

ประวัติผู้วิจัย

ดร.ปารินดา สุขสบาย เกิดเมื่อวันที่ 14 เมษายน 2513 เกิดที่จังหวัดสระบุรี โดยจบการศึกษาในระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชนบท จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เมื่อปี พ.ศ. 2536 จบการศึกษาระดับปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จากคณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เมื่อ พ.ศ. 2539 และจบการศึกษาระดับปริญญาเอก Ph.D (Environmental Technology) หลักสูตรนานาชาติ จากบัณฑิตวิทยาลัยร่วมพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เมื่อ พ.ศ. 2551 ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต และได้รับทุนการวิจัย ต่าง ๆ มากมาย อาทิ เช่น หัวหน้าโครงการการประยุกต์ใช้ถ่านกัมมันต์ที่ผลิตจากเถ้าลอยขาน้อยเพื่อการกำจัดสีในขั้นตอนฟอกของอุตสาหกรรมผลิตน้ำมันพืช (ทุนสนับสนุนการวิจัย จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัย พ.ศ.2552) หัวหน้าโครงการการดูดซับโครเมียมในน้ำเสียด้วยขุยมะพร้าวที่ผ่านการปรับปรุงทางเคมี (ทุนพัฒนาศักยภาพอาจารย์รุ่นใหม่ สนับสนุนทุนวิจัย จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยและสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา พ.ศ. 2551-2553) หัวหน้าโครงการการศึกษาการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อใช้ในระบบการผลิตอย่างยั่งยืนของโรงงานอุตสาหกรรมต้นแบบกรณีศึกษาโรงงาน บีสไฟฟ์ ฟิตติ้งอินดัสตรี จำกัด จังหวัดสมุทรสาคร (ทุนสนับสนุนการวิจัย จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2552-2553) และ ผู้ร่วมโครงการ การพัฒนาดินขาวเพื่อใช้เป็นดินฟอกสีในการฟอกสีน้ำมันพืช (ทุนสนับสนุนการวิจัยจาก สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร พ.ศ. 2553-2555) นอกจากนี้ยังได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิชาการมากมาย เช่น

Suksabye, P., Niramorn 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*, 180, 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* , 161,1103-1108.

- Suksabye, P., Thiravetyan, P., Nakbanpote, W. (2008) Column study on chromium (VI) adsorption from electroplating industry by coconut coir pith, *Journal of Hazardous materials* .160,56-62.
- Suksabye, P., Thiravetyan. P., Nakbanpote, W. and Chayabutra, S.(2007). Chromium removal from electroplating wastewater by coir pith. *Journal of Hazardous Materials*, 141,637-644.