



วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จัดทำขึ้นโดยกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และเป็นเวทีเสนอผลงานทางวิชาการและงานวิจัยด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เป็นวารสารราย ๔ เดือน กำหนดเผยแพร่ในเดือน เมษายน สิงหาคม ธันวาคม

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา	นายแพทย์วิชัย โชควิวัฒน์	บรรณาธิการ	ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สมชัย บวรกิตติ
	นายแพทย์ลือชา วรรัตน์		บรรณาธิการรอง
	นายแพทย์นรา นาควัฒนานุกูล		รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยนันทน์ พิเชียรสุนทร
บรรณาธิการบริหาร		นายแพทย์ประพจน์ ภาตธากาศ	

กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร. เพียว เหมือนวงษ์ญาติ	เภสัชกรหญิง นันทนา ลิทธิชัย
ศาสตราจารย์ นายแพทย์ยงยุทธ วัชรกุลย์	นายสว่าง กอแสงเรือง
ศาสตราจารย์พิเศษ ดร. แพทย์หญิงสมบุญณ์ เกียรตินันท์	นายมนวรุฑ ผุดผาด
รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ทวี เลหาพันธ์	ร้อยตรีหญิง ศิริพงษ์ แพทยานนท์
รองศาสตราจารย์ ดร. จันทนา อารมย์ดี	นายวุฒิ วุฒิธรรมเวช
รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อธิรัตน์	อาจารย์กุสุมา ศรียากุล
รองศาสตราจารย์ ดร. ยิงยง เทาประเสริฐ	ดร. พรทิพา พิชา
รองศาสตราจารย์ ดร. ดุสิต สุจิรัตน์	นางนัยนา วราอัศวปติ
รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ประวิทย์ อัครเสรินนท์	เภสัชกร ดร. ธนินทร์ ปทุมานนท์
รองศาสตราจารย์ ดร. สุนันทา โอศิริ	เภสัชกรหญิง เย็นจิตร เตชะดำรงสิน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เลิศศิริ บวรกิตติ	นางสาวณีย์ กุลสมบุญณ์
ดร. อุษา กลิ่นหอม	นางสาวจุจินดา อรรถสิทธิ์
นายแพทย์จักรกฤษณ์ ภูมิสวัสดิ์	นางพรทิพย์ เต็มวิเศษ
นายแพทย์สมชัย โกวิทเจริญกุล	นางสาวรัชณี จันทร์เกษ
นายแพทย์ปราโมทย์ เสถียรรัตน์	นางสาวอรุณจิต วิชัยดิษฐ์
นายแพทย์เทวัญ ธานีรัตน์	เภสัชกรหญิง มณฑกา ธีรชัยสกุล

ผู้จัดการวารสาร

นางภาวณา คุ่มตระกูล

คณะผู้จัดการ

นางสิริพรรณ กล่อมจิต
ดร. วิชัย จันทร์กิตติวัฒน์
นายวรพจน์ ภูจินดา
นายอาวุธ ราชสีห์วรรณ



วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
ปีที่ ๖ ฉบับที่ ๓ กันยายน-ธันวาคม ๒๕๕๑

Journal of Thai Traditional & Alternative Medicine

Vol. 6 No. 3 September-December 2008

Journal of Traditional Thai & Alternative Medicine is owned by the Department for Development of Thai Traditional and Alternative Medicine, Ministry of Public Health for the presentation of research work and technical papers on traditional Thai medicine, indigenous medicine and alternative medicine. The journal is published every four months and will be issued on April, August and December.

Editorial Board

Advisors	Vichai Chokevivat	Editor	Somchai Bovornkitti
	Luecha Wanaratna		Anchalee Chuthaputti
	Nara Nakawattananukool	Associate Editors	Chayan Pichaensoonthon
Executive Editor	Prapoj Petrakard		

Members

Payow Muenwongyati	Nuntana Sittichai
Yongyuth Vajaradul	Sawang Khosangruang
Somboon Kiettinun	Manavuth Phudphad
Tawee Laohapan	Siripong Baedyananda
Chantana Aromdee	Wut Wutithamawech
Arunporn Itharat	Kusuma Sriyakul
Yingyong Taoprasert	Porntipa Picha
Dusit Sujirarat	Naiyana Vara-asavapati
Pravit Akarasereenont	Tanit Padumanonda
Sunanta Osiri	Yenchit Techadamrongsin
Lertsiri Bovornkitti	Saowanee Kulsomboon
Usa Klinhom	Rujinart Adthasit
Jakkriiss Bhumisawasdi	Pornthip Termwiset
Somchai Kovitcharoenkul	Rutchanee Chantraket
Pramote Stienrut	Aurutchat Vichaidit
Tewan Thaneerut	Montaka Teerachaiskul

Journal Manager

Pavana Khumtrakul

Managerial Staff

Siripan Khomjit
Vichai Chankittiwat
Voraphot Poochinda
Arwuth Rachaseewan