

ประวัติผู้วิจัย

ส่วน ข ประวัติผู้รับผิดชอบแผนงานผู้วิจัย

อาจารย์ ดร.รัตนา ปานเรียนแสน Miss Rattana Panriansaen

วันเดือนปีเกิด 18 มกราคม 2516

ตำแหน่งปัจจุบัน (อาจารย์, ผศ., รศ., ศ., ตำแหน่งทางราชการ) อาจารย์

สาขาการแพทย์แผนไทยประยุกต์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถานที่ติดต่อ (ที่ทำงาน) สาขาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

โทรศัพท์/โทรสาร 02-244898, 02-2432240-6 ต่อ 481

E-mail – address: rtana@hotmail.com

ที่อยู่ (ที่บ้าน) 52/4 หมู่ 20 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900

โทรศัพท์/โทรสาร 02-9530348

ประวัติการศึกษา (ปริญญาตรี – เอก; สาขา และสถาบัน)

ระดับ สาขา สถาบัน

ปริญญาตรี ชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญาโท เทคโนโลยีชีวภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญาเอก เทคโนโลยีชีวภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลงานวิจัย

ก. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

Panriansaen R, Cherdshewasart W, Subtang S. The Thai Medicinal plants used in traditional rejuvenating medicine exhibit potent antioxidant activity. *Planta Medica*. 7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE&SIP, August 3-8, 2008, Athens, Greece. (Abstract) p.1141.

Rattana Panriansaen, Wichai Cherdshewasart' Cytotoxicity test in HepG2 cells of the Thai medicinal plants used in rejuvenating drugs. Proceeding of PACCON, **Applied Chemistry Conference 2008**, January 30 – February 1, 2008, Sofitel Centara Grand Bangkok, Bangkok, Thailand.

Wichai Cherdshewasart, Papong Bhuntaku, **Rattana Panriansaen**, Winai Dahlan, Suchinda Malaivijitnond. Androgen disruption and toxicity tests of *Butea superba* Roxb., a traditional herb used for treatment of erectile dysfunction in male rats. *Maturias* 60 (2008) 131-137.

Rattana Panriansaen, Wichai Cherdshewasart' Cytotoxicity test in HepG2 cells of the Thai medicinal plants used in rejuvenating drugs. Poster presentation in **Pure and Applied Chemistry Conference 2008**, January 30 – February 1, 2008, Sofitel Centara Grand Bangkok, Bangkok, Thailand.

Wichai Cherdshewasart, **Rattana Panriansaen**, Pornnipa Picha. 2007. Pretreatment with phytoestrogen-rich plant decreases breast tumor incidence and exhibits lower profile of mammary ERa and ERb. *Maturitas* 58: 174–181. (impact factor: 1.947)

Rattana Panriansaen, Wichai Cherdshewasart and Subongkoch Subtang. 2007. The Antioxidant Activities of Thai Medicinal Plants Used in Traditional Rejuvenating Medicines. The 19th Annual Meeting of the Society for Biotechnology. 9-12 October 2007, Thammasart University, Pathumthani, Thailand (oral presentation).

Wichai Cherdshewasart, Wandee Sutjit, Kade Pulcharoen, **Rattana Panriansaen**, Malyn Chulasiri. 2007. Antimutagenic potential of the Thai herb, *Mucuna collettii* Lace. *Journal of Ethnopharmacology*, doi:10.1016/j.jep.2007.09.0 (impact factor: 1.625)

Wichai Cherdshewasart, Rattana Panriansaen, Pornnipa Picha. **Evaluation of antiproliferation to breast cancer of the Thai Kwao Krua plants.** Poster session in The 9th National Cancer Conference in Celebrations on the Auspicious Occasion of His Majesty the King's 80th Birthday Anniversary, 5th December 2007 at Radisson Hotel, Bangkok, Thailand

Rattana Panriansaen and Wichai Cherdshewasart. ***Pueraria mirifica* phytoestrogens protection roles in 7-12, DMBA induced rat mammary tumor.** Poster session in the PSE 50th Anniversary Conference Churchill College, Cambridge, UK. 11-14 April 2007.

Cherdshewasart, W., Malaivijitnond, S., Wattanasermkit, K., Panriansaen, R., Sittiwicheanwong, P., Temcharoen, P., Choung, S.Y. and Son, J.K. 2000. **Toxicity tests of White Kwao Krua (*Pueraria mirifica*) cultivar Wichai-III in experimental animals.** The Fifth Joint Seminar Natural Medicines, NRCT-JSPS Core University system on Pharmaceutical Science, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand.

ข. ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

Cherdshewasart, W., Malaivijitnond, S., Wattanasermkit, K., Panriansaen, R., Sittiwicheanwong, P., Temcharoen, P., Choung, S.Y. and Son, J.K. 2000. **Toxicity tests of White Kwao Krua (*Pueraria mirifica*) cultivar Wichai-III in experimental animals.** The Fifth Joint Seminar Natural Medicines, NRCT-JSPS Core University system on Pharmaceutical Science, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand.

ค. สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

- การทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพของสมุนไพรในระดับหลอดทดลองและสัตว์ทดลอง
- การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม การแพทย์แผนไทยและผลิตภัณฑ์สมุนไพร

ง. ภาระงานในปัจจุบัน

1. งานประจำ อาจารย์ประจำสาขาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ผู้จัดการศูนย์สุขภาพแพทย์แผนไทยประยุกต์
2. งานวิจัยที่รับผิดชอบในปัจจุบัน การพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบพำนักระยะยาว