

ประวัติผู้วิจัยคนที่ 1

นางสาวสิริวัลภ์ เรืองช่วย ตู้ประกาย เกิดเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2516 ณ จังหวัดปัตตานี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยศิลปากร เมื่อ พ.ศ. 2537 ระดับปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เมื่อ พ.ศ. 2542 และปริญญาเอก ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต Environmental Management (หลักสูตรนานาชาติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2550 ประสบการณ์การทำงาน พ.ศ. 2537-9 นักวิชาการ ด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท วิมคอน จำกัด พ.ศ. 2542 อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ได้แก่ 1) 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. 2) 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. 3) 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. 4) 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. 5) 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. ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน อาจารย์ประจำหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประวัติผู้วิจัยคนที่ 2

ผศ.ดร. ปรีศนา เพียรจริง จบการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขา วทบ. (กายภาพบำบัด) จากมหาวิทยาลัยมหิดล ปริญญาโทสาขา วทม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จบปริญญาเอกสาขา Ph.D. (Environmental Toxicology Technology and management) จาก Asian Institute of Technology สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ ได้แก่ นิเวศวิทยา นิเวศวิทยาป่าชายเลน และ ชายฝั่ง พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม และ ISO 14000 ผลงานวิจัยได้แก่ การพัฒนาตำรับอาหารเพื่อสุขภาพจากปลานิลสายพันธุ์จิตรลดา (ทุนจากคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปีงบประมาณ 2557). การประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ปลานวลจันทร์ทะเลอดก้าง (คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช) ปีงบประมาณ 2560) และการประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพการบริโภคปลาน้ำจืดที่ปนเปื้อนโลหะหนัก ในเขต จ. พิจิตร. (ทุนจาก วช. ปี 2559) การสำรวจพฤติกรรมการบริโภคและทัศนคติของนักท่องเที่ยวที่มีต่ออาหารท้องถิ่นในภูมิภาคอาเซียน. (ได้รับทุนสนับสนุนจาก สภาคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ วช 2557). การพัฒนาตำรับอาหารจากปลานวลจันทร์ทะเล (คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช) ปีงบประมาณ 2560) การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการกลับมาเที่ยวซ้ำของนักท่องเที่ยวต่องานเทศกาลอาหารในจังหวัดสุพรรณบุรี (วช.60) ผลงานวิชาการ ได้แก่ Pianjing, P., Vites, J., and Santijanyabhorn. (2016).Utilization of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) in Development of Fish Based Thai Snacks. International Food research Journal 23 : 2564-2570. ผลงานหนังสือ ได้แก่ ปรีศนา เพียรจริง. 2558. ชีวนิเวศ. ศูนย์บริการสื่อสิ่งพิมพ์ กราฟฟิคไซค์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต. 279 หน้า ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน อาจารย์ประจำ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประวัติผู้วิจัยคนที่ 3

ผศ.ดร.ปารินดา สุขสบาย เกิดเมื่อวันที่ 14 เมษายน 2513 ณ จังหวัดสระบุรี จบการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขา วท.บ.(เทคโนโลยีชนบท) จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปริญญาโทสาขา วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จบปริญญาเอกสาขา Ph.D (Environmental Technology) จากบัณฑิตวิทยาลัยร่วมพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ ได้แก่ การใช้พืชในการบำบัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย การใช้พืชในการดูดซับโลหะหนัก การบำบัดน้ำเสียจากโลหะหนัก การใช้ประโยชน์จากของเสีย การดูดซับ ฉลากเขียวเพื่อผลิตภัณฑ์ และเทคโนโลยีสะอาด ผลงานวิจัยตีพิมพ์ได้แก่ 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.) Treesubstorn, 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. (impact factor 2011 = 4.173) 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 (impact factor 2011 = 4.173). 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 Chayabuttra, S.(2007) Chromium removal from electroplating wastewater by coir pith, *J. of Hazardous Materials*, Vol.141,637-644.p (impact factor 2011 = 4.173). ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน อาจารย์ประจำ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต