

Curriculum Vitae
Greepol Manwiwattanakun

Position: Lecturer
Gender: Male
Nationality: Thai
Date of Birth: January 13, 1974
Contact address: Faculty of Pharmacy, Mahasarakham University, Khamriang,
Kantarawichai, Mahasarakham 44150
Tel. & Fax. +66-4375-4360, 08-4686-3747
Email Address greepol.m@msu.ac.th

Educational Background

1999	B.Sc. (Pharmacy)	Khon Kaen University
2003	M.Sc. (Pharmaceutic)	Mahidol University

Working Experience

2003 - Present	Lecturer, Faculty of Pharmacy, Maha sarakham University, Thailand
----------------	--

Research area:

Formulation of Pharmaceutical dosage form and cosmetic.
Formulation of Thai traditional dosage form.
Extemporaneous preparation (Formulation and stability assessment)
Drug delivery system

Publication

1. D. Preechagoon, A. Udomprateep, and G. Manwiwattanakun. Improved Dissolution Rate of Poorly Soluble Drug by Incorporation of Buffers. Dug. Dev. Ind. Pharm. 26(8) 2000, 891-894.
2. V.B. Junyapraserta, G. Manwiwattanakun. Release profile comparison and stability of diltiazem-resin microcapsules in sustained release suspensions. Int. J. of Pharm. 352(1-2), 2008, 81-91.

3. T. Phanharach, K. Artitraungroj, S. Sopajan, W. Caichompoo 2, **G Manwiwattanakun**. Quality control of the contents of major compound in *Cissus quadrangularis*. *Planta Med* 2012; 78 - PF45.
4. P. Lertsatitthanakorn, **G. Manwiwattanakun**, N. Paengnakorn and W. Khunkitti Antibacterial Activity of an Effective Essential Oil Formulated in Liquid Soap Against Skin Bacteria Chiang Mai J. Sci. 2014; 41(1) 71-83.
5. M. Phadungkit, S. Suksiripattanapong, **G. Manwiwattanakun** Antioxidant and Antimutagenic Activities of *Syzygium antisepticum* (Blume) Merr.& L.M. Perry Leaf Extracts *J Sci Technol MSU* 2017; 36(5) : 572-577.
6. T. Pranil, A. Moongngarm, **G. Manwiwattanakul**, P. Loypimai, WL. Kerr. Melatonin and its derivative contents in tropical fruits and fruit tablets. *Journal of Food Composition and Analysis* 103, 104109
7. T. PRANIL, A. MOONGNGARM, **G Manwiwattanakul**, WL KERR . Effect of storage and packaging conditions on physical properties and carotenoid content of mango tablets. *Journal of Sustainability Science and Management* 16 (2), 138-151

Conference Papers

1. การพัฒนาตำรับยาพาราเซตามอลสำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย กานต์ ชัยทอง, สุนันท์ชนก น้ำใจดี, ณภัทร นวลสกุลกฤต, วิไลวรรณ พละไกร, บรรลือ สังข์ทอง, **กริพล แม่นวิวัฒนกุล**. Poster presentation in The 5th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2013.
2. การพัฒนาตำรับแท่งสตีกระบังกลืนกายจากน้ำมันมะกูด. ขวิดา ปฐพีโชค, ปิยะภากร ผลภิญโญ, หทัยชนก คำชื่น, อนุสรณ์ คำพร, **กริพล แม่นวิวัฒนกุล**, ปิณฑนา เลิศสถิตธนกร. Poster presentation in The 5th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2013.
3. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และ ฤทธิ์ต้านเอนไซม์ไทโรซิเนสของสารสกัดพญาายจักรพันธ์ สาแก้ว, จักรพันธ์ ปัญญา, จักรพันธ์ ปลาหนองปร่อง,สยามพงศ์ ไชยจันทร์, เมธิณ ผดุงกิจ, **กริพล แม่นวิวัฒนกุล**. Poster presentation in The 5th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2013.
4. การพัฒนาตำรับยาหยอดตาเซฟตาซิดิมสำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย ณ โรงพยาบาลมหาสารคาม. จาติกา รัตนดาตาส, ธัญญาภัทร์ วัชรชัยพัฒน์, ศุภศิษฐ์ เจริญศิลป์, **กริพล แม่นวิวัฒนกุล**, บรรลือ สังข์ทอง, สุรัสวดี ภูพลผัน. Poster presentation in The 6th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2014.

Research

- 2006 การพัฒนาตำรับยารานิทินสำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย
- 2007 การพัฒนาน้ำกระสายยาสำหรับยาหยอดตา Amphotericin B สำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย

2009 การสร้างเกมคอมพิวเตอร์สำหรับพัฒนาทักษะการบริบาลเภสัชกรรมแก่นิสิตเภสัชศาสตร์

Thesis & Dissertation

Greepol Manwiwattanakun. Development of diltiazem sustained release suspensions.
M.Sc. thesis, Mahidol University, 2002