

ประวัติผู้วิจัย

นางสาวสิริวัลภ์ เรืองช่วย ตู้ประกาย เกิดเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2516 ณ จังหวัดปัตตานี สำเร็จ การศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยศิลปากร เมื่อ พ.ศ. 2537 ระดับปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี เมื่อ พ.ศ. 2542 และปริญญาเอก ปรัชญาดุขฎฐิบัณฑิต Environmental Management จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2550 ประสบการณ์การทำงาน พ.ศ. 2537-9 นักวิชาการ ด้านการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม บริษัท วิมคอน จำกัด พ.ศ. 2542 อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร ระดับนานาชาติได้แก่ 1) Sirawan R., Rachakornkij M., and Gridanurakc 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 อาจารย์ประจำ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนดุสิต

ประวัติผู้วิจัย

นายเสรีย์ ตู้ประกาย เกิดเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2515 ณ จังหวัดนครศรีธรรมราช สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์ เมื่อ พ.ศ. 2538 ระดับปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เมื่อ พ.ศ. 2541 และปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อ พ.ศ. 2548 ประสบการณ์การทำงาน พ.ศ. 2541 อาจารย์ประจำภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว ได้แก่ 1) Determination of biodegradable dissolved organic carbon using entrapped mixed microbial cells (ทุนวิจัยที่มหาวิทยาลัยโพลีเทคนิค นิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา สนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยรามคำแหง 1 ตุลาคม – 31 ธันวาคม 2543 ทำวิจัยเรื่องการบำบัดน้ำเสียภายใต้ความร่วมมือกับ ผศ. ดร. เอกลักษณ์ คาน) 2) Khan, E., R.W. Babcock, S. Jongsakul, A.F. Devadason, **S. Tuprakay**. (2003) Determination of biodegradable dissolved organic carbon using entrapped mixed microbial cells. *Water Research* 37: 4981–4991 3) Khan, E., R.W. Babcock, S. Jongsakul, A.F. Devadason, **S. Tuprakay**. (2003) Biodegradable Dissolved Organic Carbon Measurement Using a Feed Aerated Immobilized Cell Bioreactor: Accuracy, Precision, and Reliability (CD-ROM). *Asian Waterqual 2003*, IWA Asia-Pacific Regional Conference, October 19-23, 2003, the Imperial Queen's Park Hotel, Bangkok, Thailand 4)โครงการศึกษาความเป็นไปได้บำบัดน้ำเสียจากฟาร์มสุกร กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (มิถุนายน – สิงหาคม 2544) 5) “การดูดซับตะกั่วในน้ำเสียจากโรงงานน้ำตาลโดยใช้ถ้ำลอยขานอ้อย” (ทุนอุดหนุนวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปีงบประมาณ 2549) 6) “การศึกษาปริมาณ จำแนกประเภท และแนวทางการจัดการมูลฝอยอันตรายจากบ้านเรือน ในพื้นที่ส่วนขยายของเมือง จังหวัดนนทบุรี” (ทุนอุดหนุนจาก วช. ปีงบประมาณ 2550 และ 2551) 7) “การพัฒนาเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับกำจัดตะกั่วในน้ำเสียสังเคราะห์ และน้ำเสียจริงจากโรงงานน้ำตาล” (ทุนอุดหนุนวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปีงบประมาณ 2550) 8) “การปรับปรุงปริมาณไนโตรเจนในกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อผลิตปุ๋ยสูตรเร่งใบ” (ทุนอุดหนุนจาก วช. ปีงบประมาณ 2551 และ 2552) 9) “การจัดการปัญหาฝุ่นละอองอย่างยั่งยืนในโรงงานอุตสาหกรรมต้นแบบ กรณีศึกษาโรงงานปัสไพ์พ์ ฟิตติ้งอินดัสตรี จังหวัดสมุทรสาคร” (ทุนอุดหนุนจาก วช. ปีงบประมาณ 2552)