

ประวัติผู้ร่วมโครงการวิจัย

- ชื่อ นางสาวระวีวรรณ นามสกุล แก้วอมตวงศ์
Miss Rawiwun Kaewamatawong
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3 349900361 88 3
- ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ระดับ 8
- หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้พร้อมโทรศัพท์ โทรสารและไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อำเภอวารินชำราบ
จังหวัดอุบลราชธานี 34190
โทรศัพท์ 045-353600, 353670
โทรสาร 045-288384
E-mail address: rawiwun@yahoo.com

5. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อ ปริญญา	สาขา	สถาบันการศึกษา	ประเทศ
2546	เอก	วท.ค.	เภสัชเคมีและ ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	ไทย
2540	โท	ภ.ม.	เภสัชเวท	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	ไทย
2537	ตรี	ภ.บ.	เภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยรังสิต	ไทย

6. สาขาวิชาที่มีความชำนาญเป็นพิเศษ (แตกต่างวุฒิกการศึกษา)

Taxonomy of Thai medicinal plants

- ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละหัวข้อเสนอการวิจัย

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: -

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย

7.2.1 The screening of free radical scavenging, antioxidative and tyrosinase inhibitory activities of Ubonratchathani medicinal plants

7.2.2 การสกัดแยกและศึกษาสูตรโครงสร้างทางเคมีของสาร flavonoids ในสมุนไพรพื้นบ้าน จังหวัดอุบลราชธานี วงศ์ Leguminosae

7.2.3 การจำแนกชนิด การสกัด แยกสารบริสุทธิ์และศึกษาโครงสร้างเคมีของสารที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพจากเหง้าของพืชสมุนไพร *Curcuma cf. comosa* Roxb.

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

7.3.1 Likhitwidayawuid, K., Kaewamatawong, R., Ruangrungsi. 2005. Mono- and biflavonoids from *Ochna integerrima*. *Biochemical Systematics and Ecology*, 33: 527-536.

แหล่งทุน: สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย

7.3.2 ระวีวรรณ แก้วอมตวงศ์และทรงพร จึงมั่นคง. 2549. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระDPPHและปริมาณสารฟีนอลรวมของสารสกัดพืชสมุนไพรไทยบางชนิด. *วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี*, 8: 76-88.

แหล่งทุน: เงินรายได้มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

7.3.3 Kaewamatawong, R., Likhitwidayawuid, K., Ruangrungsi, N. 2007. Chemical constituents of *Polyalthia parviflora*. *Journal of Natural Medicines*, 61: 349-350.

แหล่งทุน: กระทรวงศึกษาธิการ

7.3.4 Kaewamatawong, R., Kitajima, M., Kogure, N., Takayama, H. 2008. Flavonols from *Bauhinia malabarica*. *Journal of Natural Medicines*. 62: 364-365.

แหล่งทุน: สำนักงานประมาณแผ่นดิน

7.3.5 Kaewamatawong, R., Boonchoog, P., Theerawatanasuk, N. 2009. Diarylheptanoids from *Curcuma comosa*. *Phytochemistry Letters*. 2: 19-21.

แหล่งทุน: สำนักงานประมาณแผ่นดิน

7.3.6 Werawatanachai, N, Kaewaamatawong, R. 2010. Chemical constituents from *Parinari anamense*. *Biochemical Systematics and Ecology*, 38: 836-838.

แหล่งทุน: สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย



