

Curriculum Vitae



Asst.Prof.Dr.Surewan Duangjit

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

กลุ่มเภสัชเคมีและเทคโนโลยีเภสัชกรรม

Email : surewan.d@ubu.ac.th

Tel : +66-4535-3623

คุณวุฒิ

2013	เภสัชศาสตรดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีเภสัชกรรม)	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร, ประเทศไทย
2008	เภสัชศาสตรบัณฑิต	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ประเทศไทย

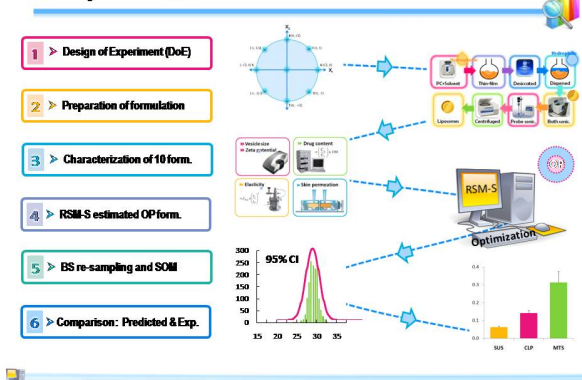
ตำแหน่งบริหาร

2016 - ปัจจุบัน	กรรมการและเลขานุการ	ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2015 - 2016	เลขานุการกลุ่มวิชา	กลุ่มวิชาเภสัชเคมีและเทคโนโลยีเภสัชกรรม

สาขาเชี่ยวชาญ

ระบบนำส่งทางผิวหนัง ลิโปโซม นาโนเทคโนโลยี การออกแบบการทดลอง การหาสูตรที่เหมาะสมที่สุด
พื้นผิวตอบสนอง นาโนเทคโนโลยีสำหรับเครื่องสำอาง

Scope of Research work



ผลงานตีพิมพ์

Research Articles (International)

Bumrungthai S*, Duangjit S, Somsuwan B, Inpeng S. The Chemical Characteristic and Microbial Diversity of the Hot Spring at Phusang National Park. *Environment and Natural Resources Journal* 2020; 18(1): 33-43 [IF=0.36; Q3]. [.link](#)

Duangjit S, Kraisit P. Optimization of orodispersible and conventional tablets using simplex lattice design: Relationship among excipients and banana extract. *Carbohydrate Polymers* 2018; 193(1): 89–98 [IF=5.158, Q1]. [.link](#)

Duangjit S, Nimcharoenwan T, Chomya N, Locharoenrat N, Ngawhirunpat T. Computational design strategy: an approach to enhancing the transdermal delivery of optimal capsaicin-loaded transinvasomes. *Drug Development and Industrial Pharmacy* 2017; 43(1): 98-107 [IF=2.295, Q2]. [.link](#)

Rangsimawong W, Opanasopit P, Rojanarata T, Duangjit S, Ngawhirunpat T. Skin transport of hydrophilic compound-loaded PEGylated lipid nanocarriers comparative study of liposomes, niosomes, and solid lipid nanoparticles. *Biological & Pharmaceutical Bulletin* 2016; 39(8): 1254-1262 [IF=1.828, Q1]. [.link](#)

Duangjit S, Kraisit P, Luangtana-Anan M. An investigation of propranolol-loaded chitosan nanoparticles for transmucosal delivery Physical characterization . *Thai Journal of Pharmaceutical Sciences (TJPS)* 2016; 40: 25-28 [Scopus SJR IF=0.030, Q4]. [.link](#)

Duangjit S, Chairat W, Opanasopit P, Rojanarata T, Panomsuk S, Ngawhirunpat T. Development, characterization and skin interaction of capsaicin-loaded microemulsion-based nonionic surfactant. *Biological & Pharmaceutical Bulletin* 2016; 39(4): 601-610 [IF=1.828]. [.link](#)

Duangjit S, Chairat W, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T. Application of design expert for the investigation of capsaicin-loaded microemulsions for transdermal delivery. *Pharmaceutical Development and Technology* 2016; 21(6): 698-705 [IF=1.860]. [.link](#)

Duangjit S, Obata Y, Sano H, Onuki Y, Opanasopit P, Ngawhirunpat T, Miyoshi T, Kato S, Takayama K. A comparative study of novel ultradeformable liposomes: mentosomes, transfersomes and liposomes for enhancing skin permeation of meloxicam. *Biological & Pharmaceutical Bulletin* 2016; 37(2): 239-247 [IF=1.828]. [.link](#)

Duangjit S, Buacheen P, Priebprom P, Limpanichkul S, Asavapichayont P, Chaimanee P, Ngawhirunpat T. Development and evaluation of tamarind seed xyloglucan for transdermal patch of clindamycin. *Advanced Materials Research* 2015; 1060: 21-24. [.link](#)

Pamornpathomkul B, Duangjit S, Laohapatarapant S, Rojanarata T, Opanasopit P, Ngawhirunpat T. Transdermal delivery of fluorescein isothiocyanate-dextran using the combination of microneedles and low-frequency sonophoresis. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences* 2015; 10: 415–424. [.link](#)

Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Takayama J, Takayama J, Ngawhirunpat T. Bootstrap resampling technique to evaluate the reliability of the optimal liposome formulation skin permeability and stability response variables. *Biological & Pharmaceutical Bulletin* 2014; 37(9): 1543–1549 [IF=1.828, Q2]. [.link](#)

Duangjit S, Obata Y, Sano H, Onuki Y, Opanasopit P, Ngawhirunpat T, Miyoshi T, Kato S, Takayama K. Role of charge, carbon chain length and content of surfactant on the skin permeation of meloxicam-loaded liposomes. *International Journal of Nanomedicine* 2014; 9: 2005-2017 [IF=4.300]. [link](#)

Duangjit S, Mehr LM, Kumpugdee-Vollrath M, Ngawhirunpat T. Role of simplex lattice statistical design in the formulation and optimization of microemulsions for transdermal delivery. *Biological & Pharmaceutical Bulletin* 2014; 37(12): 1948–1957 [IF=1.828, Q2]. [link](#)

Duangjit S, Opanasopit P, Rojarata T, Obata Y, Onuki Y, Takayama K, Ngawhirunpat T. The role of deformable liposome characteristics on skin permeability of meloxicam: optimal transfersomes as transdermal delivery carriers. *The Open Conference Proceedings Journal* 2013; 4: 87-92. [link](#)

Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T. Evaluation of meloxicam-loaded cationic transfersomes as transdermal drug delivery carriers. *AAPS PharmSciTech* 2013; 14: 133-140 [IF=2.11]. [link](#)

Duangjit S, Obata Y, Sano H, Kikuchi S, Onuki Y, Opanasopit P, Ngawhirunpat T, Takayama K. Mentosomes, novel ultradeformable vesicles for transdermal drug delivery: optimization and characterization. *Biological & Pharmaceutical Bulletin* 2012; 35(10): 1720-1728 [IF=1.828]. [link](#)

Subongkot T, Duangjit S, Rojanarata T, Opanasopit P, Ngawhirunpat T. Ultradeformable liposomes with terpenes for delivery of hydrophilic compound. *Journal of Liposome Research* 2012; 22(3): 254–262 [IF=1.909]. [link](#)

Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T. Effect of surfactants on characteristic and in vitro release of meloxicam loaded in deformable liposomes. *Advanced Materials Research* 2012; 506: 457-460. [link](#)

Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T. Effect of edge activator on characteristic and in vitro skin permeation of meloxicam loaded in elastic liposomes. *Advanced Materials Research* 2011; 194-196: 537-540. [link](#)

Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T. Characterization and in vitro skin permeation of meloxicam-loaded liposomes versus transfersomes. *Journal of Drug Delivery* 2010; 2012: Article ID 418316. [link](#)

Ngawhirunpat T, Goegebakan E, Duangjit S, Akkaramongkolporn P, Kumugdee-Vollrath M. Controlled release of chlorpheiramine from resonates through surface coating with Eudragit® RS 100. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* 2010; 2(2): 107-112. [link](#)

Research Articles (National)

Duangjit S, Bumrunghai S, Ngawhirunpat T, Kraissit P. Comparison of vesicle formulations for transdermal delivery of curcumin: Liposomes, flexosomes and invasomes. *Isan Journal of Pharmaceutical Sciences* 2017; 13(Supplement): 180-188. [link](#)

Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T. Enhanced skin permeability of lipophilic and hydrophilic drugs via rigid-, elastic- and conventional liposomes: A comparative study. *Thai*

Pharmaceutical and Health Science Journal 2017; 41 (Supplement): 89-92.[link](#)

Mahadlek J, Duangjit S, Ngawhirunpat T, Bumrunghai S, Kraisit P. Development of topical gel-based formulation for enhancing transdermal delivery of capsaicin: Physical properties characterization. Thai Pharmaceutical and Health Science Journal 2017; 41 (Supplement): 117-120.[link](#)

Duangjit S, Ruangarnjanapaisarn P, Inta P, Rungseevijitprapa W. Effect of cholesterol and oleic acid on physicochemical properties and stability of liposomes . Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2016; 11: 1-13.[link](#)

Duangjit S, Ruangarnjanapaisarn P, Inta P, Rungseevijitprapa W. An approach for determining the accelerated stability during the optimization of ellagic acid loaded transfersomes using the computer program. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2016; 11: 112-123.[link](#)

Duangjit S, Seepanbal W, Neanghemmarach N, Rungseevijitprapa W. Development of curcumin and piperine floating microspheres in acidic condition. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2016; 11: 101-111.[link](#)

Duangjit S, Pucharean C, Yoddee P, Kanlayawuttipong K, Ngawhirunpat T. Effect of terpene on physicochemical properties and skin permeability of capsaicin loaded solid lipid nanoparticles . Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2016; 11: 124-134.[link](#)

Duangjit S, Itharat A, Kraisit P. Relationship between lactose and microcrystalline cellulose as diluents on physical characteristics of banana extract tablet using computer program. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2015; 10: 251-258.[link](#)

Duangjit S, Nimcharoenwan T, Chomya N, Locharoenrat N, Ngawhirunpat T. Development of deformable liposomes for transdermal delivery of extraction from chili pepper. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2015; 10: 112-120.[link](#)

Duangjit S, Mehr LM, Kumpugdee-Vollrath M, Ngawhirunpat T. Relationship between formulation factors and physicochemical characteristics of microemulsions by response surface method. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2015; 11: 112-118.[link](#)

Saingam W, Monton C, Suksaeree J, Haroenchai L, Songsak T, Duangjit S. Physical and chemical properties of khanmin chan tablets direct compression VS wet granulation method. Bulletin of Health, Science and Technology (BHST) 2015; 13(2): 56-62.[link](#)

Review Articles (National)

Duangjit S, Suwannarat K, Kittiphinitnunta K, Ongwisut P, Bumrunghai S, Ngawhirunpat T, Charoenputtakun P, Sila-On W. Role of natural antioxidants for topical applications: Properties, efficacy, safety and novel delivery systems. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2019; 15(1): 21-48.[link](#)

Duangjit S, Bamrunghai S, Ngawhirunpat T. Implantable drug delivery systems: Implant technologies. Isan Journal of Pharmaceutical Sciences 2016; 12(1): 1-12.[link](#)

Duangjit S, Ngawhirunpat T. Skin permeation enhancement by combination of liposomes and permeation enhancers. *Pharmatime* 2011; 87: 37-42.

Duangjit S, Ngawhirunpat T. Iontophoresis: Skin permeation enhancement and applications. *Thai Pharmaceutical and Health Science Journal* 2011; 6(1): 73-78. [link](#)

Duangjit S, Ngawhirunpat T. Liposomes: skin permeation enhancement drug delivery system and applications. *Pharmatime* 2010; 82: 39-46.

Duangjit S, Ngawhirunpat T. Skin preparation and characterization techniques. *Pharmatime* 2010; 84: 35-43.

Duangjit S, Ngawhirunpat T. Application of electroporation for skin permeation enhancement. *Thai Pharmaceutical and Health Science Journal* 2009; 14: 409-418.

Wonglertnirant N, Duangjit S, Ngawhirunpat T. Microneedle and its application in pharmaceutical sciences. *Pharmatime* 2009; 80: 41-46.

Proceeding (International)

Duangjit S, Napaporn J, Phitsorat N, Onsaard E, Onsaard W, Kate-ngam S, Bumrunghai S. Development of Value Added Organic Rice for Commercialization: Food and Cosmetic Products. In: *The International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2019 (PST2019)*; 2019 Jun 18; The Ambassador Bangkok Hotel, Bangkok, Thailand. : ; 2019. p.14-19

Duangjit S, Akarachinwanit C, Sila-On W, Bumrunghai S, Ngawhirunpat T. Comparative Study of Oryzanol- and Rice Bran Oil-Load Niosomes for Anti-Aging Cosmetics. In: *The International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2019 (PST2019)*; 2019 Jun 18; The Ambassador Bangkok Hotel, Bangkok, Thailand. : ; 2019. p.114-118

Duangjit S, Phimphong K, Kacha W, Janjarasjitt N, Jitsaeng K, Yingngam B, Tivratchdaporn S, Bumrunghai S. Physicochemical Characteristics and Antioxidant Activity of Mak Mao Berry Loaded Nanovesicles for Cosmetics. In: *The International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2019 (PST2019)*; 2019 Jun 18; The Ambassador Bangkok Hotel, Bangkok, Thailand. : ; 2019. p.129-134

Duangjit S, Ngawhirunpat T. Optimization of solid lipid nanoparticles gels for transdermal delivery of capsaicin by response surface method. In: *Seoul International Conference on Engineering and Applied Science (SICEAS 2017)*; 2017 Feb 7; Seoul, South Korea. : ; 2017. p.407-414

Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T. Enhanced skin permeability of lipophilic and hydrophilic drugs via rigid-, elastic- and conventional liposomes. In: *The JSPS-NRCT Follow-Up Seminar 2017 and 33rd International Annual Meeting in Pharmaceutical Sciences*; 2017 Mar 3; Bangkok, Thailand. : ; 2017. p.89-92

Mahadlek J, Duangjit S, Ngawhirunpat T, Bumrunghai S, Karisit P. Development of topical gel-based formulation for enhancing transdermal delivery of capsaicin: physical properties characterization. In: *The JSPS-NRCT Follow-Up Seminar 2017 and 33rd International Annual Meeting in Pharmaceutical*

Sciences; 2017 Mar 3; Bangkok, Thailand. : ; 2017. p.117-120

Duangjit S, Sila-on W, Puapermpoonsiri U, Ngawhirunpat T, Bumrunghai S, Chuchote T. Characterization of nano-vesicular containing tomato extract for dermal delivery: Liposomes, transfersome and niosomes. In: International Conference of Pharmaceutical Sciences and Medicines 2017 (ICPAM 2017); 2017 Jun 16; Chonburi, Thailand. : ; 2017. p.241-246

Duangjit S, Sila-on W, Puapermpoonsiri U, Jitseang K, Ngawhirunpat T, Bumrunghai S. Development of curcumin loaded-nanovesicles for antiaging cosmetics: Liposomes, transfersomes, ethosomes. In: 5th International Conference on Pharmaceuticals, Nutraceuticals and Cosmetic Science (IPNaCS 2017); 2017 May 3; Bangkok, Thailand. : ; 2017. p.101-104

Kraisit P, Duangjit S. Effect of plasticizers on the physicochemical and mechanical properties of hydroxypropyl methyl cellulose. In: 5th International Conference on Pharmaceuticals, Nutraceuticals and Cosmetic Science (IPNaCS 2017); 2017 May 3; Bangkok, Thailand. : ; 2017. p.73-76

Akarachinwanit C, Sila-on W, Bumrunghai S, Miyazato K, Hayakawa Y, Duangjit S. Development of Rice Bran Oil load Niosomes for Anti-aging Cosmetics: Comparative Study of Two Preparation Methods. In: The 7th International Graduate Research Conference (IGRC 7); 2017 Oct 19; Ubon Ratchathani, Thailand. : ; 2017. p.101-108

Duangjit S, Nimcharoenwan T, Chomya N, Locharoenrat N, Ngawhirunpat T. Development of deformable liposomes for transdermal delivery of extraction from chili pepper. In: The 1st International Conference on Herbal and Traditional Medicine (HTM 2015); 2017 Jan 28; Khon Kean, Thailand. : ; 2015. p.112-120

Duangjit S, Itharat A, Kraisit P. Relationship between lactose and microcrystalline cellulose as diluents on physical characteristics. In: The 1st International Conference on Herbal and Traditional Medicine (HTM 2015); 2015 Jan 28; Khon Kean, Thailand. : ; 2015. p.251-258

Duangjit S, Obata Y, Sano H, Kikuchi S, Onuki Y, Rojanarata T, Opanasopit P, Takayama K, Mitani Y, Ngawhirunpat T. Multivariate statistical approach to optimize menthosomes incorporating l-menthol as novel ultradeformable liposomes. In: The 3rd Current Drug Development International Conference 2014 (CDD 2014); 2014 May 1; Krabi, Thailand. : ; 2014. p.126-129

Pamornpathomkul B, Merh LM, Duangjit S, Kumugdee-Vollrath M, Rojanarata T, Opanasopit P, Ngawhirunpat T. Characterization of microemulsions loaded ketoprofen for transdermal drug delivery. In: The 3rd Current Drug Development International Conference 2014 (CDD 2014); 2014 May 1; Krabi, Thailand. : ; 2014. p.313-314

Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T. Deformable liposomes as meloxicam transdermal drug delivery carrier. In: The 2nd Current Drug Development International Conference 2012 (CDD 2012); 2012 May 2; Phuket, Thailand. : ; 2012. p.268-269

Proceeding (National)

Duangjit S*, Pinsakul A, Nilabon C, Jitsaeng K. Optimization of green solvent for quercetin extraction from organic shallot: Geographical identification from Sisaket province. In: The 15h UBU Research

Annual Meeting 2021: Future Trends of Research and Innovation; 2021 Jul 22; U-Place Hotel, Ubon Ratchathani, Thailand. : ; 2021. p.

Duangjit S*, Sabpason S, Sila-on W, Puapermpoonsiri U, Sritananuwat P, Samseethong T, Jueangmunkong Z, Bumrunghai S, Ngawhirunpat T. Efficacy, stability and characteristics of capsaicin loaded niosome gel for pain management in elderly population: Pre-commercialization. In: The 14th UBU Research Annual Meeting 2020: Research and Innovations for All; 2020 Sep 3; U-Place Hotel, Ubon Ratchathani, Thailand. Ubon Ratchathani : ; 2020. p.258-263

Duangjit S, Bumrunghai S, Ngawhirunpat T, Karisit P. Comparison of vesicle formulations for transdermal delivery of curcumin: Liposomes, flexosomes and invasomes. In: The 9th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2019; 2017 Mar 11; Ubon Ratchathani, Thailand. : ; 2017. p.180-188

Rattanachitthawat S, Duangjit S, Rojanarata T, Opanasopit P, Ngawhirunpat T. Effect of oil, water and surfactant mixture on the physicochemical properties and transdermal delivery. In: The 9th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2017; 2017 Mar 11; Ubon Ratchathani, Thailand. : ; 2017. p.72-82

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. In: The 9th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2017; 2017 Mar 11; Ubon Ratchathani, Thailand. : ; 2017. p.106-121

Duangjit S, Inta T, Ruangarnjanapaisarn P, Rungseevijitprapa W. Effect of cholesterol and oleic acid on physicochemical properties and stability of liposomes. In: The 8th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2016; 2016 Feb 13; Mahasarakam, Thailand. : ; 2016. p.1-13

Duangjit S, Inta T, Ruangarnjanapaisarn P, Rungseevijitprapa W. An approach for determining the accelerated stability during the optimization of ellagic acid loaded transfersomes using the computer program. In: The 8th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2016; 2016 Feb 13; Mahasarakam, Thailand. : ; 2016. p.112-123

Duangjit S, Seepanbal W, Neanghemmarach N , Rungseevijitprapa W. Development of curcumin and piperine floating microspheres in acidic condition. In: The 8th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2016; 2016 Feb 13; Mahasarakam, Thailand. : ; 2016. p.101-111

Duangjit S, Pucharean C, Yoddee P, Kanlayawuttipong K , Ngawhirunpat T. Effect of terpene on physicochemical properties and skin permeability of capsaicin loaded solid lipid nanoparticles. In: The 8th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2016; 2016 Feb 13; Mahasarakam, Thailand. : ; 2016. p.124-134

Duangjit S, Merh LM, Kumugdee-Vollrath M, Ngawhirunpat T. Relationship between formulation factors and physicochemical characteristics of microemulsions by response surface method. In: The 7th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2015; 2015 Mar 7; Khon Kean, Thailand. : ; 2015. p.112-118

Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T. Physicochemical stability of meloxicam loaded liposome formulation: effect of cationic and anionic surfactant. In: The 30th Annual Research Conference in Pharmaceutical Science 2013; 2013 Jan 10; Bangkok, Thailand. : ; 2013. p.156-159

Duangjit S, Obata Y, Sano H, Kikuchi S, Onuki Y, Rojanarata T, Opanasopit P, Ngawhirunpat T, Mitani Y, Takayama K. Optimization and characterization of meloxicam-loaded deformable liposomes for transdermal delivery. In: The 29th Annual Research Conference in Pharmaceutical Science 2012; 2012 Dec 6; Bangkok, Thailand. : ; 2012. p.116-119

Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T. Characterization and in vitro release of meloxicam loaded in liposomes. In: Proceeding of The 35th Congress on Science and Technology of Thailand (STT 35) 2009; 2009 Oct 15; Chonburi, Thailand. : ; 2009. p.1-5

นำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ

Oral Presentation (International)

2016	Duangjit S, Nimcharoenwan T, Chomya N, Locharoenrat N, Ngawhirunpat T	Development of nanocarriers for transdermal delivery of capsaicin	The Federation of Asian Pharmaceutical Associations (FAPA 2016)	Bangkok International Trade and Exhibition Centre (BITEC), Thailand
2016	Duangjit S (Invited speaker)	Application of Encapsulation Technology for Cosmetics Industry	The 24th International Processing and Packaging Technology Event for Asia 2016	Bangkok International Trade & Exhibition Centre (BITEC), Bangkok, Thailand
2015	Duangjit S, Nimcharoenwan T, Chomya N, Locharoenrat N, Ngawhirunpat T	Design and development of optimal invasomes for transdermal drug delivery using computer program	The Asian Federation for Pharmaceutical Sciences Conference (AFPS 2015)	Rama Gardens Hotel, Bangkok
2015	Duangjit S (Invited speaker)	Application of Encapsulation Technology for Drug and Herbal Delivery	The 23rd International Processing, Filling and Packaging Technology Event for Asia 2015	Bangkok International Trade & Exhibition Centre (BITEC), Bangkok, Thailand
2014	Duangjit S, Obata Y, Sano H, Kikuchi S, Onuki Y, Rojanarata T, Opanasopit P, Takayama K, Maitani Y, Ngawhirunpat T	Multivariate Statistical Approach to Optimize Mentosomes Incorporating I-menthol as Novel Ultradefo	The 3rd Current Drug Development International Conference 2014 (CDD 2014)	Pavillion Queen's Bay Hotel, Ao Nang, Krabi, Thailand
2012	Duangjit S, Obata Y, Sano H, Onuki Y, Opanasopit P, Ngawhirunpat T, Takayama K	Optimization and characterization of liposome formulation for enhancing skin permeation of meloxicam	The 132nd Annual Meeting of the Pharmaceutical Society of Japan, Sapporo 2012	Hokkaido University, Sapporo, Japan

Oral Presentation (National)

2019	Champa-ngam T, Promkhot T, Ngawhirunpat T, Duangjit S*	Skin Permeation Enhancement of Curcumin Loaded Nanovesicles: Effect of Penetration Enhancers	The 11th Annual Conference of Northeast Pharmacy Research 2019	Faculty of Pharmacy, Mahasarakham University, Thailand (by Pharm D student)
2019	Phimphong K, Kacha W, Janjarasjitt N, Tipratchdaporn S, Jitsaeng K, Yingngam B, Duangjit S*	Development of Nanoserum from Sakon Nakhon Mao Berry: Physicochemical Characteristics and In Vitro Antioxidant Activity	The 11th Annual Conference of Northeast Pharmacy Research 2019	Faculty of Pharmacy, Mahasarakham University, Thailand (by first author)
2009	Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T	Characterization and in vitro release of meloxicam loaded liposomes	The 35th Congress on Science and Technology of Thailand (STT 35)	The Tide Resort (Bangsaen Beach), Chonburi, Thailand

Poster Presentation (International)

2021	Duangjit S,* Sritananuwat P, Bamrunghthai S	Effect of coconut based surfactants on waterless shampoo: Physicochemical properties, efficacy and stability testing	International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2021 (PST 2021)	Faculty of Pharmacy, Srinakharinwirot University
2021	Duangjit S,* Raseekul T, Samseethong T, Sritananuwat P, Sila-on W, Puapermpoonsiri U, Jueangmunkong Z, Bamrunghthai S, Ngawhirunpat T	A pilot-scale of pre-commercialization of a Saicin gel: Skin irritation and skin permeation	International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2021 (PST 2021)	Faculty of Pharmacy, Srinakharinwirot University
2019	Duangjit S, Napaporn J, Phitsorat N, Onsaard E, Onsaard W, Kate-ngam S, Bumrunghthai S	Development of Value Added Organic Rice for Commercialization: Food and Cosmetic Products	The International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2019 (PST2019)	The Ambassador Bangkok Hotel, Bangkok, Thailand
2019	Duangjit S, Akarachinwanit C, Sila-On W, Bumrunghthai S, Ngawhirunpat T	Comparative Study of Oryzanol- and Rice Bran Oil-Load Niosomes for Anti-Aging Cosmetics	The International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2019 (PST2019)	The Ambassador Bangkok Hotel, Bangkok, Thailand
2019	Duangjit S, Sabpason S, Opanasopit P, Ngawhirunpat T, Bumrunghthai S	Liposomal Approach to the Development of Thai Herbal Products: Hydrophilic- and Lipophilic-Extractions	The International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2019 (PST2019)	The Ambassador Bangkok Hotel, Bangkok, Thailand

2019	Duangjit S, Phimphong K, Kacha W, Janjarasjitt N, Jitsaeng K, Yingngam B, Tiptatchdaporn S, Bumrunghai S	Physicochemical Characteristics and Antioxidant Activity of Mak Mao Berry Loaded Nanovesicles for Cosmetics	The International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2019 (PST2019)	The Ambassador Bangkok Hotel, Bangkok, Thailand
2017	Duangjit S, Bumrunghai S, Mahadlek J, Phinphueak N, Sanguanjai N, Chomsupang P, Thanasomboonpol R, Ngawhirunpat T	Effect of penetration enhancers on transdermal delivery of clotrimazole	The 7th International Graduate Research Conference (IGRC 7)	U-Place Hotel, Ubon Ratchathani, Thailand
2017	Akarachinwanit C, Sila-on W, Bumrunghai S, Miyazato K, Hayakawa Y, Duangjit S*	Development of rice bran oil loaded niosomes for anti-aging cosmetics	The 7th International Graduate Research Conference (IGRC 7)	U-Place Hotel, Ubon Ratchathani, Thailand
2017	Duangjit S, Sila-On W, Puapempoonsiri U, Jitsaeng K, Ngawhirunpat T, Bumrunghai S, Chuchote T	Development of tomato extract loaded nano-vesicles for anti-aging cosmetic: Physicochemical characterization, skin permeation and stability evaluation	The 1st International Conference on Natural Medicine (ICNM 2017)	The Sukosol Hotel Bangkok, Thailand
2017	Duangjit S, Sila-On W, Puapempoonsiri U, Jitseang K, Ngawhirunpat T, Bumrunghai S	Development of curcumin loaded-nanovesicles for antiaging cosmetics: Liposomes, transfersomes, ethosomes and niosomes	The 5th International Conference on Pharmaceuticals, Nutraceuticals and Cosmetic Science (IPNaCS 2017)	The Tawana Hotel, Bangkok, Thailand
2017	Duangjit S, Sila-On W, Puapempoonsiri U, Jitsaeng K, Ngawhirunpat T, Bumrunghai S, Chuchote T	Antioxidant activity of lycopene extract loaded nano-vesicles as antiaging cosmetics	The 5th International Conference on Pharmaceuticals, Nutraceuticals and Cosmetic Science (IPNaCS 2017)	The Tawana Hotel, Bangkok, Thailand
2017	Duangjit S, Sila-On W, Puapempoonsiri U, Ngawhirunpat T, Bumrunghai S, Chuchote T	Characterization of nano-vesicular containing tomato extract for dermal delivery: Liposomes, transfersomes and niosomes	The International Conference of Pharmaceutical Sciences and Medicines 2017 (ICPAM 2017)	Burapha University, Bansean Chonburi, Thailand
2017	Mahadlek J, Duangjit S*, Bumrunghai S, Kraisit P, Ngawhirunpat T	Development of topical gel-based formulation for enhancing transdermal delivery of capsaicin: Physical properties characterization	The JSPS-NRCT Fellow-Up Seminar 2017 and 33th International Annual Meeting in Pharmaceutical Science (JSPS-NRCT 2017 and IAMPS 33)	The Berkeley Hotel Pratunam, Bangkok, Thailand

2017	Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T	Enhanced Skin Permeability of Lipophilic and Hydrophilic Drugs via Rigid-, Elastic- and Conventional Liposomes: A Comparative Study	The JSPS-NRCT Fellow-Up Seminar 2017 and 33th International Annual Meeting in Pharmaceutical Science (JSPS-NRCT 2017 and IAMPS 33)	The Berkeley Hotel Pratunam, Bangkok, Thailand
2017	Duangjit S, Ngawhirunpat T	Optimization of solid lipid nanoparticles gels for transdermal delivery of capsaicin by response surface methodology	2017 Seoul International Conference on Engineering and Applied Science (SICEAS 2017)	Marriott Seoul Times Square, Seoul, Korea
2017	Duangjit S*, Suriyaaumporn P, Prompradit J, Rungseevijitprapa W, Bumrunghai S, Ngawhirapat T	Effect of essential oils and terpenes on physicochemical stability of curcumin gels	The 2nd International Conference on Herbal and Traditional Medicine (HTM 2017)	Asia Hotel Bangkok, Thailand
2017	Duangjit S*, Suriyaaumporn P, Prompradit J, Rungseevijitprapa W, Bumrunghai S, Ngawhirapat T	Effect of terpenes on skin permeability of curcumin-liposome loaded gel formulation: Natural penetration enhancers	The 2nd International Conference on Herbal and Traditional Medicine (HTM 2017)	Asia Hotel Bangkok, Thailand
2017	Duangjit S, Phimphong K, Kacha W, Bumrunghai S, Ngawhirapat T	Development of lipid nanoparticles for transdermal delivery of capsaicin: Optimization and characterization	The 2nd International Conference on Herbal and Traditional Medicine (HTM 2017)	Asia Hotel Bangkok, Thailand
2016	Duangjit S, Chairat W, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T	Formulation and characterization of capsaicin-loaded microemulsions for transdermal drug delivery: Trial and error method vs response surface method	The 4rd Current Drug Development International conference 2016 (CDD 2016)	The Phuket Graceland Resort & Spa, Patong Beach, Phuket, Thailand
2015	Duangjit S, Itharat A, Kraisit P	Relationship between lactose and microcrystalline cellulose as diluents on physical characteristics of banana extract tablet using computer program	The 1st International Conference on Herbal and Traditional Medicine (HTM 2015)	Pullman Khon Kaen Raja Orchid Hotel, Khon Kaen, Thailand

2015	Duangjit S, Nimcharoenwan T, Chomya N, Locharoenrat N, Ngawhirunpat T	Development of deformable liposomes for transdermal delivery of extraction from chili pepper	The 1st International Conference on Herbal and Traditional Medicine (HTM 2015)	Pullman Khon Kaen Raja Orchid Hotel, Khon Kaen, Thailand
2014	Duangjit S, Buacheen P, Priebprom P, Limpanichkul S, Asavapichayont P, Chaimanee P, Ngawhirunpat T	Development and evaluation of tamarind seed xyloglucan for transdermal patch of clindamycin	The 3rd International Conference and Exhibition on Pharmaceutical, Nutraceutical and Cosmeceutical Technology (PharmaTech 2014)	The Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok, Thailand
2014	Pamornpathomkul B, Merh LM, Duangjit S, Kumugdee-Vollrath M, Rojanarata T, Opanasopit P, Ngawhirunpat T*	Characterization of microemulsions loaded ketoprofen for transdermal drug delivery	The 3rd Current Drug Development International Conference (CDD 2014)	Pavilion Queen's Bay Krabi Ao Nang Beach, Krabi, Thailand
2013	Duangjit S, Opanasopit P, Rojarata T, Obata Y, Onuki Y, Takayama K, Ngawhirunpat T	The role of deformable liposome characteristics on skin permeability of meloxicam: optimal transfersomes as transdermal delivery carriers	Drug Discovery & Therapy World Congress 2013 (DDTWC 2013)	Boston, Massachusetts, United State of America (USA)
2012	Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T	Deformable liposomes as meloxicam transdermal drug delivery carrier	The 2nd Current Drug Development International Conference 2012 (CDD 2012)	Phuket Graceland Resort & Spa, Phuket, Thailand
2011	Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T	Effect of surfactants on characteristic and in vitro release of meloxicam loaded in deformable liposomes	Chiang Mai International Conference on Biomaterials & Applications 2011 (CMICBA 2011)	The Empress Hotel, Chiang Mai, Thailand
2010	Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T	Effect of surfactants on in vitro skin permeation study of meloxicam loaded in liposomes	The 1st Current Drug Development International Conference 2010 (CDD 2010)	Woraburi Phuket Resort & Spa, Phuket, Thailand

Poster Presentation (National)

2021	Duangjit S*, Pinsakul A, Nilabon C, Jitsaeng K	Optimization of green solvent for quercetin extraction from organic shallot: Geographical identification from Sisaket province	The 15th UBU Research Annual Meeting 2021: Future Trends of Research and Innovation	U-Place Hotel, Ubon Ratchathani, Thailand
------	--	--	---	---

2020	Duangjit S*, Sabpason S, Silaon W, Puapermpoonsiri U, Sritananuwat P, Samseethong T, Jueangmunkong Z, Bumrunghai S, Ngawhirunpat T	Efficacy, stability and characteristics of capsaicin loaded niosome gel for pain management in elderly population: Pre-commercialization	The 14th UBU Research Annual Meeting 2020: Research and Innovations for All	U-Place Hotel, Ubon Ratchathani, Thailand
2020	Duangjit S*, Puttapha T, Pokasem T, Nilabon C, Ngawhirunpat T	Development of natural antioxidant loaded novel liposomes for transdermal delivery	The 12th Annual Conference of Northeast Pharmacy Research 2020	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University, Thailand
2020	Duangjit S*, Pokasem T, Puttapha T, Nilabon C, Ngawhirunpat T	Development of green tea extract loaded liposomes for transdermal delivery	The 12th Annual Conference of Northeast Pharmacy Research 2020	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University, Thailand
2020	Duangjit S*, Witchayapong P, Pochana S, Nilabon C, Jitsaeng K.	Development of extraction method For turmeric By micellization	The 12th Annual Conference of Northeast Pharmacy Research 2020	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University, Thailand
2020	Duangjit S*, Witchayapong P, Pochana S, Nilabon C, Jitsaeng K.	Optimization of extraction condition for thai herbal compress by response surface method	The 12th Annual Conference of Northeast Pharmacy Research 2020	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University, Thailand
2020	Duangjit S*, Phomsida N, Narktrakoon P	Application of ultrasonic extraction method for turmeric by response surface method.	The 12th Annual Conference of Northeast Pharmacy Research 2020	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University, Thailand
2020	Duangjit S*, Tampapanna W, Khansawai W.	Comparative study of characteristics of fat-soluble- and water-soluble vitamins loaded liposomes	The 12th Annual Conference of Northeast Pharmacy Research 2020	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University, Thailand
2020	Duangjit S*, Sabpason S, Silaon W, Puapermpoonsiri U, Sritananuwat P, Samseethong T.	Development of capsaicin loaded-liposomes and -niosomes: Lab to pilot production	The 12th Annual Conference of Northeast Pharmacy Research 2020	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University, Thailand
2020	Duangjit S*, Nilabon C, Opanasopit P, Ngawhirunpa T, Sritananuwat P, Samseethong T.	Development of niosome for transdermal drug delivery of acyclovir: Accelerated stability	The 12th Annual Conference of Northeast Pharmacy Research 2020	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University, Thailand

2019	Sabpason S, Seerabsee S, Pitram A, Duangjit S*	A Comparative Study of Rigid-, Elastic- and Conventional Nanovesicles: Effect of Hydrophilic and Lipophilic Plant Extracts	The 11th Annual Conference of Northeast Pharmacy Research 2019	Faculty of Pharmacy, Mahasarakham University, Thailand
2019	Pitram A, Sabpason S, Seerabsee S, Duangjit S*	Effect of Method of Preparations on the Physicochemical Characterization of Liposomes and Niosomes	The 11th Annual Conference of Northeast Pharmacy Research 2019	Faculty of Pharmacy, Mahasarakham University, Thailand
2019	Seerabsee S, Pitram A, Sabpason S, Duangjit S*	Development and Characterization of Mineral Water Loaded Nanovesicles as Skin Moisturizer	The 11th Annual Conference of Northeast Pharmacy Research 2019	Faculty of Pharmacy, Mahasarakham University, Thailand
2019	Jaikaew S, Sonddee K, Ngawhirunpat T, Duangjit S*	Development of Finasteride Loaded Nanovesicles for Alopecia: Formulation, Characterization, Skin Permeation and Stability Evaluation	The 11th Annual Conference of Northeast Pharmacy Research 2019	Faculty of Pharmacy, Mahasarakham University, Thailand
2019	Promkhot T, Champa-ngam T, Ngawhirunpat T, Duangjit S*	Accelerated Stability Study of Natural Antioxidant Loaded- Nanovesicle: Effect of Penetration Enhancers	The 11th Annual Conference of Northeast Pharmacy Research 2019	Faculty of Pharmacy, Mahasarakham University, Thailand
2018	Duangjit S*, Nayeem A, Chanmangkorn B	Development of eye gel containing nanotechnology for anti-aging: Curcumin-loaded liposome gels	The 10th Annual Conference of Northeastern Pharmacy Research 2018	Khon Kean University, Khon Kean, Thailand
2018	Sihabud V, Duangjit S, Yingngam B, Pitchayajittipong C*	The development of sesame oil loaded bigels for dry skin	The 10th Annual Conference of Northeastern Pharmacy Research 2018	Khon Kean University, Khon Kean, Thailand
2018	Duangjit S,* Nimcharoenwan T, Chomya N, Locharoenrat N, Ngawhirunpat T	Computational Design Strategy: An Approach to Enhancing the Transdermal Delivery of Optimal Capsaicin-Loaded Transinvasomes	TRF-OHEC Annual Congress 2018 (TOAC 2018)	The Regent Cha Am Beach Resort, Petchaburi, Thailand

2017	Duangjit S, Bumrunghai S, Ngawhirapat T, Kraisit P	Comparison of vesicle formulations for transdermal delivery of curcumin: Liposomes, flexosomes and invasomes	Th 9th Annual Conference of Northeastern Pharmacy Research 2017	Ubon Ratchathani University, Ubon Ratchathani, Thailand
2016	Duangjit S, Pucharean C, Yoddee P, Kanlayawuttipong K, Ngawhirunpat T	Effect of terpene on physicochemical properties and skin permeability of capsaicin loaded solid lipid nanoparticles	The 8th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2016	Mahasarakham University, Mahasarakham Thailand
2015	Duangjit S, Mehr LM, Kumpugdee-Vollrath M, Ngawhirunpat T	Relationship between formulation factors and physicochemical characteristics of microemulsions by response surface method	The 7th Annual Conference of Northeast Pharmacy Research 2015	Khon Kean University, Khon Kean, Thailand
2014	Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T	Physicochemical stability of meloxicam loaded vesicle formulation: effect of cholesterol	The 6th Annual Conference of Northeast Pharmacy Research 2014	Ubon Ratchathani University, Ubon Ratchathani, Thailand
2014	Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T	Physicochemical stability of meloxicam loaded liposome formulation: effect of cationic and anionic surfactant	The 30th Annual Research Conference in Pharmaceutical Science 2013	Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand
2013	Duangjit S, Obata O, Sano H, Kikuchi S , Oniki Y, Rojanarata T, Opanasopit P, Ngawhirunpat T, Maitani Y, Takayama K	Optimization and characterization of meloxicam-loaded deformable liposomes for transdermal delivery carriers	RGJ-Ph.D. Congress XIV	Jomtien Palm Beach Resort, Pataya, Chonburi, Thailand
2012	Duangjit S, Obata O, Sano H, Kikuchi S , Oniki Y, Rojanarata T, Opanasopit P, Ngawhirunpat T, Maitani Y, Takayama K	Optimization and characterization of meloxicam-loaded deformable liposomes for transdermal delivery carriers	The 29th Annual Research Conference in Pharmaceutical Science 2012	Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand
2011	Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T	Evaluation of physicochemical properties and in vitro skin permeation of meloxicam loaded in cationic transfersomes	The 3rd Annual Northeast Pharmacy Research Conference 2011	Ubon Ratchathani University, Ubon Ratchathani, Thailand
2010	Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T	Characterization and in vitro release of meloxicam loaded in transfersomes	The 27th Annual Research Conference in Pharmaceutical Science 2010	Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand

2009	Duangjit S, Opanasopit P, Rojanarata T, Ngawhirunpat T	In vitro release and characterization of meloxicam loaded in liposome	The 26th Annual Research Conference in Pharmaceutical Science 2009	Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand
------	--	---	--	---

ทรัพย์สินทางปัญญา/สิทธิบัตร

2021	กรรมวิธีการผลิตและผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดร่างกายสูตรไม่ใช้น้ำ	Petty patent: 2103001177	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2021	ผลิตภัณฑ์โฟลไมโซมและนีโอโซมที่กักเก็บอะไซโคลเวียร์และวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	Patent: 2101000648	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2020	กรรมวิธีการผลิตและผลิตภัณฑ์โฟลไมโซมรูปแบบใหม่กักเก็บเคอร์คูมินที่มีสารกลุ่มเทอร์ปีนเป็นสารเพิ่มการซึมผ่านผิวหนัง	Patent: 2001003422	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2019	กรรมวิธีการผลิตและผลิตภัณฑ์โฟลไมโซมและนีโอโซมรูปแบบใหม่กักเก็บน้ำมันรำข้าวอินทรีย์ที่สามารถประยุกต์ในทางอุตสาหกรรม	Patent: 1901002655	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2018	ผลิตภัณฑ์รวมบรรจุเอซอเอและบีเอสเอทั้งสองชนิดในอนุภาคนาโนเมตร โดแก ลีโฟโซม ทรานสเฟอร์โซม เอทีโซม เฟลิกโซโซม	Patent: 1801005434	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2016	อินทราโซม นีโอโซม นีโอ-ทรานสเฟอร์โซม นีโอ-เอทีโซม นีโอ-เฟลิกโซโซม และ นีโอ-อินทราโซม องค์ประกอบสูตรและกระบวนการเตรียมตำรับยาผิวหนังที่มีลิโปโซมชนิดทรานสเฟอร์โซมช่วยเพิ่มการนำส่งยา	Patent: 1601001111	มหาวิทยาลัยศิลปากร

รางวัลและประกาศเกียรติคุณ

2020	รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ดีเด่น (โดยนักศึกษา)	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	(ระดับชาติ)
2019	รางวัลนิตลากรดีเด่น ด้านงานวิจัยดีเด่น	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	(ระดับชาติ)
2018	รางวัลนิตลากรดีเด่นและผู้สร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	(ระดับชาติ)
2018	รางวัลอาจารย์ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	สภาอาจารย์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	(ระดับชาติ)
2017	รางวัลชมเชย (นำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์โดยนักศึกษา)	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	(ระดับนานาชาติ)
2017	รางวัลเหรียญทองแดง (นำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์)	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	(ระดับนานาชาติ)
2017	รางวัลเหรียญทอง (นำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์โดยนักศึกษา)	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	(ระดับนานาชาติ)
2017	รางวัลโดดเด่น (นำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์)	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	(ระดับนานาชาติ)
2017	Outstanding Contribution in Reviewing: Elsevier Reviewer Recognition Award 2017	Elsevier, Amsterdam, The Netherlands	(ระดับนานาชาติ)
2015	รางวัลระดับดี (นำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์)	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	(ระดับชาติ)
2014	รางวัลดีเยี่ยม (นำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์)	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	(ระดับชาติ)

ทุนวิจัยที่ได้รับ

2015 - 2016	สุวีริยา ดวงจิตต์	การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตต้นแบบผลิตภัณฑ์ลดรอยแผล	ศูนย์บริหารจัดการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานวิจัยกรมแพทยศาสตร์ (สนช.) (องค์การมหาชน)
2015 - 2016	สุวีริยา ดวงจิตต์, รุติรา ศักดิ์, ศิรินาพร วัฒนศิริ, ศรีธนาพร วัฒนศิริ	Saicin Gel: เจลลดอาการปวดกล้ามเนื้อจากสารสกัดพริกที่มีความระคายเคืองต่ำ	ศูนย์บริหารจัดการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานวิจัยกรมแพทยศาสตร์ (สนช.) (องค์การมหาชน)
2015 - 2016	สุวีริยา ดวงจิตต์	ผลิตภัณฑ์อนุภาคนาโนลิโปโซมสูตรไม่ใช้น้ำ	อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2015 - 2016	สุวีริยา ดวงจิตต์ และ ณะเศรษฐ์ งามวิจิตรพัฒน์	การประยุกต์ใช้อนุภาคนาโนลิโปโซมเป็นสารเคมีที่เป็นตัวป้องกันมะเร็งขนาดนาโนเมตรในรูปแบบใหม่สำหรับการนำส่งยามะเร็งรังสีและภาวะกำหนดเป้าหมาย: การทดสอบที่เหมาะสมที่สุดและการศึกษาคู่ขนาน	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
2015 - 2016	สุวีริยา ดวงจิตต์, ณะเศรษฐ์ งามวิจิตรพัฒน์, สุวีริยา ปาฐก, โปจิตร ศรีธนาพร วัฒนศิริ, ศิรินาพร วัฒนศิริ, สามีทิพย์ อ่อนสอาด, วิริยา พรหมทอง จินตนา, นภาพร งามวิจิตรพัฒน์, วัชรวิภา ติลาออน	นวัตกรรมวัสดุโครงสร้างสำหรับการนำส่งยาและผลิตภัณฑ์ทาเลือก	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
2015 - 2016	สุวีริยา ดวงจิตต์, เอกสิทธิ์ อ่อนสอาด, วิริยา พรหมทอง จินตนา, นภาพร งามวิจิตรพัฒน์, วัชรวิภา ติลาออน	การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากข้าวแบบครบวงจรให้กับกลุ่มสหกรณ์เกษตรกรอินทรีย์จังหวัดอุบลราชธานีเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์: สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	(วช.)
2015 - 2016	สุวีริยา ดวงจิตต์, สุวีริยา ปาฐก, ณะเศรษฐ์ งามวิจิตรพัฒน์, วัชรวิภา ติลาออน	การพัฒนาสูตรตำรับน้ำมันรำข้าวที่กักเก็บในอนุภาคนาโนเล็กสำหรับเครื่องสำอางนาโนเทคโนโลยี: การเพิ่มกำลังการผลิตเพื่อตอบสนองเชิงพาณิชย์	สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
2015 - 2016	ณะเศรษฐ์ งามวิจิตรพัฒน์ และ สุวีริยา ดวงจิตต์	การพัฒนาไมโครอิมัลชันชนิดปราศจากแอลกอฮอล์สำหรับการนำส่งยาทางรูขุมขนของผิวหนังเพื่อโรด:	สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
2015 - 2016	สุวีริยา ดวงจิตต์, ณะเศรษฐ์ งามวิจิตรพัฒน์, สุวีริยา ปาฐก, วัชรวิภา ติลาออน	การพัฒนาตัวพ่นในกักเก็บแคปไซซินสำหรับบรรเทาปวดในรูขุมขน: ไมโครอิมัลชันและไขมันของแข็งขนาดนาโนเมตร	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาธุรกิจและสาขาที่ชนกลางและขนาดย่อม (SMEs))
2015 - 2016	สุวีริยา ดวงจิตต์ และ ณะเศรษฐ์ งามวิจิตรพัฒน์	บทบาทของเทอร์ปีนต่อการสังเคราะห์ที่เหมาะสมของลิโปโซมสำหรับการนำส่งยาของละลายน้ำโดยวิธีพ่นฝอยคอบบอง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)
2015 - 2016	สุวีริยา ดวงจิตต์ และ ณะเศรษฐ์ งามวิจิตรพัฒน์	การประยุกต์ใช้วิธีพ่นฝอยคอบบองเพื่อการหาลูกลดสารพิษที่เหมาะสมของลิโปโซมที่กักเก็บเคอร์คูมินสำหรับนำส่งยาผิวหนังและการทำเนยความคงตัว	ทุนคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (อปก.ลอยออก)
2015 - 2016	สุวีริยา ดวงจิตต์ และ ณะเศรษฐ์ งามวิจิตรพัฒน์	สูตรตำรับที่เหมาะสมและการศึกษาคู่ขนานของเจลตัวพ่นขนาดนาโนเมตรสำหรับการนำส่งแคปไซซินทางผิวหนัง: การศึกษาการซึมผ่านผิวหนัง	ทุนคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2015 - 2016	ณะเศรษฐ์ งามวิจิตรพัฒน์, ปราณี อโยณะโสภิต และ สุวีริยา ดวงจิตต์	การหาลูกลดสารพิษที่เหมาะสมที่สุดของสารสกัดพริกขี้หนูด้วยพลาสมา: ลิโปโซม ไมโครอิมัลชัน อนุภาคนาโนชนิดไขมันแข็ง เพื่อเพิ่มการนำส่งยาผิวหนัง	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร
2015 - 2016	ณะเศรษฐ์ งามวิจิตรพัฒน์ และ สุวีริยา ดวงจิตต์	การตรวจสอบคุณสมบัติการซึมผ่านผิวหนังของ ลิโปโซมที่กักเก็บสารที่ละลายน้ำดีหรือสารที่ขบละลายในไขมัน เพื่อระบบนำส่งยาผิวหนัง: การหาลูกลดสารพิษที่เหมาะสมโดยไปแรกคอมพิวเตอร์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)