

ประวัติผู้วิจัย

ดร.ปารินดา สุขสบาย เกิดเมื่อวันที่ 14 เมษายน 2513 จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี 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 ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต และได้รับทุนการวิจัย ต่าง ๆ มากมาย ดังนี้

1. เรื่อง “การประยุกต์ใช้ถ่านกัมมันต์ที่ผลิตจากเถ้าลอยชานอ้อยเพื่อการจัดสีในขั้นตอนฟอกของอุตสาหกรรมผลิตน้ำมันพืช” ทุนสนับสนุนการวิจัย จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (งบประมาณแผ่นดิน) (1 ตุลาคม 2551-30 กันยายน 2552)

2. เรื่อง “การประยุกต์ใช้ถ่านแกลบเพื่อการจัดสีในขั้นตอนฟอกของอุตสาหกรรมผลิตน้ำมันรำข้าว” ทุนสนับสนุนการวิจัย จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต (1 ตุลาคม 2551-30 กันยายน 2553)

3. เรื่อง “การดูดซับโครเมียมในน้ำเสียด้วยขุยมะพร้าวที่ผ่านการปรับปรุงทางเคมี” ทุนพัฒนาศักยภาพอาจารย์รุ่นใหม่ สนับสนุนทุนวิจัย จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยและสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (15 พ.ค 51-15 พ.ค 53)

4. เรื่อง “การศึกษาการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตอย่างยั่งยืนของโรงงานอุตสาหกรรมต้นแบบกรณีศึกษาโรงงาน บีสไฟฟ์ ฟิตติ้งอินดัสตรี จำกัด จังหวัดสมุทรสาคร” ทุนสนับสนุนการวิจัย จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (งบประมาณแผ่นดิน) (1 ตุลาคม 2553-30 กันยายน 2554)

5. เรื่อง “การจัดสีในอุตสาหกรรมผลิตกลูโคสไซรัปด้วยถ่านกัมมันต์ชนิดเกล็ดที่ผลิตจากเถ้าหนักชานอ้อยโดยใช้กลูโคสไซรัปเป็นสารยัดเกาะ” ทุนสนับสนุนการวิจัย จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (งบประมาณแผ่นดิน) (1 ตุลาคม 2553-30 กันยายน 2554)

6. เรื่อง “การจัดสีจากโรงงานอุตสาหกรรมผลิตน้ำตาลด้วยต้นอเมซอน” ทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (งบประมาณแผ่นดิน) (1 ตุลาคม 2554-30 กันยายน 2555)

7. เรื่อง “การลดการปนเปื้อนของแคดเมียมในข้าวโดยใช้วัสดุเหลือทิ้งเป็นตัวดูดซับ” ทุนสนับสนุนการวิจัย จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (งบประมาณแผ่นดิน) (1 ตุลาคม 2554-30 กันยายน 2556)

และได้งานวิจัยยังได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติดังนี้

1. 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).

2. 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).

3. 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).

4. 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).

5. 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).