

ประวัติผู้วิจัยคนที่ 1

ชื่อ	นางสาวสิรวัลภ์ เรืองช่วย ตู้ประกาย
วันเดือนปีเกิด	5 มิถุนายน 2516
วุฒิการศึกษา	ปีการศึกษา 2537 : วิทยาศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2542 : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ปีการศึกษา 2550 : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต Environmental Management (หลักสูตรนานาชาติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ทุนวิจัย	ปีงบประมาณ 2561: ทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ผลงานทางวิชาการ	

Sirawan R., Rachakornkij M., and Grisdanurakc N. (2007). "Utilization of Bagasse and Bagasse Fly Ash Wastes for Lead Removal." *Journal of Solid Waste Technology and Management*, Nov. (33) No.4, 201-209.

Sirawan Ruangchuay tuprakay, Seree Tuprakay and Manaskorn Rachakornkij. (2008). *Utilization of Bagasse Fly Ash for Removal of Lead in Waste Water From Sugarcane Factory*, Porceeding of 15th Annual Conference 2008 ISESH International Semiconductor Environment, Safety and Health, June 23-26, 2008, Hokkaido, Japan.

Sirawan Ruangchuay Tuprakay, and Seree Tuprakay. (2009). *Logistic of Household Hazardous Waste in Thailand, Case study: Nontaburi Province*, Proceedings of The 5th International Congress on Logistics and SCM Systems, ICLS 2009, June 2-5, 2009, Souel, Korea.

S. Tuprakay, S. R. Tuprakay and N. Suwannateep. (2011). *Prototype of Acid Mist Collector Using High-Voltage Electrostatic Generator*, Proceedings of 12th International Conference on Environmental Science and Technology, Sep 8-10 2011, Rhodes, Greece.

Phanchai Menchai, Parinda Suksabye, Sirawan Ruangchuay Tuprakay, and Seree Tuprakay. (2013). *Community Responses to Environmental Analysis and Management of Water Tourism. Case Study: Taling Chan Water Tourism Market, Bangkok, Thailand*, Proceeding of The International Conference on Tourism, Transport, and Logistics 2013, February 14-16 2013, Paris, France.

ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2542 - ปัจจุบัน : อาจารย์

หลักสูตรวิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม

(หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

พ.ศ. 2537-9 : นักวิชาการ ด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมคอน จำกัด

ประวัติผู้วิจัยคนที่ 2

ชื่อ	นางปริศนา เพียรจริง
วันเดือนปีเกิด	30 มกราคม 2514
วุฒิการศึกษา	ปีการศึกษา 2536: วิทยาศาสตร์บัณฑิต (กายภาพบำบัด) มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2543: วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2554: Doctor of Philosophy Environmental Toxicology Technology and management Asian Institute of Technology ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทุนวิจัย ปีงบประมาณ 2561: ทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ผลงานทางวิชาการ	

Pianjing, P., Vites, J., & Santijanyabhorn, J. (2016). Utilization of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) in Development of Fish Based Thai Snacks. *International Food Research Journal*, 23(6), 2564 – 2570.

ปริศนา เพียรจริง, จารุณี วิเทศ และจารินี ศานติจรรยาพร. (2557). การพัฒนาตำรับอาหารเพื่อสุขภาพจากปลานิลสายพันธุ์จิตรลดา. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ทุนสนับสนุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช).

จารินี ศานติจรรยาพร, ปริศนา เพียรจริง, พิศมัลย์ บุญธรรม, ปทุมพร โพธิ์กาศ และจารุณี วิเทศ. (2558). การสำรวจพฤติกรรมการบริโภคและทัศนคติของนักท่องเที่ยวที่มีต่ออาหารท้องถิ่นในภูมิภาคอาเซียน. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ทุนสนับสนุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช).

ปริศนา เพียรจริง. (2560). *การประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ปลานวลจันทร์ทะเลออกก้าง*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยสวนดุสิต. ศูนย์สนับสนุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช).

ปริศนา เพียรจริง. (2559). *การประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพการบริโภคปลาน้ำจืดที่ปนเปื้อนโลหะหนัก ในเขต จ. พิจิตร*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยสวนดุสิต. ศูนย์สนับสนุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช).

ปริศนา เพียรจริง. 2558. *ชีวนิเวศ*. ศูนย์บริการสื่อสิ่งพิมพ์ กราฟฟิคส์. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต. 279 หน้า

ประสบการณ์การทำงาน

2560-ปัจจุบัน : อาจารย์

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต

วิทยาลัยสหเวชศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

2543-2560 : อาจารย์

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประวัติผู้วิจัยคนที่ 3

ชื่อ	นางสาวปารินดา สุขสบาย
วันเดือนปีเกิด	14 เมษายน 2513
วุฒิการศึกษา	ปีการศึกษา 2536 : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีชนบท) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2542 : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ปีการศึกษา 2550 : Ph.D (Environmental Technology) บัณฑิตวิทยาลัยร่วมพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ทุนวิจัย	ปีงบประมาณ 2561: ทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ผลงานทางวิชาการ	

Sriprapat, W., Suksabye, P., Areephak, S., Klantup, P., Waraha, A., Sawattan, A. and Thiravetyan, P. (2014) Uptake of toluene and ethylbenzene by plants: removal of volatile indoor air contaminants, *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 102, 147-151(impact factor 2012 = 2.203.)

Treesubsuntorn, C., Suksabye, P., Weangjun, S. Pawana, F. and Thiravetyan, P. (2013) Benzene adsorption by plant leaf materials: Effect of quantity and composition of wax, *Water, Air, & Soil Pollution*, 224 (9), 1736. (impact factor 2012 = 1.748).

- Suksabye, P., Paitip Thiravetyan. (2012). Cr(VI) adsorption from electroplating wastewater by chemically modified coir pith, *Journal of Environmental Management*. Vol.102, pp.1-8. (impact factor 2012 = 3.057).
- Suksabye, P., Niramon Worasith, Paitip Thiravetyan, Akira Nakajima and Bernard A. Goodman. (2010). A reinvestigation of EXAFS and EPR spectroscopic measurements of chromium(VI) reduction by coir pith, *Journal of Hazardous Materials*. Vol.180, Issues 1-3, 15 August 2010, pp. 759-763.
- Suksabye, P., Nakajima, A., Thiravetyan, P., Baba, Y., Nakbanpote, W. (2009). Mechanism of Cr(VI) adsorption by coir pith studied by ESR and adsorption kinetic. *Journal of Hazardous materials* .Vol.161, 1103-1108 p. 1108
- Suksabye, P., Thiravetyan, P., Nakbanpote, W. (2008). Column study on chromium (VI) adsorption from electroplating industry by coconut coir pith, *Journal of Hazardous materials* .Vol.160, 56-62p. (impact factor 2011= 4.173).
- Suksabye, P., Thiravetyan, P., Nakbanpote, W. and Chayabutra, S. (2007). Chromium removal from electroplating wastewater by coir pith, *J. of Hazardous Materials*, Vol.141, 637-644.p (impact factor 2011 = 4.173).
- Phanchai Menchai, Parinda Suksabye, Sirawan Ruangchuay Tuprakay, and Seree Tuprakay. (2013). *Community Responses to Environmental Analysis and Management of Water Tourism. Case Study: Taling Chan Water Tourism Market, Bangkok, Thailand*, Proceeding of The International Conference on Tourism, Transport, and Logistics 2013, February 14-16 2013, Paris, France.

ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2544 - ปัจจุบัน : อาจารย์

หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประวัติผู้วิจัยคนที่ 4

ชื่อ	นายพันชัย เม่นฉาย
วันเดือนปีเกิด	11 มีนาคม 2513
วุฒิการศึกษา	ปีการศึกษา 2536 : วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาลัยนานาชาติ ปีการศึกษา 2544 : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2551 : Ph.D (สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม) University of Technology, Sydney ประเทศออสเตรเลีย
ตำแหน่ง	อาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ทุนวิจัย	ปีงบประมาณ 2561: ทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ผลงานทางวิชาการ	

Phanchai Menchai, Lukas Van Zwieten, Stephen Kimber, Nazir Ahmad, P. Suresh C. Rao,. (2008). Grant Hose. Bioavailable DDT residues in sediments: Laboratory assessment of ageing effects using semi-permeable membrane devices. *Environmental Pollution*. 153, 110-118.

Phanchai Menchai, Lukas Van Zwieten, Stephen Kimber, Nazir Ahmad, (2005). *Grant Hose. Semipermeable membrane devices (SPMDs): Addressing the risk, not the residue*. In abstracts of Pacificchem. American Chemical Society, Honolulu, Hawaii, HI, USA.

Lukas Van Zwieten, Phanchai Menchai, Stephen Kimber, Nazir Ahmad, Joshua Rust, (2005). *Grant Hose. Assessing risk of pesticide residues in aquatic and freshwater ecosystems*. In abstracts of Pacificchem. American Chemical Society, Honolulu, Hawaii, HI, USA.

Phanchai Menchai, Parinda Suksabye, Sirawan Ruangchuay Tuprakay, and Seree Tuprakay. (2013). *Community Responses to Environmental Analysis and Management of Water Tourism. Case Study: Taling Chan Water Tourism Market, Bangkok, Thailand*, Proceeding of The International Conference on Tourism, Transport, and Logistics 2013, February 14-16 2013, Paris, France.

พันชัย เม่นฉาย (2553). การจัดการมลพิษทางเสียงเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีสะอาดในกระบวนการผลิตข้อต่อท่อประปาเหล็กกรณีศึกษาโรงงานปัสไพพ์ ฟิตติ้ง อินดัสรี จำกัด จังหวัดสมุทรสาคร. *วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต* 4(1). (มกราคม-ธันวาคม).

สิรวัลภ์ เรืองช่วย ตู๊ประกาย ปารินดา สุขสบาย ปริศนา เพียรจริง เสรีย์ ตู๊ประกาย พันชัย เม่นฉาย และมณฑล สุวรรณประภา. (2560). *ศักยภาพการผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งจากชีวมวลในนาข้าว*. แหล่งทุนวิจัยบำรุงการศึกษา มสค. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560.

สิรวัลภ์ เรืองช่วย ตู๊ประกาย อุบล ชื่นสำราญ ปารินดา สุขสบาย และ พันชัย เม่นฉาย. (2559). *แนวทางการจัดเตรียมอาหารสำหรับเด็กปฐมวัยเพื่อป้องกันการขาดไอโอดีนในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กภาคตะวันออกเฉียงเหนือ*. แหล่งทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559.

พันชัย เม่นฉาย และ ชุตีอร ชาวินี. (2558). *การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และรับผิดชอบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำของชุมชนโดยรอบเกาะเกร็ด*. แหล่งทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ.2558.

พันชัย เม่นฉาย ปารินดา สุขสบาย และสิรวัลภ์ เรืองช่วย ตู๊ประกาย. (2557). *การวิเคราะห์และการจัดการปัญหาขยะในตลาดสดอย่างยั่งยืนโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน: กรณีศึกษาจังหวัดสมุทรสาคร*. แหล่งทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ.2557.

พันชัย เม่นฉาย ปารินดา สุขสบาย และสิริวัลภ์ เรื่องช่วย ตู้อู่ประกาย. (2555). *การวิเคราะห์และการจัดการสิ่งแวดล้อมโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำในกรุงเทพมหานคร: กรณีศึกษาตลาดน้ำตลิ่งชัน*. แหล่งทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ.2555.

พันชัย เม่นฉาย และอาภาพรธณ สัตยาวิบูล. (2555.) *การพัฒนารูปแบบการลดอุบัติเหตุจากรบบท้องถนนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในจังหวัดนนทบุรี*. แหล่งทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ.2555.

พันชัย เม่นฉาย. (2553). *การจัดการมลพิษทางเสียงในกระบวนการผลิตข้อต่อท่อประปาเหล็ก : กรณีศึกษาโรงงานปัสไฟฟ์ ฟิตติ้ง อินดัสตรี จำกัด*. แหล่งทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ.2552-2553.

ประสบการณ์การทำงาน พ.ศ. 2546 - ปัจจุบัน : อาจารย์ประจำ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

พ.ศ. 2544 – 2546 : เจ้าหน้าที่วิเทศสัมพันธ์

สำนักวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

พ.ศ. 2542 – 2544 : ครูการศึกษาออกโรงเรียน (เสาร์-อาทิตย์)

ศูนย์การศึกษาออกโรงเรียน เขตบางกะปิ

พ.ศ. 2541 – 2542 : ผู้ช่วยนักวิจัย

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2537 – 2538 : นักเคมีห้องปฏิบัติการ

บริษัท : Waxon Co., Ltd.

ประวัติผู้วิจัยคนที่ 5

ชื่อ	นางสาวจารุณี วิเทศ
วันเดือนปีเกิด	2 พฤษภาคม 2525
วุฒิการศึกษา	ปีการศึกษา 2550 : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (คหกรรมศาสตร์ทั่วไป) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปีการศึกษา 2552 : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ตำแหน่ง	อาจารย์ โรงเรียนการเรือน
ทุนวิจัย	ปีงบประมาณ 2561: ทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ผลงานทางวิชาการ

- ปรีศนา เพียรจริง, จารุณี วิเทศ และจารินี ศานติจรรยาพร. (2557). การพัฒนาตำรับอาหารเพื่อสุขภาพจากปลานิลสายพันธุ์จิตรลดา. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ทุนสนับสนุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช).
- Pianjing, P., Vites, J., & Santijanyabhorn, J. (2016). Utilization of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) in Development of Fish Based Thai Snacks. *International Food Research Journal*, 23(6), 2564 – 2570.
- จารินี ศานติจรรยาพร, ปรีศนา เพียรจริง, พิศมัลย์ บุญธรรม, ปทุมพร โพธิ์กาศ และจารุณี วิเทศ. (2558). การสำรวจพฤติกรรมการบริโภคและทัศนคติของนักท่องเที่ยวที่มีต่ออาหารท้องถิ่นในภูมิภาคอาเซียน. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ทุนสนับสนุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช).
- จารุณี วิเทศ,ปรีศนา เพียรจริง และจารินี ศานติจรรยาพร. (2560). การพัฒนาตำรับอาหารไทยจากปลานวลจันทร์ทะเล. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ทุนสนับสนุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช).

จารินี ศานติจรรยาพร, ปรีศนา เพียรจริง, จารุณี วิเทศ, และปทุมพร โพธิ์กาศ. (2560). *การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการกลับมาเที่ยวซ้ำของนักท่องเที่ยวต่องานเทศกาลอาหารในจังหวัดสุพรรณบุรี*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต. ศูนย์สนับสนุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช).

ประสบการณ์การทำงาน

2557-ปัจจุบัน : อาจารย์

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

2555-2557: อาจารย์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาโภชนาการและการประกอบอาหาร

โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

2550-2555: เลขานุการ

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต