actor-Network Theory)

ประสบการณ์ทางการบริหาร:

- อดีตหัวหน้าศูนย์บริหารกิจการบ้านเมืองระดับท้องถิ่น คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- อดีตรองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประสบการณ์ทางการเป็นที่ปรึกษาและคณะทำงาน:

- ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการการปกครอง คณะที่สอง ในคณะกรรมการการปกครอง สภาผู้แทนราษฎร
- คณะทำงานจัดทำตัวชี้วัดในการพัฒนาประเทศในระดับต่างๆ ในคณะกรรมการการปกครอง สภาผู้แทนราษฎร
- คณะทำงานด้านวิชาการเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- คณะทำงานศูนย์อำนวยการแก้ไขปัญหาความมั่นคงในพื้นที่ อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่
- ที่ปรึกษาการจัดทำแผนแม่บทยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาฝิ่นในพื้นที่อำเภอมก๋อย 5 ปี (2560-2567) สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ภาค 5
- ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนตำบลแม่ตื่น อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

ประสบการณ์ทางการวิจัย:

- หมายใจผ่านหมอกควัน: ความตระหนักรู้ของประชาชนและการตอบสนองต่อสถานการณ์ฤดูฝุ่นควันในภาคเหนือของประเทศไทย, ปี 2567-68: ผู้ร่วมโครงการวิจัย
- การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทการแก้ไขปัญหายาเสพติดและความมั่นคงพื้นที่อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ (ปี 2560-64), ปี 2564: หัวหน้าโครงการวิจัย
- นโยบายหนึ่งมหาวิทยาลัยหนึ่งตำบล: โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าชุมชนตำบลปิงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่, ปี 2564-64: หัวหน้าโครงการวิจัย
- โครงการการวิเคราะห์หรือขยายการเผชิญหน้าของปัญหาหมอกควัน: บทเรียนจากอดีตเพื่อทางออกในอนาคต, ปี 2560-62: หัวหน้าโครงการวิจัย
- โครงการพัฒนาองค์ความรู้เรื่องนโยบายสาธารณะและการวางยุทธศาสตร์ระยะยาวเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน: โครงการย่อย กรณีสถานการณ์หมอกควันของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1, ปี 2560-61: หัวหน้าโครงการวิจัย
- การวิจัยเชิงปฏิบัติการด้านการแบ่งปันข้อมูลปัญหาความซับซ้อนในการปลูกฝิ่นของประเทศไทย, ปี 2560-62: หัวหน้าโครงการวิจัย
- โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาแนวทางการแก้ไขปัญหายาเสพติดอย่างยั่งยืนในพื้นที่อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่, ปี 2560-61: หัวหน้าโครงการวิจัย

- โขชัยลมีเดียในการบริหารภาครัฐ: ทิศทางการวิจัย ข้อค้นพบ และทิศทางในอนาคต, ปี 2559-62: หัวหน้าโครงการวิจัย
- การศึกษาทบทวนองค์ความรู้จากการปกครองท้องถิ่นในระยะ พ.ศ. 2540-2556, ปี 2557-58: หัวหน้าโครงการวิจัย
- An Investigation of the Determinants of Moral Reasoning: A Case Study in Chiang Mai, Thailand, ปี 2557-58: หัวหน้าโครงการวิจัย
- The Actor-network of Twitter in Natural Disaster Management, ปี 2556-57: หัวหน้าโครงการวิจัย
- โครงการวิจัยเชิงสำรวจทักษะและศักยภาพการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP ของจังหวัดเชียงใหม่, ปี 2555-56: หัวหน้าโครงการวิจัย

ผลงานตีพิมพ์:

Gunawong, P., (2024). Data governance for wicked problems: A case from the Thai health system. *The Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries*, 90(1), e12296.

Gunawong, P., & Leerasiri. W., (2022). "Information sharing in solving an opium problem: Multiple-agency management with integration of online and offline channels" *Sustainability* 14, no. 13: 8043.

Jongruck, P.; **Gunawong, P.** Network governance: Implications for development. In *Handbook of Development Policy*; Edward Elgar Publishing: Cheltenham, UK, 2021.

Gunawong, P., Thongpapanl, N., & Ferreira, C. C. (2019). A comparative study of Twitter utilization in disaster management between public and private organizations. *Journal of Public Affairs*, e1932.

Gunawong, P., & Gao, P. (2017). Understanding E-government Failure in the Developing Country Context: A Process Oriented Study. *Information Technology for Development*. 23(1), 153-178.

Maneesong, O., Wilhelm, W. J., **Gunawong, P.**, Santidhirakul, O., & Rachusanti, S. (2017). Survey Of Ethical Reasoning At Chiang Mai University Faculty Of Business Administration: Support For International Ethics Education Standards. *Journal of Institutional Research South East Asia*, 15(3), 19-31.

Wilhelm, W. J., & **Gunawong, P.** (2016). Cultural Dimensions and Moral Reasoning: A Comparative Study. *International Journal of Sociology and Social Policy*, 36(5/6), 335-357.

Gunawong, P. (2015). Open Government and Social Media: A Focus on Transparency. *Social Science Computer Review*, 33(5), 587-598.

Gunawong, P., & Jankananon, P. (2015). Flood2.0 : Facebook Use and Reactions during the 2011/2012Flood in Thailand. *International Journal of Innovation and Learning*, 17(2), 162-173.

Gao, P., & **Gunawong, P.** (2014). Understanding e-Government Failure from an Actor-Network Perspective: The Demise of the Thai Smart ID Card. *iGovernment Working Paper Series (Paper No. 23)*, Centre for Development Informatics, Institute for Development Policy and Management, University of Manchester, United Kingdom.

International conferences:

Zheng, J., **Gunawong, P.**, & Gao, P. (2025). *Rural e-commerce and digital platforms for entrepreneurship: A case study in Northeast China*. IEEE Technology & Engineering Management Conference – Asia Pacific 2025 (TEMSCON-ASPAC 2025), Bangkok, Thailand. IEEE Conference Record No. 65329.

Lee, K. C., **Gunawong, P.**, & Poocharoen, O. (2017). Smart City and Cultural Diplomacy: Transnational Connectivity in Innovation Services. In: *Proceeding of the 3rd International Conference on Public Policy*, June 28-30, Lee Kuan Yew School of Public Policy, National University of Singapore (NUS), Singapore.

Maneesong, O., Wilhelm, W.J., **Gunawong, P.**, Santidhirakul, O., & Rachusanti, S. (2017). Survey of Ethical Reasoning at Chiang Mai University Faculty of Business Administration: Support for International Ethics Education Standards. In: SEAAIR 2017, the 17th Annual Conference, Theme: ASEAN Higher Education at the Crossroad: Challenges, Changes, Capacities, and Capabilities. September 6-8, PSB Academy, Singapore.

Gunawong, P., & Butakhieo, N. (2016). Social Media in Local Administration: An Empirical Study of Twitter Use in Flood Management. In: Proceedings of the international Conference for e-Democracy and Open Government 2016 (CeDEM16), May 18-20, Danube University Krems, Austria.

Gunawong, P., & Pusaksrikit, T. (2013). Flood Twittering: A Marketing and Public Policy Perspective. In: Proceedings of the 42nd Academy of Marketing Science Annual Conference, May 15-18, Monterey Bay, California, USA

Gunawong, P., & Jankananon, P. (2013). Social Network Reactions to a Flood Situation, In: Proceedings of the Technology Innovation and Industrial Management Conference (TIIM). May 29-30, Phuket, Thailand.

Gunawong, P., & Pongnaparuk, J. (2013). Online Media Evaluation of Disaster Management. In: Proceedings of the Technology Innovation and Industrial Management Conference (TIIM). May 29-30, Phuket, Thailand.

Gunawong, P., & Gao, P. (2010). Challenges of eGovernment in Developing Countries. In: Proceedings of the International Conference on Information and Communication Technologies and Development, December 12-16, London, United Kingdom

Gunawong, P., & Gao, P. (2010). Understanding eGovernment Failure: An Actor-Network Analysis of Thailand's Smart ID Card Project. In: Proceedings of the 14th Pacific Asia Conference on Information Systems (PACIS), July 9-12, Taipei, Taiwan.