



1. ชื่อ – นามสกุล รศ.ดร.ภัทรานิษฐ์ ศรีจันทร์พันธุ์
ชื่อ – นามสกุล Assoc.Prof.Dr.Patranit Srijuntrapun
2. ตำแหน่งปัจจุบัน รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อ 25/25 ภาควิชาศึกษาศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170 หมายเลขโทรศัพท์ 093 6961495
E-mail: nisa_lay@hotmail.com, patranit.sri@mahidol.ac.th
4. ประวัติการศึกษา
 - Lincoln University, New Zealand
PhD : Environmental Management and Sustainable Development, 2012
 - Mahidol University
M.Sc : Technology of Environmental Management, 2000
 - Thammasat University
B.Sc : Environmental Science, 1997
5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ
 - 1) การจัดการสิ่งแวดล้อม, 2) วิถีชีวิตที่ยั่งยืน, 3) การพัฒนาอย่างยั่งยืน

6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม 15 ปี (2550-2565)

- 6.1 หัวหน้าคณะวิจัย: โครงการ “การศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ จากการท่องเที่ยวบริเวณแหล่งท่องเที่ยวตามธรรมชาติของจังหวัดเชียงราย” โดยได้รับทุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และสำเร็จในปี 2550
- 6.2 หัวหน้าคณะวิจัย: โครงการ “การศึกษาวิถีชีวิตที่ยั่งยืนในพื้นที่ปากอิงใต้ ตำบลศรี-ดอนชัย อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย” โดยได้รับทุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำเร็จในปี 2556
- 6.3 หัวหน้าโครงการ “ความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ของกลุ่ม Generation Y” โดยได้รับทุนการวิจัยจากโครงการพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์ ภาควิชาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และสำเร็จในปี 2558
- 6.4 หัวหน้าโครงการ “การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลนครอ้อมน้อย” โดยได้รับทุนการวิจัยจากเทศบาลนครอ้อมน้อย และสำเร็จในปี 2558
- 6.5 หัวหน้าโครงการ “การประเมินประสิทธิภาพการจัดการพื้นที่มรดกโลกดงพญาเย็น-เขาใหญ่” โดยได้รับทุนสถาบันนวัตกรรมอุทยานแห่งชาติและพื้นที่คุ้มครอง และสำเร็จในปี 2558
- 6.6 หัวหน้าโครงการ “รูปแบบการมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะที่เหมาะสมในเมืองมรดกโลก พระนครศรีอยุธยา” โดยได้รับทุนการวิจัยจากโครงการ Talent Management มหาวิทยาลัยมหิดล และสำเร็จในปี 2559
- 6.7 หัวหน้าโครงการ “ความเปราะบาง และแนวทางปรับตัวของชุมชนต่อความเสี่ยงน้ำท่วมจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ: เมืองมรดกโลก พระนครศรีอยุธยา” โดยได้รับทุนการวิจัยโครงการมหาวิทยาลัยแห่งชาติ (NRU) และสำเร็จในปี 2559
- 6.8 หัวหน้าโครงการ “การดำรงชีพอย่างยั่งยืนของคนพิการทางการเห็น” โดยได้รับทุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และสำเร็จในปี 2560

- 6.9 หัวหน้าโครงการ “ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการคัดแยกขยะของคน 4 Generation” โดยได้รับทุนการวิจัยจากโครงการพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์ ภาควิชาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และสำเร็จในปี 2561
- 6.10 หัวหน้าโครงการ “ปริมาณ องค์ประกอบ และมูลค่า รวมถึงแนวทางที่เหมาะสมสำหรับการลดและใช้ประโยชน์ขยะอาหารจากภาคธุรกิจโรงแรมในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล” โดยได้รับทุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และสำเร็จในปี 2562
- 6.11 หัวหน้าโครงการ “แบบจำลองการอนุรักษ์และฟื้นฟูคลองท่อโดยผ่านการมีส่วนร่วมของชุมชน, เมืองมรดกโลกพระนครศรีอยุธยา” โดยได้รับทุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน และสำเร็จในปี 2562
- 6.12 หัวหน้าโครงการ “ความเสี่ยงและแนวทางการปรับตัวของภาคส่วนการท่องเที่ยวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในเขตพื้นที่มรดกโลก, อุทยานประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยา” โดยได้รับทุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำเร็จในปี 2562
- 6.13 หัวหน้าโครงการ “การวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมในการออกแบบนวัตกรรมถังขยะเพื่อการคัดแยกขยะสำหรับทุกคน” โดยได้รับทุนการวิจัยจากกองทุนและส่งเสริมความเสมอภาคคนพิการ และสำเร็จในปี 2562
- 6.14 หัวหน้าโครงการ “แนวทางการจัดการยาเหลือใช้และยาหมดอายุที่เหมาะสม” โดยได้รับทุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำเร็จในปี 2563
- 6.15 หัวหน้าโครงการ “โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำมาตรฐานด้านความปลอดภัยการท่องเที่ยวของไทย” โดยได้รับทุนการวิจัยจากกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา และสำเร็จในปี 2563
- 6.16 หัวหน้าโครงการย่อย “การพัฒนาศักยภาพผู้พิการทางการเห็นด้านการติดตามประเมินผล การจัดการขยะหน้ากากอนามัยและอุปกรณ์ป้องกันตัวในช่วงการระบาดของ COVID-19 ที่เหมาะสมในโรงเรียน” โดยได้รับทุนการวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) และสำเร็จในปี 2563
- 6.17 หัวหน้าโครงการ “การจัดทำแผนบริหารจัดการพื้นที่แหล่งมรดกโลกทางธรรมชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร-ห้วยขาแข้ง” โดยได้รับทุนการวิจัยจากศูนย์ประสานงานมรดกโลกทาง

ธรรมชาติเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร - ห้วยขาแข้ง กองการต่างประเทศ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และสำเร็จในปี 2564

6.18 หัวหน้าโครงการ “การศึกษาปริมาณขยะในครัวเรือนช่วงการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019” โดยได้รับทุนการวิจัยเพื่อพัฒนาโครงการวิจัย COVID-19 Cluster คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ และสำเร็จในปี 2564

6.19 ผู้ร่วมวิจัยโครงการ “การจัดทำแผนที่นำทางการจัดการขยะอาหารของประเทศไทย” โดยได้รับทุนการวิจัยจาก Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH และสำเร็จในปี 2564

6.20 ผู้ร่วมวิจัยโครงการ “การศึกษาและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับวิสาหกิจ ขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย (MSMEs) ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับเอเชีย-แปซิฟิก ที่ยั่งยืนและเป็นหนึ่งเดียวกัน-ระยะที่ 2 การลดขยะภาคอาหารในห่วงโซ่อุปทาน” โดยได้รับทุน การวิจัยจากกระทรวงการต่างประเทศ และสำเร็จในปี 2565

6.21 หัวหน้าโครงการ “การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการเห็นในการคัดแยกขยะ หน้ากากอนามัยเพื่อลดการระบาดของ COVID-19 ผ่านถึงขยะเพื่อการคัดแยกขยะสำหรับทุก คน” โดยได้รับทุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำเร็จในปี 2566

6.22 หัวหน้าโครงการ “การศึกษาแนวทางการจัดการขยะอาหารอย่างบูรณาการและพัฒนา ศักยภาพการจัดการขยะอาหารในครัวเรือนอย่างยั่งยืน” ได้รับทุนการวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการ วิจัยการเกษตร (สวท.) และสำเร็จในปี 2566

7. ผลงานวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่วารสารในวารสารทางวิชาการที่เชื่อถือ

Srijuntrapun, P., & Sirirungruang, I. (2025). Inclusive waste separation: co-designed bins empowering visually impaired individuals. *Disability and Rehabilitation: Assistive Technology*, 1-8.

Srijuntrapun, P., & Sukwong, P. (2024). Food Waste from Catering Services in Thai Hotels: A Composition Analysis and Practical Guidelines for Effective Utilization. *Applied Environmental Research*, 46(4).

Srijuntrapun, P., & Sirirungruang, I. (2024). Factors influencing the behavior and challenges faced by visually impaired individuals in waste separation. *PloS one*, 19(12), e0315591.

Srijuntrapun, P., & Maluangnon, K. (2024). The management of unused and expired medications in Thai households: Influencing factors and prevailing practices. *Plos one*, 19(8), e0309266.

Traiut, T., **Srijuntrapun, P., & Rawang, W. (2024).** Factors in Community Adaptation for Climate Change Mitigation in Thailand. *Environment & Natural Resources Journal*, 22(3).

Saraporn, R., Rawang, W., Saeng-Ngern, S., & **Srijuntrapun, P. (2023).** A Model of Community Disaster Risk Management Based Environmental Education in the Special Economic Development Zone, “Tak” Province. *Migration Letters*, 20, 1097-1112.

Srijuntrapun, P., Sukwong, P., & Marshall, A. (2022). The role of food waste hierarchy as Thai hotels seek to fulfill their corporate social responsibility. *Heliyon*, 8(10), e11201.

Krajangkantamr, S., **Srijuntrapun, P., & Rawang, W. (2021).** A framework for promoting botanical gardens as informal learning centers: A case study of Thailand. *Kasetsart Journal of Social Sciences*, 42(3), 515-520

ภัทรานิษฐ์ ศรีจันทร์พานธุ์, และ อำพรณ ไชยบุญชู. (2564). การศึกษาปริมาณขยะในครัวเรือนช่วงการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019. *วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์*. 41(2), 1-17.

Srijuntrapun, P. (2020). Vulnerability and Integrated Adaptation Guidelines for Flood Risks in the World Heritage Site: The Historic City of Ayutthaya. *GMSARN International Journal*, 14(4), 237 – 245.

Tharasook, K, Rawang, W., & **Srijuntrapun, P.** (2020). Environmental Literacy Indicators: Development for Communities in the Ranong UNESCO Biosphere Reserve. *GMSARN International Journal*, 14(4), 212-219.

Krajangkantamatr, S., **Srijuntrapun, P.**, & Rawang W. (2020). Environmental Education Framework for Informal Learning Promotion at Botanical Gardens in Developing Countries. *The International Journal of Interdisciplinary Environmental Studies*, 14(1), 1-11. doi:10.18848/2329-1621/CGP/v14i01/1-11.

ภัทรานิษฐ์ ศรีจันทร์พานธุ์. (2562). ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการคัดแยกขยะของคน 4 Generations. *Veridian E-Journal, Silpakorn University*, 12(6) 2476-2495.

Chaichana, D, **Srijuntrapun, P.**, & Rawang, W. (2019). An Integrative Framework of Environmental Education. *Pertanika J. Soc. Sci. & Hum.* 27(4): 2475 – 2494.

Srijuntrapun, P. (2018). Sustainable livelihoods framework of visually impaired people, Asia Pacific. *Journal of Social Work and development*, 28(1), 27-38.

Srijuntrapun, P., Fisher, D., & Rennie, H. G. (2018). Assessing the sustainability of tourism-related livelihoods in an urban World Heritage Site. *Journal of Heritage Tourism*, 13(5), 395-410.

Srijuntrapun, P. (2017). Appropriate participatory food waste management in the World Heritage Site, the Historic City of Ayutthaya. *Kasetsart Journal of Social Sciences*, 39(3), 381-386

Nanthawan Kaenkaew, Wiporn Kanjanakaroon, Kanang Kantamaturapoj, Wannipol Mahaarcha, Alan Marshall, Thamakorn Siritorn, *Patranit Srijuntrapun, and Yanna Somnas Chitrolekha, *International Magazine on Art and Design*, (ISSN 2231-4822), Vol. 6, No. 3, 2016

ภัทรานิษฐ์ ศรีจันทร์พานธุ์. (2559). ความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมของกลุ่ม Generation Y, *วารสารสหศาสตร์*, 16(1) 248-271

ภัทรานิษฐ์ ศรีจันทร์พานธุ์. (2559). การลดขยะอาหารในครัวเรือนแบบครบวงจร, *วารสารมหาวิทยาลัยศิลปากร ฉบับภาษาไทย* 36(3), 19-36.

Srijuntrapun, P. Integrated Management to Enhance Fishery Resources in the Mekong River. (2014). *Humanities, Arts and Social Sciences Studies (FORMER NAME SILPAKORN UNIVERSITY JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES, HUMANITIES, AND ARTS)*, 14(1), 19-37.

8. หนังสือ

ภัทรานิษฐ์ ศรีจันทร์พานธุ์. (2563). *แนวทางการจัดการขยะอาหารในครัวเรือน*. กรุงเทพมหานคร: บริษัท อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน).

9. รางวัล

พนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่นของคณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ประจำปี 2562