Curriculum Vitae



Benjabhorn Sethabouppha, Ph.D.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

กลุ่มวิชาเภสัชเคมี และเทคโนโลยีเภสัชกรรม

Email : benjabhorn.s@ubu.ac.th

Tel : +66-0-4535-3630

คุณวุฒิ

2008	Ph.D. Pharmaceutical Sciences	มหาวิทยาลัยแมนเชสเตอร์, ประเทศสหราชอาณาจักร
1999	เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชการ-เภสัชอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยมหิดล, ประเทศไทย
1990	เภสัชศาสตรบัณฑิต เภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ประเทศไทย

ตำแหน่งบริหาร

2022 - ปัจจุบัน	หัวหน้ากลุ่มวิชาเภสัชเคมี และเทคโนโลยีเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
2014 - 2015	หัวหนากลุมวิชา เภสัชเคมีและเทคโนโลยีเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2011 - 2013	ผูจัดการ สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2010 - 2014		
2009 - 2011	ผู้จัดการ สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2001 - 2002	รองคณบดี ฝายปฏิบัติการ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
1999 - 2001	ผูชวยคณบดี ฝายกิจการนักศึกษา	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
1995 - 1996	รักษาการรองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและปฏิบัติการ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
1994 - 1995	รักษาการรองคณบดี ฝ่ายวางแผนและพัฒนา	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สมาชิกองค์กรวิชาชีพ

2014 - ปัจจุบัน	สมาชิก	สมาคมเภสัชกรอุตสาหการ (ประเทศไทย)
1991 - ปัจจุบัน	สมาชิก	สภาเภสัชกรรม

สาขาเชี่ยวชาญ

Industrial Pharmacy, GMP, Production Process, Quality Assurance and Qality Control, Formulation Sciences, Physicochemical Characterization of Drug/ Materials in Solid State, Cytochrom P450 Mediated-Drug Metabolism, Herbs-Drugs Interactions

ผลงานตีพิมพ์

Research Articles (International)

Visessakseth So, Piman Pocasap, Khaetthareeya Sutthanut, Benjabhorn Sethabouppha , Wipawee Thukhammee , Jintanaporn Wattanathorn, and Natthida Weerapreeyakul. Effect of Harvest Age on Total Phenolic, Total Anthocyanin Content, Bioactive Antioxidant Capacity and Antiproliferation of Black and White Glutinous Rice Sprouts. Appl. Sci. 2020; 10(20)(7051): 1-17. link

Apiyada Nonpunya, Benjabhorn Sethabouppha, Stefano Rufini, Nattida Weerapreeyakul. Cratoxylum formosum ssp. pruniforum activates the TRAIL death receptor complex and inhibits topoisomerase I. South African Journal of Botany (SAJB) 2018; 114: 150-162. link

Benjabhorn Sethabouppha, Chonladda Pitchayajittipong. Preparation and Taste Improvement of Centellaasiatica Instant Tea Using Spray Drying Technique. Vietnam Academy of Science and Technology 2013; 51(6A): 327-332.

Vilasinee Hirunpanich, Benjabhorn Sethabouppha, Hitoshi Sato. Inhibitory effects of saturated and polyunsaturated fatty acids on the cytochrome P450 3A activity in rat liver microsomes. Biol Pharm Bull 2007; 30(8): 1586-1588. link

Vilasinee Hirunpanich, Jun Katagi, Benjabhorn Sethabouppha, Hitoshi Sato. Demonstration of docosahexaenoic acid as a bioavailability enhancer for CYP3A substrate: in vitro and in vivo evidence using cyclosporine in rats. Drug Metabolism and Disposition 2006; 34(2): 205-210. link

Research Articles (National)

Pannarat Akanitapichat*, Benjabhorn Sethabouppha. In Vitro Antioxidant and Cytoprotective Activities of Extracts from four Solanum Fruits. Isarn Journal of Pharmaceutical Scineces (IJPS) 2020; 16(1): 49-58.

Oranuch Thanaketpaisarn Benjabhorn Sethabouppha Narit Phadungpattanakoon Arreewan Jantakat. COMPARATIVE STUDY ON BINDING CAPACITY OF SOME NATURAL BINDERS USING PARACETAMOL TABLET PRODUCED BY WET GRANULATION METHOD AS A MODEL . IJPS 2017; 13(1): 197-208.

Suwannakul S, Hirunpongchai W, Samranchai N, Yotsuprom W, Atsapim C, Luetrakul T, Akanitapichat P, Sethabouppha B. Preliminary test of the Effect of Amomum villosum and Other 5 Thai Herbal Crude Extracts on Rat Liver CYP3A4 Enzyme Activities in-vitro. Isarn Journal of Pharmaceutical Scineces (IJPS) 2017; 13(1): 258-266.

Benjabhorn Sethabouppha, Suttasinee Suwannakul, Chotima Poeaknapo, Nitikorn Promcharoen, Monchaya Wongthatam, Wipawee Saohin. Quality of Ranitidine Tablets Available in Some Parts of Thailand. Journal of Health Science 2003; 12: 75-80.

Saisuwan P, Sethabouppha B.. Microbial contamination in ‘chlohexidine-cetrimide 1:100 + 0.4% sodium nitrite’ and ‘chlohexidine-cetrimide 1:30 in 70% alcohol’ produced by Pharmaceutical Department, Sappasittiprasong Hospital, UbonRatchathani.. Med J Ubon Host 1995; 16(1): 19-36.

Proceeding (International)

Benjabhorn Sethabouppha*, Oranuch Thanaketpaisarn, Suttasinee Suwannakul, Pannarat Akanitapichat, Wipawee Saohin.. Formulation of Effervescent Tablets Containing Spray Dried Byproduct of GABA-Rice Production Process for Nutrition Supplement.. In: The 6th Current Drug Development International Conference 2020 (CDD2020); 2020 Sep 10; Lee Gardens Plaza, Hat-Yai, Songkhla, Thailand. Songkhla, Thailand.: ; 2020. p.173-174

Suparat Chanluang*, Jainuch Kanchanapoo, Rawiwun Kaewamatawong, Benjabhorn Sethabouppha, Phubed Nilatawong, Wantika Kruanamkam. The effect of Bauhinia penicilliloba extract on aortic protection in experimental diabetic rats. In: The 6th Current Drug Development International Conference 2020 (CDD2020); 2020 Sep 10; Lee Gardens Plaza, Hat-Yai, Songkhla, Thailand. Songkhla, Thailand: ; 2020. p.9-11

Benjabhorn Sethabouppha, Nithima Suttipantu, Jureerat Laliturai, Wipawee Saohin, Oranuch Thanaketpaisarn. Formulation of Chewable Tablets Contain Ascorbic Acid and Spray Dried Byproduct of GABA-Rice Production Process for Dietary Supplement. In: The 5th International Conference on Current Drug Development 2018 (CDD) and the 3rd International Conference on Herbal and Traditional Medicine 2018 (HTM).; 2018 May 23; Faculty of Pharmacy, Prince of Songkhla University Thailand. Songkhla, Thailand: ; 2018. p.152-154

Benjabhorn Sethabouppha, Nattaphon Moolsri, Wiwat Srisawat, Thitidej Leutrakul, Pannarat Akanithapichat, Suttasinee Suwannakul. Effect of Ethanolic Crude Extracts of Kam Lang Seu Krong (Strychnos axillaris) and Other 4 Thai Herbs on CYP3A4 Enzyme Activity CYP3A4. In: The 5th International Conference on Current Drug Development 2018 (CDD) and the 3rd International Conference on Herbal and Traditional Medicine 2018 (HTM2018); 2018 May 23; Faculty of Pharmacy, Prince of Songkhla University Thailand. Songkhla, Thailand: ; 2018. p.252-253

Benjabhorn Sethabouppha, Oranuch Thanaketpaisarn, Wongsakorn Suchaoin, Hung Thanh Lam, Andreas Bernkop-Schnürch. Water Absorption and Mucoadhesive Properties of Scaphium macropodum Beaum (Malva Nut). In: The 4th Current Drug Development International Conference (CDD2016); 2016 Jun 1; Patong Beach Phuket Thailand. Songkhla Thailand: ; 2016. p.184-185

Sethabouppha B., Sappayanon B., Chinwuthiwong T, Polsombut T. and Suwannakul S.. Preliminary screening test for the effect of five Thai herbal extracts on rat CYP3A4 enzyme activity In Vitro.. In: The 6th Indochina Conference on Pharmaceutical Sciences; 2009 Dec 15; Hue City Vietnam. Hue City Vietnam: ; 2009. p.492-495

Benjabhorn Sethabouppha, Jareerat Kongrit and Wararat Tiyaworanan. Solubility Study of Dihydroartemisinin Recrystallized from Various Solvents. In: The 3rd Sino-Thai International Conference on Traditional Medicine and Natural Health Products; 2008 Oct 29; Nanning, Guangxi, P.R.CHINA. Guangxi; P.R.CHINA.: Guangxi Traditional Chinese Medical University; 2008. p.109-114

Benjabhorn Sethabouppha, Mellissa Thornton, Martin Armstrong, Julie Andrews and J Brian Houston.

Inter-individual variation in CYP3A5-mediated drug metabolism: An in-vitro study using alprazolam as a probe substrate. In: The 9th European ISSX meeting; 2006 May 24; Manchester, UK. London, UK: Drug Metabolism Reviews (supplement); 2006. p.

Saohin W, Boonchoong P and Sethaboupha B. Effect of drying process on the stability of four Thai herbal capsules. In: British Pharmaceutical Conference (BPC); 2005 Sep 26; Manchester, UK. London, UK: J Pharmaco & Clinical Pharmacology (supplement); 2005. p.

Sethabouppha B, Puttipipatkhachorn S, Tozuka Y, Oguchi T, Yamamoto K. Amorphization of Dihydroartemisinin by Co-grinding with Additives.. In: The First Asian Particle Technology Symposium (ATP2000); 2000 Dec 13; Bangkok Thailand. Bangkok Thailand: ; 2000. p.

Proceeding (National)

Apinan sukbot Oranuch Thanakhatepaisal Nitima Suttipanta Chutinun Prasitpuripreecha Benjabhorn Sethabouppha. Effect of Maltodextrin and Lactose on Physicochemical Properties of Spray Dried By-Products Water of Germinated RD-6 rice processing. In: The National Conference of Thai University Academics Council (ปอมท 2560); 2017 Nov 23; Chareonthani Princess Hotel Khon Kean Thailand. Khon Kean Thailand: ; 2017. p.50-61

Thunyatip Chantornpasit Pichamon Tangsiriwattanakul Wanvisa Rattanapanudda Oranuch Thanakhatepaisal Benjabhorn Sethabouppha. Anti-microbial Activity of Andrographis paniculata and Garcinia mangostana Extract – Mixtures. In: W Tassaneeyakul Ch Prasitpuriprecha Ch Karnjanasilp editor. The 3nd Annual National Conference of Northeast Pharmacy Research; 2011 Feb 12; Ubon Ratchathani University Thailand. Ubon Ratchathani Thailand: Ubon Ratchathani University Press; 2011. p.50-54

นำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ

Oral Presentation (National)

2022	Wisaruta Baowan, Nattarikar Rattanakool, Artidtaya Phakdeesri, Kittikhun Wattanarat, NakarinMahawong, Oranuch Thanaketpaisarn, Benjabhorn Sethabouppha*	Formulation of Ibuprofen Controlled Release Tablets Using Pectin as Controlled Release Matrix	The 13th Annual Northeast Pharmacy Research Conference 2022	Faculty of Pharmaceutical sciences Khon Kean University Thailand

Poster Presentation (International)

2022	Benjabhorn Sethabouppha*, Phetmeena Yoocharoen, Patchayamol Simparak ,Thitidej Luetrakul, Kusuma Jitsaeng, Oranuch Thanaketpaisarn, Suttasinee Suwannakul	Effect of Pluchea indica (L.) Less. (Klue) and other 4 herbal aqueous extracts on CYP3A4 enzyme activity in-vitro	The International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology (PST) 2022	Faculty of Pharmaceutical Sciences Thammasart University Thailand
2015	Nquyen Tien Huy, Benjabhorn Sethabouppha, Charuwan Tanawiroon	Determination of Vitamin C Content in Thai Pineapple Waste	Quality Management and Food Safety 2015	Hanoi University of Sciences and Technology
2008	W. Saohin, P. Boonchoong, K. Kaenkham, Z. Jungmunkong, B. Sethabouppha	Stability of Fa-tha-lai (Andrographis paniculata (Burm f.) Nees.) Capsules.	The 2nd International Conference on Natural Products for Health and Beauty	Naresuan University at Phayao, Thailand
2005	Saohin W, Boonchoong P, Sethaboupha B.	Effect of drying process on the stability of four Thai herbal capsules	British Pharmaceutical Conference	Manchester, UK
2000	Sethabouppha B, Wongpa P, Wareekhan W, Puttipipatkhachorn S, Prakongpan S.	The Development of Dihydroartemisinin-Quantitative Analysis by UV-Spectrophotometry Technique	The second Seminar on Pharmaceutical Biotechnology	Chiang Mai, Thailand

Poster Presentation (Nationnal)

2019	Benjabhorn Sethabouppha, Sawaeng Watcharathanakij	Pharmacy Graduates' Opinion of Credits and Workload in Pharmacy Curriculum of Ubon Ratchathani University	Thai Pharmacy Education National Conference 2019 (Current Issues and Trends in Pharmacy Education)	Grand Fortune Hotel, Nakhon Srithammarat Thailand
2018	Prakayfa Klindokput, Hongfah Jitsaeng, Nattaphon Moonsri, Oranuch Thanaketpaisan, Benjabhorn Sethabouppha, Suttasinee Suwannakul	Effect of Navy Bean and other 5 Thai Herbal Ethanolic Crude Extracts on Rat CYP3A4 Enzyme Activity In-Vitro	The 10th Annual Northeast Pharmacy Research Conference 2018	Khon Kean University Thailand
2018	Nichakarn Kongwattananon, Wiroon Waewsri, Wiwat Srisawat, Thitidaj Luetrakul, Pannarat Akanithapichat, Sutasinee Suwannakul, Benjabhorn Sethabouppha	Effect of Tummy-Wood (Careya arborea Roxb.) and other 4 Thai Herbal Ethanolic Crude Extracts on Rat CYP3A4 Enzyme Activity In- Vitro	The 10th Annual Northeast Pharmacy Research Conference 2018	Khon Kean University Thailand
2010	Benjabhorn Sethabouppha, Patcharida Thitayarak, Pantida Silaket, Sunisa Sangthong, Apatsara Treenert, Suttasinee Suwannakul.	Inhibitory Effect of Tiendam (Nigella sativa Linn.) Extracts on CYP3A4 Activity in-vitro.	The NRCT- CPS Conference V. Drug Discovery: Development of Drug Design-based Pharmaceuticals.	Rayong Thailand

2010	N Pengkamsri, W Ratanapanadda, T Juntaraprasit, A Sooppamas, B Sethabouppha	Effect of Eudragit® L30 D-55 Coating Levels on Dissolution of Paracetamol Enteric Coated Tablets	The second annual northeast pharmacy research conference 2010	Mahasarakham University Thailand

รางวัลและประกาศเกียรติคุณ

2023	รางวัลศิษย์เก่าเกียรติยศ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	สมาคมศิษย์เก่า คณะเภสัชศาสตร์ (ระดับชาติ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น	

ทุนวิจัยที่ได้รับ

1991 - ปัจจุบัน	ผศ.ดร.เบญจภรณ์ เศรษฐบุปผา ผศ.ดร.นิธิมา สุทธิพันธ	การผลิตข้าวกล้องงอกกาบาสูงโดยการหมักร่วมกับสายพันธุ์แลคโตบาซิลลัสในเชิงพาณิชย์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
1991 - 2018	ผศ.ดร.เบญจภรณ์ เศรษฐบุปผา ดร.สุทธาสินี สุวรรณกุล	ผลของสารสกัดสมุนไพร5ชนิดต่อการทำงานของเอนไซม์ไซโตโครมพี450ในหลอดทดลอง(ต่อเนื่อง)	สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ
1991 - 2018	ผศ.ดร.เบญจภรณ์ เศรษฐบุปผา ดร.สุทธาสินี สุวรรณกุล	ผลของสารสกัดสมุนไพร 5 ชนิดต่อการทำงานของเอนไซม์ไซโตโครม พี450 ในหลอดทดลอง	สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ
1991 - 2018	ผศ.ดร.เบญจภรณ์ เศรษฐบุปผา ดร.สุทธาสินี สุวรรณกุล	ผลของสารสกัดฟ้าทะลายโจรต่อการทำงานของเอนไซม์ไซโตโครมพี 450 ในหลอดทดลอง	เงินรายได้มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
1991 - 2018	ผศ.ดร.เบญจภรณ์ เศรษฐบุปผา ดร.สุทธาสินี สุวรรณกุล	ผลของสารสกัดกวาวเครือต่อการทำงานของเอนไซม์ไซโตโครมพี 450 ในหลอดทดลอง	เงินรายได้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
1991 - 2018	วิภาวี เสาหิน ลักษณา เจริญใจ ปรีชา บุญจูง ทรงพร จึงมั่นคง เบญจภรณ์ เศรษฐบุปผา	การจัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์สมุนไพรยาแคปซูลขิง เพื่อบรรจุในตำรามาตรฐานยาสมุนไพรไทย	งบประมาณ รัฐบาลไทย
1991 - 2018	วิภาวี เสาหิน ลักษณา เจริญใจ ปรีชา บุญจูง ทรงพร จึงมั่นคง เบญจภรณ์ เศรษฐบุปผา	การจัดทำข้อมูลมาตรฐานของแคปซูลขิงเพื่อบรรจุในตำรามาตรฐานยาสมุนไพรไทย	งบประมาณ รัฐบาลไทย
1991 - 2018	บังอร ศรีพานิชกุลชัย, สุภารัตน คำแดง, เบญจภรณ เศรษฐบุปผา, นุติยา วีระวัฒนชัย, ถนอนศักดิ์ ชิราวุฒิ, สมชาย สินชัยสุข	ความรู้ด้านอาหารและยาของนักเรียนชั้นมัธยมปลายในจังหวัดอุบลราชธานี 2539	เงินงบประมาณ รัฐบาลไทย

การกำกับดูแลวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา

2018	อภินันท์ สุขบท	ผลิตภัณฑ์ผงแห้งจากน้ำข้าวกล้องงอกพันธุ์ กข6 :การเตรียมและการประเมิน	วท.ม. ศาสตร์แห่งเครื่องสำอางฯ 2558