

## สารบัญ

- ii ในฉบับ-บทบรรณาธิการ
- iii วัตถุประสงค์
- iii คำแนะนำสำหรับผู้พิมพ์
- v ข้อมูลทั่วไป
- v กองบรรณาธิการ

### นิพนธ์ต้นฉบับ (original article)

- 1 ชื่อท้องถิ่นของพรรณไม้ไทย (9)  
วงศ์สฤติย์ ฉั่วกุล และ อุบลวรรณ บุญเปล่ง
- 9 Pharmacognostic Investigation of the Leaves of *Mentha cordifolia* and Its DNA Fingerprints  
Worapan Sitthithawom, Sornkanok Vimolmangkang, Chuda Chittasupho, Damri Petcheunsakul and Siriprapa Apa-adul
- 15 Antimicrobial Activity of Hexane and Dichloromethane Extracts from *Momordica cochinchinensis* (Lour.) Spreng Leaves  
Khesorn Nantachit and Patoomratana Tuchinda
- 21 Total Phenolic Content and Antioxidant Activity of Fresh and Preserved Fruits of *Ellaeocarpus hygrophilus* Kurz.  
Penpan Wetwitayaklung, Katekaew Sarunyakasitharin and Thawatchai Phaechamud
- 29 HPMC Matrix Granule Formation: Selection of Suitable Granulating Fluid  
Wanwilai Darunkaisorn, Jongjan Mahadlek and Thawatchai Phaechamud
- 46 อาการไม่พึงประสงค์ระหว่างการใช้ยาต้านวัณโรคและความไม่สำเร็จในการรักษา  
วิลาวัณย์ ทองเรือง, ณัฐนิช กลิ่นวัฒน์, นนทกานต์ ลีมีเจริญ และ เกตุวดี หนูรัตน์แก้ว
- 52 ผลการใช้ยาป้องกันอาการคลื่นไส้อาเจียนแบบเฉียบพลันในผู้ป่วยที่ได้รับยาเคมีบำบัด ณ โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์  
ทักษิณ จันทร์สิงห์, ปิยชาติ ไททยกุล, สุธีรา ประเสริฐทรัพย์ และ วรรณคล เข้มมงคล
- 60 ผลลัพธ์ทางคลินิกและภาวะแทรกซ้อนทางเมตาบอลิกในทารกคลอดก่อนกำหนดที่ได้รับอาหารทางหลอดเลือดดำ  
แรกขวัญ ดันดีอำไพวงศ์, สุชาดา จาปะเกษตร, จิตราภรณ์ พันธุ์เพชร และ วรรณคล เข้มมงคล
- 69 ผลการรักษาความดันโลหิตสูงตามเกณฑ์มาตรฐาน JNC VII ในผู้ป่วยที่อายุต่ำกว่า 60 ปีและตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป  
ในโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า  
นภาพร ลิ้มปีพยากร

(ต่อ)

<sup>§</sup> 14<sup>th</sup> year of Srinakharinwirot Journal of Pharmaceutical Science

## สารบัญ (ต่อ)

### นิพนธ์ปริทัศน์ (review article)

- 78 Physiological Effects of Berberine  
*Jaruwan Wongbutdee*
- 84 Endocannabinoid System  
*วิมล พันธุ์เวทย์*
- 94 เวชสำอาง  
*ธนกร อำนวยกิจ*
- 111 แก้วน้ำตาและการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบเหตุสัมผัสแก๊สน้ำตา  
*ธนกร ศิริสมุทร*
- 117 การบริหารทางเภสัชกรรมสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง  
*พิกนภา ลิ้มประเสริฐ และ นฤมล เจริญศิริพรกุล*
- 127 การจัดการระบบยาเพื่อความปลอดภัยด้านยาในโรงพยาบาล: บทวิเคราะห์ปัญหาและโอกาสในการพัฒนา  
*ฉัตรารณณ์ ชุ่มจิต และ เขาวลัษณ์ อ่ำราไพ*

### ปกิณกะ (miscellany)

- 136 พจนานุกรมศัพท์เภสัชศาสตร์ - ๑  
*คณะอนุกรรมการติดตามผลการจัดทำหนังสือศัพท์เภสัชศาสตร์และจัดทำพจนานุกรมศัพท์เภสัชศาสตร์ สภาเภสัชกรรม*

## ในฉบับ – บทบรรณาธิการ

ไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ” ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 นี้ เป็นอีกขั้นของความก้าวหน้า ที่วารสารได้เพิ่มจำนวนจาก 3 ฉบับต่อปี เป็น 4 ฉบับต่อปี ในปี 2552 นี้ ซึ่งจะช่วยให้การพิจารณาและตีพิมพ์บทความต่อเนื่องและราบรื่นยิ่งขึ้น โดยมีบทความทั้งวิทยาศาสตร์เภสัชกรรมและเภสัชกรรมปฏิบัติที่หลากหลาย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง บทความ HPMC Matrix Granule Formation: Selection of Suitable Granulating

Fluid ที่เป็นบทความการวิจัยการปลดปล่อยตัวยาจาก matrix system ที่ต่อเนื่องจากฉบับก่อนหน้า และบทความเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยเคมีบำบัดและผู้ป่วยที่ได้รับสารอาหารทางหลอดเลือดดำเป็นตัวอย่างสำหรับการพิจารณาผลการให้การบริหารทางเภสัชกรรมได้เป็นอย่างดี

ท้ายนี้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ หวังว่าท่านคงได้รับประโยชน์จากวารสารนี้ตามสมควร

บรรณาธิการ

<sup>§</sup> 14<sup>th</sup> year of Srinakharinwirot Journal of Pharmaceutical Science

## วัตถุประสงค์

ไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ เป็นวารสารทางวิชาการของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่จัดทำขึ้นเพื่อพิมพ์เผยแพร่ต้นฉบับ/บทความที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้ทางเภสัชศาสตร์และวิทยาศาสตร์สุขภาพที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การบริบาลทางเภสัชกรรม (pharmaceutical care), เทคโนโลยีเภสัชกรรม (pharmaceutical technology), เภสัชเคมี (pharmaceutical/medicinal chemistry), เภสัชพฤกษศาสตร์ (pharmaceutical botany), เภสัชเวทและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (pharmacognosy and natural products), เภสัชกรรมสังคม (social pharmacy), ชีวเภสัช

ศาสตร์ (biopharmaceutical science) รวมถึงอาหารและโภชนาการ (food and nutrition), เครื่องสำอาง (cosmetics), เทคโนโลยีชีวภาพ (biotechnology) และสาขาการแพทย์ การสาธารณสุข และวิทยาศาสตร์สุขภาพสาขาต่าง ๆ ไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้และการวิจัยเภสัชศาสตร์และวิทยาศาสตร์สุขภาพของคณาจารย์ นิสิต นักศึกษา นักวิจัย เภสัชกร บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข และผู้สนใจทั่วไป

## คำแนะนำสำหรับผู้พิมพ์

วารสารยินดีพิจารณาตีพิมพ์ต้นฉบับทุกต้นฉบับที่ได้รับ โดยบทความจะได้รับการพิจารณาจากกองบรรณาธิการ โดยผู้พิมพ์ส่งต้นฉบับที่พิมพ์ตามข้อกำหนดของรูปแบบวารสารจำนวน 1 ชุด พร้อมแผ่นดิสเก็ตต์ และกราฟท์หรือเอกสารการโอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี “สวัสดิการคณะเภสัชศาสตร์” เลขที่ 395-2-12711-9 ธนาคารกรุงไทย สาขาองครักษ์ จำนวนเงิน 750 บาท มายัง

บรรณาธิการไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ  
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ถ.รังสิต-นครนายก อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120

สำหรับต้นฉบับบทความอาจส่งทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) มายังบรรณาธิการที่ charoen@swu.ac.th

ไฟล์ต้นฉบับควรสร้างด้วยโปรแกรม Microsoft Word โดยยึดหลักต่อไปนี้

1. ละเว้นการจัดรูปแบบเอกสารอัตโนมัติ (autofomat) เช่น heading และรายการย่ออัตโนมัติต่าง ๆ และไม่ต้องจัดรูปแบบให้เหมือนบทความที่เสร็จสมบูรณ์พร้อมตีพิมพ์แต่อย่างใด

2. ในการพิมพ์ หากจะเว้นวรรคระหว่างคำหรือประโยคต้องทำโดยการเคาะ space bar ไม่เกินหนึ่งครั้ง
3. ควรใช้ตัวอักษรแบบ Browalia New ขนาด 14 pt
4. ในการสร้างตารางนั้น ต้องสร้างโดยใช้คำสั่งหรือเครื่องมือสร้างตารางของโปรแกรม MS Word ไม่ใช่การใช้เครื่องมือในการวาดเส้นหรือวาดรูป เพื่อวาดเส้นต่าง ๆ ประกอบกันเป็นตาราง

ในการส่งบทความ ผู้พิมพ์ควรแจ้งนามจริงและที่อยู่/สังกัดของผู้พิมพ์อย่างชัดเจน ในกรณีที่มีผู้พิมพ์เป็นหมุ่คณะให้ระบุชื่อผู้ประสานงานซึ่งบรรณาธิการจะสามารถติดต่อได้โดยสะดวก

กองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาและตีพิมพ์ต้นฉบับ/บทความทุกเรื่อง ต้นฉบับที่ส่งมาเพื่อการพิจารณาต้องไม่ใช่ต้นฉบับที่กำลังได้รับการพิจารณาอยู่โดยวารสารอื่น เนื้อหาในต้นฉบับควรเกิดจากการสังเคราะห์ความคิดขึ้นโดยผู้พิมพ์เอง ไม่ได้ลอกเลียนหรือตัดทอนมาจากบทความอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือปราศจากการอ้างอิงที่เหมาะสม

<sup>§</sup> 14<sup>th</sup> year of Srinakharinwirot Journal of Pharmaceutical Science

## การอ้างอิง

การอ้างอิงเอกสารให้ใช้ระบบตัวเลขยก (superscript) ระบุที่ท้ายเนื้อหาที่นำมาอ้างอิง เรียงตามลำดับการอ้างอิงที่ปรากฏในบทความ และนำมารวบรวมไว้ในรายการเอกสารอ้างอิงที่อยู่ท้ายเรื่อง โดยใช้รูปแบบการอ้างอิงดังตัวอย่างต่อไปนี้

### 1. Research articles

Bodmeier R, Paeratakul O. Plasticizer uptake by aqueous colloidal polymer dispersions used for the coating of solid dosage forms. *Int J Pharm* 1997; 152(4):17-26.

### 2. Book chapters & Books

Bodmeier R, Paeratakul O. Suspensions and dispersible dosage forms of multiparticulates. In: Ghebre-Sellassie I (ed.). *Multiparticulate oral drug delivery (drugs and the pharmaceutical sciences series, Vol. 65)*. New York. Marcel Dekker, 1994: pp.143-157.

Patton TC. *Paint flow and pigment dispersion - a rheological approach in coating and ink technology*. New York. Wiley, 1979: pp.126-204.

วงศ์สถิตย์ ฉั่วกุล, พร้อมจิต ตรีลัมพ์, วิชิต เปานิล, รุ่งระวี เต็มศิริฤกษ์กุล (บรรณาธิการ). *สมุนไพรพื้นบ้านล้านนา*. กรุงเทพมหานคร. อัมรินทร์พรินต์ติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง (มหาชน), 2539: น.55.

วีระชัย ญ นคร. *สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เล่ม 2*. กรุงเทพมหานคร. โอ เอส พรินต์ติ้งเฮ้าส์, 2539: น. 60,80,103.

### 3. Thesis

พูนศิริ อรุณเนตร. ผลการสอนโดยใช้กระบวนการกลุ่มต่อ ความรู้เรื่องโรคเบาหวาน พฤติกรรมการดูแลตนเองและการควบคุมโรคของผู้ป่วยเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลิน. วิทยานิพนธ์ พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2541.

Anuwong W. Adverse drug reaction monitoring in children's hospital. M. Sc. (Pharmacy) thesis. Bangkok. Mahidol University, 1993.

### 4. Abstracts & Proceedings

Paeratakul O, Bodmeier R. Microporous coatings prepared from aqueous latexes. 4<sup>th</sup> National Meeting of the American Association of Pharmaceutical Scientists, Atlanta. *Pharm Res* 1989;6(9):S102.

Bodmeier R, Paeratakul O. Process and formulation variables affecting the drug release from beads coated with aqueous ethyl cellulose latexes. Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Pharmaceutical Technology Conference, Bologna, Italy. Apr. 1991.

### 5. Patents

Higuchi T, U.S. Patent 4, 439, 196 (1984).

### 6. Others

Pratt TA, Kuckelman JF. The learned intermediary doctrine and direct-to-consumer advertising of prescription drugs. (Accessed on Jun. 27, 2003, at <http://www.thefederation.org/documents/pratt.htm>)

ธีรพจน์ พิภน้อย. พีชสมุนไพร. (สืบค้นข้อมูลวันที่ 7 ธันวาคม 2548, ที่ <http://www.med.tu.ac.th/Department/Herbs/main.html>)

หมายเหตุ: หากมีชื่อผู้พิมพ์มากกว่า 6 ท่าน ให้แสดงเพียง 3 ชื่อแรก แล้วตามด้วย “และคณะ” หรือ “et al”

## กิตติกรรมประกาศ

กิตติกรรมประกาศ (acknowledgements) เพื่อกล่าวขอบคุณบุคคล หน่วยงาน สถาบัน ที่สนับสนุนการวิจัย ควบคุมดูแลในหน้าสุดท้ายของเนื้อหา ความควรระบุแหล่งทุนที่สนับสนุนงานวิจัยด้วย

<sup>§</sup> 14<sup>th</sup> year of Srinakharinwirot Journal of Pharmaceutical Science

**ลิขสิทธิ์**

ต้นฉบับที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารนี้ถือเป็นลิขสิทธิ์ของ **ไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ** การนำข้อความใด ๆ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของต้นฉบับไปตีพิมพ์ใหม่จะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของต้นฉบับและวารสารก่อน

**ความรับผิดชอบ**

ผลการวิจัยและความคิดเห็นที่ปรากฏในบทความนี้เป็นความรับผิดชอบของผู้พิมพ์ ทั้งนี้ไม่รวมความผิดพลาดอันเกิดจากเทคนิคการพิมพ์

**ข้อมูลทั่วไป**

**เจ้าของ**

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
63 ม.7 ถ.รังสิต-นครนายก ต.องครักษ์ อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120  
โทรศัพท์ 0 3739 5094-5 หรือ 0 2664 1000 ต่อ 1522  
หรือ 0 2649 5049 (บรรณาธิการ)  
โทรสาร 0 3739 5096  
URL: [http://pharm.swu.ac.th/psi/page\\_psi\\_obj.htm](http://pharm.swu.ac.th/psi/page_psi_obj.htm)  
E-mail: charoen@swu.ac.th (บรรณาธิการ)  
wimon@swu.ac.th (รองบรรณาธิการ)

**ปก**

พลคิด เสวันนา

**พิมพ์ที่**

โรงพิมพ์วิฑูรย์การปก  
โทรศัพท์โทรสาร 0 2275 4000

**เว็บไซต์**

นิตา อุบลทิพย์  
พลคิด เสวันนา

**ธุรการ**

สุนันทา มูลศรี เปรมจิตร ชนะมาร  
นุชนี ประเสริฐ รมิดา อ่องสุวรรณ  
นิตา อุบลทิพย์

**กองบรรณาธิการ**

**บรรณาธิการ**

ภก.ผศ.ดร.เจริญ ตรีศักดิ์

**รองบรรณาธิการ**

ภญ.ผศ.ดร.วิมล พันธุเวทย์  
ภก.ศุภกร เมฆะสุวรรณดิษฐ

**กองบรรณาธิการ**

ผศ.ดร.ฤทธิ์ วัฒนชัยยิ่งเจริญ  
ภก.รศ.ดร.ฉัตรชัย ฉิ่งไพศาล  
ภญ.ผศ.ปาจารีย์ ศรีอุทธา  
ดร.วันดี อุดมอักษร  
ภก.รศ.ดร.ศรีสกุล สังข์ทองจีน  
ภญ.ผศ.ดร.ศุจิมน ตันวิเชียร  
ภก.ศ.ดร.ณรงค์ สาริสุต  
ภญ.รศ.ดร.มานี เหลืองธนะอนันต์  
ภก.รศ.ดร.ชเนศ พงศ์จรยากุล  
ภญ.ผศ.ดร.วรพรรณ สิทธิถาวร  
ภญ.ผศ.ดร.นริศ คำแก่น  
ภญ.ดร.อำไพ พงศ์วรพงศ์กุล

**ที่ปรึกษา**

ภก.ผศ.พ.ต.ท.ดร.นพดล ทองนพเนื้อ  
ภญ.รศ.ปราณี ใจอาจ  
ภญ.ผศ.คุณหญิง ทัดทรง ท้วทิพย์  
ภญ.รศ.ดร.อรลัภษณา แพร่ตกุล

สาขาวิชาชีวเภสัชศาสตร์  
ภาควิชาเภสัชวิทยาและพิษวิทยา  
สายวิชาบริบาลทางเภสัชกรรม (เภสัชวิทยา)  
ภาควิชาเภสัชวิทยา  
ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม  
สาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม  
ภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม  
ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม  
ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม  
กลุ่มวิชาเภสัชเวท  
กลุ่มวิชาเภสัชเวท  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์  
ผู้ทรงคุณวุฒิ สาขาวิชาชีวเภสัชศาสตร์  
ผู้ทรงคุณวุฒิ สาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม  
ผู้ทรงคุณวุฒิ สาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม

คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ  
คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร  
คณะเภสัชศาสตร์ ม.เชียงใหม่  
คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์  
คณะเภสัชศาสตร์ ม.นครสวรรค์  
คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ  
คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล  
คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร  
คณะเภสัชศาสตร์ ม.ขอนแก่น  
คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ  
คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ  
คณะเภสัชศาสตร์ ม.เชียงใหม่

(ต่อ)

<sup>§</sup> 14<sup>th</sup> year of Srinakharinwirot Journal of Pharmaceutical Science

**กองบรรณาธิการ (ต่อ)**

ภญ.รศ.ดร.กรกนก อิงคินันท์	ภาควิชาเภสัชเคมีและเภสัชเวช	คณะเภสัชศาสตร์ ม.นครสวรรค์
ภก.ผศ.ดร.ปรีชา บุญจุง	กลุ่มวิชาเภสัชเคมีและเทคโนโลยี	คณะเภสัชศาสตร์ ม.อุบลราชธานี
ภก.ผศ.ดร.วีระศักดิ์ สามิ	กลุ่มวิชาเภสัชเคมี	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
ภญ.ผศ.ดร.คนาวรรณ พจนาคม	ภาควิชาเภสัชเคมี	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร
ภญ.รศ.ดร.อรอุมา โต๊ะยามา	ภาควิชาเภสัชเคมี	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร
ภก.ผศ.ดร.เฉลิมเกียรติ สงคราม	ภาควิชาเภสัชเคมี	คณะเภสัชศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
ภญ.ผศ.สุวิมล ยี่ภู่	กลุ่มวิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
ภญ.อ.มยุรี ตั้งเกียรติกำจาย	กลุ่มวิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
ภญ.อ.มณฑิรา ต้นตสวัสดิ์	กลุ่มวิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
ภญ.อ.พนารัตน์ แสงแจ่ม	กลุ่มวิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
ภก.ชนกร ศิริสมุทร	ฝ่ายเภสัชกรรม	โรงพยาบาลศิริราช
ภญ.หญิง คุโณทัย	ฝ่ายเภสัชกรรม	โรงพยาบาลนครนายก
ภญ.อายุรภา ปริกสุวรรณ	ฝ่ายเภสัชกรรม	โรงพยาบาลนครนายก
ภญ.รศ.ดร.นลินี พูลทรัพย์	ภาควิชาเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร
ภญ.ผศ.ดร.ศิรดา มาพันธ์	ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ	คณะเภสัชศาสตร์ ม.นครสวรรค์
ภก.ผศ.ดร.อรัญญ์ เจษฎาญาณเมธา	ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ	คณะเภสัชศาสตร์ ม.นครสวรรค์
ภญ.ผศ.ดร.นุจรี ประทีปะวงนิช	ภาควิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ขอนแก่น
ภก.รศ.ดร.เนติ สุขสมบูรณ์	ภาควิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
ภญ.ผศ.ดร.สุชาดา สุรพันธ์	ภาควิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
ภญ.ผศ.ดร.จันทรมน ดำนศิริกุล	Department of Pharmaceutical Biosciences	Faculty of Pharmacy, Uppsala University, Sweden
ผศ.ทพ.ญ.ระวีวรรณ ปัญญางาม	ภาควิชาทันตกรรมทั่วไป	คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
ผศ.ดร.รัมภา บุญสินสุข	สาขาวิชากายภาพบำบัด	คณะสหเวชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
ดร.สุภาภักดิ์ เกตราสุวรรณ	สาขาวิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวชศาสตร์	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
ดร.ศรีสุดา รัตมีพงศ์	สาขาวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
ดร.อทิทยา พรชัยเขต	ภาควิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวชศาสตร์	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.มหิดล
ผศ.ดร.อาภาพร เผ่าวัฒนา	ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข	คณะสาธารณสุขศาสตร์ ม.มหิดล
ดร.ภรภัทร เสงอุดมทรัพย์	ภาควิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.บูรพา
ดร.สหทัยา รัตนจรณะ	ภาควิชาวิจัย ประเมินผลและการบริหารการพยาบาล	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.บูรพา
นพ.พิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ	กลุ่มงานอายุรกรรม	โรงพยาบาลนครนายก
นพ.ดร.วิชช์ เกษมทรัพย์	ศูนย์เวชศาสตร์ชุมชน	คณะแพทยศาสตร์ รามาธิบดี ม.มหิดล
นพ.ดร.บุญชัย กิจสนาโยธิน	แผนกอายุรกรรม	โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย
ภญ.ผศ.ดร.พรรณนิภา อภินิษฐาภิชาติ	กลุ่มวิชาเภสัชกรรมสังคมและบริหารเภสัชกิจ	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
ภก.ผศ.ดร.สุรฉัตร จ้อสุระเชษฐ์	ภาควิชาบริหารเภสัชกิจ	คณะเภสัชศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
ภญ.ดร.ศิริพา อุดมอักษร	ภาควิชาบริหารเภสัชกิจ	คณะเภสัชศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
ภญ.ผศ.ดร.ภูรี อนันตโชติ	โครงการจัดตั้งภาควิชาบริหารเภสัชกิจ	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ภญ.ผศ.ดร.มนตร์มณี ถาวรเจริญทรัพย์	ภาควิชาเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
ภญ.ดร.กรแก้ว จันทภาษา	ภาควิชาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ขอนแก่น
ภญ.ดร.เยาวลักษณ์ อ่ำรำไพ	ภาควิชาเภสัชกรรมชุมชน	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร
ภญ.รศ.ระพีพรรณ ฉลองสุข	ภาควิชาเภสัชกรรมชุมชน	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร

<sup>§</sup> 14<sup>th</sup> year of Srinakharinwirot Journal of Pharmaceutical Science

