

## ประวัติผู้วิจัย

### หัวหน้าโครงการ

ชื่อ-นามสกุล ดร.ปารินดา สุขสบาย ( Dr. Parinda Suksabye)

ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์

หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้

หลักสูตรการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

295 ถนนราชสีมา ดุสิต กรุงเทพฯ 10300

โทรศัพท์ 02-4239445 โทรสาร02-4239409 โทรศัพท์มือถือ 0863979680

E-mail: parin\_bung@yahoo

### ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	สถาบัน
วท.บ.(เทคโนโลยีชนบท)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
Ph.D (Environmental Technology)	บัณฑิตวิทยาลัยร่วมพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

### ผลงานวิจัยตีพิมพ์

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.
2. 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*.Vol.180, Issues 1-3, 15 August 2010, pp. 759-763.
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.
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.
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

### ผู้ร่วมโครงการคนที่ 1

ชื่อ-นามสกุล ดร. อรพิน โกมุติบาล (Dr. Orapin Komutiban)

ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์

ประวัติการทำงาน

หลักสูตรวิชาเทคโนโลยีเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถานที่ทำงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

มือถือ 089-4858-115 E-mail orapinkom@gmail.com, orapinkom@hotmail.com

ประวัติการศึกษา ถึงปัจจุบัน

ระดับการศึกษา	ปีที่จบ	สาขาวิชา	มหาวิทยาลัย
ปริญญาตรี	2540	วทบ. เคมี	สถาบันราชภัฏสวนดุสิต
ปริญญาโท	2547	วทม. เคมี	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปริญญาเอก	2554	ปรด. เคมีประยุกต์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์

Suksamrarn, S.; **Komutiban, O.**; Ratananukul, P.; Chimnoi, N.; Lartpornmatulee, N.; Suksamrarn, A. Cytotoxic prenylated xanthenes from the young fruits of *Garcinia mangostana*. *Chem. Pharm. Bull.* 2006, 54(3), 301-305.

### ผลงานการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

Amornmart Jaratrungtawee, **Orapin Komutiban**, Piniti Ratananugul, Sunit Suksumrarn and Edward B. Walker. Synthesis and Subsequent identification of mangostin glycoside in mangosteen fruit. Joint NORM/RMRM. (Joint 63<sup>rd</sup> Northwest/21<sup>st</sup> Rocky Mountain Regional Meeting) American Chemical Society regional meeting June 15-18 2008. p.89. Park city. Utah. Annual meeting and exposition, 122<sup>nd</sup> Annual meeting of the association of official analytical chemists, September 22, 2008. Dallas. Texas.

## ผู้ร่วมวิจัยคนที่ 2

ชื่อ-นามสกุล นางสาวกัลยาภรณ์ จันตรี (Miss Kalayaporn Jantree)

ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์

หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

228-228/1-3 ถนนสิรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700

หมายเลขโทรศัพท์ 0818809161

E-mail [kung9161@hotmail.com](mailto:kung9161@hotmail.com)

## ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	ปีจบ	สาขาวิชา	มหาวิทยาลัย
ปริญญาตรี	2538	วท.บ. เคมีเกษตร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปริญญาโท	2544	วท.ม. เคมีศึกษา	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ปริญญาโท	2553	วท.ม.วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

## ผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จ

1. การวิเคราะห์หาปริมาณสารโพลาร์ทั้งหมดในน้ำมันทอดซ้ำ (หัวหน้าโครงการวิจัย) ทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปี 2548
2. การกราฟปิโซอะมิโนลงบนฟิล์มชนิดโพลีเอทิลีนและโพลีลีน(หัวหน้าโครงการวิจัย) ทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปี 2550
3. การสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากวัชพืชท้องถิ่น จ.นนทบุรี (ผู้ร่วมโครงการวิจัย) ทุน วช. ปี 2550
4. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากข้าวเจ้าหอมดำอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการวิจัย) ทุน IRPUS สกว. ปี 2550
5. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอ้กิ้งสำเร็จรูปจากข้าวเจ้าหอมดำอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการวิจัย) ทุน IRPUS สกว. ปี 2550
6. การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพสำหรับเด็กปฐมวัยจากข้าววงอกของข้าวเจ้าหอมดำอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการวิจัย) ทุนสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (การกิจโครงการฯ ปี2551)

### ผู้ร่วมวิจัยคนที่ 3

ชื่อ-นามสกุล นาง ทิฐิมา ภาคภูมิ (Mrs Thtima parkpoom)

ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์

หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

228-228/1-3 ถนนสิรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700

หมายเลขโทรศัพท์ 086511935

E-mail : [thi29th@hotmail.com](mailto:thi29th@hotmail.com)

### ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	ปีที่จบ	สาขาวิชา	มหาวิทยาลัย
ปริญญาตรี	2538	วท.บ.(รังสีเทคนิค)	มหาวิทยาลัยมหิดล
ปริญญาโท	2544	วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

1. การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดสมระหว่างจอกและมะขามป้อมที่มีผลยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคผิวหนัง (หัวหน้าโครงการ) ทุมนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปี 2550
2. การกราฟบิสอะมิโนลงบนฟิล์ม ชนิดโพลีเอทิลีนและโพลีลีน (ผู้ร่วมโครงการวิจัย) ทุมนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปี 2550
3. การศึกษาผลสัมฤทธิ์การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ปัญหาเป็นฐานในเรื่อง พันธุกรรม วิชาชีววิทยาพื้นฐาน (หัวหน้าโครงการ) ทุมนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปี 2554
4. การศึกษาผลสัมฤทธิ์การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ปัญหาเป็นฐานในเรื่อง กลยุทธ์ในการแก้ปัญหา วิชาการคิดและการตัดสินใจ (หัวหน้าโครงการ) ทุมนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปี 2555
5. การสร้างบทเรียนสำเร็จรูปสำหรับการส่งเสริมการเรียนรู้เรื่อง การจำแนกสิ่งมีชีวิต วิชาชีววิทยาพื้นฐาน (ผู้ร่วมโครงการวิจัย) ทุมนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปี 2550