



วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จัดทำขึ้นโดยกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์  
ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และเป็นเวทีเสนอผลงานทางวิชาการและ  
งานวิจัยด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เป็นวารสารราย ๔ เดือน กำหนดเผยแพร่ในเดือน  
เมษายน สิงหาคม ธันวาคม

### คณะผู้จัดทำ

#### ที่ปรึกษา

นายแพทย์วิชัย โชควิวัฒน์  
นายแพทย์ลือชา วรรณรัตน์  
แพทย์หญิงวิลาวัณย์ จีงประเสริฐ

#### บรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สมชัย บวรกิตติ

#### บรรณาธิการรอง

เภสัชกรหญิง ดร. อัญชลี จุฑะพุทธิ

รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยนัต พิเชียรสุนทร

บรรณาธิการบริหาร นายแพทย์ประพจน์ เกตุวาท

### กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร. พเยาว์ เหมือนวงษ์ญาติ

เภสัชกรหญิง นันทนา ลิทธิชัย

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ยงยุทธ วัชรดุลย์

นายสว่าง กอแสงเรือง

ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.แพทย์หญิงสมบุญณี เกียรตินนท์

นายমনาวุธ ผุดผาด

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ทวี เลหาพันธ์

ร้อยตรีหญิง ศิริพงษ์ แพทยานนท์

รองศาสตราจารย์ ดร. ฉันทนา อารมย์ดี

นายวุฒิ วุฒิชัยธรรมเวช

รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อธิรัตน์

อาจารย์กุสุมา ศรียากุล

รองศาสตราจารย์ ดร. ยິงยง เทาประเสริฐ

ดร. พรทิพา พิชา

รองศาสตราจารย์ ดร. ดุสิต สุจิรัตน์

นางนัยนา วราอัศวปติ

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ประวิทย์ อัครเสรินทร์

เภสัชกร ดร. ธนิศร์ ปทุมานนท์

รองศาสตราจารย์ ดร. สุนันทา โอศิริ

เภสัชกรหญิง เย็นจิตร เตชะดำรงสิน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เลิศศิริ บวรกิตติ

นางเสาวณีย์ กุลสมบุญ

ดร. อุษา กลิ่นหอม

นางสาวจุลินาถ อรรถสิทธิ์

นายแพทย์จักรกฤษณ์ ภูมิสวัสดิ์

นางพรทิพย์ เต็มวิเศษ

นายแพทย์สมชัย โกวิทเจริญกุล

นางสาวรัชณี จันทร์เกษ

นายแพทย์ปราโมทย์ เสถียรรัตน์

นางสาวอุรัจฉันท วิชัยดิษฐ์

นายแพทย์เทวัญ ธานีรัตน์

เภสัชกรหญิง มณฑกา ธีรชัยสกุล

### ผู้จัดการวารสาร

นางภาวนา คุ่มตระกูล

นางพรทิพย์ เต็มวิเศษ

### คณะผู้จัดการ

นางสิริพรรณ กล่อมจิต

นางสาวจิราภรณ์ บุญมาก

ว่าที่ ร้อยตรีทวิช ศิริมุสิกะ



วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก  
ปีที่ ๘ ฉบับที่ ๑ มกราคม-เมษายน ๒๕๕๓

**Journal of Thai Traditional & Alternative Medicine**

Vol. 8 No. 1 January-April 2010

**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**

<b>Advisors</b>	Vichai Chokevivat Luecha Wanaratna Wilawan Juengprasert	<b>Editor</b>	Somchai Bovornkitti
<b>Executive Editor</b>	Prapoj Petrakard	<b>Associate Editors</b>	Anchalee Chuthaputti Chayan Pichaensoonthon

### **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	Pornnipa Picha
Dusit Sujirarat	Naiyana Vara-asavapati
Pravit Akarasereenont	Tanit Padumanonda
Sunanta Osiri	Yenchit Techadamrongsin
Lertsiri Bovornkitti	Saowanee Kulsomboon
Usa Klinhom	Rujinart Adthasit
Jakkriss Bhumisawasdi	Pornthip Termwiset
Somchai Kovitcharoenkul	Rutchanee Chantraket
Pramote Stienrut	Aurutchat Vichaidit
Tewan Thaneerut	Montaka Teerachaiskul

### **Journal Manager**

Pavana Khumtrakul  
Pornthip Termwiset

### **Managerial Staff**

Siripan Khomjit  
Jiraporn Boonmark  
Tawit Sirimusika