

ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย)

ชุตติมา วีรนิชพงษ์

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)

Chutima Wiranidchapong

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ที่ทำงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ 63 หมู่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก

อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120

เบอร์โทรศัพท์ 037 395095 ต่อ 21607

Email chutimav@swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงลำดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
ภ.บ.	เภสัชศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2536
ภ.ม.	เภสัชการ	มหาวิทยาลัยมหิดล	2540
ภ.ด.	เภสัชกรรม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2551

ความเชี่ยวชาญ

-

ผลงานทางวิชาการ (ย้อนหลัง 5 ปี)

1. งานวิจัย

1.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูล สกอ.)

Sitthithaworn W, Khongkaw M, Wiranidchapong C, Koobkokruad T. Mucilage powder from *Litsea glutinosa* leaves stimulates the growth of cultured human hair follicles. *Songklanakarin J Sci Techno* 2018; 40(5): 1076-1080.

Wiranidchapong C, Chutvirasakul B. Drug-polymer miscibility of ibuprofen with Eudragit[®] RL and ethylcellulose by differential scanning calorimeter. *Thammasat International Journal of Science and Technology*. 2017; 2(2): 68-81.

Wiranidchapon C, Kieongarm W, Managit, C, Prompittayarat W. Thermal, mechanical and drug release characteristics of acrylic film using active pharmaceutical ingredient as non-traditional plasticizer. *Drug Dev Ind Pharm* 2016; 42(4): 644-53.

Wiranidchapon C, Ruangpayungsak N, Suwattanasuk P, Shuwisitkul D, Tunvichien S. Plasticizing effect of ibuprofen induced an alteration of drug released from Kollidon SR matrices produced by direct compression. *Drug Dev Ind Pharm* 2015; 41(6): 1037-1046.

Wiranidchapon C, Rades T, Kulvanich P, Tucker IG. Preparation method does not affect the miscibility between steroid hormone and polymethacrylate. *Thermochim Acta* 2009; 485: 57-64.

Wiranidchapon C, Rades T, Kulvanich P, Tucker IG. Miscibility and interaction between 17 β -estradiol and Eudragit[®] RS in solid dispersion. *J Pharm Sci* 2008; 97 (11): 4879-4888.

1.2 บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

Raksaphan P, Wiranidchapon C, Tadtong S, Samee W. Role of ZnCl₂ concentration and activated temperature on the adsorption capacity of activated charcoal from rice husk. *Thai journal of pharmaceutical sciences*. 2017; 41 (supplement issue): 77-80 สืบเนื่องจากงานประชุมวิชาการ The JSPS-NRCT follow -up seminar 2017 and 33rd international annual meeting in pharmaceutical sciences, 2-3 March 2017 at The Berkeley Hotel Pratunam, Thailand.

วรภาพร เขียวงาม, จิตติมา มานะกิจ, วฐุ พรหมพิทยารัตน์, ชุติมา วีรนิชพงค์. (2557). การศึกษาสมบัติความเป็นพลาสติกไซเซออร์ของคลอเฟนิรามีน มาลีเอท ที่มีต่ออุณหภูมิเปลี่ยนแปลงสภาพแก้วของอครีลเลทพอลิเมอร์ ตามหลักการของกอร์ดอน-เทลเลอร์. *งานประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 32 เนื่องในโอกาส 40 ปี บัณฑิตวิทยาลัย, 3-5 พฤศจิกายน 2557. กรุงเทพฯ, หน้า 60 – 63.*

Wiranidchapon C, Ruangpayungsak N, Shuwisitkul D, Tunvichien S. Ibuprofen-Kollidon[®] SR matrices softened towards the increase of weight percent of ibuprofen, full proceeding. *The 28th International Conference of Polymer Processing Society*, 11-15 December 2012. Pattaya.

Wiranidchapon C, Ruangpayungsak N, Shuwisitkul D, Tunvichien S. Prediction of glass transition temperature of ibuprofen-Eudragit[®] RL blend by the principle of Gordon-Taylor equation,

full proceeding. *The 28th International Conference of Polymer Processing Society*, 11-15 December 2012. Pattaya.

หมายเหตุ : ไม่รวมการนำเสนอผลงานในการประชุมที่เผยแพร่เฉพาะบทคัดย่อ

2. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น (กรอกเฉพาะที่มี)

- 2.1 ผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม - ไม่มี -
- 2.2 ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการเรียนรู้ - ไม่มี -
- 2.3 ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ - ไม่มี -
- 2.4 กรณีศึกษา (Case Study) - ไม่มี -
- 2.5 งานแปล - ไม่มี -
- 2.6 พจนานุกรม สารานุกรม นามานุกรม และงานวิชาการในลักษณะเดียวกัน - ไม่มี -
- 2.7 ผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - ไม่มี -
- 2.8 ผลงานสร้างสรรค์ด้านสุนทรียะ ศิลปะ - ไม่มี -
- 2.9 สิทธิบัตร - ไม่มี -
- 2.10 ซอฟต์แวร์- ไม่มี -

3. ตำรา/หนังสือ/บทความวิชาการ

3.1 ตำรา/หนังสือ

ชุติมา วีรนิชพงษ์, บรรณาธิการ. *เคมีฟิลิกส์ประยุกต์ทางเภสัชศาสตร์*. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2561. 192 หน้า. ISBN 978-616-455-959-2.

สมพล ประคองพันธ์ และ ชุติมา วีรนิชพงษ์, บรรณาธิการ. หนังสือประชุมเชิงปฏิบัติการ “การพิจารณาชีวสมมูลและความเท่าเทียมกันทางเภสัชกรรมเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ยาสามัญ”. ศูนย์บริการวิชาการทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2554.

3.2 บทความวิชาการ

ชุติมา วีรนิชพงษ์. การตรวจสอบสมบัติทางเคมีกายภาพของระบบกระจายตัวของแข็ง. งานประชุมวิชาการ “*Innovation in Pharmacy Profession: Drugs and Manufacturing Processes*”. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2559.

Wiranidchapon C. Solid state and thermal behavior of 17β -estradiol in ammonioethyl methacrylate ester copolymer, Chapter 19. In Dubey, R.K. (Ed.), *Sex Hormones*. Croatia: InTech, 2012, ISBN: 978-953-307-856-4, pp. 403-430.

ชุติมา วีรินชพงศ์. สมบัติทางเคมีกายภาพของวัตถุดิบที่ส่งผลต่อชีวภาพพร้อมใช้ของผลิตภัณฑ์ยา, บทที่ 2. ใน สมพล ประคองพันธ์ และ ชุติมา วีรินชพงศ์, บรรณาธิการ, *การพิจารณาชีวสมมูลและความเท่าเทียมกันทางเภสัชกรรมเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ยาสามัญ*. ศูนย์บริการวิชาการทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2554.

ชุติมา วีรินชพงศ์ และ พจน์ กุลวานิช. อิทธิพลของกระบวนการทำให้แห้งแบบเยือกแข็งต่อความคงสภาพของเพปไทด์และโปรตีน. *ศรีนครินทรวิโรฒเภสัชสาร* 2547; 9(1): 59-72.