



วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จัดทำขึ้นโดยกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์  
ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และเป็นเวทีเสนอผลงานทางวิชาการและ  
งานวิจัยด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เป็นวารสารราย 4 เดือน กำหนดเผยแพร่ในเดือน  
เมษายน สิงหาคม ธันวาคม

### ที่ปรึกษา

ศ.ดร.นพ.สมชัย บวรกิตติ  
นพ.วิชัย โชควิวัฒน์  
นพ.ลี้อชา วรรัตน์  
นพ.สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ  
พญ.วิลาวัลย์ จิ่งประเสริฐ

ศ.ดร.พเยาว์ เหมือนวงษ์ญาติ  
ศ.พิเศษ ดร.พญ.สมบุญรณ์ เกียรตินันท์  
รศ.ดร.จิราพร ลีมนานนท์  
รศ.ภก.พ.ต.ท.นภดล ทองนพเนื้อ  
รศ.นพ.ทวี เลหาพันธ์  
รศ.ดร.ยิ่งยง เทาประเสริฐ  
รศ.ดร.สุรัตนา อำนวยผล  
รศ.ดร.ภญ.ศรีจันทร์ พรจิราศิลป์  
รศ.ดร.ภก.ธงชัย สุขแก้ว  
รศ.ดร.อรุณพร อธิรัตน์  
รศ.ดร.ดุสิต สุจิรัตน์  
รศ.ดร.นพ.ประวิทย์ อัครเสรินนท์  
ผศ.ดร.ศรีวัฒนา ทรงจิตสมบุญ  
รศ.ดร.สุนันทา โอศิริ

### ผู้จัดการวารสาร

นางภาวนา คุ่มตระกูล  
นางพรทิพย์ เต็มวิเศษ

### คณะผู้จัดทำ

#### บรรณาธิการ

นพ.ประพจน์ เกตุระภาค

#### บรรณาธิการรอง

ภญ. ดร.อัญชลี จุฑะพุทธิ  
รศ. ดร.ชยันต์ พิเชียรสุนทร  
น.ส.รัชณี จันทร์เกษ

### กองบรรณาธิการ

ดร.อุษา กลิ่นหอม  
ดร.สินธุ์ สโรบล  
นพ.กรกฎ จุฑาสมิติ  
นายพิศิษฐ์ เบญจมงคลวารี  
นายমনาวัช ผุดผาด  
นายสว่าง กอแสงเรือง  
น.ส.รุจิราภรณ์ อรรถดิษฐ์  
ภญ.นันทนา สิทธิชัย  
ภญ.ปราณี ชาลิตดำรง  
ภญ.เย็นจิตร เตชะดำรงสิน  
นพ.ปราโมทย์ เสถียรรัตน์  
นางเสาวณีย์ กุลสมบุญ  
นพ.เทวัญ ชานีรัตน์  
นางมาลา สร้อยสำโรง

### คณะผู้จัดการ

นางสิริพรรณ กล่อมจิต  
ดร.วิชัย จันทร์กิติวัฒน์  
น.ส.อุรัจันท์ วิชัยดิษฐ์



วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก  
ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 มกราคม-สิงหาคม ๒๕๕๔

**Journal of Thai Traditional & Alternative Medicine**

Vol. 9 No. 1 January-August 2011

**Journal of Thai Traditional & 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 Thai traditional 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**

Somchai Bovornkitti  
Vichai Chokevivat  
Luecha Wanaratna  
Suwit Wibulprasert  
Wilawan Juengprasert

#### **Editor**

Prapoj Petrakard

#### **Associate Editors**

Anchalee Chuthaputti  
Chayan Pichaensoonthon  
Rutchanee Chantraket

### **Members**

Payow Muenwongyati  
Somboon Kiettinun  
Jiraporn Limpananont  
Nopdol Thongnopnua  
Tawee Laohapan  
Yingyong Taoprasert  
Suratana Amnouypol  
Srichan Phornchirasilp  
Thongchai Sooksawate  
Arunporn Itharat  
Dusit Sujirarat  
Pravit Akarasereenont  
Sriwatana Songchitsomboon  
Sunanta Osiri

Usa Klinhom  
Sin Sarobon  
Korakot Chutasmit  
Pisit Benjamongkonwaree  
Manavuth Phudphad  
Sawang Khosangruang  
Rujinart Adthasit  
Nantana Sittichai  
Pranee Chavalittumrong  
Yenchit Techadamrongsin  
Pramote Stienrut  
Saowanee Kulsomboon  
Tewan Thaneerut  
Mala Soisamrong

#### **Journal Manager**

Pavana Khumtrakul  
Pornthip Termwiset

#### **Managerial Staff**

Siripan Khomjit  
Vichai Chankittiwat  
Aurutchat Vichaidit