

ประวัติผู้วิจัย (Researcher's Resume)

หัวหน้าโครงการวิจัย

1. **ชื่อ** นางสาว จิตรดี **นามสกุล** ลูประสงค์
Name : Miss. Chitradee Last name : Luprasong
2. **ตำแหน่งปัจจุบัน** อาจารย์
3. **หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้พร้อมโทรศัพท์และโทรสาร**
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
อำเภอวารินชำราบ
จังหวัดอุบลราชธานี 34190
โทรศัพท์ 045-288382-3 โทรสาร 045-288384
E-mail : chitradee@hotmail.com

4. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	ชื่อ ปริญญา	สาขา	ปีที่สำเร็จ การศึกษา	สถาบันการศึกษา	ประเทศ
ปริญญาโท	ภ.ม.	เภสัชอุตสาหกรรม	2546	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไทย
ปริญญาตรี	ภ.บ.	เภสัชศาสตร์	2542	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ไทย

5. สาขาที่มีความชำนาญเป็นพิเศษ

- การพัฒนาและผลิตผลิตภัณฑ์ในรูปแบบของแข็ง
- การพัฒนาตำรับและผลิตภัณฑ์ทางสมุนไพรและภูมิปัญญาท้องถิ่น
- การเตรียมและการประเมินเภสัชภัณฑ์ เครื่องสำอาง และเวชสำอาง
- Cosmetic and drug delivery, nano and microparticles, polymer sciences
- Industry and manufacturing pharmacy

6. งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน การนำเสนอผลงานทางวิชาการด้วยวาจา

1. ลักษณะ เจริญ, กฤษณะ สถานทิพย์, นิพล มหาอุตย์, บำรุง โมกรัตน์, เซาวลิต มณฑล, ศราวุธ เพิ่มพูนคุณารักษ์ และ อ.จิตรดี ลูประสงค์ นำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการ “การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 1”

เรื่อง การพัฒนาตำรับยาเม็ดฟองฟูเอนไซม์ชีวภาพกำจัดกลิ่นก๊าซแอมโมเนีย
จากการย่อยอินทรีย์วัตถุ ณ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ระหว่างวันที่ 28-29
กรกฎาคม 2549 จัดโดย กองส่งเสริมการวิจัย บริการวิชาการและ
ศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

การนำเสนอผลงานทางวิชาการด้วยโปสเตอร์

1. Wandee Rungseevijitprapa and Chitradee Luprasong. Development
Of Nano Skin Care Product From Soybean Extract, 7th ICOS &
Cosmoderm XI "Skin care", Istanbul, Turkey 20-22 June 2550.

ทุนที่ได้รับ

ปี พ.ศ. 2543-2547 ทุนพัฒนาอาจารย์ (UDC) จากทบวงมหาวิทยาลัย
เพื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ณ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย

การเป็นวิทยากร อาจารย์พิเศษและกรรมการวิชาชีพ

1. วิทยากรการเตรียมครีมพอกหน้าผสมสารสกัดสมุนไพร ในโครงการประชุม
วิชาการเชิงปฏิบัติการ การผลิตและการพัฒนาเครื่องสำอางสมุนไพรและ
มาตรฐานการผลิตและประเมินประสิทธิภาพเครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของสาร
สกัดจากธรรมชาติ ในระหว่างวันที่ 27-29 เมษายน 2548 ณ คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยได้รับทุนสนับสนุนจากโครงการคลินิกเทคโนโลยี
และงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2548
2. วิทยากรอบรมภาคปฏิบัติ ให้แก่กลุ่มผู้ประกอบการจากจังหวัดสุรินทร์ เรื่องการ
พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ในระหว่างวันที่ 5-7 กันยายน 2548 โดยความ
สนับสนุนจากสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์ และเป็นคณะกรรมการในการจัดการ
ฝึกอบรม ตามคำสั่งคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีที่ 73/2548 สั่ง
ณ วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2548
3. กรรมการวิชาการ สาขา วิทยาศาสตร์ความงามและเครื่องสำอาง งานประชุม
วิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 32 ในระหว่างวันที่
10-12 ตุลาคม 2549 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ จัดโดย สมาคมวิทยาศาสตร์
แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ประวัติผู้ร่วมวิจัย

1. ชื่อ นาง วันดี นามสกุล รังสีวิจิตรประภา
Name : Mrs. Wandee Last name : Rungseevijitprapa (Im-Emsap)
2. หมายเลขประจำตัวบัตรประชาชน 3-5099-01287-00-6 -
3. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8
4. หน่วยงานและที่อยู่ติดต่อได้
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
อ.วารินชำราบ จ. อุบลราชธานี 34190
โทรศัพท์ 045-288382-3, 06-9773949 โทรสาร 045-288384
E-mail: wandeeim@yahoo.com
5. ประวัติการศึกษา

ปีจบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อ	สาขาวิชา	สถาบัน	ประเทศ
2546	เอก	Dr.rer.nat.	Pharmaceutical Technology	The Free University Berlin	สหพันธ์รัฐเยอรมนี
2538	โท	ภม.	เภสัชอุตสาหกรรม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไทย
2535	ตรี	ภบ.	เภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ไทย

6. สาขาวิชาที่มีความชำนาญเป็นพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา)

ระบบนำส่งยาและเครื่องสำอาง นาโนเทคโนโลยี

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย :

- 7.1.1 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสารสกัดไอโซฟลาโวนจากถั่วเหลืองจากงบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2548-2549
- 7.1.2 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพและเครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของสารสกัดถั่วเหลืองโดยนาโนเทคโนโลยีชีวภาพจากงบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2550-2551

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย :

หัวหน้าโครงวิจัย

- การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีและชีวภาพของน้ำมันักสมุนไพรรักษา
จังหวัดอุบลราชธานี จากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย
อุบลราชธานี ปี พ.ศ. 2547
- การพัฒนาเครื่องสำอางบำรุงผิวที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากถั่วเหลือง
โดยนาโนเทคโนโลยี จากงบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2550-2551
- งานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพในเขตลุ่มแม่น้ำโขง จาก
งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2550
- การพัฒนาตำรับเวชสำอางสำหรับป้องกันผดผื่นและเร่งการงอกของผม
ใหม่โดยใช้สารสกัดจากธรรมชาติ จากงบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ.
2551-2553

ผู้ร่วมโครงการวิจัย

- การพัฒนาสูตรตำรับเจลฟ้าทะลายโจรในการออกฤทธิ์ต้านเชื้อจุลินทรีย์
จากงบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2540
- การพัฒนาและศึกษาผลของกระบวนการผลิตต่อความคงสภาพทางเคมี
และจุลชีววิทยาของสารสกัดถั่วเหลืองบรรจุแคปซูล จากงบประมาณ
แผ่นดินปี พ.ศ. 2548-2549
- การพัฒนาตำรับอาหารเสริมสุขภาพ เวชภัณฑ์และเครื่องสำอางจากพืช
พื้นบ้านและสมุนไพรบางชนิดที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพจากงบประมาณ
แผ่นดิน ปี พ.ศ. 2549-2550
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากถั่ว
เหลืองโดยเทคโนโลยีชีวภาพจากงบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2550-
2552
- กลไกรักษาอาการผดผื่นของสารเคมี พืชเคมี และสารสกัดธรรมชาติ
โดยการออกฤทธิ์ต่อฮอร์โมนจากงบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2551-
2553

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่ง ทุน

งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

ผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ/Book chapter

1. Im-Emsap, W., Paeratakul, O., Siepmann, J., Disperse Systems. In: Banker, G.S., Rhodes, C.T., Eds. Modern Pharmaceutics (Revised and expanded), 4th ed. New York: Marcel Dekker, 2002, pp. 237-285.
2. อรณัฐ ธนเขตไพศาล วริษฐา ศิลาอ่อน สุดาร์ตน์ หอมหวล วันดี อิมเอ็มทรัพย์ บังอรศรีพานิชกุลชัย. การพัฒนาสูตรตำรับเจลฟ้าทะลายโจรที่ออกฤทธิ์ต้านแบคทีเรีย. วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น 7(2): ก.ค. -ธ.ค. 2545
3. วันดี รังสีวิจิตรประภา การเตรียม PLGA ไมโครพาร์ติเคิลสำหรับนำส่งเปปไทด์และโปรตีน ในระบบนำส่งชีววัตถุและการประเมินประสิทธิภาพ บรรณาธิการ ปราณีต โอปณะโสภิต และวัลลภ วีชะรังสรรค์ โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม หน้า 95-113 พ.ศ. 2547
4. Wandee Rungseevijitprapa, Gayle A. Brazeau, James W. Simkins and Roland Bodmeier. Myotoxicity Studies of O/W-In Situ Forming Microparticle Systems. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, accepted.
5. Wandee Rungseevijitprapa and Chutinun Prasitpuriprecha. Development of Eugenia Grata Extract Film Strip for Oral Hygiene. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences. (3):17-24, 2007.
6. Chutinun Prasitpuriprecha, Wandee Rungseevijitprapa and Chaivat Chaivasut. Antimicrobial activity of biological fermented products from northeastern Thai indigenous vegetables. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences. (3):60-69, 2007.

การนำเสนอผลงานทางวิชาการด้วยวาจา

1. Rungseevijitprapa, W., ในงานประชุมวิชาการ Advances in Pharmaceutical Nanotechnology 2004 เรื่อง In situ forming biodegradable drug delivery systems ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตามหนังสือราชการที่ ศธ. 0517.08/416 เรื่อง ขอเชิญ เป็นวิทยากรนำเสนอผลงานวิจัย ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2547

2. ดร.วันดี รังสิจิตรประภา และ ผศ.ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปรีชา เรื่องการศึกษาคุณสมบัติทางเคมีและชีวภาพของน้ำมันก๊สมุนไพรรักษาผื่นคันจังหวัดอุบลราชธานี ในงานสัมมนาเรื่อง มาตรฐานและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์น้ำมันก๊สชีวภาพเพื่อการบริโภค วันที่ 1-2 กรกฎาคม 2547 ณ ห้องนนทรี โรงแรม ที.เค. พาเลส หลักสี่ กรุงเทพฯ จัดโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตามหนังสือเชิญที่ วท 5401/ว.1894 เรื่องขอเรียนเชิญเป็นวิทยากรและร่วมประชุม ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2547
3. ดร.วันดี รังสิจิตรประภา นำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทยสู่เศรษฐกิจยุคโมเลกุล (Thai Science & Technology toward the Molecular Economy)” เรื่อง การพัฒนาสูตรตำรับน้ำมันรำข้าวในรูปแบบโซลิดลิปิดนาโนพาติเคิลสำหรับบำรุงผิวพรรณ ณ ศูนย์ประชุมอภุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี ระหว่างวันที่ 27-30 มีนาคม 2548 จัดโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ตามหนังสือราชการที่ วท 5406/47/2548 เรื่องขอเชิญเป็นวิทยากรในงาน “การประชุมประจำปี สวทช. 2548” ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2548
4. ดร.วันดี รังสิจิตรประภา นำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการ “การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 1” เรื่อง การศึกษาส่วนประกอบทางเคมีของน้ำมันก๊สชีวภาพที่เตรียมจากผักพื้นบ้านอีสาน ณ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ระหว่างวันที่ 28-29 กรกฎาคม 2549 จัดโดย กองส่งเสริมการวิจัย บริการวิชาการและศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
5. ผศ.ดร.วันดี รังสิจิตรประภา นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ “น้ำมันก๊สชีวภาพ เทคโนโลยีเพื่อความพอเพียง สุนวัตกรรมเพื่อสุขภาพชุมชน” เรื่อง นวัตกรรม: การประยุกต์ใช้น้ำมันก๊สชีวภาพ ร่วมกับเทคโนโลยีนาโนทางเครื่องสำอาง ณ โรงแรมแกรนด์ เมอร์เคียว ฟอร์จูน วันที่ 25 พฤษภาคม 2550 จัดโดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
6. Wandee Rungseewijitprapa นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ “The 1st Symposium on cosmetic and beauty supplement” เรื่อง Influence Of Formulation Parameters On Solid Lipid Nanoparticle Stability ณ โรงแรม

ปาร์คนายเลิศ ในระหว่างวันที่ 26-27 พฤษภาคม 2550 จัดโดย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ร่วมกับ สหคมนักเคมีแห่งประเทศไทย

7. Bancha Yingngam, Nuttapun Supaka, Uracha Ruktanonchai and Wandee Rungseevijitprapa. นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ “The 1st Symposium on cosmetic and beauty supplement” เรื่อง Comparison of Size Reduction Methods For Industrial Scale Production of Niosomes. ณ โรงแรมปาร์คนายเลิศ ในระหว่างวันที่ 26-27 พฤษภาคม 2550 จัดโดย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ร่วมกับ สหคมนักเคมีแห่งประเทศไทย

การนำเสนอผลงานทางวิชาการด้วยโปสเตอร์

1. Im-Emsap, W., Dashevsky, A., Bodmeier, R., Extended drug release from compressed water-insoluble plasticized polymer matrices. 14th Meeting of the American Association of Pharmaceutical Scientists, New Orleans, USA, PharmSci Supplement, 4(141), 1999.
2. Im-Emsap, W., Bodmeier, R., In vitro drug release from in situ forming microparticle (ISM)-systems with dispersed drug. 15th Meeting of the American Association of Pharmaceutical Scientists, Indianapolis, USA, PharmSci Supplement, 2(4), 2000.
3. Im-Emsap, W., Brazeau, G.A., Simpkins, J.W., Bodmeier, R., Sustained drug delivery of 17- β estradiol from injectable biodegradable in situ forming microparticle (ISM) systems. 15th Meeting of the American Association of Pharmaceutical Scientists, Indianapolis, USA, PharmSci Supplement, 2(4), 2000.
4. Im-Emsap, W., Bodmeier, R., O/W in situ forming microparticle (ISM) systems: Effect of phase ratio on emulsion viscosity, injectability, microparticle size and drug release. Proc. 4th World Meeting APV/APGI, Florence, Italy, 1501-1502, 2002.
5. Im-Emsap, W., Janata, E., Bodmeier, R., Gamma sterilization of injectable biodegradable poly (D,L-lactide-co-glycolide) and poly

- (D,L-lactide) solutions, 17th Meeting of the American Association of Pharmaceutical Scientists, Toronto, Canada, 2002.
6. Im-Emsap, W., Bodmeier R., Determination of the injection force from biodegradable in situ forming microparticles systems. DPhG Annual Meeting, Berlin, Germany, Supplement 1, Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem., 335:113, 2002.
 7. Rungseevijitprapa, W., Determination of physical drug state and release characteristic of 17- β estradiol hemihydrate loaded biodegradable microparticles, The 8th Pacific Polymer Conference, Bangkok, Thailand, 2003
 8. คณินันต์ ภูเทพคำ รัตนพร เสนาลาด นันนภัส แก้วเมืองสี วันดีรังสีวิจิตร ประภา นำเสนอโปสเตอร์ในงานประชุมวิชาการ การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากถั่วเหลือง เรื่อง การพัฒนาสูตรตำรับเครื่องสำอางในรูปแบบโซลิลิดิฟิเคชันนาโนพาร์ติเคิลจากสารสกัดถั่วเหลือง ในระหว่างวันที่ 27-28 มิถุนายน 2548 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อส่งเสริมสุขภาพและความงาม โดยการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 9. Rungseevijitprapa, W., Rice Bran Oil Lipid Nanoparticles for Cosmetic Applications. Pharm. Indochina. Conference. Hojimin city, Vietnam, 2005.
 10. Wandee Rungseevijitprapa and Chitradee Luprasong. Development Of Nano Skin Care Product From Soybean Extract, 7th ICOS & Cosmoderm XI "Skin care", Istanbul, Turkey 20-22 June 2550.

การเป็นวิทยากร อาจารย์พิเศษและกรรมการวิชาชีพ

1. วิทยากรการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ Novel analytical techniques and novel pharmaceutical design and development เรื่อง Applications of Nanotechnology in Cosmetics ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามหนังสือราชการ ที่ ศธ. 0515 (08)วท/ว.023 เรื่อง

ขอเชิญให้เกียรติเป็นวิทยากรในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ลงวันที่ 7 มกราคม 2547

2. อาจารย์พิเศษ ภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รายวิชา สัมมนา 2 รหัสวิชา 3302712 ตามหนังสือราชการที่ ศธ. 0512.14/0496 เรื่อง ขออนุญาตเชิญอาจารย์พิเศษ ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2547
3. วิทยากรการประชุมวิชาการภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการ ในงานประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการระบบนำส่งชีววัตถุและการประเมินประสิทธิภาพ เรื่อง การเตรียม PLGA ไมโครพาร์ติเคิลสำหรับนำส่งเปปไทด์และโปรตีน ในระหว่างวันที่ 23-25 กันยายน 2547 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี สนับสนุนโดยเครือข่ายโครงการการพัฒนานวัตกรรมผลิตชีววัตถุและระบบนำส่งยาชีววัตถุเพื่อการประยุกต์ทางอุตสาหกรรม
4. วิทยากรการเตรียมครีมและโลชั่น ในโครงการประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการการผลิตและการพัฒนาเครื่องสำอางสมุนไพรและมาตรฐานการผลิตและประเมินประสิทธิภาพเครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากธรรมชาติ ในระหว่างวันที่ 27-29 เมษายน 2548 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยได้รับทุนสนับสนุนจากโครงการคลินิกเทคโนโลยี และงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2548
5. อาจารย์พิเศษ วิชาสัมมนาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม 1 (รหัสวิชา 461791) สำหรับนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม แผน ก แบบ ก (2) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามหนังสือราชการที่ ศธ. 0515(06).1.4.5/261 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เชิญข้าราชการในสังกัดของท่านเป็นอาจารย์พิเศษ ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2548
6. วิทยากรอบรมภาคบรรยายและภาคปฏิบัติ ให้แก่กลุ่มผู้ประกอบการจากจังหวัดสุรินทร์ เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ในระหว่างวันที่ 5-7 กันยายน 2548 โดยความสนับสนุนจากสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์ และเป็นคณะกรรมการในการจัดการฝึกอบรม ตามคำสั่งคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีที่ 73/2548 สั่ง ณ วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2548

7. กรรมการวิชาการ สาขา วิทยาศาสตร์ความงามและเครื่องสำอาง งานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 32 ในระหว่างวันที่ 10-12 ตุลาคม 2549 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ จัดโดย สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
8. กรรมการวิชาการ สาขา วิทยาศาสตร์ความงามและเครื่องสำอาง งานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 32 ในระหว่างวันที่ 8-11 ตุลาคม 2550 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จัดโดย สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ทุนที่ได้รับ

- | | |
|-------------------|--|
| ปี พ.ศ. 2528-2529 | ทุนโครงการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม American field service (A.F.S) เพื่อศึกษาในระดับมัธยมปลาย ณ Copland college กรุงแคนเบอร์รา ประเทศออสเตรเลีย |
| พ.ย. ปี พ.ศ. 2534 | ทุนจากรัฐบาลสหพันธรัฐเยอรมนี (DAAD) เพื่อเยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรมยาและสถานศึกษาในสหพันธรัฐเยอรมนี |
| ปี พ.ศ. 2535-2538 | ทุนพัฒนาอาจารย์ (UDC) จากทบวงมหาวิทยาลัย เพื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| ปี พ.ศ. 2540-2546 | ทุนรัฐบาลสหพันธรัฐเยอรมนี (DAAD) เพื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก ณ กรุงเบอร์ลิน สหพันธรัฐเยอรมนี |
| พ.ค. ปี พ.ศ. 2547 | ทุนจากโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ เพื่อเยี่ยมชมโรงงานผลิตยาและสถานศึกษาเกี่ยวกับ Homeopathy ในประเทศสวิตเซอร์แลนด์ ฝรั่งเศส และสหราชอาณาจักร |

ประวัติการทำวิจัยในต่างประเทศ

- | | |
|---------------------|--|
| ต.ค. 2540-ต.ค. 2541 | ฝึกงานเรื่องการผลิต Solid lipid nanoparticles ที่ The Free University Berlin ประเทศสหพันธรัฐเยอรมนี อาจารย์ที่ปรึกษาคือ Prof. Dr. R.H. Müller |
| พ.ย. 2542-ม.ค. 2543 | ทำการวิจัยเรื่อง Myotoxicity, การศึกษา Estrogen as hormone replacement therapy และฝึกเทคนิคการผ่าตัดรังไข่หนูเพศเมีย ที่ University of Florida, Gainesville สหรัฐอเมริกา อาจารย์ที่ปรึกษา คือ Assoc. Prof. Dr. G. Brazeau และ Prof. Dr. Simpkins |

- มี.ค. 2543-พ.ค. 2543 ทำการวิจัยเรื่อง Sterilization by gamma ray
ที่ Hahn-Meitner-Institute ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
อาจารย์ที่ปรึกษาคือ Dr. E. Janata
- มิ.ย. 2543-ส.ค. 2543 ทำการวิจัยเรื่อง Sterilization by high pressure
ที่ Technical University ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
อาจารย์ที่ปรึกษาคือ Dr. Mohammad
- ก.ย. 2543-ต.ค. 2543 ทำการวิจัยในกระต่าย เรื่องการพัฒนาระบบนำส่งยา และการวัด
ปริมาณฮอร์โมนในเลือด ที่ University of Nancy ประเทศฝรั่งเศส
อาจารย์ที่ปรึกษาคือ Prof. Dr. P. Maincent
- พ.ค. 2544 และ
ก.ย.-ธ.ค. 2544 ทำการวิจัยในหนู เรื่องการพัฒนาระบบนำส่งยาเพื่อรักษามะเร็งต่อม
ลูกหมากวิเคราะห์ฮอร์โมนโดย Radioimmunoassay, การตรวจชิ้นเนื้อ
โดยใช้เทคนิคทาง Histology, การผ่าตัดอวัยวะที่เกี่ยวข้องกับการสืบ
พันธุ์ของหนูเพศผู้
ที่ European Center of Diabetic Study, Faculty of medicine,
Strasbourg, ประเทศฝรั่งเศส
อาจารย์ที่ปรึกษาคือ Dr. C. Damgè

ทุนพัฒนาระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาที่ได้รับ

- ปีการศึกษา 2549-2551 ทุน TGIST: โครงการทุนสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย
ของ สวทช. โดยร่วมวิจัยกับศูนย์นาโนเทคโนโลยีสำหรับการศึกษาต่อในระดับ
ปริญญาเอกสาขาเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์) นักศึกษาที่
ได้รับทุนคือ นาย บัญชา ยิ่งงาม
- ปีการศึกษา 2550 ทุนสนับสนุนการวิจัยปริญญาโท โครงการนำร่องเพื่อผลิตบัณฑิต
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากผู้มีความสามารถพิเศษ สำนักงาน
พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก)
นักศึกษาที่ได้รับทุนคือ นาย เชาวลิต มณฑล ชื่อโครงการ การพัฒนาไม
โครพาร์ติเคิลชนิดไขมันและมีรูพรุนเพื่อนำส่งวัคซีนโดยการ
รับประทาน

ปีการศึกษา 2550 ทุนสนับสนุนการวิจัยปริญญานิพนธ์ โครงการนำร่องเพื่อผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากผู้มีความสามารถพิเศษ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก) นักศึกษาที่ได้รับทุนคือ นางสาว พัทธมน สันติเศรษฐ์สิน ชื่อโครงการ การศึกษาประสิทธิภาพการป้องกันการการหลุดร่วงและการเร่งการเจริญของเส้นผมจากเครื่องสำอางที่มีส่วนประกอบเป็นสารธรรมชาติ

โครงการวิจัยนักศึกษาในระดับปริญญาตรีภายใต้การให้คำปรึกษาที่ได้รับรางวัล

ปีการศึกษา 2546 รางวัลสารนิพนธ์ดีเด่น (ที่ 2) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย
อุบลราชธานี
เรื่อง “การพัฒนาสูตรตำรับไอโซในอะซิดไมโครสเฟียร์ในรูปแบบยาออกฤทธิ์ เน้นเพื่อใช้ในการรับประทานสำหรับการรักษาวัณโรค” (อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก)

ปีการศึกษา 2547 รางวัลสารนิพนธ์ยอดเยี่ยม (ที่ 1) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย
อุบลราชธานี
เรื่อง “การพัฒนาสูตรตำรับน้ำมันรำข้าวในรูปแบบ solid lipid nanoparticles (SLN) สำหรับบำรุงผิวพรรณ” (อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก)

ปีการศึกษา 2548 รางวัลสารนิพนธ์ยอดเยี่ยม (ที่ 1) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย
อุบลราชธานี
เรื่อง “การพัฒนายาไอโซในอะซิดและไรแฟมพิซินไมโครสเฟียร์สำหรับรับประทาน” (อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก)
รางวัลสารนิพนธ์ดีเด่น (ที่ 2) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย
อุบลราชธานี
เรื่อง “การพัฒนาสูตรตำรับเครื่องสำอางในรูปแบบโซลิดลิปิดไมโครพาร์ติเคิล จากสารสกัดถั่วเหลือง (อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก)

ปีการศึกษา 2549 รางวัลสารนิพนธ์ยอดเยี่ยม (ที่ 1) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย
อุบลราชธานี
เรื่อง “การพัฒนาสูตรตำรับแผ่นฟิล์มสมุนไพรเม็กเพื่ออนามัยในช่องปาก” (อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก)

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ :

- 7.4.1 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสารสกัดไอโซฟลาโวนจากถั่วเหลือง
แหล่งทุน : เงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2548 – 2549
สภาพในการการทำวิจัย : ผู้อำนวยการโครงการ
ความก้าวหน้างานวิจัย : ประมาณร้อยละ 80
- 7.4.2 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพและเครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของสารสกัดถั่วเหลืองโดยนาโนเทคโนโลยีชีวภาพ
แหล่งทุน : เงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2550 – 2551
สภาพในการการทำวิจัย : ผู้อำนวยการโครงการ
ความก้าวหน้างานวิจัย : ประมาณร้อยละ 50
- 7.4.3 การพัฒนาเครื่องสำอางบำรุงผิวที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากถั่วเหลืองโดยนาโนเทคโนโลยี
แหล่งทุน : เงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2550 – 2551
สภาพในการการทำวิจัย : หัวหน้าโครงการ
ความก้าวหน้างานวิจัย : ประมาณร้อยละ 50
- 7.4.4 งานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพในเขตลุ่มแม่น้ำโขง
แหล่งทุน : เงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2550
สภาพในการการทำวิจัย : หัวหน้าโครงการ
ความก้าวหน้างานวิจัย : ประมาณร้อยละ 80
- 7.4.5 การพัฒนาตำรับเวชสำอางสำหรับป้องกันผดผื่นและเร่งการงอกของผมใหม่โดยใช้สารสกัดจากธรรมชาติ
แหล่งทุน : เงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2551 - 2553
สภาพในการการทำวิจัย : หัวหน้าโครงการ
ความก้าวหน้างานวิจัย : ประมาณร้อยละ 20
- 7.4.6 การพัฒนาและศึกษาผลของกระบวนการผลิตต่อความคงสภาพทางเคมีและจุลชีววิทยาของสารสกัดถั่วเหลืองบรรจุแคปซูล
แหล่งทุน : เงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2548 - 2549

สภาพในการการทำวิจัย : ผู้ร่วมการโครงการ

ความก้าวหน้างานวิจัย : ประมาณร้อยละ 80

- 7.4.7 การพัฒนาตำราอาหารเสริมสุขภาพ เวชภัณฑ์และเครื่องสำอาง
จากพืชพื้นบ้านและสมุนไพรบางชนิดที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพ

แหล่งทุน : เงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2549 - 2550

สภาพในการการทำวิจัย : ผู้ร่วมการโครงการ

ความก้าวหน้างานวิจัย : ประมาณร้อยละ 75

- 7.4.8 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพที่มีส่วนผสมของสารสกัดจาก
ถั่วเหลืองโดยเทคโนโลยีชีวภาพ

แหล่งทุน : เงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2550 - 2552

สภาพในการการทำวิจัย : ผู้ร่วมการโครงการ

ความก้าวหน้างานวิจัย : ประมาณร้อยละ 20

- 7.4.9 กลไกรักษาอาการผอมร่วงของสารเคมี พฤษะเคมี และสารสกัด
ธรรมชาติ โดยการออกฤทธิ์ต่อฮอร์โมน

แหล่งทุน : เงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2551 - 2553

สภาพในการการทำวิจัย : ผู้ร่วมการโครงการ

ความก้าวหน้างานวิจัย : ประมาณร้อยละ 20

ประวัติผู้ร่วมวิจัย

1. ชื่อ นาง ชุตินันท์ นามสกุล ประสิทธิ์ภูมิรักษา
 Name : Mrs. Chutinun Last name : Prasitpuriprecha
2. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8
3. หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้พร้อมโทรศัพท์และโทรสาร
 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
 อำเภอวารินชำราบ
 จังหวัดอุบลราชธานี 34190
 โทรศัพท์ 045-288382-3 โทรสาร 045-288384
 E-mail : chutinunpr@yahoo.com

4. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	ชื่อปริญญา	สาขา	ปีที่สำเร็จการศึกษา	สถาบันการศึกษา	ประเทศ
ปริญญาเอก	วท.ด.	เภสัชศาสตร์	2549	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ไทย
ปริญญาโท	ภ.ม.	จุลชีววิทยา	2534	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไทย
ปริญญาตรี	ภ.บ.	เภสัชศาสตร์	2530	มหาวิทยาลัยมหิดล	ไทย

5. สาขาที่มีความชำนาญเป็นพิเศษ

immunology, microbiology, virology, medicinal plants, cell culture

6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละหัวข้อเสนอการวิจัย เป็นต้น

6.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย :

- 6.1.1 การพัฒนาตำรับอาหารเสริมสุขภาพ เวชภัณฑ์และเครื่องสำอางจากพืชพื้นบ้านและสมุนไพรบางชนิดที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพ
 (งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2549-2550)

6.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

- 6.2.1 โครงการศึกษาประสิทธิภาพของน้ำยาฆ่าเชื้อไฮโปคลอไรท์
 (งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ.2539)

- 6.2.2 โครงการตรวจสอบเชื้อที่สามารถสร้างสารแบคทีเรียอินได
(งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ.2540)
- 6.2.3 โครงการศึกษาการใช้ยาสมุนไพรในชุมชนภายในเขต จ.อุบลราชธานี
(งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ.2540)
- 6.2.4 โครงการศึกษาฤทธิ์ด้านจุลชีพของสารสกัดพืชสมุนไพรว่านหมาว้อ
(งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2548-2550)
- 6.2.5 โครงการศึกษาฤทธิ์ด้านจุลชีพของพืชผักพื้นบ้านและสมุนไพรไทยบางชนิด (งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2549-2550)
- 6.2.6 โครงการศึกษาฤทธิ์ปรับภูมิคุ้มกันของพืชผักพื้นบ้านและสมุนไพรไทยบางชนิด (งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2549-2550)
- 6.2.7 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขึ้นไบโอติกที่มีส่วนผสมของพรีไบโอติกจากถั่วเหลือง และโปรไบโอติก เพื่อด้านการอักเสบของระบบทางเดินอาหาร
(งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2550-2552)

6.3 ผู้ร่วมวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

- 6.3.1 โครงการให้ความรู้ด้านอาหารและยาในสถานศึกษา จ.อุบลราชธานี
(งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2539)
- 6.3.2 การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีและชีวภาพของน้ำหมักสมุนไพรท้องถิ่นจังหวัดอุบลราชธานี (งบประมาณเงินรายได้ ปี พ.ศ. 2549)
- 6.3.3 โครงการศึกษาฤทธิ์กระตุ้นการหายของบาดแผลของสารสกัดพืชสมุนไพรว่านหมาว้อ (งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2549-2550)

6.4 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อแผนงานวิจัยและหรือชื่อโครงการวิจัย ปีที่พิมพ์เผยแพร่ และสถานภาพในการวิจัย

- 6.4.1 C.Kantasuk (Prasitpuriprecha), C.Yoosook, N. Bunyapraphatsara and Y.Boonyakiat. Anti-herpes simplex virus activities of crude water extracts of Thai Medicinal Plants. Phytomedicine, vol.6(6),p.411-419, 2000.
- 6.4.2 ชูตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปริชา, วริษฐา ศิลาอ่อน, จันทรวดี โสเสถียรกิจ, อุษณา พัวเพิ่มพูลศิริ,เพ็ญเพ็ญ ธิโสดา. ความคงตัวและประสิทธิภาพ

ในการฆ่าเชื้อของน้ำยาฆ่าเชื้อไฮโปคลอไรท์ที่เตรียมเก็บไว้.

วารสารวิชาการ ม.อบ., ปีที่ 3 ฉบับที่ 1, หน้า 14-24, 2544.

- 6.4.3 **ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปรีชา**, จันทรวดี โล่เสถียรกิจ และศิริมา สุวรรณภูมิ. การตรวจสอบเชื้อที่สามารถสร้างสารแบคทีเรียโอซินได้. วารสารวิชาการ ม.อบ., ปีที่ 4 ฉบับที่ 2, หน้า 10-20, 2545.
- 6.4.4 **ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปรีชา**, นิธิมา สุทธิพันธ์, นุตติยา วีระวัณชัย, จรรยา อินทรหนองไผ่. 2547. การใช้สมุนไพรในจังหวัดอุบลราชธานี. วารสารวิชาการ ม.อบ.. 2: (117-138).
- 6.4.5 **ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปรีชา**, บังอร ศรีพานิชกุลชัย, วีระพงศ์ ลุลิตานนท์ และจรัสพรรณ สงวนเสริมศรี. 2548. การศึกษาพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของการใช้สมุนไพรเพื่อปรับภูมิคุ้มกันของร่างกายในจังหวัดอุบลราชธานี. วารสารวิจัย ม.ช.. 1: (31-41).
- 6.4.6 **ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปรีชา**, บังอร ศรีพานิชกุลชัย, วีระพงศ์ ลุลิตานนท์ และจรัสพรรณ สงวนเสริมศรี. 2549. การประเมินฤทธิ์ปรับภูมิคุ้มกันของสมุนไพรไทยบางชนิดด้วยวิธีการวัดการเพิ่มจำนวนของลิมโฟซัยท์. วารสารเภสัชศาสตร์อีสาน. 1: (53-62).
- 6.4.7 Wande Rungsevijitprapa and Chutinun Prasitpuriprecha. Development of Eugenia Grata Extract Film Strip for Oral Hygiene. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences. (3):17-24, 2007.
- 6.4.8 Chutinun Prasitpuriprecha, Wande Rungsevijitprapa and Chaivat Chaivasut. Antimicrobial activity of biological fermented products from northeastern Thai indigenous vegetables. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences. (3):60-69, 2007.

ประวัติผู้ร่วมวิจัย

1. ชื่อ นางสาววิรัชญา

นามสกุล ศีลาอ่อน

Name : Miss. Warisada

Last name : Sila-on

2. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ ระดับ 7

3. หน่วยงานและที่อยู่ติดต่อได้

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อ.วารินชำราบ จ. อุบลราชธานี 34190

โทรศัพท์ 045-288382-3, 06-9773949

โทรสาร 045-288384

E-mail address : warisada@yahoo.com

4. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อ	สาขาวิชา	สถาบัน	ประเทศ
2547	เอก	Ph.D.	เภสัช อุตสาหกรรม	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	ไทย
2538	โท	ภ.ม.	เภสัช อุตสาหกรรม	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	ไทย
2535	ตรี	ภ.บ.	เภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัย ศิลปากร	ไทย

6. สาขาวิชาที่มีความชำนาญเป็นพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา)

- Cyclodextrins and their derivatives application
- Targetable colloidal drug carriers e.g. submicron emulsions of drugs for parenteral administration
- Drug targeting, control release and enhanced oral bioavailability of poorly absorbed drugs