

Curriculum Vitae



ผศ.ดร.อุษณา พัวเพิ่มพูลศิริ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

กลุ่มวิชาเภสัชเคมีและเทคโนโลยี

กลุ่มวิชาเภสัชเคมีและเทคโนโลยีเภสัชกรรม

Email : utsana@ubu.ac.th

Tel : 045353602

คุณวุฒิ

2011	Ph.D. Pharmaceutical Sciences	University of Strathclyde, ประเทศสหราชอาณาจักร
2003	เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเภสัชกรรม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย
1997	เภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาเภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ประเทศไทย

ตำแหน่งบริหาร

2019 - ปัจจุบัน	รองคณบดีฝ่ายบริหาร	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2017 - 2018	หัวหน้ากลุ่มวิชาเภสัชเคมีและเทคโนโลยีเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2016 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการคุณภาพ	หน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2015 - 2016	ผู้ช่วยคณบดี ฝ่ายบริการวิชาการ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2011 - 2013	ผู้ช่วยคณบดี ฝ่ายบริหาร	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สมาชิกองค์กรวิชาชีพ

2017 - ปัจจุบัน	คณะทำงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือสนับสนุนการพัฒนานักวิจัยในภูมิภาคโครงการการพัฒนาขีดความสามารถนักวิจัยด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกกระทรวงสาธารณสุข
2015 - 2015	กรรมการสอบคัดเลือกผู้รับทุนการศึกษากระทรวงวิทยาศาสตร์
2013 - 2013	คณะทำงานจัดการฝึกงานขึ้นทะเบียนยา
2012 - 2012	แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลงานประเภท Oral Presentation และ Poster Presentation ในการจัดประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับ

สาขาเชี่ยวชาญ

พัฒนาพอลิเมอร์เพื่อการนำส่งยา, ระบบนำส่งยาและโปรตีน (แบบเทอร์ริโอฟาจ) ชนิดอนุภาค, การนำส่งยาทางปอดเพื่อการรักษาการติดเชื้อ, การเลี้ยงเซลล์เพาะเลี้ยงและสัตว์ทดลอง (personal license for small animal from Scotland, expire 2015)

Research Articles (International)

. Thermal and Mechanical Properties of Natural Rubber/Rice Starch Interpenetrating Network Hydrogel. Advanced Materials Research Journal 2013; 739: 1184.

Water Absorption and Swelling Property of Interpenetrating Network Hydrogel from Crosslinked Natural Rubber and Modified Rice Starch Utsana Puapermpoonsiri^{1, a*}, Jatuporn Pratoomted^{1,b}, Warisada Sila-on^{1, c}, Chaiwute Vudjung ^{2,d*}corresponding author. Water Absorption and Swelling Property of Interpenetrating Network Hydrogel from Crosslinked Natural Rubber and Modified Rice Starch. Advanced Materials Research Journal 2013; 739: 100.

Munerah Al-fadhel. Lyophilized inserts for nasal administration harboring bacteriophage selective for Staphylococcus aureus.. Int J Pharm 2011; 461: 280.

Research Articles (National)

Taopatom, P., Wongjumpoo, R., Puapermpoonsiri, U., Duangjit, S., Sila-on, W.. Development of verapamil hydrochloride orodispersible tablets using sublimation method by microwave irradiation.. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2017; 13(supplement): 144-153.

Taopatom, P., Wongjumpoo, R., Puapermpoonsiri, U., Duangjit, S., Sila-on, W.. Development of verapamil hydrochloride orodispersible tablets using sublimation method by microwave irradiation.. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2017; 13(supplement): 144-153.

Boonprakom, P., Ratsadon-arsai, C., Puapermpoonsiri, U., Duangjit, S., Sila-on, W.. Effect of sweetening agents and disintegrating agent on the properties of oral disintegrating film of verapamil hydrochloride.. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2017; 13(supplement): 106-121..

Sa-ngeumrum, K., Bungthong, S., Sila-on, W., Puapermpoonsiri, U., Onlaor, S., Pitchayajittipong, C.. Method validation for metronidazole analysis by HPLC in extemporaneous suspensions.. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2017; 13(Supplement): 219-227.

Yatsom, S., Kumlung, T., Puapermpoonsiri, U*.. Effect of liquid lipid and solid lipid on physical characteristics particle size zeta-potential viscosity and pH of nanostructured lipid carriers (NLCs) fabrication.. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2017; 13(supplement): 122-130.

7.3.10 Ngoenkratok, J., Worachuen, P., Puapermpoonsiri, U., Sila-on, W.. The influence of ethanol content on physical characteristics and mechanical properties of facial peel off mask contained the ethanolic extract of Centella asiatica (Linn.) Urban.. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2015; 11(1): 7-12.

7.3.9 Keawkhamsorn, P., Ratchawattana, T., Pitchayajittipong, C., Puapermpoonsiri, U., Sila-on, W.. Study on stability and quality control of Centella capsule. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences

2015; 11(1): 1-6.

7.3.7 Yarnsuphawong, P., Thipkunok, W., Sila-on, W., Sritananuwat, P., Puapermpoonsiri, U*.. The study of factors and components in situ forming gel formulation comprising of PLGA.. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2015; 11(5): 135-143.

Intarasuk, T., Satthapongsakul, S., Sila-on, W., Sritananuwat, P., Kumlung, T., Puapermpoonsiri, U*.. Devlopment of Mushroom Tablets from Lentinus edodes, Pleurotus ostreatus and Pleurotus pulmonarius.. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2015; 11(5): 14-24.

7.3.14 Pratoomted, J., Sila-on, W., Vudjung, C., Puapermpoonsiri, U*.. Apparent viscosity and mechanical properties studies of interpenetrating network hydrogel from natural rubber and starch.. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2014; 9: 6-10.

7.3.12 Boocharam, T., Koonto, I., Sila-on, W., Jungmunkong, Z., Puapermpoonsiri, U*.. Chemical and physical stability study of cefazolin ophthalmic solution for extemporaneous preparation using artificial tear with different preservatives.. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2014; 9: 50-54.

7.3.11 Somdangchai, M., Klangphapan, W., Pounsiri, P., Pratoomted, J., Sila-on, W., Puapermpoonsiri, U*.. Study of cefazolin entrapment and release from hydrogel patch comprising of natural rubber and modified starch.. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2014; 9: 33-37.

7.3.13 Pratoomted, J., Sila-on, W., Puapermpoonsiri, U*.. High dose Cefazolin for entrapment in interpenetrating network hydrogel comprising of natural rubber and rice starch.. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2014; 9: 1-5.

จันจิรา โพธิ์พัฒน์, ฐานมาศ เกื้อนุหมื่นไวย, พิษญา วรณสุทธิ์, อุษณา พัวเพิ่มพูลศิริ, ทรงพร จิ่งมั่นคง และวชิรา ศีลาออน*. การพัฒนาตำรับผงแห้งละลายน้ำก่อนรับประทานของไซเดียมซิติเรทกับกรดซิตริก. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2013; 9(1): 47-49.

จุฑารัตน์ สมดี, รวีวรรณ แจ้งไชย, วิจิตรา อุดมสันต์, อุษณา พัวเพิ่มพูลศิริ, ชลลัตตา พิษญาจิตติพงษ์ และวชิรา ศีลาออน*. การพัฒนาตำรับยาเม็ด Theophylline แตกตัวเร็วในช่องปาก. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2013; 9(1): 50-53.

นำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ

Oral Presentation (International)

2017	Puapermpoonsiri U.	Crosslinking Natural Rubber for Cosmetic Application	The 1st International Conference on Natural Medicine: From Local Wisdom to International Research 2017	The Sukosol Hotel, Bangkok, Thailand
------	--------------------	--	--	--------------------------------------

2016	Puapermpoonsiri, U.	A Potential Bioresource of Skin Patches: The Application of Natural Rubber for infecte	The 3rd International Conference on Bioresources towards World Class Products 2016	Chaingmai
------	---------------------	--	--	-----------

Oral Presentation (National)

2017	Yatsom, S., Kumlung, T., Puapermpoonsiri, U.	Topical Formulation Development From Extracted Oil Of Cleome Viscosa L. Seed For Anti-inflammation	Research Conference of the Graduate Program Development under the Collaboration between TISTR and Universities.	Rama Garden Hotel, Bangkok, Thailand
------	--	--	---	--------------------------------------

Poster Presentation (International)

2018	12. Sila-On, W., Pratoomted, J., Puapermpoonsiri, U., Watjung, C., Pitchayakorn, W.	Thermal and Mechanical Properties of Natural Rubber/Rice Starch Interpenetrating Network Hydrogel	The First APRC	Surat Thani, Thailand
2016	Puapermpoonsiri U.	Full-Interpenetrating network of Natural Rubber Latex and Starch for Angiogenesis Activity	ASEAN+6 Organic Agriculture Forum 2016	The Imperial Mae Ping Hotel, Chiang Mai, Thailand
2013	7.3.10 Puapermpoonsiri U., Pratoomted J., Sila-on W., Vudjung C.	Water Absorption and Swelling Property of Interpenetrating Network Hydrogel from Crosslinked Natural	The First APRC 2013	Diamond Plaza Hotel, Surat Thani, Thailand

Poster Presentation (Nationnal)

2016	Utsana Puapermpoonsiri	Full-Interpenetrating network of natural rubber latex and starch for protein entrapment	ASEAN+6	chaingmai
2015	Kumlung, T., Sritananuwat, P., Yatsom, K., Puapermpoonsiri, U.	The effect of cultivation methods on beta-glucan production of Pleurotus sajor-caju mushroom	ASEAN+3	Rama Garden Hotel

รางวัลและประกาศเกียรติคุณ

2017 ข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปีพุทธศักราช สำนักงาน ก.พ.
2560

(ระดับชาติ)

ทุนวิจัยที่ได้รับ

- 2012 - 2012 Puapermpoonsiri, U., การพัฒนาระบบความรู้สึกรูปเฉพาะที่ในรูปแบบสารละลายพ่นฝอยจากพืชสกุลผักเสี้ยน สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
Kumlung, T., Sila-On, W.,
Yatsom, S.
- 2012 - 2012 Puapermpoonsiri, U., การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพรูปแบบเม็ดจากพืชสมุนไพรเพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดโรคเกาต์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
Kumlung, T., Sila-On, W.
- 2012 - 2012 Puapermpoonsiri, U., การเตรียมไฮโดรเจลจากโครงสร้างเชื่อมโยงของยางธรรมชาติและแป้งเพื่อเร่งการหายของแผลเรื้อรัง วช-สกว
Sila-on, W., Vudjung, C.,
Pratoomted, J